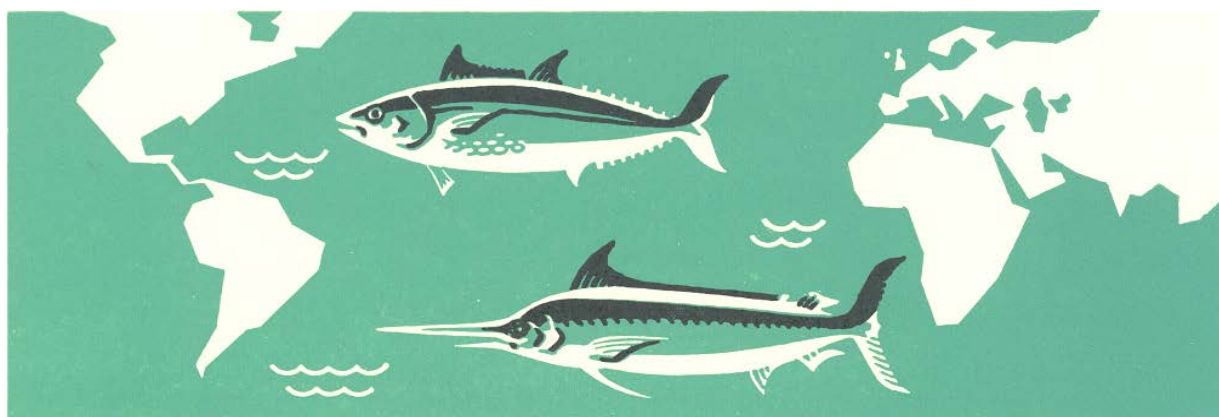

**INTERNATIONAL COMMISSION
for the
CONSERVATION of ATLANTIC TUNAS**

**COMMISSION INTERNATIONALE
pour la CONSERVATION
des THONIDÉS de L'ATLANTIQUE**

**COMISIÓN INTERNACIONAL
para la
CONSERVACIÓN del ATÚN ATLÁNTICO**



R E P O R T
for biennial period, 2020-21
PART II (2021) – Vol. 4
Secretariat Reports

R A P P O R T
de la période biennale, 2020-21
II^e PARTIE (2021) – Vol. 4
Rapports du Secrétariat

I N F O R M E
del período bienal, 2020-21
II^a PARTE (2021) – Vol. 4
Informes de la Secretaría

FOREWORD

The Chairman of the International Commission for the Conservation of Atlantic Tunas presents his compliments to the Contracting Parties of the International Convention for the Conservation of Atlantic Tunas (signed in Rio de Janeiro, May 14, 1966), as well as to the Delegates and Advisers that represent said Contracting Parties, and has the honor to transmit to them the "**Report for the Biennial Period, 2020-2021, Part II (2021)**", which describes the activities of the Commission during the second half of said biennial period.

This issue of the Biennial Report contains the Report of the 27th Regular Meeting of the Commission (online, 15-23 November 2021) and the reports of all the meetings of the Panels, Standing Committees and Sub-Committees, as well as some of the Working Groups. It also includes a summary of the activities of the Secretariat and the Annual Reports of the Contracting Parties of the Commission and Observers, relative to their activities in tuna and tuna-like fisheries in the Convention area.

The Report is published in four volumes. **Volume 1** includes the Proceedings of the Commission Meetings and the reports of all the associated meetings (with the exception of the Report of the Standing Committee on Research and Statistics-SCRS). **Volume 2** contains the Report of the Standing Committee on Research and Statistics (SCRS) and its appendices. **Volume 3** includes the Annual Reports of the Contracting Parties of the Commission and the Observers. **Volume 4** includes the Secretariat's Report on Statistics and Coordination of Research, the Secretariat's Administrative and Financial Reports, and the Secretariat's Reports to the ICCAT Conservation and Management Measures Compliance Committee (COC), and to the Permanent Working Group for the Improvement of ICCAT Statistics and Conservation Measures (PWG). All volumes of the Biennial Report are published only in electronic format.

This Report has been prepared, approved and distributed in accordance with Article III, paragraph 9, and Article IV, paragraph 2-d, of the Convention, and Rule 15 of the Rules of Procedure of the Commission. The Report is available in the three official languages of the Commission: English, French and Spanish.

PRÉSENTATION

Le Président de la Commission internationale pour la conservation des thonidés de l'Atlantique présente ses compliments aux Parties contractantes à la Convention internationale pour la conservation des thonidés de l'Atlantique (signée à Rio de Janeiro le 14 mai 1966), ainsi qu'aux délégués et conseillers qui représentent ces Parties contractantes, et a l'honneur de leur faire parvenir le « **Rapport de la période biennale 2020-2021, II^e Partie (2021)** », dans lequel sont décrites les activités de la Commission au cours de la deuxième moitié de cette période biennale.

Ce rapport contient le rapport de la 27^e réunion ordinaire de la Commission (en ligne, 15-23 novembre 2021) et les rapports de toutes les réunions des Sous-commissions, des Comités permanents et des Sous-comités, ainsi que de divers Groupes de travail. Il comprend également un résumé des activités du Secrétariat et les rapports annuels remis par les Parties contractantes à l'ICCAT et les observateurs concernant leurs activités de pêche de thonidés et d'espèces voisines dans la zone de la Convention.

Le rapport est publié en quatre volumes. Le **Volume 1** réunit les comptes rendus des réunions de la Commission et les rapports de toutes les réunions annexes, à l'exception du rapport du Comité permanent pour la recherche et les statistiques (SCRS). Le **Volume 2** contient le rapport du Comité permanent pour la recherche et les statistiques (SCRS) et ses appendices. Le **Volume 3** contient les rapports annuels des Parties contractantes de la Commission. Le **Volume 4** comprend le rapport du Secrétariat sur les statistiques et la coordination de la recherche, les rapports administratifs et financiers du Secrétariat et les rapports du Secrétariat au Comité d'application des mesures de conservation et de gestion de l'ICCAT (COC) et au Groupe de travail permanent sur l'amélioration des statistiques et des mesures de conservation de l'ICCAT (PWG). Tous les volumes du rapport biennal ne sont publiés que sous format électronique.

Le présent rapport a été rédigé, approuvé et distribué en application des Articles III-paragraphe 9 et IV-paragraphe 2-d de la Convention et de l'Article 15 du Règlement intérieur de la Commission. Il est disponible dans les trois langues officielles de la Commission: anglais, français et espagnol.

PRESENTACIÓN

El Presidente de la Comisión Internacional para la Conservación del Atún Atlántico presenta sus respetos a las Partes contratantes del Convenio Internacional para la Conservación del Atún Atlántico (firmado en Río de Janeiro, 14 de mayo de 1966), así como a los delegados y consejeros que representan a las mencionadas Partes contratantes, y tiene el honor de transmitirles el **“Informe del Período Bienal, 2020-2021, IIª Parte (2021)”**, en el que se describen las actividades de la Comisión durante la segunda mitad de dicho periodo bienal.

El Informe Bienal contiene el informe de la 27ª reunión ordinaria de la Comisión (en línea, 15 a 23 de noviembre de 2021) y los informes de todas las reuniones de las Subcomisiones, Comités Permanentes y Subcomités, así como de algunos Grupos de Trabajo. Incluye, además, un resumen de las actividades de la Secretaría y los Informes anuales de las Partes contratantes de la Comisión y de observadores sobre sus actividades en las pesquerías de túnidos y especies afines en la zona del Convenio.

El Informe se publica en cuatro volúmenes. El **Volumen 1** incluye las Actas de las Reuniones de la Comisión y los Informes de todas las reuniones relacionadas (con excepción del Informe del Comité Permanente de Investigación y Estadísticas - SCRS). El **Volumen 2** el Informe del Comité Permanente de Investigación y Estadísticas (SCRS) y sus apéndices. El **Volumen 3** incluye los Informes anuales de las Partes contratantes de la Comisión. El **Volumen 4** incluye el informe de la Secretaría sobre estadísticas y coordinación de la investigación, los informes Administrativo y Financiero de la Secretaría y los informes de la Secretaría al Comité de Cumplimiento de las Medidas de conservación y ordenación de ICCAT (COC) y al Grupo de Trabajo Permanente para la mejora de las estadísticas y normas de conservación de ICCAT (GTP). Todos los volúmenes del Informe Bienal se publican solo en formato electrónico.

Este Informe ha sido redactado, aprobado y distribuido de acuerdo con el Artículo III, párrafo 9, y el Artículo IV, párrafo 2-d del Convenio, y con el Artículo 15 del Reglamento Interno de la Comisión. El Informe está disponible en las tres lenguas oficiales de la Comisión: inglés, francés y español.

ERNESTO PENAS LADO

Commission Chairman / Président de la Commission / Presidente de la Comisión

SECRETARIAT REPORTS – 2021
RAPPORTS DU SECRÉTARIAT – 2021
INFORMES DE LA SECRETARÍA – 2021

TABLE OF CONTENTS / TABLE DES MATIÈRES / ÍNDICE

ADMINISTRATIVE REPORT / RAPPORT ADMINISTRATIF / INFORME ADMINISTRATIVO

Text of Report – English	3
Appendix 1. Meetings at which ICCAT was represented	12
Texte du rapport – Français	21
Appendice 1. Réunions auxquelles l’ICCAT était représentée	31
Texto del informe – Español	41
Apéndice 1. Reuniones en las que ICCAT ha estado representada.....	50

FINANCIAL REPORT / RAPPORT FINANCIER / INFORME FINANCIERO

Text of Report – English	61
Financial tables	81
Texte du rapport – Français	90
Tableaux financiers	112
Texto del informe – Español	121
Tablas financieras	142

**REPORT ON STATISTICS & COORDINATION OF RESEARCH IN 2021 /
 RAPPORT SUR LES STATISTIQUES ET LA COORDINATION DE LA RECHERCHE EN 2021 /
 INFORME SOBRE ESTADÍSTICAS Y COORDINACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN EN 2021**

Text of Report – English	153
Texte du rapport – Français	173
Texto del informe – Español	195
Tables 1-27 and Figure 1 & 2 / Tableaux 1-27 et Figure 1 et 2 / Tablas 1-27 y Figura 1 y 2	217
Appendix / Appendice / Apéndice 1:	
Standard SCRS Catalogues on Statistics (Task 1 and Task 2) of the 13 major ICCAT species / Catalogues standards du SCRS sur les statistiques (Tâche 1 et Tâche 2) des 13 espèces principales de l’ICCAT / Catálogos estándar del SCRS sobre estadísticas (Tarea 1 y Tarea 3) de las 13 especies principales de ICCAT	247
Appendix / Appendice / Apéndice 2:	
Summary of FAD information received in FAD Management Plans and ST08 forms for 2020 / Résumé des informations sur les DCP consignées dans les plans de gestion des DCP et les formulaires ST08 au titre de 2020 / Resumen de la información sobre DCP recibida en los planes de ordenación de DCP y en los formularios ST08 para 2020	276
Appendix / Appendice / Apéndice 3:	
Summary of Domestic Observer Program information / Résumé de l’information sur les Programmes Nationaux d’Observateurs / Resumen de la información sobre los Programas nacionales de observadores	278

Appendix / Appendice / Apéndice 4:

CPCs reporting in form ST09-DomObPrg data for 2020 / CPC déclarant dans le formulaire ST09-DomObPrg les données pour 2020 / CPC que comunicaron en el formulario ST09-DomObPrg datos de 2020	279
---	-----

Appendix / Appendice / Apéndice 5:

Coordinator's Report on Activities of the ICCAT/Japan Capacity-Building Assistance Improvement Project (Phase 2) (JCAP-2) 2020/2021 / Rapport du Coordinateur sur les Activités du Projet ICCAT/Japon d'Assistance au Renforcement des Capacités (Phase 2) (JCAP) 2020/2021/ CPC que comunicaron en el formulario ST09-DomObPrg datos de 2020	280
--	-----

**REPORT TO THE COMPLIANCE COMMITTEE / RAPPORT AU COMITÉ D'APPLICATION /
INFORME AL COMITÉ DE CUMPLIMIENTO**

Text of Report – English	297
Appendix 1. Reports on the implementation of closed seasons for Mediterranean swordfish	316
Appendix 2. Issues of potential non-compliance reported by regional observers.....	321
Appendix 3. Alternative measures implemented <i>in lieu</i> of regional observer during Covid-19 pandemic	370
Appendix 4. Shark implementation check sheets received in accordance with Rec. 18-06	375
Appendix 5. Simplified Map of the 2020 Task 1 catches reported (in form ST02-T1NC) by ICCAT CPCs during 2021, by major species (26 in total).....	377
Appendix 6. Summary reports of vessel chartering received in 2021	381
Texte du rapport – Français	385
Appendice 1. Rapports sur la mise en œuvre de la fermeture de la pêche d'espadon de la Méditerranée	406
Appendice 2. Problèmes de non-application potentielle signalés par les observateurs régionaux	412
Appendice 3. Mesures alternatives mises en œuvre à la place d'un observateur régional pendant la pandémie de covid-19.....	469
Appendice 4. Feuilles de contrôle de la mise en œuvre des mesures s'appliquant aux requins reçus conformément à la Rec. 18-06.....	474
Appendice 5. Carte simplifiée des prises de la Tâche 1 de 2020 déclarées (dans le formulaire ST02-T1NC) par les CPC de l'ICCAT en 2021, par espèce principale (26 au total).....	476
Appendice 6. Rapports récapitulatifs des affrètements reçus en 2020	480
Texto del informe – Español	484
Apéndice 1. Informe sobre la implementación del cierre de la pesquería de pez espada del Mediterráneo	505
Apéndice 2. Posibles casos de incumplimiento comunicados por los observadores regionales planteadas en los informes de los observadores	510

Apéndice 3. Medidas alternativas aplicadas en lugar del observador regional durante la pandemia de COVID-19	569
Apéndice 4. Hojas de comprobación de tiburones recibidas con arreglo a la Rec. 18-06.....	574
Apéndice 5. Mapa simplificado de las capturas de Tarea I de 2020 comunicadas (en el formulario ST02-T12NC) por las CPC de ICCAT durante 2021, por especies principales (26 en total)	576
Apéndice 6. Informes resumidos de fletamentos recibidos en 2020	580
Tables 1-10 / Tableaux 1-10 / Tablas 1-10	584

REPORT TO PWG / RAPPORT AU PWG / INFORME AL GTP

Text of Report – English	673
Tables 1-3	677
Appendix 1. Report on the implementation of the ICCAT Regional Observer Programme (ROP) for transshipment 2020/2021	680
<i>Addendum 1.</i> A Summary of the ICCAT Regional Observer Programme 2021 Report.....	684
Appendix 2. Report on the implementation of the ICCAT Regional Observer Programme For East Atlantic and Mediterranean bluefin tuna.....	697
Tables 1-4	699
<i>Addendum 1.</i> Consortium’s report on the implementation of the ROP-BFT	705
Texte du rapport – Français	706
Tables 1-3	710
Appendice 1. Rapport sur la mise en œuvre du Programme régional d’observateurs de l’ICCAT (ROP) pour les transbordements 2020/2021	713
<i>Addendum 1.</i> Résumé du Programme régional d’observateurs de l’ICCAT en 2021.....	718
Appendice 2. Rapport sur la mise en œuvre du Programme régional d’observateurs pour le thon rouge de l’Atlantique Est et de la Méditerranée.....	732
Tableaux 1-4	734
<i>Addendum 1.</i> Rapport du consortium sur la mise en œuvre du ROP-BFT	740
Texto del informe – Español	741
Tables 1-3	745
Apéndice 1. Informe sobre la implementación del Programa Regional de Observadores de ICCAT (ROP) para el transbordo 2020/21	748
<i>Addendum 1.</i> Resumen de 2021 del Programa Regional de Observadores ICCAT	752
Apéndice 2. Informe de la implementación del programa regional de observadores para el atún rojo del Atlántico este y Mediterráneo.....	766
Tablas 1-4	768
<i>Addendum 1.</i> Informe del Consorcio sobre la implementación del ROP-BFT	775

2021

ADMINISTRATIVE REPORT /

RAPPORT ADMINISTRATIF /

INFORME ADMINISTRATIVO

2021 ADMINISTRATIVE REPORT¹

1. Introduction

In accordance with Article VII of the Convention, this report is presented by the Secretariat to the Commission to outline its activities during financial year 2021.

2. Contracting Parties and Cooperators to the Convention

2.1 Contracting Parties

At 18 October 2021, the International Convention for the Conservation of Atlantic Tunas (ICCAT) comprises the following 52 Contracting Parties: Albania, Algeria, Angola, Barbados, Belize, Brazil, Canada, Cabo Verde, China, Côte d'Ivoire, Curaçao, Egypt, El Salvador, Equatorial Guinea, European Union, France (St. Pierre & Miquelon), Gabon, Ghana, Grenada, Guatemala, Guinea (Rep.) Guinea Bissau, Honduras, Iceland, Japan, Korea (Rep.), Liberia, Libya, Mauritania, Mexico, Morocco, Namibia, Nicaragua, Nigeria, Norway, Panama, Philippines, Russia, Senegal, Sierra Leone, South Africa, Sao Tomé and Príncipe, St. Vincent and the Grenadines, Syrian Arab Republic, The Gambia, Trinidad and Tobago, Tunisia, Turkey, United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland, United States, Uruguay, and Venezuela.

2.2 Cooperating Non-Contracting Parties, Entities or Fishing Entities

In addition to the Contracting Parties, the Commission can also grant the status of cooperator following the procedure described in the *Recommendation by ICCAT on Criteria for Attaining the Status of Cooperating Non-Contracting Party, Entity or Fishing Entity in ICCAT* (Rec. 03-20). The following States currently hold this status: Bolivia, Costa Rica, Guyana, Chinese Taipei and Suriname.

3. Approval, ratification or acceptance of the Palma de Mallorca Protocol

At the 26th Regular meeting of the International Commission for the Conservation of Atlantic Tunas, held in November 2019 in Palma de Mallorca (Spain), the Contracting Parties of the International Convention for the Conservation of Atlantic Tunas approved a Protocol to amend this Convention. On 5 December 2019, the Executive Secretary of the Commission deposited the Protocol with the Depository, the Director General of the United Nations Food and Agriculture Organisation (FAO).

In accordance with its Article 13, the new Protocol adopted in Palma de Mallorca (Spain) “*shall enter into force for each Contracting Party to the Convention accepting it on the ninetieth day after the deposit with the Director-General of the Food and Agriculture Organization of the United Nations of an instrument of approval, ratification, or acceptance by three-fourths of the Contracting Parties to the Convention, and thereafter for each remaining Contracting Party to the Convention upon approval, ratification, or acceptance by it. A government which becomes a Contracting Party to the Convention after this Protocol has been opened for signature pursuant to Article 12 above shall be considered as having accepted this Protocol*”.

On 11 September 2020, the European Union deposited an instrument of acceptance of the Protocol referred to above. Norway did likewise on 3 November 2020, Canada on 23 June 2021 and Japan on 30 July 2021.

4. ICCAT Recommendations and Resolutions

Adoption and entry into force of the Recommendations and Resolutions

On 17 February 2021, the Secretariat officially transmitted the texts of the Recommendations and Resolutions adopted during the Discussions on Essential Commission Business in 2020 *in lieu* of the 22nd Special Meeting of the Commission to the Contracting Parties and to the non-Contracting Parties, Entities or Fishing Entities that have Atlantic coastlines or that fish tunas in the Convention area, and to the intergovernmental fishery organizations, requesting their cooperation in this regard.

¹ Data at 31 December 2021.

The texts of the Recommendations and Resolutions adopted by the Commission in 2020 were published in the *Report for Biennial Period 2020-2021, Part I (2020), Vol. 1*

Following the six-month grace period after the transmission of the Recommendations and Resolutions adopted by the Commission, the Recommendations entered into force on 17 August 2021, in accordance with Article VIII of the ICCAT Convention.

5. Intersessional meetings, Working Groups and ICCAT training courses

In accordance with Commission decisions in this regard, the following twenty-four meetings were held in 2021:

- Atlantic Ocean Tropical Tuna Tagging Programme (AOTTP) Final Symposium (*online, 12-14 January 2021*)
- Meeting of the Working Group for the Development of an Online Reporting System (IOMS) (*online, 16-18 February 2021*)
- Intersessional Meeting of Panel 2 (*online, 2-5 March 2021*)
- Intersessional Meeting of the Billfish Species Group (*online, 8-12 March 2021*)
- Intersessional Meeting of Tropical Tunas MSE Technical Group (*online, 29-31 March 2021*)
- Intersessional Meeting of the Bluefin Tuna Species Group (including WBFT Data Preparatory) (*online, 5-13 April 2021*)
- Bigeye Tuna Data Preparatory Meeting (*online, 22-30 April 2021*)
- Meeting of the Working Group on Stock Assessment Methods (WGSAM) (*online, 5-10 May 2021*)
- Intersessional Meeting of the Subcommittee on Ecosystems and Bycatch (*online, 5-10 May 2021*)
- Intersessional Meeting of the Small Tunas Species Group (*17-20 May 2021, Online*)
- Intersessional Meeting of the Swordfish Species Group (including MSE) (*online, 31 May-7 June*)
- Meeting of the Technical Working Group on eBCD (*online, 8-9 June 2021*)
- 14th Meeting of the IMM Working Group (*online, 14-17 June 2021*)
- Intersessional Meeting of the Albacore Species Group (including MED Assessment) (*online, 21-30 June 2021*)
- Virtual Working Group on Review of Rules of Procedure of the Commission (VWG-RRP) (*online, 24 June 2021*)
- Intersessional Meeting of Panel 1 (*online, 1-2 July 2021*)
- Intersessional Meeting of Bluefin Tuna Technical Group on MSE (*online, 5-10 July 2021*)
- Intersessional Meeting of Panel 4 (*online, 6-8 July 2021*)
- Bigeye Tuna Stock Assessment Meeting (*online, 19-29 July 2021*)
- West Bluefin Tuna Stock Assessment Meeting (*online, 30 August-1 September 2021*)
- 2nd Intersessional Meeting of Panel 1 (*online, 1-3 September 2021*)
- 2nd Intersessional Meeting of the Bluefin Tuna Species Group (*online, 2-9 September 2021*)
- 2nd Intersessional Meeting of Panel 2 (*online, 13-15 September 2021*)
- SCRS Species Group Meetings (*online, 20-25 September 2021*)
- Meeting of the Standing Committee on Research and Statistics (SCRS) (*online, 27 September – 2 October 2021*)
- 2nd Intersessional Meeting of Panel 4 (*online, 27 October 2021*)
- Panel 2 Meeting on Atlantic Bluefin Tuna (BFT) Management Strategy Evaluation (MSE) (*online, 12 November 2021*)
- Meeting of the Compliance Committee (COC) (*online, 14 November 2021*)
- 27th Regular Meeting of the Commission (*online, 15-23 November 2021*)

In addition to the meetings referred to above, the following workshops and webinars were held:

- GBYP Close-Kin Workshop (*online, 8-9 February 2021*)
- GBYP Electronic Tagging Workshop (*online, 15-16 March 2021*)
- 2021 ICCAT Swordfish Biology Workshop (*online, 22-26 March 2021*)
- 2021 Ambassadors webinars on BFT MSE (*online, 13-15 October 2021*)
- 2021 ICCAT billfish workshop on age reading (*online, 25-28 October 2021*)
- North-eastern Atlantic porbeagle data compilation workshop aiming 2022 ICCAT/ICES stock assessment (*online, 29 November-3 December 2021*)

6. Meetings at which ICCAT was represented

Within the framework of ICCAT's mandate to inform other international organizations of the measures adopted by the Commission, the Secretariat participated in several meetings and technical consultation processes, which included several regional fisheries organizations (see **Appendix 1** to this Report), which summarizes the main issues discussed at these meetings)

- 34th Session of the FAO Committee on Fisheries (COFI) (*online, 1-5 February 2021*)
- Eighth meeting of the Regional Fishery Body Secretariats' Network (*online, 24-25 February 2021*)
- ATLAFCO Symposium "For an active participation in the international management of marine living species" (*online, 3-4 March 2021*)
- FAO-GFCM COC – Meeting of the Working Group on VMS and related controls system (WGVMS) (*online, 20 May 2021*)
- 25th Session of the Indian Ocean Tuna Commission (IOTC) (*online, 7-11 June 2021*)
- Meeting of the Regional Coordination Group on Large Pelagics (RCG LP) 2021 (*online, 28-30 June 2021*)
- 18th Liaison Meeting (Subgroup of the European Commission's Group on Experts on Fisheries Data Collection) between the Chairs of RCGs, STECF Meetings on DCF, RDB Steering Groups, Key End Users (ICES, STECF, RFMOS), JRC and the Commission (*online, 23-24 September 2021*)
- Meeting of the Mediterranean Advisory Council MEDAC (*online, 6 October 2021*)
- Iberian Symposium on modeling and assessment of fishery resources SIMERPE (*Vigo, Spain, 19-20 October 2021*)
- FAO Fisheries and Resources Monitoring System (FIRMS) Steering Committee Meeting (*online, 18-21 October 2021*)
- 2nd (Virtual) Meeting of the WECAFC/CITES/OSPESCA/CRFM/CFMC Working Group on Shark Conservation and Management (*online, 20-22 October 2021*)
- FAO Coordinating Working Party on Fishery Statistics (CWP) - Intersessional Meetings of Aquaculture (7th session) and Fisheries (28th session) Subject Groups, joint sessions (*online, 2-5 November 2021*)

7. Tagging lottery

In 2021 the tuna lottery draw did not taken place during the SCRS plenary meeting.

8. Letters concerning compliance with budgetary obligations

In early 2021, the Executive Secretary notified all the Contracting Parties of the amount of their contributions to the 2021 budget. In July 2021, a reminder was sent to the Contracting Parties that had not made the corresponding payments. Subsequently, and for those Contracting Parties that had not taken action, a second reminder was sent in October, attaching for the affected parties the letter sent in 2020, in which the ICCAT Chair warns that the situation of non-payment by Contracting Parties makes it impossible to support activities that are crucial to the Commission and gives CPCs in arrears a final opportunity to regularise their situation. The following table summarizes the correspondence sent to the Contracting Parties in arrears as regards their ICCAT and eBCD contributions.

	<i>First reminder Letter of 16 July 2021</i>	<i>Second reminder Letter of 11 October 2021</i>	<i>First reminder eBCD Letter of 16 July 2021</i>	<i>Second reminder eBCD Letter of 18 October 2021</i>
Algeria			X	
Angola	X	X		
Barbados	X			
Brazil	X	X		
Cabo Verde	X	X		
Côte d'Ivoire	X	X		
Curaçao	X	X		
Egypt			X	X
France (Saint Pierre et Miquelon)			X	
The Gambia	X			
Ghana	X	X		
Granada	X	X		
Guatemala				
Guinea Bissau				
Equatorial Guinea	X	X		
Guinea, Rep.	X	X		
Honduras	X	X		
Liberia	X	X		
Libya	X	X	X	X
Mauritania	X	X		
Namibia	X	X		
Nigeria	X	X		
Panama	X	X		
Saint Vicent and the Grenadines	X	X		
Santo Tomé and Príncipe	X	X		
Senegal	X	X		
Sierra Leone	X	X		
Syria (Arab Rep.)	X	X	X	X
South Africa				
Trinidad and Tobago	X			
Tunisia			X	X
Türkiye	X		X	
United Kingdom	X	X		
United States	X		X	X
Uruguay	X			
Venezuela	X	X		

9. Publications of the Secretariat - 2021

In 2021, the following publications were issued:

- Report for Biennial Period 2020-21, Part I (2020), Vols. 1, 2, 3 and 4: English (in electronic format only).
- Report for Biennial Period 2020-21, Part I (2020), Vols. 1, 2, 3 and 4: French (in electronic format only).
- Report for Biennial Period 2020-21, Part I (2020), Vols. 1, 2, 3 and 4: Spanish (in electronic format only).

- Collective Volume of Scientific Papers, Vol. 78, comprising ten volumes. The publications are available on the ICCAT web site.
- ICCAT Newsletter (September 2021).

10. Organisation and management of the Secretariat staff

10.1 Organisation

The Secretariat is organised as follows:

Executive Secretary

Mr. Camille Jean Pierre Manel. He is responsible for selection and administration of staff of the Commission and oversees execution of the main functions of the Commission, such as:

- Coordination of research programmes
- Preparation of budget estimates for review by the Commission
- Authorising disbursement of funds according to the Commission's budget
- Accounting of the Commission's funds
- Preparation of coordination with sister organisations
- Collecting the necessary fisheries statistics
- Preparation of scientific, administrative and other reports

Assistant Executive Secretary

Dr Miguel Neves dos Santos. Reporting directly to the Executive Secretary, he performs all the tasks delegated to him by the Executive Secretary, which include management of the Secretariat and representation of the ICCAT Secretariat at meetings of a technical and/or administrative nature. In addition, he performs the functions of scientific coordinator, carrying out tasks related to the coordination of research programmes, collection of fisheries statistics, preparation of reports and coordination with closely related organisations. He is in charge of the Department of Translation and Publications and coordination of work between the Department of Research and Statistics and the Compliance Department. He is also responsible for coordination between the Secretariat and the SCRS and preparation of SCRS meetings and management of Commission meeting documents. Finally, he has assumed the role of coordinator of the ICCAT/Japan Capacity Building Assistance Project (Phase II) (JCAP-2) since the departure of the previous coordinator.

Department of Research and Statistics

By reason of its mandate to manage and conserve tuna fishery resources, ICCAT members carry out a broad range of scientific research and monitoring activities. The Secretariat is directly involved in the coordination of some of these activities, although a large part of the practical work is carried out by the Contracting Parties. The Secretariat maintains a large number of databases that contain information on fishery statistics which are useful for stock assessments and for compliance-related records. The main tasks that are carried out are requests for data, rules for data transmission, development of databases, user interfaces of the databases, quality control of data, data mining and publication of data, management of the web site, tagging inventory, preparation of reports and coordination with the SCRS.

The research and statistics activities, under the supervision of the Scientific Coordinator, are carried out by the Head of Department and Fisheries Data Analyst, a Population Dynamics Expert, a By-catch Coordinator, a Biostatistician, two Database Programmers, a Programming Technician and a Database Programmer and Webmaster, and three Software Developers (IOMS). Dr Mauricio Ortiz is Head of the Department of Research and Statistics and a Fisheries Data Analyst. He is in charge of the activities relating to the analysis of tuna and tuna-like species data contained in the ICCAT databases. Mr. Carlos Palma is responsible for activities related to the creation and maintenance of databases. Dr Nathan Taylor is the Bycatch Coordinator. Dr Ai Kimoto is in charge of the activities related to coordination with the SCRS regarding stock assessments and other scientific matters. Mr. Carlos Mayor performs tasks related to programming and development of databases. Mr. Jesús García carries out database programming tasks and is a GIS specialist. Mr. Juan Carlos Muñoz is the Database Programmer and Webmaster. Mr. Juan Luis Gallego is the Programming Technician and Mr. Manuel Maestre, Mr. José Sanz and Mr. Dashiell Portel perform the role of software developers for the Integrated Online Management System (IOMS) project.

Compliance Department

In recent years, the Commission has adopted an increasing number of Recommendations and Resolutions that require CPCs to communicate various types of information largely related to Monitoring, Control and Surveillance (MCS) measures; there are currently around 140 reporting requirements of this type. This department compiles and distributes a large volume of information. The Department's main tasks are: preparation of the compliance tables and compliance summaries and management of the associated correspondence; maintenance of the Record of Vessels and other ICCAT records; implementation of the Regional Observer Programmes; VMS management; inventory of vessel chartering and access agreements; port inspection; joint inspection programme; bluefin tuna farming reports; periodic catch reports (weekly, monthly and quarterly), data and validation of the statistical documents and of the ICCAT Bluefin Tuna Catch Documentation Programme; eBCD management, preparation of the compendium of the management regulations; determination of reporting requirements, management of requests for cooperator status and requests for observer status; compilation of Annual Reports; responses to compliance related queries; as well as tasks related to general correspondence with CPCs, intergovernmental organisations and others. The department is composed of Ms. Jenny Cheate, Head of Department, Mr. M'Hamed Idrissi and Mr. Alberto Parrilla, as Compliance Coordinators, Dr Valerie Samedy, as VMS Programme Manager and Compliance Technician, Ms. Aldana Vieito, Compliance Assistant and Mr. Javier Martínez as Full Stack Developer (eBCD).

Department of Translation and Publications

The Department of Translation and Publications carries out tasks related to the compilation, adoption, translation and publication of circulars, reports and scientific documents, ASFA and FIRMS entries, in the three official languages of the Commission, the coordination of peer reviews of scientific documents, and publications in electronic format, communications and design of the web site. The department is coordinated by Dr Neves dos Santos and is composed of six translators: Ms. Christine Peyre (French), Ms. María Isabel de Andrés (Spanish), Ms. María José García-Orad (Spanish), Ms. Rebecca Campoy (English), Ms. Dorothee Pinet (French), and Ms. Karen Donovan (English).

Department of Finance and Administration

This Department carries out all the administrative and financial tasks of the Secretariat. Its main tasks are: preparation and control of the budget, accounting, preparation of the administrative and financial reports, organisation of ICCAT meetings, management of special funds, human resources within the Secretariat, purchases, travel, reception, archives, management of contact information, inventory of the library and publications, photocopying, scanning and mail. The department is composed of eight members: Mr. Juan Antonio Moreno, Head of Department, who coordinates all the tasks related to the department, Ms. Africa Martín (Accountant), Ms. Ana Martínez (Accounting Assistant), Mr. Juan Angel Moreno (photocopying and mail), Mr. Cristóbal García (photocopying and library), Ms. Esther Peña (Administrative Secretary) and Ms. Gisela Porto (Administrative Assistant to the Executive Secretary) and Mr. Pablo Herranz (Administrative Assistant).

Information Technology (IT)

Mr. Jesús Fiz, under the direct supervision of the Executive Secretary, is responsible for information technology and security of the information systems of the ICCAT Secretariat. His main tasks include design, planning, management and ensuring maintenance and protection of the information technology in the Secretariat. He also manages the security of the information and communication systems, aligns information security with ICCAT objectives, facilitates implementation of ISO 27001 and provides technical support for adaptation of the data protection policy.

Atlantic-wide Research Programme for Bluefin Tuna (GBYP)

The overall aim of the programme, which began in January 2010, is to improve the scientific basis for decision making in relation to management of bluefin tuna in the Atlantic Ocean and the Mediterranean Sea. The programme includes a list of actions, to be carried out over several years, such as recovery of basic data collections, improvement of knowledge on key biological and ecological processes or improvement of assessment models and provision of scientific advice. The programme is implemented by Dr Francisco Alemany (Coordinator), Ms. Stasa Tensek (Assistant Coordinator) and Mr. Alfonso Pagá (Database Specialist).

Atlantic Ocean Tropical Tuna Tagging Programme (AOTTP)

The aims of the programme, which began in 2015 and ended in February 2021, were to contribute to data compilation and improve information for tropical tuna stock assessments, in order to provide sound scientific advice on management of these tuna species. The programme collected, compiled and analysed tagging data and tag recovery for the most important tropical tuna species in the Atlantic, such as skipjack, bigeye and yellowfin tuna. The objective was to tag at least 120,000 species over five years with conventional and electronic tags. The activities carried out included chartering of professional fishing vessels, deployment of tag placement and recovery teams, data collection, scientific interpretation, development and implementation of training courses and promotion of awareness campaigns to promote tag recoveries. To implement these activities, the following people were hired for part or throughout the programme: Dr Doug Beare, Dr Lisa Ailloud, Mr. Pedro Güemes, Mr. Jesús García, Ms. Seynabou Kebe and Mr. Ricardo Pastor.

10.2 New appointments

In March 2021, Mr. Jesús García was hired as a database programmer and GIS specialist, within the Department of Research and Statistics, after being a member of the AOTTP team since August 2017 until its conclusion.

In April 2021, Mr. Dashiell Portel was hired for a 12 month period as a software developer (IOMS) to develop the functionality of user assistance, and help module. For this hire, a contract was signed with the European Union which will cover 80% of the costs for this development.

11. Other matters

11.1 Management of other programmes

It should be noted that the Financial Report contains detailed information on these programmes and funds.

Since 2005, the United States has contributed to the Special Data Fund established in accordance with the *Resolution by ICCAT on Improvements in Data Collection and Quality Assurance* (Res. 03-21), to assist scientists from developing countries in participating in the meetings and work of the Scientific Committee.

In April 2021, the contract was extended with the Consortium MRAG/CapFish for the ICCAT Regional Observer Programme for at-sea transshipment, in compliance with *Recommendation by ICCAT on a Programme for Transshipment* (Rec. 12-06). This programme was financed in 2021 by voluntary contributions from China (People's Rep.), Côte d'Ivoire, Japan, Korea, Namibia, Senegal, St. Vincent and the Grenadines and Chinese Taipei; the programme continues to be managed by the Secretariat.

To implement the provisions of the *Recommendation by ICCAT Amending the Recommendation by ICCAT to Establish a Multi-Annual Recovery Plan for Bluefin Tuna in the Eastern Atlantic and Mediterranean* (Rec. 08-05), in 2009 the Regional Observer Program for bluefin tuna was established. For this purpose, in April 2021, the contract was extended with the Consortium MRAG/COFREPECHE for hiring and deployment of observers. During this period, vessels, farms and traps have participated, and their operators have financed the programme.

Since 2008, the United States delegation has made numerous contributions to the United States Fund for Capacity Building for developing countries.

At the 16th Special Meeting of the Commission (Marrakesh, Morocco, 17 to 24 November 2008), the Commission endorsed a five-year coordinated Atlantic-wide bluefin tuna research program (known as GBYP-ICCAT). Currently, the programme is in its eleventh phase. The European Union is financing 80.00% of this amount, and the remainder is being financed through voluntary contributions from Albania, Algeria, Japan, Korea, Morocco, Norway, Turkey and Chinese Taipei.

Following the ICCAT-Japan Capacity-building Assistance Project (JCAP), which was implemented from 2014 to 2019, in December 2019, a special new project for capacity-building with a five-year duration began, financed by the Government of Japan, the ICCAT-Japan Capacity-Building Assistance Project - Phase 2 (JCAP-2). Its overriding objective is to assist ICCAT developing CPCs in complying with their obligations related to data compilation and reporting, as well as in implementing efficiently ICCAT measures.

In July 2021, the Secretariat received a contribution of €15,084.00 from China (People's Rep.) for continuation of the activities of the Special Data Fund-People's Republic of China.

Following approval in 2020 of the *Recommendation by ICCAT Amending Recommendation 14-14 on the Establishment of a Meeting Participation Fund for developing ICCAT Contracting Parties* (Rec. 20-09), the Secretariat received in 2021 an allocation of €40,000.00 charged to the Commission's budget.

In 2013, the Morocco Fund to Support National Capacity for Participation at Commission Meetings was established. For this purpose, in March 2021, Morocco made a voluntary contribution in the amount of €56,838.81.

In 2013, the Commission adopted the *Recommendation by ICCAT on the Establishment of a Scientific Capacity Building Fund for Developing States which are ICCAT Contracting Parties* (Rec. 13-19) for the purpose of supporting scientists from ICCAT Contracting Parties that are developing States in their need to acquire knowledge and develop skills on issues related to ICCAT. The special Scientific Capacity Building Fund (SCBF) was allocated €80,000.00 from the Working Capital Fund. In light of the limited activity of this fund, in 2017, the Commission decided to transfer the balance of this fund to the new Strategic Research Programme. It also decided that this fund should be maintained for future activities, but with no balance.

On 30 June 2015, the Secretariat signed the contract with the European Union for implementation of the Atlantic Ocean Tuna Tagging Programme (AOTTP), which concluded on 28 February 2021. The final costs of the Programme were €14,687,373.19, and the initial budget was €15,000,000.00. The European Union financed 90% of the Programme for a total amount of €13,218,635.79. The remaining 10% was financed by Canada (€94,388.21), the United States (€257,847.68), Japan (€12,355.47), Senegal (Gaïpes) (€5,370.93), Chinese Taipei (€53,000.00), interest (€247.06) and ICCAT (€1,045,528.05).

In 2017, the Tunisia Fund to Support National Capacity for Participation at Commission Meetings was established.

In 2015, the special Monitoring, Control, and Surveillance Fund (MCSF) was established to support and strengthen development and implementation of efficient in port inspection systems by developing CPCs for the purpose of achieving or surpassing the minimum standards established in the *Recommendation by ICCAT to support effective implementation of Recommendation 12-07 by ICCAT for an ICCAT scheme for minimum standards for inspection in port* (Rec. 14-08).

In 2017, the Commission decided to create for 2018, the Strategic Research Programme, with the objective of grouping and including in the regular Commission budget all ICCAT scientific activities. It also decided to gradually incorporate this new budgetary item over 4 years. For this reason, a contract was entered into in December 2020 with the European Union to finance 71.93% of the Commission's scientific activities in 2021, within the framework of the new Strategic Research Programme, which are not covered by the budget and whose total amount is €860,230.00.

In December 2019, a contract was signed with the European Union with a twelve-month term, which has been extended for a further 12 months, to continue to improve the capacity of developing countries, which includes the activities of the *Recommendation by ICCAT amending Recommendation 14-14 on the establishment of a Meeting Participation Fund for developing ICCAT Contracting Parties* (Rec. 20-09).

For this very objective, in December 2020, a new contract, with a 12-month term, and for a total amount of €250,000.00, was entered into with the European Union, under which the European Union will finance 80.00%.

In December 2020, a contract was signed with the European Union for development of the IOMS functionality, user assistance system. This module will cover the components that will manage the help elements created to assist and facilitate dynamically the interaction and learning process of the user in relation to the IOMS. The contract will cover the hire for 12 months of a software developer and the team and programs necessary for this development. The contract has a budget of €125,000.00 euros, of which the European Union will cover 80%.

In September 2021, the United States Fund for Tropicals was established, to support the work to conclude the Atlantic Ocean Tropical Tunas Tagging Programme (AOTTP) and finance a software upgrade to continue development of a tool to support decision making on tropical tunas. For this purpose, the United States has provided a voluntary contribution in the amount of €84,700.00.

11.2 Assessment of staff profile and workload of the Secretariat

To comply with recommendation 130 of the second ICCAT performance review, in 2021, an independent firm Crowe Advisory SP, S.L., was hired to carry out a Study on staff profile and workload of the Secretariat.

The study was presented to the Commission and made available electronically.

11.3 Support for cybersecurity management and compliance with Gold Security (Plan for comprehensive adaptation to security management)

In January 2021, the Secretariat signed a contract with the company Secure and IT Proyectos, S.L. to carry out a multidisciplinary security project over a 3 year term, which aims to bring ICCAT in line with the Data Protection Law and improve the cooperate processes based on standard ISO 27001. At the same time, it is sought to protect ICCAT assets through monitoring the security of the Secretariat's information technology.

11.4 Revision of ICCAT Staff Regulations and Rules

In 2021, an external expert has been commissioned with the revision and comprehensive update of the ICCAT Staff Regulations and Rules. The document reflecting the current situation of this revision was made available electronically.

MEETINGS AT WHICH ICCAT WAS REPRESENTED FROM JANUARY 2021 TO DECEMBER 2021

SUMMARY

This document provides basic information on the meetings of an administrative and scientific nature at which ICCAT was represented by members of the Secretariat staff or by other persons acting on its behalf. The basic information on each meeting includes the main points of the agenda as well as their major implications for ICCAT.

34TH SESSION OF THE FAO COMMITTEE ON FISHERIES (COFI)

Location: By videoconference

Dates: 1 to 5 February 2021

Representative: Camille Jean Pierre Manel (Executive Secretary)

Agenda items: Among others, reports of subcommittees, developments in global and regional processes, progress in combating IUU fishing, proposal for a new COFI Sub-Committee on Fisheries Management, elections.

Summary: The COFI encouraged the participation of fisheries and aquaculture experts within their delegations at relevant international fora, highlighted the central role of RFMOs and RFABs, and appreciated the RSN in supporting them while calling for more cooperation on cross-cutting issues. It supported the continuation of the consultation process on the proposal of the establishment of a new sub-committee on fisheries management to be submitted at COFI 35. The COFI endorsed the [Declaration for Sustainable Fisheries and Aquaculture](#) on the occasion of the 25th Anniversary of the FAO Code of Conduct for Responsible Fisheries (CCRF). The COFI elected Mr. Shingo Ota (Japan) as Chairperson of its 35th Session, which will be held in Rome from 5 to 9 September 2022.

Report availability: The report has been made available [here](#).

8TH MEETING OF THE REGIONAL FISHERY BODY SECRETARIATS' NETWORK (RSN)

Location: Online meeting

Dates: 24-25 February 2021

Representatives: Camille Jean Pierre Manel (Executive Secretary) and Miguel Neves dos Santos (Assistant Executive Secretary)

Agenda items: The meeting provided an opportunity to exchange views and discuss global fisheries management and aquaculture development issues related to regional and global processes of particular relevance for RFBs. In addition, the RSN-8 offered an opportunity to discuss the RSN development and strengthening, as well as a space for reflection on the COFI-34 outcomes and their implications for the RFBs.

Summary: This time, the meeting was not held at the margin of the COFI due to the circumstances imposed by COVID-19. Thirty-one regional fishery bodies attended RSN-8, as well as another eight organizations, mostly UN agencies. Among other topics discussed, the Secretariats provided updates on their main adopted decisions; it has been noted that the sharing of experience between the organizations has been beneficial when facing the challenges posed by COVID-19. As the RSN raised the issue of possible options for a financial contribution, ICCAT observed that these possible options for a financial contribution to RSN could only be discussed at the Commission level and decided by the governing bodies of each RFB.

Future actions: The Drafting Committee of the RSN ToRs, set up in 2018, will meet virtually and propose a revised text to be considered at the next RSN physical meeting when conditions allow.

Report availability: The report has been made available [here](#).

ATLAFCO SYMPOSIUM “FOR AN ACTIVE PARTICIPATION IN THE INTERNATIONAL MANAGEMENT OF MARINE LIVING SPECIES”

Location: By videoconference

Dates: 3-4 March 2021

Representative: Camille Jean Pierre Manel (Executive Secretary)

Agenda item: Participation in the international management of marine living species.

Summary: Due to overlapping meetings, ICCAT made a video-recorded presentation on the first day. Starting with an overview of ICCAT and its activities, while noting that more than 75% of the Contracting Parties are classified as developing countries, the presentation stressed the importance of the topic and aimed to share ICCAT’s experience in encouraging effective participation as well as some reflections for improvement. It was recalled that the Commission made some mechanisms available to encourage the active participation of its members, such as special funds for participation in meetings and strengthening capacities. It was also underlined that since 2005, assistance to developing coastal states has been a standing item on the agenda of the Commission’s annual meeting, and all the relevant recommendations and resolutions were presented. In addition, the presentation called for more engagement from participants, mainly in preparation to comply with the approved guidelines and benefit from the available funds and meet the end goals of these funds.

Report availability: The report has been made available [here](#).

FAO-GFCM COC - WORKING GROUP ON VMS AND RELATED CONTROLS SYSTEM (WGVMS)

Location: By videoconference

Date: 20 May 2021

Representatives: Camille Jean Pierre Manel (Executive Secretary) and Valérie Samedy (VMS Manager)

Agenda item: GFCM VMS Pilot project.

Summary: GFCM proposed technical cooperation with ICCAT on Regional VMS Systems via a pilot VMS, aiming to learn from ICCAT’s experience VMS. In the absence of a formal operational mechanism of cooperation between the two organisations for the time being, and considering GFCM schedule for progressing with this pilot, ICCAT informed that the request needed to be reviewed at the ICCAT IMM meeting in June 2021, where GFCM will be able to present the ToRs of this pilot.

Future steps: The IMM meeting later agreed to share ICCAT’s experience with the GFCM, to the extent that confidential information is not concerned. As a result, a set of information from the VMS was shared with the GFCM.

25TH SESSION OF THE INDIAN OCEAN TUNA COMMISSION (IOTC)

Location: By videoconference

Dates: 7-11 June 2021

Representatives: Camille Jean Pierre Manel (Executive Secretary) and Jenny Cheatle (Head of Compliance Department)

Agenda items: Reports of bodies adoption of measures, co-operation, elections of Chair and Vice-Chair.

Summary: The main objective of ICCAT’s participation was to learn from the experience of organizing and conducting the annual meeting of this sister organization online, given the novelty of this experience due to COVID-19. It should be noted that the scale of such meetings allows for a better appreciation of the challenges of using the available electronic tools and platforms as well as their limitations.

Participation also provided the opportunity to experience the adoption of a measure through electronic voting. In addition, this online meeting offered an insight into the functioning of the Compliance committee of a sister organization.

Report availability: The report has been made available [here](#).

REGIONAL COORDINATION GROUP ON LARGE PELAGICS (RCG LP) 2021

Location: Online

Dates: 28-30 June 2021

Representatives: Carlos Palma (Biostatistician), Francisco Alemany (GBYP Coordinator), and Carlos Mayor (Database Expert)

Agenda items: The main agenda items were the following:

- Feedback from Commission/STECF: Update on revision of EU-MAP, content and timing
- RCG LP global structure evolution: new structure presentation (global and ISSGs), global ISSG organisation; implication of non-EU partners and relation with other RCG, discussion about common Rules of Procedures between RCGs
- RCG LP subgroup summaries (tropical tunas, longline fisheries outside the Mediterranean, Mediterranean LP fisheries, bluefin tuna, baitboat/pole and line, recreational fisheries)
- tRFMOs' feedback on data transmission: summary of data needs and gaps regarding LP data
- Data transmission failures
- RCG LP regional database: development status
- Med&BS Regional Database: development status
- ICES RDBES: presentation and potential link with LP data (others: database hosting, etc.)
- Other projects with potential RCG LP linkage (Secweb project, FishnCo project)
- RCG LP ambition levels and next steps

Summary: The RCG LP 2021 annual meeting focused on reviewing the progress of inter-sessional work since 2020 and discussing the key areas of regional coordination in fisheries data collection, including governance, regional sampling plans, identifying end-user needs and data quality control. Participants included scientist, experts and/or National Correspondents from various EU Member States as well as DG MARE (European Commission), ICCAT, IOTC and ICES representatives. The meeting dealt with topics such as data transmission failures to tRFMOs, the development status of various regional databases, priorities in terms of data needs, feasibility for the collection of biological variables and the presentation of a new structure of the RCG LP, including expansion to further sub-groups (e.g., recreational fisheries). The Group reopened discussion on the database model to be adopted by the RCG LP, considered the creation of a technical Sub-Group on data management to study the various options and recommend the best long-term option.

The ICCAT Secretariat participated in the European Union (EU) Regional Coordination Group on Large Pelagics (RCG LP) 2021 Annual Meeting as one of the potential beneficiaries of the outcomes planned by the RCG LP on the provision by EU Member States of fisheries and biological data, through the EU data collection framework (DCF). The Secretariat presented the various aspects of the ICCAT data collection system to the Group, namely the data call process, the types of fishery statistics and biological data compiled together with the corresponding formats, the submission and validation process using some of the developed SCRS instruments (filtering criteria, report cards, catalogues, scorecard, etc.). Special attention was given to the way that data transmission failures (due to errors and/or incompleteness in the reported datasets) are handled by the EU and ICCAT in relation to EU Member State data provision. The RCG LP recognised that the existing practice of sending a yearly report to the EU (DG-MARE) (prepared by the ICCAT Secretariat around October) on the "EU reporting status" is a good instrument to track the data provision failures of EU Member States with some detail. The Secretariat noted that the report still has potential for improvement in the future. The important role of GBYP (Atlantic-Wide Research Programme for Bluefin Tuna) and other ICCAT Data Collection and Research Programmes was also discussed, focused on the best scientific knowledge on ICCAT species and the provision of advice to the Commission. Specifically, as in previous RCG-LP meetings, potential synergies between ICCAT Programmes and EU DCF sampling activities were highlighted. As an example, the role that GBYP could play in the design and implementation of a standardized and efficient BFT sampling scheme, coordinated not only at the EU level but globally, was highlighted.

Future actions: Participate in future meetings. Keep contacts with relevant RCG LP subgroup chairs to coordinate DCF and ICCAT large pelagic sampling programs. Follow the development of RCG LP database system. Give advice on the best database model to be chosen by the RBG LP.

Report availability: The report has been made available [here](#).

18TH LIAISON MEETING BETWEEN THE CHAIRS OF RCGS, STECF MEETINGS ON DCF, RDB STEERING GROUPS, KEY END USERS (ICES, STECF, RFMOS), JRC AND THE COMMISSION

Location: Online

Dates: 23-24 September 2021

Representatives: Francisco Alemany (GBYP Coordinator) and Carlos Mayor (Biostatistician)

Agenda items: The main agenda items were the following:

- Future legislative developments
- End-user needs and interaction: presentations from end users (ICES, ICCAT, CECAF, GFCM, STECF/JRC)
- Consequences of COVID-19 on scientific advice and proposed remedial actions
- Planned changes to ISSG on end-user needs
- Questions and discussion in plenary
- Highlights of the progress made during 2020 - 2021 in the Regional Databases for RCGs in 2021 and problems identified (end users) (RDBES and RDBFIS)
- Highlights in RCG activities (relevant to end users and other RCGs) (RCG Large Pelagics, RCG Long Distance Fisheries, RCG MED&BS, RCG NANSEA/BAL, RCG ECON)
- The 2021 RCGs - specific recommendations to be discussed at the Liaison Meeting and proposal for future intersessional work. Follow-up of decision-making meeting (if any) and streamlining work between RCGs (RCG Large Pelagics, RCG Long Distance Fisheries, RCG MED&BS, RCG NANSEA/BAL, RCG ECON)
- RCG Data calls – overview of how MS responded
- Announcement of new chairs, next meeting(s) and venues. Discussion on the availability of chairs and possible solutions
- Future steps in RCG pan-regional and intersessional work (Streamline, Fish&Co)
- Follow-up on RCG RoP developments in each of the RCGs (RCG Large Pelagics, RCG Long Distance Fisheries, RCG MED&BS, RCG NANSEA/BAL, RCG ECON)
- SECWEB input on Structure of RCGs and cooperation
- Structure of RCGs and cooperation. Lessons learned from combined RCGs. Experiences. Decision meeting. Conclusion on set-up for 2022

Summary: The 18th Liaison Meeting between the Chairs of RCGs, STECF meetings on DCF, RDB steering groups, key end users (ICES, STECF, RFMOs), JRC and the Commission focused on reviewing the progress of inter-sessional work in the different RCGs since 2020 and coordinating future actions among them. Special attention was also paid to the development of regional databases. Participants included the chairs of all the RCG, RCG Secretariat, representatives from projects developing RDB and projects supporting RCG development, as well as DG MARE (European Commission), ICCAT, CEFAS, ICES, GFCM and STECF/JRC representatives.

The ICCAT Secretariat participated as one of the potential beneficiaries of the outcomes planned by the RCGs, specially the RCG-LP, on the provision by EU Member States of fisheries and biological data through the EU data collection framework (DCF), which has the potential to be used by EU Member States to fulfil their data obligations in ICCAT. The Secretariat presented the various aspects of the ICCAT data collection system to attendees, namely the data call process, the types of fisheries and biological data and respective formats, the submission and the validation process using some of the recently developed SCRS instruments recently developed (filtering criteria, report cards, catalogues, and scorecard). Special attention was given to the way that data transmission failures are handled by the EU and ICCAT in relation to the EU Member State data provision. ICCAT Secretariat representatives also presented the sampling activities carried out under the GBYP program and the initiatives to improve coordination between ICCAT and EU DCF sampling activities.

The attendees recognised the need to involve ICCAT DBs specialists in the process of designing and implementing regional databases including data on ICCAT species, as well the importance of coordination between EU-DCF and ICCAT special programmes that include sampling activities. To this end, it was agreed that ICCAT representatives would be invited to future relevant meetings on these topics and that representatives from relevant RCGs would be invited to participate in the GBYP workshop on LP sampling coordination.

Future actions: Participate in future meetings. Stay in contact with relevant RCG groups chairs, especially RCG LP, to coordinate DCF and ICCAT large pelagics sampling programmes, inviting representatives from these groups to the GBYP workshop on the international coordination of BFT sampling. Monitor the development of regional databases integrating data on ICCAT Species (RDBES and RDBFIS).

Report availability: The report has been made available [here](#).

MEDITERRANEAN ADVISORY COUNCIL (MEDAC)

Location: Online meeting

Date: 6 October 2021

Representative: Mauricio Ortiz (Head of Science Department and Fishery Data Analyst)

Agenda items: Presentation on the status of Mediterranean large pelagic species according to the results of the ICCAT Scientific Committee meeting and presentation of the exploitation strategy for bluefin tuna in the East Atlantic and Mediterranean, in view of the ongoing process at ICCAT to adopt exploitation control rules for this stock.

The role of the Mediterranean Advisory Council, MEDAC, encompasses the preparation of opinions on fisheries management and socio-economic aspects in support of the fisheries sector in the Mediterranean to be submitted to the Member States and the European institutions to facilitate the achievement of European Union Common Fisheries Policy objectives. The ICCAT Secretariat was invited to attend the meeting and Dr. Mauricio Ortiz presented the recent findings of the SCRS on the status Eastern Atlantic and Mediterranean bluefin tuna, Mediterranean albacore, Mediterranean swordfish and Mediterranean billfish stocks. There was a second presentation on the BFT-MSE process updates and future workplan.

It was reported that in 2021, ICCAT conducted an updated assessment for West Bluefin tuna to provide TAC management advice for 2022, but not for the East bluefin tuna stock. In 2021, the SCRS concluded that East bluefin tuna biomass indicators did not provide any evidence to alter the management advice provided in 2017 projections, which indicated that a TAC of 36,000 t would maintain the stock at fishing mortality below the target $F_{0.1}$ with a probability of 60% or higher in 2022. Nonetheless, the SCRS considers BFT-MSE to be the best process for developing robust management advice for the bluefin tuna stocks given their complexity and interactions, highlighting the progress made in 2021 on the development of the BFT-MSE process and the work plan for its implementation in 2022.

ICCAT conducted a stock assessment for Mediterranean albacore in 2021. The Committee advice indicates that catches in the order of 2,700 t or lower would allow the stock to recover to the green quadrant of the Kobe plot with a greater than 50% probability by 2032. However, the high uncertainty of the assessment results was noted as well as the need for improvement in fishery statistics, indices of abundance, and biological information for Mediterranean albacore to provide more robust advice in the future.

With regards to Mediterranean swordfish, it was indicated that ICCAT had conducted an assessment in 2020, of which the results indicated that the stock was overfished but not experiencing overfishing. The Mediterranean swordfish is currently subject to a rebuilding plan and projections indicated that TACs of 10,000 t or lower will allow the recovery of the stock by 2028 with a probability of at least 60%.

An update on the current status of BFT-MSE and the workplan schedule for its implementation was presented at the MEDAC Large Pelagics meeting. A summary of the bluefin operating models for both eastern and western stocks was provided, noting the main feature of mixing and migration movements between stocks and the spatiotemporal structure of the model. The key milestones accomplished in 2020/21 were noted, including the adoption of the reference grid and weighting scheme; development, testing and tuning of Candidate Management Procedures (CMPs); reconditioning of the OM with data until 2019 and the creation of a Communication Team with the objectives of facilitating and promoting dialogue between scientist, managers, and stakeholders. The Secretariat invited attendees to participate in the series of informative MSE webinars scheduled in October 2021. Furthermore, it was clarified that BFT-MSE decisions and discussion will take place at Panel 2 of the ICCAT Commission, and stakeholders are welcome to participate through their official delegation(s) in ICCAT.

Stakeholders noted the recent increase of bluefin tuna in several areas of the Mediterranean, highlighting their predation impact on the small pelagic stocks such as sardines and anchovies and their effects on local fisheries. The need was indicated for studies that take into account the interactions among species and wider ecosystem approach evaluation for better management of the Mediterranean fisheries resources. Also, the high mortality of bluefin tuna inside the transfer cages of fish destined for farming operations was noted. A scientific analysis was requested of the maximum density of fish in transport cages to reduce this mortality, and the need to report such mortalities was identified. It was indicated that catches of juvenile swordfish are high and an evaluation of their impact on stock recovery was requested. Finally, the group noted the limited information on recreational and sport fisheries for Mediterranean albacore and the need for this data to improve management of this important fishery component.

Report availability: The report has been made available [here](#).

IBERIAN SYMPOSIUM ON MODELING AND ASSESSMENT OF FISHERY RESOURCES SIMERPE

Venue: IEO Vigo, Spain

Dates: 19-20 October 2021

Representative: Mauricio Ortiz (Head of Science Department and Fishery Data Analyst)

Main topics of the symposium: The Symposium was organized to review the current status of modeling and assessment of fisheries resources of the Portuguese and Spanish marine fisheries resources and the evolution towards more sustainable management advice provision. National scientists and representatives from RFB (ICES, NAFO, GFCM, ICCAT) presented the process for generating scientific advice and their management implementation. It was presented the process for the Management Strategy Evaluation approach (MSE) and current implementation in different RFB, as well as considerations of the Ecosystem Approach to fisheries management and its current status.

Comments: The meeting used hybrid in-person online participation, with online broadcasting, virtual oral and poster presentations. RFB presented in a round table format the current process in each body for assessment and generating scientific advice for management of fishery resources. It was highlighted that most of the advice is moving from the traditional single best assessment approach towards more uncertainty integrated approaches, where multiple plausible states of nature are being considered and taken into account for providing scientific advice. Here, the Management Strategy Evaluation (MSE) approach was presented as the more inclusive and robust approach for generating management advice. However, it was noted that MSE is not similar in all RFB, in part due to the scope, the number of assessments, data and expertise limitations, and the time that a full MSE will require. Further on it was discussed the evolution towards more integrated assessment models that require more input data, in particular when considering multi-species interactions (mix-fisheries) or ecosystem-trophic related components.

It was noted also the need for multi-disciplinary collaboration, between biologists, fisheries, and mathematicians/statisticians to successfully complete a full MSE evaluation, as well as the importance to have education programs for all stakeholders to better understand and participate in all the decisions of the MSE process.

Report availability: No report was drafted although the presentations made at the meeting can be viewed [here](#).

FAO FISHERIES AND RESOURCES MONITORING SYSTEM (FIRMS) STEERING COMMITTEE MEETING

Location: Online

Dates: 18-21 October 2021

Representatives: Nathan G. Taylor (Bycatch Coordinator), Carlos Mayor (Database Expert), Carlos Palma (Biostatistician), Mauricio Ortiz (Head of Science Department and Fishery Data Analyst)

Main topics of the symposium:

- Review of FIRMS activities during the intersession
- FIRMS Secretariat Report on intersession activities
- Partners progress/achievement Reports
- Report of Technical Working Group (TWG)
- FIRMS Information Management Policy (IMP)
- Report of e-TWG on the Tuna Atlas/The new FIRMS information system
- Report of e-TWG on the Global Record of Stocks and Fisheries (GRSF)
- Survey on use of FIRMS by Partners, for strategic decisions for 2020-30 decade
- Decisions regarding e-TWG recommendations

Comments: The ICCAT Secretariat attended the 12th Steering Committee meeting of the Fisheries and Resources Monitoring System (FIRMS) held online 18-21 October 2021. The primary aim of the FIRMS (which is housed by FAO) is to provide access to information on the global monitoring and management of fishery marine resources. ICCAT is a partner in the FAO-FIRMS initiative and continues to provide data to support their initiative. The group reviewed the progress on the new FIRMS information system developed under the BlueBRIDGE project, including the Tuna Atlas and the Global Record of Stocks and Fisheries. It was informed that FIRMS is developing a strategic plan for the 2020-30 decade for which it is asking for input from each partner through a survey highlighting the benefits and requirements. Preliminary responses from partners, including the ICCAT Secretariat, noted limitations on time and staff to address FIRMS requirements, recommending to streamline and standardize the overall transfer of data. It was further noticed that ICCAT is in the process of updating its Data Confidentiality Policy, and that future data submission will follow those policy requirements. Responses from partners will be considered in the strategic plan draft that will be reviewed at the next meeting.

Report availability: The meeting report has been made available [here](#).

2ND (VIRTUAL) MEETING OF THE WECAFC/CITES/OSPESCA/CRFM/CFMC WORKING GROUP ON SHARK CONSERVATION AND MANAGEMENT

Location: Online

Dates: 20-22 October 2021

Representatives: Camille Jean Pierre Manel (Executive Secretary) and Miguel Neves dos Santos (Assistant Executive Secretary)

Main agenda items: The main agenda items were:

- Share data and information on shark and ray stocks, fisheries, conservation and management among the WECAFC member countries.
- Create awareness with international agreements and measures for sharks and rays conservation among and in collaboration with key stakeholders in the Caribbean region.
- Discuss, review and work toward finalizing the second draft Regional Plan of Action for the Conservation and Management of Sharks and Rays in the WECAFC area.
- In building on the new standard TORs of WECAFC working groups, finalize the relevant sections tailored to the sharks and rays WG and develop a Work Plan for the period 2022-2024.
- Make recommendations as appropriate on sharks and rays conservation and management.

Summary: The main purpose of the Second (Virtual) meeting of the WECAFC/ CITES/ OSPESCA/ CRFM/ CFMC Working Group on Shark Conservation and Management was to contribute to the conservation, responsible management and sustainable use of sharks and rays in the Caribbean region, through the finalization of the Regional Plan of Action for the Conservation and Management of Sharks and Rays in the WECAFC Area. It was noted that the plan will place particular attention on the conservation of those shark and ray species that are listed under CITES Appendix II.

The ICCAT Secretariat was invited to participate in the meeting due to ICCAT's responsibilities on pelagic shark conservation and management in the Atlantic Ocean and adjacent seas. Moreover, the Secretariat was requested to prepare two presentations, which were provided by the Assistant Executive Secretary:

- Overview of the ICCAT fisheries catching pelagic sharks and major research lines of the ICCAT Shark Research and Data Collection Programme;
- Status of the shark stocks and current conservation and management of sharks in ICCAT.

Finally, at the request of WECAFC, the Assistant Executive Secretary coordinated the review of the Draft Regional Plan of Action for the Conservation and Management of Sharks and Rays in the WECAFC Area. The review was conducted by a selected group of ICCAT SCRS shark experts composed of the SCRS Vice-Chair (Dr Rui Coelho), the previous Rapporteurs of the SCRS Shark Species Group (Drs Enric Cortés and Andrés Domingo) and the Head Scientist of South Africa (Dr Sven Ebo Kerwath) who has broad experience in the development of Plans of Actions. Drs Cortés and Domingo also participated in the meeting, which discussed the revised document and agreed on a number of actions to further develop it.

Future actions: A Task Force was established which would work to deliver the final WECAFC Regional Plan of Action for the Conservation and Management of Sharks and Rays in the WECAFC area. It was agreed that the ICCAT Secretariat and SCRS shark experts would continue supporting WECAFC.

Report availability: The meeting report has been made available [here](#).

FAO COORDINATING WORKING PARTY ON FISHERY STATISTICS (CWP) - INTERSESSIONAL MEETINGS OF AQUACULTURE (7TH SESSION) AND FISHERIES (28TH SESSION) SUBJECT GROUPS, JOINT SESSIONS

Location: Online

Dates: 2-5 November 2021

Representatives: Carlos Palma (Biostatistician), Carlos Mayor (Database Expert), Mauricio Ortiz (Head of Science Department and Fishery Data Analyst)

Main topics of the meeting:

- CWP partners report on activities relevant to CWP since CWP-26 (2019)
- CWP Secretariat status reports on work plan agreed since CWP-26 (2019):
 - CWP Handbook and web page
 - CWP ad hoc Task Group on “catch concepts” (TG-catch)
 - CWP ad hoc Task Group on “fishing effort concepts” (TG-effort)
 - CWP ad hoc Task Group on “Reference harmonization for capture fisheries and aquaculture statistics” (TG-RH2)
 - CWP ad hoc Task Group on best practices for streamlining statistical data workflow
 - CWP ad hoc Task Group on Aquaculture
- FAO relevant activities on fisheries statistics, with a focus on Sustainable Development Goal 14 (SDG14)
 - Towards statistical definition of Small-Scale Fisheries
 - SDGs and SDG14 under FAO Custodianship (monitoring/reporting of SDGs relevant to fisheries and aquaculture statistics).
 - Emerging needs for statistical standards
 - Review of Definitions and concepts agreed at FIRMS FSC12 with relevance to CWP

Comments: The ICCAT Secretariat attended the FAO Coordinating Working Party on Fishery Statistics (CWP) Intersessional Meetings joint sessions of the two Subject Groups, Aquaculture (7th session) and Fisheries (28th session), held online on 2-5 November 2021. ICCAT, as a CWP partner since 1995, has participated regularly in CWP meetings over the years. The main mission of CWP is to provide the mechanisms to coordinate the statistical programmes conducted by regional fishery bodies and other intergovernmental organizations with a remit for fishery statistics. These processes cover mainly, the review fishery statistics requirements (research, policy making and management), the agreement on standards (concepts, definitions, coding systems, and methodologies) for the compilation of fishery statistics, and, propose the coordination and streamlining of statistical activities among the relevant intergovernmental organizations remit. During the meeting, the group reviewed the CWP partners' activities on fisheries statistics and aquaculture since 2019. ICCAT reported the 2020-2021 progress of the activities relevant to CWP on fisheries statistics of tuna and tuna-like species and reiterated its commitment as partner of CWP. The group also reviewed the updates made/planned for the CWP Handbook and the webpage (structure and content), and the progress made by the various CWP Technical Working Groups (in which ICCAT participates) since 2019. Relevant updates were discussed in terms of fisheries concepts and definitions (catches, landings, effort measurements, etc.). For example, the catch concept diagram of the CWP Handbook was updated to incorporate the discards (both dead and alive) and other missing elements, required to accommodate the recent changes in the definition of "nominal catches" (more than just the recorded landings in live weight equivalent) by the various tRFMOs. The Group also reviewed the existing CWP code standards (ISSCFG, ISSCFV), the adoption of other international standards (ISO-3166-alfa2 and alfa3, UN/M49), and how these standards are used by each partner. Several short-term activities of the various CWP Technical Groups (1-day meetings) and the CWP intersessional meeting were planned for 2022 in their majority requiring the participation of ICCAT. As several other CWP partners, the ICCAT Secretariat also expressed concerns on the existing ICCAT capacity (time and human resources) to participate in all the 2022 activities, given our already preliminary overloaded 2022 calendar.

Report availability: The meeting report has been made available [here](#).

RAPPORT ADMINISTRATIF 2021¹

1. Introduction

Conformément à l'article VII de la Convention de l'ICCAT, le Secrétariat présente ce rapport à la Commission pour y relater les grandes lignes de ses activités durant l'exercice 2021.

2. Parties contractantes et coopérantes à la Convention

2.1 Parties contractantes

La Commission internationale pour la conservation des thonidés de l'Atlantique (ICCAT) compte, au 18 octobre 2021, les 52 Parties contractantes suivantes : Afrique du Sud, Albanie, Algérie, Angola, Barbade, Belize, Brésil, Cabo Verde, Canada, République populaire de Chine, Corée, Côte d'Ivoire, Curaçao, Égypte, El Salvador, États-Unis, France/Saint-Pierre et Miquelon, Gabon, Gambie, Ghana, Grenade, Guatemala, République de Guinée, Guinée Bissau, Guinée équatoriale, Honduras, Islande, Japon, Liberia, Libye, Maroc, Mauritanie, Mexique, Namibie, Nicaragua, Nigeria, Norvège, Panama, Philippines, Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord, Russie, Saint-Vincent-et-les-Grenadines, Sao Tomé-et-Principe, Sénégal, Sierra Leone, Syrie, Trinité-et-Tobago, Tunisie, Türkiye, Union européenne, Uruguay et Venezuela.

2.2 Parties, Entités ou Entités de pêche non contractantes coopérantes

Outre le statut de partie contractante, la Commission peut également octroyer le statut de coopérant conformément à la procédure décrite dans la *Recommandation de l'ICCAT sur les critères visant à l'octroi du statut de Partie, Entité ou Entité de pêche non contractante coopérante à l'ICCAT* (Rec. 03-20). À l'heure actuelle, la Bolivie, le Costa Rica, le Guyana, le Suriname et le Taïpei chinois ont obtenu ce statut.

3. Approbation, ratification ou acceptation du protocole de Palma de Majorque

Lors de la 26e réunion ordinaire de la Commission internationale pour la conservation des thonidés de l'Atlantique, qui s'est tenue en novembre 2019 à Palma de Majorque, en Espagne, les Parties contractantes à la Convention internationale pour la conservation des thonidés de l'Atlantique ont adopté un protocole d'amendement de cette Convention. Le 5 décembre 2019, le Secrétaire exécutif de la Commission a déposé le Protocole auprès du dépositaire, le Directeur général de l'Organisation des Nations unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO).

Conformément à son article 13, le nouveau Protocole adopté à Palma de Majorque (Espagne) « *entrera en vigueur pour chaque Partie contractante qui l'acceptera le quatre-vingt-dixième jour suivant le dépôt auprès du Directeur général de l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture d'un instrument d'approbation, de ratification ou d'acceptation des trois quarts des Parties contractantes à la Convention, et par la suite pour chaque Partie contractante à la Convention restante, après son approbation, sa ratification ou son acceptation. Après l'ouverture à la signature du présent Protocole, conformément à l'article 12 ci-dessus, tout Gouvernement qui devient Partie contractante à la Convention est considéré comme ayant accepté le présent Protocole* ».

Le 11 septembre 2020, l'Union européenne a déposé un instrument d'acceptation du Protocole susmentionné. La Norvège l'a fait le 3 novembre 2020, le Canada le 23 juin 2021 et le Japon le 30 juillet 2021.

¹ Données rapportées au 31 décembre 2021.

4. Recommandations et Résolutions de l'ICCAT

Adoption et entrée en vigueur des Recommandations et Résolutions

Le 17 février 2021, le Secrétariat a officiellement diffusé aux Parties contractantes et Parties, Entités ou Entités de pêche non-contractantes riveraines de l'Atlantique ou pêchant des thonidés dans la zone de la Convention, ainsi qu'aux organismes intergouvernementaux de pêche, le texte des Recommandations et Résolutions adoptées lors des discussions de 2020 sur les questions essentielles devant être traitées par la Commission en lieu et place de la 22^e réunion extraordinaire de la Commission, en sollicitant leur coopération à cet égard.

Le texte des Recommandations et Résolutions adoptées par la Commission en 2020 a été publié dans le *Rapport de la période biennale 2020-2021, Le Partie (2020), Vol. 1*.

Une fois écoulée la période de grâce de six mois depuis la diffusion des Recommandations et des Résolutions adoptées par la Commission, les Recommandations sont entrées en vigueur le 17 août 2021 conformément aux dispositions de l'article VIII de la Convention de l'ICCAT.

5. Réunions intersessions, Groupes de travail et cours de formation de l'ICCAT

Conformément aux décisions prises par la Commission à ce sujet, les 24 réunions suivantes se sont tenues pendant l'année 2021 :

- Symposium final du programme de marquage des thonidés tropicaux de l'océan Atlantique (AOTTP) (*en ligne, 12-14 janvier 2021*).
- Réunion du Groupe de travail pour le développement d'un système de déclaration en ligne (IOMS) (*en ligne, 16-18 février 2021*).
- Réunion intersessions de la Sous-commission 2 (*en ligne, 2-5 mars 2021*).
- Réunion intersessions du Groupe d'espèces sur les istiophoridés (*en ligne, 8-12 mars 2021*).
- Réunion intersessions du Groupe technique sur la MSE pour les thonidés tropicaux (*en ligne, 29-31 mars 2021*).
- Réunion intersessions du Groupe d'espèces sur le thon rouge (dont la préparation des données sur le thon rouge de l'Ouest) (*en ligne, 5-13 avril 2021*).
- Réunion de préparation des données sur le thon obèse (*en ligne, 22-30 avril 2021*).
- Réunion du Groupe de travail sur les méthodes d'évaluation des stocks (*en ligne, 5-10 mai 2021*).
- Réunion intersessions du Sous-comité des écosystèmes (*en ligne, 5-10 mai 2021*).
- Réunion intersessions du Groupe d'espèces sur les thonidés mineurs (*en ligne, 17-20 mai 2021*).
- Réunion intersessions du Groupe d'espèces sur l'espadon (y compris la MSE) (*en ligne, 31 mai-7 juin 2021*).
- Réunion du Groupe de travail technique sur l'eBCD (TWG) (*en ligne, 8-9 juin 2021*).
- 14^e réunion du Groupe de travail IMM (*en ligne, 14-17 juin 2021*).
- Réunion intersessions du Groupe d'espèces sur le germon (dont l'évaluation du stock MED) (*en ligne, 21-30 juin 2021*).
- Réunion du Groupe de travail virtuel sur la révision du Règlement intérieur de la Commission (VWG-RRP) (*en ligne, 24 juin 2021*).
- Réunion intersessions de la Sous-commission 1 (*en ligne, 1-2 juillet 2021*).
- Réunion intersessions du Groupe technique sur la MSE pour le thon rouge (*en ligne, 5-10 juillet 2021*).
- Réunion intersessions de la Sous-commission 4 (*en ligne, 6-8 juillet 2021*).
- Réunion d'évaluation du stock de thon obèse (*en ligne, 19-29 juillet 2021*).
- Réunion d'évaluation du stock de thon rouge de l'Ouest (*en ligne, 30 août-1^{er} septembre 2021*).
- 2^e réunion intersessions de la Sous-commission 1 (*en ligne, 1^{er}-3 septembre 2021*).
- 2^e réunion intersessions du Groupe d'espèces sur le thon rouge (*en ligne, 2-9 septembre 2021*).
- 2^e réunion intersessions de la Sous-commission 2 (*en ligne, 13-15 septembre 2021*).
- Réunions des Groupes d'espèces du SCRS (*en ligne, 20-25 septembre 2021*).
- Réunion du Comité permanent pour la recherche et les statistiques (SCRS) (*en ligne, 27 septembre-2 octobre 2021*).
- 2^e réunion intersessions de la Sous-commission 4 (*en ligne, 27 octobre 2021*).

- Réunion de la Sous-commission 2 sur l'évaluation de la stratégie de gestion (MSE) du thon rouge de l'Atlantique (BFT) *(en ligne, 12 novembre 2021)*.
- Réunion du Comité d'application *(en ligne, 14 novembre 2021)*.
- 27e réunion ordinaire de la Commission *(en ligne, 15-23 novembre 2021)*.

Outre les réunions précitées, les cours de formation et webinaires suivants ont eu lieu :

- Atelier du GBYP sur les spécimens étroitement apparentés *(en ligne, 8-9 février 2021)*.
- Atelier sur le marquage électronique du GBYP *(en ligne, 15-16 mars 2021)*.
- Atelier ICCAT 2021 sur la biologie de l'espardon *(en ligne, 22-26 mars 2021)*.
- Webinaires de 2021 des ambassadeurs de la MSE pour le thon rouge *(en ligne, 13-15 octobre 2021)*.
- Atelier ICCAT 2021 sur la lecture de l'âge des istiophoridés *(en ligne, 25-28 octobre 2021)*.
- Atelier de compilation des données sur le requin-taupe commun de l'Atlantique Nord-Est pour l'évaluation conjointe des stocks ICCAT/CIEM *(en ligne, du 29 novembre au 3 décembre 2021)*.

6. Réunions auxquelles l'ICCAT était représentée

Dans le cadre de la mission de l'ICCAT, consistant à faire valoir au sein des organisations internationales les mesures adoptées par la Commission, le Secrétariat a participé à plusieurs réunions et processus de consultation technique, qui comprennent des organismes régionaux de la pêche (cf. **appendice 1** du présent rapport qui récapitule les principaux thèmes abordés lors de ces réunions).

- 34e session du Comité des pêches de la FAO (COFI) *(en ligne, 1er-5 février 2021)*.
- Huitième réunion du réseau des secrétariats des organismes régionaux de pêche *(en ligne, 24-25 février 2021)*.
- Symposium COMHAFAT « Pour une participation active à la gestion internationale des espèces marines vivantes » *(en ligne, 3-4 mars 2021)*.
- FAO-CGPM CoC – Réunion du Groupe de travail sur le système VMS et les contrôles connexes (WGVMS) *(en ligne, 20 mai 2021)*.
- 25e session de la Commission des thons de l'océan Indien (CTOI) *(en ligne, 7-11 juin 2021)*.
- Réunion du groupe de coordination régionale (UE) pour les grands pélagiques (RCG LP) *(en ligne, 28-30 juin 2021)*.
- 18e réunion de liaison entre les présidents des RCGS, des réunions du STECF sur le DCF, des groupes de pilotage RDB, des principaux utilisateurs finaux (CIEM, STECF, ORGP), de JRC et de la Commission *(en ligne, 23 et 24 septembre 2021)*.
- Réunion du Conseil consultatif méditerranéen, MEDAC *(en ligne, 6 octobre 2021)*.
- Symposium ibérique sur la modélisation et l'évaluation des ressources halieutiques SIMERPE (Vigo, Espagne, 19 et 20 octobre de 2021).
- Réunion du comité directeur du système de surveillance des pêches et des ressources de la FAO (FIRMS) *(en ligne, du 18 au 21 octobre 2021)*.
- 2eme réunion (virtuelle) du groupe de travail WECAFC/CITES/OSPESCA/CRFM/CFMC sur la conservation et la gestion des requins *(en ligne, 20-22 octobre 2021)*.
- Groupe de travail de coordination des statistiques des pêches de la FAO (CWP) - Réunions intersessions des groupes thématiques de l'aquaculture (7e session) et des pêches (28e session), sessions conjointes *(en ligne, du 2 au 5 novembre 2021)*.

7. Tirage au sort des marques

En 2021, le tirage au sort des marques récupérées n'a pas eu lieu pendant la réunion plénière du SCRS.

8. Lettres relatives au respect des obligations budgétaires

Au début de l'année 2021, le Secrétaire exécutif a notifié toutes les Parties contractantes du montant de leurs contributions au budget 2021. Au mois de juillet 2021, un rappel a été envoyé aux Parties contractantes qui n'avaient pas effectué les paiements correspondants. Par la suite, pour les Parties contractantes qui n'avaient pas pris de mesures, un deuxième rappel a été envoyé en octobre, en joignant pour les Parties concernées la lettre envoyée en 2020 dans laquelle le président de l'ICCAT avertissait que la situation de non-paiement par les Parties contractantes rendait impossible le soutien d'activités cruciales pour cette Commission et donnait aux CPC ayant des arriérés une dernière occasion de régulariser leur situation. Le tableau ci-après récapitule les lettres envoyées aux Parties contractantes ayant des arriérés de contribution à l'ICCAT et au système eBCD :

	<i>Premier rappel Lettre du 16 juillet 2021</i>	<i>Second rappel Lettre du 11 octobre 2021</i>	<i>Premier rappel eBCD Lettre du 16 juillet 2021</i>	<i>Second rappel eBCD Lettre du 18 octobre 2021</i>
Algérie			X	
Angola	X	X		
Barbade	X			
Brésil	X	X		
Cabo Verde	X	X		
Côte d'Ivoire	X	X		
Curacao	X	X		
Egypte			X	X
France (St Pierre et Miquelon)			X	
Gambie	X			
Ghana	X	X		
Grenade	X	X		
Guatemala				
Guinée Bissau				
Guinée équatoriale	X	X		
Guinée, Rep. De	X	X		
Honduras	X	X		
Liberia	X	X		
Lybie	X	X	X	X
Mauritanie	X	X		
Namibie	X	X		
Nigeria	X	X		
Panamá	X	X		
St Vincent et les Grenadines	X	X		
Sao Tomé et Príncipe	X	X		
Sénégal	X	X		
Sierra Leona	X	X		
Syrie, Rép. arabe	X	X	X	X
Afrique du Sud				
Trinidad et Tobago	X			
Tunisie			X	X
Türkiye	X		X	
Royaume-Uni	X	X		
Etats-Unis	X		X	X
Uruguay	X			
Venezuela	X	X		

9. Publications du Secrétariat en 2021

En 2021, les publications ci-après ont été éditées :

- Rapport de la période biennale 2020-2021, 1^{re} partie (2020), Volumes 1, 2, 3 et 4 : anglais (uniquement au format électronique).
- Rapport de la période biennale 2020-2021, 1^{re} partie (2020), Volumes 1, 2, 3 et 4 : français (uniquement au format électronique).
- Rapport de la période biennale 2020-2021, 1^{re} partie (2020), Volumes 1, 2, 3 et 4 : espagnol (uniquement au format électronique).
- Volume 78 du Recueil de documents scientifiques, qui contient dix tomes. Les publications sont également disponibles sur la page web de l'ICCAT.
- Bulletin d'information de l'ICCAT (septembre 2021).

10. Organisation et gestion du personnel du Secrétariat

10.1 Organisation

Le Secrétariat est organisé comme suit :

Secrétaire exécutif

M. Camille Jean Pierre Manel. Il est chargé de la sélection et de l'administration du personnel de la Commission ainsi que de la supervision de la mise en œuvre des principales fonctions de la Commission, telles que :

- Coordination des programmes de recherche
- Préparation des prévisions budgétaires à soumettre à la Commission pour examen
- Autorisation de déboursement des fonds conformément au budget établi
- Comptabilité des fonds de la Commission
- Préparation de la coordination avec les organisations apparentées
- Compilation des statistiques halieutiques nécessaires
- Préparation de rapports scientifiques, administratifs et autres

Secrétaire exécutif adjoint

Dr Miguel Neves dos Santos. Sous la supervision directe du Secrétaire exécutif, il réalise toutes les tâches que lui délègue le Secrétaire exécutif, ce qui comprend la gestion du Secrétariat et la représentation du Secrétariat de l'ICCAT aux réunions à caractère technique et/ou administratif. De plus, il remplit les fonctions de coordinateur scientifique, en réalisant des tâches liées à la coordination de programmes de recherche, la compilation de statistiques halieutiques, la préparation de rapports et la coordination avec des organisations étroitement liées. Il est responsable du Département de traduction et de publications et est également chargé de la coordination du travail entre les Départements des statistiques et d'application. Il est, de surcroît, responsable de la coordination entre le secrétariat et le SCRS, de la préparation des réunions du SCRS et de la gestion des documents de la réunion de la Commission. Enfin, il a assumé le rôle de coordinateur du projet ICCAT-Japon d'assistance au renforcement des capacités – phase II (JCAP-2) depuis le départ de l'ancienne coordinatrice.

Département de recherche et statistiques

Compte tenu de son mandat visant à la gestion et à la conservation des ressources halieutiques de thonidés, les membres de l'ICCAT mènent une vaste gamme d'activités scientifiques de suivi et de recherche. Le secrétariat est directement impliqué dans la coordination de certaines de ces activités, bien qu'une grande partie du travail pratique soit réalisée par les Parties contractantes. Le secrétariat maintient un grand nombre de bases de données qui contiennent des informations sur les statistiques halieutiques et qui sont utiles pour l'évaluation des stocks et les registres liés à l'application. Les tâches fondamentales qui sont réalisées sont les demandes de données, les normes pour l'envoi des données, le développement des bases

de données, l'interface de l'utilisateur des bases de données, le contrôle de la qualité des données, l'extraction et la publication des données, la gestion du site Web, l'inventaire des marques, la préparation des rapports et la coordination avec le SCRS.

Les activités de recherche et de statistiques, sous la supervision du coordinateur scientifique, sont réalisées par le chef du département et analyste des données halieutiques, un expert en dynamique des populations, un coordinateur des prises accessoires, un biostatisticien, deux programmeurs de bases de données, un technicien de programmation, un programmeur de bases de données et webmaster et trois développeurs de logiciels (IOMS). Le Dr Mauricio Ortiz, outre sa fonction de chef du département de la recherche et des statistiques, est responsable des activités liées à l'analyse des données sur les thonidés et les espèces apparentées incluses dans les bases de données de l'ICCAT. M. Carlos Palma se charge des activités se rapportant à la création et à la maintenance des bases de données. Le Dr Nathan Taylor est le coordinateur des prises accessoires. La Dre Ai Kimoto est responsable des activités liées à la coordination avec le SCRS en ce qui concerne les évaluations de stocks et d'autres thèmes scientifiques. M. Carlos Mayor réalise des tâches de programmation et de développement des bases de données. M. Jesús García réalise les tâches de programmation des bases de données et est expert en GIS. M. Juan Carlos Muñoz est programmeur de bases de données et webmaster. M. Juan Luis Gallego est technicien de programmation. Messieurs Manuel Maestre, José Sanz et Dashiel Portel assument les fonctions de développeur de logiciels dans le cadre du projet Système de gestion en ligne intégré (IOMS).

Département d'application

Ces dernières années, la Commission a adopté un nombre croissant de Recommandations et de Résolutions qui imposent aux CPC de déclarer divers types d'information, dont de nombreuses d'entre elles se rapportent aux mesures de suivi, contrôle et surveillance (MCS) ; il existe actuellement plus de 100 exigences de déclaration de ce type. Ce département assimile et transmet un grand volume d'information. Ses tâches principales sont les suivantes: préparation des tableaux d'application et des résumés d'application et gestion de la correspondance s'y rapportant ; maintenance des registres de navires et autres types de registres de l'ICCAT ; mise en œuvre des programmes régionaux d'observateurs ; gestion du VMS ; inventaire des affrètements de navires et des accords d'accès ; inspection au port ; programme d'inspection conjointe ; rapports sur l'élevage de thon rouge ; rapports de capture périodiques (hebdomadaires, mensuels et trimestriels) ; données et validation des documents statistiques de l'ICCAT et du Programme de documentation des captures de thon rouge de l'ICCAT ; gestion de l'eBCD ; recueils des réglementations en matière de gestion ; détermination des exigences en matière de déclaration ; gestion des demandes d'octroi du statut de coopérant et des demandes d'octroi du statut d'observateur ; rapports annuels ; suite donnée aux demandes liées à l'application ainsi que les tâches impliquant la correspondance générale avec les CPC, les organismes intergouvernementaux et autres. Le département est composé de Mme Jenny Cheatle (cheffe de département), de M. M'Hamed Idrissi et de M. Alberto Parrilla (deux, coordinateurs des questions d'application), de la Dre Valerie Samedy (gestionnaire du programme VMS et responsable technique), de Mme Aldana Vieito (assistante d'application) et de M. Javier Martínez (développeur *full stack* chargé du système eBCD).

Département de traduction et de publications

Le Département de traduction et de publications est responsable des tâches relatives à la compilation, l'adoption, la traduction et la publication, dans les trois langues officielles de la Commission, des circulaires, des rapports, des documents scientifiques, des entrées d'ASFA, des entrées de FIRMS, de la coordination des révisions par les pairs des documents scientifiques, des publications électroniques, des communications, ainsi que de la conception de la page web. Ce département est coordonné par le Secrétaire exécutif adjoint, le Dr Neves dos Santos, et est composé de six traductrices : Mme Christine Peyre (français), Mme María Isabel de Andrés (espagnol), Mme María José García-Orad (espagnol), Mme Rebecca Campoy (anglais), Mme Dorothee Pinet (français) et Mme Karen Donovan (anglais).

Département financier et administratif

Ce Département effectue toutes les tâches administratives et financières du secrétariat. Ses principales tâches consistent en l'élaboration et le contrôle du budget, la comptabilité, l'élaboration des rapports administratif et financier, l'organisation des réunions de l'ICCAT, la gestion des fonds spéciaux, des ressources humaines au sein du secrétariat, des achats, des voyages, de la réception, des archives, la gestion

de l'information sur les contacts, de l'inventaire de la bibliothèque et des publications, des photocopies, du scanner et du courrier. Le Département se compose de huit personnes : M. Juan Antonio Moreno, Chef de Département en charge de la coordination de toutes les tâches inhérentes au département, Mme África Martín (comptable), Mme Ana Martínez (aide comptable), M. Juan Ángel Moreno (chargé des photocopies et du courrier), M. Cristobal García (chargé des photocopies et de la bibliothèque), Mme Esther Peña (secrétaire administrative), Mme Gisela Porto (assistante administrative du Secrétaire exécutif) et M. Pablo Herranz (assistant administratif)

Technologies de l'information (IT)

M. Jesús Fiz, sous la supervision directe du Secrétaire exécutif, est responsable des technologies de l'information et de la sécurité des systèmes d'information du Secrétariat de l'ICCAT. Ses principales tâches consistent à concevoir, planifier, gérer et assurer la maintenance et la protection des technologies de l'information au sein du Secrétariat. Il gère également la sécurité des systèmes d'information et de communication, aligne la sécurité de l'information sur les objectifs de l'ICCAT, facilite la mise en œuvre de la norme ISO 27001 et apporte un soutien technique à l'adaptation de la politique de protection des données.

Programme ICCAT de recherche sur le thon rouge englobant tout l'Atlantique (GBYP)

Ce programme, qui a été lancé en janvier 2010, a comme objectif global l'amélioration de la base scientifique afin de formuler des décisions de gestion pour le thon rouge dans l'océan Atlantique et en mer Méditerranée. Le programme comprend une liste d'actions qui devront être réalisées pendant plusieurs années, comme par exemple la récupération des jeux de données de base, l'amélioration des connaissances sur les processus biologiques et écologiques fondamentaux ou l'amélioration des modèles d'évaluation et la formulation d'avis scientifique. Le programme est mis en œuvre par le Dr Francisco Alemany (Coordinateur), Mme Stasa Tensek (Coordinatrice adjointe) et M. Alfonso Pagá (Spécialiste en base de données).

Programme de marquage des thonidés tropicaux de l'océan Atlantique (AOTTP)

Le programme, qui a débuté en 2015 et s'est achevé en février 2021, avait pour objectifs de contribuer à la collecte des données et à l'amélioration de l'information pour les évaluations de stocks de thonidés tropicaux, dans le but de formuler un avis scientifique fondé sur des preuves en ce qui concerne la gestion de ces espèces de thonidés. Le programme a recueilli, compilé et analysé les données de marquage et de récupération des marques des principales espèces de thonidés tropicaux de l'Atlantique, comme le listao, le thon obèse et l'albacore. Il s'était fixé pour objectif de marquer au moins 120.000 spécimens en cinq ans avec des marques conventionnelles et électroniques. Parmi les activités, on peut citer l'affrètement des navires de pêche professionnels, le déploiement d'équipes chargées de l'apposition et de la récupération des marques, la collecte des données, l'interprétation scientifique, la conception et la réalisation de cours de formation et la promotion de campagnes de sensibilisation pour favoriser la récupération des marques. Afin de mettre en œuvre ces activités, les personnes suivantes avaient été recrutées pendant une partie ou la totalité du programme : Dr Doug Beare, Dre Lisa Ailloud, M. Pedro Güemes, M. Jesús García, Mme Seynabou Kebe et M. Ricardo Pastor.

10.2 Nouveaux recrutements

En mars 2021, M. Jesús García a été embauché en tant que programmeur de base de données et expert en GIS rejoignant le département de la recherche et des statistiques, après avoir fait partie de l'équipe AOTTP d'août 2017 jusqu'à son achèvement.

En avril 2021, M. Dashiell Portel a été engagé pour une période de 12 mois en tant que développeur de logiciels (IOMS) pour développer la fonctionnalité de support aux utilisateurs et le module d'aide. Afin d'effectuer le recrutement, un contrat a été signé avec l'Union européenne, qui couvrira 80% des coûts de ce développement.

11. Autres questions

11.1 Gestion des autres programmes

Il est à préciser que les informations financières de ces programmes et fonds sont données en détail dans le rapport financier.

Depuis 2005, les États-Unis apportent des contributions au Fonds spécial pour les données, établi conformément à la *Résolution de l'ICCAT visant à améliorer la collecte des données et l'assurance de la qualité* [Rés. 03-21], afin de contribuer à la participation des scientifiques des pays en développement aux réunions et aux travaux du Comité scientifique.

Au mois d'avril 2021, le contrat conclu avec le consortium MRAG/CapFish aux fins de la mise en œuvre du Programme régional d'observateurs pour les transbordements en mer, conformément à la *Recommandation de l'ICCAT établissant un programme pour le transbordement* [Rec. 12-06] a été reconduit. En 2021, ce programme a été financé par les contributions volontaires de la Chine (République populaire de), de la Corée, de la Côte d'Ivoire, du Japon, de la Namibie, du Sénégal, de Saint Vincent et les Grenadines et du Taipei chinois et sa gestion continue d'être assurée par le secrétariat.

Afin de mettre en œuvre les dispositions de la *Recommandation de l'ICCAT pour amender la recommandation de l'ICCAT visant à l'établissement d'un programme pluriannuel de rétablissement pour le thon rouge de l'Atlantique Est et de la Méditerranée* [Rec. 08-05], le Programme régional d'observateurs pour le thon rouge a été initié en 2009. À cette fin, le contrat conclu avec le consortium MRAG/COFREPECHE a été reconduit en avril 2021 afin de mettre en œuvre le recrutement et le déploiement des observateurs. Pendant cette période, des navires, des fermes et des madragues ont pris part au programme, lequel est financé par ses propres opérateurs.

Depuis 2008, les États-Unis ont effectué plusieurs versements pour le Fonds des États-Unis pour l'amélioration de la capacité des pays en développement.

À la 16^e réunion extraordinaire de la Commission (Marrakech, Maroc, 17-24 novembre 2008), il a été décidé d'établir un Programme coordonné de recherche sur le thon rouge englobant tout l'Atlantique (communément dénommé « GBYP-ICCAT ») sur une durée initiale de cinq ans. Le programme se trouve actuellement dans sa onzième phase. L'Union européenne finance 80% de ce montant et le pourcentage restant est financé par les contributions versées à titre volontaire par l'Albanie, l'Algérie, la Corée, le Japon, le Maroc, la Norvège, la Türkiye et le Taipei chinois.

Suite au Projet ICCAT-Japon d'assistance au renforcement des capacités (JCAP), qui s'est déroulé de 2014 à 2019, un nouveau projet spécial de cinq ans pour le renforcement des capacités financé par le gouvernement japonais, le Projet ICCAT-Japon d'assistance au renforcement des capacités - phase 2 (JCAP-2), a débuté en décembre 2019. Son principal objectif est d'aider les CPC de l'ICCAT en développement à remplir leurs obligations en matière de collecte et de déclaration de données, ainsi qu'à mettre en œuvre efficacement les mesures de l'ICCAT.

En juillet 2021, le Secrétariat a reçu un apport de 15.084,00 euros de la République populaire de Chine en vue de la poursuite des activités du fonds spécial pour les données - République populaire de Chine.

Après l'approbation en 2020 de la *Recommandation de l'ICCAT amendant la Recommandation 14-14 sur l'établissement d'un fonds de participation aux réunions destiné aux Parties contractantes en développement de l'ICCAT* (Rec. 20-09), le Secrétariat disposait en 2021 de l'allocation de 40.000,00 euros à charge du budget de la Commission.

En 2013, le fonds du Maroc destiné à appuyer la capacité nationale aux fins de la participation aux réunions de la Commission a été créé. À cette fin, le Maroc a envoyé au mois de mars 2021, une contribution volontaire à hauteur de 56.838,81 euros.

En 2013, la Commission a adopté la *Recommandation de l'ICCAT sur l'établissement d'un fonds pour le renforcement des capacités scientifiques pour les États en développement qui sont des Parties contractantes de l'ICCAT* (Rec. 13-19) dont l'objectif vise à soutenir les scientifiques des Parties contractantes à l'ICCAT

qui sont des États en développement afin de répondre à leur besoin d'acquérir des connaissances et de développer des compétences sur des questions liées à l'ICCAT. Le fonds spécial pour le renforcement des capacités scientifiques (SCBF) a reçu une allocation de 80.000,00 euros à charge du fonds de roulement. En raison du peu d'activité prévue dans ce fonds, la Commission a décidé en 2017 de transférer le solde de ce fonds au nouveau programme stratégique de recherche. De plus, elle a décidé de le garder actif pour les activités futures, mais sans solde.

Le 30 juin 2015, le Secrétariat a signé un contrat avec l'Union européenne aux fins de la mise en œuvre du Programme de marquage des thonidés tropicaux de l'océan Atlantique (AOTTP), qui s'est achevé le 28 février 2021. Le programme a eu un coût final de 14.687.373,19 euros, avec un budget initial de 15.000.000,00 euros. L'Union européenne a financé 90% du programme avec un montant total de 13.218.635,79 euros. Les 10% restants ont été financés par le Canada (94.388,21 euros), les Etats-Unis (257.847,68 euros), le Japon (12.355,47 euros), le Sénégal (Gaipes) (5.370,93 euros), le Taipei chinois (53.000,00 euros), les intérêts (247,06 euros) et l'ICCAT (1.045.528,05 euros).

En mars 2017, le fonds de la Tunisie destiné à appuyer la capacité nationale aux fins de la participation aux réunions de la Commission a été créé.

En 2015, le Fonds spécial pour le suivi, le contrôle et la surveillance (MCSF) a été créé pour soutenir et renforcer l'élaboration et la mise en œuvre de systèmes d'inspection au port efficaces par les CPC en développement afin qu'elles puissent atteindre ou dépasser les normes minimales établies dans la *Recommandation de l'ICCAT afin d'apporter un soutien à la mise en œuvre efficace de la Recommandation 12-07 de l'ICCAT concernant un système ICCAT de normes minimales pour l'inspection au port* [Rec. 14-08].

En 2017, la Commission a décidé de créer le programme stratégique pour la recherche pour 2018, dans le but de regrouper et d'inclure toutes les activités scientifiques de l'ICCAT dans son budget ordinaire. Elle a également décidé d'intégrer progressivement ce nouveau poste budgétaire sur quatre ans. Pour cette raison, un contrat avec l'Union européenne a été signé en décembre 2020 dans le but de financer 71,93% des activités scientifiques de la Commission de 2021, inscrites dans le nouveau programme stratégique de recherche, qui n'étaient pas couvertes par le budget, qui s'élevaient à 860.230,00 euros.

En décembre 2019, un contrat a été signé avec l'Union européenne, pour une durée de douze mois, qui a été prolongée de 12 mois supplémentaires, en vue de poursuivre l'amélioration des capacités des pays en développement, ce qui englobe les activités énoncées dans la *Recommandation de l'ICCAT amendant la Recommandation 14-14 sur l'établissement d'un fonds de participation aux réunions destiné aux Parties contractantes en développement de l'ICCAT* (Rec. 20-09). Pour le même objectif, en décembre 2020, un nouveau contrat a été signé avec l'Union européenne pour une période de 12 mois, pour un montant total de 250.000,00 euros, dont l'Union européenne financera 80,00%.

En décembre 2020, un contrat a été signé avec l'Union européenne pour développer la fonctionnalité du système d'assistance aux utilisateurs de l'IOMS. Ce module comprendra les composants qui géreront les éléments d'aide créés pour assister et faciliter dynamiquement l'interaction et le processus d'apprentissage de l'utilisateur par rapport à l'IOMS. Le contrat couvrira l'embauche pour 12 mois d'un développeur de logiciels ainsi que le matériel et les logiciels nécessaires à ce développement. Le contrat est doté d'un budget de 125.000,00 euros, dont 80% seront couverts par l'Union européenne.

En septembre 2021, le Fonds des Etats-Unis pour les tropicaux a été créé pour soutenir les travaux d'achèvement liés au programme de marquage des thonidés tropicaux de l'océan Atlantique (AOTTP) et pour financer une mise à niveau du logiciel afin de poursuivre le développement d'un outil d'aide à la décision sur les thonidés tropicaux. À cette fin, les Etats-Unis ont envoyé une contribution volontaire à hauteur de 84.700,00 €.

11.2 Evaluation du profil du personnel et de la charge de travail du Secrétariat

Afin de se conformer à la recommandation 130 de la deuxième évaluation des performances de l'ICCAT, en 2021, la société indépendante Crowe Advisory SP, S.L. a été engagée pour réaliser l'étude sur le profil du personnel et la charge de travail du Secrétariat.

Cette étude a été présentée à la Commission et publié par voie électronique.

11.3 Appui à la gestion de la cybersécurité et à l'application de Gold Security (plan complet de préparation à la gestion de la sécurité)

En janvier 2021, le Secrétariat a signé un contrat avec la société Secure and IT Proyectos, S.L. pour la réalisation d'un projet de sécurité multidisciplinaire d'une durée de 3 ans, qui vise à mettre l'ICCAT en conformité avec la loi sur la protection des données et à améliorer les processus d'entreprise sur la base de la norme ISO 27001. En même temps, la protection des actifs de l'ICCAT est recherchée par le contrôle de la sécurité informatique du Secrétariat.

11.4 Révision des Statuts et du Règlement du personnel de l'ICCAT

En 2021, un expert externe a été chargé d'examiner les Statut et Règlement du personnel de l'ICCAT afin de procéder à une mise à jour complète. Le document qui présente l'état actuel de cette révision a été publié par voie électronique.

Appendice 1

RÉUNIONS AUXQUELLES L'ICCAT A ÉTÉ REPRÉSENTÉE ENTRE JANVIER 2021 ET DÉCEMBRE 2021

RÉSUMÉ

Le présent document fournit des informations de base sur les réunions administratives et scientifiques auxquelles l'ICCAT a été représentée par des membres du personnel du Secrétariat ou par d'autres personnes au nom du Secrétariat. L'information de base pour chaque réunion inclut les principaux points de l'ordre du jour ainsi que les principales implications pour l'ICCAT.

34^{ÈME} SESSION DU COMITE DES PECHEES DE LA FAO (COFI)

Lieu : Par vidéoconférence

Dates : 1^{er}-5 février 2021

Représentant : Camille Jean Pierre Manel (Secrétaire exécutif)

Points de l'ordre du jour : entre autres, rapports des Sous-comités, évolution des processus de portée mondiale et régionale, avancées dans la lutte contre la pêche IUU, proposition de création d'un nouveau sous-comité de la gestion des pêches du COFI, élections.

Résumé : Le COFI a encouragé la participation de spécialistes de la pêche et de l'aquaculture au sein de leurs délégations aux forums internationaux pertinents, a souligné le rôle central des ORGP et des organes consultatifs régionaux des pêches et s'est félicité du soutien que le RSN leur apporte tout en appelant à une plus grande coopération sur des questions transversales. Il a soutenu la poursuite du processus de consultation sur la proposition de création d'un nouveau sous-comité de la gestion des pêches à présenter au COFI 35. Le COFI a approuvé la [Déclaration sur la durabilité de la pêche et de l'aquaculture](#) à l'occasion du 25^{ème} anniversaire du Code de conduite pour une pêche responsable (CCRF) de la FAO. Le COFI a élu M. Shingo Ota (Japon) Président de sa 35^{ème} Session qui se tiendra à Rome du 5 au 9 septembre 2022.

Disponibilité du rapport : Le rapport est disponible [ici](#).

8^{ÈME} REUNION DU RESEAU DES SECRETARIATS DES ORGANES REGIONAUX DES PECHEES (RSN)

Lieu : Réunion en ligne

Dates: 24-25 février 2021

Représentants : Camille Jean Pierre Manel (Secrétaire exécutif), Miguel Neves dos Santos (Secrétaire exécutif adjoint)

Points de l'ordre du jour : La réunion a été l'occasion d'échanger des points de vue et de discuter des questions globales de la gestion des pêches et du développement de l'aquaculture en rapport avec les processus de portée mondiale et régionale revêtant une importance particulière pour les ORP. En outre, le RSN-8 a permis de discuter du développement et du renforcement du RSN et a offert un espace de réflexion sur les conclusions du COFI-34 et ses implications pour les ORP.

Résumé : Cette fois-ci, la réunion ne s'est pas tenue en marge du COFI en raison des circonstances imposées par la COVID. Trente-et-un organes régionaux des pêches ont assisté au RSN-8, ainsi que huit autres organisations, essentiellement des agences des Nations-Unies. Parmi les sujets débattus, les Secrétariats ont fourni des informations actualisées sur les principales décisions adoptées par leurs organismes. Il a été noté que le partage d'expériences entre les organisations a été très utile face aux défis posés par la COVID-19. Alors que le RSN a soulevé la question d'éventuelles options de contribution financière, l'ICCAT a fait observer que ces éventuelles options de contribution financière au RSN ne pouvaient être discutées qu'au niveau de la Commission et décidées par les organes directeurs de chaque ORP.

Futures actions : Le Comité de rédaction des TdR du RSN, institué en 2018, se réunira sous forme virtuelle et proposera un texte révisé à examiner à la prochaine réunion en présentiel du RSN lorsque les conditions le permettront.

Disponibilité du rapport : Le rapport est disponible [ici](#).

SYMPOSIUM DE LA COMHAFAT « POUR UNE PARTICIPATION ACTIVE A LA GESTION INTERNATIONALE DES ESPECES MARINES VIVANTES »

Lieu : Par vidéoconférence

Dates : 3-4 mars 2021

Représentant : Camille Jean Pierre Manel (Secrétaire exécutif)

Point de l'ordre du jour : Participation à la gestion internationale des espèces marines vivantes

Résumé : En raison de réunions concomitantes, l'ICCAT a soumis, le premier jour, une présentation vidéo préenregistrée. En commençant par un aperçu de l'ICCAT et de ses activités, tout en notant que plus de 75% de ses Parties contractantes sont classées comme pays en développement, la présentation a souligné l'importance de cette question et visait à faire partager l'expérience de l'ICCAT pour encourager une participation effective et des réflexions pour l'améliorer. Il a été rappelé que la Commission avait mis à disposition certains mécanismes destinés à encourager la participation active de ses membres, comme des fonds spéciaux pour la participation aux réunions et le renforcement des capacités. Il a également été souligné qu'en 2005, l'assistance aux États côtiers en développement était devenue un point permanent de l'ordre du jour de la réunion annuelle de la Commission, et toutes les recommandations et résolutions applicables ont été présentées. En outre, la présentation demandait un plus grand engagement de la part des participants, surtout dans la préparation afin de respecter les directives approuvées, et de bénéficier des fonds disponibles et d'atteindre les objectifs finaux de ces fonds.

Disponibilité du rapport : Le rapport est disponible [ici](#).

FAO- CGPM COC - GROUPE DE TRAVAIL SUR LE VMS ET LES SYSTEMES DE CONTROLE CONNEXES (WGVMS)

Lieu : Par vidéoconférence

Date: 20 mai 2021

Représentants : Camille Jean Pierre Manel (Secrétaire exécutif) et Valérie Samedy (Gestionnaire du programme VMS)

Point de l'ordre du jour : Projet pilote de VMS de la CGPM.

Résumé : La CGPM a proposé une coopération technique avec l'ICCAT en ce qui concerne les systèmes régionaux de VMS, par le biais d'un VMS pilote, visant à tirer des enseignements de l'expérience de VMS de l'ICCAT. En l'absence de mécanisme opérationnel de coopération officiel entre ces deux organisations pour l'instant, et compte tenu du calendrier de la CGPM pour l'avancement de ce programme pilote, l'ICCAT a indiqué que cette demande devait être examinée par la réunion du Groupe de travail sur les mesures de contrôle intégré (IMM) de l'ICCAT en juin 2021, au cours de laquelle la CGPM pourrait présenter les TdR de ce projet pilote.

Futures étapes : La réunion de l'IMM a ultérieurement convenu de partager l'expérience de l'ICCAT avec la CGPM, dans la mesure où les informations confidentielles ne sont pas concernées. Par conséquent, un ensemble d'informations du VMS a été communiqué à la CGPM.

CTOI : 25^{EME} SESSION DE LA COMMISSION DES THONS DE L'OCEAN INDIEN (CTOI)

Lieu : Par vidéoconférence

Dates : 7-11 juin 2021

Représentants : Camille Jean Pierre Manel (Secrétaire exécutif), Jenny Cheatle (Responsable du Département d'Application)

Points de l'ordre du jour : Rapports des organes, adoption des mesures, coopération, élections du Président et du Vice-président.

Résumé : Le principal objectif de la participation était de tirer parti de l'expérience dans l'organisation et la conduite de la réunion annuelle de cette organisation sœur sous forme virtuelle, compte tenu du caractère novateur de cette expérience imposée par la COVID-19. Il est à noter que l'envergure de ces réunions permet de mieux appréhender les difficultés posées par l'utilisation des plateformes et outils électroniques disponibles ainsi que leurs limites. La participation a également permis de faire l'expérience du vote électronique qui s'est tenu pour adopter une mesure. Cette réunion en ligne a également permis de se faire une idée du fonctionnement du Comité d'Application d'une organisation sœur.

Disponibilité du rapport : Le rapport est disponible [ici](#).

GROUPE DE COORDINATION REGIONALE SUR LES GRANDS PELAGIQUES (GCR-LP)

Lieu : En ligne

Date : 28-30 juin 2021

Représentants : Carlos Palma (Biostatisticien), Francisco Alemany (Coordinateur du GBYP) et Carlos Mayor (Expert en base de données)

Points de l'ordre du jour :

Les principaux points de l'ordre du jour étaient les suivants :

- Commentaires de la Commission/du STECF : Mise à jour sur la révision de l'UE-MAP, contenu et calendrier.
- Évolution de la structure globale du GCR-LP : présentation de la nouvelle structure (globale et des ISSG) ; organisation globale des ISSG ; implication des partenaires hors UE et relation avec d'autres GCR ; discussion sur les Règlements intérieurs communs entre les GCR.
- Résumés sur les sous-groupes du GCR-LP (thonidés tropicaux, pêcheries palangrières en dehors de la Méditerranée, pêcheries de grands pélagiques de la Méditerranée, pêcheries de thon rouge, à la canne/à la canne et hameçon, pêcheries récréatives).
- Commentaires des ORGPt sur la transmission de données : Résumé des besoins et insuffisances en matière de données en ce qui concerne les données sur les grands pélagiques.
- Défaillances de transmission des données.
- Base de données régionale du GCR-LP : état de développement.
- Base de données régionale Med&BS : état de développement.
- RDBES du CIEM: présentation et lien potentiel avec les données sur les grands pélagiques (autres : hébergement de la base de données, etc.).
- Autres projets ayant un lien potentiel avec le GCR-LP (projet Secweb, projet FishnCo).
- Niveaux d'ambition et prochaines étapes du GCR-LP.

Résumé : La réunion annuelle du GCR-LP de 2021 a porté sur l'examen des avancées des travaux intersessions depuis 2020 et la discussion sur les principaux domaines de coordination régionale en matière de collecte des données halieutiques, incluant la gouvernance, les programmes régionaux d'échantillonnage, l'identification des besoins des utilisateurs finaux et le contrôle qualité des données. Les participants incluaient des scientifiques, des experts et/ou des Correspondants nationaux de divers États membres de l'UE ainsi que des représentants de la DG MARE (Commission européenne), de l'ICCAT, de la CTOI et du CIEM. La réunion a traité de questions telles que la défaillance de transmission de données aux ORGP thonières, l'état de développement de plusieurs bases de données régionales, les priorités concernant les besoins en matière de données, la viabilité de la collecte de variables biologiques et la présentation d'une nouvelle structure du GCR-LP, y compris son expansion en de nouveaux sous-groupes (par ex. pêcheries

récréatives). Le Groupe a rouvert la discussion sur le modèle de base de données à adopter par le GCR-LP et s'est penché sur la création d'un Sous-groupe technique pour la gestion des données chargé d'étudier les diverses options et de recommander la meilleure option à long terme.

Le Secrétariat de l'ICCAT a participé à la réunion annuelle de 2021 du Groupe de coordination régionale de l'Union Européenne (UE) pour les grands pélagiques (GCR-LP) en tant que l'un des bénéficiaires potentiels des résultats prévus par le GCR-LP sur la transmission par les États membres de l'UE de données halieutiques et biologiques, par le biais du cadre de collecte de données de l'UE (CCD). Le Secrétariat a présenté au Groupe les différents aspects du système de collecte de données de l'ICCAT, à savoir le processus d'appel à données, les types de statistiques halieutiques et de données biologiques compilées conjointement avec leurs formats correspondants, ainsi que le processus de soumission et de validation à l'aide de certains des instruments du SCRS mis au point (critères de filtrage, fiches informatives, catalogues et fiches de scores), entre autres. Une attention particulière a été accordée à la manière dont les défaillances de transmission de données (dus à des erreurs et/ou à des données incomplètes dans les jeux de données déclarés) sont traitées par l'UE et l'ICCAT en ce qui concerne la soumission des données par les États membres de l'UE. Le GCR-LP a reconnu que la pratique actuelle consistant à envoyer un rapport annuel à l'UE (DG-MARE) (préparé par le secrétariat de l'ICCAT aux alentours du mois d'octobre) sur la « situation de la déclaration de l'UE » est un bon instrument utilisé pour suivre avec un certain niveau de détail les défaillances des États membres de l'UE en matière de soumission de données. Le Secrétariat a noté que le rapport pouvait encore être amélioré à l'avenir. La discussion a également porté sur l'important rôle du GBYP (Programme de recherche sur le thon rouge englobant tout l'Atlantique) et d'autres programmes de recherche et de collecte des données de l'ICCAT, visant aux meilleures connaissances scientifiques sur les espèces ICCAT et à la soumission d'un avis à la Commission. Plus précisément, comme lors des réunions précédentes du GCR-LP, les potentielles synergies entre les programmes de l'ICCAT et les activités d'échantillonnage du CCD-UE ont été mises en avant. À titre d'exemple, on a souligné le rôle que pourrait jouer le GBYP en contribuant à la conception et mise en œuvre d'un mécanisme d'échantillonnage standardisé et efficace pour le thon rouge, coordonné non seulement au niveau de l'UE mais également au niveau global.

Futures actions : Participer aux futures réunions. Maintenir des contacts avec des présidents des sous-groupes du GCR-LP concernés afin de coordonner les programmes d'échantillonnage de grands pélagiques du CCD et de l'ICCAT. Suivre le développement du système de base de données du GCR-LP. Donner un avis sur le meilleur modèle de base de données à choisir par le GCR-LP.

Disponibilité du rapport : Le rapport est disponible [ici](#).

18^{EME} REUNION DE LIAISON ENTRE LES PRESIDENTS DES GCR, DES REUNIONS DU STECF SUR LE CCD, DES GROUPES DIRECTEURS DE LA BASE DE DONNEES REGIONALE, LES PRINCIPAUX UTILISATEURS FINAUX (CIEM, STECF, ORGP), JRC ET LA COMMISSION

Lieu : En ligne

Dates : 23-24 septembre 2021

Représentants : Francisco Alemany (Coordinateur du GBYP) et Carlos Mayor (Expert en base de données)

Points de l'ordre du jour :

Les principaux points de l'ordre du jour étaient les suivants :

- Futures évolutions législatives
- Besoins des utilisateurs finaux et interactions avec ces derniers : présentations réalisées par les utilisateurs finaux (CIEM, ICCAT, COPACE, CGPM, STECF/JRC)
- Impact de la COVID-19 sur l'avis scientifique et mesures rectificatives proposées
- Modifications prévues des ISSG pour les besoins des utilisateurs finaux
- Questions et discussion en plénière
- Points clés des avancées réalisées en 2020-2021 dans les bases de données régionales pour les GCR en 2021 et problèmes identifiés (utilisateurs finaux) (RDBES et RDBFIS)
- Points clés des activités du GCR (concernant les utilisateurs finaux et les autres GCR) (GCR Grands pélagiques, GCR Pêches à longue distance, GCR MED&BS, GCR NANSEA/BAL, GCR ECON)

- Recommandations spécifiques des GCR de 2021 à discuter à la réunion de liaison et proposition de futurs travaux intersessions. Suivi de la réunion de prise de décision (le cas échéant) et rationalisation des travaux entre les GCR (GCR Grands pélagiques, GCR Pêches à longue distance, GCR MED&BS, GCR NANSEA/BAL, GCR ECON)
- Appels à données des GCR - aperçu de la façon dont les États membres ont répondu
- Annonce des nouveaux présidents, de nouvelle(s) réunion(s) et du lieu de leur tenue. Discussion sur la disponibilité des présidents et possibles solutions
- Futures étapes des travaux pan-régionaux et intersessions du GCR (Streamline, Fish&Co)
- Suivi des développements du RoP des GCR dans chaque GCR (GCR Grands pélagiques, GCR Pêches à longue distance, GCR MED&BS, GCR NANSEA/BAL, GCR ECON)
- Avis de SECWEB sur la structure des GCR et la coopération.
- Structure des GCR et coopération. Enseignements tirés des GCR combinés. Réunion de décision sur les expériences. Conclusion sur la configuration pour 2022.

Résumé : La 18^{ème} Réunion de liaison entre les présidents des GCR, des réunions du STECF sur le CCD, des groupes directeurs de la base de données régionale, les principaux utilisateurs finaux (CIEM, STECF, ORGP), JRC et la Commission a porté sur l'examen des avancées des travaux intersessions des différents GCR depuis 2020 et la coordination des futures actions entre eux. Une attention particulière a également été accordée au développement des bases de données régionales. Les participants incluaient les Présidents de l'ensemble des GCR, le Secrétariat des GCR, des représentants des projets développant la base de données régionale et des projets à l'appui du développement des GCR, ainsi que des représentants de la DG MARE (Commission européenne), de l'ICCAT, du CEFAS, du CIEM, de la CGPM et du STECF/JRC.

Le Secrétariat de l'ICCAT a participé en tant que l'un des bénéficiaires potentiels des résultats prévus par les GCR, notamment le GCR-LP sur la transmission par les États membres de l'UE de données halieutiques et biologiques, par le biais du cadre de collecte de données de l'UE (CCD), qui pourrait être utilisé au sein de l'ICCAT par les États membres de l'UE afin de s'acquitter de leurs obligations en matière de données. Le Secrétariat a présenté aux participants les différents aspects du système de collecte de données de l'ICCAT, à savoir le processus d'appel de données, les types de données halieutiques et biologiques et leurs formats respectifs, ainsi que le processus de soumission et de validation à l'aide de certains des instruments du SCRS récemment mis au point (critères de filtrage, fiches informatives, catalogues et fiches de scores). Une attention particulière a été accordée à la manière dont les défaillances de transmission de données sont traitées par l'UE et l'ICCAT en ce qui concerne la soumission des données par les États membres de l'UE. Les représentants du Secrétariat de l'ICCAT ont également présenté les activités d'échantillonnage menées dans le cadre du programme GBYP et les initiatives visant à améliorer la coordination entre les activités d'échantillonnage de l'ICCAT et du CCD de l'UE.

Les participants ont reconnu la nécessité d'inclure les spécialistes en bases de données de l'ICCAT dans le processus de conception et mise en œuvre des bases de données régionales, y compris des données sur les espèces ICCAT, et l'importance de la coordination entre le CCD-UE et les programmes spéciaux de l'ICCAT comportant des activités d'échantillonnage. À cet effet, il a été convenu que les représentants de l'ICCAT seraient invités aux futures réunions pertinentes sur ces questions et que les représentants des GCR concernés seraient invités à prendre part à l'atelier du GBYP sur la coordination d'échantillonnage des grands pélagiques.

Futures actions : Participer aux futures réunions. Maintenir des contacts avec les présidents des GCR concernés, notamment le GCR-LP, afin de coordonner les programmes d'échantillonnage des grands pélagiques du CCD et de l'ICCAT, en invitant des représentants de ces groupes à l'atelier du GBYP sur la coordination internationale de l'échantillonnage du BFT. Suivre le développement des bases de données régionales intégrant des données sur les espèces ICCAT (RDBES et RDBFIS).

Disponibilité du rapport : Le rapport est disponible [ici](#).

REUNION DU CONSEIL CONSULTATIF DE LA MEDITERRANEE (MEDAC)

Lieu : Réunion en ligne

Date: 6 octobre 2021

Représentant : Mauricio Ortiz (Responsable du Département scientifique et analyste des données sur les pêcheries)

Points de l'ordre du jour : Présentation de la situation des espèces de grands pélagiques en Méditerranée d'après les résultats de la réunion du Comité Scientifique de l'ICCAT et Présentation de la stratégie d'exploitation pour le thon rouge de l'Atlantique Est et de la Méditerranée en vue du processus actuel engagé au sein de l'ICCAT pour adopter une règle de contrôle de l'exploitation pour ce stock.

Le rôle du Conseil consultatif de la Méditerranée, MEDAC, inclut la préparation d'opinions sur la gestion des pêches et des aspects socioéconomiques à l'appui du secteur de la pêche en Méditerranée, qui seront soumises aux États membres et aux institutions européennes afin de faciliter la réalisation des objectifs de la politique commune de la pêche de l'Union Européenne. Le Secrétariat de l'ICCAT a été invité à assister à la réunion et le Dr. Mauricio Ortiz a soumis des présentations des récentes conclusions du SCRS sur l'état des stocks de thon rouge de l'Atlantique Est et de la Méditerranée, de germon de la Méditerranée, d'espadon de la Méditerranée et des istiophoridés de la Méditerranée. Il a également soumis une deuxième présentation sur les mises à jour du processus de MSE pour le thon rouge et le futur programme de travail.

Il a indiqué qu'en 2021, l'ICCAT avait réalisé une évaluation actualisée du thon rouge de l'Ouest afin de soumettre un avis de gestion sur le TAC pour 2022, mais pas pour le stock de thon rouge de l'Est. En 2021, le SCRS a conclu que pour le thon rouge de l'Est, les indicateurs de la biomasse n'avaient pas apporté de preuve justifiant une modification de l'avis de gestion fourni dans les projections de 2017, qui indiquait qu'un TAC de 36.000 t maintiendrait le stock à une mortalité par pêche en-deçà de la $F_{0,1}$ cible avec une probabilité de 60% ou plus en 2022. Toutefois, le SCRS considère que la MSE pour le BFT est le meilleur processus pour élaborer un avis de gestion robuste pour les stocks de thon rouge en raison de leurs complexités et interactions, en mettant en avant les avancées réalisées en 2021 dans le développement du processus de la MSE pour le BFT et le programme de travail pour sa mise en œuvre en 2022.

L'ICCAT a réalisé une évaluation du stock de germon de la Méditerranée en 2021. L'avis du Comité indique que des captures de l'ordre de 2.700 t ou moins permettraient au stock de se rétablir dans le quadrant vert du graphe de Kobe avec une probabilité de plus de 50% d'ici 2032. Cependant, il a été noté qu'il existait une grande incertitude dans les résultats de l'évaluation et qu'il est nécessaire d'améliorer les statistiques halieutiques, les indices d'abondance et les données biologiques sur le germon de la Méditerranée afin de soumettre un avis plus robuste à l'avenir.

S'agissant de l'espadon de la Méditerranée, il a été précisé que l'ICCAT avait réalisé une évaluation en 2020, dont les résultats indiquaient que le stock était surexploité mais ne faisait pas l'objet de surpêche. L'espadon de la Méditerranée fait actuellement l'objet d'un programme de rétablissement et les projections ont indiqué que des TAC de 10.000 t ou moins permettront le rétablissement du stock d'ici 2028 avec une probabilité de 60% au moins.

Des informations actualisées sur la situation actuelle de la MSE pour le BFT et le calendrier du programme de travail pour sa mise en œuvre ont été présentés à la réunion sur les grands pélagiques du MEDAC. Un résumé des modèles opérationnels du thon rouge pour les stocks de l'Est et de l'Ouest a été soumis, en notant les principales caractéristiques du mélange et des déplacements migratoires entre les stocks et la structure spatiotemporelle du modèle. Les étapes clés atteintes en 2020/2021 ont été présentées, notamment l'adoption d'une grille de référence et d'un mécanisme de pondération, le développement, les tests et le calibrage des Procédures de Gestion potentielles (CMP), le reconditionnement de l'OM avec des données allant jusqu'en 2019 et la mise en place d'une équipe de communication dans le but de faciliter et promouvoir le dialogue entre les scientifiques, les gestionnaires et les parties prenantes. Le Secrétariat a invité les participants à prendre part à une série de webinaires informatifs sur la MSE prévus en octobre 2021. De plus, il a été précisé que la discussion et les décisions sur la MSE pour le BFT se tiendront à la Sous-commission 2 de l'ICCAT, et les parties prenantes sont invitées à y participer à travers leurs délégation(s) officielle(s) auprès de l'ICCAT.

Les parties prenantes ont noté les récentes augmentations de thon rouge dans plusieurs zones de la Méditerranée en soulignant son impact de prédation sur les stocks de petits pélagiques, tels que les sardines et anchois, et leurs effets sur les pêches locales. Il a été indiqué qu'il était nécessaire de procéder à des études tenant compte des interactions entre les espèces et à une évaluation de l'approche écosystémique plus vaste aux fins d'une meilleure gestion des ressources halieutiques de la Méditerranée. La forte mortalité des thons rouges dans les cages de transfert de poissons destinées aux opérations d'élevage a également été signalée. Il a été demandé qu'une analyse scientifique soit réalisée sur la densité maximum de poissons dans les cages de transport en vue de réduire cette mortalité et que ces mortalités soient déclarées. Il a été noté que les captures d'espadons juvéniles sont élevées, impliquant d'évaluer leur impact sur le rétablissement du stock. Finalement, le groupe a noté que les informations sont limitées sur les pêcheries récréatives et sportives ciblant le germon de la Méditerranée et que ces données sont nécessaires pour une meilleure gestion de cette importante composante des pêches.

Disponibilité du rapport : Le rapport est disponible [ici](#).

SYMPOSIUM IBERIQUE SUR LA MODELISATION ET L'EVALUATION DES RESSOURCES HALIEUTIQUES (SIMERPE)

Lieu : IEO Vigo Espagne

Date : 19-20 octobre 2021

Participant : Mauricio Ortiz (Responsable du Département scientifique et analyste des données sur les pêcheries)

Principales questions du symposium : Le Symposium a été organisé afin d'examiner la situation actuelle de la modélisation et de l'évaluation des ressources des pêches marines du Portugal et de l'Espagne et l'évolution vers la soumission d'un avis de gestion plus durable. Des scientifiques nationaux et des représentants des ORP (CIEM, OPANO, CGPM, ICCAT) ont présenté le processus d'élaboration de l'avis scientifique et leur mise en œuvre de gestion. Le processus pour l'approche d'Évaluation de la Stratégie de Gestion (MSE) et sa mise en œuvre actuelle dans les divers ORP ont été présentés, en plus de considérations sur l'approche écosystémique de la gestion des pêches et sa situation actuelle.

Commentaires : La réunion s'est tenue sous forme hybride, en présentiel et en ligne, avec une diffusion en ligne et des présentations virtuelles orales et par le biais d'affiches. Les ORP ont présenté sous forme de table ronde le processus en cours dans chaque organisme pour l'évaluation et l'élaboration de l'avis scientifique pour la gestion des ressources halieutiques. Il a été souligné que la plupart des avis évoluent de l'approche traditionnelle d'une seule et meilleure évaluation à des approches intégrant davantage l'incertitude, dans le cadre desquelles plusieurs états plausibles de la nature sont étudiés et pris en considération pour soumettre un avis scientifique. L'approche d'Évaluation de la Stratégie de Gestion (MSE) a été présentée, ici, comme l'approche la plus inclusive et robuste aux fins de l'élaboration de l'avis de gestion. Toutefois, il a été noté que la MSE n'est pas similaire dans tous les ORP, ce qui est dû en partie au champ d'application, au nombre d'évaluations, aux limites en termes de données et d'expérience et au temps que nécessitera une MSE complète. La discussion a ensuite porté sur l'évolution vers des modèles d'évaluation plus intégrés nécessitant davantage de données d'entrée, eu égard notamment aux interactions pluri-espèces (pêcheries mixtes) ou aux composantes écosystémiques-trophiques connexes.

Il a également été noté qu'une collaboration pluridisciplinaire était nécessaire entre les biologistes, les pêcheries et les mathématiciens/statisticiens en vue de mener à bien une évaluation exhaustive de la MSE et qu'il était important de disposer de programmes de sensibilisation pour toutes les parties prenantes en vue de mieux comprendre et participer à toutes les décisions du processus de MSE.

Disponibilité du rapport : Aucun rapport n'a été rédigé mais les présentations soumises à la réunion peuvent être consultées [ici](#).

REUNION DU COMITÉ DIRECTEUR DU SYSTEME DE SUIVI DES PECHEES ET DES RESSOURCES DE LA FAO (FIRMS)

Lieu : En ligne

Date : 18-21 octobre 2021

Participants : Nathan G. Taylor (Coordinateur des prises accessoires), Carlos Mayor (Expert en base de données), Carlos Palma (Biostatisticien), Mauricio Ortiz (Responsable du Département scientifique et analyste des données sur les pêcheries)

Principales questions de la réunion :

- Examen des activités du FIRMS pendant la période intersessions
- Rapport du Secrétariat du FIRMS sur les activités intersessions
- Rapports sur les réalisations/d'avancement des partenaires
- Rapport du Groupe de travail technique (TWG)
- Politique de gestion des informations (IMP) du FIRMS
- Rapport du TWG en ligne sur l'Atlas des thons/Nouveau système d'informations du FIRMS
- Rapport du TWG en ligne sur le Registre mondial des stocks et des pêches (GRSF)
- Enquête sur l'utilisation du FIRMS par les partenaires à des fins de décisions stratégiques pour la décennie 2020-30
- Décisions relatives aux recommandations du TWG en ligne

Commentaires :

Le Secrétariat de l'ICCAT a participé à la 12^{ème} réunion du Comité directeur du Système de suivi des ressources halieutiques et des pêcheries (FIRMS) qui s'est tenue en ligne du 18 au 21 octobre 2021. L'objectif premier du FIRMS (hébergé par la FAO) est de donner accès à des informations sur le suivi et la gestion à échelle mondiale des ressources marines des pêches. L'ICCAT est un partenaire de l'initiative FAO-FIRMS et continue à soumettre des données à l'appui de cette initiative. Le groupe a étudié les progrès du nouveau système d'informations du FIRMS, développé dans le cadre du projet BlueBRIDGE, dont l'Atlas sur les thons et le Registre mondial des stocks et des pêches. Il a été indiqué que le FIRMS développe actuellement un plan stratégique pour la décennie 2020-30 pour lequel il demande des avis de chaque partenaire à travers une enquête présentant les avantages et les exigences. Les réponses préliminaires reçues des partenaires, dont le Secrétariat de l'ICCAT, ont noté les limites en termes de temps et de personnel pour répondre aux exigences du FIRMS, en recommandant de rationaliser et de standardiser le transfert de données global. Il a également été précisé que l'ICCAT met à jour sa politique de confidentialité des données et que les futures soumissions de données se conformeront aux exigences de cette politique. Les réponses des partenaires seront prises en considération dans le projet de plan stratégique qui sera examiné à la prochaine réunion.

Disponibilité du rapport : Le rapport est disponible [ici](#).

2^{EME} REUNION (VIRTUELLE) DU GROUPE DE TRAVAIL COPACO/CITES/OSPESCA/CRFM/CFMC SUR LA CONSERVATION ET LA GESTION DES REQUINS

Lieu : En ligne

Date : 20-22 octobre 2021

Représentants : Camille Jean Pierre Manel (Secrétaire exécutif) et Miguel Neves dos Santos (Secrétaire exécutif adjoint)

Principaux points de l'ordre du jour :

Les principaux points de l'ordre du jour étaient les suivants :

- Partage des données et des informations sur les stocks et les pêcheries de requins et de raies et les mesures de conservation et de gestion y afférentes parmi les pays membres de la COPACO.
- Sensibiliser aux mesures et accords internationaux relatifs à la conservation des raies et requins parmi et en collaboration avec les principales parties prenantes de la région des Caraïbes.
- Discuter, étudier et achever le deuxième projet de Plan d'Action Régional pour la Conservation et la Gestion des raies et requins dans la zone de compétence de la COPACO.

- En s'appuyant sur les nouveaux TdR standards des groupes de travail de la COPACO, achever les sections pertinentes adaptées au GT sur les raies et requins et élaborer un Programme de travail pour la période 2022-2024.
- Soumettre des recommandations, selon qu'il convient, sur la conservation et la gestion des raies et requins.

Résumé : Le principal objectif de la Deuxième réunion (virtuelle) du Groupe de travail COPACO/CITES/OSPESCA/CRFM/CFMC Sur la conservation et la gestion des requins était de contribuer à la conservation, à la gestion responsable et à l'exploitation durable des raies et requins dans la région des Caraïbes, en achevant le Plan d'Action Régional pour la Conservation et la Gestion des raies et requins dans la région de la COPACO. Il a été noté que le plan accordera une attention particulière à la conservation des espèces de raies et requins incluses à l'Annexe II de la CITES.

Le Secrétariat de l'ICCAT a été invité à participer à la réunion en raison des responsabilités dévolues à l'ICCAT en matière de conservation et de gestion des requins pélagiques dans l'océan Atlantique et ses mers adjacentes. En outre, il a été demandé au Secrétariat de préparer deux présentations qui ont été soumises par le Secrétaire exécutif adjoint :

- Présentation des captures de requins pélagiques réalisées par les pêcheries de l'ICCAT et principaux axes de recherche du Programme de recherche et de collecte de données sur les requins de l'ICCAT ;
- Situation des stocks de requins et mesures de conservation et de gestion actuelles relatives aux requins au sein de l'ICCAT.

Finalement, à la demande la COPACO, le Secrétaire exécutif adjoint a coordonné l'Examen du Projet de Plan d'Action Régional pour la Conservation et la Gestion des Raies et Requins dans la Région de la COPACO. L'examen a été réalisé par un groupe sélectionné d'experts en requins du SCRS de l'ICCAT, composé du vice-président du SCRS (Dr Rui Coelho), des Rapporteurs antérieurs du Groupe d'espèce sur les requins du SCRS (Drs Enric Cortés et Andrés Domingo) et du Chef scientifique d'Afrique du sud (Dr Sven Ebo Kerwath) qui a une longue expérience de l'élaboration des plans d'action. Les Drs Cortés et Domingo ont également participé à la réunion qui a discuté du document révisé et a convenu d'un certain nombre d'actions pour le développer plus avant.

Futures actions : Une équipe spéciale a été mise en place, chargée de soumettre le Plan d'Action Régional final de la COPACO pour la Conservation et la Gestion des raies et requins dans la région de la COPACO. Il a été convenu que le Secrétariat de l'ICCAT et les experts en requins du SCRS continueraient à apporter leur soutien à la COPACO.

Disponibilité du rapport : Le rapport est disponible [ici](#).

GRUPE DE TRAVAIL DE COORDINATION DES STATISTIQUES HALIEUTIQUES (CWP) DE LA FAO - REUNIONS INTERSESSIONS DES GROUPES THEMATIQUES DEDIES A L'AQUACULTURE (7E SESSION) ET AUX PECHES (28E SESSION), SESSIONS CONJOINTES

Lieu : en ligne

Date: 2-05 novembre 2021

Participants: Carlos Palma (Biostatisticien), Carlos Mayor (Expert en base de données) et Mauricio Ortiz (Responsable du Département scientifique et analyste des données sur les pêcheries)

Principales questions de la réunion :

Les partenaires du CWP rendent compte des activités pertinentes pour le CWP depuis le CWP-26 (2019).

Rapports de situation du Secrétariat du CWP sur le plan de travail convenu depuis le CWP-26 (2019) :

- Manuel et page web du CWP
- Groupe de travail ad-hoc du CWP sur les « concepts de capture » (TG-catch)
- Groupe de travail ad hoc du CWP sur les « concepts d'effort de pêche » (TG-effort)

- Groupe de travail ad hoc du CWP sur « l'harmonisation des références pour les statistiques des pêches et de l'aquaculture » (TG-RH2)
- Groupe de travail ad hoc du CWP sur les meilleures pratiques pour rationaliser le flux de données statistiques
- Groupe de travail ad-hoc du CWP sur l'aquaculture

Activités pertinentes de la FAO sur les statistiques de la pêche, en portant l'accent sur l'objectif de développement durable 14 (ODD14)

- Vers une définition statistique des pêches à petite échelle
- ODD et ODD14 sous la tutelle de la FAO (suivi/déclaration des ODD pertinents pour les statistiques halieutiques et de l'aquaculture).
- Besoins émergents en matière de normes statistiques
- Examen des définitions et des concepts convenus lors du FIRMS FSC12 en rapport avec le CWP.

Commentaires : Le Secrétariat de l'ICCAT a assisté aux réunions intersessions du Groupe de travail de coordination des statistiques halieutiques (CWP) de la FAO, des deux groupes thématiques, Aquaculture (7^{ème} session) et Pêches (28^{ème} session), qui se sont tenues en ligne du 2 au 5 novembre et le 9 novembre 2021. L'ICCAT, en tant que partenaire du CWP depuis 1995, a participé régulièrement aux réunions du CWP au fil des ans. La mission principale du CWP est de fournir les mécanismes permettant de coordonner les programmes statistiques menés par les organismes régionaux de pêche et d'autres organisations intergouvernementales ayant une compétence en matière de statistiques des pêches. Ces processus couvrent essentiellement l'examen des exigences en matière de statistiques halieutiques (recherche, élaboration des politiques et gestion), l'accord sur des normes (concepts, définitions, systèmes de codification et méthodologies) pour la compilation des statistiques halieutiques et proposer la coordination et la rationalisation des activités statistiques parmi le mandat des organisations intergouvernementales concernées. Au cours de la réunion, le Groupe a examiné les activités des partenaires du CWP en matière de statistiques des pêches et d'aquaculture depuis 2019. L'ICCAT a fait état de l'avancement en 2020 et 2021 des activités relevant du CWP sur les statistiques des pêches de thonidés et des espèces apparentées et a réitéré son engagement en tant que partenaire du CWP. Le Groupe a également examiné les mises à jour effectuées/prévues pour le manuel du CWP et la page web (structure et contenu), ainsi que les progrès réalisés par les différents groupes de travail techniques du CWP (auxquels l'ICCAT participe) depuis 2019. Des mises à jour pertinentes ont été discutées en termes de concepts et de définitions de la pêche (captures, débarquements, mesures de l'effort, etc.). Par exemple, le diagramme du concept de capture du manuel du CWP a été mis à jour pour intégrer les rejets (morts et vivants) et d'autres éléments manquants, nécessaires pour tenir compte des changements récents dans la définition des « captures nominales » (plus que les registres des débarquements en équivalent poids vif) par les différentes ORGP thonières. Le Groupe a également examiné les normes de code CWP existantes (ISSCFG, ISSCFV), l'adoption d'autres normes internationales (ISO-3166-alfa2 et alfa3, UN/M49), et la manière dont ces normes sont utilisées par chaque partenaire. Plusieurs activités à court terme des différents groupes techniques du CWP (réunions d'une journée) et la réunion intersessions du CWP ont été planifiées pour 2022 et la majorité nécessiteront la participation de l'ICCAT. Comme plusieurs autres partenaires du CWP, le Secrétariat de l'ICCAT a également exprimé ses préoccupations quant à la capacité existante de l'ICCAT (temps et ressources humaines) à participer à toutes les activités de 2022, compte tenu du calendrier provisoire de 2022 déjà surchargé.

Disponibilité du rapport : Le rapport est disponible [ici](#).

INFORME ADMINISTRATIVO 2021¹

1. Introducción

De conformidad con el Artículo VII del Convenio, la Secretaría presenta este informe a la Comisión, para describir, a grandes rasgos, sus actividades durante el ejercicio de 2021.

2. Partes contratantes y colaboradoras al Convenio

2.1 Partes contratantes

La Comisión Internacional para la Conservación del Atún Atlántico cuenta, a 18 de octubre de 2021, con las siguientes 52 Partes contratantes: Albania, Angola, Argelia, Barbados, Belice, Brasil, Cabo Verde, Canadá, China, República de Corea, Côte d'Ivoire, Curazao, Egipto, El Salvador, Estados Unidos, Filipinas, Francia (San Pedro y Miquelón), Gabón, Gambia, Ghana, Granada, Guatemala, República de Guinea, Guinea Bissau, Guinea Ecuatorial, Honduras, Islandia, Japón, Liberia, Libia, Marruecos, Mauritania, México, Namibia, Nicaragua, Nigeria, Noruega, Panamá, Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del norte, Rusia, San Vicente y las Granadinas, Santo Tomé y Príncipe, Senegal, Sierra Leona, Siria, Sudáfrica, Trinidad y Tobago, Túnez, Türkiye, Unión Europea, Uruguay y Venezuela.

2.2 Partes, Entidades o Entidades pesqueras no contratantes colaboradoras

Aparte de las Partes contratantes, la Comisión puede conceder también el estatus de colaborador siguiendo el procedimiento descrito en la *Recomendación de ICCAT sobre los criterios para acceder al estatus de Parte, Entidad o Entidad pesquera no contratante colaboradora de ICCAT* [Rec. 03-20]. Actualmente han accedido a este estatus: Bolivia, Costa Rica, Guayana, Taipei Chino y Surinam.

3. Aprobación, ratificación o aceptación del Protocolo de Palma de Mallorca

En la 26ª reunión ordinaria de la Comisión Internacional para la Conservación del Atún Atlántico, celebrada en noviembre de 2019 en Palma de Mallorca (España), las Partes contratantes del Convenio Internacional para la Conservación del Atún Atlántico aprobaron un Protocolo para enmendar dicho Convenio. El 5 de diciembre de 2019, el secretario ejecutivo de la Comisión depositó el Protocolo ante el Depositario, el Director General de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO).

De conformidad con su Artículo 13, el nuevo Protocolo adoptado en Palma de Mallorca (España) “*entrará en vigor para cada Parte contratante del Convenio que lo acepte el nonagésimo día después de la fecha de depósito ante el Director General de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura de un instrumento de aprobación, ratificación o aceptación por los tres cuartos de las Partes contratantes del Convenio, y posteriormente, para cada Parte contratante del Convenio restante, en la fecha de su aprobación, ratificación o aceptación. Tras la apertura a la firma de este Protocolo, con arreglo al Artículo 12 anterior, se considerará que cualquier Gobierno que se convierta en Parte contratante del Convenio acepta este Protocolo*”.

El 11 de septiembre de 2020, la Unión Europea depositó un instrumento de aceptación del Protocolo antes mencionado. Noruega lo hizo el 3 de noviembre de 2020, Canadá lo hizo el 23 de junio de 2021 y Japón el 30 de julio de 2021.

¹ Datos referidos a 31 de diciembre de 2021.

4. Recomendaciones y Resoluciones de ICCAT

Adopción y entrada en vigor de las Recomendaciones y Resoluciones

El 17 de febrero de 2021, la Secretaría transmitió oficialmente a las Partes contratantes y Partes, Entidades o Entidades pesqueras no contratantes ribereñas del Atlántico o que pescan túnidos en la zona del Convenio y a las organizaciones intergubernamentales relacionadas con temas pesqueros, el texto de las Recomendaciones y Resoluciones adoptadas durante las Discusiones de 2020 sobre asuntos esenciales de las Comisión en lugar de la 22ª Reunión extraordinaria de la Comisión, solicitando su cooperación al respecto.

El texto de las Recomendaciones y Resoluciones adoptadas por la Comisión en 2020 fue publicado en el *Informe del Periodo Bienal 2020-2021, 1ª Parte (2020), Vol. 1.*

Tras el periodo de gracia de seis meses tras la transmisión de las Recomendaciones y Resoluciones adoptadas por la Comisión, las Recomendaciones entraron en vigor el 17 de agosto de 2021, de conformidad con el Artículo VIII del Convenio de ICCAT.

5. Reuniones intersesiones, Grupos de trabajo y Cursos de formación de ICCAT

Conforme a las decisiones de la Comisión en este sentido, durante el año 2021 se han celebrado las veinticuatro reuniones relacionadas a continuación:

- Simposio final del Programa de marcado de túnidos tropicales del Atlántico (AOTTP) *(en línea, del 12 al 14 de enero de 2021).*
- Reunión del Grupo de trabajo para el desarrollo de un sistema de comunicación en línea (IOMS) *(en línea, del 16 al 18 de febrero de 2021).*
- Reunión intersesiones de la Subcomisión 2 *(en línea, del 2 al 5 de marzo de 2021).*
- Reunión intersesiones del Grupo de especies de istiofóridos *(en línea, del 8 al 12 de marzo de 2021).*
- Reunión intersesiones del Grupo técnico sobre MSE para los túnidos tropicales *(en línea, del 29 al 31 de marzo de 2021).*
- Reunión intersesiones del Grupo de especies de atún rojo (incluida preparación de datos de atún rojo del oeste) *(en línea, del 5 al 13 de abril de 2021).*
- Reunión de preparación de datos de patudo *(en línea, del 22 al 30 de abril de 2021).*
- Reunión del Grupo de trabajo sobre métodos de evaluación de stock *(en línea, del 5 al 10 de mayo de 2021).*
- Reunión intersesiones del Subcomité de ecosistemas *(en línea, del 5 al 10 de mayo de 2021).*
- Reunión intersesiones del Grupo de especies de pequeños túnidos *(En línea, del 17 al 20 de mayo de 2021).*
- Reunión intersesiones del Grupo de especies de pez espada (incluida la MSE) *(en línea, del 31 de mayo al 7 de junio de 2021).*
- Reunión del Grupo de trabajo técnico sobre eBCD (TWG) *(en línea, 8 y 9 de junio de 2021).*
- Decimocuarta reunión del Grupo de trabajo sobre IMM *(en línea, del 14 al 17 de junio de 2021).*
- Reunión intersesiones del Grupo de especies de atún blanco (incluida la evaluación del stock del Mediterráneo) *(en línea, del 21 al 30 de junio de 2021).*
- Grupo de trabajo virtual para la revisión del Reglamento interno de la Comisión (VWG-RRP) *(en línea, 24 de junio de 2021).*
- Reunión intersesiones de la Subcomisión 1 *(en línea, 1 y 2 de julio de 2021).*
- Reunión intersesiones del Grupo técnico sobre la MSE para el atún rojo *(en línea, del 5 al 10 de julio de 2021).*
- Reunión intersesiones de la Subcomisión 4 *(en línea, del 6 al 8 de julio de 2021).*
- Reunión de evaluación del stock de patudo *(en línea, del 19 al 29 de julio de 2021).*
- Reunión de evaluación del stock de atún rojo occidental *(en línea, del 30 de agosto al 1 de septiembre de 2021).*
- 2ª Reunión intersesiones de la Subcomisión 1 *(en línea, del 1 al 3 de septiembre de 2021).*
- 2ª Reunión intersesiones del Grupo de especies de atún rojo *(en línea, del 2 al 9 de septiembre de 2021).*
- 2ª Reunión intersesiones de la Subcomisión 2 *(en línea, del 13 al 15 de septiembre de 2021).*
- Reuniones de los Grupos de especies del SCRS *(en línea, del 20 al 25 de septiembre de 2021).*

- Reunión del Comité permanente de Investigación y estadísticas (SCRS) *(En línea, del 27 de septiembre al 2 de octubre de 2021)*.
- Segunda Reunión intersesiones de la Subcomisión 4 *(en línea, 27 de octubre de 2021)*.
- Reunión de la Subcomisión 2 sobre la evaluación de estrategias de ordenación (MSE) para el atún rojo del Atlántico (BFT) *(en línea, 12 de noviembre de 2021)*.
- Reunión del Comité de Cumplimiento *(en línea, 14 de noviembre de 2021)*.
- 27ª Reunión ordinaria de la Comisión *(en línea, del 15 al 23 de noviembre de 2021)*.

Además de las citadas reuniones, se han celebrado los siguientes talleres y webinarios:

- Taller del GBYP sobre ejemplares estrechamente emparentados *(en línea, 8 y 9 de febrero de 2021)*.
- Taller sobre marcado electrónico del GBYP *(en línea, 15 y 16 de marzo de 2021)*.
- Taller sobre biología del pez espada de ICCAT de 2021 *(en línea, del 22 al 26 de marzo de 2021)*.
- Webinarios de 2021 de embajadores de la MSE para el atún rojo *(en línea, del 13 al 15 de octubre de 2021)*.
- Taller de ICCAT sobre lectura de edad de istiofóridos de 2021 *(en línea, del 25 al 28 de octubre de 2021)*.
- Taller de compilación de datos del marrajo sardinero del Atlántico noreste para la evaluación conjunta de stocks de ICCAT/ICES *(en línea, del 29 de noviembre al 3 de diciembre de 2021)*.

6. Reuniones en las cuales ICCAT estuvo representada

En el marco del mandato de ICCAT, que consiste en dar a conocer en otras organizaciones internacionales las medidas adoptadas por la Comisión, la Secretaría participó en diversas reuniones y procesos de consultas técnicas, que incluyen a diversas organizaciones regionales de pesca (véase el **Apéndice 1** a este informe, en el que se resumen los principales temas discutidos en estas reuniones).

- 34ª Sesión del Comité de Pesca de FAO (COFI) *(en línea, 1-5 de febrero de 2021)*.
- Octava reunión de la red de secretarías de órganos regionales de pesca *(en línea, 24 y 25 de febrero de 2021)*.
- Simposio de COMHAFAT “Por una participación activa en la ordenación internacional de las especies marinas vivas” *(en línea, 3 y 4 de marzo de 2021)*.
- FAO-CGPM CoC – Reunión del Grupo de trabajo sobre VMS y sistemas de control relacionados (WGVMS) *(En línea, 20 de mayo de 2021)*.
- 25ª Sesión de la Comisión de tónidos del océano Índico (IOTC) *(en línea, del 7 al 11 de junio de 2021)*.
- Reunión del Grupo de coordinación regional de la UE sobre grandes pelágicos (RCG-LP) *(en línea, 28 al 30 de junio de 2021)*.
- 18ª Reunión de contacto (Subgrupo del grupo de expertos de la Comisión Europea en recopilación de datos pesqueros) entre los presidentes de RCG&PGECON, reuniones de STECF sobre DCF, grupos directivos de RDB, usuarios finales clave, JRC y la Comisión *(en línea, 23 y 24 de septiembre de 2021)*.
- Reunión del Consejo Asesor del Mediterráneo, MEDAC *(en línea, 6 de octubre de 2021)*.
- Simposio ibérico de modelado y evaluación de recursos pesqueros (SINERPE) *(Vigo, España, del 19 al 20 de octubre de 2021)*.
- Reunión del Comité directivo del Sistema de seguimiento pesquerías y recursos (FIRMS) de la FAO *(en línea, del 18 al 21 de octubre de 2021)*.
- Segunda reunión (virtual) del Grupo de trabajo WECAFC/CITES/OSPESCA/CRFM/CFMC sobre conservación y ordenación de tiburones *(en línea, del 20 al 22 de octubre de 2021)*.
- Grupo coordinador de trabajo sobre estadísticas de pesca de la FAO (CWP) – Reuniones intersesiones de acuicultura (7ª sesión) y pesquerías (28ª sesión) Grupos temáticos, sesiones conjuntas *(en línea, del 2 al 5 de noviembre de 2021)*.

7. Lotería de marcas

En 2021 no se ha realizado el sorteo de la lotería de marcas durante la reunión plenaria de SCRS.

8. Cartas referentes al cumplimiento de las obligaciones presupuestarias

A principios de 2021, el secretario ejecutivo notificó a todas las Partes contratantes el importe de sus contribuciones al presupuesto de 2021. En julio de 2021, se envió un recordatorio a las Partes contratantes que no habían efectuado los pagos correspondientes. Posteriormente, y para aquellas Partes contratantes que no habían tomado medidas, se envió un segundo recordatorio en el mes de octubre, adjuntando para las Partes afectadas la carta enviada en 2020 en la que el presidente de ICCAT alerta de que la situación de impago de las Partes contratantes imposibilita respaldar actividades cruciales para esta Comisión y concede a las CPC con atrasos una oportunidad final para regularizar su situación. En la siguiente tabla se resumen las cartas enviadas a las Partes contratantes con atrasos en sus contribuciones a ICCAT y al eBCD:

	<i>Primer recordatorio Carta del 16 de julio de 2021</i>	<i>Segundo recordatorio Carta del 11 de octubre de 2021</i>	<i>Primer recordatorio eBCD Carta del 16 de julio de 2021</i>	<i>Segundo recordatorio eBCD Carta del 18 de octubre de 2021</i>
Argelia			X	
Angola	X	X		
Barbados	X			
Brasil	X	X		
Cabo Verde	X	X		
Côte d'Ivoire	X	X		
Curazao	X	X		
Egipto			X	X
Francia (San Pedro y Miquelón)			X	
Gambia	X			
Ghana	X	X		
Granada	X	X		
Guatemala				
Guinea Bissau				
Guinea Ecuatorial	X	X		
Guinea, Rep. De	X	X		
Honduras	X	X		
Liberia	X	X		
Libia	X	X	X	X
Mauritania	X	X		
Namibia	X	X		
Nigeria	X	X		
Panamá	X	X		
San Vicente y las Granadinas	X	X		
Santo Tomé y Príncipe	X	X		
Senegal	X	X		
Sierra Leona	X	X		
Siria, Rep. Árabe	X	X	X	X
Sudáfrica				
Trinidad y Tobago	X			
Túnez			X	X
Türkiye	X		X	
Reino Unido	X	X		
Estados Unidos	X		X	X
Uruguay	X			
Venezuela	X	X		

9. Publicaciones de la Secretaría - 2021

En 2021, se editaron las siguientes publicaciones:

- Informe del período bienal 2020-2021, Iª Parte (2020), Vols. 1, 2, 3 y 4: inglés (sólo en formato electrónico).
- Informe del período bienal 2020-2021, Iª Parte (2020), Vols. 1, 2, 3 y 4: francés (sólo en formato electrónico).
- Informe del período bienal 2020-2021, Iª Parte (2020), Vols. 1, 2, 3 y 4: español (sólo en formato electrónico).
- Volumen 78 de la Colección de Documentos Científicos, que contiene diez tomos. Las publicaciones están disponibles en la página web de ICCAT.
- Boletín informativo de ICCAT (septiembre de 2021).

10. Organización y gestión del personal de la Secretaría

10.1 Organización

La Secretaría se organiza del siguiente modo:

Secretario ejecutivo

Sr. Camille Jean Pierre Manel. Es responsable de la selección y administración del personal de la Comisión y supervisa la implementación de las principales funciones para la Comisión, como:

- Coordinación de los programas de investigación.
- Preparación de estimaciones de presupuesto para que la Comisión las revise.
- Autorización del desembolso de fondos de acuerdo con el presupuesto.
- Contabilidad de los fondos de la Comisión.
- Preparación de la coordinación con organizaciones hermanas.
- Recopilación de las estadísticas pesqueras necesarias.
- Preparación de informes científicos, administrativos y de otro tipo.

Secretario ejecutivo adjunto

Dr. Miguel Neves dos Santos. Bajo la supervisión directa del secretario ejecutivo, realiza todas las tareas que le delega el secretario ejecutivo, lo que incluye la gestión de la Secretaría y la representación de la Secretaría de ICCAT en reuniones de carácter técnico y/o administrativo. Además, desempeña las funciones de coordinador científico, realizando tareas relacionadas con la coordinación de programas de investigación, compilación de estadísticas pesqueras, preparación de informes y coordinación con organizaciones estrechamente relacionadas. Es responsable del Departamento de traducción y publicaciones y también de la coordinación del trabajo entre los Departamentos de estadísticas y cumplimiento. Asimismo, es responsable de la coordinación entre la Secretaría y el SCRS, de la preparación de las reuniones del SCRS y de la gestión de los documentos de la reunión de la Comisión. Por último, asumió el papel de coordinador del Proyecto ICCAT/Japón de asistencia a la creación de capacidad (Fase II) (JCAP-2) desde la partida de la coordinadora anterior.

Departamento de investigación y estadísticas

A causa de su mandato para gestionar y conservar los recursos pesqueros atuneros, los miembros de ICCAT llevan a cabo un amplio espectro de actividades científicas de seguimiento y de investigación. La Secretaría está directamente involucrada en la coordinación de alguna de estas actividades, aunque gran parte del trabajo práctico lo realizan las Partes contratantes. La Secretaría mantiene un gran número de bases de datos que contienen información sobre estadísticas pesqueras útiles para la evaluación de stocks y para los registros relacionados con el cumplimiento. Las tareas fundamentales que se realizan son solicitudes de datos, normas para el envío de datos, desarrollo de bases de datos, interfaces del usuario de la base de datos, control de calidad de los datos, extracción y publicación de los datos, gestión del sitio web, inventario de mercado, preparación de informes, coordinación con el SCRS.

Las actividades de investigación y estadísticas, bajo la supervisión del coordinador científico, son realizadas por el jefe del Departamento y analista de datos pesqueros, un experto en dinámica de poblaciones, un coordinador de capturas fortuitas, un bioestadístico, dos programadores de bases de datos, un técnico de programación, un programador de bases de datos y webmaster y tres desarrolladores de software (IOMS). El Dr. Mauricio Ortiz, además de ser el jefe del Departamento de investigación y estadísticas, es analista de datos pesqueros, y se encarga de las actividades relacionadas con el análisis de los datos de tónidos y especies afines incluidos en las bases de datos de ICCAT. El Sr. Carlos Palma se encarga de las actividades relacionadas con la creación y mantenimiento de bases de datos. El Dr. Nathan Taylor es el coordinador de capturas fortuitas. La Dra. Ai Kimoto se encarga de las actividades relacionadas con la coordinación con el SCRS respecto a las evaluaciones de stocks y otros temas científicos. El Sr. Carlos Mayor realiza tareas de programación y desarrollo de las bases de datos. El Sr. Jesús García realiza tareas de programación de las bases de datos y es experto en GIS. El Sr. Juan Carlos Muñoz es programador de bases de datos y webmaster. El Sr. Juan Luis Gallego es técnico de programación. Finalmente, los Sres. Manuel Maestre, José Sanz y Dashiel Portel desempeñan las funciones de desarrolladores de software en el marco del proyecto sistema de gestión en línea integrado (IOMS).

Departamento de cumplimiento

En los últimos años, la Comisión ha adoptado cada vez más Recomendaciones y Resoluciones que requieren que las CPC comuniquen diversos tipos de información, en gran medida relacionada con medidas de seguimiento, control y vigilancia (SCV), actualmente en torno a 140 requisitos de comunicación de este tipo. Este departamento asimila y transmite una gran cantidad de información. Las tareas principales que desempeña son: elaborar las tablas de cumplimiento y de los resúmenes de cumplimiento y gestión de la correspondencia asociada, mantenimiento del Registro de buques y otros registros de ICCAT, implementación de los programas regionales de observadores, gestión del VMS, inventario de los fletamentos de buques y de los acuerdos de acceso; inspección en puerto, programa conjunto de inspección, informes de cría de atún rojo, informes de captura periódicos (semanales, mensuales, trimestrales), datos y validación de los documentos estadísticos y del programa de documentación de capturas de atún rojo de ICCAT, gestión del eBCD, elaboración del compendio de reglamentaciones de ordenación, determinación de los requisitos de comunicación, gestión de las solicitudes de estatus de colaborador y de las solicitudes de estatus de observador, compilación de los informes anuales y respuesta a las preguntas relacionadas con el cumplimiento, así como tareas relacionadas con la correspondencia general con las CPC, las organizaciones intergubernamentales y otros. El departamento está compuesto por la Sra. Jenny Cheatele, jefa del departamento, el Sr. M'Hamed Idrissi y el Sr. Alberto Parrilla, coordinadores de cumplimiento, la Dra. Valerie Samedy, como gestora del programa VMS, así como técnica de cumplimiento, la Sra. Aldana Vieito, asistente de cumplimiento y el Sr. Javier Martínez como desarrollador Full Stack (eBCD).

Departamento de traducción y publicaciones

El Departamento de traducción se encarga de las tareas relacionadas con la recopilación, adopción, traducción y publicación, en los tres idiomas oficiales de la Comisión, de las circulares, informes y documentos científicos, entradas de ASFA, entradas de FIRMS, coordinación de las revisiones por pares de los documentos científicos, publicaciones electrónicas, comunicaciones y diseño de la página web. El departamento está coordinado por el Dr. Neves dos Santos y está compuesto por seis traductoras: la Sra. Christine Peyre (francés), la Sra. María Isabel de Andrés (español), la Sra. María José García-Orad (español), la Sra. Rebecca Campoy (inglés), la Sra. Dorothée Pinet (francés) y la Sra. Karen Donovan (inglés).

Departamento financiero y administrativo

Este departamento efectúa todas las tareas administrativas y financieras de la Secretaría. Sus principales tareas son: preparación y control del presupuesto, contabilidad, elaboración de los informes administrativo y financiero, organización de las reuniones de ICCAT, gestión de fondos especiales, recursos humanos dentro de la Secretaría, compras, viajes, recepción, archivos, gestión de la información sobre contactos, inventario de la biblioteca y las publicaciones, fotocopias, escaneado y correo. El departamento está compuesto por ocho personas: el Sr. Juan Antonio Moreno, jefe de departamento, que coordina todas las tareas inherentes al departamento, la Sra. África Martín (contable), la Sra. Ana Martínez (asistente contable), el Sr. Juan Ángel Moreno (fotocopias y correo), el Sr. Cristóbal García (fotocopias y biblioteca), la Sra. Esther Peña (secretaría administrativa), la Sra. Gisela Porto (asistente administrativa del secretario ejecutivo) y el Sr. Pablo Herranz (asistente administrativo).

Tecnología de la información (IT)

El Sr. Jesús Fiz, bajo la supervisión directa del secretario ejecutivo, es el responsable de la tecnología de la información y de la seguridad de los sistemas de información de la Secretaría de ICCAT. Sus principales tareas incluyen la de diseñar, planificar, gestionar y garantizar el mantenimiento y la protección de la tecnología de la información en la Secretaría. También gestiona la seguridad de los sistemas de información y comunicación, alinea la seguridad de la información con los objetivos de ICCAT, facilita la implementación de la ISO 27001 y presta respaldo técnico a la adaptación de la política de protección de datos.

Programa ICCAT de investigación del atún rojo para todo el Atlántico (GBYP)

El Programa que comenzó en enero de 2010, tiene como objetivo global mejorar la base científica para formular decisiones de ordenación para el atún rojo en el océano Atlántico y en el mar Mediterráneo. El Programa incluye una lista de acciones, a llevar a cabo durante varios años, como la recuperación de colecciones de datos básicos, la mejora de los conocimientos sobre procesos biológicos y ecológicos clave o la mejora de los modelos de evaluación y la provisión de asesoramiento científico. El Programa es llevado a cabo por el Dr. Francisco Alemany (coordinador), la Sra. Stasa Tensek (coordinadora adjunta) y el Sr. Alfonso Pagá (especialista en bases de datos).

Programa de marcado de túnidos tropicales del océano Atlántico (AOTTP)

El Programa, que empezó en 2015 y finalizó en febrero de 2021, tuvo como objetivos contribuir a la recopilación de datos y mejorar la información para las evaluaciones de stocks de túnidos tropicales, con el fin de proporcionar un asesoramiento científico bien fundamentado sobre la ordenación de estas especies de túnidos. El Programa recopiló, compiló y analizó datos de marcado y recuperación de marcas para las especies más importantes de túnidos tropicales del Atlántico, como son el listado, patudo y rabil. El objetivo fue marcar al menos 120.000 ejemplares durante cinco años con marcas convencionales y electrónicas. Entre las actividades se incluyeron el fletamento de buques pesqueros profesionales, el despliegue de equipos de colocación y recuperación de marcas, la recopilación de datos, la interpretación científica, el desarrollo y ejecución de cursos de formación y el fomento de campañas de sensibilización para propiciar la recuperación de marcas. Para la ejecución de estas actividades, estuvieron contratados durante parte o la totalidad del Programa el Dr. Doug Beare, la Dra. Lisa Ailloud, el Sr. Pedro Güemes, el Sr. Jesús García, la Sra. Seynabou Kebe y el Sr. Ricardo Pastor.

10.2 Nuevas contrataciones

En marzo de 2021 fue contratado el Sr. Jesús García, como programador de bases de datos y experto en GIS, incorporándose al Departamento de investigación y estadísticas, tras haber sido miembro del equipo AOTTP desde agosto de 2017 hasta su finalización.

En abril de 2021 fue contratado por un periodo de 12 meses el Sr. Dashiel Portel, como desarrollador de software (IOMS), para desarrollar la funcionalidad de asistencia al usuario y el módulo de ayuda. Para llevar a cabo la contratación se firmó un contrato con la Unión Europea que cubrirá el 80 % de los gastos para este desarrollo.

11. Otras cuestiones**11.1 Gestión de otros programas**

Cabe señalar que en el informe financiero se presenta información financiera detallada sobre estos programas y fondos.

Desde 2005, Estados Unidos de América ha realizado aportaciones al Fondo para datos, establecido de conformidad con la *Resolución de ICCAT respecto a mejorar la recogida de datos y garantizar su calidad* [Res. 03-21], para contribuir a la participación de los científicos de países en desarrollo en las reuniones y trabajos del Comité científico.

En abril de 2021 se prorrogó el contrato con el consorcio MRAG/CapFish para el Programa regional de observadores de ICCAT para transbordos en el mar, en cumplimiento a la *Recomendación de ICCAT sobre un programa para el transbordo* [Rec. 12-06]. Este Programa ha sido financiado en 2021 por las contribuciones voluntarias de República Popular China, Corea, Côte d'Ivoire, Japón, Namibia, San Vicente y las Granadinas, Senegal y Taipei Chino, y sigue siendo gestionado por la Secretaría.

Con el fin de implementar las disposiciones de la *Recomendación de ICCAT para enmendar la Recomendación de ICCAT sobre el establecimiento de un programa plurianual de recuperación del atún rojo del este y del Mediterráneo* [Rec. 08-05], en 2009 se puso en marcha el programa regional de observadores para el atún rojo. Para este fin, en abril de 2021 se prorrogó el contrato con el consorcio MRAG/COFREPECHE para llevar a cabo la contratación y asignación de los observadores. Durante este período han participado en el programa buques, granjas y almadrabas, siendo sus operadores quienes financian el programa.

Desde 2008, Estados Unidos ha efectuado numerosas aportaciones al Fondo de Estados Unidos para la mejora de la capacidad de los países en desarrollo.

En la 16ª Reunión extraordinaria de la Comisión (Marrakech, Marruecos, 17-24 de noviembre de 2008) se respaldó un programa coordinado de investigación sobre atún rojo para todo el Atlántico (conocido como ICCAT GBYP) por un período inicial de cinco años. Actualmente el programa se encuentra en su undécima fase. La Unión Europea financia el 80,00% de esta cantidad, y el resto se financia mediante contribuciones voluntarias de Albania, Argelia, Corea, Japón, Marruecos, Noruega, Türkiye y Taipei Chino.

Tras el *Proyecto ICCAT/Japón de ayuda a la creación de capacidad (JCAP)*, que se desarrolló desde 2014 hasta 2019, en diciembre de 2019 empezó un nuevo proyecto especial de cinco años para la creación de capacidad financiado por el gobierno de Japón, el *Proyecto ICCAT/Japón de ayuda a la creación de capacidad – Fase 2 (JCAP-2)*. Su objetivo principal es ayudar a las CPC en desarrollo de ICCAT a cumplir sus obligaciones en materia de recopilación y comunicación de datos, así como a implementar de manera eficaz las medidas de ICCAT.

En julio de 2021, la Secretaría recibió una aportación de 15.084,00 euros de la República Popular China para la continuación de las actividades del Fondo especial de datos – República Popular China.

Tras la aprobación en 2020 de la *Recomendación de ICCAT que enmienda la Recomendación 14-14 sobre el establecimiento de un fondo para la participación en reuniones para las Partes contratantes en desarrollo de ICCAT* [Rec. 20-09], la Secretaría ha contado en 2021 con la asignación de 40.000,00 euros con cargo al presupuesto de la Comisión.

En 2013 se creó el Fondo de Marruecos para apoyar la capacidad nacional para la participación en las reuniones de la Comisión. Para este fin, en el mes de marzo de 2021, Marruecos ha enviado una contribución voluntaria por importe de 56.838,81 euros.

En 2013 la Comisión adoptó la *Recomendación de ICCAT sobre el establecimiento de un fondo de creación de capacidad científica para los Estados en desarrollo que son Partes contratantes de ICCAT* [Rec. 13-19] con el objeto de respaldar a los científicos de las Partes contratantes de ICCAT que sean Estados en desarrollo en lo que concierne a su necesidad de adquirir conocimientos y desarrollar capacidades en cuestiones que atañen a ICCAT. Al Fondo especial de creación de capacidad científica (SCBF) se le asignaron 80.000,00 euros con cargo al fondo de operaciones. Tras la poca actividad enmarcada bajo este fondo, en 2017, la Comisión decidió traspasar el saldo de este fondo al nuevo Programa estratégico de investigación. Asimismo, decidió mantenerlo activo para futuras actividades, pero sin saldo.

El 30 de junio de 2015 la Secretaría firmó el contrato con la Unión Europea para la implementación del Programa de marcado de túnidos tropicales del océano Atlántico (AOTTP), que finalizó el 28 de febrero de 2021. El Programa tuvo unos costes finales de 14.687.373,19 euros, contando con un presupuesto inicial de 15.000.000,00 euros. La Unión Europea ha financiado el 90% del Programa con un importe total de 13.218.635,79 euros. El 10% restante ha sido financiado por Canadá (94.388,21 euros), Estados Unidos (257.847,68 euros), Japón (12.355,47 euros), Senegal (Gaipes) (5.370,93 euros), Taipei Chino (53.000,00 euros), intereses (247,06 euros) e ICCAT (1.045.528,05 euros).

En marzo de 2017 se creó el Fondo de Túnez para apoyar la capacidad nacional para la participación en las reuniones de la Comisión.

En 2015 se creó el Fondo especial para el seguimiento, control y vigilancia (MCSF), para respaldar y reforzar el desarrollo e implementación de sistemas eficaces de inspección en puerto por parte de las CPC en desarrollo para que cumplan o superen las normas mínimas establecidas en la *Recomendación de ICCAT para respaldar la implementación eficaz de la Recomendación 12-07 de ICCAT sobre un sistema ICCAT para unas normas mínimas para la inspección en puerto* [Rec. 14-08].

En 2017 la Comisión decidió crear, para 2018, el Programa estratégico de investigación, con el objetivo de agrupar e incluir dentro del presupuesto ordinario de la Comisión todas las actividades científicas de ICCAT. También decidió incorporar esta nueva partida presupuestaria gradualmente en 4 años. Por este motivo, se firmó en diciembre de 2020 un contrato con la Unión Europea con el objetivo de financiar el 71,93% de las actividades científicas de la Comisión de 2021, enmarcadas en el nuevo Programa estratégico de investigación, que no tenían cabida presupuestariamente, cuyo importe asciende a 860.230,00 euros.

En diciembre de 2019, se firmó un contrato con la Unión Europea por un período de doce meses, que ha sido ampliado por 12 meses más, para continuar la mejora de la capacidad de los países en desarrollo, que incluye las actividades de la *Recomendación de ICCAT que enmienda la Recomendación 14-14 sobre el establecimiento de un fondo para la participación en reuniones para las Partes contratantes en desarrollo de ICCAT* [Rec. 20-09]. Para este mismo objetivo, en diciembre de 2020, se ha firmado un nuevo contrato con la Unión Europea cuya duración es de 12 meses, cuyo importe total asciende a 250.000,00 euros, en el que la Unión Europea financiará el 80,00 %.

En diciembre de 2020, se firmó un contrato con la Unión Europea para desarrollar la funcionalidad del IOMS, sistema de asistencia al usuario. Este módulo comprenderá los componentes que gestionarán los elementos de ayuda creados para asistir y facilitar de forma dinámica la interacción y el proceso de aprendizaje del usuario con respecto al IOMS. El contrato cubrirá la contratación por 12 meses de un desarrollador de software y el equipo y programas necesarios para este desarrollo. El contrato cuenta con un presupuesto de 125.000,00 euros, de los que la Unión Europea cubrirá el 80 %.

En septiembre de 2021 se creó el Fondo de Estados Unidos para tónidos tropicales, para respaldar los trabajos de finalización relacionados con el Programa de marcado de tónidos tropicales en el océano Atlántico (AOTTP) y para financiar una actualización del software para seguir desarrollando una herramienta de apoyo a la toma de decisiones sobre los tónidos tropicales. Para este fin, Estados Unidos ha enviado una contribución voluntaria por importe de 84.700,00 euros.

11.2 Evaluación del perfil del personal y carga de trabajo de la Secretaría

Para dar cumplimiento a la recomendación 130 de la segunda revisión del desempeño de ICCAT, en 2021 se ha procedido a contratar a la compañía independiente Crowe Advisory SP, S.L., para realizar el Estudio sobre el perfil del personal y la carga de trabajo de la Secretaría.

El estudio se presenta a la Comisión en el documento STF-211.

11.3 Soporte a la gestión de ciberseguridad y cumplimiento de Gold Security (Plan de adecuación integral a la gestión de la seguridad)

En enero de 2021 la Secretaría firmó un contrato con la empresa Secure and IT Proyectos, S.L. para llevar a cabo un proyecto de seguridad multidisciplinario de tres años de duración, con el que se pretende la adecuación por parte de ICCAT a la Ley de Protección de datos y la mejora de los procesos corporativos en base a la norma ISO 27001. Al mismo tiempo se busca la protección de los activos de ICCAT a través de una vigilancia de la seguridad de la informática de la Secretaría.

11.4 Revisión de los Estatutos y Reglamento del Personal de ICCAT

En 2021, se ha procedido a encargar a un experto externo la revisión de los Estatutos y Reglamento del personal de ICCAT, para realizar una actualización integral de los mismos. El documento STF-210 recoge la situación actual de esta revisión.

REUNIONES EN LAS QUE HA ESTADO REPRESENTADA ICCAT ENTRE ENERO DE 2021 Y DICIEMBRE DE 2021

RESUMEN

Este documento presenta información básica sobre las reuniones administrativas y científicas en las que ICCAT estuvo representada, ya sea por miembros de la Secretaría o por otras personas que actuaron en su nombre. La información básica que se presenta para cada reunión incluye los puntos principales del orden del día y sus principales implicaciones para ICCAT.

34ª SESIÓN DEL COMITÉ DE PESCA DE FAO (COFI)

Lugar: En línea

Fechas: 1-5 de febrero de 2021

Representante: Camille Jean Pierre Manel (secretario ejecutivo)

Puntos del orden del día: Entre otros, informes de los Subcomités, desarrollos en procesos globales y regionales, progreso en la lucha contra la pesca IUU, propuesta de un nuevo subcomité de COFI sobre la ordenación de pesquerías, elecciones.

Resumen: El COFI instó a la participación de las pesquerías y de expertos de acuicultura dentro de sus delegaciones en los foros internacionales pertinentes, destacó el papel central de las OROP y los RFAB, y agradeció a la RSN su apoyo a la vez que pidió una mayor cooperación en cuestiones transversales. Respaldó la continuación del proceso de consulta sobre la propuesta del establecimiento de un nuevo subcomité sobre ordenación de pesquerías que se presentará en el COFI 35. El COFI adoptó la [Declaración en favor de la pesca y la acuicultura sostenibles](#) con ocasión del 25º aniversario del Código de conducta para la pesca responsable (CCRF) de la FAO. El COFI eligió al Sr. Shingo Ota (Japón) como presidente de su 35ª sesión, que se celebrará en Roma del 5 al 9 de septiembre de 2022.

Disponibilidad del informe: El informe se ha publicado [aquí](#).

8ª REUNIÓN DE LA RED DE SECRETARÍAS DE ÓRGANOS REGIONALES DE PESCA (RSN)

Lugar: En línea

Fechas: 24-25 de febrero de 2021

Representantes: Camille Jean Pierre Manel (secretario ejecutivo), Miguel Neves dos Santos (secretario ejecutivo adjunto)

Puntos del orden del día: En la reunión se ofreció la oportunidad de intercambiar opiniones y debatir cuestiones de desarrollo global de la acuicultura y la ordenación de pesquerías relacionadas con procesos regionales y globales de especial importancia para las ORP. Además, la RSN-8 ofreció una oportunidad para debatir el desarrollo y el refuerzo de la RSN, así como un espacio de reflexión sobre los resultados del COFI-34 y sus implicaciones para las ORP.

Resumen: Esta vez, la reunión no se celebró al margen del COFI, debido a las circunstancias impuestas por el COVID. Treinta y una organizaciones regionales de pesca asistieron a la RSN-8, así como otras ocho organizaciones, en su mayoría organismos de la ONU. Entre otros temas discutidos, las Secretarías informaron sobre sus principales decisiones adoptadas. Se ha observado que el intercambio de experiencias entre las organizaciones ha beneficiado a la hora de hacer frente a los problemas planteados por el COVID-19. Como la RSN planteó la cuestión de posibles opciones para una contribución financiera, ICCAT señaló que estas posibles opciones para una contribución financiera a la RSN solo podrían discutirse a nivel de la Comisión y decidirse por los órganos gubernamentales de cada ORP.

Acciones futuras: El Comité de redacción de los términos de referencia de la RSN, establecido en 2018, se reunirá virtualmente y propondrá un texto revisado que será evaluado en la próxima reunión presencial de la RSN, cuando las condiciones lo permitan.

Disponibilidad del informe: El informe se ha publicado [aquí](#).

SIMPOSIO DE COMHAFAT "POR UNA PARTICIPACIÓN ACTIVA EN LA ORDENACIÓN INTERNACIONAL DE LAS ESPECIES MARINAS VIVAS"

Lugar: Por videoconferencia

Fechas: 3-4 de marzo de 2021

Representante: Camille Jean Pierre Manel (secretario ejecutivo)

Punto del orden del día: Participación en la ordenación internacional de especies marinas vivas.

Resumen: Debido a las reuniones solapadas, ICCAT realizó el primer día una presentación grabada en vídeo. Comenzando con una visión general de ICCAT y sus actividades, señalando que más del 75 % de las Partes contratantes se clasifican como países en desarrollo, la presentación destacó la importancia del tema, y tenía por objetivo compartir la experiencia de ICCAT a la hora de instar a una participación efectiva, así como algunas reflexiones para su mejora. Se recordó que la Comisión facilitó varios mecanismos para instar a la participación activa de sus miembros, como fondos especiales para la participación en reuniones y el refuerzo de capacidades. También se resaltó que en 2005 la asistencia a los Estados costeros en desarrollo se había convertido en un punto permanente en el orden del día de la reunión anual de la Comisión, y se presentaron todas las recomendaciones y resoluciones pertinentes. Además, la presentación instó a un mayor compromiso por parte de los participantes, especialmente en preparación para cumplir las directrices aprobadas, beneficiarse de los fondos disponibles y cumplir los objetivos finales de estos fondos.

Disponibilidad del informe: El informe se ha publicado [aquí](#).

FAO-CGPM CoC – REUNIÓN DEL GRUPO DE TRABAJO SOBRE VMS Y SISTEMAS DE CONTROL RELACIONADOS (WGVMS)

Lugar: Por videoconferencia

Fecha: 20 de mayo de 2021

Representantes: Camille Jean Pierre Manel (secretario ejecutivo), Valérie Samedy (gestora del programa VMS)

Punto del orden del día: Proyecto piloto del VMS de la CGPM

Resumen: La CGPM propuso una cooperación técnica con ICCAT sobre los sistemas regionales de VMS, a través de un VMS piloto, con el fin de aprender de la experiencia del VMS de ICCAT. En ausencia de un mecanismo operativo formal de cooperación entre las dos organizaciones por el momento, y teniendo en cuenta el calendario de la CGPM para avanzar con este proyecto piloto, ICCAT informó de que la solicitud debía revisarse en la reunión del Grupo de trabajo sobre IMM de ICCAT en junio de 2021, donde la CGPM podrá presentar los términos de referencia de este proyecto piloto.

Acciones futuras: La reunión del Grupo de trabajo sobre IMM posteriormente acordó compartir la experiencia de ICCAT con la CGPM, siempre que no se trate de información confidencial. Como resultado, se compartió un conjunto de información del VMS con la CGPM.

25ª SESIÓN DE LA COMISIÓN DEL ATÚN DEL OCÉANO ÍNDICO (IOTC)

Lugar: Por videoconferencia

Fechas: 7-11 de junio de 2021

Representantes: Camille Jean Pierre Manel (secretario ejecutivo), Jenny Cheatle (jefa del departamento de Cumplimiento)

Puntos del orden del día: Informes de órganos, adopción de medidas, cooperación, elecciones de presidente y vicepresidente.

Resumen: El principal objetivo de la participación de ICCAT fue aprender de la experiencia de organizar y llevar a cabo la reunión anual en línea de esta organización hermana, dada la novedad de esta experiencia a raíz del COVID-19. Cabe destacar que la escala de dichas reuniones permite una mayor apreciación de los retos de utilizar las herramientas y plataformas electrónicas disponibles, así como sus limitaciones.

La participación también ofreció la oportunidad de experimentar la votación electrónica que se realizó para adoptar una medida. Además, esta reunión en línea ofreció una oportunidad de adquirir información sobre el funcionamiento del Comité de Cumplimiento de una organización hermana.

Disponibilidad del informe: El informe se ha publicado [aquí](#).

REUNIÓN DEL GRUPO DE COORDINACIÓN REGIONAL SOBRE GRANDES PELÁGICOS (RCG LP)

Lugar: En línea

Fechas: 28-30 de junio de 2021

Representantes: Carlos Palma (bioestadístico), Francisco Alemany (coordinador del GBYP), Carlos Mayor (experto en bases de datos)

Puntos del orden del día: Los principales puntos del orden del día fueron:

- Aportaciones de la Comisión/STECF: actualización sobre la revisión del UE-MAP, contenido y calendario
- Evolución de la estructura global del RCG LP: presentación de nueva estructura (global e ISSG); organización global de los ISSG; implicación de socios no pertenecientes a la Unión Europea y relación con otro RCG; discusión sobre el Reglamento interno común entre RCG
- Resúmenes de los subgrupos del RCG LP (túidos tropicales, pesquerías de palangre fuera del Mediterráneo, pesquerías LP del Mediterráneo, atún rojo, cebo vivo/caña y liña, pesquerías recreativas)
- Aportaciones de las OROP de túidos sobre transmisión de datos: resumen de necesidades en cuanto a datos y lagunas en relación con datos de LP
- Fallos de transmisión de datos
- Base de datos regional del RCG LP: estado del desarrollo
- Base de datos regional Med&BS: estado del desarrollo
- RDBES de ICES: presentación y posible vínculo con los datos de LP (otros: alojamiento de base de datos, etc.)
- Otros proyectos con posible vínculo del RCG LP (proyecto Secweb, proyecto FishnCo)
- Niveles de ambición del RCG LP y próximos pasos

Resumen: La reunión anual del RCG LP de 2021 se centró en revisar los progresos del trabajo intersecciones realizado desde 2020 y en debatir los temas clave de la coordinación regional de la recopilación de datos pesqueros, lo que incluye: gobernanza, planes de muestreo regional, identificación de las necesidades del usuario final y control de calidad de los datos. Entre los participantes se incluían científicos, expertos y/o corresponsales nacionales de varios Estados miembros de la Unión Europea, así como representantes de la DG MARE (Comisión Europea), ICCAT, IOTC e ICES. En la reunión se trataron temas como los fallos de transmisión de datos a las OROP de túidos, la situación de los desarrollos de varias bases de datos

regionales, las prioridades en cuanto a necesidad de datos, la viabilidad de la recopilación de variables biológicas y la presentación de una nueva estructura del RCG LP, lo que incluye la expansión a más subgrupos (por ejemplo, pesquerías recreativas). El Grupo reabrió el debate sobre el modelo de base de datos que el RCG LP va a adoptar y consideró la creación de un Subgrupo técnico sobre gestión de datos para estudiar las distintas opciones y recomendar la mejor opción a largo plazo.

La Secretaría de ICCAT participó en la reunión anual de 2021 del Grupo de coordinación regional de grandes pelágicos de la Unión Europea (RCG LP), como uno de los posibles beneficiarios de los resultados previstos por el RCG LP sobre la presentación por parte de los Estados miembros de la Unión Europea de datos pesqueros y biológicos, a través del marco de recopilación de datos de la Unión Europea (DCF). La Secretaría presentó al Grupo diversos aspectos del sistema de recopilación de datos de ICCAT, principalmente el proceso de solicitud de datos, los tipos de estadísticas pesqueras y los datos biológicos compilados y sus respectivos formatos, el proceso de presentación y validación usando algunos de los instrumentos recientemente desarrollados del SCRS (criterios de filtrado, fichas informativas, catálogos y ficha de puntuación, etc.). Se prestó especial atención a la forma en que la Unión Europea e ICCAT manejan los fallos de transmisión de datos (debido a errores y/o a que el conjunto de datos comunicado no es completo) en relación con la provisión de datos de los Estados miembros de la Unión Europea. El RCG LP reconoció que la práctica existente de enviar a la Unión Europea (DG-MARE) un informe anual (preparado por la Secretaría de ICCAT aproximadamente en octubre) sobre la "situación de la Unión Europea en cuanto a comunicación" es una buena manera de hacerlo ya que dicho informe se utiliza para hacer un seguimiento, con algún nivel de detalle, de los fallos en cuanto a la presentación de datos por parte de los Estados miembros de la Unión Europea. La Secretaría indicó que el informe tiene el potencial de mejorar en el futuro. Se discutió también el importante papel del GBYP (Programa de investigación sobre el atún rojo para todo el Atlántico) y otros programas de investigación y recopilación de datos de ICCAT, con el objetivo de disponer de los mejores conocimientos científicos sobre las especies de ICCAT y facilitar asesoramiento a la Comisión. De manera específica, como en reuniones anteriores del RCG LP, se destacaron las posibles sinergias entre los Programas de ICCAT y las actividades de muestreo de DCF de la Unión Europea. Como ejemplo, se destacó el papel que podría desempeñar el GBYP a la hora de contribuir al diseño y la implementación de un programa de muestreo de atún rojo estandarizado y eficiente, coordinado no solo a nivel de la Unión Europea, sino a nivel global.

Acciones futuras: Participar en futuras reuniones. Mantener el contacto con los presidentes del Subgrupo del RCG LP para coordinar los programas de muestreo de grandes pelágicos de DCF e ICCAT. Hacer un seguimiento del desarrollo del sistema de la base de datos del RCG LP. Asesorar sobre el mejor modelo de base de datos que elegirá el RCG LP.

Disponibilidad del informe: El informe se ha publicado [aquí](#).

18ª REUNIÓN DE CONTACTO ENTRE LOS PRESIDENTES DE RCG, REUNIONES DE STECF SOBRE DCF, GRUPOS DIRECTIVOS DE RDB, USUARIOS FINALES CLAVE (ICES, STECF, RFMOS), JRC Y LA COMISIÓN

Lugar: En línea

Fecha: 23-24 de septiembre de 2021

Representantes: Francisco Alemany (coordinador del GBYP) y Carlos Mayor (experto en bases de datos)

Puntos del orden del día: Los principales puntos del orden del día fueron:

- Futuros desarrollos legislativos
- Necesidades del usuario final e interacción: presentaciones de usuarios finales (ICES, ICCAT, CPACO, CGPM, STECF/JRC)
- Consecuencias del Covid-19 para el asesoramiento científico y acciones correctivas propuestas
- Cambios previstos para el ISSG sobre necesidades del usuario final
- Preguntas y discusión en plenarios
- Puntos clave sobre el progreso alcanzado en 2020-2021 en las bases de datos regionales para los RCG en 2021 y problemas identificados (usuarios finales) (RDBES y RDBFIS)

- Puntos clave en actividades del RCG (relevantes para usuarios finales y otros RCG) (RCG sobre grandes pelágicos, RCG sobre pesquerías de larga distancia, RCG MED&BS, RCG NANSEA/BAL, RCG ECON)
- Recomendaciones específicas de los RCG de 2021 que se discutirán en la Reunión de contacto y propuesta para el futuro trabajo intersesiones. Seguimiento de la reunión sobre toma de decisiones (si la hay) y simplificación del trabajo entre los RCG (RCG sobre grandes pelágicos, RCG sobre pesquerías de larga distancia, RCG MED&BS, RCG NANSEA/BAL, RCG ECON)
- Solicitudes de datos del RCG, visión general sobre cómo respondieron los Estados miembros
- Anuncio de nuevos presidentes, próxima(s) reunión(es) y lugares. Debate sobre disponibilidad de presidentes y posibles soluciones.
- Futuros pasos en trabajos panregionales e intersesiones del RCG (Streamline, Fish&Co)
- Seguimiento de los desarrollos de RoP del RCG en cada uno de los RCG (RCG sobre grandes pelágicos, RCG sobre pesquerías de larga distancia, RCG MED&BS, RCG NANSEA/BAL, RCG ECON)
- Entrada en SECWEB sobre estructura de los RCG y cooperación
- Estructura de los RCG y cooperación. Lecciones aprendidas de RCG combinados. Reunión sobre experiencias en la toma de decisiones. Conclusión sobre configuración para 2022

Resumen: La 18ª Reunión de contacto entre los presidentes de los RCG, reuniones de STECF sobre DCF, grupos directivos de RDB, usuarios finales clave (ICES, STECF, OROP), JRC y la Comisión se centró en revisar los progresos del trabajo intersesiones de los diferentes RCG desde 2020 y en coordinar acciones futuras entre ellos. También se ha prestado especial atención al desarrollo de bases de datos regionales. Entre los participantes se incluían los presidentes de todos los RCG, la Secretarías de los RCG, representantes de proyectos que desarrollan RDB y proyectos que respaldan el desarrollo de los RCG, así como representantes de DG MARE (Comisión Europea), ICCAT, CEFAS, ICES; CGPM y STECF/JRC.

La Secretaría de ICCAT participó como posible beneficiaria de los resultados planificados por los RCG, en especial el RCG LP en cuanto a la provisión de datos pesqueros y biológicos por parte de los Estados miembros de la Unión Europea, a través del marco de recopilación de datos (DCF) de la Unión Europea, que tiene el potencial de que los Estados miembros de la Unión Europea lo usen en ICCAT para cumplir sus obligaciones en cuanto datos. La Secretaría presentó a los asistentes los diversos aspectos del sistema de recopilación de datos de ICCAT: el proceso de solicitud de datos, los tipos de datos pesqueros y biológicos y sus respectivos formatos, el proceso de presentación y validación utilizando algunos instrumentos del SCRS recientemente desarrollados (criterios de filtrado, fichas informativas, catálogos y fichas de puntuación). Se prestó especial atención a la forma en que la Unión Europea e ICCAT manejan los fallos en la transmisión de datos en relación con la presentación de datos por parte de los Estados miembros de la Unión Europea. Los representantes de la Secretaría de ICCAT también presentaron las actividades de muestreo realizadas en el marco del programa GBYP y las iniciativas para mejorar la coordinación entre las actividades de muestreo de ICCAT y de DCF de la Unión Europea.

Los asistentes reconocieron la necesidad de implicar a los especialistas de bases de datos de ICCAT en el proceso de diseño e implementación de bases de datos regionales incluidos los datos sobre especies de ICCAT, así como la importancia de la coordinación entre los programas especiales de ICCAT y DCF de la Unión Europea que incluyen actividades de muestreo. Para ello, se acordó invitar a los representantes de ICCAT a futuras reuniones pertinentes sobre estos temas, e invitar a los representantes de los RCG relevantes a participar en el taller del GBYP sobre coordinación de muestreo de LP.

Acciones futuras: Participar en futuras reuniones. Mantener el contacto con los presidentes de los grupos de los RCG relevantes, especialmente el RCG LP, para coordinar los programas de muestreo de grandes pelágicos de DCF e ICCAT, invitando a los representantes de estos grupos al taller del GBYP sobre coordinación internacional de muestreo de atún rojo. Controlar el desarrollo de bases de datos regionales que integran datos sobre especies de ICCAT (RDBES y RDBFIS).

Disponibilidad del informe: El informe se ha publicado [aquí](#).

REUNIÓN DEL CONSEJO ASESOR DEL MEDITERRÁNEO (MEDAC)

Lugar: En línea

Fecha: 6 de octubre de 2021

Representante: Mauricio Ortiz (jefe del departamento de Ciencia y analista de datos pesqueros)

Puntos del orden del día: Presentación del estado de las especies de grandes pelágicos del Mediterráneo de acuerdo con los resultados de la reunión del Comité científico de ICCAT y presentación de la estrategia de explotación para el atún rojo en el Atlántico este y Mediterráneo con miras al proceso en curso en ICCAT para adoptar una norma de control de explotación para este stock.

El papel del Consejo Asesor del Mediterráneo, MEDAC, incluye la preparación de opiniones sobre aspectos relacionados con la ordenación de pesquerías y socioeconómicos en apoyo del sector pesquero del Mediterráneo, que deben ser enviadas a los Estados miembros y a las instituciones europeas para facilitar la consecución de los objetivos de la política pesquera común de la Unión Europea. La Secretaría de ICCAT fue invitada a asistir a la reunión y el Dr. Mauricio Ortiz realizó presentaciones sobre los recientes hallazgos del SCRS en relación con el estado de los stocks de atún rojo del Atlántico este y Mediterráneo, atún blanco del Mediterráneo, pez espada del Mediterráneo e istiofóridos del Mediterráneo. Se realizó una segunda presentación sobre las actualizaciones del proceso de MSE para el atún rojo y plan de trabajo futuro.

Se informó de que, en 2021, ICCAT realizó una evaluación actualizada para el atún rojo del oeste para proporcionar asesoramiento en materia de ordenación sobre el TAC para 2022, pero no para el stock del atún rojo del este. En 2021, el SCRS concluyó que, en el caso de los indicadores de biomasa del atún rojo del este, no se facilitó ninguna prueba para modificar el asesoramiento en materia de ordenación proporcionado en las proyecciones de 2017, que indicaban que un TAC de 36.000 t mantendría el stock con una mortalidad por pesca por debajo del objetivo $F_{0.1}$ con una probabilidad del 60 % o superior en 2022. No obstante, el SCRS considera la MSE para el atún rojo como el mejor proceso para desarrollar un asesoramiento sólido en materia de ordenación para los stocks de atún rojo debido a sus complejidades e interacciones, destacando los avances conseguidos en 2021 en el desarrollo del proceso de MSE para el atún rojo y el plan de trabajo para su implementación en 2022.

En 2021, ICCAT realizó una evaluación de stock para el atún blanco del Mediterráneo. El asesoramiento del Comité indica que las capturas del orden de 2.700 t o menos permitirían al stock recuperarse situándolo en el cuadrante verde del diagrama de Kobe con una probabilidad superior al 50 % para 2032. Sin embargo, se destacó la elevada incertidumbre en los resultados de evaluación y la necesidad de mejora en las estadísticas pesqueras, los índices de abundancia y la información biológica para el atún blanco del Mediterráneo para facilitar un asesoramiento más sólido en el futuro.

En relación con el pez espada del Mediterráneo, se indicó que ICCAT había realizado una evaluación en 2020, cuyos resultados indicaron que el stock estaba sobrepescado pero no experimentando sobrepesca. El pez espada del Mediterráneo actualmente se encuentra enmarcado en un plan de recuperación y proyecciones, que indican que un TAC de 10.000 t o inferior permitirá la recuperación del stock antes de 2028 con al menos un 60 % de probabilidad.

En la reunión de grandes pelágicos del MEDAC se presentó una actualización sobre el estado actual de la MSE para el atún rojo y un cronograma para su implementación. Se proporcionó un resumen de los modelos operativos de atún rojo para los stocks oriental y occidental, señalando las principales características de movimientos de mezcla y de migración entre stocks y la estructura espacio-temporal del modelo. Se señalaron los hitos clave alcanzados en 2020/2021, incluida la adopción de la matriz de referencia y el esquema de ponderación, el desarrollo, las pruebas y la calibración de los procedimientos de ordenación candidatos (CMP), el acondicionamiento del OM con datos hasta 2019 y la creación de un equipo de comunicación con los objetivos de facilitar y promover el diálogo entre científicos, gestores y partes interesadas. La Secretaría invitó a los participantes a asistir a la serie de seminarios web informativos de la MSE programados en octubre de 2021. Asimismo, se aclaró que las decisiones y debates sobre MSE para el atún rojo se celebrarán en la reunión de la Subcomisión 2 de ICCAT, y las partes interesadas son bienvenidas a participar a través de su(s) delegación(es) oficial(es) en ICCAT.

Los participantes señalaron los recientes aumentos de atún rojo en varias zonas del Mediterráneo, destacando su impacto predatorio en los stocks de pequeños pelágicos como las sardinas y las anchoas y sus efectos en las pesquerías locales. Se indicó la necesidad de realizar estudios que tengan en cuenta las interacciones entre especies y una evaluación con un enfoque ecosistémico más amplio para lograr una mejor ordenación de los recursos pesqueros del Mediterráneo. Asimismo, también se señaló la elevada mortalidad del atún rojo dentro de las jaulas de transporte de ejemplares destinados a operaciones de cría. Se solicitó un análisis científico de la densidad máxima de ejemplares en jaulas de transporte para reducir esta mortalidad, y la necesidad de comunicar dichas mortalidades. Se indicó que las capturas de juveniles de pez espada son elevadas, solicitando una evaluación de su impacto sobre la recuperación del stock. Por último, el Grupo señaló la limitada información disponible sobre las pesquerías deportivas y de recreo del atún blanco del Mediterráneo y la necesidad de estos datos para una mejor ordenación de este importante componente de la pesquería.

Disponibilidad del informe: El informe se ha publicado [aquí](#).

SIMPOSIO IBÉRICO DE MODELADO Y EVALUACIÓN DE RECURSOS PESQUEROS (SIMERPE)

Lugar: IEO Vigo, España

Fecha: 19-20 de octubre de 2021

Participantes: Mauricio Ortiz (jefe del departamento de Ciencia y analista de datos pesqueros)

Principales temas del simposio: El simposio se organizó para revisar el estado actual del modelado y evaluación de los recursos pesqueros de las pesquerías marinas portuguesas y españolas y la evolución hacia una prestación de asesoramiento en materia de ordenación más sostenible. Los científicos nacionales y los representantes de las ORP (ICES, NAFO, CGPM, ICCAT) presentaron el proceso de generación de asesoramiento científico y su implementación en materia de ordenación. Se presentó el proceso del enfoque de la evaluación de estrategias de ordenación (MSE) y su aplicación actual en diferentes ORP, así como las consideraciones sobre el enfoque ecosistémico de las pesquerías y su estado actual.

Comentarios: La reunión utilizó un sistema híbrido de participación presencial y en línea, con retransmisión en línea y presentaciones virtuales orales y de carteles. La ORP presentó en formato de mesa redonda el proceso actual en cada organismo de evaluación y generación de asesoramiento científico en materia de ordenación de los recursos pesqueros. Se destacó que la mayor parte del asesoramiento está pasando del enfoque tradicional de la mejor evaluación a enfoques más integrados de la incertidumbre, en los que se consideran y tienen en cuenta múltiples estados plausibles de la naturaleza para proporcionar asesoramiento científico. En este caso, el enfoque de la evaluación de estrategias de ordenación (MSE) se presentó como el más inclusivo y sólido para generar asesoramiento en materia de ordenación. Sin embargo, se observó que la MSE no es similar en todas las ORP, en parte debido al alcance, el número de evaluaciones, las limitaciones de datos y experiencia, y el tiempo que requerirá una MSE completa. Más adelante se debatió la evolución hacia modelos de evaluación más integrados que requieren más datos de entrada, en particular cuando se consideran interacciones multiespecíficas (pesquerías mixtas) o componentes ecosistémicos tróficos relacionados.

También se señaló la necesidad de una colaboración multidisciplinar, entre biólogos, pesquerías y matemáticos/estadísticos, para llevar a cabo con éxito una evaluación completa de la MSE, así como la importancia de contar con programas de formación para que todas las partes interesadas comprendan mejor y participen en todas las decisiones del proceso de la MSE.

Disponibilidad del informe: No se redactó ningún informe, aunque las presentaciones realizadas en la reunión pueden consultarse [aquí](#).

REUNIÓN DEL COMITÉ DIRECTIVO DEL SISTEMA DE SEGUIMIENTO DE PESQUERÍAS Y RECURSOS (FIRMS) DE LA FAO

Lugar: En línea

Fecha: 18-21 de octubre de 2021

Participantes: Nathan G. Taylor (coordinador de capturas fortuitas), Carlos Mayor (experto en bases de datos), Carlos Palma (bioestadístico), Mauricio Ortiz (jefe del departamento de Ciencia y analista de datos pesqueros)

Principales temas de la reunión:

- Examen de las actividades del FIRMS durante el periodo intersesiones
- Informe de la Secretaría del FIRMS sobre las actividades en el periodo intersesiones
- Informes sobre progresos/logros de socios
- Informe del Grupo de trabajo técnico (TWG)
- Política de gestión de la información de FIRMS (IMP)
- Informe del e-TWG sobre el Atlas del atún/el nuevo sistema de información FIRMS
- Informe del e-TWG sobre el Registro mundial de stocks y pesquerías (GRSF).
- Encuesta sobre el uso de FIRMS por parte de los socios, para la toma de decisiones estratégicas para la década 2020-2030
- Decisiones relativas a las recomendaciones del e-TWG

Comentarios: La Secretaría de ICCAT asistió a la 12ª reunión del Comité directivo del Sistema de seguimiento de pesquerías y recursos (FIRMS), que se celebró en línea del 18 al 21 de octubre de 2021. El objetivo principal del FIRMS (que depende de la FAO) es facilitar el acceso a la información sobre el seguimiento y la ordenación global de los recursos pesqueros marinos. ICCAT es socia de la iniciativa FAO-FIRMS y sigue proporcionando datos para apoyar su iniciativa. El grupo examinó los avances del nuevo sistema de información FIRMS desarrollado en el marco del proyecto BlueBRIDGE, incluidos el Atlas del atún y el Registro mundial de stocks y pesquerías. Se informó de que FIRMS está elaborando un plan estratégico para la década 2020-2030, para el que está pidiendo la aportación de cada socio a través de una encuesta en la que se destacan los beneficios y las necesidades. Las respuestas preliminares de los socios, incluida la Secretaría de ICCAT, señalaron las limitaciones de tiempo y de personal para abordar los requisitos del FIRMS, y recomendaron racionalizar y estandarizar la transferencia general de datos. También se indicó que ICCAT está en proceso de actualizar su política de confidencialidad de datos y que la entrega de datos en el futuro seguirá los requisitos de esta política. Las respuestas de los socios se tendrán en cuenta en el proyecto de plan estratégico que se revisará en la próxima reunión.

Disponibilidad del informe: El informe se ha publicado [aquí](#).

SEGUNDA REUNIÓN (VIRTUAL) DEL GRUPO DE TRABAJO WECAFC/CITES/OSPESCA/CRFM/CFMC SOBRE CONSERVACIÓN Y ORDENACIÓN DE TIBURONES

Lugar: En línea

Fecha: 20-22 de octubre de 2021

Representantes: Camille Jean Pierre Manel (secretario ejecutivo) y Miguel Neves dos Santos (secretario ejecutivo adjunto)

Puntos del orden del día: Los principales puntos del orden del día fueron:

- Compartir datos e información sobre pesquerías, conservación, ordenación y stocks de tiburones y rayas entre los países miembros de la WECAFC.
- Concienciar sobre los acuerdos y medidas internacionales para la conservación de los tiburones y las rayas entre las principales partes interesadas de la región del Caribe y en colaboración con ellas.

- Debater, examinar y trabajar para finalizar el segundo proyecto del plan de acción regional para la conservación y ordenación de los tiburones y las rayas en la zona de la WECAFC.
- Sobre la base de los nuevos términos de referencia estándar de los grupos de trabajo de la WECAFC, finalizar las secciones pertinentes adaptadas al Grupo de trabajo sobre tiburones y rayas y elaborar un plan de trabajo para el periodo 2022-2024.
- Formular recomendaciones, según proceda, sobre conservación y ordenación de tiburones y rayas.

Resumen: El objetivo principal de la Segunda reunión (virtual) del Grupo de trabajo WECAFC/CITES/OSPESCA/CRFM/CFMC sobre conservación y ordenación de tiburones fue contribuir a la conservación, la ordenación responsable y el uso sostenible de los tiburones y las rayas en la región del Caribe, a través de la finalización del plan de acción regional para la conservación y ordenación de los tiburones y las rayas en la zona de la WECAFC. Se señaló que el plan prestará especial atención a la conservación de las especies de tiburones y rayas incluidas en el Apéndice II de CITES.

Se invitó a la Secretaría de ICCAT a participar en la reunión debido a las responsabilidades de ICCAT en materia de conservación y ordenación de tiburones pelágicos en el océano Atlántico y mares adyacentes. Además, se pidió a la Secretaría que preparara dos presentaciones, que fueron facilitadas por el Secretario ejecutivo adjunto:

- Visión general de las capturas de tiburones pelágicos de las pesquerías de ICCAT y principales líneas de investigación del Programa de investigación y recopilación de datos sobre tiburones de ICCAT;
- Estado de los stocks de tiburones y actual conservación y ordenación de tiburones en ICCAT.

Por último, a petición de la WECAFC, el Secretario ejecutivo adjunto coordinó la revisión del Proyecto de Plan de Acción Regional para la Conservación y Ordenación de Tiburones, Rayas y Quimeras en la Zona de la COPACO. La revisión fue llevada a cabo por un grupo seleccionado de expertos en tiburones del SCRS de ICCAT, compuesto por el vicepresidente del SCRS (Dr. Rui Coelho), los anteriores relatores del Grupo de especies de tiburones del SCRS (Drs. Enric Cortés y Andrés Domingo) y el jefe científico de Sudáfrica (Dr. Sven Ebo Kerwath), que tiene una amplia experiencia en el desarrollo de planes de acción. Los doctores Cortés y Domingo también participaron en la reunión, en la que se debatió el documento revisado y se acordaron una serie de acciones para seguir desarrollándolo.

Acciones futuras: Se ha establecido un grupo de trabajo que trabajará para presentar el Plan de acción regional final para la conservación y ordenación de tiburones y rayas en la zona de la WECAFC. Se acordó que la Secretaría de ICCAT y los expertos en tiburones del SCRS continuarían dando soporte a la WECAFC.

Disponibilidad del informe: El informe se ha publicado [aquí](#).

GRUPO COORDINADOR DE TRABAJO SOBRE ESTADÍSTICAS DE PESCA DE LA FAO (CWP) - REUNIONES INTERSESIONES DE ACUICULTURA (7ª SESIÓN) Y PESQUERÍAS (28ª SESIÓN) - GRUPOS TEMÁTICOS, SESIONES CONJUNTAS

Lugar: En línea

Fecha: 2-5 de noviembre de 2021

Participantes: Carlos Palma (bioestadístico), Carlos Mayor (experto en bases de datos), Mauricio Ortiz (jefe del departamento de Ciencia y analista de datos pesqueros)

Puntos del orden del día:

- Informe de los socios del CWP sobre actividades relacionadas con el CWP desde el CWP-26 (2019)
- Informes de estado de la Secretaría del CWP sobre el plan de trabajo acordado desde el CWP-26 (2019):
 - Manual y página web del CWP
 - Grupo de trabajo ad hoc del CWP sobre "conceptos de captura" (TG de captura)

- Grupo de trabajo ad hoc del CWP sobre "conceptos de esfuerzo pesquero" (TG de esfuerzo)
 - Grupo de trabajo ad hoc del CWP sobre "armonización de referencias para las estadísticas de pesquerías de captura y acuicultura" (TG-RH2)
 - Grupo de trabajo ad hoc del CWP sobre mejores prácticas para la simplificación del flujo de trabajo de datos estadísticos
 - Grupo de trabajo *ad hoc* del CWP sobre acuicultura
- Actividades relacionadas con la FAO sobre estadísticas de pesca, centrándose en el objetivo 14 sobre el desarrollo sostenible (SDG14):
- Hacia una definición estadística de las pesquerías de pequeña escala
 - SDG y SDG14 bajo la custodia de la FAO (seguimiento/comunicación de los SDG relacionados con estadísticas de pesca y acuicultura)
 - Necesidades emergentes para normas estadísticas
 - Revisión de definiciones y conceptos acordados en el FIRMS FSC12 en relación con el CWP

Comentarios: La Secretaría de ICCAT asistió a las sesiones conjuntas de las reuniones intersesiones de los dos grupos temáticos de acuicultura (7ª sesión) y pesquerías (28ª sesión) del Grupo coordinador de trabajo sobre estadísticas de pesca de la FAO (CWP), celebradas en línea del 2 al 5 de noviembre de 2021. ICCAT, como socio del CWP desde 1995, ha participado regularmente en reuniones del CWP a lo largo de los años. La principal misión del CWP es facilitar los mecanismos para coordinar los programas estadísticos llevados a cabo por organismos regionales pesqueros y otras organizaciones intergubernamentales que se ocupan de estadísticas de pesca. Estos procesos cubren principalmente la revisión de los requisitos de estadísticas de pesca (búsqueda, formulación de políticas y ordenación), el acuerdo sobre normas (conceptos, definiciones, sistemas de codificación y metodologías) para la compilación de estadísticas de pesca, y proponen la coordinación y simplificación de actividades pesqueras entre las competencias de las organizaciones intergubernamentales pertinentes. Durante la reunión, el Grupo revisó las actividades del socio del CWP relacionadas con estadísticas de pesca y acuicultura desde 2019. ICCAT comunicó el progreso de 2020-2021 de las actividades relacionadas con el CWP sobre estadísticas de pesca de túnidos y especies afines, y reiteró su compromiso como socio del CWP. El Grupo también revisó las actualizaciones realizadas/previstas para el Manual y la página web del CWP (estructura y contenido), así como el progreso realizado por los diversos Grupos de trabajo técnico del CWP (en los que ICCAT participa) desde 2019. Se debatieron las actualizaciones pertinentes en términos de conceptos y definiciones pesqueras (capturas, desembarques, medidas de esfuerzo, etc.). Por ejemplo, el diagrama de conceptos de captura del Manual del CWP se actualizó para incorporar los descartes (tanto muertos como vivos) y otros elementos que faltaban, necesarios para tener en cuenta los cambios recientes en la definición de "capturas nominales" (más que solo los registros de desembarques en equivalente a peso vivo) por las diversas OROP de túnidos. Asimismo, el Grupo revisó las normas del código del CWP existentes (ISSCFG, ISSCFV), la adopción de otras normas internacionales (ISO-3166-alfa2 y alfa3, ONU/M49) y cómo utiliza cada socio estas normas. Para 2022, se planificaron varias actividades a corto plazo de los diversos Grupos técnicos del CWP (reuniones de un día) y la reunión intersesiones del CWP, en su gran mayoría requiriendo la participación de ICCAT. Al igual que otros socios del CWP, la Secretaría de ICCAT también expresó su preocupación sobre la capacidad existente de ICCAT (tiempo y recursos humanos) para participar en todas las actividades de 2022, debido al ya sobrecargado calendario preliminar de 2022.

Disponibilidad del informe: El informe se ha publicado [aquí](#).

2021
FINANCIAL REPORT /
RAPPORT FINANCIER /
INFORME FINANCIERO

2021 FINANCIAL REPORT¹

Introduction

The funds made available by the Commission through the regular budget, as well as the voluntary contributions from CPCs, have made it possible to work towards the achievement of Commission objectives. The report for this financial year consolidates the trend in recent years regarding the need to regularise the activities financed through the Working Capital Fund within the Commission's budget, due to the situation of this fund, which highlights how important it is for Contracting Parties to meet their financial obligations.

Financial year 2021 has also been affected by the consequences of the COVID-19 pandemic. All those chapters related to travel and in-person meetings have been affected and the expenses contained therein are considerably lower as a result of these meetings being cancelled, only reflecting the expenses related to the online meetings. Other chapters that have also been affected are those related to the research programmes, since the research centres have suspended many of their activities. Consequently, fewer expenses have been incurred during this financial year, and the Working Capital Fund has therefore recovered to a certain extent the recommended levels.

1 Auditor's Report – Financial year 2020

The auditing firm, BDO Auditores, S.L.P., prepared the Independent Auditor's Report corresponding to financial year 2020.

In accordance with Regulation 12 of the Commission's Financial Regulations, the Executive Secretary sent a copy of the Auditor's Report to the Governments of all the Contracting Parties in June 2021 (ICCAT Circular #321 AF/21). The Auditor's Report includes the ICCAT budgetary statements: balance sheet, composition and balance of the Working Capital Fund, budgetary and extra-budgetary expenses, budgetary and extra-budgetary revenue received, status of the Contracting Party contributions, composition and balance of the eBCD Working Capital Fund, the explanatory notes to these, for the financial year that ended on 31 December 2020. It should be noted that at year-end 2020, the balance sheet showed a cash balance in cash and banks of €9,901,784.25, corresponding to the available balance of the Working Capital Fund 891,080.91 (which represents 21.10% of the budget), the available balance of eBCD Working Capital Fund (€279,305.21), the available balance of the trust funds (€7,019,500.26), provisions for expenses (€88,830.13), debts for purchases or provisions of services (€154,914.34), collections pending application (€112,951.53), prepaid expenses for financial year 2021 (€35,870.27), payments pending application (€18,237.78) and trust funds accounts receivable (€963,682.00) and advances on future contributions (€2,372,991.92).

The balance of accumulated pending contributions at year-end 2020 (corresponding to 2020 and previous years) amounted to a total of €2,428,203.48. The balance of eBCD contributions pending payment amounted to €13,287.48.

2 Financial position of the second part of the biennial budget – financial year 2021

All the Commission's financial operations corresponding to financial year 2021 were recorded in euros. The accounting entries that arose in United States dollars are also recorded in euros, applying the official exchange rates provided monthly by the United Nations.

The regular budget for 2021, in the amount of €4,489,286.68, was approved by the Commission during the Discussions on Essential Commission Business in 2020 *in lieu* of the 22nd Special Meeting of the Commission. The balance sheet (attached as **Statement 1**), which reflects the assets and liabilities at 31 December 2021, is set out in detail in **Tables 1 to 7**, as well as that corresponding to 31 December 2020.

Table 1 shows the status of the contributions of each of the Contracting Parties.

¹ Data at 31 December 2021.

The total accumulated debt from budgetary and extra-budgetary contributions, amounts to €2,108,901.27, which includes budgetary contributions from: Brazil (€364,252.30), Cabo Verde (€44,166.43), Ghana (€51,653.98), Equatorial Guinea (€45,001.99), Guinea (Rep.) (€239,842.52), Honduras (€113,333.36), Liberia (€10,393.97), Libya (€74,957.76), Mauritania (€70,494.38), Namibia (€43,742.44), Nigeria (€19,534.78), Panama (€298,397.16), Saint Vincent and the Grenadines (€72,646.54), Sao Tomé and Príncipe (€100,599.63), Senegal (€3,458.61), Sierra Leone (€45,198.09), Syria (€3,930.99), and Venezuela (€426,041.86), the extra-budgetary contribution from Honduras (€14,937.00), as well as Cuba's debt (€66,317.48), which is no longer an ICCAT Contracting Party.

Table 2 shows the settlement of budgetary expenses broken down by chapters.

Budgetary expenses

92.18% of the budget adopted by the Commission has been spent. Below are some general comments, by budget chapter:

Chapter 1 - Salaries: The salaries of twenty Secretariat staff members have been charged to this chapter: ten staff in the Professional or Higher categories (the Executive Secretary, the Head of Finance and Administration, the Head of the Compliance Department, two Compliance Officers, the VMS Manager / Technical Manager and four Translators in the Publications Department), one staff member in the General Services category (the Mail/Photocopy Clerk), and nine staff included in the Spanish Social Security system (two Translators in the Publications Department, the Compliance Assistant, the Mail/Photocopy Clerk, the Administrative Secretary, two Administrative Assistants, the Accountant and the Accounting Assistant).

In 2021, the United Nations Civil Service Commission published a new salary and pensions scale for staff in the Professional or Higher categories. All these increases are charged to this chapter, complying with the effective date of this scale.

Therefore, the total amount charged to Chapter 1 includes the adjustment of the remuneration schemes to those in effect for the staff belonging to the United Nations categories, including years of service and contributions to the Van Breda /CIGNA Pension Plan. It also includes the cost of Spanish Social Security for Secretariat staff included in this system, the payment of taxes in accordance with the stipulations contained in Article 10 of the ICCAT Staff Regulations and Rules, the education travel and grant of eligible staff in accordance with Article 16 of the ICCAT Staff Regulations and Rules, and non-resident allowance (Article 14), as well as training expenses for Secretariat staff: English classes for 6 staff members, Spanish classes for 6 staff members, French classes for 15 staff members, and a Master's in Strategic Management and Direction in Procurement for one staff member.

The amount charged to Chapter 1 is €1,836,202.44, which represents 99.26% of the budgeted amount.

Chapter 2 – Travel: The amount incurred in this chapter of the budget amounts to €987.55 (6.39% of the budgeted amount) and corresponds to the travel expenses of the Executive Secretary to renew his passport.

Chapter 3 – Commission meetings: This chapter includes the expenses incurred in the amount of €231,338.16 (84.28% of the budgeted amount), corresponding to the online interpretation costs of the Head Delegates Meeting, held in June 2021, the costs for preparation of the 2021 Commission meeting, and the travel, per diem, hotel, transportation costs and overtime of the Secretariat staff who participated in the 2021 Commission meeting. It also includes the fees, travel, hotel, per diem and overtime of the interpreters, as well as the expenses of the Zoom platform management agency and staff overtime during the Discussions on Essential Commission Business in 2020 *in lieu* of the 22nd Special Meeting of the Commission.

Chapter 4 – Publications: The amount charged to this chapter amounts to €9,983.86 (34.56% of the budgeted amount), which corresponds to the expenses incurred for reproducing documents (€1,734.61) and the rental costs of the photocopiers (€8,249.25).

Chapter 5 – Office equipment: The expenses charged to this chapter correspond to two ergonomic office chairs, a coffee machine, and a binder (€887.31) (45.63% of the budgeted amount).

Chapter 6 - Operating expenses: The expenses incurred in this chapter amounted to €114,725.18 (78.00% of the budgeted amount), which correspond to expenses for office material (€14,030.34), communications, i.e. mailing of official correspondence and ICCAT publications (€2,738.95), telephone service (€13,194.58), fax service (€560.02); bank charges (€10,519.03), auditing (€16,133.10), insurance (€1,877.28), office cleaning (€30,742.94), office maintenance (€3,225.26), other expenses such as garage rental, etc. (€19,179.58); and representation expenses (€2,524.10).

Chapter 7 - Miscellaneous expenses: This chapter includes various minor expenses. The expenses charged to this chapter amount to €1,455.43, representing 18.23% of the budgeted amount.

Chapter 8 - Research coordination: The expenses incurred in this chapter amount to €1,200,576.36 (91.97% of the budgeted amount) and correspond to the following subchapters:

- a) *Salaries:* The costs corresponding to the salaries of nine Secretariat staff members have been charged to this sub-chapter: seven staff in the Professional or Higher categories (the Assistant Executive Secretary, the Head of Department of Research and Statistics, as well as the Fisheries Data Analyst, the Population Dynamics Expert, the Bycatch Coordinator, the Biostatistcian, the Database Programmer and the Information Technology Specialist) and two included in the Spanish Social Security system (the Database Programmer and Webmaster and the Programming Technician).

The observations made under Chapter 1 concerning the salary scheme in effect in 2021 for staff classified in the United Nations categories also apply to this sub-chapter, as well as the costs for Spanish Social Security for Secretariat staff included in this system, the payment of taxes in accordance with Article 10 of the ICCAT Staff Regulations and Rules, and the expenses of the education grant for eligible staff in accordance with Article 16 of the ICCAT Staff Regulations and Rules.

The amount charged to this sub-chapter totals €1,051,613.98.

- b) *Travel to improve statistics:* No cost has been incurred in this sub-chapter.
- c) *Statistics - Biology:* Purchase of a computer, license renewals and two Fortigate firewalls (€15,295.94) have been charged to this subchapter.
- d) *Information technology:* The amount incurred under this sub-chapter (€40,673.52) corresponds to acquisition of computers, software, memory expansion, maintenance of servers, and purchase of different computer material.
- e) *Maintenance of database:* The amount spent under this heading totals €23,576.15, which corresponds to maintenance of the high performance storage station, annual licenses, specific statistics software, security copies service and maintenance of the server's air-conditioning unit.
- f) *Telephone line - Internet domain:* The expense under this heading amounts to €24,318.61 which corresponds to the maintenance charges of ICCAT e-mail, cloud services, as well as the ADSL lines and maintenance of the website.
- g) *Scientific meetings (including SCRS):* the amount spent under this sub-chapter is €45,098.16, which corresponds to the online simultaneous interpreting service for the annual meeting of the Standing Committee on Research and Statistics (SCRS), yearly Zoom licenses for online meetings and staff overtime during the SCRS meeting.
- h) *Miscellaneous:* No cost has been incurred under this sub-chapter.

Chapter 9 - Services that require external specialist consulting (i.e. legal advice, comprehensive quality management project, etc.): The total amount spent under this chapter is €53,046.12 (€100.13% of the budgeted amount), and corresponds to legal advice services, development of the ICCAT IT security policy and the report for the assessment of staff profile and workload of the Secretariat.

Chapter 10 – Separation from Service Fund: 100.00% of the budgeted expenses (€63,561.30) have been charged to this chapter, which have been included in the Separation from Service Fund (see Section 4 of this Report).

Chapter 11 – Research programmes: The expenses incurred in this chapter amounted to the total budgeted amount (100.00%), €404,500.00, and correspond to the following sub-chapter:

- a) *Strategic Research Programme:* The Contracting Parties made a budgetary contribution from ICCAT of €404,500.00 to finance this programme. The breakdown of deposits and expenses is shown in the table related to this programme (section 20 of this report).

Chapter 12 – Compliance: The expenses incurred under this chapter of the budget amount to €27,805.98 (89.99% of the budgeted amount) and corresponds to dispatch and purchase of inspection flags and port inspection reports, translation of the Port Inspection Manual and maintenance of the VMS system.

Chapter 13 – Travel: The expenses incurred under this chapter amount to €44,496.24 (54.80% of the budgeted amount) and correspond to the following sub-chapters:

- a) *Travel by ICCAT and SCRS Chairs:* This heading includes the travel expenses and per diem of the Commission Chair to Toledo to attend the 2021 Commission meeting (€4,496.24).
- b) *Special Meeting Participation Fund (MPF):* This subchapter includes ICCAT financing of the special Meeting Participation Fund (MPF), which was approved in 2020, and amounts to €40,000.00.
- c) *Travel by ICCAT officers (developing ICCAT Contracting Parties):* No expenses have been incurred under this sub-chapter.

Chapter 14 – Integrated Online Management System: The expenses corresponding to the salaries of two Secretariat staff members in the Professional or higher category (Software Developers) have been charged to this chapter. The observations set out in Chapter 1 regarding the salary scheme in effect in 2021 for staff classified in the United Nations category also apply to this chapter. The cloud servers service and other software have also been charged to this chapter. The amount charged to this sub-chapter totals €148,492.04 (72.08% of the amount budgeted).

Extra-budgetary expenses

The extra-budgetary expenses incurred until 31 December 2021 amount to €144,268.85 and are explained in detail in section 24 of this report.

In addition to the expenses for intersessional meetings, this heading also includes refund of a flight ticket due to the pandemic (€1,108.72) and the interpreting expenses into Arabic in Toledo for the 2021 Commission meeting (€26,607.01), expenses from previous financial years (€401.72) and exchange losses (€2,824.98).

Table 3 indicates the budgetary and extra-budgetary revenue received by the Commission.

Budgetary revenue

The contributions received and distributed by Groups were as follows:

Groups	No. of Contracting Parties				Contributions		
	Total	Full payment	Partial payment	Pending	Budget	Paid	%
A	9	9	0	0	2,648,679.14	2,648,679.14	100.00
B	5	2	0	3	673,392.99	185,033.64	27.48
C	22	15	3	4	987,643.10	759,154.69	76.87
D	16	8	0	8	179,571.47	75,384.26	41.98
TOTAL	52	34	3	15	4,489,286.70	3,668,251.73	81.71

Of the approved budget, revenue received and applied to 2021 contributions amounted to €3,668,251.73, which represents 81.71% of the budget. Only thirty-three of the 52 Contracting Parties included in this budget have paid their contribution in full (Albania, Algeria, Angola, Barbados, Belize, Canada, China (P.R.), Côte d'Ivoire, Curaçao, Egypt, El Salvador, European Union, France (St. Pierre & Miquelon), Gabon, The Gambia, Grenada, Guatemala, Guinea-Bissau, Iceland, Japan, Korea, Mexico, Morocco, Nicaragua, Norway, Philippines, Russia, South Africa, Trinidad and Tobago, Tunisia, Türkiye, United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland, United States, and Uruguay. Cabo Verde has paid 42.47% (€32,608.41), Ghana 78.11% (€184,289.32) and Senegal 96.00% (€83,051.20).

Contributions to the 2021 regular budget pending payment by the Contracting Parties, at 31 December 2021, amount to €821,034.97, which represents 18.29% of this budget.

The advance received from Gabon (€25,336.46) has been applied in full payment of its 2021 contribution, leaving a credit balance in its favour (€9,829.17) which will be applied to payment of future contributions. A new advance has also been received from Guatemala (€0.01) and the United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland (€0.02), which will be applied to payment of future contributions, in addition to Benin's advance (€200.86) following settlement of its debt, which is pending reimbursement. The reimbursement will be made when we are informed of the data necessary to perform the operation.

Extra-budgetary revenue

Extra-budgetary revenue received amounts to €621,714.97. This revenue includes: the voluntary contribution from Chinese Taipei (€100,000.00), voluntary contributions to ICCAT from the extra-budgetary programmes managed by the Secretariat by way of overheads: from the ICCAT Regional Observers Programme for transshipment (€17,528.92), the ICCAT Regional Observers Programme for eastern Atlantic and Mediterranean bluefin tuna (€61,721.84), the ICCAT Atlantic-wide Research Programme for Bluefin Tuna (GBYP) (€20,000.00), the ICCAT/Japan Capacity-building Assistance Project (Phase 2) (JCAP-2) (€14,768.20) and the Atlantic Ocean Tropical Tunas Tagging Programme (AOTTP) (€150,448.97).

It also includes the financial revenue from bank interest (€55.20), the VAT refund (€24,451.23), revenue received from the European Union for the Meeting of Panel 4, the Meeting of the IMM Working Group, and the online Meetings of Panel 1, Panel 2 and the IMM Working Group (€210,000.00), an adjustment of revenue from previous financial years (€13.24) and exchange gains (€22,727.37).

Revenue from accumulated pending contributions

Revenue from accumulated pending contributions amounts to €1,138,552.99 and corresponds to contributions to previous budgets paid by Barbados (€6,017.61), Brazil (€422,895.50), Cabo Verde (€114,154.60), Egypt (€6,430.31), The Gambia (€3,692.57), Ghana (€149,815.68), Grenada (€4,961.48), Guatemala (€0.01), Guinea-Bissau (€10,767.80), Liberia (€7,392.70), Mauritania (€76,532.59), Mexico (€22,718.45), Namibia (€42,745.85), Nigeria (€2,903.10), Panama (€127,950.00), Sao Tomé and Príncipe (€30,000.00), Senegal (€65,639.54), Trinidad and Tobago (€20,445.31), United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland (€3,643.96), Uruguay (€19,845.93) and the extra-budgetary contribution from The Gambia (€1,784.19).

Table 4 shows the composition and balance of the Working Capital Fund, which had a credit balance of €2,039,057.97 (45.42% of the budget). This fund comprises the opening balance for the financial year (€891,080.91), the settlement of revenue and expenses to the budget for the financial year (-€469,806.24), the settlement of revenue and expenses not included in the budget for the financial year (€477,446.12) and the contributions paid to previous budgets (€1,140,337.18).

Table 5 shows cash flow in financial year 2021 as regards realised revenue and expenses.

Table 6 shows the position of cash and banks with a balance of €11,316,751.27 which corresponds to the total available balance of the Working Capital Fund (€2,039,057.97), the available balance of the eBCD Working Capital Fund (€420,266.19), as well as the available balance of the Integrated Online Management System (€61,782.67), the available balance of the Separation from Service Fund (€310,396.65), the available balance of the ICCAT Regional Observer Programme for at sea transshipment (€435,690.59), the

available balance of the Atlantic-wide Research Programme for Bluefin Tuna (€1,257,853.22), the available balance of the ICCAT Regional Observers Programme for eastern Atlantic and Mediterranean bluefin tuna (€3,212,468.51), the available balance of the Special Data Fund - People's Republic of China (€133,501.75), the available balance of the special Meeting Participation Fund (€455,811.72), the available balance of the Special Data Fund - United States (€469,597.84), the available balance of the United States Fund for Capacity Building (€312,134.75), the available balance of the Morocco Fund to Support National Capacity for Participation at Commission Meetings (€125,675.65), the available balance of the ICCAT Regional Observers Programme for tropical tunas (€20,189.30), the available balance of the special Monitoring, Control, and Surveillance Fund (MCSF) (€42,989.03), the available balance of the European Union Fund for Capacity Building (€140,000.00), the available balance of the Tunisia Fund for participation in Commission meetings (€33,361.29), the available balance of the Strategic Research Programme (€878,948.21), the available balance of the United States Fund for Tropicals (€84,688.60), the available balance of the European Union Integrated Online Management System Fund (-€2,315.80), provisions for expenses (€1,271.45), debts for purchases or provisions of services (€187,206.47), collections pending application (€8,811.22), advances on future contributions (€10,030.06), advances of trust funds (€734,114.73), debtors of trust funds (€3,263.58), prepaid expenses (€31,948.04) and payments pending application (€21,569.18).

Table 7 shows the composition and balance of the eBCD Working Capital Fund, which has a credit balance of €420,266.19. The fund comprises the opening balance for financial year 2021, which amounts to €279,305.21.

It also comprises the settlement of revenue and expenses to the eBCD budget for the financial year (€131,852.70). Of the approved budget, the revenue received and applied for eBCD contributions for 2021 total €501,184.42. Seventeen of the 19 Contracting Parties included in this budget have paid their contribution to the eBCD (Albania, Algeria, Canada, China (P.R.), Egypt, the European Union, France (Saint Pierre and Miquelon), Iceland, Japan, Korea, Mexico, Morocco, Norway, Tunisia, Türkiye, United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland and United States).

Moreover, an expense of €369,331.72 has been incurred, corresponding to maintenance and user support, the salary of the Full Stack Developer, as well as bank charges and the online simultaneous interpreting costs of the Meeting of the eBCD Technical Working Group.

Finally, the fund also includes the eBCD contributions to previous budgets, which amount to €9,108.28, from China (P.R.) (€6,805.03), Egypt (€1,458.25) and Mexico (€845.00).

It should be noted that contributions have not been received from Libya and Syria to the 2019, 2020 or 2021 eBCD budgets.

3 Separation from Service Fund

<i>Separation from Service Fund</i>	
Opening balance for financial year 2021	€246,835.35
REVENUE	
Financed by ICCAT	€ 63,561.30
Total revenue	€ 63,561.30
EXPENSES	
Fund expenses	€ 0.00
Total expenses	€ 0.00
Balance at 31 December 2021	€ 310,396.65

4 ICCAT/Japan Capacity-building Assistance Project - Phase 2 (JCAP-2)

The ICCAT/Japan Capacity-building Assistance Project Phase 2 (JCAP-2), which started in December 2019 and is scheduled to last five years, continues to have independent accounting. Notwithstanding, the management of certain expenses and revenue of the project is carried out by ICCAT as the administrative entity, and accordingly, these items are included in the ICCAT accounts and settled when repaid to ICCAT.

Although the accounting and auditing of this project is carried out independently, transitional accounts have been included in the balance sheet, on recommendation of the auditors, showing the bank balance of the project at 31 December 2021 and 2020.

5 ICCAT Regional Observers Programme for at-sea transshipment

Since April 2007, a contract has been entered into annually with the consortium MRAG/CapFish for implementation of the ICCAT Regional Observers Programme, pursuant to the *Recommendation by ICCAT Establishing a Programme for Transshipment* (Rec. 06-11). This Programme has been financed through voluntary contributions from Belize, China (P.R.), Côte d'Ivoire, Japan, Korea, Namibia, St. Vincent and the Grenadines, Senegal and Chinese Taipei. The settlement of the Programme for 2019/2020 is as follows:

<i>ICCAT Regional Observers Programme for at-sea transshipment 2020/2021</i>	
Revenue	€ 501,327.08
1.1 Revenue from contributions	€ 501,327.08
Expenses	€177,205.92
1. Contract with the observers agency	
1.1 Training	€ 0.00
1.2 Deployment of observers	€ 98,431.95
1.3 Management and support activities	€ 52,625.90
2. Travel	
2.1 Flight tickets	€ 7,161.44
3. Secretariat costs	
3.1 Staff hours	€ 17,528.92
3.2 Contingencies	€ 1,457.71
2020/2021 balance	€ 324,121.16

The carryover is €324,121.16. The distribution is as follows:

<i>CPC</i>	<i>Contribution (€)</i>	<i>Distribution of 2020/21 balance (€)</i>
China (P.R.)	108,279.62	70,005.62
Korea	9,748.83	6,302.87
Côte d'Ivoire	6,321.41	4,086.96
Japan	168,385.05	108,865.37
Namibia*	3,706.90	2,396.61
St. Vincent and the Grenadines	7,227.02	4,672.46
Senegal	4,470.32	2,890.18
Chinese Taipei	193,187.93	124,901.09
TOTAL	501,327.08	324,121.16

* The 2020/2021 contribution from Namibia, which had not been paid during the financial year, has been deducted from this amount. Therefore, the balance for Namibia is €993.60.

In April 2021, the contract with the observers agency was extended for an additional year. And Senegal has notified that it is withdrawing from the programme.

The carryover from 2020/21 as well as from previous financial years, have been used as contributions for 2021/22.

The balance at 31 December 2021 is as follows:

<i>ICCAT Regional Observers Programme for at-sea transshipment 2021/2022</i>		
REVENUE		€ 493,067.56
<i>1.1 Revenue from contributions</i>		<i>€ 493,067.56</i>
Contribution from China (P. R.)	€ 70,051.75	
Contribution from Korea	€ 14,920.24	
Contribution from Côte d'Ivoire	€ 4,134.60	
Contribution from Japan	€ 178,312.29	
Contribution from Namibia	€ 993.60	
Contribution from St. Vincent and the Grenadines	€ 5,071.07	
Contribution from Chinese Taipei	€ 219,584.01	
EXPENSES		€ 57,376.97
1. Contract with the observers agency		
<i>1.1 Training</i>		<i>€ 0.00</i>
<i>1.2 Deployment of observers</i>		<i>€ 35,875.93</i>
Days at sea	€ 31,245.60	
Days of travel	€ 4,630.33	
Equipment	€ 0.00	
<i>1.3 Management and support activities</i>		<i>€ 20,055.41</i>
Days at sea	€ 20,037.04	
Days of travel	€ 18.37	
2. Travel		
<i>2.1 Flight tickets</i>		<i>€ 891.84</i>
3. Secretariat costs		
<i>3.1 Contingencies</i>		<i>€ 553.79</i>
Bank charges	€ 553.79	
Balance at 31 December 2021		€435,690.59

6 ICCAT Regional Observers Programme for eastern Atlantic and Mediterranean bluefin tuna

To implement the provisions of the *Recommendation by ICCAT Amending the Recommendation by ICCAT to Establish a Multi-Annual Recovery Plan for Bluefin Tuna in the Eastern Atlantic and Mediterranean* (Rec. 08-05), in 2009, the ICCAT Regional Observers Programme was established for bluefin tuna farms. Since 2010, it has been implemented for vessels and from 2013 it has also been implemented for traps. Accordingly, the Secretariat has extended the contract with the Consortium MRAG/COFREPECHE to carry out the recruitment and deployment of observers. This programme is financed by the operators of the vessels, farms and traps. The balance of the programme at 31 December 2021 is as follows:

<i>ICCAT Regional Observers Programme for eastern Atlantic and Mediterranean bluefin tuna</i>		
a) Bluefin tuna farming facilities		
REVENUE		€ 1,462,879.67
<i>1.1 Revenue from contributions</i>		<i>€1,462,879.67</i>
EXPENSES		€ 686,270.55
1. Contract with the observers agency		
<i>1.1 Training and equipment</i>		<i>€ 25,545.14</i>
Training	€ 25,448.18	
Days of travel - training	€ 96.96	
<i>1.2 Mobilisation and associated costs</i>		<i>€ 75,366.41</i>
Days of travel	€ 30,254.15	
Travel costs	€ 23,379.41	

Briefing/debriefing	€ 21,732.85	
1.3 Deployment of observers		€ 584,834.00
Farm days	€ 584,834.00	
2. Secretariat costs		
2.1 Contingencies		€525.00
Bank charges	€525.00	
Balance a)		€776,609.12
b) Vessels		
REVENUE		€ 4,070,886.27
1.1 Revenue from contributions		€4,070,886.27
EXPENSES		€ 1,887,755.06
1. Contract with the observers agency		
1.1 Training and equipment		€ 245,742.26
Training	€ 212,656.00	
Days of travel - training	€ 795.88	
Equipment	€ 32,290.38	
1.2 Mobilisation and associated costs		€ 371,094.50
Days of travel - deployment	€ 125,856.00	
Travel expenses - deployment	€ 104,310.00	
Briefing/debriefing	€ 97,135.40	
Days of travel - briefing/debriefing	€ 43,793.10	
1.3 Deployment of observers		€ 1,224,134.38
Days at sea	€ 1,224,134.38	
2. Secretariat costs		
2.1 Contingencies		€ 46,783.92
Overhead - staff hours	€ 46,024.29	
Bank charges	€759.63	
Balance b)		€ 2,183,131.21
c) Traps		
REVENUE		€ 266,628.60
1.1 Revenue from contributions		€266,628.60
EXPENSES		€ 33,953.22
1. Contract with the observers agency		
1.1 Training and equipment		€ 21,215.04
Training	€ 21,138.28	
Days of travel - training	€76.76	
1.2 Mobilisation and associated costs		€ 2,709.18
Days of travel	€ 1,002.90	
Travel costs	€ 1,371.98	
Briefing/debriefing	€ 334.30	
1.3 Deployment of observers		€ 10,029.00
Days in trap	€ 10,029.00	
2. Secretariat costs		
2.1 Contingencies		€ 0.00
Balance c)		€ 232,675.38
d) Programme fund		€20,052.80
Opening balance	€ 22,487.93	
Revenue from fund	€ 15,430.46	
Adjustments for deferred expenses	(€ 5.98)	
Bank charges of the programme	(€17,859.61)	
Balance at 31 December 2021		€ 3,212,468.51

Besides this balance, the Commission accounts have a carryover from the vessels from 2010/2011 in the amount of €12,172.44, from 2011/2012 in the amount of €6,432.75, from 2012/2013 in the amount of €14,937.97, from 2013/2014 in the amount of €23,258.27, from 2014/2015 in the amount of €13,226.20, from 2015/2016 in the amount of €55,131.83, from 2016/2017 in the amount of €47,475.34, from 2017/2018 in the amount €31,062,81, from 2018/2019 in the amount of €72,023.38, from 2019/2020 in the amount €157,813.01, from 2020/2021 in the amount of €162,146.52, and from 2021/2022 in the amount of €44,353.00 and from the farming facilities and traps in the amount of €42,257.91 and €18,510.76, respectively (advances on the ICCAT Regional Observer Programme for eastern Atlantic and Mediterranean bluefin tuna), corresponding to the available balances of the farming facilities and vessels that participated in previous financial years and have not requested a refund of these amounts.

7 ICCAT Atlantic-wide Research Programme for Bluefin Tuna (GBYP)

At its 16th Special Meeting, the Commission supported a coordinated research programme on bluefin tuna in the entire Atlantic for an initial period of five years. The settlement and balance of the tenth phase of the programme whose activities officially started on 1 January 2020 and ended on 31 July 2021, are as follows:

<i>ICCAT Atlantic Wide Research Programme for Bluefin Tuna - Phases I-IX</i>	
Balance Phase I	€ 46,094.81
Balance Phase II	(€ 5,823.03)
Balance Phase III	(€ 78,893.00)
Balance Phase IV	€ 62,909.49
Balance Phase V	€ 67,037.12
Balance Phase VI	€ 85,932.65
Balance Phase VII	€ 101,049.74
Balance Phase VIII	€ 191,892.84
Balance Phase IX	€ 81,848.12
Balance Phase X	€ 63,608.25
Revenue Phase X	€ 1,876,687.85
Voluntary contribution from Albania	€ 4,190.95
Voluntary contribution from Algeria	€ 38,846.87
Voluntary contribution from Canada	€ 18,843.04
Voluntary contribution from China (P.R.)	€ 2,417.85
Voluntary contribution from Korea	€ 4,943.17
Voluntary contribution from Egypt	€ 7,146.10
Voluntary contribution from the United States	€ 8,420.00
Voluntary contribution from Japan	€ 68,344.70
Voluntary contribution from Libya	€ 55,342.01
Voluntary contribution from Morocco	€ 79,198.18
Voluntary contribution from Norway	€ 19,000.00
Voluntary contribution from Tunisia	€ 59,028.97
Voluntary contribution from Türkiye	€ 50,506.30
Voluntary contribution from the European Union	€ 1,458,459.71
Voluntary contribution from Chinese Taipei	€ 2,000.00
Expenses Phase X	€ 1,813,079.60
ICCAT staff/GBYP contracted staff	€ 377,009.06
Team	€ 17,889.59
External experts (coordination)	€ 15,046.00
Implementation of other contracts (data recovery, aerial surveys, tagging, biological studies, etc.)	€ 1,313,511.03
Other costs (travel, consumables, training courses, etc.)	€ 89,623.92
Balance Phases I-X	€ 615,656.99

The eleventh phase of the programme started on 1 January 2021. The Parties that have made voluntary contributions, as well as expenses incurred up to 31 December 2021 are detailed below:

<i>ICCAT Atlantic Wide Research Programme for Bluefin Tuna - Phase XI</i>	
Revenue	€ 1,171,316.76
Voluntary contribution from Albania	€ 3,208.52
Voluntary contribution from Algeria	€ 31,235.92
Voluntary contribution from Canada	€ 19,917.67
Voluntary contribution from Korea	€ 3,774.73
Voluntary contribution from Japan	€ 53,204.87
Voluntary contribution from Morocco	€ 61,981.13
Voluntary contribution from Norway	€ 19,000.00
Voluntary contribution from Tunisia	€ 37,490.11
Voluntary contribution from Türkiye	€ 43,503.81
Voluntary contribution from the European Union	€ 896,000.00
Voluntary contribution from Chinese Taipei	€ 2,000.00
Expenses	€529,120.53
ICCAT staff/GBYP contracted staff	€ 117,003.54
Team	€ 174.63
External experts (coordination)	€ 0.00
Implementation of other contracts (data recovery, aerial surveys, tagging, biological studies, etc.)	€ 400,591.57
Other costs (travel, consumables, training courses, etc.)	€ 11,350.79
Balance at 31 December 2021	€642,196.23

8 Special Data Fund - People's Republic of China

Following the U.S. initiative of making special contributions to the special Data Fund since the approval of the *Resolution by ICCAT on Improvements in Data Collection and Quality Assurance* (Res. 03-21), China (P. R.) has sent voluntary contributions since 2011 for the same purpose. At 31 December 2021, this fund has the following balance:

<i>Special Data Fund - People's Republic of China</i>	
Opening balance for financial year 2021	€ 118,424.45
REVENUE	
Voluntary contribution	€ 15,084.00
Total revenue	€ 15,084.00
EXPENSES	
Bank charges	€ 6.70
Total expenses	€ 6.70
Balance at 31 December 2021	€ 133,501.75

9 Special Meeting Participation Fund (MPF)

The Commission approved at its 2014 meeting the *Recommendation by ICCAT Amending Recommendation 11-26 on the Establishment of a Meeting Participation Fund for Developing ICCAT Contracting Parties* (Rec. 14-14). For this purpose, the Commission approved the allocation of €40,000.00, charged to Chapter 13.b) of the ICCAT budget. In 2021, no travel has taken place charged to this fund, since meetings were held online due to the consequences of the COVID-19 pandemic. At 31 December 2021, this fund has the following balance:

<i>Special Meeting Participation Fund (MPF)</i>	
Opening balance for financial year 2021	€ 415,811.72
REVENUE	
ICCAT budget	€ 40,000.00
Total revenue	€ 40,000.00
EXPENSES	
Fund expenses	€ 0.00
Total expenses	€ 0.00
Balance at 31 December 2021	455,811.72

10 Special Data Fund

At its 2003 Meeting, the Commission approved the *Resolution by ICCAT on Improvements in Data Collection and Quality Assurance* (Res. 03-21). For this purpose, since 2005, the Secretariat has received contributions from the United States for continuing the Special Data Fund. This fund has financed the costs related to the Short-term contract for collection of biological samples for growth study on billfish in the eastern Atlantic. As the expenses are charged within the Strategic Research Programme, the amount for the contract has been transferred to this Programme as revenue. At 31 December 2021, the balance of the fund is as follows:

<i>Special Data Fund</i>	
Opening balance for financial year 2021	€ 395,274.80
REVENUE	
Voluntary contribution from the United States	€ 99,356.00
Total revenue	€ 99,356.00
EXPENSES	
Fund expenses	€ 25,032.96
Total expenses	€ 25,032.96
Balance at 31 December 2021	€ 469,597.84

11 United States Fund for Capacity Building

In 2008, the United States informed the Secretariat of its intention to make various voluntary contributions for the purpose of creating a specific fund to finance activities aimed at increasing the capacity of data collection and management of Contracting Parties with lesser capacity. The balance at 31 December 2021 is as follows:

<i>United States Fund for Capacity Building</i>	
Opening balance for financial year 2021	€ 312,134.75
REVENUE	
Voluntary contribution from the United States	€ 0.00
Total revenue	€ 0.00
EXPENSES	
Fund expenses	€ 0.00
Total expenses	€ 0.00
Balance at 31 December 2021	€ 312,134.75

12 Morocco Fund to Support National Capacity for Participation at Commission Meetings

Since 2013, Morocco has contributed to this fund to facilitate participation in SCRS and Commission meetings and other specific ones by members of its delegation. In 2021, due to the COVID-19 pandemic, the Secretariat has not arranged any travel. At 31 December 2021, the balance of the fund is as follows:

<i>Morocco Fund to Support National Capacity for Participation at Commission Meetings</i>	
Opening balance for financial year 2021	€ 68,836.84
REVENUE	
Voluntary contribution from Morocco	€ 56,838.81
Total revenue	€ 56,838.81
EXPENSES	
Fund expenses	€ 0.00
Total expenses	€ 0.00
Balance at 31 December 2021	€ 125,675.65

13 ICCAT Regional Observers Programme for tropical tunas

In order to implement the provisions of the *Recommendation by ICCAT on a Multi-Annual Conservation and Management Programme for Bigeye and Yellowfin Tunas* (Rec. 11-01), the Secretariat signed a contract with COFREPECHE to implement the Regional Observers Programme for tropical tunas. In 2013, funds were received for this purpose from Belize (€20,000.00), Cabo Verde (€10,000.00), Côte d'Ivoire (€4,980.00), Curaçao (€15,000.00), European Union (€110,000.00), Ghana (€69,927.50), Guatemala (€21,564.00), and Panama (€10,000.00). In 2014 the *Recommendation by ICCAT on a Multi-Annual Conservation and Management Programme for Tropical Tunas* (Rec. 14-01) was approved under which regional observers are not required. Therefore, in 2015 the balance of the programme was allocated to its participants. At 31 December 2021, there still remains a carryover balance of €20,189.30 which the Secretariat is looking to reimburse. The pending amounts are: €3,701.02 to Côte d'Ivoire and €16,488.28 to Guatemala.

14 Special Scientific Capacity Building Fund (SCBF)

At its 2013 meeting, the Commission approved the *Recommendation by ICCAT on the Establishment of a Scientific Capacity Building Fund for Developing States which are ICCAT Contracting Parties* (Rec. 13-19). For this purpose, the Commission approved the allocation of €80,000.00, charged to the ICCAT Working Capital Fund. In light of the limited activity of this fund, in 2017, the Commission decided to maintain this fund active for future activities, but without a balance.

15 ICCAT Atlantic Ocean Tropical Tuna Tagging Programme (AOTTP)

On 30 June 2015, the Secretariat signed the contract with the European Union for implementation of the Atlantic Ocean Tropical Tuna Tagging Programme (AOTTP). The contract had a five-year term, with the possibility of an 18-month extension for data analysis, and a budget of €15,000,000.00, of which the European Union has financed a maximum of €13,480,000.00 (90 %). The remaining 10% had to be financed by ICCAT or ICCAT CPCs.

During the first year of the programme, voluntary contributions were received from United States (€77,400.00) (€53,820.00 deposit and transfer of the balance of the Tropical Tuna Tagging Programme which amounted to €23,580.00), from Chinese Taipei (€30,000.00 - two €5,000.00 deposits and a €20,000.00 transfer of the balance of the Albacore Research Programme) and a contribution from ICCAT through the Working Capital Fund (€194,397.00), as well as an initial contribution (€2,715,900.00) from the European Union.

In the second year of the programme, voluntary contributions were received from the United States (€31,360.00), from Canada (€94,388.21 - one for €47,049.33 and another for €47,338.88), from Chinese Taipei (€5,000.00) and a contribution from ICCAT through the Working Capital Fund (€345,578.99), as well as a contribution from the European Union (€4,267,255.04).

In the third year of the programme, voluntary contributions were received from the United States (€32,981.68), from Chinese Taipei (€5,000.00) and a contribution from ICCAT through the Working Capital Fund (€462,544.32), as well as a contribution from the European Union (€4,504,734.00).

In the fourth year of the programme, voluntary contributions were received from the United States (€51,780.00), from Chinese Taipei (€5,000.00) and a contribution from ICCAT through the Working Capital Fund (€73,100.90), as well as a contribution from the European Union (€644,110.96).

In the fifth year of the programme, voluntary contributions were received from the United States (€64,326.00), Japan (€12,355.47), Senegal (Gaipes) (€5,370.93), and Chinese Taipei (€8,000.00), bank interest (€247.06) and the reimbursement of €30,093.24 to the ICCAT Working Capital Fund, following full settlement of the Programme, in addition to the contribution from the European Union (€1,086,635.79).

According to the contract entered into with the European Union, for the fifth and final year of the Programme, the final contribution was received from the European Union, following conclusion of the activities and submission of the supporting documents. Therefore, it was necessary for ICCAT and the CPCs or others to advance the amount needed to cover the activities during this final year.

For this purpose, funds advanced by the United States were received, through a voluntary contribution of €64,326.00 which was then transferred to GBYP and a contribution of €99,356.00 which was then transferred to the United States Special Data Fund, in addition to €920,000.00 from the ICCAT Working Capital Fund. All these amounts were reimbursed following receipt of the final contribution from the European Union in June 2021.

<i>Atlantic Ocean Tropical Tuna Tagging Programme (AOTTP)</i>					
Voluntary contributions	Year 1	Year 2	Year 3	Year 4	Year 5
European Union	€ 2,715,900.00	€ 4,267,255.04	€ 4,504,734.00	€ 644,110.96	€ 1,086,635.79
United States	€ 77,400.00	€ 31,360.00	€ 32,981.68	€ 51,780.00	€ 64,326.00
Canada		€ 94,388.21			
Japan					€ 12,355.47
Senegal (GAIPES)					€ 5,370.93
Chinese Taipei	€ 30,000.00	€ 5,000.00	€ 5,000.00	€ 5,000.00	€ 8,000.00
Interest					€ 247.06
ICCAT Working Capital Fund	€ 194,397.00	€ 345,578.99	€ 462,544.32	€ 73,100.90	(€ 30,093.24)
Total	€ 3,017,697.00	€ 4,743,582.24	€ 5,005,260.00	€ 773,991.86	€ 1,146,842.01

The management of the programme was carried out using a separate set of accounts, in accordance with the criteria set by the terms of the contract. Nonetheless, the management of certain expenses and revenue of the programme was carried out by ICCAT as the administrative entity, and accordingly, these items were included in the ICCAT accounts and settled when repaid to ICCAT, until conclusion of the Programme on 28 February 2021.

Although the accounting and auditing of this programme was carried out independently, upon recommendation of the auditors, transitional accounts have been included in the balance sheet and show the bank balance of the programme at 31 December 2021 and 2020.

16 European Union Fund for Capacity Building

In December 2019, a contract was entered into with the European Union for a twelve-month period, and extended a further twelve months, to continue the capacity building of the developing countries. This contract covers the activities contained in the *Recommendation by ICCAT Amending the Recommendation 11-26 on the Establishment of a Meeting Participation Fund for Developing ICCAT Contracting Parties* (Rec. 14-14), and the total amount was for €250,000.00, of which the European Union financed 80.00%. This fund was cofinanced with the special Meeting Participation Fund (MPF), therefore, in order to group together all the travel financed, the amount received (€140,000.00) will be transferred to the MPF.

17 Special Monitoring, Control, and Surveillance Fund (MCSF)

In 2015, the special Monitoring, Control, and Surveillance Fund (MCSF) was established to support and strengthen development and implementation of efficient in port inspection systems by developing CPCs for the purpose of achieving or surpassing the minimum standards established in the *Recommendation by ICCAT to support effective implementation of Recommendation 12-07 by ICCAT for an ICCAT Scheme for minimum standards for inspection in port* (Rec. 14-08). At 31 December 2021, the balance of the fund is as follows:

<i>Special Monitoring, Control, and Surveillance Fund (MCSF)</i>	
Opening balance for financial year 2021	€ 82,831.35
REVENUE	
Voluntary contribution	€ 0.00
Total revenue	€ 0.00
EXPENSES	
Translation of the Port Inspection Manual	€ 1,836.08
Development of training module	€ 38,000.00
Bank charges	€ 6.24
Total expenses	€ 39,842.32
Balance at 31 December 2021	€ 42,989.03

18 Tunisia Fund for Participation at Commission Meetings

In March 2017, the Tunisia Fund for Participation in Commission Meetings was established, with the objective of strengthening the participation of the Tunisian delegation in Commission meetings. In 2021, due to the COVID-19 pandemic, the Secretariat has not arranged any travel, but the per diem expenses of a delegate have been adjusted due to a change between two meetings. At 31 December 2021, the balance of the fund is as follows:

<i>Tunisia Fund for Participation in Commission meetings</i>	
Opening balance for financial year 2021	€ 34,549.82
REVENUE	
Financed by Tunisia	€ 0.00
Total revenue	€ 0.00
EXPENSES	
Fund expenses – adjustment of per diem from previous years	€ 1,188.53
Total expenses	€ 1,188.53
Balance at 31 December 2021	€33,361.29

19 Strategic Research Fund

In 2017, the Commission decided to establish for 2018, the Strategic Research Programme, with the objective of grouping and gradually incorporating over a four-year period all ICCAT scientific activities in the regular Commission budget, under this new budgetary heading.

A contract was entered into with the European Union in March 2019 (€850,000.00) to finance 80% of the scientific activities of the Commission in 2020, within the framework of the new Strategic Research Programme, that were not covered by the budget. This contract has been amended to extend the activities until June 2021. The voluntary contribution received from the European Union amounted to €720,633.02.

The following activities have been carried out:

- Short-term contract for collection of biological samples for growth study on billfish in the eastern Atlantic;
- Short-term contract for collection of biological samples for studies on genetics, growth and maturity - SMTYP;
- Short-term contract for collection of biological samples of swordfish for studies on genetics, growth and reproduction;
- Contract to add the swordfish distribution model to the longline simulation study (CPUE standardisation/incorporation of oceanographic and environmental changes in the assessment process);
- Short-term contract for modelling approaches: support for the ICCAT northern Atlantic swordfish MSE process;
- Short-term contract to improve the working framework for assessment of the North Atlantic albacore management strategy;
- Electronic PSAT tagging of Atlantic and Mediterranean swordfish, Atlantic albacore and Atlantic pelagic sharks;
- Study on the genetic structure of the shortfin mako shark stock based on mitochondrial analyses;
- Short-term contract for continuation of the tropical tunas MSE work;
- ICCAT Small Tunas Sampling and Biology Workshop (financing for 12 participants).

The balance of this programme is as follows:

<i>Strategic Research Fund - 2020</i>	
Transfer of 2019 balance	€ 179,905.36
Adjustment for contingencies	€ 181.42
REVENUE	
ICCAT financing	€ 150,000.00
Voluntary contribution from the European Union	€ 720,633.02
Voluntary contribution from the United States – Special Data Fund	€ 25,032.96
Voluntary contribution from Chinese Taipei	€ 2,000.00
Total revenue	€ 897,665.98
EXPENSES	
External experts and Secretariat staff in SCRS meetings and courses	
ICCAT Small Tunas Sampling and Biology Workshop	€ 19,056.62
Management Strategy Evaluation (MSE)	
Improvement of the working framework for assessment of the North Atlantic albacore MSE management strategy	€ 19,200.00
Modelling approaches: support for N-SWO MSE process	€ 107,219.16
Continuation of tropical tunas MSE work	€ 9,000.00
Biological, ecological and tagging studies	
Albacore	
Electronic tags - ALB	€ 138,905.79
Reproductive biology - ALB	€ 2,000.00
Billfish:	
Reproductive biology - SMT	€ 6,600.00

Age and growth - BIL	€ 12,007.67
Sample collection - BIL	€ 6,375.98
<i>Swordfish</i>	
Electronic tags - SWO	€ 58,682.33
Genetics - SWO	€ 121,200.00
Age and growth - SWO	€ 3,300.00
Other fisheries studies - SWO	€ 20,613.60
Sample collection - SWO	€ 13,227.99
<i>Small tunas</i>	
Reproductive biology - SMT	€ 28,360.85
Genetics - SMT	€ 11,702.13
Age and growth - SMT	€ 32,122.79
Other fisheries studies - SWO	€ 12,693.90
Sample collection - SMT	€ 6,287.08
<i>Sharks</i>	
Tagging - SHK	€ 90,051.96
Genetics - SHK	€ 25,000.00
Age and growth - SHK	€ 7,814.30
Other fisheries studies - SHK	€ 13,900.00
<i>Tropicals</i>	
Electronic tags - TROP	€ 38,234.35
<i>Consumables (ALB, BIL, SWO, SMT, SHK)</i>	
Consumables	€ 3,092.26
Contingencies	€ 4,717.16
<i>Total expenses</i>	€ 811,365.92
<hr/>	
Balance - 2020	€ 266,386.84

For the scientific activities in 2021, a contract has also been entered into with the European Union (€860,230.00), under which 71.93% of these activities will be financed. The voluntary contribution received from the European Union under this contract was €433,139.00.

In 2021, the following activities have been carried out:

- Extension of the short-term contract for AOTTP tag recovery and awareness raising activities in Senegal;
- Extension of the short-term contract for tag recovery and awareness raising activities in Côte d'Ivoire;
- Short-term contract for continuation of the ICCAT work on MSE for tropical tunas;
- Short-term contract for collection of biological samples for growth study on billfish in the eastern Atlantic;
- Short-term contract for collection of biological samples for studies on genetics, growth and maturity - SMTYP;
- Two short-term contracts for update of Chapter 2 of the ICCAT Manual (small tunas section);
- Short-term contract for collection of biological samples of swordfish for studies on genetics, growth and reproduction;
- Short-term contract for modelling approaches: support for the ICCAT North Atlantic swordfish MSE process;
- Short-term contract to add the swordfish distribution model to the longline simulation study;
- Short-term contract for an ICCAT study on the reproductive biology of North Atlantic albacore;
- Short-term contract for an ICCAT study on the reproductive biology of South Atlantic albacore;
- Short-term contract to improve the working framework for assessment of the North Atlantic albacore management strategy;
- Short-term contract for peer assessment of the code and algorithms of the management strategy evaluation (MSE) for North Atlantic swordfish;
- Electronic PSAT tagging of Atlantic swordfish, Atlantic albacore and Atlantic pelagic sharks;
- Study on the genetic structure of the shortfin mako shark stock based on mitochondrial analyses;
- Short-term contract for update of Chapter 2 of the ICCAT Manual (sharks section).

The balance of this Programme is as follows:

<i>Strategic Research Fund - 2021</i>	
Transfer of 2020 balance	€ 266,386.84
REVENUE	
ICCAT financing	€ 404,500.00
Voluntary contribution from the European Union	€ 433,139.00
Voluntary contribution from Chinese Taipei	€ 2,000.00
Total revenue	€ 839,639.00
EXPENSES	
Management Strategy Evaluation (MSE)	
Improvement of the working framework for assessment of the North Atlantic albacore MSE management strategy	€ 13,200.00
Modelling approaches: support for N-SWO MSE process	€ 87,910.16
Biological, ecological and tagging studies	
Albacore	
Tagging - ALB	€15,651.67
Reproductive biology - ALB	€ 7,184.70
Sample collection - ALB	€9,248.82
Swordfish	
Tagging - SWO	€ 3,779.32
Small tunas	
Reproductive biology - SMT	€4,385.00
Genetics - SMT	€ 6,525.00
Age and growth - SMT	€2,385.00
Other fisheries studies - SWO	€ 1,631.20
Sample collection - SMT	€ 4,725.64
Sharks	
Tagging - SHK	€ 1,137.08
Genetics - SHK	€ 25,000.00
Tropicals	
Tagging - TROP	€44,007.84
Consumables (ALB, BIL, SWO, SMT, SHK)	
Consumables	€ 145.20
Contingencies	€ 161.00
Total expenses	€ 227,077.63
Balance at 31 December 2021	€878,948.21

20 Electronic Bluefin Tuna Catch Document (eBCD) System Fund

Following the approval in 2010 of the *Recommendation by ICCAT on an Electronic Bluefin Tuna Catch Document Programme (eBCD)* (Rec. 10-11), the Secretariat contracted the company TRAGSA, S.A. to carry out a feasibility study for implementation of the eBCD.

At the 2011 meeting and in response to the Recommendation referred to above, the Standing Working Group presented a pilot project for implementation of an electronic bluefin tuna catch document (eBCD) system that covered all bluefin tuna caught, fattened, harvested and traded, including re-export certificates, which was approved.

In 2012, following a Call for tenders, the ICCAT Secretariat together with the CPCs concerned, selected the consortium formed by TRAGSA, S.A and The Server Labs, S.L., to develop the software and carry out the pilot test phase for implementation of the eBCD system until 2014.

Since 2015, the contract has been extended various times to continue the support, development and management. The following services have been covered: user support, software maintenance, project management and request analysis, infrastructure, certificates, developments of the web application and training. Until this year all the expenses have been covered by voluntary contributions and the ICCAT Working Capital Fund.

In 2017, an item was approved in the Commission budget to cover annual expenses related to user support and software maintenance, and in 2018 the eBCD System Fund was established to incorporate into a trust fund all the related revenue and expenses.

For 2019, the Commission approved amendment of Regulation 4 of the Financial Regulations and addition of a new text which stipulates the financing of the electronic bluefin tuna catch document system through additional budgetary allocations from Commission members that catch and/or trade Atlantic bluefin tuna. The balance of the eBCD Working Capital Fund is contained in **Table 8** of this report.

21 Integrated Online Management System

This fund was established in 2019 to cover the expenses of the first phase of the Integrated Online Management System (IOMS), which commenced in May 2019, after the hiring of two software developers. In 2020, this item was included in the ICCAT regular budget, therefore, the expenses for developers, equipment and software necessary are charged to the corresponding budgetary item. At the start of 2021, the carryover balance of this fund was €77,627.31. As regards expenses, the expenses incurred for online simultaneous interpretation at the Meeting of the Online Reporting Technology Working Group amounted to €18,844.64 and have been charged to this fund and a transfer has been received from Chinese Taipei in the amount of €3,000.00. 20% of the expenses for development of the IOMS functionality, user assistance system, will also be charged to this fund. At 31 December 2021, the fund has a balance of €61,782.67.

22 European Union Integrated Online Management System Fund

In December 2020, a contract was signed with the European Union to develop the functionality of the IOMS, user assistance system. This module will comprise the components that will manage the help elements created to assist and facilitate dynamically the interaction and user learning process in relation to the IOMS. The contract will cover the hire for 12 months of a software developer and equipment and software necessary for this development. The contract has a budget of €125,000.00, of which the European Union will cover 80%; a voluntary contribution of €70,000.00 has been received. At 31 December 2021, 9 months of the software developer's salary, the equipment and software necessary (€72,315.80) have been charged to this fund, leaving a negative balance of €2,315.80.

23 United States Fund for Tropicals

In September 2021, the United States Fund for Tropicals was established to support the work to conclude the Atlantic Ocean Tropical Tuna Tagging Programme (AOTTP) and to finance a software upgrade to continue development of a tool to support decision making on tropical tunas. For this purpose, the United States has made a voluntary contribution in the amount of €84,700.00.

24 Online ICCAT intersessional meetings

In December 2020, a 12-month contract was signed with the European Union to finance some of the intersessional meetings of the Commission. As a consequence of the continuance of the COVID pandemic in 2021 and of not being able to hold in-person meetings, this contract has been extended for a further 12 months. The budget of the contract is €375,000.00, 80% of the expenses of which will be covered by the European Union, and from which a voluntary contribution in the amount of €210,000 has been received, and the remaining 20% will be covered by the Working Capital Fund, in keeping with the decision of the Commission, at its 2010 meeting, that meetings held either at or away from the ICCAT headquarters that require special financing, are to be financed through the Working Capital Fund. The following meetings have required this financing under this contract:

Intersessional Meeting of Panel 2 - 2-5 March 2021: The expenses required for online simultaneous interpretation and translation of documents have amounted to €26,374.66.

14th Meeting of the Working Group on Integrated Monitoring Measures (IMM): The expenses necessary for online simultaneous interpretation have amounted to €23,962.24.

Intersessional Meeting of Panel 1 - 1-2 July 2021: The expenses for online simultaneous interpretation have been €12,086.25.

Intersessional Meeting of Panel 4 - 6-8 July 2021: The expenses for online simultaneous interpretation and translation of documents have been €17,855.73.

2nd Intersessional Meeting of Panel 2 - 1-3 September 2021: The expenses for online simultaneous interpretation have amounted to €17,506.97.

2nd Intersessional Meeting of Panel 2 - 13-15 September 2021: The expenses required for online simultaneous interpretation and translation of documents have amounted to €17,758.01.

Statement 1. Balance sheet at 31 December 2021 and 2020 (Euros).

<i>ASSETS</i>	YEAR 2021	YEAR 2020
A) NON-CURRENT ASSETS	94,515.12	74,776.04
I. Intangible assets	164.58	857.65
Computer software	90,028.51	90,028.51
Depreciation of computer software	-89,863.93	-89,170.86
II. Fixed assets	94,350.54	73,918.39
Furniture	83,538.02	82,916.57
Data processing equipment	488,583.14	430,623.20
Other fixed assets	49,213.28	45,405.54
Depreciation of furniture	-73,646.98	-70,645.24
Depreciation of data processing equipment	-411,400.15	-376,737.08
Depreciation of other fixed assets	-41,936.77	-37,644.60
B) CURRENT ASSETS	13,490,428.12	13,361,065.26
I. Accounts receivable	2,141,728.81	3,423,410.74
1. Receivables from arrears of contributions	2,108,901.27	2,428,203.48
Arrears of budgetary contributions	2,093,964.27	2,411,482.29
Arrears of extra-budgetary contributions	14,937.00	16,721.19
2- Receivables from arrears of eBCD contributions	7,994.78	13,287.48
Arrears of eBCD budgetary contributions	7,994.78	13,287.48
3. Receivables trust funds	3,263.58	64,326.00
Receivables ICCAT Atlantic-wide Research Programme for Bluefin Tuna (GBYP)	3,263.58	64,326.00
4. Other receivables	21,569.18	917,593.78
Other ICCAT receivables	0.00	899,356.00
Payments pending application	21,569.18	18,237.78
II. Accrual accounts	31,948.04	35,870.27
1. Prepaid budgetary expenses	31,478.51	35,786.18
2- Prepaid extra-budgetary expenses	0.00	0.00
3. Advances of the trust funds	469.53	84.09
iii. Cash assets	11,316,751.27	9,901,784.25
1. Cash	1,468.50	1,985.04
Cash (Euros)	580.50	1,148.04
Cash (US\$)	888.00	837.00
[Financial year 2020: US\$ 1,000.00 x €/US\$ € 0.888 = € 888.00]		
[Financial year 2020: US\$ 1,000.00 x €/US\$ € 0.837 = € 837.00]		
2. Bank current accounts (Euros)	5,229,801.43	2,898,115.40
BBVA-Acct. xx6725 (Euros)	21,713.97	36,438.80
BBVA-Acct. xx3290 (Euros)	5,117,059.20	1,315,234.68
BBVA-Acct. xx1055 (Euros)	29,868.95	0.00
Santander-Acct. xx8934 (Euros)	51,764.85	51,927.26
BBVA-Acct. xx1119 (Euros)	9,394.46	1,494,514.66
3. Bank current accounts (Euros)	314,490.54	889,716.85
BBVA-Acct. xx2037 (US\$)	311,604.54	886,996.60
[Financial year 2021: US\$ 350,906.01 x €/US\$ € 0.888 = € 311,604.54]		
[Financial year 2020: US\$ 1,059,733.09 x €/US\$ € 0.837 = € 886,996.60]		
BBVA-Acct. xx0668 (US\$)	2,886.00	2,720.25
[Financial year 2021: US\$ 3,250.00 x €/US\$ € 0.888 = € 2,886.00]		
[Financial year 2020: US\$ 3,250.00 x €/US\$ € 0.837 = € 2,720.25]		
4. Bank current accounts trust funds (Euros)	5,770,990.80	6,111,966.96
BBVA-Acct. xx3942 (Euros)- ROP	465,205.13	579,747.51
BBVA-Acct. xx8869 (Euros)- ROP- BFT	3,959,294.99	3,364,032.23
BBVA-Acct. xx8371 (Euros)- GBYP	1,326,312.38	2,147,932.75
BBVA-Acct. xx7069 (Euros)- ROP- TROP	20,178.30	20,254.47
TOTAL ASSETS (A+B)	13,584,943.24	13,435,841.30
C) TRANSITIONAL ACCOUNTS	186,532.73	478,724.03
I. Cash assets	186,532.73	478,724.03
1. Bank current accounts of other funds, projects or programmes (Euros)	183,050.88	475,442.15
BBVA - Acct. 0201569058 (Euros) - JCAP-2	183,050.88	103,229.21
BBVA - Acct. 0201571055 (Euros) - AOTTP	0.00	372,212.94
2. Bank current accounts of other funds, projects or programmes (US\$)	3,481.85	3,281.88
BBVA - Acct. 2012292035 (US\$) - JCAP-2	3,481.85	3,281.88
[Financial year 2021: US\$ 3,921.00 x €/US\$ € 0.888 = € 3,481.85]		
[Financial year 2020: US\$ 3,921.00 x €/US\$ € 0.837 = € 3,281.88]		
TOTAL ASSETS AND TRANSITIONAL ACCOUNTS (A+B+C)	13,771,475.97	13,914,565.33

Statement 1. Balance sheet at 31 December 2021 and 2020 (Euros).

<i>NET ASSETS AND LIABILITIES</i>	YEAR 2021	YEAR 2020
A) NET ASSETS	2,553,839.28	1,245,162.16
A-1) Working Capital Fund	2,039,057.97	891,080.91
I. Working Capital Fund	891,080.91	578,133.92
1. Working Capital Fund	891,080.91	578,133.92
II. Result for financial year	1,147,977.06	312,946.99
1. Result for financial year	1,147,977.06	312,946.99
A-2) Net acquired assets	94,515.12	74,776.04
I. Net acquired assets	94,515.12	74,776.04
1. Net acquired assets - intangible -	164.58	857.65
2. Net acquired assets - fixed -	94,350.54	73,918.39
A-3) Working Capital Fund - eBCD	420,266.19	279,305.21
I. Working Capital Fund- eBCD	279,305.21	341,574.62
1. Working Capital Fund- eBCD	279,305.21	341,574.62
II. Result - eBCD for financial year	140,960.98	-62,269.41
1. Result - eBCD for financial year	140,960.98	-62,269.41
B) ACCUMULATED PENDING CONTRIBUTIONS	2,116,896.05	2,441,490.96
I. Budgetary contributions	2,093,964.27	2,411,482.29
1. Budgetary - current financial year	821,034.97	1,057,032.13
2. Budgetary - previous financial years	1,272,929.30	1,354,450.16
II. Extra-budgetary contributions	14,937.00	16,721.19
1. Extra-budgetary - current financial year	0.00	0.00
2. Extra-budgetary - previous financial years	14,937.00	16,721.19
iii. Budgetary eBCD contributions	7,994.78	13,287.48
1. Budgetary eBCD for current financial year	3,815.58	11,000.43
1. Budgetary - eBCD- previous financial years	4,179.20	2,287.05
C) CURRENT LIABILITIES	8,914,207.91	9,749,188.18
I. Trust funds	7,972,773.98	7,019,500.26
1. Integrated Online Management System (IOMS) Fund	61,782.67	77,627.31
2. Separation from Service Fund	310,396.65	246,835.35
3. ICCAT Regional Observer Programme for At-Sea Transhipments	435,690.59	499,571.22
4. ICCAT Atlantic-wide Research Programme for Bluefin Tuna (GBYP)	1,257,853.22	1,214,765.65
5. ICCAT Regional Observers Programme for Eastern Atlantic and Mediterranean Bluefin Tuna	3,212,468.51	2,729,177.21
6. Special Data Fund - People's Republic of China	133,501.75	118,424.45
7. Special Meeting Participation Fund (MPF)	455,811.72	415,811.72
8. Special Data Fund - United States	469,597.84	395,274.80
9. United States Fund for Capacity Building	312,134.75	312,134.75
10. Morocco Fund to Support National Capacity for Participation in Commission Meetings	125,675.65	68,836.84
11. ICCAT Regional Observer Programme for Tropical Tunas	20,189.30	20,265.47
12. Scientific Capacity Building Fund (SCBF)	0.00	0.00
13. Special Monitoring, Control, and Surveillance Fund (MCSF)	42,989.03	82,831.35
14. European Union Fund for Capacity Building	140,000.00	140,000.00
15. Tunisia Fund for Participation in Commission Meetings	33,361.29	34,549.82
16. Strategic Research Programme	878,948.21	663,394.32
17. United States Fund for tropicals	84,688.60	0.00
18. European Union Integrated Online Management System (IOMS) Fund	-2,315.80	0.00
II. Provisions for expenses	1,271.45	88,830.13
1. Provisions for budgetary expenses	1,271.45	60.01
2. Provisions for extra-budgetary expenses	0.00	9,822.20
2. Creditors of trust fund expenses	0.00	78,947.92
iii. Accounts payable	196,017.69	267,865.87
1. Creditors of budgetary expenses	97,664.84	72,358.83
2. Creditors of extra-budgetary expenses	0.00	0.00
3. Creditors of trust fund expenses	89,541.63	82,555.51
4. Collections pending application	8,811.22	112,951.53
iv. Accrual accounts	744,144.79	2,372,991.92
1. Advances on future contributions	10,030.06	25,537.32
2. Advances on voluntary contributions	0.00	210,000.00
3. Advances of the trust funds	734,114.73	2,137,454.60
4. Advances on future eBCD contributions	0.00	0.00
TOTAL LIABILITIES (A+B+C)	13,584,943.24	13,435,841.30
D) TRANSITIONAL ACCOUNTS	186,532.73	478,724.03
I. Other funds, projects or programmes	186,532.73	478,724.03
1. ICCAT-Japan Capacity-building Assistance Project (Phase 2) (JCAP-2)	186,532.73	106,511.09
2. Atlantic Ocean Tropical Tuna Tagging Programme (AOTTP)	0.00	372,212.94
TOTAL ASSETS AND TRANSITIONAL ACCOUNTS (A+B+C+D)	13,771,475.97	13,914,565.33

Table 1. Status of Contracting Party contributions (Euros) (at 31 December 2021).

<i>Contracting Party</i>	<i>Balance due at opening of Financial year 2021</i>	<i>Contributions from Contracting Parties in 2021</i>	<i>Contr. paid in 2021 applied to 2021 budget</i>	<i>Contr. paid in 2021 to previous budgets</i>	<i>Balance due</i>
A) Regular Commission budget:					
Albania	0.00	4,033.05	4,033.05	0.00	0.00
Algeria	0.00	27,610.96	27,610.96	0.00	0.00
Angola	0.00	5,867.32	5,867.32	0.00	0.00
Barbados	6,017.61	6,271.27	6,271.27	6,017.61	0.00
Belize	0.00	67,134.47	67,134.47	0.00	0.00
Brazil	490,953.37	296,194.43	0.00	422,895.50	364,252.30
Canada	0.00	109,862.79	109,862.79	0.00	0.00
Cabo Verde	114,154.60	76,774.84	32,608.41	114,154.60	44,166.43
China, People's Rep. of	0.00	79,098.27	79,098.27	0.00	0.00
Côte d'Ivoire	0.00	26,916.50	26,916.50	0.00	0.00
Curaçao	0.00	138,721.16	138,721.16	0.00	0.00
Egypt	6,430.31	6,443.26	6,443.26	6,430.31	0.00
El Salvador	0.00	65,413.50	65,413.50	0.00	0.00
France - St. P. & M.	0.00	103,199.07	103,199.07	0.00	0.00
Gabon 1/	0.00	15,507.29	15,507.29	0.00	0.00
Gambia, The	3,692.57	3,683.11	3,683.11	3,692.57	0.00
Ghana:	149,815.68	235,943.30	184,289.32	149,815.68	51,653.98
Grenada	4,961.48	5,140.42	5,140.42	4,961.48	0.00
Guatemala, Rep. of 2/	0.01	42,956.12	42,956.12	0.01	0.00
Guinea Eq	29,379.31	15,622.68	0.00	0.00	45,001.99
Guinea, Rep. of	234,317.85	5,524.67	0.00	0.00	239,842.52
Guinea-Bissau	10,767.80	5,524.67	5,524.67	10,767.80	0.00
Honduras	107,808.69	5,524.67	0.00	0.00	113,333.36
Iceland	0.00	51,625.94	51,625.94	0.00	0.00
Japan	0.00	202,774.27	202,774.27	0.00	0.00
Korea, Rep. of	0.00	30,034.59	30,034.59	0.00	0.00
Liberia	8,857.38	8,929.29	0.00	7,392.70	10,393.97
Libya	49,046.04	25,911.72	0.00	0.00	74,957.76
Maroc	0.00	41,376.48	41,376.48	0.00	0.00
Mauritania	84,103.48	62,923.49	0.00	76,532.59	70,494.38
Mexico	22,718.45	23,637.43	23,637.43	22,718.45	0.00
Namibia	42,745.85	43,742.44	0.00	42,745.85	43,742.44
Nicaragua, Rep. of	0.00	3,683.11	3,683.11	0.00	0.00
Nigeria	16,913.21	5,524.67	0.00	2,903.10	19,534.78
Norway	0.00	77,475.03	77,475.03	0.00	0.00
Panama	305,496.73	120,850.43	0.00	127,950.00	298,397.16
Philippines, Rep. of	0.00	5,524.67	5,524.67	0.00	0.00
Russia	0.00	18,901.94	18,901.94	0.00	0.00
St. Vincent and the Grenadines	47,895.04	24,751.50	0.00	0.00	72,646.54
São Tomé e Príncipe	105,113.82	25,485.81	0.00	30,000.00	100,599.63
Senegal	65,639.54	86,509.81	83,051.20	65,639.54	3,458.61
Sierra Leone	39,673.42	5,524.67	0.00	0.00	45,198.09
South Africa	0.00	40,625.07	40,625.07	0.00	0.00
Syrian Arab Republic	0.00	3,930.99	0.00	0.00	3,930.99
Trinidad & Tobago	20,445.31	21,375.54	21,375.54	20,445.31	0.00
Tunisia	0.00	46,367.56	46,367.56	0.00	0.00
Türkiye	0.00	105,935.37	105,935.37	0.00	0.00
European Union	0.00	1,650,010.59	1,650,010.59	0.00	0.00
United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland	3,643.96	131,048.95	131,048.95	3,643.96	0.00
United States	0.00	183,961.34	183,961.34	0.00	0.00
Uruguay	19,845.93	20,561.69	20,561.69	19,845.93	0.00
Venezuela	354,727.37	71,314.49	0.00	0.00	426,041.86
Subtotal A)	2,345,164.81	4,489,286.70	3,668,251.73	1,138,552.99	2,027,646.79
B) New Contracting Parties:					
Honduras (30/01/01)	14,937.00	0.00	0.00	0.00	14,937.00
The Gambia (11-02-19)	1,784.19	0.00	0.00	1,784.19	0.00
Subtotal B)	16,721.19	0.00	0.00	1,784.19	14,937.00
C) Withdrawals of Contracting Parties:					
Cuba (Cash:31-12-91)	66,317.48	0.00	0.00	0.00	66,317.48
Subtotal C)	66,317.48	0.00	0.00	0.00	66,317.48
TOTAL A)+B)+C)	2,428,203.48	4,489,286.70	3,668,251.73	1,140,337.18	2,108,901.27

1/ Advance received from Gabon (€ 25,336.46), was applied as full payment of its 2021 contribution, leaving a credit of €9,829.17 which will be applied to the payment of future contributions.

2/ Advance received from Guatemala (€0.01), which will be applied to the payment of future contributions.

2/ Advance received from the United Kingdom (€0.02), which will be applied to the payment of future contributions.

Table 2. Budgetary and extra-budgetary expenses (Euros) (at 31 December 2021).

Chapters	Financial year		Financial year	
	2021 budget	2021	2020 budget	2020
1. Budgetary expenses				
Chapter 1. Salaries	1,849,836.61	1,836,202.44	1,735,160.67	1,854,559.10
Chapter 2. Travel	15,450.00	987.55	30,000.00	8,683.27
Chapter 3. Commission meetings (annual)	274,495.00	231,338.16	200,000.00	12,462.45
Chapter 4. Publications	28,891.50	9,983.86	28,050.00	13,978.77
Chapter 5. Office equipment	15,759.00	887.31	15,300.00	4,619.78
Chapter 6. Operating expenses	147,084.00	114,725.18	142,800.00	110,119.11
Chapter 7. Miscellaneous expenses	7,984.56	1,455.43	7,752.00	1,540.34
Chapter 8. Coordination of research:				
a) Salaries	1,092,680.81	1,051,613.98	1,094,165.50	956,795.42
b) Travel to improve statistics	11,845.00	0.00	23,000.00	380.18
c) Statistics - Biology	19,000.00	15,295.94	17,850.00	17,102.82
d) Information technology	41,000.00	40,673.52	39,780.00	37,273.16
e) Maintenance of database	27,000.00	23,576.15	26,010.00	26,683.99
f) Telephone line - Internet domain	33,500.00	24,318.61	33,000.00	26,954.91
g) Scientific meetings (including SCRS)	80,370.90	45,098.16	78,030.00	5,598.78
h) Miscellaneous	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>Sub-total Chapter 8</i>	<i>1,305,396.71</i>	<i>1,200,576.36</i>	<i>1,311,835.50</i>	<i>1,070,789.26</i>
Chapter 9. Services that require specialized external consultancy work (i.e. legal advice, total quality management project, etc.)	52,975.00	53,046.12	25,000.00	56,829.16
Chapter 10. Separation from Service Fund	63,561.30	63,561.30	61,710.00	61,710.00
Chapter 11. Research programmes:				
a) Strategic Research Programme	404,500.00	404,500.00	150,000.00	150,000.00
<i>Sub-total Chapter 11</i>	<i>404,500.00</i>	<i>404,500.00</i>	<i>150,000.00</i>	<i>150,000.00</i>
Chapter 12. Compliance:				
a) Maintenance of compliance database	30,900.00	27,805.98	30,000.00	28,227.24
<i>Sub-total Chapter 12</i>	<i>30,900.00</i>	<i>27,805.98</i>	<i>30,000.00</i>	<i>28,227.24</i>
Chapter 13. Travel				
a) Travel by ICCAT and SCRS Chairs	25,750.00	4,496.24	50,000.00	1,060.00
b) Special Meeting Participation Fund	40,000.00	40,000.00	200,000.00	200,000.00
c) Travel of ICCAT Officers (ICCAT Developing Contracting Parties)	15,450.00	0.00	30,000.00	1,685.35
<i>Sub-total Chapter 13</i>	<i>81,200.00</i>	<i>44,496.24</i>	<i>280,000.00</i>	<i>202,745.35</i>
Chapter 14. Integrated Online Management System (IOMS)				
a) Integrated Online Management System (IOMS)	206,000.00	148,492.04	200,000.00	160,638.01
<i>Sub-total Chapter 14</i>	<i>206,000.00</i>	<i>148,492.04</i>	<i>200,000.00</i>	<i>160,638.01</i>
Chapter 15. Contingencies	5,253.00	0.00	5,100.00	0.00
TOTAL BUDGETARY EXPENSES (Chapters 1 to 15)	4,489,286.68	4,138,057.97	4,222,708.17	3,736,901.84
2. Extra-budgetary expenses				
Exchange losses		2,824.98		86,463.40
Expenditures from previous financial years		401.72		1,938.43
Expenses simultaneous interpretation into Arabic		26,607.01		0.00
SCRS Process and Protocols Meetings		0.00		16,242.33
Intersessional Meeting of the Working Group on BFT control and traceability measures/Panel 2 intersessional meeting		0.00		26,927.14
Joint t-RFMO By-catch Working Group meeting - Porto, Portugal		-1,108.72		0.00
Panel 4, IMM WG meetings and Panel 1, 2, 4 and IMM WG online meetings		115,543.86		0.00
TOTAL EXTRA-BUDGETARY EXPENSES		144,268.85		131,571.30
TOTAL EXPENSES INCURRED	4,489,286.68	4,282,326.82	4,222,708.17	3,868,473.14

Table 3. Budgetary and extra-budgetary revenue received (Euros) (at 31 December 2021).

<i>Revenue</i>	<i>Financial year 2021</i>	<i>Financial year 2020</i>
1. Budgetary revenue		
Contributions from Contracting Parties:		
Contributions paid or applied to the current budget	3,668,251.73	3,165,676.01
TOTAL BUDGETARY REVENUE	3,668,251.73	3,165,676.01
2. Extra-budgetary revenue		
Voluntary contributions:		
Observer fees for ICCAT meetings	0.00	3,842.97
Revenue ICCAT Regional Observer Programme for At-Sea Transshipments	17,528.92	17,528.92
Revenue ICCAT Regional Observer Programme for eastern Atlantic and Mediterranean bluefin tuna (ROP-BFT)	61,721.84	63,583.93
Revenue ICCAT Atlantic-wide Research Programme for Bluefin Tuna (GBYP)	20,000.00	20,000.00
Revenue ICCAT-Japan Capacity-building Assistance Project (Phase 2) (JCAP-2)	14,768.20	11,663.20
Revenue Atlantic Ocean Tropical Tuna Tagging Programme (AOTTP)	150,448.97	0.00
Chinese Taipei contribution to ICCAT	100,000.00	100,000.00
Financial revenue	55.20	231.88
VAT refund	24,451.23	5,313.60
Miscellaneous revenue	22,740.61	0.00
Revenue from Commission meetings:		
Panel 4 and IMM meetings and Online Panel 1, 2, 4 and IMM meetings	210,000.00	0.00
Joint t-RFMO By-catch Working Group meeting - Porto, Portugal	0.00	35,078.33
Intersessional meeting of Panel 1 and 26th Regular meeting of the Commission - Palma de Mallorca, Spain	0.00	201,000.00
TOTAL EXTRA-BUDGETARY REVENUE	621,714.97	458,242.83
3. Revenue from accumulated pending contributions		
Contributions from Contracting Parties:		
Contributions paid to previous budgets	1,138,552.99	557,501.29
Contributions from new Contracting Parties:		
Contributions received from new Contracting Parties to previous budgets	1,784.19	0.00
TOTAL REVENUE FROM PENDING CONTRIBUTIONS	1,140,337.18	557,501.29
TOTAL REVENUE RECEIVED	5,430,303.88	4,181,420.13

Table 4. Composition and balance of the Working Capital Fund (Euros) (at 31 December 2021).

<i>Working Capital Fund</i>	<i>Financial year 2021</i>	<i>Financial year 2020</i>
Opening balance for the financial year	891,080.91	578,133.92
Result for financial year a) + b) + c)	1,147,977.06	312,946.99
a) Budgetary result	-469,806.24	-571,225.83
<i>Budgetary revenue</i>	3,668,251.73	3,165,676.01
<i>Budgetary expenses (Chapters 1 to 13)</i>	4,138,057.97	3,736,901.84
b) Extra-budgetary result	477,446.12	326,671.53
<i>Extra-budgetary revenue</i>	621,714.97	458,242.83
<i>Extra-budgetary expenses</i>	144,268.85	131,571.30
c) Contributions paid in the financial year to previous budgets	1,140,337.18	557,501.29
<i>Contributions to regular budgets</i>	1,138,552.99	557,501.29
<i>Contributions received from new Contracting Parties to previous budgets</i>	1,784.19	0.00
Estimated balance 31 December 2021	2,039,057.97	891,080.91

Table 5. Cash flow (Euros) (at 31 December 2021).

<i>Revenue and origin</i>	
Balance in Cash and Banks (at the opening of financial year 2021)	9,901,784.25
Prepaid expenses (at the opening of financial year 2021)	35,870.27
Receivables trust funds (at the opening of financial year 2021)	963,682.00
Payments pending application (at the opening of financial year 2021)	18,237.78
Revenue:	
Contributions paid or applied to the 2021 budget	3,668,251.73
Extra-budgetary revenue received in 2021	621,714.97
Contributions paid in financial year 2021 to previous regular budgets	1,138,552.99
Contributions received from new Contracting Parties to previous budgets	1,784.19
Advances on future contributions received in 2021 (Guatemala and United Kingdom)	0.03
eBCD revenue:	
Contributions paid or applied to the 2021 eBCD budget	501,184.42
Contributions - eBCD paid to previous budgets	9,108.28
Balance of trust funds	7,972,773.98
TOTAL REVENUE AND ORIGIN	24,832,944.89
<i>Expenses and applications</i>	
Available of the trust funds (at the opening of financial year 2021)	7,019,500.26
Provision for expenses (at the opening of financial year 2021)	88,830.13
Accounts payable (at the opening of financial year 2021)	154,914.34
Collections pending application (at the opening of the financial year 2021)	112,951.53
Advances applied to financial year 2021	2,362,961.89
Advances on future contributions pending application (Gabon, Guatemala, UK and Benin)	10,030.06
Working Capital Fund	2,039,057.97
Working Capital Fund - eBCD	420,266.19
Expenses:	
Budgetary expenses for financial year 2021 (Chapters 1 to 15)	4,138,057.97
Extra-budgetary expenses for financial year 2021	144,268.85
eBCD expenses:	
eBCD budgetary expenses for financial year 2021	369,331.72
Available in trust funds:	
Integrated Online Management System (IOMS) Fund	61,782.67
Separation from Service Fund	310,396.65
ICCAT Regional Observer Programme for At-Sea Transshipments	435,690.59
ICCAT Atlantic-wide Research Programme for Bluefin Tuna (GBYP)	1,257,853.22
ICCAT Regional Observers Program for Eastern Atlantic and Mediterranean Bluefin Tuna	3,212,468.51
Special Data Fund - People's Republic of China	133,501.75
Special Meeting Participation Fund (MPF)	455,811.72
Special Data Fund - United States	469,597.84
United States Fund for Capacity Building	312,134.75
Morocco Fund to Support National Capacity for Participation in Commission Meetings	125,675.65
ICCAT Regional Observer Programme for Tropical Tunas	20,189.30
Scientific Capacity Building Fund (SCBF)	0.00
Special Monitoring, Control, and Surveillance Fund (MCSF)	42,989.03
European Union Fund for Capacity Building	140,000.00
Tunisia Fund for Participation in Commission Meetings	33,361.29
Strategic Research Programme	878,948.21
United States Fund for tropicals	84,688.60
European Union Integrated Online Management System (IOMS) Fund	-2,315.80
TOTAL EXPENSES AND APPLICATION	24,832,944.89

Table 6. Status of cash and banks (Euros) (at 31 December 2021).

<i>Summary</i>	
Balance in Cash and Banks	11,316,751.27
TOTAL CASH AND BANKS	11,316,751.27
<i>Breakdown</i>	
Available in the Working Capital Fund	2,039,057.97
Available in the Working Capital Fund - eBCD	420,266.19
Available in trust funds:	
Integrated Online Management System (IOMS) Fund	61,782.67
Separation from Service Fund	310,396.65
ICCAT Regional Observer Programme for At-Sea Transhipments	435,690.59
ICCAT Atlantic-wide Research Programme for Bluefin Tuna (GBYP)	1,257,853.22
ICCAT Regional Observers Program for Eastern Atlantic and Mediterranean Bluefin Tuna	3,212,468.51
Special Data Fund - People's Republic of China	133,501.75
Special Meeting Participation Fund (MPF)	455,811.72
Special Data Fund - United States	469,597.84
United States Fund for Capacity Building	312,134.75
Morocco Fund to Support National Capacity for Participation in Commission Meetings	125,675.65
ICCAT Regional Observer Programme for Tropical Tunas	20,189.30
Scientific Capacity Building Fund (SCBF)	0.00
Special Monitoring, Control, and Surveillance Fund (MCSF)	42,989.03
European Union Fund for Capacity Building	140,000.00
Tunisia Fund for Participation in Commission Meetings	33,361.29
Strategic Research Programme	878,948.21
United States Fund for tropicals	84,688.60
European Union Integrated Online Management System (IOMS) Fund	-2,315.80
Provisions for expenses	1,271.45
Debts from purchasing or provision of services	187,206.47
Collections pending application	8,811.22
Advances on future contributions	10,030.06
Advances of the trust funds	734,114.73
Receivables trust from funds	-3,263.58
Prepaid expenses	-31,948.04
Payments pending application	-21,569.18
TOTAL AVAILABLE	11,316,751.27

Table 7. Composition and balance of the eBCD Working Capital Fund (Euros) (at 31 December 2021).

<i>Working Capital Fund- eBCD</i>	<i>Financial year 2021</i>	<i>Financial year 2020</i>
Available balance for the eBCD at the opening of the financial year	279,305.21	341,574.62
Result for financial year a) + b)	140,960.98	-62,269.41
a) Budgetary result - eBCD	131,852.70	-65,146.16
<i>Budgetary revenue - eBCD</i>	<i>501,184.42</i>	<i>294,755.07</i>
Albania	1,228.89	755.51
Algeria	1,653.72	1,192.56
Canada	13,485.99	8,337.84
China, People's Rep. of	9,938.84	0.00
Egypt	1,461.16	0.00
France - St. P. & M.	628.61	632.10
Iceland	661.11	651.58
Japan	162,236.52	97,487.59
Korea, Rep. of	10,801.22	6,195.37
Morocco	11,180.06	6,402.56
Mexico	1,018.23	0.00
Norway	1,423.97	1,108.78
Tunisia	2,928.64	1,889.82
Türkiye	20,361.16	12,206.76
European Union	223,036.05	133,926.19
United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland	627.02	631.15
United States	38,513.23	23,337.26
<i>Budgetary Expenditures - eBCD</i>	<i>369,331.72</i>	<i>359,901.23</i>
Maintenance expenses and user support - TRAGSA	278,626.79	321,664.97
Salaries and remuneration	77,733.69	38,171.26
Bank charges	60.14	65.00
Meeting of the Technical eBCD Working Group	12,911.10	0.00
b) Contributions - E-BCD paid in the financial year to previous budgets	9,108.28	2,876.75
<i>Contributions - eBCD to previous budgets</i>	<i>9,108.28</i>	<i>2,876.75</i>
China, People's Rep. of	6,805.03	0.00
France - St. P. & M.	0.00	643.25
Egypt	1,458.25	0.00
Mexico	845.00	0.00
Tunisia	0.00	2,233.50
Estimated balance 31 December 2021	420,266.19	279,305.21

RAPPORT FINANCIER 2021¹

Introduction

Les fonds mis à disposition par la Commission au titre du budget ordinaire, ainsi que les contributions volontaires des CPC, ont permis d'œuvrer à la réalisation des objectifs de la Commission. Le rapport du présent exercice consolide la tendance des dernières années en ce qui concerne la nécessité de régulariser les activités qui sont financées par le Fonds de roulement dans le cadre du budget de la Commission, en raison de la situation de ce Fonds, qui met encore davantage en évidence l'importance que les Parties contractantes respectent leurs obligations financières.

L'exercice 2021 continue d'être affecté par les conséquences de la pandémie de COVID-19. Tous les chapitres liés aux voyages et aux réunions en présentiel ont été touchés et les dépenses qu'ils présentent ont été fortement réduites en raison des annulations ; seules les dépenses relatives aux réunions en ligne y sont reflétées. D'autres chapitres ont également été touchés, notamment ceux relatifs aux programmes de recherche, les centres de recherche ayant paralysé une grande partie de leurs activités. En conséquence, moins de dépenses ont été engagées au cours de cet exercice, et le fonds de roulement a donc retrouvé dans une certaine mesure les niveaux recommandés.

1 Rapport de l'auditeur- exercice 2020

Le cabinet d'audit BDO Auditores, S.L. a réalisé le rapport d'audit indépendant correspondant à l'exercice 2020.

Conformément à l'Article 12 du Règlement financier de la Commission, le Secrétaire exécutif a envoyé une copie du rapport de l'auditeur au gouvernement de toutes les Parties contractantes au mois de juin 2021 (Circulaire ICCAT # 321 AF/21). Le rapport de l'auditeur comprend les états budgétaires de l'ICCAT : Bilan, Composition et solde du Fonds de roulement, Dépenses budgétaires et extrabudgétaires, Revenus budgétaires et extrabudgétaires perçus, Situation des contributions des Parties contractantes, Composition et solde du fonds de roulement de l'eBCD et les Notes explicatives y afférentes, correspondant à l'exercice annuel clos le 31 décembre 2020. Il convient de souligner que le bilan, à la clôture de l'exercice 2020, dégageait un solde effectif en caisse et en banque de 9.901.784,25 euros, correspondant au montant disponible dans le fonds de roulement (891.080,91 euros, soit 21,10% du budget), au montant disponible dans le fonds de roulement de l'eBCD (279.305,21 euros), au montant disponible dans les fonds fiduciaires (7.019.500,26 euros), aux provisions de dépenses (88.830,13 euros), aux dettes pour achats ou prestations de service (154.914,34 euros), aux versements en attente d'application (112.951,53 euros), aux frais de l'exercice 2021 payés à l'avance (35.870,27 euros), aux paiements en instance d'application (18.237,78 euros), aux montants exigibles des fonds fiduciaires (963.682,00 euros) et aux versements anticipés au titre de contributions futures (2.372.991,92 euros).

À la clôture de l'exercice 2020, le solde du cumul des contributions en instance de recouvrement (correspondant à 2020 et aux années antérieures) s'élevait à 2.428.203,48 euros. Le solde des contributions en instance de recouvrement de l'eBCD présentait un montant total de 13.287,48 euros.

2 Situation financière de la seconde moitié du budget biennal – Exercice 2021

Toutes les opérations financières de la Commission correspondant à l'exercice 2021 ont été comptabilisées en euros. Les opérations financières effectuées en US\$ sont également enregistrées en euros, en utilisant le taux de change officiel qui est transmis tous les mois par les Nations Unies.

Le budget ordinaire pour 2021, d'un montant de 4.489.286,68 euros, a été approuvé par la Commission lors des discussions de 2020 sur les questions essentielles de la Commission, en lieu et place de la 22e réunion extraordinaire de la Commission. Le bilan (joint en tant qu'**état financier 1**), reflétant l'actif et le passif au 31 décembre 2021, est présenté en détail dans les tableaux 1 à 7, ainsi que le bilan correspondant au 31 décembre 2020.

¹ Données rapportées au 31 décembre 2021.

Le **tableau 1** présente la situation des contributions de chacune des Parties contractantes.

Le total des dettes accumulées au titre de contributions budgétaires et extrabudgétaires s'élève à 2.108.901,27 euros, montant incluant les contributions budgétaires ci-après : Brésil (364.252,30 euros), Cabo Verde (44.166,43 euros), Ghana (51.653,98 euros), Guinée équatoriale (45.001,99 euros), République de Guinée (239.842,52 euros), Honduras (113.333,36 euros), Libéria (10.393,97 euros), Libye (74.957,76 euros), Mauritanie (70.494,38 euros), Namibie (43.742,44 euros), Nigéria (19.534,78 euros), Panamá (298.397,16 euros), St Vincent et les Grenadines (72.646,54 euros), Sao Tomé et Príncipe (100.599,63 euros), Sénégal (3.458,61 euros), Sierra Leone (45.198,09 euros), Syrie (3.930,99 euros) et Venezuela (426.041,86 euros), la contribution extrabudgétaire du Honduras (14.937,00 euros), ainsi que la dette de Cuba (66.317,48 euros), qui n'est plus Partie contractante à l'ICCAT.

Le **tableau 2** présente la liquidation budgétaire des dépenses, ventilée par chapitre.

Dépenses budgétaires

Au total, 92,18% du budget approuvé par la Commission a été dépensé. Quelques commentaires généraux par chapitre du budget sont présentés ci-après :

Chapitre 1 – Salaires. Les frais correspondant aux salaires et émoluments de 20 membres du personnel du Secrétariat sont à la charge de ce chapitre : dix fonctionnaires de la catégorie professionnelle ou de rang supérieur (un Secrétaire exécutif, un Responsable administratif et financier, une chef du Département d'application, deux Coordinateurs d'application, une gestionnaire VMS/responsable technique et quatre traductrices du département des publications), un fonctionnaire de la catégorie des services généraux (une personne chargée du courrier et des photocopies) et neuf employés affiliés au système de la sécurité sociale espagnole (deux traductrices du département des publications, une assistante d'application, une personne chargée du courrier et des photocopies, une secrétaire administrative, deux assistants administratifs, un comptable et une aide-comptable).

Au cours de l'année 2021, la Commission de la fonction publique internationale des Nations Unies a publié le nouveau barème des salaires et des pensions pour les fonctionnaires de la catégorie professionnelle ou de rang supérieur. Toutes ces augmentations sont incluses dans ce chapitre en respectant la date d'entrée en vigueur de ce barème.

En conséquence, le montant total du chapitre 1 comprend l'actualisation des barèmes en vigueur des salaires pour le personnel classé dans les catégories des Nations Unies, y compris l'ancienneté et l'apport au Plan de retraite Van Breda/CIGNA. De plus, ce chapitre inclut les coûts de la sécurité sociale espagnole du personnel du Secrétariat affilié à ce système, le remboursement des impôts visé par l'article 10 des Statuts et Règlement du personnel de l'ICCAT, les frais au titre de subsides pour études des fonctionnaires visés par l'article 16 des Statuts et Règlement du personnel de l'ICCAT, et l'indemnité d'affectation des fonctionnaires non-résidents (article 14), ainsi que les frais de formation du personnel du Secrétariat : cours d'anglais pour 6 fonctionnaires, cours d'espagnol pour 6 fonctionnaires, cours de français pour 15 fonctionnaires et un mastère en direction et gestion stratégique des achats pour un fonctionnaire.

Les dépenses à charge du chapitre 1 s'élèvent à 1.836.202,44 euros et représentent 99,26% du montant budgétisé.

Chapitre 2 – Voyages. le montant à charge de ce chapitre du budget s'élève à 987,55 euros (6,39% du montant budgétisé) et correspond aux frais de voyage du Secrétaire exécutif pour renouveler son passeport.

Chapitre 3 - Réunions de la Commission. Ce chapitre comprend des dépenses encourues d'un montant de 231.338,16 euros (84,28% du budget), correspondant aux frais d'interprétation en ligne pour la réunion des Chefs de délégation qui s'est tenue en juin 2021, aux frais de préparation de la réunion de la Commission de 2021, et aux frais de voyage, aux indemnités journalières, aux frais d'hôtel, de transport et aux heures supplémentaires du personnel du Secrétariat participant à la réunion de la Commission de 2021. De même, sont inclus les honoraires, les frais de déplacement, d'hôtel, les indemnités journalières et les heures supplémentaires des interprètes, ainsi que les frais de l'agence de gestion de la plateforme Zoom et les heures supplémentaires du personnel pendant les Discussions de 2020 sur les questions essentielles de la Commission en lieu et place de la 22ème réunion extraordinaire de la Commission.

Chapitre 4 – Publications. Les dépenses à charge de ce chapitre s'élèvent à 9.983,86 euros (34,56% du montant budgétisé) et correspondent aux frais de reproduction de documents (1.734,61 euros) et de location des photocopieuses (8.249,25 euros)

Chapitre 5 – Équipement de bureau. Les dépenses à charge de ce chapitre correspondaient à deux chaises de bureau ergonomiques, à une cafetière et à une machine à relier (887,31 euros) (5,63% du montant budgétisé).

Chapitre 6 – Frais de fonctionnement. Les frais à charge de ce chapitre se chiffrent à 114.725,18 euros, soit 78,00 % du montant budgétisé) et correspondent au matériel de bureau (14.030,34 euros) ; aux frais de communication : envoi du courrier officiel et des publications de l'ICCAT (2.738,95 euros) ; au service de téléphone (13.194,58 euros), au service de télécopie (560,02 euros) ; aux frais bancaires (10.519,03 euros) ; aux honoraires de l'auditeur (16.133,10 euros) ; aux assurances (1.877,28 euros), au nettoyage du bureau (30.742,94 euros); à la maintenance du bureau (3.225,26 euros), à d'autres frais tels que la location des garages, etc. (19.179,58 euros), ainsi qu'aux frais de représentation (2.524,10 euros).

Chapitre 7 - Frais divers. Des frais mineurs sont inclus dans ce chapitre du budget. Le montant des dépenses réalisées dans ce chapitre s'élève à 1.455,43 euros, soit 18,23% du montant budgétisé.

Chapitre 8 - Coordination de la recherche. Les dépenses à charge de ce chapitre s'élèvent à 1.200.576,36 euros (91,97% du montant budgétisé). Celles-ci sont ventilées dans les sous-chapitres suivants :

- a) *Salaires:* Ce sous-chapitre comprend les salaires et émoluments de neuf membres du personnel du Secrétariat : sept fonctionnaires de la catégorie professionnelle ou de rang supérieur (un Secrétaire exécutif adjoint, un chef du département de la recherche et des statistiques, un analyste des données halieutiques, une experte en dynamique des populations, un coordinateur des prises accessoires, un biostatisticien, un programmeur de bases de données, un expert en technologie de l'information et deux employés affiliés au système de la sécurité sociale espagnole (un programmeur de bases de données et webmaster et un technicien en programmation).

Les observations formulées au Chapitre 1 sur le barème des salaires en vigueur en 2021 pour le personnel classé dans la catégorie des Nations Unies s'appliquent également à ce sous-chapitre, ainsi que les coûts de la Sécurité sociale espagnole pour le personnel du Secrétariat affilié à ce Système, le remboursement des impôts, tel qu'il est stipulé à l'Article 10 des Statuts et Règlement du personnel de l'ICCAT et les frais au titre de subsides pour études des fonctionnaires visés par l'Article 16 des Statuts et Règlement du personnel de l'ICCAT.

Les frais à charge de ce sous-chapitre s'élèvent à 1.051.613,98 euros.

- b) *Missions pour l'amélioration des statistiques :* aucun frais n'a été réalisé au titre de ce sous-chapitre.
- c) *Statistiques-Biologie :* les frais à charge de ce sous-chapitre correspondent à l'achat d'un ordinateur, à la rénovation de licences et à deux firewalls Fotigate (15.295,94 euros).
- d) *Informatique :* Les frais à charge de ce sous-chapitre (40.673,52 euros) correspondent à l'achat d'ordinateurs, programmes, extension de mémoire, maintenance des serveurs et à l'achat de divers matériels informatiques.
- e) *Maintenance de la base de données :* Les frais à charge de ce sous-chapitre (23.576,15 euros) correspondent à la maintenance de la station de stockage hautes performances, aux licences annuelles, aux programmes spécifiques pour les statistiques, au service de copies de sauvegarde et à la maintenance de l'appareil de climatisation du serveur.
- f) *Ligne de télécommunications – Domaine Internet :* Les frais à charge de ce sous-chapitre (24.318,61 euros) correspondent aux dépenses pour la maintenance du courrier électronique de l'ICCAT, les services dans le nuage, ainsi que des lignes ADSL et à la maintenance de la page web.

g) *Réunions scientifiques (SCRS inclus)* : le montant à charge de ce sous-chapitre s'élève à 45.098,16 euros, correspondant au service d'interprétation simultanée en ligne pour la réunion annuelle du Comité permanent de la recherche et des statistiques (SCRS), aux licences annuelles de Zoom pour les réunions en ligne et aux heures supplémentaires du personnel pendant la réunion du SCRS.

h) *Frais divers* : aucune dépense n'a été réalisée au titre de ce sous-chapitre.

Chapitre 9 - Services nécessitant une consultation externe spécialisée (c'est-à-dire conseil juridique, projet de gestion de la qualité totale, etc.). Les frais à charge de ce chapitre (53.046,12 euros, soit 100,13% du montant budgétisé), correspondent au conseil juridique, au développement de la politique de sécurité informatique de l'ICCAT et au rapport d'évaluation du profil et de la charge de travail du personnel du Secrétariat.

Chapitre 10 - Fonds de cessation de service. L'intégralité des frais budgétisés (63.561,30 euros, soit 100%) a été inclus dans ce chapitre et a été transféré au fonds de cessation de service (point 4 du présent rapport).

Chapitre 11 - Programmes de recherche. Les dépenses à charge de ce chapitre s'élèvent à 404.500,00 euros (100,00% du montant budgétisé). Celles-ci sont ventilées dans le sous-chapitre suivant :

a) *Programme stratégique pour la recherche* : les Parties contractantes ont financé un budget de 404.500,00 euros en tant que contribution budgétaire de l'ICCAT à ce programme. Le tableau qui lui est consacré donne la ventilation des versements et dépenses (point 20 du présent rapport).

Chapitre 12 - Application. Les dépenses à charge de ce chapitre du budget s'élèvent à 27.805,98 euros (89,99% du montant budgétisé) et correspondent à l'envoi et à l'achat de drapeaux d'inspection et de rapports d'inspection au port, à la traduction du manuel d'inspection au port et à la maintenance du système VMS.

Chapitre 13 - Voyages. Les dépenses à charge de ce chapitre s'élèvent à 44.496,24 euros (54,80% du montant budgétisé). Celles-ci sont ventilées dans les sous-chapitres suivants :

a) *Voyages des Présidents de l'ICCAT et du SCRS* : cette rubrique inclut les frais de voyage et les indemnités journalières du Président de la Commission à Tolède pour assister à la réunion de la Commission de 2021 (4.496,24 euros).

b) *Fonds spécial pour la participation aux réunions (MPF)* : ce sous-chapitre inclut le financement de l'ICCAT au fonds spécial pour la participation aux réunions qui a été approuvé en 2020, et qui s'élève à 40.000,00 euros.

c) *Voyage des mandataires de l'ICCAT (Parties contractantes en développement de l'ICCAT)* : aucune dépense n'a été effectuée au titre de ce sous-chapitre.

Chapitre 14 - Système intégré de gestion en ligne. Les frais correspondant aux salaires de deux membres du personnel du Secrétariat de la catégorie professionnelle ou de rang supérieur (développeurs de logiciels) sont à la charge de ce chapitre. Les observations formulées au chapitre 1 concernant le barème des traitements en vigueur en 2021 pour le personnel classé dans la catégorie des Nations unies s'appliquent également à ce chapitre. Le service des serveurs en nuage et autres logiciels a également été imputé à ce chapitre. Les frais à charge de ce chapitre s'élèvent à 148.492,04 euros (72,08% du budget).

Dépenses extrabudgétaires

Les frais extrabudgétaires réalisés jusqu'au 31 décembre 2021 s'élèvent à 144.268,85 euros et sont détaillés au point 24 du présent rapport.

Outre les coûts des réunions intersessions, cette rubrique comprend le remboursement d'un billet d'avion en raison de la pandémie (1.108,72 euros), les frais d'interprétation en arabe à Tolède pour la réunion de la Commission de 2021 (26.607,01 euros), les frais d'exercices antérieurs (401,72 euros) et des différences de change négatives (2.824,98 euros).

Le **tableau 3** présente les revenus budgétaires et extrabudgétaires perçus par la Commission.

Revenus budgétaires

Les contributions perçues et distribuées par groupes ont été les suivantes :

Groupes	Nombre de Parties contractantes				Contributions		
	Total	Paiement total	Paiement partiel	En instance	Budget	Payé	%
A	9	9	0	0	2.648.679,14	2.648.679,14	100,00
B	5	2	0	3	673.392,99	185.033,64	27,48
C	22	15	3	4	987.643,10	759.154,69	76,87
D	16	8	0	8	179.571,47	75.384,26	41,98
TOTAL	52	34	3	15	4.489.286,70	3.668.251,73	81,71

Du budget approuvé, les revenus perçus et appliqués pour les contributions versées au titre de 2021 s'élevaient à 3.668.251,73 euros, ce qui représente 81,71% du budget. Seules trente-trois Parties contractantes sur les 52 comprises dans ledit budget ont versé la totalité de leur contribution (Afrique du Sud, Albanie, Algérie, Angola, Barbade, Belize, Canada, République populaire de Chine, Corée, Côte d'Ivoire, Curaçao, Egypte, El Salvador, États-Unis, France (St Pierre et Miquelon), Gabon, Gambie, Grenade, Guatemala, Guinée Bissau, Islande, Japon, Maroc, Mexique, Nicaragua, Norvège, Philippines, Royaume-Uni de Grande Bretagne et Irlande du Nord, Russie, Trinité-et-Tobago, Tunisie, Türkiye, Union européenne et Uruguay). Cabo Verde a payé 42,47% (32.608,41 euros), le Ghana 78,11% (184.289,32 euros) et le Sénégal 96,00% (83.051,20 euros).

Les contributions au budget ordinaire de 2021 en instance de versement par les Parties contractantes au 31 décembre 2021 s'élèvent à 821.034,97 euros, soit 18,29% de celui-ci.

Le versement anticipé du Gabon de 25.336,46 euros a été appliqué au paiement total de sa contribution au titre de 2021, avec un solde en sa faveur de 9.829,17 euros, qui sera appliqué au paiement de futures contributions. Un nouveau versement anticipé du Guatemala (0,01 euro) et du Royaume-Uni (0,02 euro) a également été reçu et sera appliqué au paiement des contributions futures, en plus du versement anticipé du Bénin (200,86 euros) après annulation de sa dette, qui est en attente de remboursement lorsque nous serons informés des données nécessaires pour l'effectuer.

Revenus extrabudgétaires

Les revenus extrabudgétaires perçus s'élèvent à 621.714,97 euros. Ces recettes comprennent la contribution volontaire du Taipei chinois (100.000,00 euros), les contributions volontaires à l'ICCAT des programmes extrabudgétaires gérés par le Secrétariat au titre de frais de gestion (*overhead*) : Programme régional d'observateurs de l'ICCAT pour les transbordements (17.528,92 euros), Programme régional d'observateurs de l'ICCAT pour le thon rouge de l'Atlantique Est et de la Méditerranée (61.721,84 euros), Programme ICCAT de recherche sur le thon rouge englobant tout l'Atlantique (GBYP) (20.000 euros), projet ICCAT/Japon d'assistance au renforcement des capacités (phase 2) (JCAP-2) (14.768,20 euros) et programme de marquage des thonidés tropicaux dans l'océan Atlantique (AOTTP) (150.448,97 euros).

Sont également inclus les revenus financiers reçus pour les intérêts bancaires (55,20 euros), le remboursement de la TVA (24.451,23 euros), les revenus reçus de l'Union européenne pour la réunion de la Sous-Commission 4, la réunion du Groupe de travail IMM et les réunions en ligne de la Sous-Commission 1, de la Sous-Commission 2 et du Groupe de travail IMM (210.000,00 euros), un ajustement des revenus des exercices précédents (13,24 euros) et les différences de change positives (22.727,37 euros).

Revenus au titre d'arriérés de contributions accumulés

Les revenus au titre d'arriérés de contributions accumulés s'élèvent à 1.138.552,99 euros et correspondent aux contributions aux budgets précédents versées par la Barbade (6.017,61 euros), le Brésil (422.895,50 euros), Cabo Verde (114.154,60 euros), l'Égypte (6.430,31 euros), la Gambie (3.692,57 euros), le Ghana (149.815,68 euros), la Grenade (4.961,48 euros), le Guatemala (0,01 euro), la Guinée-Bissau (10.767,80 euros), le Liberia (7.392,70 euros), la Mauritanie (76.532,59 euros), le Mexique (22.718,45 euros), la Namibie (42.745,85 euros), le Nigeria (2.903,10 euros), le Panama (127.950,00 euros), Sao Tomé-et-Principe (30.000,00 euros), le Sénégal (65.639,54 euros), Trinité-et-Tobago (20.445,31 euros), le Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord (3.643,96 euros), l'Uruguay (19.845,93 euros) et la contribution extrabudgétaire de la Gambie (1.784,19 euros).

Le **tableau 4** présente la composition et le solde du fonds de roulement qui affiche un solde comptable positif de 2.039.057,97 euros (soit 45,42% du budget). Le fonds est composé du solde à l'ouverture de l'exercice (891.080,91 euros), de la liquidation des revenus et des frais au budget de l'exercice (- 469.806,24 euros), de la liquidation des revenus et dépenses non inclus dans le budget de l'exercice (477.446,12 euros) et des contributions versées à des budgets antérieurs (1.140.337,18 euros).

Le **tableau 5** présente le cash-flow de l'exercice 2021, en ce qui concerne les revenus et dépenses effectifs.

Le **tableau 6** présente la situation en caisse et en banque avec un solde de 11.316.751,27 euros, lequel correspond au montant total disponible dans le fonds de roulement (2.039.057,97 euros), au montant disponible dans le fonds de roulement de l'eBCD (420.266,19 euros), ainsi qu'au montant disponible dans le fonds du système intégré de gestion en ligne (61.782,67 euros), dans le fonds de cessation de service (310.396,65 euros), au montant disponible du programme régional d'observateurs de l'ICCAT pour les transbordements en mer (435.690,59 euros), au montant disponible du programme ICCAT de recherche sur le thon rouge englobant tout l'Atlantique (1.257.853,22 euros), au montant disponible du programme régional d'observateurs de l'ICCAT pour le thon rouge de l'Atlantique Est et la Méditerranée (3.212.468,51 euros), au montant disponible dans le Fonds spécial pour les données - République populaire de Chine (133.501,75 euros), au montant disponible dans le Fonds spécial pour la participation aux réunions (455.811,72 euros), au montant disponible dans le Fonds spécial pour les données - États-Unis (469.597,84 euros), au montant disponible dans le Fonds des États-Unis pour le renforcement des capacités (312.134,75 euros), au montant disponible dans le fonds du Maroc pour soutenir la capacité nationale aux fins de la participation aux réunions de la Commission (125.675,65 euros), au montant disponible dans le programme régional d'observateurs de l'ICCAT pour les thonidés tropicaux (20.189,30 euros), au montant disponible dans le Fonds spécial pour le suivi, le contrôle et la surveillance (MCSF) (42.989,03 euros), au montant disponible dans le Fonds de l'Union européenne pour le renforcement des capacités (140.000,00 euros), au montant disponible dans le Fonds de la Tunisie pour la participation aux réunions de la Commission (33.361,29 euros), au montant disponible dans le Programme stratégique pour la recherche (878.948,21 euros), au montant disponible dans le Fonds des États-Unis pour les thonidés tropicaux (84.688,60 euros), au montant disponible dans le fonds du système intégré de gestion en ligne de l'Union européenne (-2.315,80 euros), aux provisions de dépenses (1.271,45 euros), aux dettes pour achats ou prestations de services (187.206,47 euros), aux versements en attente d'application (8.811,22 euros), aux versements anticipés de contributions futures (10.030,06 euros), aux versements anticipés des fonds fiduciaires (734.114,73 euros), aux montants exigibles des fonds fiduciaires (3.263,58 euros), aux dépenses anticipées (31.948,04 euros) et aux paiements en instance d'application (21.569,18 euros).

Le **tableau 7** présente la composition et le solde du Fonds de roulement eBCD qui affiche un solde comptable positif de 420.266,19 euros. Le fonds est constitué du solde à l'ouverture de l'exercice 2021, qui est de 279.305,21 euros.

Il comprend également la liquidation des revenus et des frais au budget eBCD de l'exercice (131.852,70 euros). Sur le budget approuvé, les recettes reçues et appliquées au titre des contributions eBCD de 2021 s'élèvent au total à 501.184,42 euros. Dix-sept des 19 Parties contractantes incluses dans ce budget ont payé leur contribution à l'eBCD (Albanie, Algérie, Canada, Chine, Corée, Égypte, États-Unis, France (St. Pierre & Miquelon), Islande, Japon, Maroc, Mexique, Norvège, Tunisie, Türkiye, Union européenne et Royaume-Uni de Grande Bretagne et d'Irlande du Nord).

D'autre part, une dépense à hauteur de 369.331,72 euros a été réalisée, correspondant à la maintenance et à l'assistance aux utilisateurs, au salaire d'un développeur full stack ainsi qu'aux frais bancaires et aux dépenses d'interprétation simultanée en ligne de la réunion du Groupe de travail technique sur l'eBCD.

Enfin, le fonds comprend également les contributions eBCD versées aux budgets précédents, pour un montant total de 9.108,28 euros, par la Chine (6.805,03 euros), l'Egypte (1.458,25 euros) et le Mexique (845,00 euros).

Il convient de noter que les contributions de la Libye et de la Syrie aux budgets de l'eBCD de 2019, 2020 et 2021 n'ont pas été reçues.

3 Fonds de cessation de service

<i>Fonds de cessation de service</i>	
Solde à l'ouverture de l'exercice 2021	246.835,35€
REVENUS	
Financé par l'ICCAT	63.561,30 €
Total revenus	63.561,30 €
DÉPENSES	
Dépenses du fonds	0,00 €
Total dépenses	0,00 €
Solde au 31 décembre 2021	310.396,65 €

4 Projet ICCAT/Japon d'assistance au renforcement des capacités (phase 2) (JCAP-2)

Le Projet ICCAT/Japon d'assistance au renforcement des capacités (phase 2) (JCAP-2) a démarré au mois de décembre 2019 pour une durée de cinq ans. Celui-ci continue de faire l'objet d'une comptabilité indépendante. Cependant, la gestion de certaines dépenses et revenus du Projet est réalisée par l'ICCAT comme entité administrative ; c'est la raison pour laquelle ces concepts apparaissent dans les comptes de l'ICCAT et sont annulés lorsqu'ils sont remboursés à l'ICCAT.

Même si la comptabilité et l'audit de ce projet s'effectuent de manière indépendante, conformément à la recommandation des auditeurs, des comptes transitoires ont été inclus dans le bilan, lesquels reflètent le solde bancaire du projet au 31 décembre 2021 et 2020.

5 Programme régional d'observateurs de l'ICCAT pour les transbordements en mer

Depuis le mois d'avril 2007, un contrat est signé tous les ans avec le consortium MRAG/CapFish aux fins de la mise en œuvre du Programme régional d'observateurs de l'ICCAT, conformément à la *Recommandation de l'ICCAT établissant un programme pour le transbordement* [Rec. 06-11]. Ce Programme a été financé par les contributions volontaires du Belize, de la République Populaire de Chine, de la Corée, de la Côte d'Ivoire, du Japon, de la Namibie, de Saint-Vincent-et-les-Grenadines, du Sénégal et du Taipei chinois. La liquidation du Programme des années 2019/2020 est la suivante :

<i>Programme régional d'observateurs de l'ICCAT pour les transbordements en mer 2020/2021</i>	
Revenus	501.327,08 €
1.1 Revenus au titre de contributions	501.327,08 €
Dépenses	177.205,92 €
1. Contrat avec l'agence d'observateurs	
1.1 Formation	0,00 €
1.2 Déploiement d'observateurs	98.431,95 €
1.3 Gestion et activités d'appui	52.625,90 €
2. Voyages	
2.1 Billets d'avion	7.161,44 €
3. Frais du Secrétariat	
3.1 Heures du personnel	17.528,92 €
3.2 Contingences	1.457,71 €
Solde 2020/2021	324.121,16 €

Il se dégage un reliquat de 324.121,16 euros. La distribution est présentée ci-après :

<i>CPC</i>	<i>Contribution (€)</i>	<i>Distribution du solde de 2020/21 (€)</i>
China RP	108 279,62	70 005,62
Corée	9 748,83	6 302,87
Côte d'Ivoire	6 321,41	4 086,96
Japon	168 385,05	108 865,37
Namibie *	3 706,90	2 396,61
Saint-Vincent-et-les- Grenadines	7 227,02	4 672,46
Sénégal	4 470,32	2 890,18
Taipei chinois	193 187,93	124 901,09
TOTAL	501 327,08	324 121,16

* On a déduit de ce montant la contribution de la Namibie pour 2020/2021, qui n'avait pas été payée pendant la période. Le solde de la Namibie s'élève donc à 993,60 euros.

Au mois d'avril 2021, le contrat signé avec l'agence d'observateurs a été prolongé d'un an. Et le Sénégal a notifié qu'il se retirait du programme.

Le solde 2020/21, ainsi que ceux des périodes précédentes, ont été utilisés comme contributions pour 2020/21.

Le solde suivant se dégage au 31 décembre 2021 :

Programme régional d'observateurs de l'ICCAT pour les transbordements en mer 2021/2022

REVENUS		493.067,56 €
<i>1.1 Revenus au titre de contributions</i>		<i>493.067,56 €</i>
Contribution Rép. pop. de Chine	70.051,75 €	
Contribution Corée	14.920,24 €	
Contribution Côte d'Ivoire	4.134,60 €	
Contribution Japon	178.312,29 €	
Contribution Namibie	993,60 €	
Contribution Saint-Vincent et les Grenadines	5.071,07 €	
Contribution Taipei Chinois	219.584,01 €	
DÉPENSES		57.376,97 €
1. Contrat avec l'agence d'observateurs		
<i>1.1 Formation</i>		<i>0,00€</i>
<i>1.2 Déploiement d'observateurs</i>		<i>35.875,93 €</i>
Jours en mer	31.245,60 €	
Jours de voyage	4.630,33 €	
Équipement	0,00 €	
<i>1.3 Gestion et activités de soutien</i>		<i>20.055,41 €</i>
Jours en mer	20.037,04 €	
Jours de voyage	18,37 €	
2. Voyages		
<i>2.1 Billets d'avion</i>		<i>891,84 €</i>
3. Frais du Secrétariat		
<i>3.1 Contingences</i>		<i>553,79 €</i>
Frais bancaires	553,79 €	
Solde au 31 décembre 2021		435.690,59 €

6 Programme régional d'observateurs de l'ICCAT pour le thon rouge de l'Atlantique Est et de la Méditerranée

Afin de mettre en œuvre les dispositions de la *Recommandation de l'ICCAT pour amender la recommandation de l'ICCAT visant à l'établissement d'un programme pluriannuel de rétablissement pour le thon rouge de l'Atlantique Est et de la Méditerranée* [Rec. 08-05], le Programme régional d'observateurs a été initié en 2009, en ce qui concerne les fermes de thon rouge ; depuis 2010, il a également été mis en œuvre à bord des navires et depuis 2013 également dans les madragues ; à cet effet le Secrétariat a reconduit un contrat avec le consortium MRAG/Cofrepêche afin de réaliser le recrutement et le déploiement des observateurs. Le financement dudit programme est réalisé par les opérateurs des navires, des fermes et des madragues. Le solde du programme au 31 décembre 2021 se dégage comme suit :

Programme régional d'observateurs de l'ICCAT pour le thon rouge de l'Atlantique Est et de la Méditerranée

a) Fermes de thon rouge

REVENUS		1.462.879,67 €
1.1 Revenus au titre de contributions		1.462.879,67 €
DÉPENSES		686.270,55 €
1. Contrat avec l'agence d'observateurs		
1.1 Formation et équipement		25.545,14 €
Formation	25.448,18 €	
Jours de voyage - formation	96,96 €	
1.2 Mobilisation et coûts y afférents		75.366,41 €
Jours de voyage	30.254,15 €	
Frais de déplacement	23.379,41 €	
Séances informatives	21.732,85 €	
1.3 Assignation d'observateurs		584.834,00 €
Jours à la ferme	584.834,00 €	
2. Frais du Secrétariat		
2.1 Contingences		525,00 €
Frais bancaires	525,00 €	
Solde a)		776.609,12 €

b) Navires

REVENUS		4.070.886,27 €
1.1 Revenus au titre de contributions		4.070.886,27 €
DÉPENSES		1.887.755,06 €
1. Contrat avec l'agence d'observateurs		
1.1 Formation et équipement		245.742,26 €
Formation	212.656,00 €	
Jours de voyage - formation	795,88 €	
Équipement	32.290,38 €	
1.2 Mobilisation et coûts y afférents		371.094,50 €
Jours de voyage - assignation	125.856,00 €	
Dépenses de voyage - assignation	104.310,00 €	
Séances informatives	97.135,40 €	
Jours de voyage – séances informatives	43.793,10 €	
1.3 Assignation d'observateurs		1.224.134,38 €
Jour en mer	1.224.134,38 €	
2. Frais du Secrétariat		
2.1 Contingences		46.783,92 €
Frais généraux - heures de travail du personnel	46.024,29 €	
Frais bancaires	759,63 €	
Solde b)		2.183.131,21 €

c) Madragues

REVENUS		266.628,60 €
1.1 Revenus au titre de contributions		266.628,60 €
DÉPENSES		33.953,22 €
1. Contrat avec l'agence d'observateurs		
1.1 Formation et équipement		21.215,04 €
Formation	21.138,28 €	
Jours de voyage - formation	76,76 €	
1.2 Mobilisation et coûts y afférents		2.709,18 €
Jours de voyage	1.002,90 €	
Frais de déplacement	1.371,98 €	
Séances informatives	334,30 €	
1.3 Assignation d'observateurs		10.029,00 €
Jours passés dans la madrague	10.029,00 €	
2. Frais du Secrétariat		
2.1 Contingences		0,00 €
Solde c)		232.675,38 €
d) Fonds du programme		20.052,80 €
Solde à l'ouverture	22.487,93 €	
Revenus du fonds	15.430,46 €	
Ajustements au titre de la distribution de la dépense	(5,98 €)	
Frais bancaires du Programme	(17.859,61 €)	
<hr/>		
Solde au 31 décembre 2021		3.212.468,51 €

Outre ce solde, les comptes de la Commission présentent un reliquat pour les navires au titre de 2010/2011 d'un montant de 12.172,44 euros, de 2011/2012 d'un montant de 6.432,75 euros, de 2012/2013 d'un montant de 14.937,97 euros, de 2013/2014 d'un montant de 23.258,27 euros, de 2014/2015 d'un montant de 13.226,20 euros, de 2015/2016 d'un montant de 55.131,83 euros, de 2016/2017 d'un montant de 47.475,34 euros, de 2017/2018 d'un montant de 31.062,81, de 2018/2019 d'un montant de 72.023,38 euros, de 2019/2020 d'un montant de 157.813,01 euros, de 2020/2021 d'un montant de 162.146,52 euros, de 2021/2022 d'un montant de 44.353,00 euros et pour les fermes et les madragues le solde est de 42.257,91 euros et 18.510,76 euros, respectivement (versements anticipés du Programme régional d'observateurs de l'ICCAT pour le thon rouge de l'Atlantique Est et de la Méditerranée), correspondant aux fonds disponibles des fermes et des navires qui ont participé au cours des périodes antérieures et qui n'ont pas sollicité le remboursement.

7 Programme ICCAT de recherche sur le thon rouge englobant tout l'Atlantique

Lors de sa 16^e réunion extraordinaire, la Commission a appuyé la création d'un programme coordonné de recherche sur le thon rouge englobant tout l'Atlantique pour une période initiale de cinq ans. La liquidation et le solde de la dixième phase du programme, dont les activités ont officiellement débuté le 1^{er} janvier 2020 et se sont terminées le 31 juillet 2021, ont été comme suit :

<i>Programme ICCAT de recherche sur le thon rouge englobant tout l'Atlantique - Phases I-IX</i>	
Solde phase I	46.094,81 €
Solde phase II	(5.823,03 €)
Solde phase III	(78.893,00 €)
Solde phase IV	62.909,49 €
Solde phase V	67.037,12 €
Solde phase VI	85.932,65 €
Solde phase VII	101.049,74 €
Solde phase VIII	191.892,84 €
Solde phase IX	81.848,12 €
Solde phase X	63.608,25 €
Revenus phase X	1.876.687,85 €
Contribution volontaire de l'Albanie	4.190,95 €
Contribution volontaire de l'Algérie	38.846,87 €
Contribution volontaire du Canada	18.843,04 €
Contribution volontaire de la Rép. pop. de Chine	2.417,85 €
Contribution volontaire de la Corée	4.943,17 €
Contribution volontaire de l'Égypte	7.146,10 €
Contribution volontaire des États-Unis	8.420,00 €
Contribution volontaire du Japon	68.344,70 €
Contribution volontaire de la Libye	55.342,01 €
Contribution volontaire du Maroc	79.198,18 €
Contribution volontaire de la Norvège	19.000,00 €
Contribution volontaire de la Tunisie	59.028,97 €
Contribution volontaire de la Türkiye	50.506,30 €
Contribution volontaire de l'Union européenne	1.458.459,71 €
Contribution volontaire du Taipei chinois	2.000,00 €
Dépenses phase X	1.813.079,60 €
Personnel de l'ICCAT/Personnel engagé par le GBYP	377.009,06 €
Équipement	17.889,59 €
Experts externes (chargés de la coordination)	15.046,00 €
Mise en œuvre d'autres contrats (récupération de données, prospections aériennes, marquage, études biologiques, etc.)	1.313.511,03 €
Autres dépenses (voyages, consommables, cours de formation, etc.)	89.623,92 €
Solde phases I-X	615.656,99 €

La onzième phase du programme a débuté le 1^{er} janvier 2021. Les Parties qui ont versé des contributions volontaires et les dépenses encourues jusqu'au 31 décembre 2021 sont énumérées ci-dessous :

<i>Programme ICCAT de recherche sur le thon rouge englobant tout l'Atlantique - Phase XI</i>	
Revenus	1.171.316,76 €
Contribution volontaire de l'Albanie	3.208,52 €
Contribution volontaire de l'Algérie	31.235,92 €
Contribution volontaire du Canada	19.917,67 €
Contribution volontaire de la Corée	3.774,73 €
Contribution volontaire du Japon	53.204,87 €
Contribution volontaire du Maroc	61.981,13 €
Contribution volontaire de la Norvège	19.000,00 €
Contribution volontaire de la Tunisie	37.490,11 €
Contribution volontaire de la Türkiye	43.503,81 €
Contribution volontaire de l'Union européenne	896.000,00 €
Contribution volontaire du Taipei chinois	2.000,00 €
Dépenses	529.120,53 €
Personnel de l'ICCAT/Personnel engagé par le GBYP	117.003,54 €
Équipement	174,63 €
Experts externes (chargés de la coordination)	0,00 €
Mise en œuvre d'autres contrats (récupération de données, prospections aériennes, marquage, études biologiques, etc.)	400.591,57 €
Autres dépenses (voyages, consommables, cours de formation, etc.)	11.350,79 €
Solde au 31 décembre 2021	642.196,23 €

8 Fonds spécial pour les données - République populaire de Chine

Suite à l'initiative des États-Unis de contribuer au Fonds spécial pour les données depuis l'approbation de la *Résolution de l'ICCAT visant à améliorer la collecte des données et l'assurance de la qualité* [Rés. 03-21], la République populaire de Chine, poursuivant le même objectif, verse depuis 2011 des contributions volontaires. En date du 31 décembre 2021, ce fonds présente le solde suivant :

<i>Fonds spécial pour les données - République populaire de Chine</i>	
Solde à l'ouverture de l'exercice 2021	118.424,45 €
REVENUS	
Contribution volontaire	15.084,00 €
Total revenus	15.084,00 €
DÉPENSES	
Frais bancaires	6,70 €
Total dépenses	6,70 €
Solde au 31 décembre 2021	133.501,75 €

9 Fonds extraordinaire pour la participation aux réunions (MPF)

La Commission a approuvé à sa réunion de 2014 la *Recommandation de l'ICCAT amendant la Recommandation 11-26 sur l'établissement d'un fonds de participation aux réunions destiné aux Parties contractantes en développement de l'ICCAT* [Rec. 14-14]. À cette fin, la Commission a convenu d'allouer un montant de 40.000,00 euros à charge du chapitre 13 b) du budget de l'ICCAT. En 2021, aucun déplacement n'a eu lieu à charge de ce fonds, en raison des réunions en ligne organisées à la suite de la pandémie de COVID-19. En date du 31 décembre 2021, ce fonds présente le solde suivant :

<i>Fonds spécial pour la participation aux réunions (MPF)</i>	
Solde à l'ouverture de l'exercice 2021	415.811,72 €
REVENUS	
Budget ICCAT	40.000,00 €
Total revenus	40.000,00 €
DÉPENSES	
Dépenses du fonds	0,00 €
Total dépenses	0,00 €
Solde au 31 décembre 2021	455.811,72

10 Fonds spécial pour les données

À sa réunion de 2003, la Commission a approuvé la *Résolution de l'ICCAT visant à améliorer la collecte des données et l'assurance de la qualité* [Rés. 03-21]. Depuis 2005, le Secrétariat reçoit, à cette fin, des contributions des États-Unis visant à maintenir le Fonds spécial pour les données. Ce fonds a financé les dépenses relatives au contrat de courte durée concernant la collecte d'échantillons biologiques aux fins de l'étude de la croissance des istiophoridés dans l'Atlantique Est. Comme les dépenses sont imputées au programme de recherche stratégique, le montant correspondant au contrat a été transféré en tant que recette du programme de recherche stratégique. En date du 31 décembre 2021, ce fonds présente le solde suivant :

<i>Fonds spécial pour les données</i>	
Solde à l'ouverture de l'exercice 2021	395.274,80 €
REVENUS	
Contribution volontaire des États-Unis	99.356,00 €
Total revenus	99.356,00 €
DÉPENSES	
Dépenses du fonds	25.032,96 €
Total dépenses	25.032,96 €
Solde au 31 décembre 2021	469.597,84 €

11 Fonds des États-Unis visant au renforcement des capacités

En 2008, les États-Unis ont fait savoir au Secrétariat qu'ils allaient réaliser diverses contributions volontaires dans l'objectif de créer un fonds spécifique pour financer les activités destinées à renforcer les capacités de collecte et de gestion des données des Parties contractantes qui disposaient d'une capacité plus faible. Le solde suivant se dégage au 31 décembre 2021 :

<i>Fonds des États-Unis visant au renforcement des capacités</i>	
Solde à l'ouverture de l'exercice 2021	312.134,75 €
REVENUS	
Contribution volontaire des États-Unis	0,00 €
Total revenus	0,00 €
DÉPENSES	
Dépenses du fonds	0,00 €
Total dépenses	0,00 €
Solde au 31 décembre 2021	312.134,75 €

12 Fonds du Maroc destiné à appuyer la capacité nationale aux fins de la participation aux réunions de la Commission

Depuis 2013, le Maroc contribue à ce fonds afin de faciliter la participation des membres de sa délégation aux réunions du SCRS et de la Commission et aux autres réunions spécifiques. En 2021 et en raison de la pandémie de COVID-19, aucun voyage n'a été organisé par le Secrétariat. En date du 31 décembre 2021, ce fonds présente le solde suivant :

<i>Fonds du Maroc destiné à appuyer la capacité nationale aux fins de la participation aux réunions de la Commission</i>	
Solde à l'ouverture de l'exercice 2021	68.836,84 €
REVENUS	
Contribution volontaire du Maroc	56.838,81 €
Total revenus	56.838,81 €
DÉPENSES	
Dépenses du fonds	0,00 €
Total dépenses	0,00 €
Solde au 31 décembre 2021	125.675,65 €

13 Programme régional d'observateurs de l'ICCAT pour les thonidés tropicaux

Dans le but de mettre en œuvre les dispositions de la *Recommandation de l'ICCAT sur un programme pluriannuel de conservation et de gestion pour le thon obèse et l'albacore* (Rec. 11-01), le Secrétariat a signé un contrat avec COFREPECHE afin de mettre en œuvre le Programme régional d'observateurs pour les thonidés tropicaux. En 2013, des fonds provenant du Belize (20.000,00 euros), de Cabo Verde (10.000,00 euros), de la Côte d'Ivoire (4.980,00 euros), du Curaçao (15.000,00 euros), du Ghana (69.927,50 euros), du Guatemala (21.564,00 euros), du Panama (10.000,00 euros) et de l'Union européenne (110.000,00 euros) ont été reçus à cet effet. En 2014, la Commission a approuvé la *Recommandation de l'ICCAT sur un programme pluriannuel de conservation et de gestion pour les thonidés tropicaux* [Rec. 14-01], laquelle ne prévoit pas le recours à des observateurs régionaux ; c'est la raison pour laquelle il a été procédé en 2015 à la liquidation du solde du programme entre ses participants. Au 31 décembre 2021, un reliquat de 20.189,30 euros se dégage encore et le Secrétariat attend de procéder à son remboursement. Les montants en attente de remboursement sont les suivants : 3.701,02 euros à la Côte d'Ivoire et 16.488,28 euros au Guatemala.

14 Fonds spécial pour le renforcement des capacités scientifiques (SCBF)

À sa réunion de 2013, la Commission a approuvé la *Recommandation de l'ICCAT sur l'établissement d'un fonds pour le renforcement des capacités scientifiques pour les États en développement qui sont des Parties contractantes de l'ICCAT* (Rec. 13-19). À cette fin, la Commission a convenu d'allouer 80.000 euros à charge du fonds de roulement de l'ICCAT. En raison de la faible activité réalisée dans le cadre de ce fonds, en 2017, la Commission a décidé de maintenir ce fonds actif pour des activités futures, mais sans solde.

15 Programme ICCAT de marquage des thonidés tropicaux dans l'océan Atlantique (AOTTP)

Au 30 juin 2015, le Secrétariat avait signé un contrat avec l'Union européenne aux fins de la mise en œuvre du Programme ICCAT de marquage des thonidés tropicaux dans l'océan Atlantique (AOTTP). Le contrat avait une durée de cinq ans, avec possibilité d'extension de 18 mois pour l'analyse des données et il disposait d'un budget de 15.000.000,00 euros ; sur ce montant, l'Union européenne a financé un maximum de 13.480.000,00 euros (90%). Les 10% restants ont dû être assumés par l'ICCAT ou par les CPC de l'ICCAT.

Au cours de la première année du programme, des contributions volontaires au programme avaient été reçues des États-Unis (77.400,00 euros) (un revenu de 53.820,00 euros et le transfert du solde du Programme de marquage des thonidés tropicaux d'un montant de 23.580,00), du Taipei chinois d'un montant de 30.000,00 euros (deux revenus de 5.000,00 euros et le transfert du solde du Programme de recherche sur le germon - d'un montant de 20.000,00 euros) et de l'ICCAT à travers le fonds de roulement, d'un montant de 194.397,00 euros, en plus de la contribution initiale de 2.715.900,00 euros de l'Union européenne.

Au cours de la deuxième année du programme, des contributions volontaires avaient été reçues des États-Unis à hauteur de 31.360,00 euros, du Canada à hauteur de 94.388,21 euros (une contribution à hauteur de 47.049,33 euros et une autre à hauteur de 47.338,88 euros), du Taipei chinois à hauteur de 5.000,00 euros et une contribution de l'ICCAT à travers le fonds de roulement, d'un montant de 345.578,99 euros, en plus de la contribution de 4.267.255,04 euros de l'Union européenne.

Au cours de la troisième année du programme, des contributions volontaires avaient été reçues des États-Unis à hauteur de 32.981,68 euros, du Taipei chinois à hauteur de 5.000,00 euros et une contribution de l'ICCAT à travers le fonds de roulement, d'un montant de 462.544,32 euros, en plus de la contribution de l'Union européenne à hauteur de 4.504.734,00 euros.

Au cours de la quatrième année du programme, des contributions volontaires avaient été reçues des États-Unis à hauteur de 51.780,00 euros, du Taipei chinois à hauteur de 5.000,00 euros et une contribution de l'ICCAT à travers le fonds de roulement, d'un montant de 73.100,90 euros, en plus de la contribution de l'Union européenne à hauteur de 644.110,96 euros.

Au cours de sa cinquième année, le programme reçu une contribution volontaire des États-Unis à hauteur de 64.326,00 euros, du Japon à hauteur de 12.355,47 euros, du Sénégal (Gaïpes) à hauteur de 5.370,93 euros, du Taipei chinois à hauteur de 8.000,00 euros, des intérêts bancaires d'un montant de 247,06 euros et le remboursement de 30.093,24 euros au fonds de roulement de l'ICCAT, après la liquidation de la totalité du programme, en plus de la contribution de 1.086.635,79 euros de l'Union européenne.

En vertu du contrat signé avec l'Union européenne pour la cinquième et dernière année du programme, la contribution finale a été reçue de l'Union européenne, une fois que les activités ont été terminées et justifiées. Par conséquent, il a été nécessaire que l'ICCAT et les CPC ou autres avancent le montant nécessaire pour couvrir les activités au cours de cette dernière année.

À cette fin, des versements anticipés ont été reçus des États-Unis à travers une contribution volontaire de 64.326,00 euros qui a ensuite été transférée au GBYP et une contribution de 99.356,00 euros qui par la suite a été transférée au fonds spécial pour les données des États-Unis, en plus de 920.000,00 euros du fonds de roulement de l'ICCAT. Tous ces montants ont été remboursés à la réception de la contribution finale de l'Union européenne en juin 2021.

<i>Programme ICCAT de marquage des thonidés tropicaux dans l'océan Atlantique</i>					
Contributions volontaires	Année 1	Année 2	Année 3	Année 4	Année 5
Union européenne	2.715.900,00 €	4.267.255,04 €	4.504.734,00 €	644.110,96 €	1.086.635,79 €
États-Unis	77.400,00 €	31.360,00 €	32.981,68 €	51.780,00 €	64.326,00 €
Canada		94.388,21 €			
Japon					12.355,47 €
Sénégal (GAIPES)					5.370,93 €
Taipei chinois	30.000,00 €	5.000,00 €	5.000,00 €	5.000,00 €	8.000,00 €
Intérêts					247,06 €
Fonds de roulement de l'ICCAT	194.397,00 €	345.578,99 €	462.544,32 €	73.100,90 €	(30.093,24 €)
Total	3.017.697,00 €	4.743.582,24 €	5.005.260,00 €	773.991,86 €	1.146.842,01 €

La gestion du programme s'effectue avec une comptabilité séparée, conformément aux critères établis par la réglementation du contrat. Cependant, la gestion de certaines dépenses et revenus du Programme est réalisée par l'ICCAT comme entité administrative ; c'est la raison pour laquelle ces concepts apparaissent dans les comptes de l'ICCAT et sont annulés lorsqu'ils sont remboursés à l'ICCAT, jusqu'à la finalisation du programme, le 28 février 2021.

Même si la comptabilité et l'audit de ce programme s'effectuent de manière indépendante, conformément à la recommandation des auditeurs, des comptes transitoires ont été inclus dans le bilan, lesquels reflètent le solde bancaire du programme au 31 décembre 2021 et 2020.

16 Fonds de l'Union européenne visant au renforcement des capacités

En décembre 2019, un contrat a été signé avec l'Union européenne, pour une durée de douze mois, prolongée de 12 mois supplémentaires, en vue de poursuivre l'amélioration des capacités des pays en développement. Ce contrat couvre les activités décrites dans la *Recommandation de l'ICCAT amendant la Recommandation 11-26 sur l'établissement d'un fonds de participation aux réunions destiné aux Parties contractantes en développement de l'ICCAT* (Rec. 14-14) et dont le montant total s'est élevé à 250.000,00 euros, dont 80% ont été financés par l'Union européenne. Ce fonds est cofinancé avec le fonds extraordinaire pour la participation aux réunions (MPF) ; de ce fait, afin de pouvoir regrouper la totalité des voyages financés, le montant reçu (140.000,00 euros) sera transféré au fonds MPF.

17 Fond spécial pour le suivi, contrôle et surveillance (MCSF)

En 2015 le Fonds spécial pour le suivi, le contrôle et la surveillance (MCSF) a été créé pour soutenir et renforcer le développement et la mise en œuvre de systèmes d'inspection portuaire efficaces par les CPC en développement afin que ceux-ci satisfassent ou dépassent les normes minimales définies dans la *Recommandation de l'ICCAT afin d'apporter un soutien à la mise en œuvre efficace de la Recommandation 12-07 de l'ICCAT concernant un système ICCAT de normes minimales pour l'inspection au port* [Rec. 14-08]. En date du 31 décembre 2021, ce fonds présente le solde suivant :

<i>Fond spécial pour le suivi, contrôle et surveillance (MCSF)</i>	
Solde à l'ouverture de l'exercice 2021	82.831,35 €
REVENUS	
Contribution volontaire	0,00 €
Total revenus	0,00 €
DÉPENSES	
Traduction du manuel d'inspection portuaire	1.836,20 €
Développement du module de formation	38.000,00 €
Frais bancaires	6,24 €
Total dépenses	39.842,32 €
Solde au 31 décembre 2021	42.989,03 €

18 Fonds de la Tunisie aux fins de la participation aux réunions de la Commission

En mars 2017, le Fonds de la Tunisie aux fins de la participation aux réunions de la Commission a été créé, dans le but de renforcer la participation de la délégation tunisienne aux réunions de la Commission. En 2021 et en raison de la pandémie de COVID-19, aucun voyage n'a été organisé par le Secrétariat mais les frais des indemnités journalières d'un délégué ont été ajustés en raison d'un changement entre deux réunions. En date du 31 décembre 2021, ce fonds présente le solde suivant :

<i>Fonds de la Tunisie aux fins de la participation aux réunions de la Commission</i>	
Solde à l'ouverture de l'exercice 2021	34.549,82 €
REVENUS	
Financé par la Tunisie	0,00 €
Total revenus	0,00 €
DÉPENSES	
Dépenses du fonds – ajustement des indemnités journalières d'années antérieures	1.188,53 €
Total dépenses	1.188,53 €
Solde au 31 décembre 2021	33.361,29 €

19 Fonds stratégique pour la recherche

En 2017, la Commission a décidé de créer le programme stratégique pour la recherche pour 2018, dans le but de regrouper et d'inclure toutes les activités scientifiques de l'ICCAT dans son budget ordinaire et de le faire progressivement sur quatre ans avec ce nouveau poste budgétaire.

Un contrat avec l'Union européenne (850.000,00 euros) a été signé en décembre 2019 dans le but de financer 80% des activités scientifiques de la Commission de 2020, inscrites dans le nouveau programme stratégique pour la recherche, qui n'étaient pas couvertes par le budget. Ce contrat a été modifié pour prolonger les activités jusqu'en juin 2021. La contribution volontaire reçue de l'Union européenne a été de 720.633,02 euros.

Les activités suivantes ont été réalisées :

- Contrat de courte durée concernant la collecte d'échantillons biologiques aux fins de l'étude de la croissance des istiophoridés dans l'Atlantique Est.
- Contrat de courte durée pour le prélèvement d'échantillons biologiques aux fins d'études de la génétique, la croissance et la maturité des thonidés mineurs - SMTYP.
- Contrat de courte durée pour la collecte d'échantillons biologiques d'espadon aux fins d'études de la génétique, la croissance et la reproduction.
- Contrat visant à ajouter le modèle de distribution de l'espadon à l'étude du simulateur de palangre (standardisation de la CPUE/intégration des changements océanographiques et environnementaux dans le processus d'évaluation).
- Contrat de courte durée portant sur les approches de modélisation : appui au processus de MSE de l'ICCAT de l'espadon de l'Atlantique Nord.
- Contrat de courte durée aux fins de l'amélioration du cadre de travail de l'évaluation de la stratégie de gestion pour le germon de l'Atlantique Nord.
- Marquage PSAT électronique de spécimens d'espadon de l'Atlantique et de la Méditerranée, de germon de l'Atlantique et de requins pélagiques de l'Atlantique.
- Étude sur la structure génétique du stock de requin-taube bleu fondée sur des analyses mitochondriales.
- Contrat de courte durée pour la poursuite des travaux sur la MSE pour les thonidés tropicaux ;
- Atelier sur l'échantillonnage et la biologie des thonidés mineurs de l'ICCAT (financement pour 12 participants).

Le solde de ce programme est le suivant :

Programme stratégique pour la recherche - 2020

Transfert du solde de 2019	179.905,36 €
Ajustement contingences	181,42 €
REVENUS	
Financement de l'ICCAT	150.000,00 €
Contribution volontaire de l'Union européenne	720.633,02 €
Contribution volontaire des Etats-Unis- Fonds spécial pour les données	25.032,96 €
Contribution volontaire du Taipei chinois	2.000,00 €
Total revenus	897.665,98 €
DÉPENSES	
Experts externes et personnel du Secrétariat aux réunions et cours du SCRS	
Atelier sur l'échantillonnage et la biologie des thonidés mineurs de l'ICCAT.	19.056,62 €
Évaluation des stratégies de gestion (MSE)	
Amélioration du cadre de travail pour l'évaluation de la stratégie de gestion du germon de l'Atlantique Nord MSE - N-ALB	19.200,00 €
Approches de modélisation : appui au processus MSE - N-SWO	107.219,16 €
Poursuite des travaux sur la MSE pour les thonidés tropicaux	9.000,00 €
Études biologiques, écologiques ou liées au marquage	
Germon	
Marques électroniques - ALB	138.905,79 €
Biologie reproductive - ALB	2.000,00 €
Istiophoridés	
Biologie reproductive - BIL	6.600,00 €
Âge et croissance - BIL	12.007,67 €
Collecte d'échantillons - BIL	6.375,98 €
Espadon	
Marques électroniques - SWO	58.682,33 €
Génétique - SWO	121.200,00 €
Âge et croissance - SWO	3.300,00 €
Autres études halieutiques - SWO	20.613,60 €
Collecte d'échantillons - SWO	13.227,99 €
Thonidés mineurs	
Biologie reproductive - SMT	28.360,85 €
Génétique - SMT	11.702,13 €
Âge et croissance - SMT	32.122,79 €
Autres études halieutiques - SMT	12.693,90 €
Collecte d'échantillons - SMT	6.287,08 €
Requins	
Marquage - SHK	90.051,96 €
Génétique - SHK	25.000,00 €
Âge et croissance - SHK	7.814,30 €
Autres études halieutiques - SHK	13.900,00 €
Thonidés tropicaux	
Marques électroniques - TROP	38.234,35 €
Consommables (ALB, BIL, SWO, SMT, SHK)	
Consommables	3.092,26 €
Contingences	4.717,16 €
Total dépenses	811.365,92 €
Solde 2020	266.386,84€

En ce qui concerne les activités scientifiques de 2021, un contrat a été aussi signé avec l'Union européenne (860.230,00 euros), dans le cadre duquel 71,93% de ces activités seront financées. La contribution volontaire qui a été reçue de l'Union européenne dans le cadre de ce contrat s'élève à 433.139,00 euros.

En 2021, les activités suivantes ont été réalisées :

- Prolongation du contrat de courte durée pour les activités de récupération des marques et de sensibilisation de l'AOTTP au Sénégal ;
- Prolongation du contrat de courte durée pour les activités de récupération des marques et de sensibilisation en Côte d'Ivoire ;
- Contrat de courte durée pour la poursuite des travaux sur la MSE pour les thonidés tropicaux de l'ICCAT ;
- Contrat de courte durée pour la collecte d'échantillons biologiques aux fins de l'étude sur la croissance des istiophoridés dans l'Atlantique Est ;
- Contrat de courte durée pour le prélèvement d'échantillons biologiques aux fins d'études sur la génétique, la croissance et la maturité - dans le cadre du SMTYP ;
- Deux contrats de courte durée pour la mise à jour du chapitre 2 du Manuel de l'ICCAT (section des thonidés mineurs) ;
- Contrat de courte durée pour la collecte d'échantillons biologiques d'espadon aux fins d'études de la génétique, la croissance et la reproduction ;
- Contrat de courte durée portant sur les approches de modélisation : appui au processus de MSE de l'ICCAT pour l'espadon de l'Atlantique Nord ;
- Contrat de courte durée visant à ajouter le modèle de distribution de l'espadon à l'étude du simulateur de palangre.
- Contrat de courte durée pour une étude de l'ICCAT sur la biologie de la reproduction du germon de l'Atlantique Nord ;
- Contrat de courte durée pour une étude de l'ICCAT sur la biologie reproductive du germon de l'Atlantique Sud ;
- Contrat de courte durée aux fins de l'amélioration du cadre de travail de l'évaluation de la stratégie de gestion pour le germon de l'Atlantique Nord ;
- Contrat de courte durée pour l'examen par les pairs du code et des algorithmes de l'évaluation de la stratégie de gestion (MSE) pour l'espadon de l'Atlantique Nord ;
- Marquage PSAT électronique de spécimens d'espadon de l'Atlantique, de germon de l'Atlantique et de requins pélagiques de l'Atlantique ;
- Étude sur la structure génétique du stock de requin-taupe bleu fondée sur des analyses mitochondriales ;
- Contrat de courte durée pour la mise à jour du chapitre 2 du Manuel de l'ICCAT (section des requins).

Le solde de ce programme est le suivant :

Programme stratégique pour la recherche - 2021

Transfert du solde de 2020	266.386,84 €
REVENUS	
Financement de l'ICCAT	404.500,00 €
Contribution volontaire de l'Union européenne	433.139,00 €
Contribution volontaire du Taipei chinois	2.000,00 €
Total revenus	839.639,00 €
DÉPENSES	
Évaluation des stratégies de gestion (MSE)	
Amélioration du cadre de travail pour l'évaluation de la stratégie de gestion du germon de l'Atlantique Nord MSE - N-ALB	13.200,00 €
Approches de modélisation : appui au processus MSE - N-SWO	87.910,16 €
Études biologiques, écologiques ou liées au marquage	
Germon	
Marquage - ALB	15.651,67 €
Biologie reproductive - ALB	7.184,70 €
Collecte d'échantillons - ALB	9.248,82 €
Espadon	
Marquage - SWO	3.779,32 €
Thonidés mineurs	

Biologie reproductive - SMT	4.385,00 €
Génétique - SMT	6.525,00 €
Âge et croissance - SMT	2.385,00 €
Autres études halieutiques - SMT	1.631,20 €
Collecte d'échantillons - SMT	4.725,64 €
Requins	
Marquage - SHK	1.137,08 €
Génétique - SHK	25.000,00 €
Thonidés tropicaux	
Marquage - TROP	44.007,84 €
Consommables (ALB, BIL, SWO, SMT, SHK)	
Consommables	145,20 €
Contingences	161,00 €
Total dépenses	227.077,63 €
<hr/>	
Solde au 31 décembre 2021	878.948,21 €

20 Fonds du système électronique de documentation des captures de thon rouge (eBCD)

Suite à l'approbation en 2010 de la *Recommandation de l'ICCAT sur un programme électronique de documentation des captures de thon rouge (eBCD)* (Rec. 10-11), le Secrétariat a conclu un contrat avec la société TRAGSA S.A. qu'il a chargée de réaliser une étude de viabilité de la mise en œuvre de l'eBCD.

Lors de la réunion de 2011 et en réponse à la Recommandation antérieure, le PWG a présenté un projet pilote aux fins de la mise en œuvre d'un système électronique de documentation des captures de thon rouge (eBCD) qui englobe tout le thon rouge capturé, engraisé, mis à mort et commercialisé, y compris les certificats de réexportation. Ce projet a été approuvé.

En 2012, le Secrétariat de l'ICCAT, conjointement avec les CPC intéressées et après avoir lancé un appel d'offres, a sélectionné le consortium formé par TRAGSA S.A. et The Server Labs S.L. pour développer le programme informatique et mener à bien la phase d'essai pilote aux fins de la mise en œuvre du système eBCD jusqu'en 2014

Depuis 2015, le contrat a été prolongé afin de poursuivre l'assistance, le développement et la gestion. Les services couverts sont les suivants : assistance aux utilisateurs, maintenance de l'application, gestion de projet et analyse des demandes, infrastructure, certificats, développements de l'application web et formation. Jusqu'à cette année, toutes les dépenses ont été couvertes par des contributions volontaires et le fonds de roulement de l'ICCAT.

En 2017, un poste avait été approuvé dans le budget de la Commission pour couvrir les dépenses annuelles liées à l'assistance aux utilisateurs et à la maintenance de l'application. En 2018, le fonds du système eBCD a été créé pour incorporer tous les revenus et toutes les dépenses relatifs dans un fonds fiduciaire.

Pour 2019, la Commission a approuvé la modification de l'article 4 du règlement financier et l'ajout d'un nouveau texte stipulant le financement du système de documentation électronique des captures de thon rouge, par le biais d'allocations budgétaires supplémentaires des membres de la Commission qui capturent et/ou qui commercialisent le thon rouge de l'Atlantique. Le solde du Fonds de roulement de l'eBCD est présenté dans l'**état financier 8** du présent rapport.

21 Système intégré de gestion en ligne (IOMS)

Ce fonds a été créé en 2019 pour couvrir les dépenses de la première phase du système intégré de gestion en ligne (IOMS), lancé en mai 2019 à la suite du recrutement de deux développeurs de logiciels. En 2020, ce poste a été inclus dans le budget ordinaire de l'ICCAT, de sorte que les coûts des développeurs, équipements et logiciels nécessaires sont imputés à la ligne budgétaire correspondante. Au début de l'année 2021, le solde de ce fonds était de 77.627,31 euros. En ce qui concerne les frais, 18.844,64 euros ont été imputés à ce fonds pour les frais encourus pour l'interprétation simultanée en ligne de la réunion du Groupe de travail

sur les technologies de déclaration en ligne (IOMS) ; de surcroît, un montant de 3.000,00 euros a été reçu du Taipei chinois. En outre, 20% des coûts seront imputés au développement de la fonctionnalité du système d'assistance aux utilisateurs de l'IOMS. Au 31 décembre 2021, le fonds présente un solde de 61.782,67 euros.

22 Fonds du système intégré de gestion en ligne de l'Union européenne

En décembre 2020, un contrat a été signé avec l'Union européenne pour développer la fonctionnalité du système d'assistance aux utilisateurs de l'IOMS. Ce module comprendra les composants qui géreront les éléments d'aide créés pour assister et faciliter dynamiquement l'interaction et le processus d'apprentissage de l'utilisateur par rapport à l'IOMS. Le contrat couvrira l'embauche pour 12 mois d'un développeur de logiciels ainsi que le matériel et les logiciels nécessaires à ce développement. Le contrat est doté d'un budget de 125.000,00 euros, dont 80% seront couverts par l'Union européenne, dont une contribution volontaire de 70.000,00 euros a été reçue. Au 31 décembre 2021, les neuf mois de salaire du développeur de logiciels, l'équipement et les logiciels nécessaires (72.315,80 euros) ont été imputés, laissant un solde négatif de 2.315,80 euros.

23 Fonds des États-Unis pour les thonidés tropicaux

En septembre 2021, le Fonds des États-Unis pour les thonidés tropicaux a été créé pour soutenir les travaux d'achèvement liés au programme de marquage des thonidés tropicaux dans l'océan Atlantique (AOTTP) et pour financer une mise à niveau du logiciel afin de poursuivre le développement d'un outil d'aide à la prise de décisions sur les thonidés tropicaux. À cette fin, les États-Unis ont envoyé une contribution volontaire à hauteur de 84.700,00 €.

24 Réunions intersessions en ligne de l'ICCAT

En décembre 2020, un contrat de 12 mois a été signé avec l'Union européenne pour financer certaines des réunions intersessions de la Commission en 2021. En raison de la poursuite de la pandémie de Covid en 2021 et de l'impossibilité d'organiser des réunions en présentiel, ce contrat a été prolongé de 12 mois supplémentaires. Le contrat est doté d'un budget de 375.000,00 euros, dont l'Union européenne couvrira 80% des coûts. De ce montant, une contribution volontaire de 210.000 euros a été reçue et le fonds de roulement couvrira les 20% restants, conformément à la décision prise par la Commission à sa réunion de 2010 selon laquelle les réunions organisées au bureau ou en dehors du siège et dont la tenue nécessiterait un financement extraordinaire, seraient financées au moyen du fonds de roulement. Les réunions pour lesquelles ce financement a été requis en vertu de ce contrat étaient les suivantes :

Réunion intersessions de la Sous-commission 2 (2-5 mars 2021) : les frais engagés pour l'interprétation simultanée en ligne et la traduction des documents se sont élevés à 26.374,66 euros.

14e Réunion du Groupe de travail chargé d'élaborer des mesures de contrôle intégré (IMM) : les frais nécessaires à l'interprétation simultanée en ligne se sont élevés à 23.962,24 euros.

Réunion intersessions de la Sous-Commission 1 (1er et 2 juillet 2021) : les frais nécessaires à l'interprétation simultanée en ligne se sont élevés à 12.086,25 euros.

Réunion intersessions de la Sous-Commission 4 (6-8 juillet 2021) : les frais d'interprétation simultanée en ligne et de traduction de documents se sont élevés à 17.855,73 euros.

2ème réunion intersessions de la Sous-commission 1 (1er-3 septembre 2021) : les frais de l'interprétation simultanée en ligne se sont élevés à 17.506,97 euros.

2e réunion intersessions de la Sous-commission 2 (13-15 septembre 2021) : les frais d'interprétation simultanée en ligne et de traduction de documents se sont élevés à 17.758,01 euros.

État financier 1. Bilan au 31 décembre 2021 et 2020 (euros)

<i>ACTIF</i>	EXERCICE 2021	EXERCICE 2020
A) ACTIF NON-COURANT	94,515.12	74,776.04
I. Immobilisations incorporelles	164.58	857.65
Applications informatiques	90,028.51	90,028.51
Amortissement des applications informatiques	-89,863.93	-89,170.86
II. Immobilisations corporelles	94,350.54	73,918.39
Mobiliier	83,538.02	82,916.57
Équipements pour le traitement de l'information	488,583.14	430,623.20
Autre immobilisation corporelle	49,213.28	45,405.54
Amortissement du mobiliier	-73,646.98	-70,645.24
Amortissement des équipements pour le traitement de l'information	-411,400.15	-376,737.08
Amortissement d'autre immobilisation corporelle	-41,936.77	-37,644.60
B) ACTIF COURANT	13,490,428.12	13,361,065.26
I. Montants exigibles	2,141,728.81	3,423,410.74
1. Exigibles au titre d'arriérés de contributions	2,108,901.27	2,428,203.48
Arriérés de contributions budgétaires	2,093,964.27	2,411,482.29
Arriérés de contributions extrabudgétaires	14,937.00	16,721.19
2. Exigibles au titre d'arriérés de contributions eBCD	7,994.78	13,287.48
Arriérés de contributions budgétaires eBCD	7,994.78	13,287.48
3. Montants exigibles Fonds fiduciaires	3,263.58	64,326.00
Montants exigibles Programme ICCAT de recherche sur le thon rouge englobant tout l'Atlantique (GBYP)	3,263.58	64,326.00
4. Autres montants exigibles	21,569.18	917,593.78
Autres débiteurs de l'ICCAT	0.00	899,356.00
Paiements en instance d'application	21,569.18	18,237.78
II. Ajustements périodiques	31,948.04	35,870.27
1. Dépenses budgétaires anticipées	31,478.51	35,786.18
2. Dépenses extrabudgétaires anticipées	0.00	0.00
3. Frais anticipés fonds fiduciaires	469.53	84.09
III. Trésorerie	11,316,751.27	9,901,784.25
1. Caisse effective	1,468.50	1,985.04
Caisse effective (euros)	580.50	1,148.04
Caisse effective (US\$)	888.00	837.00
<i>[Exercice 2020 : 1.000,00 US\$ x 0,888 €/US\$ = 888,00 €]</i>		
<i>[Exercice 2020 : 1.000,00 US\$ x 0,837 €/US\$ = 837,00 €]</i>		
2. Comptes courants bancaires (euros)	5,229,801.43	2,898,115.40
BBVA - Cte xx6725 (euros)	21,713.97	36,438.80
BBVA - Cte xx3290 (euros)	5,117,059.20	1,315,234.68
BBVA - Cte xx1055 (euros)	29,868.95	0.00
Banco Santander - Cte xx8934 (euros)	51,764.85	51,927.26
La Caixa - Cte xx1119 (euros)	9,394.46	1,494,514.66
3. Comptes courants bancaires (US\$)	314,490.54	889,716.85
BBVA - Cte xx2037 (US\$)	311,604.54	886,996.60
<i>[Exercice 2021 : 350.906,01 US\$ x 0,888 €/US\$ = 311.604,54 €]</i>		
<i>[Exercice 2020 : 1.059.733,09 US\$ x 0,837 €/US\$ = 886.996,60 €]</i>		
La Caixa - Cte xx0668 (US\$)	2,886.00	2,720.25
<i>[Exercice 2021 : 3.250,00 US\$ x 0,888 €/US\$ = 2.886,00 €]</i>		
<i>[Exercice 2020 : 3.250,00 US\$ x 0,837 €/US\$ = 2.720,25 €]</i>		
4. Comptes courants bancaires fiduciaires (euros)	5,770,990.80	6,111,966.96
BBVA - Cte xx3942 (euros) - ROP	465,205.13	579,747.51
BBVA - Cte xx8869 (euros) - ROP-BFT	3,959,294.99	3,364,032.23
BBVA - Cte xx8371 (euros) - GBYP	1,326,312.38	2,147,932.75
BBVA - Cte xx7069 (euros) - ROP-TROP	20,178.30	20,254.47
TOTAL ACTIF (A+B)	13,584,943.24	13,435,841.30
C) COMPTES TRANSITOIRES	186,532.73	478,724.03
I. Trésorerie	186,532.73	478,724.03
1. Comptes courants d'autres fonds, projets ou programmes (euros)	183,050.88	475,442.15
BBVA - Cte 0201569058 (euros) - JCAP-2	183,050.88	103,229.21
BBVA - Cte 0201571055 (euros) - AOTTP	0.00	372,212.94
2. Comptes courants d'autres fonds, projets ou programmes (US\$)	3,481.85	3,281.88
BBVA - Cte 2012292035 (US\$) - JCAP-2	3,481.85	3,281.88
<i>[Exercice 2021 : 3.921,00 US\$ x 0,888 €/US\$ = 3.481,85 €]</i>		
<i>[Exercice 2020 : 3.921,00 US\$ x 0,837 €/US\$ = 3.281,88 €]</i>		
TOTAL ACTIF ET COMPTES TRANSITOIRES (A+B+C)	13,771,475.97	13,914,565.33

État financier 1. Bilan au 31 décembre 2021 et 2020 (euros)

<i>PATRIMOINE NET ET PASSIF</i>	EXERCICE 2021	EXERCICE 2020
A) PATRIMOINE NET	2,553,839.28	1,245,162.16
A-1) Fonds de roulement	2,039,057.97	891,080.91
I. Fonds de roulement	891,080.91	578,133.92
1. Fonds de roulement	891,080.91	578,133.92
II. Résultat de l'exercice	1,147,977.06	312,946.99
1. Résultat de l'exercice	1,147,977.06	312,946.99
A-2) Patrimoine acquis net	94,515.12	74,776.04
I. Patrimoine acquis net	94,515.12	74,776.04
1. Patrimoine acquis net - Incorporel -	164.58	857.65
2. Patrimoine acquis net - Corporel -	94,350.54	73,918.39
A-3) Fonds de roulement eBCD	420,266.19	279,305.21
I. Fonds de roulement eBCD	279,305.21	341,574.62
1. Fonds de roulement eBCD	279,305.21	341,574.62
II. Résultat de l'exercice eBCD	140,960.98	-62,269.41
1. Résultat de l'exercice eBCD	140,960.98	-62,269.41
B) CONTRIBUTIONS EN INSTANCE ACCUMULÉES	2,116,896.05	2,441,490.96
I. Contributions budgétaires	2,093,964.27	2,411,482.29
1. Contributions budgétaires de l'exercice actuel	821,034.97	1,057,032.13
2. Contributions budgétaires d'exercices antérieurs	1,272,929.30	1,354,450.16
II. Contributions extrabudgétaires	14,937.00	16,721.19
1. Contributions extrabudgétaires de l'exercice actuel	0.00	0.00
2. Contributions extrabudgétaires d'exercices antérieurs	14,937.00	16,721.19
III. Contributions budgétaires eBCD	7,994.78	13,287.48
1. Contributions budgétaires de l'exercice actuel eBCD	3,815.58	11,000.43
2. Contributions budgétaires d'exercices antérieurs eBCD	4,179.20	2,287.05
C) PASSIF COURANT	8,914,207.91	9,749,188.18
I. Fonds fiduciaires	7,972,773.98	7,019,500.26
1. Fonds Système de gestion en ligne intégré	61,782.67	77,627.31
2. Fonds de cessation de service	310,396.65	246,835.35
3. Programme régional d'observateurs de l'ICCAT pour les transbordements	435,690.59	499,571.22
4. Programme ICCAT de recherche sur le thon rouge englobant tout l'Atl. (GB	1,257,853.22	1,214,765.65
5. Programme régional d'observateurs de l'ICCAT pour le thon rouge de l'Atlantique Est et de la Méditerranée	3,212,468.51	2,729,177.21
6. Fonds spécial pour les données - Rép. pop. de Chine	133,501.75	118,424.45
7. Fonds extraordinaire pour la participation aux réunions (MPF)	455,811.72	415,811.72
8. Fonds spécial pour les données - États-Unis	469,597.84	395,274.80
9. Fonds des États-Unis pour le renforcement des capacités	312,134.75	312,134.75
10. Fonds du Maroc destiné à appuyer la capacité nationale aux fins de la participation aux réunions de la Commission	125,675.65	68,836.84
11. Programme régional d'observateurs de l'ICCAT pour les espèces tropicales	20,189.30	20,265.47
12. Fonds pour le renforcement des capacités scientifiques (SCBF)	0.00	0.00
13. Fond spécial pour le suivi, contrôle et surveillance (MCSF)	42,989.03	82,831.35
14. Fonds de l'Union européenne pour le renforcement des capacités	140,000.00	140,000.00
15. Fonds de la Tunisie aux fins de la participation aux réunions de la	33,361.29	34,549.82
16. Programme stratégique pour la recherche	878,948.21	663,394.32
17. Fonds des États-Unis pour les tropicaux	84,688.60	0.00
18. Fonds Système de gestion en ligne intégré de l'Union européenne	-2,315.80	0.00
II. Provisions pour dépenses	1,271.45	88,830.13
1. Provisions pour dépenses budgétaires	1,271.45	60.01
2. Provisions pour dépenses extrabudgétaires	0.00	9,822.20
3. Provisions pour dépenses fonds fiduciaires	0.00	78,947.92
III. Dettes	196,017.69	267,865.87
1. Dettes de dépenses budgétaires	97,664.84	72,358.83
2. Dettes de dépenses extrabudgétaires	0.00	0.00
3. Dettes de dépenses fonds fiduciaires	89,541.63	82,555.51
4. Encaissements en instance d'application	8,811.22	112,951.53
IV. Ajustements périodiques	744,144.79	2,372,991.92
1. Versements anticipés de contributions futures	10,030.06	25,537.32
2. Versements anticipés de contributions volontaires	0.00	210,000.00
3. Versements anticipés des fonds fiduciaires	734,114.73	2,137,454.60
4. Versements anticipés de contributions futures eBCD	0.00	0.00
TOTAL PASSIF (A+B+C)	13,584,943.24	13,435,841.30
D) COMPTES TRANSITOIRES	186,532.73	478,724.03
I. Autres fonds, projets ou programmes	186,532.73	478,724.03
1. Projet ICCAT/Japon d'assistance au renforcement des capacités (phase 2)(	186,532.73	106,511.09
2. Programme de marquage des thonidés tropicaux de l'océan Atlantique (AC	0.00	372,212.94
TOTAL PASSIF ET COMPTES TRANSITOIRES (A+B+C)	13,771,475.97	13,914,565.33

Tableau 1. Situation des contributions des Parties contractantes (euros) (au 31 décembre 2021).

<i>Partie contractante</i>	<i>Solde débiteur au début exercice 2021</i>	<i>Contributions des Parties contractantes 2021</i>	<i>Contrib. versées en 2021 appliquées au budget 2021</i>	<i>Contrib. versées budgets antérieurs 2021 a.</i>	<i>Solde débiteur</i>
A) Budget ordinaire de la Commission:					
Albanie	0.00	4,033.05	4,033.05	0.00	0.00
Algérie	0.00	27,610.96	27,610.96	0.00	0.00
Angola	0.00	5,867.32	5,867.32	0.00	0.00
Barbade	6,017.61	6,271.27	6,271.27	6,017.61	0.00
Belize	0.00	67,134.47	67,134.47	0.00	0.00
Brésil	490,953.37	296,194.43	0.00	422,895.50	364,252.30
Canada	0.00	109,862.79	109,862.79	0.00	0.00
Cabo Verde	114,154.60	76,774.84	32,608.41	114,154.60	44,166.43
Chine, Rép. pop. de	0.00	79,098.27	79,098.27	0.00	0.00
Côte d'Ivoire	0.00	26,916.50	26,916.50	0.00	0.00
Curaçao	0.00	138,721.16	138,721.16	0.00	0.00
Égypte	6,430.31	6,443.26	6,443.26	6,430.31	0.00
El Salvador	0.00	65,413.50	65,413.50	0.00	0.00
France - St. P. & M.	0.00	103,199.07	103,199.07	0.00	0.00
Gabon 1/	0.00	15,507.29	15,507.29	0.00	0.00
Gambie	3,692.57	3,683.11	3,683.11	3,692.57	0.00
Ghana	149,815.68	235,943.30	184,289.32	149,815.68	51,653.98
Grenade	4,961.48	5,140.42	5,140.42	4,961.48	0.00
Guatemala, Rép. de 2/	0.01	42,956.12	42,956.12	0.01	0.00
Guinée équatoriale	29,379.31	15,622.68	0.00	0.00	45,001.99
Guinée, Rép. de	234,317.85	5,524.67	0.00	0.00	239,842.52
Guinée-Bissau	10,767.80	5,524.67	5,524.67	10,767.80	0.00
Honduras	107,808.69	5,524.67	0.00	0.00	113,333.36
Islande	0.00	51,625.94	51,625.94	0.00	0.00
Japon	0.00	202,774.27	202,774.27	0.00	0.00
Corée, Rép. de	0.00	30,034.59	30,034.59	0.00	0.00
Liberia	8,857.38	8,929.29	0.00	7,392.70	10,393.97
Libye	49,046.04	25,911.72	0.00	0.00	74,957.76
Maroc	0.00	41,376.48	41,376.48	0.00	0.00
Mauritanie	84,103.48	62,923.49	0.00	76,532.59	70,494.38
Mexique	22,718.45	23,637.43	23,637.43	22,718.45	0.00
Namibie	42,745.85	43,742.44	0.00	42,745.85	43,742.44
Nicaragua Rep.	0.00	3,683.11	3,683.11	0.00	0.00
Nigeria	16,913.21	5,524.67	0.00	2,903.10	19,534.78
Norvège	0.00	77,475.03	77,475.03	0.00	0.00
Panama	305,496.73	120,850.43	0.00	127,950.00	298,397.16
Philippines, Rép. de	0.00	5,524.67	5,524.67	0.00	0.00
Russie	0.00	18,901.94	18,901.94	0.00	0.00
Saint Vincent et les Grenadines	47,895.04	24,751.50	0.00	0.00	72,646.54
São Tomé e Príncipe	105,113.82	25,485.81	0.00	30,000.00	100,599.63
Sénégal	65,639.54	86,509.81	83,051.20	65,639.54	3,458.61
Sierra Leone	39,673.42	5,524.67	0.00	0.00	45,198.09
Afrique du Sud	0.00	40,625.07	40,625.07	0.00	0.00
Syrie, Rép. arabe de	0.00	3,930.99	0.00	0.00	3,930.99
Trinidad & Tobago	20,445.31	21,375.54	21,375.54	20,445.31	0.00
Tunisie	0.00	46,367.56	46,367.56	0.00	0.00
Türkiye	0.00	105,935.37	105,935.37	0.00	0.00
Union européenne	0.00	1,650,010.59	1,650,010.59	0.00	0.00
Royaume-Uni de Grande-					
Bretagne et d'Irlande du Nord	3,643.96	131,048.95	131,048.95	3,643.96	0.00
États-Unis	0.00	183,961.34	183,961.34	0.00	0.00
Uruguay	19,845.93	20,561.69	20,561.69	19,845.93	0.00
Venezuela	354,727.37	71,314.49	0.00	0.00	426,041.86
Sous-total A)	2,345,164.81	4,489,286.70	3,668,251.73	1,138,552.99	2,027,646.79
B) Incorporation de nouvelles Parties contractantes :					
Honduras (30-01-01)	14,937.00	0.00	0.00	0.00	14,937.00
Gambie (11-02-19)	1,784.19	0.00	0.00	1,784.19	0.00
Sous-total B)	16,721.19	0.00	0.00	1,784.19	14,937.00
C) Retrait de Parties contractantes :					
Cuba (Effectif : 31/12/1991)	66,317.48	0.00	0.00	0.00	66,317.48
Sous-total C)	66,317.48	0.00	0.00	0.00	66,317.48
TOTAL A)+B)+C)	2,428,203.48	4,489,286.70	3,668,251.73	1,140,337.18	2,108,901.27

1/ Le versement anticipé du Gabon de 25.336,46 euros a été appliqué au paiement partiel de sa contribution de 2021, avec un solde à hauteur de 9.829,17 euros qui sera appliqué au paiement de contributions futures.

2/ Le versement anticipé du Guatemala de 0,01 euro sera appliqué au paiement de contributions futures.

2/ Le versement anticipé du Royaume-Uni de 0,02 euro sera appliqué au paiement de contributions futures.

Tableau 2. Dépenses budgétaires et extrabudgétaires (euros) (au 31 décembre 2021)

<i>Chapitres</i>	<i>Budget 2021</i>	<i>Exercice 2021</i>	<i>Budget 2020</i>	<i>Exercice 2020</i>
1. Dépenses budgétisées				
Chapitre 1. Salaires	1,849,836.61	1,836,202.44	1,735,160.67	1,854,559.10
Chapitre 2. Voyages	15,450.00	987.55	30,000.00	8,683.27
Chapitre 3. Réunions de la Commission (annuelles)	274,495.00	231,338.16	200,000.00	12,462.45
Chapitre 4. Publications	28,891.50	9,983.86	28,050.00	13,978.77
Chapitre 5. Équipement de bureau	15,759.00	887.31	15,300.00	4,619.78
Chapitre 6. Frais de fonctionnement	147,084.00	114,725.18	142,800.00	110,119.11
Chapitre 7. Frais divers	7,984.56	1,455.43	7,752.00	1,540.34
Chapitre 8. Coordination de la recherche :				
a) Salaires	1,092,680.81	1,051,613.98	1,094,165.50	956,795.42
b) Missions pour l'amélioration des statistiques	11,845.00	0.00	23,000.00	380.18
c) Statistiques – Biologie	19,000.00	15,295.94	17,850.00	17,102.82
d) Informatique	41,000.00	40,673.52	39,780.00	37,273.16
e) Maintenance de la base de données	27,000.00	23,576.15	26,010.00	26,683.99
f) Ligne de télécommunications – Domaine Internet	33,500.00	24,318.61	33,000.00	26,954.91
g) Réunions scientifiques (SCRS inclus)	80,370.90	45,098.16	78,030.00	5,598.78
h) Divers	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>Sous-total Chapitre 8</i>	<i>1,305,396.71</i>	<i>1,200,576.36</i>	<i>1,311,835.50</i>	<i>1,070,789.26</i>
Chapitre 9. Services nécessitant de faire appel à des consultants externes spécialisés (à savoir, conseil juridique, projet de gestion de la qualité totale, etc.)	52,975.00	53,046.12	25,000.00	56,829.16
Chapitre 10. Fonds de cessation de service	63,561.30	63,561.30	61,710.00	61,710.00
Chapitre 11. Programmes de recherche :				
a) <i>Programme de recherche stratégique</i>	<i>404,500.00</i>	<i>404,500.00</i>	<i>150,000.00</i>	<i>150,000.00</i>
<i>Sous-total Chapitre 11</i>	<i>404,500.00</i>	<i>404,500.00</i>	<i>150,000.00</i>	<i>150,000.00</i>
Chapitre 12. Application :				
a) Maintenance de la base de données d'application	30,900.00	27,805.98	30,000.00	28,227.24
<i>Sous-total Chapitre 12</i>	<i>30,900.00</i>	<i>27,805.98</i>	<i>30,000.00</i>	<i>28,227.24</i>
Chapitre 13. Voyages				
a) Voyages des Présidents de l' ICCAT et du SCRS	25,750.00	4,496.24	50,000.00	1,060.00
b) Fonds extraordinaire pour la participation aux réunions	40,000.00	40,000.00	200,000.00	200,000.00
c) Voyages des mandataires de l'ICCAT (Parties contractantes en développement de l'ICCAT)	15,450.00	0.00	30,000.00	1,685.35
<i>Sous-total Chapitre 13</i>	<i>81,200.00</i>	<i>44,496.24</i>	<i>280,000.00</i>	<i>202,745.35</i>
Chapitre 14. Système de gestion en ligne intégré:				
a) Système de gestion en ligne intégré	206,000.00	148,492.04	200,000.00	160,638.01
<i>Sous-total Chapitre 14</i>	<i>206,000.00</i>	<i>148,492.04</i>	<i>200,000.00</i>	<i>160,638.01</i>
Chapitre 15. Contingences	5,253.00	0.00	5,100.00	0.00
TOTAL DÉPENSES BUDGETAIRES (Chapitres 1 à 15)	4,489,286.68	4,138,057.97	4,222,708.17	3,736,901.84
2. Dépenses extrabudgétaires				
Différences de change négatives		2,824.98		86,463.40
Dépenses d'exercices antérieurs		401.72		1,938.43
Frais d'interprétation simultanée en arabe		26,607.01		0.00
Réunion du SCRS sur les procédures et le protocole		0.00		16,242.33
Réunion intersessions du Groupe de travail sur les mesures de contrôle et de traçabilité pour le thon rouge/Réunion intersessions de la Sous-commission 2		0.00		26,927.14
Réunion du Groupe de travail conjoint sur les prises accessoires des ORGP thonières - Porto, Portugal		-1,108.72		0.00
Réunions de la Sous-commission 4, GT IMM et en ligne de la S-C 1, 2, 4 et du GT IMM		115,543.86		0.00
TOTAL DÉPENSES EXTRABUDGÉTAIRES		144,268.85		131,571.30
TOTAL DES DÉPENSES ENCOURUES	4,489,286.68	4,282,326.82	4,222,708.17	3,868,473.14

Tableau 3. Revenus budgétaires et extrabudgétaires perçus (euros) (au 31 décembre 2021)

<i>Revenus</i>	<i>Exercice 2021</i>	<i>Exercice 2020</i>
1. Revenus budgétisés		
Contributions des Parties contractantes :		
Contributions perçues ou appliquées au budget actuel	3,668,251.73	3,165,676.01
TOTAL REVENUS BUDGÉTAIRES	3,668,251.73	3,165,676.01
2. Revenus extrabudgétaires		
Contributions volontaires :		
Cotisations d'observateurs aux réunions ICCAT	0.00	3,842.97
Revenus Programme régional d'observateurs de l'ICCAT pour les transbordements en mer	17,528.92	17,528.92
Revenus Programme régional d'observateurs de l'ICCAT pour le thon rouge de l'Atlantique Est et de la Méditerranée (ROP-BFT)	61,721.84	63,583.93
Revenus Programme ICCAT de recherche sur le thon rouge englobant tout l'Atlantique (GBYP)	20,000.00	20,000.00
Revenus Projet ICCAT/Japon d'assistance au renforcement des capacités (phase 2)(JCAP-2)	14,768.20	11,663.20
Revenus Programme de marquage des thonidés tropicaux dans l'océan Atlantique (AOTTP)	150,448.97	0.00
Contribution du Taipei Chinois à l'ICCAT	100,000.00	100,000.00
Revenus financiers	55.20	231.88
Remboursement de la TVA	24,451.23	5,313.60
Revenus divers	22,740.61	0.00
Revenus réunions de la Commission :		
Réunions de la Sous-Commission 4, de l'IMM et réunions en ligne des Sous-commissions 1, 2, 4 et de l'IMM	210,000.00	0.00
Réunion du Groupe de travail conjoint sur les prises accessoires des ORGP thonières - Porto, Portugal	0.00	35,078.33
Réunion de la Sous-commission 1 et 26e réunion ordinaire de la Commission 2019 - Palma de Majorque, Espagne	0.00	201,000.00
TOTAL REVENUS EXTRABUDGÉTAIRES	621,714.97	458,242.83
3. Revenus au titre d'arriérés de contributions accumulés		
Contributions des Parties contractantes :		
Contributions perçues au titre de budgets antérieurs	1,138,552.99	557,501.29
Contributions de nouvelles Parties contractantes :		
Contributions perçues de nouvelles Parties contractantes au titre de budgets antérieurs	1,784.19	0.00
TOTAL REVENUS D'ARRIÉRÉS DE CONTRIBUTIONS	1,140,337.18	557,501.29
TOTAL REVENUS PERÇUS	5,430,303.88	4,181,420.13

Tableau 4. Composition et solde du fonds de roulement (euros) (au 31 décembre 2021).

<i>Fonds de roulement</i>	<i>Exercice 2021</i>	<i>Exercice 2020</i>
Solde disponible à l'ouverture de l'exercice	891,080.91	578,133.92
Résultat de l'exercice : a) + b) + c)	1,147,977.06	312,946.99
a) Résultat budgétaire	-469,806.24	-571,225.83
<i>Revenus budgétaires</i>	3,668,251.73	3,165,676.01
<i>Dépenses budgétaires (Chapitres 1 à 13)</i>	4,138,057.97	3,736,901.84
b) Résultat extrabudgétaire	477,446.12	326,671.53
<i>Revenus extrabudgétaires</i>	621,714.97	458,242.83
<i>Dépenses extrabudgétaires</i>	144,268.85	131,571.30
c) Contributions versées pendant l'exercice au titre de budgets antérieurs	1,140,337.18	557,501.29
<i>Contributions aux budgets ordinaires</i>	1,138,552.99	557,501.29
<i>Contributions perçues de nouvelles Parties contractantes au titre de budgets antérieurs</i>	1,784.19	0.00
Solde disponible au 31 décembre 2021	2,039,057.97	891,080.91

Tableau 5. Cash flow (euros) (au 31 décembre 2021).

<i>Revenus et origine</i>	
Solde en caisse et en banque (à l'ouverture de l'exercice 2021)	9,901,784.25
Dépenses anticipées (à l'ouverture de l'exercice 2021)	35,870.27
Montants exigibles fonds fiduciaires (à l'ouverture de l'exercice 2021)	963,682.00
Paiements en instance d'application (à l'ouverture de l'exercice 2021)	18,237.78
Revenus :	
Contributions perçues ou appliquées au budget 2021	3,668,251.73
Revenus extrabudgétaires perçus en 2021	621,714.97
Contributions versées pendant l'exercice 2021 à des budgets ordinaires antérieurs	1,138,552.99
Contributions perçues de nouvelles Parties contractantes au titre de budgets antérieurs	1,784.19
Versements anticipés de contributions futures reçus en 2021 (Guatemala et Royaume-Uni)	0.03
Revenus eBCD :	
Contributions perçues ou appliquées au budget eBCD 2021	501,184.42
Contributions eBCD perçues au titre de budgets antérieurs	9,108.28
Soldes des fonds fiduciaires	7,972,773.98
TOTAL REVENUS ET ORIGINE	24,832,944.89
<i>Dépenses et application</i>	
Montant disponible des fonds fiduciaires (à l'ouverture de l'exercice 2021)	7,019,500.26
Provision de frais (à l'ouverture de l'exercice 2021)	88,830.13
Dettes (à l'ouverture de l'exercice 2021)	154,914.34
Encaissements en instance d'application (à l'ouverture de l'exercice 2021)	112,951.53
Versements anticipés appliqués au cours de l'exercice 2021	2,362,961.89
Versements anticipés de contributions futures en instance d'application (Gabon, Guatemala, R-U et Bénin)	10,030.06
Fonds de roulement	2,039,057.97
Fonds de roulement eBCD	420,266.19
Dépenses :	
Dépenses budgétaires de l'exercice 2021 (Chapitres 1 à 15)	4,138,057.97
Dépenses extrabudgétaires de l'exercice 2021	144,268.85
Dépenses eBCD :	
Dépenses extrabudgétaires eBCD de l'exercice 2021	369,331.72
Montant disponible des fonds fiduciaires :	
Fonds Système de gestion en ligne intégré	61,782.67
Fonds de cessation de service	310,396.65
Programme régional d'observateurs de l'ICCAT pour les transbordements en mer	435,690.59
Programme ICCAT de recherche sur le thon rouge englobant tout l'Atlantique (GBYP)	1,257,853.22
Programme régional d'observateurs de l'ICCAT pour le thon rouge de l'Atlantique Est et de la Méd.	3,212,468.51
Fonds spécial pour les données - Rép. pop. de Chine	133,501.75
Fonds extraordinaire pour la participation aux réunions (MPF)	455,811.72
Fonds spécial pour les données - États-Unis	469,597.84
Fonds des États-Unis pour le renforcement des capacités	312,134.75
Fonds du Maroc appui à la capacité nationale pour participation aux réunions de la COM	125,675.65
Programme régional d'observateurs de l'ICCAT d'espèces tropicales	20,189.30
Fonds pour le renforcement des capacités scientifiques (SCBF)	0.00
Fond spécial pour le suivi, contrôle et surveillance (MCSF)	42,989.03
Fonds de l'Union européenne pour le renforcement des capacités	140,000.00
Fonds de la Tunisie aux fins de la participation aux réunions de la Commission	33,361.29
Programme stratégique pour la recherche	878,948.21
Fonds des États-Unis pour les tropicaux	84,688.60
Fonds Système de gestion en ligne intégré de l'Union européenne	-2,315.80
TOTAL DÉPENSES ET APPLICATION	24,832,944.89

Tableau 6. Situation en caisse et en banque (euros) (au 31 décembre 2021).

<i>Récapitulation</i>	
Solde en caisse et en banque	11,316,751.27
TOTAL EFFECTIF EN CAISSE ET EN BANQUE	11,316,751.27
<i>Ventilation</i>	
Disponible dans le Fonds de roulement	2,039,057.97
Disponible dans le Fonds de roulement eBCD	420,266.19
Disponible dans les fonds fiduciaires :	
Fonds Système de gestion en ligne intégré	61,782.67
Fonds de cessation de service	310,396.65
Programme régional d'observateurs de l'ICCAT pour les transbordements en mer	435,690.59
Programme ICCAT de recherche sur le thon rouge englobant tout l'Atlantique (GBYP)	1,257,853.22
Programme régional d'observateurs de l'ICCAT pour le thon rouge de l'Atlantique Est et de la Méditerranée	3,212,468.51
Fonds spécial pour les données - Rép. pop. de Chine	133,501.75
Fonds extraordinaire pour la participation aux réunions (MPF)	455,811.72
Fonds spécial pour les données - États-Unis	469,597.84
Fonds des États-Unis pour le renforcement des capacités	312,134.75
Fonds du Maroc destiné à appuyer la capacité nationale aux fins de la participation aux réunions de la Commission	125,675.65
Programme régional d'observateurs de l'ICCAT d'espèces tropicales	20,189.30
Fonds pour le renforcement des capacités scientifiques (SCBF)	0.00
Fond spécial pour le suivi, contrôle et surveillance (MCSF)	42,989.03
Fonds de l'Union européenne pour le renforcement des capacités	140,000.00
Fonds de la Tunisie aux fins de la participation aux réunions de la Commission	33,361.29
Programme stratégique pour la recherche	878,948.21
Fonds des États-Unis pour les tropicaux	84,688.60
Fonds Système de gestion en ligne intégré de l'Union européenne	-2,315.80
Provisions pour dépenses	1,271.45
Dettes au titre d'achats ou de prestations de service	187,206.47
Encaissements en instance d'application	8,811.22
Versements anticipés de contributions futures	10,030.06
Versements anticipés des fonds fiduciaires	734,114.73
Montants exigibles des fonds fiduciaires	-3,263.58
Dépenses anticipées	-31,948.04
Paievements en instance d'application	-21,569.18
TOTAL DISPONIBLE	11,316,751.27

Tableau 7. Composition et solde du fonds de roulement (euros) (au 31 décembre 2021).

<i>Fonds de roulement de l'eBCD</i>	<i>Exercice 2021</i>	<i>Exercice 2020</i>
Solde disponible de l'eBCD à l'ouverture de l'exercice	279,305.21	341,574.62
Résultat de l'exercice : a) + b)	140,960.98	-62,269.41
a) Résultat budgétaire de l'eBCD	131,852.70	-65,146.16
<i>Revenus budgétaires de l'eBCD</i>	<i>501,184.42</i>	<i>294,755.07</i>
Albanie	1,228.89	755.51
Algérie	1,653.72	1,192.56
Canada	13,485.99	8,337.84
Chine, Rép. pop. de	9,938.84	0.00
Égypte	1,461.16	0.00
France - St. P. & M.	628.61	632.10
Islande	661.11	651.58
Japon	162,236.52	97,487.59
Corée, Rép. de	10,801.22	6,195.37
Maroc	11,180.06	6,402.56
Mexique	1,018.23	0.00
Norvège	1,423.97	1,108.78
Tunisie	2,928.64	1,889.82
Türkiye	20,361.16	12,206.76
Union européenne	223,036.05	133,926.19
Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord	627.02	631.15
États-Unis	38,513.23	23,337.26
<i>Frais budgétaires de l'eBCD</i>	<i>369,331.72</i>	<i>359,901.23</i>
Frais de maintenance et assistance aux utilisateurs - TRAGSA	278,626.79	321,664.97
Rémunérations et salaires	77,733.69	38,171.26
Frais bancaires	60.14	65.00
Réunion du Groupe de travail technique sur l'eBCD	12,911.10	0.00
b) Contributions eBCD versées pendant l'exercice au titre de budgets antérieurs	9,108.28	2,876.75
<i>Contributions eBCD au titre de budgets antérieurs</i>	<i>9,108.28</i>	<i>2,876.75</i>
Chine, Rép. pop. de	6,805.03	0.00
France - St. P. & M.	0.00	643.25
Égypte	1,458.25	0.00
Mexique	845.00	0.00
Tunisie	0.00	2,233.50
Solde disponible au 31 décembre 2021	420,266.19	279,305.21

INFORME FINANCIERO 2021¹

Introducción

Los fondos puestos a disposición por la Comisión a través del presupuesto ordinario, así como las contribuciones voluntarias de las CPC, han hecho posible trabajar en la consecución de los objetivos de la Comisión. El informe del presente ejercicio consolida la tendencia de los últimos años en cuanto a la necesidad de regularizar las actividades que se financian a través del fondo de operaciones dentro del presupuesto de la Comisión, debido a la situación de dicho fondo, lo que refuerza la importancia de que las Partes contratantes cumplan con sus obligaciones financieras.

El ejercicio 2021 continúa afectado por las consecuencias de la pandemia del COVID-19. Todos aquellos capítulos relacionados con los viajes y las reuniones presenciales se han visto afectados y los gastos que presentan han sido muy reducidos debidos a las cancelaciones de las mismas, reflejándose sólo los gastos relacionados con las reuniones en línea. Otros capítulos que también se han visto afectados son los relativos a los programas de investigación, ya que los centros de investigación han paralizado muchas de sus actividades. Esta situación, ha tenido como consecuencia que se haya realizado menos gasto durante dicho ejercicio y, por tanto, que el fondo de operaciones se haya recuperado en cierta medida con los niveles recomendados.

1. Informe del auditor - Ejercicio 2020

El despacho de auditoría BDO Auditores, S.L.P, ha realizado el Informe de auditoría independiente que corresponde al ejercicio 2020.

De conformidad con el Artículo 12 del Reglamento financiero de la Comisión, el secretario ejecutivo envió una copia del Informe de auditoría a los Gobiernos de todas las Partes contratantes en junio de 2021 (Circular ICCAT # 321 AF/21). El Informe de auditoría comprende los Estados presupuestarios de ICCAT: Balance de situación, Composición y saldo del Fondo de operaciones, Gastos presupuestarios y extrapresupuestarios, Ingresos presupuestarios y extrapresupuestarios recibidos, Situación de las contribuciones de las Partes contratantes, Composición y saldo del fondo de operaciones del eBCD y las Notas explicativas a los mismos, correspondientes al ejercicio anual que finalizó el 31 de diciembre de 2020. Cabe resaltar que, al cierre del ejercicio 2020, el Balance de situación presentaba un saldo efectivo en Caja y Bancos de 9.901.784,25 euros, correspondientes al disponible en el Fondo de operaciones 891.080,91 euros (que representa el 21,10 % del Presupuesto), al disponible en el Fondo de operaciones del eBCD (279.305,21 euros), al disponible en los Fondos fiduciarios (7.019.500,26 euros), a las provisiones de gastos (88.830,13 euros), a las deudas por compras o prestaciones de servicio (154.914,34 euros), a los cobros pendientes de aplicación (112.951,53 euros), a los gastos del ejercicio 2021 pagados por anticipado (35.870,27 euros), a los pagos pendientes de aplicación (18.237,78 euros), a los deudores de los fondos fiduciarios (963.682,00 euros) y a los anticipos sobre contribuciones futuras (2.372.991,92 euros).

El saldo de contribuciones pendientes de pago acumuladas al cierre del ejercicio 2020 (correspondientes a 2020 y años anteriores) presentaba un importe total de 2.428.203,48 euros. El saldo de contribuciones pendientes de pago del eBCD presentaba un importe total de 13.287,48 euros.

2. Situación financiera de la segunda parte del presupuesto bienal - Ejercicio 2021

Todas las operaciones financieras de la Comisión correspondientes al ejercicio 2021 se han contabilizado en euros. Las partidas originadas en dólares de Estados Unidos se registran también en euros, aplicando los tipos de cambio oficiales facilitados mensualmente por Naciones Unidas.

El Presupuesto ordinario para 2021, por importe de 4.489.286,68 euros, fue aprobado por la Comisión durante las Discusiones de 2020 sobre asuntos esenciales de las Comisión en lugar de la 22ª Reunión extraordinaria de la Comisión. El balance de situación (adjunto como **Estado 1**), que refleja el activo y pasivo a 31 de diciembre de 2021, se presenta en detalle en las Tablas 1 a 7, así como el correspondiente a 31 de diciembre de 2020.

¹ Datos referidos a 31 de diciembre de 2021.

La **Tabla 1** presenta la situación de las contribuciones de cada una de las Partes contratantes.

El total de la deuda acumulada de contribuciones presupuestarias y extrapresupuestarias, asciende a 2.108.901,27 euros, que incluye las contribuciones presupuestarias de: Brasil (364.252,30 euros), Cabo Verde (44.166,43 euros), Ghana (51.653,98 euros), Guinea Ecuatorial (45.001,99 euros), República de Guinea (239.842,52 euros), Honduras (113.333,36 euros), Liberia (10.393,97 euros), Libia (74.957,76 euros), Mauritania (70.494,38 euros), Namibia (43.742,44 euros), Nigeria (19.534,78 euros), Panamá (298.397,16 euros), San Vicente y las Granadinas (72.646,54 euros), Santo Tomé y Príncipe (100.599,63 euros), Senegal (3.458,61 euros), Sierra Leona (45.198,09 euros), Siria (3.930,99 euros) y Venezuela (426.041,86 euros), la contribución extrapresupuestaria de Honduras (14.937,00 euros), así como la deuda de Cuba (66.317,48 euros), que ya no es Parte contratante de ICCAT.

La **Tabla 2** presenta la liquidación presupuestaria de gastos desglosada por capítulos.

Gastos presupuestarios

Se ha realizado un gasto del 92,18 % del presupuesto aprobado por la Comisión. A continuación, se presentan algunos comentarios generales por capítulos:

Capítulo 1 – Salarios: se han cargado a este capítulo los gastos correspondientes a sueldos de veinte funcionarios del personal de la Secretaría: diez funcionarios de la categoría Profesional o superiores (un secretario ejecutivo, un jefe administrativo financiero, una jefa del Departamento de cumplimiento, dos Coordinadores de cumplimiento, una gestora de VMS/responsable técnica y cuatro traductoras del Departamento de publicaciones), un funcionario de la categoría de Servicios Generales (un encargado del correo y fotocopias), y nueve incluidos en el sistema de Seguridad Social española (dos traductoras del Departamento de publicaciones, una asistente de cumplimiento, un encargado del correo y fotocopias, una secretaria administrativa, dos asistentes administrativos, una contable y una asistente contable).

Durante 2021 la Comisión de la Función Pública Internacional de las Naciones Unidas ha publicado la nueva escala de salarios y de pensiones para los funcionarios de la categoría Profesional o superiores. Todos estos incrementos están imputados en este capítulo cumpliendo la fecha de entrada en vigor de dicha escala.

Por tanto, el importe total para el Capítulo 1 contiene la actualización de los esquemas de retribuciones a los vigentes baremos para el personal clasificado en las categorías de Naciones Unidas, incluyendo la antigüedad y la aportación al Plan de Pensiones Van Breda/CIGNA. Asimismo, se incluye el coste de la Seguridad Social española del personal de la Secretaría incluido en este sistema, el pago de impuestos según lo estipulado en el Artículo 10 de los Estatutos y Reglamento de Personal de ICCAT, los gastos de subvención escolar de los funcionarios afectados según el Artículo 16 de los Estatutos, y la asignación a funcionarios no residentes (Artículo 14), así como los gastos de formación para el personal de la Secretaría: clases de inglés para seis funcionarios, clases de español para seis funcionarios, clases de francés para quince funcionarios y un Máster en Dirección y Gestión Estratégica de Compras para un funcionario.

El importe incurrido con cargo al Capítulo 1 asciende a 1.836.202,44 euros y representa el 99,26 % del presupuestado.

Capítulo 2 – Viajes: el importe incurrido con cargo a este capítulo del presupuesto asciende a 987,55 euros (6,39 % del presupuestado) y corresponde al gasto de viaje del secretario ejecutivo para renovar su pasaporte.

Capítulo 3 – Reuniones de la Comisión: se incluyen en este capítulo los gastos realizados por importe de 231.338,16 euros (84,28 % del presupuestado), correspondiente a los gastos por la interpretación en línea de la Reunión de jefes de delegación, celebrada en junio de 2021, los gastos de preparación de la reunión de la Comisión de 2021, y los viajes, per diem, hotel, gastos de transporte y horas extraordinarias de la Secretaría que participó en la reunión de la Comisión de 2021. Igualmente los honorarios, viajes, hotel, per diem y horas extraordinarias de los intérpretes, así como los gastos de la agencia de gestión de la plataforma Zoom y las horas extraordinarias del personal durante las Discusiones de 2020 sobre asuntos esenciales de la Comisión en lugar de la 22ª Reunión extraordinaria de la Comisión.

Capítulo 4 – Publicaciones: el importe con cargo a este capítulo asciende 9.983,86 euros (34,56 % del presupuestado), correspondiente a los gastos ocasionados por la reproducción de documentos (1.734,61 euros) y las cuotas de alquiler de las fotocopiadoras (8.249,25 euros).

Capítulo 5 – Equipos de oficina: se han cargado en este capítulo los gastos correspondientes a dos sillas de oficina ergonómicas, una cafetera y una encuadernadora (887,31 euros) (5,63 % de lo presupuestado).

Capítulo 6 – Gastos de funcionamiento: los gastos incurridos en este capítulo han totalizado un importe de 114.725,18 euros (78,00 % de lo presupuestado) que corresponden a: material de oficina (14.030,34 euros); gastos por comunicaciones: envío de correo oficial y de las publicaciones de ICCAT (2.738,95 euros); el servicio de teléfono (13.194,58 euros), el servicio de fax (560,02 euros); gastos bancarios (10.519,03 euros); auditoría (16.133,10 euros); seguros (1.877,28 euros), limpieza de oficina (30.742,94 euros), mantenimiento de oficina (3.225,26 euros), otros gastos como alquiler de garajes, etc. (19.179,58 euros) y gastos de representación (2.524,10 euros).

Capítulo 7 – Gastos varios: se incluyen en este capítulo varios gastos de menor cuantía. El importe de los gastos incurridos en este capítulo asciende a 1.455,43 euros y representa el 18,23 % del importe presupuestado.

Capítulo 8 – Coordinación de la investigación: los gastos incurridos en este capítulo ascienden a 1.200.576,36 euros (91,97 % del importe presupuestado), y se dividen en los siguientes subcapítulos:

- a) *Salarios:* se han cargado a este subcapítulo los gastos correspondientes a sueldos de nueve funcionarios del personal de Secretaría: siete funcionarios de la categoría profesional o superior (un secretario ejecutivo adjunto, un jefe del departamento de investigación y estadísticas, así como un analista de datos pesqueros, una experta en dinámica de poblaciones, un coordinador de capturas fortuitas, un bioestadístico, un programador de bases de datos y un especialista en tecnología de la información) y dos incluidos en el sistema de la seguridad social española (un programador de bases de datos y webmaster y un técnico de programación).

Las observaciones presentadas en el Capítulo 1 en relación con el esquema de retribuciones en vigor en 2021 para el personal clasificado en la categoría de las Naciones Unidas se aplican también a este subcapítulo, así como los costes de la Seguridad Social española del personal de la Secretaría incluido en este sistema, el pago de impuestos según el Artículo 10 de los Estatutos y Reglamento de Personal de ICCAT y los gastos de subvención escolar de los funcionarios afectados según el Artículo 16 de los Estatutos y Reglamento de Personal de ICCAT.

El importe con cargo a este subcapítulo asciende a 1.051.613,98 euros.

- b) *Viajes para mejora de estadísticas:* no se ha producido ningún gasto en este subcapítulo.
- c) *Estadísticas - Biología:* se han cargado a este subcapítulo la compra de un ordenador, renovación de licencias y dos firewalls Fotigate (15.295,94 euros).
- d) *Informática:* el importe incurrido en este subcapítulo (40.673,52 euros), corresponde a la adquisición de ordenadores, programas, ampliación de memoria, mantenimiento de los servidores y compra de diverso material informático.
- e) *Mantenimiento de la base de datos:* el importe gastado para este concepto asciende a 23.576,15 euros, correspondiente al mantenimiento de la estación de almacenamiento de alto rendimiento, licencias anuales, programas específicos para estadísticas, servicio de copias de seguridad y mantenimiento del aparato de aire acondicionado del servidor.
- f) *Línea telecomunicación - Dominio Internet:* el gasto realizado para este concepto asciende a 24.318,61 euros, correspondiente a las cuotas para el mantenimiento del correo electrónico de ICCAT, servicios en la nube, así como de las líneas de ADSL y el mantenimiento de la página web.

g) *Reuniones científicas (incluido el SCRS)*: el importe gastado en este subcapítulo asciende a 45.098,16 euros, correspondientes al servicio de interpretación simultánea en línea de la reunión anual del Comité permanente de Investigación y estadísticas (SCRS), las licencias anuales de Zoom para las reuniones en línea y horas extraordinarias del personal durante la reunión del SCRS.

h) *Varios*: no se ha producido ningún gasto en este subcapítulo.

Capítulo 9 – Servicios que requieren consultoría externa especializada (es decir, asesoramiento legal, proyecto de gestión de calidad total, etc.): el importe gastado en este capítulo asciende a 53.046,12 euros (100,13 % del importe presupuestado), correspondiente a servicios de asesoría legal, al desarrollo de la política de seguridad IT de ICCAT y al informe para la evaluación del perfil y carga del personal de la Secretaría.

Capítulo 10 – Fondo de separación de servicio: se han cargado a este capítulo el 100,00 % de los gastos presupuestados, 63.561,30 euros, los cuales han quedado integrados en el Fondo de Separación del Servicio (punto 4 de este Informe).

Capítulo 11 – Programas de investigación: los gastos incurridos en este capítulo han sido la totalidad de lo presupuestado (100,00 %), 404.500,00 euros, y corresponden al siguiente subcapítulo:

a) *Programa estratégico para la investigación*: las Partes contratantes han financiado 404.500,00 euros como contribución presupuestaria de ICCAT a dicho Programa. El desglose de Depósitos y Gastos se detalla en la tabla referida al citado Programa (punto 20 de este informe).

Capítulo 12 – Cumplimiento: el importe incurrido con cargo a este capítulo del presupuesto asciende a 27.805,98 euros (89,99 % del presupuestado) y corresponde al envío y compra de banderas de inspección e informes de inspección en puerto, a la traducción del manual de inspección en puerto y al mantenimiento del sistema VMS.

Capítulo 13 – Viajes: los gastos incurridos en este capítulo ascienden a 44.496,24 euros (54,80 % de los presupuestado), y corresponden a los siguientes subcapítulos:

a) *Viajes de los presidentes de ICCAT y SCRS*: este epígrafe recoge los gastos del viaje y per diem del presidente de la Comisión a Toledo para asistir a la reunión de la Comisión de 2021 (4.496,24 euros).

b) *Fondo especial para la participación en reuniones (MPF)*: este subcapítulo incluye la financiación de ICCAT al Fondo especial para la participación en reuniones, que fue aprobado en 2020, y que asciende a 40.000,00 euros.

c) *Viajes de los cargos de ICCAT (Partes contratantes en desarrollo de ICCAT)*: no se ha producido ningún gasto en este subcapítulo.

Capítulo 14 – Sistema integrado de gestión en línea: se han cargado a este capítulo los gastos correspondientes a sueldos de dos funcionarios del personal de Secretaría de la categoría Profesional o superiores (desarrolladores de software). Las observaciones presentadas en el Capítulo 1 en relación con el esquema de retribuciones en vigor en 2021 para el personal clasificado en la categoría de las Naciones Unidas se aplican también a este capítulo. También se ha imputado el servicio de los servidores en la nube y otro software. El importe con cargo a este capítulo asciende a 148.492,04 euros (72,08 % del presupuestado).

Gastos extrapresupuestarios

Los gastos extrapresupuestarios que se han llevado a cabo hasta el 31 de diciembre de 2021 totalizan 144.268,85 euros, y se explican con detalle en el punto 24 de este Informe.

Además de los gastos de las reuniones intersesiones, este epígrafe recoge la devolución de un billete de avión debido a la pandemia (1.108,72 euros), los gastos de interpretación al árabe en Toledo para la reunión de la Comisión de 2021 (26.607,01 euros), gastos de ejercicios anteriores (401,72 euros) y de diferencias de cambio negativas (2.824,98 euros).

La **Tabla 3** indica los ingresos presupuestarios y extrapresupuestarios recibidos por la Comisión.

Ingresos presupuestarios

Las contribuciones recibidas y distribuidas por Grupos han sido las siguientes:

Grupos	N.º de Partes contratantes				Contribuciones		
	Total	Pago total	Pago parcial	Pendiente	Presupuesto	Pagado	%
A	9	9	0	0	2.648.679,14	2.648.679,14	100,00
B	5	2	0	3	673.392,99	185.033,64	27,48
C	22	15	3	4	987.643,10	759.154,69	76,87
D	16	8	0	8	179.571,47	75.384,26	41,98
TOTAL	52	34	3	15	4.489.286,70	3.668.251,73	81,71

Del presupuesto aprobado, los ingresos recibidos y aplicados para contribuciones de 2021 totalizaban 3.668.251,73 euros, lo que representa el 81,71 % del presupuesto. Sólo treinta y tres de las 52 Partes contratantes incluidas en dicho presupuesto han pagado totalmente su contribución (Albania, Argelia, Angola, Barbados, Belice, Canadá, República Popular China, Corea, Côte d'Ivoire, Curazao, Egipto, El Salvador, Estados Unidos, Francia (San Pedro y Miquelón), Filipinas, Gabón, Gambia, Granada, Guatemala, Guinea Bissau, Islandia, Japón, Marruecos, México, Nicaragua, Noruega, Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del norte, Rusia, Sudáfrica, Trinidad y Tobago, Túnez, Türkiye, Unión Europea y Uruguay). Cabo Verde ha pagado el 42,47 % (32.608,41 euros), Ghana el 78,11 % (184.289,32 euros) y Senegal el 96,00 % (83.051,20 euros).

Las contribuciones al Presupuesto ordinario de 2021 que están pendientes de pago por las Partes contratantes, a 31 de diciembre de 2021, totalizan 821.034,97 euros, cantidad que representa un 18,29 % de éste.

El anticipo recibido de Gabón por importe de 25.336,46 euros ha sido aplicado como pago total de su contribución de 2021, quedando un saldo a su favor por importe de 9.829,17 euros, que será aplicado al pago de futuras contribuciones. También se ha recibido un nuevo anticipo de Guatemala (0,01 euros) y Reino Unido (0,02 euros) que será aplicado al pago de futuras contribuciones, además del anticipo de Benín (200,86 euros) tras cancelar su deuda, que está pendiente de ser devuelto cuando nos informen de los datos necesarios para llevarlo a cabo.

Ingresos extrapresupuestarios

Los ingresos extrapresupuestarios recibidos totalizan 621.714,97 euros. Estos ingresos incluyen: la contribución voluntaria de Taipei Chino (100.000,00 euros), las contribuciones voluntarias a ICCAT de los Programas extrapresupuestarios gestionados por la Secretaría en concepto de gastos de gestión (*overhead*): del Programa regional de observadores de ICCAT para transbordos (17.528,92 euros), del Programa regional de observadores de ICCAT para el atún rojo del Atlántico este y Mediterráneo (61.721,84 euros), del Programa ICCAT de investigación sobre atún rojo para todo el Atlántico (20.000,00 euros), del Proyecto ICCAT/Japón de ayuda a la creación de capacidad (Fase 2) (JCAP-2) (14.768,20 euros) y del Programa de marcado de túnidos tropicales del océano Atlántico (AOTTP) (150.448,97 euros).

Asimismo, se incluyen los ingresos financieros recibidos por intereses bancarios (55,20 euros), el reembolso del IVA (24.451,23 euros), los ingresos recibidos de la Unión Europea para la Reunión de la Subcomisión 4, la Reunión del Grupo de trabajo IMM, y las reuniones en línea de la Subcomisión 1, de la Subcomisión 2 y del Grupo de trabajo IMM (210.000,00 euros), un ajuste de ingresos de ejercicios anteriores (13,24 euros) y las diferencias de cambio positivas (22.727,37 euros).

Ingresos de contribuciones pendientes acumuladas

Los ingresos por contribuciones pendientes acumuladas totalizan 1.138.552,99 euros y se corresponden con las contribuciones a presupuestos anteriores pagadas por Barbados (6.017,61 euros), Brasil (422.895,50 euros), Cabo Verde (114.154,60 euros), Egipto (6.430,31 euros), Gambia (3.692,57 euros), Ghana (149.815,68 euros), Granada (4.961,48 euros), Guatemala (0,01 euros), Guinea Bissau (10.767,80 euros), Liberia (7.392,70 euros), Mauritania (76.532,59 euros), México (22.718,45 euros), Namibia (42.745,85 euros), Nigeria (2.903,10 euros), Panamá (127.950,00 euros), Santo Tomé y Príncipe (30.000,00 euros), Senegal (65.639,54 euros), Trinidad y Tobago (20.445,31 euros), Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del norte (3.643,96 euros), Uruguay (19.845,93 euros) y la contribución extrapresupuestaria de Gambia (1.784,19 euros).

La **Tabla 4** refleja la composición y saldo del fondo de operaciones que presenta un saldo contable positivo de 2.039.057,97 euros (45,42 % del presupuesto). El fondo está compuesto por: el saldo a la apertura del ejercicio (891.080,91 euros), la liquidación de ingresos y gastos al presupuesto del ejercicio (-469.806,24 euros), la liquidación de ingresos y gastos no recogidos en el presupuesto del ejercicio (477.446,12 euros) y las contribuciones pagadas a presupuestos anteriores (1.140.337,18 euros).

La **Tabla 5** muestra el flujo de Tesorería durante el ejercicio 2021, respecto a ingresos y gastos materializados.

La **Tabla 6** presenta la situación de Caja y Bancos con un saldo de 11.316.751,27 euros que corresponde al total disponible en el Fondo de operaciones (2.039.057,97 euros), al disponible en el Fondo de operaciones eBCD (420.266,19 euros), así como el disponible en el fondo del Sistema de gestión integrado en línea (61.782,67 euros), en el Fondo de separación de servicio (310.396,65 euros), el disponible del Programa regional de observadores de ICCAT para transbordos en el mar (435.690,59 euros), el disponible del Programa ICCAT de investigación del atún rojo para todo el Atlántico (1.257.853,22 euros), el disponible del Programa regional de observadores de ICCAT para el atún rojo del Atlántico este y Mediterráneo (3.212.468,51 euros), el disponible en el Fondo especial para datos – República Popular China (133.501,75 euros), el disponible en el Fondo especial para la participación en reuniones (455.811,72 euros), el disponible en el Fondo especial para datos – Estados Unidos (469.597,84 euros), el disponible en el Fondo de Estados Unidos para la creación de capacidad (312.134,75 euros), el disponible en el Fondo de Marruecos para apoyar la capacidad nacional para la participación en las reuniones de la Comisión (125.675,65 euros), el disponible en el Programa regional de observadores de ICCAT para los túnidos tropicales (20.189,30 euros), el disponible en el Fondo especial para el seguimiento, control y vigilancia (MCSF) (42.989,03 euros), el Fondo de la Unión Europea para la creación de capacidad (140.000,00 euros), el disponible en el Fondo de Túnez para la participación en las reuniones de la Comisión (33.361,29 euros), el disponible en el Programa estratégico para la investigación (878.948,21 euros), el disponible del Fondo de Estados Unidos para tropicales (84.688,60 euros), el disponible del Fondo del Sistema de gestión on-line integrado de la Unión Europea (-2.315,80 euros), provisiones de gastos (1.271,45 euros), las deudas por compras o prestaciones de servicio (187.206,47 euros), los cobros pendientes de aplicación (8.811,22 euros), los anticipos de contribuciones futuras (10.030,06 euros), los anticipos de los fondos fiduciarios (734.114,73 euros), los deudores de los fondos fiduciarios (3.263,58 euros), los gastos anticipados (31.948,04 euros) y los pagos pendientes de aplicación (21.569,18 euros).

La **Tabla 7** refleja la composición y saldo del fondo de operaciones eBCD que presenta un saldo contable positivo de 420.266,19 euros. El fondo está compuesto por el saldo a la apertura del ejercicio 2021, cuyo importe es de 279.305,21 euros.

También está compuesto por la liquidación de ingresos y gastos al presupuesto eBCD del ejercicio (131.852,70 euros). Del presupuesto aprobado, los ingresos recibidos y aplicados para contribuciones eBCD de 2021 totalizan 501.184,42 euros. Diecisiete de las 19 Partes contratantes incluidas en dicho presupuesto han pagado su contribución al eBCD (Albania, Argelia, Canadá, China, Corea, Egipto, Francia (San Pedro y Miquelón), Islandia, Japón, Marruecos, México, Noruega, Túnez, Türkiye, Unión Europea, Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del norte y Estados Unidos).

Por otro lado, se ha realizado un gasto por importe de 369.331,72 euros, correspondiente al mantenimiento y soporte de usuario, al salario del desarrollador *full stack*, así como a gastos bancarios y los gastos de interpretación simultánea en línea de la Reunión del Grupo de trabajo técnico del eBCD.

Por último, el fondo también incluye las contribuciones eBCD pagadas a presupuestos anteriores, que totalizan 9.108,28 euros, por China (6.805,03 euros), Egipto (1.458,25 euros) y México (845,00 euros).

Cabe destacar que, no se han recibido las contribuciones de Libia y Siria de los presupuestos del eBCD de 2019, 2020 ni 2021.

3. Fondo de separación del servicio

<i>Fondo de separación del servicio</i>	
Saldo a la apertura del ejercicio 2021	246.835,35€
INGRESOS	
Financiado por ICCAT	63.561,30 €
Total Ingresos	63.561,30 €
GASTOS	
Gastos del Fondo	0,00 €
Total Gastos	0,00 €
Saldo a 31 de diciembre de 2021	310.396,65 €

4. Proyecto ICCAT/Japón de ayuda a la creación de capacidad – Fase 2 (JCAP-2)

El Proyecto ICCAT/Japón de ayuda a la creación de capacidad Fase 2 (JCAP-2), cuya duración será de cinco años y que dio comienzo en diciembre de 2019, sigue siendo gestionado con una contabilidad independiente. Aun así, la gestión de ciertos gastos e ingresos del Proyecto es realizada por ICCAT como entidad administrativa, por ello, estos conceptos son recogidos en las cuentas de ICCAT y cancelados cuando son reembolsados a ICCAT.

Aunque la contabilidad y auditoría de este Proyecto se realiza de forma independiente, por recomendación de los auditores, se han incluido en el Balance de situación unas cuentas transitorias que reflejan el saldo bancario del Proyecto al 31 de diciembre de 2021 y 2020.

5. Programa regional de observadores de ICCAT para transbordos en el mar

Desde abril de 2007 se firma anualmente un contrato con el consorcio MRAG/CapFish para la implementación del Programa regional de observadores de ICCAT, en cumplimiento a la *Recomendación de ICCAT sobre el establecimiento de un programa para el transbordo* [Rec. 06-11]. Este Programa ha sido financiado por las contribuciones voluntarias de Belice, República Popular China, Corea, Côte d'Ivoire, Japón, Namibia, San Vicente y las Granadinas, Senegal y Taipei Chino. La liquidación del Programa de los años 2019/2020 es la siguiente:

<i>Programa regional de observadores de ICCAT para transbordos en el mar 2020/2021</i>	
Ingresos	501.327,08 €
1.1 Ingresos por contribuciones	501.327,08 €
Gastos	177.205,92 €
1. Contrato con la agencia de observadores	
1.1 Formación	0,00 €
1.2 Despliegue de observadores	98.431,95 €
1.3 Gestión y actividades de apoyo	52.625,90 €
2. Viajes	
2.1 Billetes de avión	7.161,44 €
3. Costes de la Secretaría	
3.1 Horas del personal	17.528,92 €
3.2 Contingencias	1.457,71 €
Saldo 2020/2021	324.121,16 €

El saldo remanente es de 324.121,16 euros. A continuación, se indica la distribución:

CPC	Contribución (€)	Distribución del balance de 2020/21 (€)
China RP	108.279,62	70.005,62
Corea	9.748,83	6.302,87
Côte d'Ivoire	6.321,41	4.086,96
Japón	168.385,05	108.865,37
Namibia *	3.706,90	2.396,61
S. Vicente y las Granadinas	7.227,02	4.672,46
Senegal	4.470,32	2.890,18
Taipei Chino	193.187,93	124.901,09
TOTAL	501.327,08	324.121,16

* A este importe se le ha descontado la contribución de Namibia de 2020/2021, que no había sido pagada durante el periodo. Por tanto, el balance de Namibia tiene un importe de 993,60 euros.

En abril de 2021 se ha prorrogado el contrato con la agencia de observadores por un año más. Y Senegal ha notificado que se retira del Programa.

El remanente de 2020/21 junto con los de los periodos anteriores, han sido utilizados como contribuciones de 2021/22.

El saldo a 31 de diciembre de 2021 es el siguiente:

<i>Programa regional de observadores de ICCAT para transbordos en el mar 2021/2022</i>		
INGRESOS		493.067,56 €
<i>1.1 Ingresos por contribuciones</i>		<i>493.067,56 €</i>
Contribución República Popular China	70.051,75 €	
Contribución Corea	14.920,24 €	
Contribución Côte d'Ivoire	4.134,60 €	
Contribución Japón	178.312,29 €	
Contribución Namibia	993,60 €	
Contribución San Vicente y las Granadinas	5.071,07 €	
Contribución Taipei Chino	219.584,01 €	
GASTOS		57.376,97 €
1. Contrato con la agencia de observadores		
<i>1.1 Formación</i>		<i>0,00€</i>
<i>1.2 Despliegue de observadores</i>		<i>35.875,93 €</i>
Días en el mar	31.245,60 €	
Días de viaje	4.630,33 €	
Equipo	0,00 €	
<i>1.3 Gestión y actividades de apoyo</i>		<i>20.055,41 €</i>
Días en el mar	20.037,04 €	
Días de viaje	18,37 €	
2. Viajes		
<i>2.1 Billetes de avión</i>		<i>891,84 €</i>
3. Costes de la Secretaría		
<i>3.1 Contingencias</i>		<i>553,79 €</i>
Gastos bancarios	553,79 €	
Saldo a 31 de diciembre de 2021		435.690,59 €

6. Programa regional de observadores de ICCAT para el atún rojo del Atlántico este y Mediterráneo

Con el fin de implementar las disposiciones de la *Recomendación de ICCAT que enmienda la Recomendación de ICCAT sobre el establecimiento de un Plan de recuperación plurianual para el atún rojo en el Atlántico este y Mediterráneo* [Rec. 08-05], en 2009 comenzó a establecerse el Programa regional de observadores de ICCAT, concerniente a las granjas de atún rojo, desde 2010 se ha implementado para buques y desde 2013 también para las almadrabas, por lo que la Secretaría ha prorrogado el contrato con el consorcio MRAG/COFREPECHE para llevar a cabo la contratación y asignación de los observadores. La financiación de este programa se realiza por los operadores de los buques, granjas y almadrabas. El saldo del Programa a 31 de diciembre de 2021 es de:

Programa regional de observadores de ICCAT para el atún rojo del Atlántico este y Mediterráneo

a) Granjas de atún rojo

INGRESOS		1.462.879,67 €
1.1 Ingresos por contribuciones		1.462.879,67 €
GASTOS		686.270,55 €
1. Contrato con la agencia de observadores		
1.1 Formación y equipo		25.545,14 €
Formación	25.448,18 €	
Días de viaje – formación	96,96 €	
1.2 Movilización y costes asociados		75.366,41 €
Días de viaje	30.254,15 €	
Gastos de viaje	23.379,41 €	
Sesiones informativas	21.732,85 €	
1.3 Asignación de observadores		584.834,00 €
Días en la granja	584.834,00 €	
2. Costes de la Secretaría		
2.1 Contingencias		525,00 €
Gastos bancarios	525,00 €	
Saldo a)		776.609,12 €

b) Buques

INGRESOS		4.070.886,27 €
1.1 Ingresos por contribuciones		4.070.886,27 €
GASTOS		1.887.755,06 €
1. Contrato con la agencia de observadores		
1.1 Formación y equipo		245.742,26 €
Formación	212.656,00 €	
Días de viaje – formación	795,88 €	
Equipo	32.290,38 €	
1.2 Movilización y costes asociados		371.094,50 €
Días de viaje – asignación	125.856,00 €	
Gastos de viaje – asignación	104.310,00 €	
Sesiones informativas	97.135,40 €	
Días de viaje - sesiones informativas	43.793,10 €	
1.3 Asignación de observadores		1.224.134,38 €
Día en el mar	1.224.134,38 €	
2. Costes de la Secretaría		
2.1 Contingencias		46.783,92 €
Overhead – horas del personal	46.024,29 €	
Gastos bancarios	759,63 €	
Saldo b)		2.183.131,21 €

c) Almadrabas

INGRESOS		266.628,60 €
1.1 Ingresos por contribuciones		266.628,60 €

GASTOS		33.953,22 €
1. Contrato con la agencia de observadores		
1.1 <i>Formación y equipo</i>		21.215,04 €
Formación	21.138,28 €	
Días de viaje – formación	76,76 €	
1.2 <i>Movilización y costes asociados</i>		2.709,18 €
Días de viaje	1.002,90 €	
Gastos de viaje	1.371,98 €	
Sesiones informativas	334,30 €	
1.3 <i>Asignación de observadores</i>		10.029,00 €
Días en almadraba	10.029,00 €	
2. Costes de la Secretaría		
2.1 <i>Contingencias</i>		0,00 €
Saldo c)		232.675,38 €
d) Fondo del Programa		20.052,80 €
Saldo a la apertura	22.487,93 €	
Ingresos del fondo	15.430,46 €	
Ajustes por distribución de los gastos	(5,98 €)	
Gastos bancarios del Programa	(17.859,61 €)	
<hr/>		
Saldo a 31 de diciembre de 2021		3.212.468,51 €

Además de este saldo, las cuentas de la Comisión tienen un remanente de los buques de 2010/2011 por importe de 12.172,44 euros, de 2011/2012 por importe de 6.432,75 euros, de 2012/2013 por importe de 14.937,97 euros, de 2013/2014 por importe de 23.258,27 euros, de 2014/2015 por importe de 13.226,20 euros, de 2015/2016 por importe de 55.131,83 euros, de 2016/2017 por importe de 47.475,34 euros, de 2017/2018 por importe de 31.062,81 euros, de 2018/2019 por importe de 72.023,38 euros, de 2019/2020 por importe de 157.813,01 euros, de 2020/2021 por importe de 162.146,52 euros, de 2021/2022 por importe de 44.353,00 euros y de las granjas y almadrabas por importe de 42.257,91 euros y 18.510,76 euros, respectivamente (anticipos del Programa regional de observadores de ICCAT para el atún rojo del Atlántico este y Mediterráneo), correspondientes a los disponibles de las granjas y buques que participaron en periodos anteriores y que no han solicitado la devolución de los mismos.

7. Programa ICCAT de investigación sobre atún rojo para todo el Atlántico

En la 16ª Reunión extraordinaria de la Comisión se respaldó un programa coordinado de investigación sobre atún rojo para todo el Atlántico por un período inicial de cinco años. La liquidación y saldo de la décima fase del Programa, cuyas actividades comenzaron oficialmente el 1 de enero de 2020 y terminaron el 31 de julio de 2021, han sido las siguientes:

<hr/>	
<i>Programa ICCAT de investigación sobre atún rojo para todo el Atlántico – Fases I-IX</i>	
Saldo Fase I	46.094,81 €
Saldo Fase II	(5.823,03 €)
Saldo Fase III	(78.893,00 €)
Saldo Fase IV	62.909,49 €
Saldo Fase V	67.037,12 €
Saldo Fase VI	85.932,65 €
Saldo Fase VII	101.049,74 €
Saldo Fase VIII	191.892,84 €
Saldo Fase IX	81.848,12 €
Saldo Fase X	63.608,25 €
Ingresos Fase X	1.876.687,85 €
Contribución voluntaria de Albania	4.190,95 €
Contribución voluntaria de Argelia	38.846,87 €

Contribución voluntaria de Canadá	18.843,04 €
Contribución voluntaria de R.P. China	2.417,85 €
Contribución voluntaria de Corea	4.943,17 €
Contribución voluntaria de Egipto	7.146,10 €
Contribución voluntaria de Estados Unidos	8.420,00 €
Contribución voluntaria de Japón	68.344,70 €
Contribución voluntaria de Libia	55.342,01 €
Contribución voluntaria de Marruecos	79.198,18 €
Contribución voluntaria de Noruega	19.000,00 €
Contribución voluntaria de Túnez	59.028,97 €
Contribución voluntaria de Türkiye	50.506,30 €
Contribución voluntaria de Unión Europea	1.458.459,71 €
Contribución voluntaria de Taipei Chino	2.000,00 €
Gastos Fase X	1.813.079,60 €
Personal de ICCAT/Personal contratado GBYP	377.009,06 €
Equipo	17.889,59 €
Expertos externos (relativo a coordinación)	15.046,00 €
Implementación de otros contratos (recuperación de datos, prospecciones aéreas, marcado, estudios biológicos, etc.)	1.313.511,03 €
Otros costes (viajes, consumibles, cursos de formación, etc.)	89.623,92 €
Saldo Fases I-X	615.656,99 €

La undécima fase del programa comenzó el 1 de enero de 2021. A continuación, se detallan las Partes que han realizado contribuciones voluntarias, así como los gastos realizados hasta el 31 de diciembre de 2021:

<i>Programa ICCAT de investigación sobre atún rojo para todo el Atlántico – Fase XI</i>	
Ingresos	1.171.316,76 €
Contribución voluntaria de Albania	3.208,52 €
Contribución voluntaria de Argelia	31.235,92 €
Contribución voluntaria de Canadá	19.917,67 €
Contribución voluntaria de Corea	3.774,73 €
Contribución voluntaria de Japón	53.204,87 €
Contribución voluntaria de Marruecos	61.981,13 €
Contribución voluntaria de Noruega	19.000,00 €
Contribución voluntaria de Túnez	37.490,11 €
Contribución voluntaria de Türkiye	43.503,81 €
Contribución voluntaria de Unión Europea	896.000,00 €
Contribución voluntaria de Taipei Chino	2.000,00 €
Gastos	529.120,53 €
Personal de ICCAT/Personal contratado GBYP	117.003,54 €
Equipo	174,63 €
Expertos externos (relativo a coordinación)	0,00 €
Implementación de otros contratos (recuperación de datos, prospecciones aéreas, marcado, estudios biológicos, etc.)	400.591,57 €
Otros costes (viajes, consumibles, cursos de formación, etc.)	11.350,79 €
Saldo a 31 de diciembre de 2021	642.196,23 €

8. Fondo especial para datos – República Popular China

Tras la iniciativa de Estados Unidos de realizar aportaciones especiales para el Fondo especial para datos desde la aprobación de la *Resolución de ICCAT respecto a mejorar la recogida de datos y garantizar su calidad* [Res. 03-21], la República Popular China, con el mismo objetivo, ha enviado desde 2011 contribuciones voluntarias. A fecha 31 de diciembre de 2021, este fondo tiene el siguiente saldo:

<i>Fondo especial para datos – República Popular China</i>	
Saldo a la apertura del ejercicio 2021	118.424,45 €
INGRESOS	
Contribución voluntaria	15.084,00 €
Total Ingresos	15.084,00 €
GASTOS	
Gastos bancarios	6,70 €
Total Gastos	6,70 €
Saldo a 31 de diciembre de 2021	133.501,75 €

9. Fondo especial para la participación en reuniones (MPF)

La Comisión aprobó en su Reunión de 2014 la *Recomendación de ICCAT que enmienda la Recomendación de 11-26 sobre el establecimiento de un fondo para la participación en reuniones para las Partes contratantes en desarrollo de ICCAT* [Rec. 14-14]. Para este fin, la Comisión aprobó asignar un importe de 40.000,00 euros con cargo al Capítulo 13. b) del Presupuesto de ICCAT. En 2021, no se han realizado ningún viaje con cargo a este fondo, debido a la celebración de las reuniones en línea como consecuencia de la pandemia del COVID-19. A fecha 31 de diciembre de 2021, este fondo tiene el siguiente saldo:

<i>Fondo especial para la participación en reuniones (MPF)</i>	
Saldo a la apertura del ejercicio 2021	415.811,72 €
INGRESOS	
Presupuesto ICCAT	40.000,00 €
Total Ingresos	40.000,00 €
GASTOS	
Gastos del fondo	0,00 €
Total Gastos	0,00 €
Saldo a 31 de diciembre de 2021	455.811,72

10. Fondo especial para datos

La Comisión aprobó en su Reunión de 2003 la *Resolución de ICCAT respecto a mejorar la recogida de datos y garantizar su calidad* [Res. 03-21], para este fin la Secretaría ha recibido desde 2005 contribuciones de Estados Unidos para continuar con el Fondo especial para datos. Este fondo ha financiado los gastos relativos al contrato de corta duración para la recopilación de muestras biológicas para el estudio del crecimiento de los istiofóridos en el Atlántico este. Como los gastos están imputados dentro del Programa estratégico de investigación, se ha traspasado el importe correspondiente al contrato como un ingreso del citado Programa. A fecha de 31 de diciembre de 2021, este fondo tiene el siguiente saldo:

<i>Fondo especial para datos</i>	
Saldo a la apertura del ejercicio 2021	395.274,80 €
INGRESOS	
Contribución voluntaria de Estados Unidos	99.356,00 €
Total Ingresos	99.356,00 €
GASTOS	
Gastos del fondo	25.032,96 €
Total Gastos	25.032,96 €
Saldo a 31 de diciembre de 2021	469.597,84 €

11. Fondo de Estados Unidos para creación de capacidad

En 2008 Estados Unidos informó a la Secretaría de que iba a realizar diversas contribuciones voluntarias con el objetivo de crear un fondo específico para financiar actividades dirigidas a aumentar la capacidad de recopilación y gestión de datos de Partes contratantes que disponían de menor capacidad. El saldo a 31 de diciembre de 2021 es de:

<i>Fondo de Estados Unidos para la creación de capacidad</i>	
Saldo a la apertura del ejercicio 2021	312.134,75 €
INGRESOS	
Contribución voluntaria de Estados Unidos	0,00 €
Total Ingresos	0,00 €
GASTOS	
Gastos del fondo	0,00 €
Total Gastos	0,00 €
Saldo a 31 de diciembre de 2021	312.134,75 €

12. Fondo de Marruecos para apoyar la capacidad nacional para la participación en las reuniones de la Comisión

Desde 2013, Marruecos contribuye a este fondo para facilitar la participación en reuniones del SCRS y de la Comisión y otras específicas de miembros de su delegación. En 2021 y debido a la pandemia de COVID-19 la Secretaría no ha gestionado ningún viaje. A 31 de diciembre de 2021, el fondo presenta el siguiente saldo:

<i>Fondo de Marruecos para apoyar la capacidad nacional para la participación en las reuniones de la Comisión</i>	
Saldo a la apertura del ejercicio 2021	68.836,84 €
INGRESOS	
Contribución voluntaria de Marruecos	56.838,81 €
Total Ingresos	56.838,81 €
GASTOS	
Gastos del fondo	0,00 €
Total Gastos	0,00 €
Saldo a 31 de diciembre de 2021	125.675,65 €

13. Programa regional de observadores de ICCAT para los tónidos tropicales

Con el fin de implementar las disposiciones de la *Recomendación de ICCAT para un programa plurianual de conservación y ordenación para el patudo y el rabil* [Rec. 11-01], la Secretaría firmó un contrato con COFREPECHE para llevar a cabo el Programa regional de observadores para los tónidos tropicales. En 2013, se recibieron a este efecto fondos procedentes de Belice (20.000,00 euros), Cabo Verde (10.000,00 euros), Côte d'Ivoire (4.980,00 euros), Curazao (15.000,00 euros), Ghana (69.927,50 euros), Guatemala (21.564,00 euros), Panamá (10.000,00 euros) y Unión Europea (110.000,00 euros). En 2014 se aprobó la *Recomendación de ICCAT para un programa plurianual de conservación y ordenación de tónidos tropicales* [Rec. 14-01] en la que no se requieren observadores regionales, por lo que durante 2015 se procedió a liquidar el saldo del programa entre sus participantes. A 31 de diciembre de 2021, todavía queda un saldo remanente de 20.189,30 euros y la Secretaría está a la espera para reembolsarlo. Los importes pendientes son: 3.701,02 euros a Côte d'Ivoire y 16.488,28 euros a Guatemala.

14. Fondo especial para la creación de capacidad científica (SCBF)

La Comisión aprobó en su reunión de 2013 la *Recomendación de ICCAT sobre el establecimiento de un fondo de creación de capacidad científica para los Estados en desarrollo que son Partes contratantes de ICCAT* [Rec. 13-19]. Para este fin, la Comisión aprobó asignar un importe de 80.000,00 euros con cargo al fondo de operaciones de ICCAT. Debido a la poca actividad enmarcada bajo este fondo, en 2017, la Comisión decidió mantener activo este fondo para futuras actividades, pero sin saldo.

15. Programa ICCAT de marcado de tónidos tropicales en el océano Atlántico (AOTTP)

El 30 de junio de 2015 la Secretaría firmó el contrato con la Unión Europea para la implementación del Programa ICCAT de marcado de tónidos tropicales en el océano Atlántico (AOTTP). El contrato tenía una duración de cinco años, con la posibilidad de una ampliación de 18 meses para análisis de datos, y un presupuesto de 15.000.000,00 euros, de los cuales la Unión Europea ha financiado un máximo de 13.480.000,00 euros (90 %). El 10 % restante debía ser financiado por ICCAT o las CPC de ICCAT.

Durante el primer año del Programa, se recibieron contribuciones voluntarias de Estados Unidos por importe de 77.400,00 euros (un ingreso de 53.820,00 euros y el traspaso del saldo del Programa de marcado de tónidos tropicales que ascendía a 23.580,00 euros), de Taipei Chino por importe de 30.000,00 euros (dos ingresos de 5.000,00 euros y el traspaso del saldo del Programa de investigación para el atún blanco que ascendía a 20.000,00 euros) y una contribución de ICCAT a través del fondo de operaciones, por importe de 194.397,00 euros, además de la contribución inicial de 2.715.900,00 euros de la Unión Europea.

Durante el segundo año del Programa, se recibieron contribuciones voluntarias de Estados Unidos por importe de 31.360,00 euros, de Canadá por importe de 94.388,21 euros (una de 47.049,33 euros y otra de 47.338,88 euros), de Taipei Chino por importe de 5.000,00 euros y una contribución de ICCAT a través del fondo de operaciones, por importe de 345.578,99 euros, además de la contribución de la Unión Europea por importe de 4.267.255,04 euros.

Durante el tercer año del Programa, se recibió una contribución voluntaria de Estados Unidos por importe de 32.981,68 euros, de Taipei Chino por importe de 5.000,00 euros y una contribución de ICCAT, a través del fondo de operaciones, por importe de 462.544,32 euros, además de la contribución de la Unión Europea por importe de 4.504.734,00 euros.

Durante el cuarto año del Programa, se recibió una contribución voluntaria de Estados Unidos por importe de 51.780,00 euros, de Taipei Chino por importe de 5.000,00 euros y una contribución de ICCAT a través del fondo de operaciones por importe de 73.100,90 euros, además de la contribución de la Unión Europea por importe de 644.110,96 euros.

Para el quinto año del Programa, se recibió una contribución voluntaria de Estados Unidos por importe de 64.326,00 euros, de Japón por importe de 12.355,47 euros, de Senegal (Gaipes) por importe de 5.370,93 euros, de Taipei Chino por importe de 8.000,00 euros, intereses bancarios por importe de 247,06 euros y la devolución de 30.093,24 euros al fondo de operaciones de ICCAT, después de liquidar la totalidad del Programa, además de la contribución de la Unión Europea por importe de 1.086.635,79 euros.

Conforme al contrato firmado con la Unión Europea, para el quinto y último año del Programa, se ha recibido la contribución final por parte de la Unión Europea una vez finalizadas y justificadas las actividades. Por ello, ha sido necesario que ICCAT y las CPC u otros, anticipen el importe necesario para cubrir las actividades durante este último año.

Para este fin, se han recibido fondos anticipados de Estados Unidos a través de una contribución voluntaria de 64.326,00 euros que después ha sido traspasada al GBYP y una contribución de 99.356,00 euros que posteriormente ha sido traspasada al Fondo especial para datos de Estados Unidos, además de 920.000,00 euros del Fondo de operaciones de ICCAT. Todas estas cantidades han sido reembolsadas una vez recibida la contribución final de la Unión Europea en el mes de junio de 2021.

<i>Programa ICCAT de mercado de túnidos tropicales en el océano Atlántico</i>					
Contribuciones voluntarias	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5
Unión Europea	2.715.900,00 €	4.267.255,04 €	4.504.734,00 €	644.110,96 €	1.086.635,79 €
Estados Unidos	77.400,00 €	31.360,00 €	32.981,68 €	51.780,00 €	64.326,00 €
Canadá		94.388,21 €			
Japón					12.355,47 €
Senegal (GAIPES)					5.370,93 €
Taipei Chino	30.000,00 €	5.000,00 €	5.000,00 €	5.000,00 €	8.000,00 €
Intereses					247,06 €
Fondo de operaciones de ICCAT	194.397,00 €	345.578,99 €	462.544,32 €	73.100,90 €	(30.093,24 €)
Total	3.017.697,00 €	4.743.582,24 €	5.005.260,00 €	773.991,86 €	1.146.842,01 €

La gestión del Programa se ha llevado con una contabilidad independiente, conforme a los criterios fijados por la normativa del contrato. Aun así, la gestión de ciertos gastos e ingresos del Programa ha sido realizados por ICCAT como entidad administrativa, por ello, estos conceptos han sido recogidos en las cuentas de ICCAT y cancelados cuando han sido reembolsados a ICCAT, hasta la finalización del Programa, el 28 de febrero de 2021.

Aunque la contabilidad y auditoría de este Programa ha sido realizado de forma independiente, por recomendación de los auditores, se han incluido en el Balance de situación unas cuentas transitorias que reflejan el saldo bancario del Programa al 31 de diciembre de 2021 y 2020.

16. Fondo de la Unión Europea para creación de capacidad

En diciembre de 2019, se firmó un contrato con la Unión Europea por un período de doce meses, prorrogado por doce más, para continuar la mejora de la capacidad de los países en desarrollo. Este contrato cubre las actividades recogidas en la *Recomendación de ICCAT que enmienda la Recomendación 11-26 sobre el establecimiento de un fondo para la participación en reuniones para las Partes contratantes en desarrollo de ICCAT* [Rec. 14-14] y cuyo importe total fue de 250.000,00 euros, del que la Unión Europea financió el 80,00 %. Este fondo está cofinanciado con el Fondo especial para la participación en reuniones (MPF), por lo que, para poder agrupar la totalidad de los viajes financiados, se traspasará el importe recibido (140.000,00 euros) al fondo MPF.

17. Fondo especial para el seguimiento, control y vigilancia (MCSF)

En 2015 se creó el Fondo especial para el seguimiento, control y vigilancia (MCSF), para respaldar y reforzar el desarrollo e implementación de sistemas eficaces de inspección en puerto por parte de las CPC en desarrollo para que cumplan o superen las normas mínimas establecidas en la *Recomendación de ICCAT para respaldar la implementación eficaz de la Recomendación 12-07 de ICCAT sobre un sistema ICCAT para unas normas mínimas para la inspección en puerto* [Rec. 14-08]. A 31 de diciembre de 2021 el fondo presenta el siguiente saldo:

<i>Fondo especial para el seguimiento, control y vigilancia (MCSF)</i>	
Saldo a la apertura del ejercicio 2021	82.831,35 €
INGRESOS	
Contribución voluntaria	0,00 €
Total Ingresos	0,00 €
GASTOS	
Traducción del Manual de inspección en puerto	1.836,08 €
Desarrollo del módulo de formación	38.000,00 €
Gastos bancarios	6,24 €
Total Gastos	39.842,32 €
Saldo a 31 de diciembre de 2021	42.989,03 €

18. Fondo de Túnez para la participación en las reuniones de la Comisión

En marzo de 2017, se creó el Fondo de Túnez para la participación en las reuniones de la Comisión, que tiene como objetivo reforzar la participación de la delegación tunecina en las reuniones de la Comisión. En 2021 y debido a la pandemia de COVID-19 la Secretaría no ha gestionado ningún viaje, pero se ajustado el gasto del per diem de un delegado por cambio entre dos reuniones. A 31 de diciembre de 2021, el fondo presenta el siguiente saldo:

<i>Fondo de Túnez para la participación en las reuniones de la Comisión</i>	
Saldo a la apertura del ejercicio 2021	34.549,82 €
INGRESOS	
Financiado por Túnez	0,00 €
Total Ingresos	0,00 €
GASTOS	
Gastos del fondo – ajuste de per diem de años anteriores	1.188,53 €
Total Gastos	1.188,53 €
Saldo a 31 de diciembre de 2021	33.361,29 €

19. Fondo estratégico para la investigación

En 2017 la Comisión decidió crear, para 2018, el Programa estratégico para la investigación, con el objetivo de agrupar e incluir dentro del presupuesto ordinario de la Comisión todas las actividades científicas de ICCAT, y hacerlo gradualmente, en cuatro años, con esta nueva partida presupuestaria.

En diciembre de 2019 se firmó un contrato con la Unión Europea (850.000,00 euros), con el objetivo de financiar el 80 % de las actividades científicas de la Comisión de 2020, enmarcadas en el nuevo Programa estratégico para la investigación, que no tenían cabida presupuestaria. Este contrato ha sido enmendado para prorrogar las actividades hasta junio de 2021. La contribución voluntaria recibida de la Unión Europea ha sido de 720.633,02 euros.

Se han llevado a cabo las siguientes actividades:

- Contrato de corta duración para la recopilación de muestras biológicas para el estudio del crecimiento de los istiofóridos en el Atlántico este;
- Contrato de corta duración para la recogida de muestras biológicas para estudios de genética, crecimiento y madurez de pequeños túnidos - SMTYP;
- Contrato de corta duración para la recopilación de muestras biológicas de pez espada para estudios sobre genética, crecimiento y reproducción;
- Contrato para añadir el modelo de distribución de pez espada al estudio de simulación de palangre (estandarización de la CPUE/incorporación de los cambios oceanográficos y medioambientales en el proceso de evaluación).
- Contrato de corta duración para enfoques de modelación: respaldo al proceso MSE de pez espada del Atlántico norte de ICCAT;
- Contrato de corta duración para mejorar el marco de trabajo para la evaluación de la estrategia de ordenación para el atún blanco del Atlántico norte;
- Marcado PSAT electrónico del pez espada del Atlántico y del Mediterráneo, atún blanco del Atlántico y tiburones pelágicos del Atlántico;
- Estudio sobre estructura genética del stock de marrajo dientuso basado en análisis mitocondriales;
- Contrato de corta duración para la continuación de los trabajos sobre la MSE para los túnidos tropicales;
- Taller sobre muestreo y biología de pequeños túnidos de ICCAT (financiación para 12 participantes).

El saldo que presenta el Programa es:

<i>Programa estratégico de investigación - 2020</i>	
Traspaso del saldo de 2019	179.905,36 €
Ajuste contingencias	181,42 €
INGRESOS	
Financiación de ICCAT	150.000,00 €
Contribución voluntaria de la Unión Europea	720.633,02 €
Contribución voluntaria de Estados Unidos – Fondo especial para datos	25.032,96 €
Contribución voluntaria de Taipei Chino	2.000,00 €
Total de ingresos	897.665,98 €
GASTOS	
Expertos externos y personal de la Secretaría en reuniones y cursos del SCRS	
Taller sobre muestreo y biología de pequeños túnidos de ICCAT	19.056,62 €
Evaluación de estrategias de ordenación (MSE)	
Mejora del marco de trabajo para evaluación de la estrategia de ordenación para el atún blanco del Atlántico norte MSE – N-ALB	19.200,00 €
Enfoques de modelación: respaldo al proceso MSE - N-SWO	107.219,16 €
Continuación de los trabajos MSE de túnidos tropicales	9.000,00 €
Estudios biológicos, ecológicos y de mercado	
Atún blanco	
Marcas electrónicas – ALB	138.905,79 €
Biología reproductiva – ALB	2.000,00 €
Istiofóridos	
Biología reproductiva – BIL	6.600,00 €
Edad y crecimiento – BIL	12.007,67 €
Colección de muestras – BIL	6.375,98 €
Pez espada	
Marcas electrónicas – SWO	58.682,33 €
Genética - SWO	121.200,00 €
Edad y crecimiento -SWO	3.300,00 €
Otros estudios pesqueros - SWO	20.613,60 €

Colección de muestras - SWO	13.227,99 €
Pequeños túnidos	
Biología reproductiva – SMT	28.360,85 €
Genética – SMT	11.702,13 €
Edad y crecimiento – SMT	32.122,79 €
Otros estudios pesqueros - SMT	12.693,90 €
Colección de muestras - SMT	6.287,08 €
Tiburones	
Marcado – SHK	90.051,96 €
Genética – SHK	25.000,00 €
Edad y crecimiento - SHK	7.814,30 €
Otros estudios pesqueros - SHK	13.900,00 €
Tropicales	
Marcas electrónicas – TROP	38.234,35 €
Consumibles (ALB, BIL, SWO, SMT, SHK)	
Consumibles	3.092,26 €
Contingencias	4.717,16 €
Total Gastos	811.365,92 €
<hr/>	
Saldo 2020	266.386,84 €

Para las actividades científicas de 2021, también se ha firmado un contrato con la Unión Europea (860.230,00 euros), con el que se financiarán el 71,93 % de estas actividades. La contribución voluntaria recibida de la Unión Europea, bajo este contrato, ha sido de 433.139,00 euros.

En 2021, se han llevado a cabo las siguientes actividades:

- Ampliación del contrato de corta duración de las actividades de recuperación de marcas y concienciación del AOTTP en Senegal;
- Ampliación del contrato de corta duración de las actividades de recuperación de marcas y concienciación en Côte d'Ivoire;
- Contrato de corta duración para la continuación del trabajo sobre la MSE para los túnidos tropicales de ICCAT;
- Contrato de corta duración para la recopilación de muestras biológicas para el estudio del crecimiento de los istiofóridos en el Atlántico este;
- Contrato de corta duración para la recogida de muestras biológicas para estudios de genética, crecimiento y madurez - SMTYP;
- Dos contratos de corta duración para la actualización del capítulo 2 del Manual de ICCAT (sección de pequeños túnidos);
- Contrato de corta duración para la recogida de muestras biológicas de pez espada para estudios sobre genética, crecimiento y reproducción.
- Contrato de corta duración para enfoques de modelación: respaldo al proceso de la MSE para el pez espada del Atlántico norte de ICCAT;
- Contrato de corta duración para añadir el modelo de distribución del pez espada al estudio de simulación de palangre;
- Contrato de corta duración para un estudio de ICCAT de biología reproductiva del atún blanco del Atlántico norte;
- Contrato de corta duración para un estudio de ICCAT de biología reproductiva del atún blanco del Atlántico sur;
- Contrato de corta duración para mejorar el marco de trabajo para la evaluación de la estrategia de ordenación para el atún blanco del Atlántico norte;
- Contrato de corta duración para la revisión por pares del código y algoritmos de la evaluación de la estrategia de ordenación (MSE) para el pez espada del Atlántico norte;
- Marcado electrónico PSAT del pez espada del Atlántico, atún blanco del Atlántico y tiburones pelágicos del Atlántico;
- Estudio sobre estructura genética del stock de marrajo dientuso basado en análisis mitocondriales;

- Contrato de corta duración para la actualización del Capítulo 2 del Manual de ICCAT (sección de tiburones).

El saldo que presenta el Programa es:

<i>Programa estratégico de investigación - 2021</i>	
Traspaso del saldo de 2020	266.386,84 €
INGRESOS	
Financiación de ICCAT	404.500,00 €
Contribución voluntaria de la Unión Europea	433.139,00 €
Contribución voluntaria de Taipei Chino	2.000,00 €
Total de ingresos	839.639,00 €
GASTOS	
Evaluación de estrategias de ordenación (MSE)	
Mejora del marco de trabajo para evaluación de la estrategia de ordenación para el atún blanco del Atlántico norte MSE - N-ALB	13.200,00 €
Enfoques de modelación: respaldo al proceso MSE - N-SWO	87.910,16 €
Estudios biológicos, ecológicos y de marcado	
Atún blanco	
Marcado - ALB	15.651,67 €
Biología reproductiva - ALB	7.184,70 €
Colección de muestras - ALB	9.248,82 €
Pez espada	
Marcado - SWO	3.779,32 €
Pequeños túnidos	
Biología reproductiva - SMT	4.385,00 €
Genética - SMT	6.525,00 €
Edad y crecimiento - SMT	2.385,00 €
Otros estudios pesqueros - SMT	1.631,20 €
Colección de muestras - SMT	4.725,64 €
Tiburones	
Marcado - SHK	1.137,08 €
Genética - SHK	25.000,00 €
Tropicales	
Marcado - TROP	44.007,84 €
Consumibles (ALB, BIL, SWO, SMT, SHK)	
Consumibles	145,20 €
Contingencias	161,00 €
Total Gastos	227.077,63 €
Saldo a 31 de diciembre de 2021	878.948,21 €

20. Fondo para el Sistema electrónico de documentación de capturas de atún rojo (eBCD)

Tras la aprobación en 2010 de la *Recomendación de ICCAT sobre un programa electrónico de documentación de capturas de atún rojo (eBCD)* [Rec. 10-11], la Secretaría contrató a la empresa TRAGSA, S.A. para que realizara un estudio de viabilidad para la implementación del eBCD.

En la reunión de 2011 y en respuesta a la anterior Recomendación, el Grupo de trabajo permanente presentó un proyecto piloto para la implementación de un sistema electrónico de documentación de capturas de atún rojo (eBCD) que abarcara todo el atún rojo capturado, engordado, sacrificado y comercializado, incluyendo los certificados de reexportación, el cual fue aprobado.

Durante 2012, la Secretaría de ICCAT, junto con las CPC interesadas y tras llevar a cabo la convocatoria de ofertas, seleccionó al consorcio formado por TRAGSA, S.A y The Server Labs, S.L., para desarrollar el programa informático y llevar a cabo la fase de prueba piloto para la implementación del sistema eBCD hasta 2014.

Desde 2015 se han realizado extensiones del contrato para continuar con el soporte, desarrollo y gestión. Los servicios cubiertos han sido: soporte a usuario, mantenimiento de la aplicación, gestión del proyecto y análisis de peticiones, infraestructura, certificados, desarrollos en la aplicación Web y formación. Hasta ese año todos los gastos han sido cubiertos a través de contribuciones voluntarias y del fondo de operaciones de ICCAT.

En 2017 se aprobó una partida en el presupuesto de la Comisión para cubrir los gastos anuales relativos al soporte de usuario y mantenimiento de la aplicación, y en 2018 se creó el Fondo Sistema eBCD para incorporar en un fondo fiduciario todos los ingresos y gastos relativos al mismo.

Para 2019, la Comisión aprobó modificar el Artículo 4 del Reglamento financiero y añadir un nuevo texto en el que quedara estipulado la financiación del sistema electrónico de documentación de capturas de atún rojo, a través de asignaciones presupuestarias adicionales de los miembros de la Comisión que capturen y/o comercialicen atún rojo del Atlántico. El saldo del fondo de operaciones del eBCD se encuentra en la **Estado 8** de este informe.

21. Sistema integrado de gestión en línea

En 2019 se creó este fondo para cubrir los gastos de la primera fase del Sistema integrado de gestión en línea (IOMS) que se puso en marcha en mayo de 2019 tras la contratación de dos desarrolladores de software. En 2020 se incluyó esta partida dentro de presupuesto ordinario de ICCAT, por lo que los gastos de los desarrolladores, equipo y software necesarios están imputados a la partida presupuestaria correspondiente. Al inicio de 2021 el saldo remanente de este fondo presentaba un importe de 77.627,31 euros. En cuanto a gastos, se han cargado a este fondo los gastos incurridos por la interpretación simultánea en línea de la Reunión del Grupo de trabajo sobre tecnología de comunicación on line que han ascendido a 18.844,64 euros y se ha recibido un ingreso de Taipei Chino por importe de 3.000,00 euros. También se cargará un 20 % de los gastos para desarrollar la funcionalidad del IOMS, sistema de asistencia al usuario. A fecha 31 de diciembre de 2021, el fondo presenta un saldo de 61.782,67 euros.

22. Fondo Sistema integrado de gestión en línea de la Unión Europea

En diciembre de 2020, se firmó un contrato con la Unión Europea para desarrollar la funcionalidad del IOMS, sistema de asistencia al usuario. Este módulo comprenderá los componentes que gestionarán los elementos de ayuda creados para asistir y facilitar de forma dinámica la interacción y el proceso de aprendizaje del usuario con respecto al IOMS. El contrato cubrirá la contratación por 12 meses de un desarrollador de software y el equipo y programas necesarios para este desarrollo. El contrato cuenta con un presupuesto de 125.000,00 euros, de los que la Unión Europea cubrirá el 80 % de los mismos y del que se ha recibido una contribución voluntaria por importe de 70.000,00 euros. A fecha 31 de diciembre de 2021, se ha cargado el salario de 9 meses del desarrollador de software, el equipo y software necesario (72.315,80 euros), quedando un saldo negativo de 2.315,80 euros.

23. Fondo de Estados Unidos para tropicales

En septiembre de 2021 se creó el Fondo de Estados Unidos para tropicales, para respaldar los trabajos de finalización relacionados con el Programa de marcado de tónidos tropicales en el océano Atlántico (AOTTP) y para financiar una actualización del software para seguir desarrollando una herramienta de apoyo a la toma de decisiones sobre los tónidos tropicales. Para este fin, Estados Unidos ha enviado una contribución voluntaria por importe de 84.700,00 euros.

24. Reuniones intersesiones en línea de ICCAT

En diciembre de 2020, se firmó un contrato de 12 meses con la Unión Europea para financiar algunas de las reuniones intersesiones de la Comisión de 2021. Como consecuencia de la continuación de la pandemia del Covid durante 2021 y no haber podido celebrarse reuniones presenciales, este contrato ha sido prorrogado por 12 meses más. El contrato cuenta con un presupuesto de 375.000,00 euros, de los que la Unión Europea cubrirá el 80 % de los gastos, y del que se ha recibido una contribución voluntaria por importe de 210.000 euros, y el fondo de operaciones el 20% restante, tal y como la Comisión, en su reunión de 2010, decidió que las reuniones que se celebren en la oficina o fuera de la sede y que necesiten financiación extraordinaria, fueran financiadas a través del fondo de operaciones. Las reuniones que han requerido esta financiación bajo este contrato han sido:

Reunión intersesiones de la Subcomisión 2 - 2 al 5 de marzo de 2021: los gastos requeridos para la interpretación simultánea en línea y la traducción de documentos han ascendido a 26.374,66 euros.

14ª Reunión del Grupo de trabajo sobre medidas de seguimiento integradas (IMM): los gastos necesarios para la interpretación simultánea en línea han ascendido a 23.962,24 euros.

Reunión intersesiones de la Subcomisión 1 - 1 y 2 de julio de 2021: los gastos por la interpretación simultánea en línea han sido de 12.086,25 euros.

Reunión intersesiones de la Subcomisión 4 - 6 al 8 de julio de 2021: los gastos para la interpretación simultánea en línea y la traducción de documentos han sido de 17.855,73 euros.

2ª Reunión intersesiones de la Subcomisión 1 - 1 al 3 de septiembre de 2021: los gastos para la interpretación simultánea en línea han ascendido de 17.506,97 euros.

2ª Reunión intersesiones de la Subcomisión 2 - 13 al 15 de septiembre: los gastos requeridos para la interpretación simultánea en línea y la traducción de documentos han ascendido a 17.758,01 euros.

Estado 1. Balance de situación a 31 de diciembre de 2021 y 2020 (euros).

<i>ACTIVO</i>	EJERCICIO 2021	EJERCICIO 2020
A) ACTIVO NO CORRIENTE	94,515.12	74,776.04
I. Inmovilizado intangible	164.58	857.65
Aplicaciones informáticas	90,028.51	90,028.51
Amortización de aplicaciones informáticas	-89,863.93	-89,170.86
II. Inmovilizado material	94,350.54	73,918.39
Mobiliario	83,538.02	82,916.57
Equipos para procesos de información	488,583.14	430,623.20
Otro inmovilizado material	49,213.28	45,405.54
Amortización de mobiliario	-73,646.98	-70,645.24
Amortización de equipos para procesos de información	-411,400.15	-376,737.08
Amortización de otro inmovilizado material	-41,936.77	-37,644.60
B) ACTIVO CORRIENTE	13,490,428.12	13,361,065.26
I. Deudores	2,141,728.81	3,423,410.74
1. Deudores por contribuciones atrasadas	2,108,901.27	2,428,203.48
Contribuciones presupuestarias atrasadas	2,093,964.27	2,411,482.29
Contribuciones extrapresupuestarias atrasadas	14,937.00	16,721.19
2. Deudores por contribuciones eBCD atrasadas	7,994.78	13,287.48
Contribuciones presupuestarias eBCD atrasadas	7,994.78	13,287.48
3. Deudores fondos fiduciarios	3,263.58	64,326.00
Deudores Programa ICCAT de investigación sobre atún rojo para todo el Atlántico (GBYP)	3,263.58	64,326.00
4. Otros deudores	21,569.18	917,593.78
Otros deudores de ICCAT	0.00	899,356.00
Pagos pendientes de aplicación	21,569.18	18,237.78
II. Ajuste por periodificación	31,948.04	35,870.27
1. Gastos anticipados presupuestarios	31,478.51	35,786.18
2. Gastos anticipados extrapresupuestarios	0.00	0.00
3. Gastos anticipados fondos fiduciarios	469.53	84.09
III. Tesorería	11,316,751.27	9,901,784.25
1. Caja efectivo	1,468.50	1,985.04
Caja efectivo (euros)	580.50	1,148.04
Caja efectivo (US\$)	888.00	837.00
<i>[Ejercicio 2020: 1.000,00 US\$ x 0,888 €/US\$ = 888,00 €]</i>		
<i>[Ejercicio 2020: 1.000,00 US\$ x 0,837 €/US\$ = 837,00 €]</i>		
2. Cuentas corrientes bancarias (euros)	5,229,801.43	2,898,115.40
BBVA - Cta. xx6725 (euros)	21,713.97	36,438.80
BBVA - Cta. xx3290 (euros)	5,117,059.20	1,315,234.68
BBVA - Cta. xx1055 (euros)	29,868.95	0.00
Banco Santander - Cta. xx8934 (euros)	51,764.85	51,927.26
La Caixa - Cta. xx1119 (euros)	9,394.46	1,494,514.66
3. Cuentas corrientes bancarias (US\$)	314,490.54	889,716.85
BBVA - Cta. xx2037 (US\$)	311,604.54	886,996.60
<i>[Ejercicio 2021: 350.906,01 US\$ x 0,888 €/US\$ = 311.604,54 €]</i>		
<i>[Ejercicio 2020: 1.059.733,09 US\$ x 0,837 €/US\$ = 886.996,60 €]</i>		
La Caixa - Cta. xx0668 (US\$)	2,886.00	2,720.25
<i>[Ejercicio 2021: 3.250,00 US\$ x 0,888 €/US\$ = 2.886,00 €]</i>		
<i>[Ejercicio 2020: 3.250,00 US\$ x 0,837 €/US\$ = 2.720,25 €]</i>		
4. Cuentas corrientes bancarias fiduciarias (euros)	5,770,990.80	6,111,966.96
BBVA - Cta. xx3942 (euros) - ROP	465,205.13	579,747.51
BBVA - Cta. xx8869 (euros) - ROP-BFT	3,959,294.99	3,364,032.23
BBVA - Cta. xx8371 (euros) - GBYP	1,326,312.38	2,147,932.75
BBVA - Cta. xx7069 (euros) - ROP-TROP	20,178.30	20,254.47
TOTAL ACTIVO (A+B)	13,584,943.24	13,435,841.30
C) CUENTAS TRANSITORIAS	186,532.73	478,724.03
I. Tesorería	186,532.73	478,724.03
1. Cuentas corrientes de otros fondos, proyectos o programas (euros)	183,050.88	475,442.15
BBVA - Cta. 0201569058 (euros) - JCAP-2	183,050.88	103,229.21
BBVA - Cta. 0201571055 (euros) - AOTTP	0.00	372,212.94
2. Cuentas corrientes de otros fondos, proyectos o programas (US\$)	3,481.85	3,281.88
BBVA - Cta. 2012292035 (US\$) - JCAP-2	3,481.85	3,281.88
<i>[Ejercicio 2021: 3.921,00 US\$ x 0,888 €/US\$ = 3.481,85 €]</i>		
<i>[Ejercicio 2020: 3.921,00 US\$ x 0,837 €/US\$ = 3.281,88 €]</i>		
TOTAL ACTIVO Y CUENTAS TRANSITORIAS (A+B+C)	13,771,475.97	13,914,565.33

Estado 1. Balance de situación a 31 de diciembre de 2021 y 2020 (Euros).

<i>PATRIMONIO NETO Y PASIVO</i>	EJERCICIO 2021	EJERCICIO 2020
A) PATRIMONIO NETO	2,553,839.28	1,245,162.16
A-1) Fondo de Operaciones	2,039,057.97	891,080.91
I. Fondo de Operaciones	891,080.91	578,133.92
1. Fondo de Operaciones	891,080.91	578,133.92
II. Resultado del ejercicio	1,147,977.06	312,946.99
1. Resultado del ejercicio	1,147,977.06	312,946.99
A-2) Patrimonio adquirido neto	94,515.12	74,776.04
I. Patrimonio adquirido neto	94,515.12	74,776.04
1. Patrimonio adquirido neto -Intangible-	164.58	857.65
2. Patrimonio adquirido neto -Material-	94,350.54	73,918.39
A-3) Fondo de Operaciones eBCD	420,266.19	279,305.21
I. Fondo de Operaciones eBCD	279,305.21	341,574.62
1. Fondo de Operaciones eBCD	279,305.21	341,574.62
II. Resultado eBCD del ejercicio	140,960.98	-62,269.41
1. Resultado eBCD del ejercicio	140,960.98	-62,269.41
B) CONTRIBUCIONES PENDIENTES ACUMULADAS	2,116,896.05	2,441,490.96
I. Contribuciones presupuestarias	2,093,964.27	2,411,482.29
1. Presupuestarias del ejercicio actual	821,034.97	1,057,032.13
2. Presupuestarias de ejercicios anteriores	1,272,929.30	1,354,450.16
II. Contribuciones extrapresupuestarias	14,937.00	16,721.19
1. Extrapresupuestarias del ejercicio actual	0.00	0.00
2. Extrapresupuestarias de ejercicios anteriores	14,937.00	16,721.19
III. Contribuciones presupuestarias eBCD	7,994.78	13,287.48
1. Presupuestarias eBCD del ejercicio actual	3,815.58	11,000.43
2. Presupuestarias eBCD de ejercicios anteriores	4,179.20	2,287.05
C) PASIVO CORRIENTE	8,914,207.91	9,749,188.18
I. Fondos Fiduciarios	7,972,773.98	7,019,500.26
1. Fondo Sistema de gestión on-line integrado	61,782.67	77,627.31
2. Fondo de Separación de Servicio	310,396.65	246,835.35
3. Programa Regional de Observadores de ICCAT para transbordos en el mar	435,690.59	499,571.22
4. Programa ICCAT de investigación sobre atún rojo para todo el Atlántico (GBYP)	1,257,853.22	1,214,765.65
5. Programa Regional de Observadores de ICCAT para el atún rojo del Atlántico este y Mediterráneo	3,212,468.51	2,729,177.21
6. Fondo especial para datos - República Popular China	133,501.75	118,424.45
7. Fondo especial para la participación en reuniones (MPF)	455,811.72	415,811.72
8. Fondo especial para datos - Estados Unidos	469,597.84	395,274.80
9. Fondo de Estados Unidos para la creación de capacidad	312,134.75	312,134.75
10. Fondo de Marruecos para apoyar la capacidad nacional para la participación en las reuniones de la Comisión	125,675.65	68,836.84
11. Programa Regional de Observadores de ICCAT para tropicales	20,189.30	20,265.47
12. Fondo de creación de capacidad científica (SCBF)	0.00	0.00
13. Fondo especial para el seguimiento, control y vigilancia (MCSF)	42,989.03	82,831.35
14. Fondo de la Unión Europea para la creación de capacidad	140,000.00	140,000.00
15. Fondo de Túnez para la participación en las reuniones de la Comisión	33,361.29	34,549.82
16. Programa estratégico de investigación	878,948.21	663,394.32
17. Fondo de Estados Unidos para tropicales	84,688.60	0.00
18. Fondo Sistema de gestión on-line integrado de la Unión Europea	-2,315.80	0.00
II. Provisiones de gastos	1,271.45	88,830.13
1. Provisiones de gastos presupuestarios	1,271.45	60.01
2. Provisiones de gastos extrapresupuestarios	0.00	9,822.20
3. Provisiones de gastos fondos fiduciarios	0.00	78,947.92
III. Acreedores	196,017.69	267,865.87
1. Acreedores de gastos presupuestarios	97,664.84	72,358.83
2. Acreedores de gastos extrapresupuestarios	0.00	0.00
3. Acreedores de gastos fondos fiduciarios	89,541.63	82,555.51
4. Cobros pendientes de aplicación	8,811.22	112,951.53
IV. Ajustes por periodificación	744,144.79	2,372,991.92
1. Anticipos de contribuciones futuras	10,030.06	25,537.32
2. Anticipos de contribuciones voluntarias	0.00	210,000.00
3. Anticipos de los fondos fiduciarios	734,114.73	2,137,454.60
4. Anticipos de contribuciones eBCD futuras	0.00	0.00
TOTAL PASIVO (A+B+C)	13,584,943.24	13,435,841.30
D) CUENTAS TRANSITORIAS	186,532.73	478,724.03
I. Otros fondos, proyectos o programas	186,532.73	478,724.03
1. Proyecto ICCAT/Japón de ayuda a la creación de capacidad (Fase 2) (JCAP-2)	186,532.73	106,511.09
2. Programa de marcado de tónidos tropicales del océano Atlántico (AOTTP)	0.00	372,212.94
TOTAL PASIVO Y CUENTAS TRANSITORIAS (A+B+C+D)	13,771,475.97	13,914,565.33

Tabla 1. Situación de las contribuciones de las Partes contratantes (euros) (a 31 de diciembre de 2021).

<i>Parte contratante</i>	<i>Saldo deudor al inicio ejercicio 2021</i>	<i>Contribuciones de Partes contratantes 2021</i>	<i>Contr. pagadas en 2021 aplicadas al presupuesto 2021</i>	<i>Contr. pagadas en 2021 a presup. anteriores</i>	<i>Saldo deudor</i>
A) Presupuesto ordinario de la Comisión:					
Albania	0.00	4,033.05	4,033.05	0.00	0.00
Algérie	0.00	27,610.96	27,610.96	0.00	0.00
Angola	0.00	5,867.32	5,867.32	0.00	0.00
Barbados	6,017.61	6,271.27	6,271.27	6,017.61	0.00
Belize	0.00	67,134.47	67,134.47	0.00	0.00
Brazil	490,953.37	296,194.43	0.00	422,895.50	364,252.30
Canada	0.00	109,862.79	109,862.79	0.00	0.00
Cabo Verde	114,154.60	76,774.84	32,608.41	114,154.60	44,166.43
China, People's Rep. of	0.00	79,098.27	79,098.27	0.00	0.00
Côte d'Ivoire	0.00	26,916.50	26,916.50	0.00	0.00
Curaçao	0.00	138,721.16	138,721.16	0.00	0.00
Egypt	6,430.31	6,443.26	6,443.26	6,430.31	0.00
El Salvador	0.00	65,413.50	65,413.50	0.00	0.00
France - St. P. & M.	0.00	103,199.07	103,199.07	0.00	0.00
Gabon 1/	0.00	15,507.29	15,507.29	0.00	0.00
Gambia, The	3,692.57	3,683.11	3,683.11	3,692.57	0.00
Ghana	149,815.68	235,943.30	184,289.32	149,815.68	51,653.98
Grenada	4,961.48	5,140.42	5,140.42	4,961.48	0.00
Guatemala, Rep. of 2/	0.01	42,956.12	42,956.12	0.01	0.00
Guinea Ecuatorial	29,379.31	15,622.68	0.00	0.00	45,001.99
Guinea, Rep. of	234,317.85	5,524.67	0.00	0.00	239,842.52
Guinée-Bissau	10,767.80	5,524.67	5,524.67	10,767.80	0.00
Honduras	107,808.69	5,524.67	0.00	0.00	113,333.36
Iceland	0.00	51,625.94	51,625.94	0.00	0.00
Japan	0.00	202,774.27	202,774.27	0.00	0.00
Korea, Rep. of	0.00	30,034.59	30,034.59	0.00	0.00
Liberia	8,857.38	8,929.29	0.00	7,392.70	10,393.97
Libya	49,046.04	25,911.72	0.00	0.00	74,957.76
Maroc	0.00	41,376.48	41,376.48	0.00	0.00
Mauritania	84,103.48	62,923.49	0.00	76,532.59	70,494.38
Mexico	22,718.45	23,637.43	23,637.43	22,718.45	0.00
Namibia	42,745.85	43,742.44	0.00	42,745.85	43,742.44
Nicaragua Rep. de	0.00	3,683.11	3,683.11	0.00	0.00
Nigeria	16,913.21	5,524.67	0.00	2,903.10	19,534.78
Norway	0.00	77,475.03	77,475.03	0.00	0.00
Panama	305,496.73	120,850.43	0.00	127,950.00	298,397.16
Philippines, Rep. of	0.00	5,524.67	5,524.67	0.00	0.00
Russia	0.00	18,901.94	18,901.94	0.00	0.00
Saint Vincent and the Grenadines	47,895.04	24,751.50	0.00	0.00	72,646.54
São Tomé e Príncipe	105,113.82	25,485.81	0.00	30,000.00	100,599.63
Senegal	65,639.54	86,509.81	83,051.20	65,639.54	3,458.61
Sierra Leone	39,673.42	5,524.67	0.00	0.00	45,198.09
South Africa	0.00	40,625.07	40,625.07	0.00	0.00
Syrian Arab Republic	0.00	3,930.99	0.00	0.00	3,930.99
Trinidad & Tobago	20,445.31	21,375.54	21,375.54	20,445.31	0.00
Tunisie	0.00	46,367.56	46,367.56	0.00	0.00
Türkiye	0.00	105,935.37	105,935.37	0.00	0.00
Union européenne	0.00	1,650,010.59	1,650,010.59	0.00	0.00
United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland 3/	3,643.96	131,048.95	131,048.95	3,643.96	0.00
United States	0.00	183,961.34	183,961.34	0.00	0.00
Uruguay	19,845.93	20,561.69	20,561.69	19,845.93	0.00
Venezuela	354,727.37	71,314.49	0.00	0.00	426,041.86
Subtotal A)	2,345,164.81	4,489,286.70	3,668,251.73	1,138,552.99	2,027,646.79
B) Alta de nuevas Partes contratantes:					
Honduras (30-01-01)	14,937.00	0.00	0.00	0.00	14,937.00
The Gambia (11-02-19)	1,784.19	0.00	0.00	1,784.19	0.00
Subtotal B)	16,721.19	0.00	0.00	1,784.19	14,937.00
C) Bajas de Partes contratantes:					
Cuba (Efectivo:31-12-91)	66,317.48	0.00	0.00	0.00	66,317.48
Subtotal C)	66,317.48	0.00	0.00	0.00	66,317.48
TOTAL A)+B)+C)	2,428,203.48	4,489,286.70	3,668,251.73	1,140,337.18	2,108,901.27

1/ El anticipo de Gabón, por importe de 25.336,46 euros, ha sido aplicado como pago total de su contribución de 2021, quedando un saldo por importe de 9.829,17 euros que será aplicado al pago de futuras contribuciones.

2/ Anticipo de Guatemala por importe de 0,01 euros, que será aplicado al pago de futuras contribuciones.

2/ Anticipo de Reino Unido por importe de 0,02 euros, que será aplicado al pago de futuras contribuciones.

Tabla 2. Gastos presupuestarios y extrapresupuestarios (euros) (a 31 de diciembre de 2021).

<i>Capítulos</i>	<i>Presupuesto 2021</i>	<i>Ejercicio 2021</i>	<i>Presupuesto 2020</i>	<i>Ejercicio 2020</i>
1. Gastos presupuestados				
Capítulo 1. Salarios	1,849,836.61	1,836,202.44	1,735,160.67	1,854,559.10
Capítulo 2. Viajes	15,450.00	987.55	30,000.00	8,683.27
Capítulo 3. Reuniones de la Comisión (anuales)	274,495.00	231,338.16	200,000.00	12,462.45
Capítulo 4. Publicaciones	28,891.50	9,983.86	28,050.00	13,978.77
Capítulo 5. Equipo de oficina	15,759.00	887.31	15,300.00	4,619.78
Capítulo 6. Gastos de funcionamiento	147,084.00	114,725.18	142,800.00	110,119.11
Capítulo 7. Gastos varios	7,984.56	1,455.43	7,752.00	1,540.34
Capítulo 8. Coordinación de la investigación:				
a) Salarios	1,092,680.81	1,051,613.98	1,094,165.50	956,795.42
b) Viajes para mejora de estadísticas	11,845.00	0.00	23,000.00	380.18
c) Estadísticas - Biología	19,000.00	15,295.94	17,850.00	17,102.82
d) Informática	41,000.00	40,673.52	39,780.00	37,273.16
e) Mantenimiento de la base de datos	27,000.00	23,576.15	26,010.00	26,683.99
f) Línea telecomunicación - Dominio Internet	33,500.00	24,318.61	33,000.00	26,954.91
g) Reuniones científicas (incluyendo SCRS)	80,370.90	45,098.16	78,030.00	5,598.78
h) Varios	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>Subtotal Capítulo 8</i>	<i>1,305,396.71</i>	<i>1,200,576.36</i>	<i>1,311,835.50</i>	<i>1,070,789.26</i>
Capítulo 9. Servicios que requieren consultoría externa especializada (es decir, asesoramiento legal, proyecto de gestión de calidad total, etc)	52,975.00	53,046.12	25,000.00	56,829.16
Capítulo 10. Fondo separación del servicio	63,561.30	63,561.30	61,710.00	61,710.00
Capítulo 11. Programas de Investigación:				
a) Programa estratégico de investigación	404,500.00	404,500.00	150,000.00	150,000.00
<i>Subtotal Capítulo 11</i>	<i>404,500.00</i>	<i>404,500.00</i>	<i>150,000.00</i>	<i>150,000.00</i>
Capítulo 12. Cumplimiento:				
a) Mantenimiento de la base de datos de cumplimiento	30,900.00	27,805.98	30,000.00	28,227.24
<i>Subtotal Capítulo 12</i>	<i>30,900.00</i>	<i>27,805.98</i>	<i>30,000.00</i>	<i>28,227.24</i>
Capítulo 13. Viajes				
a) Viajes de los Presidentes de ICCAT y SCRS	25,750.00	4,496.24	50,000.00	1,060.00
b) Fondo especial para la participación en reuniones	40,000.00	40,000.00	200,000.00	200,000.00
c) Viajes de los cargos de ICCAT (Partes contratantes en desarrollo de ICCAT)	15,450.00	0.00	30,000.00	1,685.35
<i>Subtotal Capítulo 13</i>	<i>81,200.00</i>	<i>44,496.24</i>	<i>280,000.00</i>	<i>202,745.35</i>
Capítulo 14. Sistema de gestión on line integrado:				
a) Sistema de gestión on line integrado	206,000.00	148,492.04	200,000.00	160,638.01
<i>Subtotal Capítulo 14</i>	<i>206,000.00</i>	<i>148,492.04</i>	<i>200,000.00</i>	<i>160,638.01</i>
Capítulo 15. Contingencias	5,253.00	0.00	5,100.00	0.00
TOTAL GASTOS PRESUPUESTARIOS (Capítulos 1 a 15)	4,489,286.68	4,138,057.97	4,222,708.17	3,736,901.84
2. Gastos extrapresupuestarios				
Diferencias de cambio negativas		2,824.98		86,463.40
Gastos de ejercicios anteriores		401.72		1,938.43
Gastos de interpretación simultánea árabe		26,607.01		0.00
Reunión del SCRS sobre procedimientos y protocolo		0.00		16,242.33
Reunión intersesiones del Grupo de trabajo sobre medidas de control y trazabilidad par el atún rojo/Reunión intersesiones de la Subcomisión 2		0.00		26,927.14
Reunión del Grupo de trabajo conjunto sobre captura fortuita de las OROP de túnidos - Oporto, Portugal		-1,108.72		0.00
Reuniones de la Subcomisión 4, IMM y en línea de la Subcomisión 1, 2, 4 e IMM		115,543.86		0.00
TOTAL GASTOS EXTRAPRESUPUESTARIOS		144,268.85		131,571.30
TOTAL DE GASTOS INCURRIDOS	4,489,286.68	4,282,326.82	4,222,708.17	3,868,473.14

Tabla 3. Ingresos presupuestarios y extrapresupuestarios recibidos (euros) (a 31 de diciembre de 2021).

<i>Ingresos</i>	<i>Ejercicio 2021</i>	<i>Ejercicio 2020</i>
1. Ingresos presupuestados		
Contribuciones de las Partes contratantes:		
Contribuciones pagadas o aplicadas al presupuesto actual	3,668,251.73	3,165,676.01
TOTAL INGRESOS PRESUPUESTARIOS	3,668,251.73	3,165,676.01
2. Ingresos extrapresupuestarios		
Contribuciones voluntarias:		
Cuotas de observadores en las reuniones de ICCAT	0.00	3,842.97
Ingreso Programa Regional de Observadores de ICCAT para transbordos en el mar	17,528.92	17,528.92
Ingreso Programa Regional de Observadores de ICCAT para el atún rojo del Atlántico este y Mediterráneo (ROP-BFT)	61,721.84	63,583.93
Ingreso Programa ICCAT de investigación sobre atún rojo para todo Atlántico	20,000.00	20,000.00
Ingreso Proyecto ICCAT/Japón de ayuda a la creación de capacidad (Fase 2) (JCAP-	14,768.20	11,663.20
Ingreso Programa de marcado de túnidos tropicales del océano Atlántico (AOTTP)	150,448.97	0.00
Contribución Taipei Chino a ICCAT	100,000.00	100,000.00
Ingresos financieros	55.20	231.88
Reembolso del IVA	24,451.23	5,313.60
Ingresos varios	22,740.61	0.00
Ingresos reuniones de la Comisión:		
Reuniones de la Subcomisión 4, IMM y en línea de la Subcomisión 1, 2, 4 e IMM	210,000.00	0.00
Reunión del Grupo de trabajo conjunto sobre captura fortuita de las OROP de túnidos - Oporto, Portugal	0.00	35,078.33
Reunión de la Subcomisión 1 y 26ª Reunión ordinaria de la Comisión - Palma de Mallorca, España	0.00	201,000.00
TOTAL INGRESOS EXTRAPRESUPUESTARIOS	621,714.97	458,242.83
3. Ingresos de contribuciones pendientes acumuladas		
Contribuciones de las Partes contratantes:		
Contribuciones pagadas a presupuestos anteriores	1,138,552.99	557,501.29
Contribuciones de nuevas Partes contratantes:		
Contribuciones recibidas de nuevas Partes contratantes a presupuestos anteriores	1,784.19	0.00
TOTAL INGRESOS POR CONTRIBUCIONES PENDIENTES	1,140,337.18	557,501.29
TOTAL INGRESOS RECIBIDOS	5,430,303.88	4,181,420.13

Tabla 4. Composición y saldo del fondo de operaciones (euros) (a 31 de diciembre de 2021).

<i>Fondo de operaciones</i>	<i>Ejercicio 2021</i>	<i>Ejercicio 2020</i>
Saldo disponible a la apertura del ejercicio	891,080.91	578,133.92
Resultado del ejercicio: a) + b) + c)	1,147,977.06	312,946.99
a) Resultado presupuestario	-469,806.24	-571,225.83
<i>Ingresos presupuestarios</i>	3,668,251.73	3,165,676.01
<i>Gastos presupuestarios (Capítulos 1 a 13)</i>	4,138,057.97	3,736,901.84
b) Resultado extrapresupuestario	477,446.12	326,671.53
<i>Ingresos extrapresupuestarios</i>	621,714.97	458,242.83
<i>Gastos extrapresupuestarios</i>	144,268.85	131,571.30
c) Contribuciones pagadas en el ejercicio a presupuestos anteriores	1,140,337.18	557,501.29
<i>Contribuciones a presupuestos ordinarios</i>	1,138,552.99	557,501.29
<i>Contribuciones de nuevas Partes contratantes a presupuestos anteriores</i>	1,784.19	0.00
Saldo estimado a 31 de diciembre de 2021	2,039,057.97	891,080.91

Tabla 5. Flujo de tesorería (euros) (a 31 de diciembre de 2021).

<i>Ingresos y origen</i>	
Saldo en Caja y Bancos (a la apertura del ejercicio 2021)	9,901,784.25
Gastos anticipados (a la apertura del ejercicio 2021)	35,870.27
Deudores fondos fiduciarios (a la apertura del ejercicio 2021)	963,682.00
Pagos pendientes de aplicación (a la apertura del ejercicio 2021)	18,237.78
Ingresos:	
Contribuciones pagadas o aplicadas al presupuesto 2021	3,668,251.73
Ingresos extrapresupuestarios recibidos en 2021	621,714.97
Contribuciones pagadas en el ejercicio 2021 a presupuestos ordinarios anteriores	1,138,552.99
Contribuciones recibidas de nuevas Partes contratantes a presupuestos anteriores	1,784.19
Anticipos de contribuciones futuras recibidos en 2021 (Guatemala y Reino Unido)	0.03
Ingresos eBCD:	
Contribuciones pagadas o aplicadas al presupuesto eBCD 2021	501,184.42
Contribuciones eBCD pagadas a presupuestos anteriores	9,108.28
Saldos de los fondos fiduciarios	7,972,773.98
TOTAL INGRESOS Y ORIGEN	24,832,944.89
<i>Gastos y aplicación</i>	
Disponibles de los fondos fiduciarios (a la apertura del ejercicio 2021)	7,019,500.26
Provisión de gastos (a la apertura del ejercicio 2021)	88,830.13
Acreedores (a la apertura del ejercicio 2021)	154,914.34
Cobros pendientes de aplicación (a la apertura del ejercicio 2021)	112,951.53
Anticipos aplicados en el ejercicio 2021	2,362,961.89
Anticipos de contribuciones futuras pendientes de aplicación (Gabón, Guatemala, Reino Unido y Benin)	10,030.06
Fondo de operaciones	2,039,057.97
Fondo de operaciones eBCD	420,266.19
Gastos:	
Gastos presupuestarios del ejercicio 2021 (Capítulos 1 a 15)	4,138,057.97
Gastos extrapresupuestarios del ejercicio 2021	144,268.85
Gastos eBCD:	
Gastos presupuestarios eBCD del ejercicio 2021	369,331.72
Disponibles de los fondos fiduciarios:	
Fondo Sistema de gestión on-line integrado	61,782.67
Fondo de Separación de Servicio	310,396.65
Programa Regional de Observadores de ICCAT para transbordos en el mar	435,690.59
Programa ICCAT de investigación sobre atún rojo para todo el Atlántico (GBYP)	1,257,853.22
Programa Regional de Observadores de ICCAT para el atún rojo del Atlántico este y Mediterráneo	3,212,468.51
Fondo especial para datos - República Popular China	133,501.75
Fondo especial para la participación en reuniones (MPF)	455,811.72
Fondo especial para datos - Estados Unidos	469,597.84
Fondo de Estados Unidos para la creación de capacidad	312,134.75
Fondo de Marruecos para apoyar la capacidad nacional para la participación en las reuniones de la Com:	125,675.65
Programa Regional de Observadores de ICCAT para tropicales	20,189.30
Fondo de creación de capacidad científica (SCBF)	0.00
Fondo especial para el seguimiento, control y vigilancia (MCSF)	42,989.03
Fondo de la Unión Europea para la creación de capacidad	140,000.00
Fondo de Túnez para la participación en las reuniones de la Comisión	33,361.29
Programa estratégico de investigación	878,948.21
Fondo de Estados Unidos para tropicales	84,688.60
Fondo Sistema de gestión on-line integrado de la Unión Europea	-2,315.80
TOTAL GASTOS Y APLICACIÓN	24,832,944.89

Tabla 6. Situación de caja y bancos (euros) (a 31 de diciembre de 2021).

<i>Resumen</i>	
Saldo en Caja y Bancos	11,316,751.27
TOTAL EFECTIVO EN CAJA Y BANCOS	11,316,751.27
<i>Desglose</i>	
Disponible en el Fondo de Operaciones	2,039,057.97
Disponible en el Fondo de Operaciones eBCD	420,266.19
Disponibles en los fondos fiduciarios:	
Fondo Sistema de gestión on-line integrado	61,782.67
Fondo de Separación de Servicio	310,396.65
Programa Regional de Observadores de ICCAT para transbordos en el mar	435,690.59
Programa ICCAT de investigación sobre atún rojo para todo el Atlántico (GBYP)	1,257,853.22
Programa Regional de Observadores de ICCAT para el atún rojo del Atlántico este y Mediterráneo	3,212,468.51
Fondo especial para datos - República Popular China	133,501.75
Fondo especial para la participación en reuniones (MPF)	455,811.72
Fondo especial para datos - Estados Unidos	469,597.84
Fondo de Estados Unidos para la creación de capacidad	312,134.75
Fondo de Marruecos para apoyar la capacidad nacional para la participación en las reuniones de la Comisión	125,675.65
Programa Regional de Observadores de ICCAT para tropicales	20,189.30
Fondo de creación de capacidad científica (SCBF)	0.00
Fondo especial para el seguimiento, control y vigilancia (MCSF)	42,989.03
Fondo de la Unión Europea para la creación de capacidad	140,000.00
Fondo de Túnez para la participación en las reuniones de la Comisión	33,361.29
Programa estratégico de investigación	878,948.21
Fondo de Estados Unidos para tropicales	84,688.60
Fondo Sistema de gestión on-line integrado de la Unión Europea	-2,315.80
Provisiones de gasto	1,271.45
Deudas por compras o prestaciones de servicios	187,206.47
Cobros pendientes de aplicación	8,811.22
Anticipos de contribuciones futuras	10,030.06
Anticipos de los fondos fiduciarios	734,114.73
Deudores de fondos fiduciarios	-3,263.58
Gastos anticipados	-31,948.04
Pagos pendientes de aplicación	-21,569.18
TOTAL DISPONIBLE	11,316,751.27

Tabla 7. Composición y saldo del fondo de operaciones del eBCD (Euros) (a 31 de diciembre de 2021).

<i>Fondo de operaciones del eBCD</i>	<i>Ejercicio 2021</i>	<i>Ejercicio 2020</i>
Saldo disponible del eBCD a la apertura del ejercicio	279,305.21	341,574.62
Resultado del ejercicio: a) + b)	140,960.98	-62,269.41
a) Resultado presupuestario del eBCD	131,852.70	-65,146.16
<i>Ingresos presupuestarios del eBCD</i>	<i>501,184.42</i>	<i>294,755.07</i>
Albania	1,228.89	755.51
Algérie	1,653.72	1,192.56
Canada	13,485.99	8,337.84
China, People's Rep. of	9,938.84	0.00
Egypt	1,461.16	0.00
France - St. P. & M.	628.61	632.10
Iceland	661.11	651.58
Japan	162,236.52	97,487.59
Korea, Rep. of	10,801.22	6,195.37
Maroc	11,180.06	6,402.56
México	1,018.23	0.00
Norway	1,423.97	1,108.78
Tunisie	2,928.64	1,889.82
Türkiye	20,361.16	12,206.76
Union Européenne	223,036.05	133,926.19
United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland	627.02	631.15
United States	38,513.23	23,337.26
<i>Gastos presupuestarios del eBCD</i>	<i>369,331.72</i>	<i>359,901.23</i>
Gastos de mantenimiento y soporte de usuario - TRAGSA	278,626.79	321,664.97
Sueldos y salarios	77,733.69	38,171.26
Gastos bancarios	60.14	65.00
Reunión del Grupo de trabajo técnico del eBCD	12,911.10	0.00
b) Contribuciones eBCD pagadas en el ejercicio a presupuestos anteriores	9,108.28	2,876.75
<i>Contribuciones eBCD a presupuestos anteriores</i>	<i>9,108.28</i>	<i>2,876.75</i>
China, People's Rep. of	6,805.03	0.00
France - St. P. & M.	0.00	643.25
Egypt	1,458.25	0.00
México	845.00	0.00
Tunisie	0.00	2,233.50
Saldo estimado a 31 de diciembre de 2021	420,266.19	279,305.21

2021

**SECRETARIAT REPORT ON STATISTICS AND
COORDINATION OF RESEARCH /**

**RAPPORT DU SECRÉTARIAT SUR LES STATISTIQUES ET
LA COORDINATION DE LA RECHERCHE /**

**INFORME DE LA SECRETARÍA SOBRE ESTADÍSTICAS
Y COORDINACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN**

2021 SECRETARIAT REPORT ON RESEARCH AND STATISTICS

Introduction

The activities and information included in this report refer to the period between 1 October 2020 and 11 October 2021 (the Reporting Period)¹. All the fisheries statistics, biological statistics and compliance related information have been presented by the Secretariat to the SCRS Working Groups during inter-sessional and Species Groups meetings. After five years of continuous improvements, the Secretariat observed in the last two years (with minor improvements from 2020 to 2021) a slight regression in data completion quality (more datasets only passed the SCRS filtering criteria after the corrections had been made by the Secretariat) and submissions not using the most recent ICCAT electronic forms (2021 version to report 2020 data). In addition, late submission of statistics continues to be an additional burden. The Secretariat will work closely with CPCs' scientific correspondents to ameliorate these problems in the future. Regarding the activities conducted by the Secretariat in the most recent years, in addition to the normal activities developed on statistics, publications, data funds management and others, the Secretariat is dedicating substantial additional work related to stock assessment activities, whether participating actively in the assessment or coordinating and managing external support to the SCRS work. The year 2021 was even more difficult for the Secretariat than 2020, due to the increased number of SCRS and Commission meetings (22 and 8, respectively). Such a high number of meetings greatly limited the capacity of the Secretariat, in addition to the fact that due to the pandemic all these meetings were held online, which involves an additional workload in terms of associated logistics, preparatory work and online meeting management.

1. Statistical and biological information reporting status

ICCAT Circular #0738/2021 of 4 February 2021 established the provisions for reporting fishery statistics and biological data to ICCAT. The receipt date of each email (with the respective files attached) was adopted as the official submission date of the Contracting, Cooperating Party, Entity or Fishing Entity (CPC). The deadlines to report information for the intersessional meetings (required data detailed in the respective species work plans) was established by default as 15 days ahead of the start of the meeting, and were as follows:

- Atlantic West Bluefin Tuna Data Preparatory Meeting: 19 March 2021
- Bigeye Tuna Data Preparatory Meeting: 6 April 2021
- Mediterranean Albacore Data Preparatory Meeting: 4 June 2021

The general deadline for reporting 2020 statistics (or any required revision to prior years) of all species and fisheries was 31 July 2021. A tolerance of 24 hours has been given to include all the time zones.

A total of 57 ICCAT CPCs [52 Contracting Parties (CP), plus 5 Cooperating non-Contracting Parties/Entities/Fishing Entities (NCC)] have reporting obligations to ICCAT. For statistical purposes, this corresponds to a total of 75 flag related CPCs (50 CP + 1 CP [15 EU Member States] + 1 CP [5 UK flag states] + 5 NCC) who have reported information to ICCAT in recent years. The term "flag CPC" was adopted here to refer to those 75 flags.

The Secretariat continues to use (since 2015) the SCRS filtering criteria (Filters 1 and 2, described in Addendum 2 to Appendix 8 of *Report for Biennial Period 2012-2013, Part II (2013), Vol. 2*, updated by the SCRS in 2017) to validate and accept statistical data received under official formats. The filtering criteria, embedded in the electronic forms since 2015, are always maintained up to date in the latest versions of the statistical forms (i.e., 2021 version).

For 2020 data Filter 1 was effectively applied, and the results are presented in the SCRS Report Cards (**Tables 1, 2, 3, 4, and 5**, with a summary in **Figure 1**). The "orange" cells indicate the associated datasets that have not passed Filter 1. The "green" and "yellow" cells indicate the datasets that have passed Filter 1, and were reported before and after the deadline, respectively. Whenever possible, the Secretariat has corrected the rejected datasets and informed (or will do it shortly) the respective CPCs on the revisions

¹ Only the statistical data received during the Reporting Period by the Secretariat in valid formats (version 2021 of the electronic forms, or special agreed formats) were considered in this report.

needed. The updated datasets that arrived before 31 July are shown in “green”, and the ones arriving afterwards are shown in “yellow”. The information associated to the “orange” cells were provisionally integrated into the ICCAT database system (ICCAT-DB) and marked for revision. Filter 2 was also applied, and the results presented to the SCRS. Both filters were used on every Task 1 and Task 2 dataset received (scenario 2, methodology described in Palma and Gallego, 2015). The implementation of the SCRS filtering criteria to the remainder of the statistical and tagging forms will be progressively carried out in the following years, because it requires that the Secretariat prepare in advance the corresponding databases and forms and develop the data integration tools.

About 95% of all the “ST” statistical forms (ST01, ST02, ST03, ..., ST10) received (a total of about 1080 forms) during the Reporting Period were automatically processed, validated and stored, using the new JAVA “automated data processing framework” (nearly 100%, discounting the data arriving in special formats). The Secretariat has already enlarged the functionality of this framework to process the remainder of the statistical forms (ST07 through ST10) and has plans to include the automatic integration of the conventional tagging forms in the future (after the tagging database redesign, which will also include an electronic tagging module).

Eleven flag CPCs have used older SCRS forms to report 2020 data. To facilitate the revision process, the Secretariat moved whenever possible the information received in old versions (2018, 2019, and 2020) to the 2021 form versions, and requested to the respective flag CPC a formal validation of the transformation. The Secretariat reminds CPCs of the Commission’s requirement of using the MOST RECENT standard electronic forms adopted by the SCRS for data submission.

The overall reporting status for 2020 data (summarised in **Table 5** and **Figure 1**), shows that 71 of the 75 flag CPCs (95%) have reported fisheries and biological information: 61 flags with catches (81%); 10 flags with no fishing activity (13%). No information was received from 4 flag CPCs (5%) all over the Reporting Period: Angola, Guinea Bissau, Sierra Leone, and Costa Rica.

1.1 Task 1

The two datasets of Task 1 statistics (T1FC fleet characteristics; T1NC nominal catches) are yearly based global information on (a) fishing capacity (using form ST01-T1FC), and (b) total catches by species (using form ST02-T1NC), with both forms being mandatory for all CPCs. The Secretariat reminds that for T1NC, the statistical sampling areas are now mandatory (maps: www.iccat.int/Data/ICCAT_maps.pdf). The old Task 1 areas without geographical delimitation are optional.

1.1.1 Fleet characteristics (T1FC)

The information requested in form ST01-T1FC has two sub-forms. Sub-form ST01A is used to compile information by individual vessel. Sub-form ST01B, is used to compile information by groups of vessels, but only for small scale vessels (length overall less than 20 meters) not included in ST01A. Only the fishing vessels actively fishing within a given calendar year should be reported in ST01-T1FC.

The structure of the ST01 form adopted in 2015, allows to collect more complete and detailed information on effective fishing capacity, fleet structure, and optionally yearly based and gear independent nominal fishing effort (fishing days). However, the “optional” condition of reporting the nominal fishing effort (for 2020 data, about 60% of the flag CPCs reported fishing days) makes it unfeasible to obtain overall effort indicators and compromise possible estimations of total fishing capacity. Having the fishing days for each vessel in both Atlantic and Mediterranean regions would allow to effectively differentiate active from inactive vessels from all the authorised vessels to fish in the ICCAT Convention area in a given calendar year. Hence, the Secretariat reiterates once again the request to make this field mandatory aiming to improve the quality of T1FC data and its potential use in scientific studies.

The T1FC Report Card for 2020 is presented in **Table 1**. For the seventh consecutive year (2014 to 2020 data) T1FC has been requested on an individual vessel basis, in agreement with the ICCAT vessel record requirements of the Commission for the 11 vessel authorisation lists, which facilitates the cross-validation process. The Secretariat reminds that this information is also used by the Commission (fulfilling the requirements under Rec. 15-08, which collects previous year vessel activity under some ICCAT fisheries (BFT-E, Tropical species, and SWO-M).

The overall reporting ratio of ST01 for 2020 was 84% (63 flag CPCs) with 7 flag CPC having late submissions and 5 flags with corrections to their data. From the corrections made to ST01, 5 flag CPCs needed revisions. Twelve flag CPCs (16%) have not yet reported this information.

The vessel sizes (LOA) ranged from 5 to 242 meters in 2020 data, including small scale vessels reported in sub-form ST01B by eleven flag CPCs (about 4,900 vessels). Near 2,100 small scale vessels reported in T1FC were not found in the ICCAT vessel record database (with about 54,900 vessels registered). Some cases could be related to different vessel characteristics being reported in the T1FC and in the ICCAT vessel record. Solving these inconsistencies will require additional work by the Secretariat.

1.1.2 Nominal catch (T1NC)

Task 1 nominal catch data (T1NC) which contains landings and discards (dead and alive) by species, stock, gear, fleet, and year (all in live weight) is a “key” dataset used in all the stock assessments. Thus, a complete and timely available T1NC dataset is essential for the work of the SCRS and the Commission. The T1NC compiles (form ST02-T1NC) fishery statistics using two sub-forms. Sub-form ST02A, compiles positive catches (separating landings, dead discards, live discards, and live catches for farming facilities). Sub-form ST02B, compiles a “zero” catch matrix (major species/stock by gear) with positive fishing effort of active gears that have operated within the year. This approach, approved by the Commission (Res. 15-09), has greatly normalised and simplified the “zero” catch reporting obligation. Only one “zero” is now required per major species/stock and gear combination.

The T1NC Report Card for 2020 is presented in **Table 2**. It shows the CPCs that have reported both positive catches and “zero” catches (excludes all the SCRS catch estimations). A summary of the “zero” catches reported by flag CPCs and major species/stock in sub-form ST02B, is presented in **Table 16**. All the T1NC datasets received from 71 flag CPCs (95%), including the 11 flag CPCs with late reports, were processed and presented to the SCRS. This includes some datasets corrected by the Secretariat (orange cells, marked for revision) associated to 6 flag CPCs. Only 4 flag CPCs (5%), have not yet reported this information. The total 2020 T1NC nominal catches (~ 750,500 t) reported for all species is about 8% lower when compared with the average of the last five years (2015 to 2019: ~ 811,600 t).

1.2 Task 2

Task 2 statistics with catch-effort and size information are more detailed in terms of time (month) and area (1x1, 5x5, or sampling areas), and often reflect a partial coverage associated to the total production (T1NC). Task 2 information is the main source of data used by the SCRS in stock assessments and the Secretariat for estimation of important datasets, such as CATDIS, EFFDIS, CAS, and CAA by species (all used by the SCRS and the Commission). ICCAT CPCs must report three types of Task 2 datasets under their respective electronic forms:

- T2CE (catch & effort): using form ST03-T2CE
- T2SZ (size samples): using form ST04-T2SZ
- T2CS (catch-at-size): using form ST05-T2CS (only for ALB, BFT, BET, YFT, SKJ, SWO)

Or alternatively, any of the special agreed formats convened by the Secretariat and an ICCAT CPC.

There is also a special form (ST06-T2FM) used to report bluefin tuna caught by purse seiners and transferred to farming facilities in two important events: a) while caging; b) harvested after growing. These compiled datasets can be considered special types of Task 2 size information. However, this information is treated separately (due to the growth at the farms) and used in the stock assessment only after discounting the growth on the farms.

1.2.1 Catch and effort

The T2CE Report Card for 2020 is presented in **Table 3**. A total of 56 flags CPCs (75% reporting ratio), including 3 late-reporting flag CPCs and 6 flags with corrections on their data, have reported T2CE. 19 flag CPCs (25%) have not yet properly submitted T2CE statistics for 2020.

All the T2CE information was reported by month and for the most part had the geographical resolution required by the SCRS (1x1 or better for surface fisheries, and 5x5 or better for longline fisheries). The number of datasets reported with the exact geographical location (Latitude/Longitude) continues to increase. The number of species reported in T2CE datasets has also increased lately, in particular for the pelagic shark species. For the most recent years, the trend of reporting more detailed and complete T2CE has continued. Since 2017, the T2CE datasets without effort information are not integrated into ICCAT-DB, and explicit requests for revisions are always made by the Secretariat to the corresponding flag CPCs. The Secretariat continues with a T2CE data recovery task, aiming to complete the gaps identified, and to replace “poor” datasets whenever possible, using the new levels of resolution required by the SCRS, such as monthly based datasets, spatial resolution of 1x1 squares for surface gears up to a maximum of 5x5 squares for longline gears. This ongoing task will continue indefinitely, and the Secretariat recommends a more active collaboration of CPC scientists and Statistical Correspondents.

An important part of the Secretariat estimations (CATDIS and EFFDIS) depends on the quality of T2CE. However, some deficiencies persist in some datasets reported, the most problematic ones being:

- Non-standard fishing effort types for certain gears (e.g. for longline “hooks” is the standard)
- Incomplete or partial species catch composition
- Double counting of fishing effort, where same fishing effort is being reported several times in different forms for the same gear

The Secretariat recalls that, as recommended by the SCRS, T2CE statistics should be in all cases reported with the most complete species catch composition. This rule will avoid duplication of the fishing effort for the same fleet/gear/year combination, in cases where each species is reported in individual ST03 forms with incompatible stratifications.

1.2.2 Size information

The T2SZ Report Card for 2020 is presented in **Table 4**. This Report Card also contains the datasets of T2CS (catch at size flag CPC estimates, for the six mandatory species) and size information T2SZ. It does not contain the bluefin tuna size samples arriving in form ST06-T2FM, or the bluefin tuna stereoscopic camera measurements. The inclusion of these two datasets into the T2SZ Report Card is performed manually after inventorying and checking all the datasets reported.

A total of 48 flag CPCs (64%), including 3 late-reporting flag CPCs and 6 with corrections on their data, have reported T2SZ. 27 flag CPCs (36%) have not yet submitted in good conditions T2SZ information for 2020.

Since 2017, the SCRS requires that all the T2SZ/T2CS datasets be reported by month, and with the highest geographical stratification possible (1x1, 5x5, 5x10, and 10x10 grids only), maintaining the ICCAT Sampling Areas for biological port sampling. All the size datasets for 2020 arrived by month. The use of smaller geographical grids (1x1, and 5x5) has also increased slightly. The size/weight class bins reported for 2020 have followed the SCRS recommendation on size structures (1, 2, and 5 cm) and weight structures (1 kg). As opposed to previous years, no error was observed in the units of the size/weight class bins (e.g. millimetres reported as centimetres) within 2020 size datasets.

Following Resolution 11-14 on the standardized presentation of scientific information, the SCRS developed the Standard Catalogues on data availability for a period of years, for all the major species and stocks. All the catalogues (28 tables) are presented in **Appendix 1**. These catalogues show the information for a “30 year” period (1991-2020), grouped by flag/gear group combinations, in terms of Task 1 nominal catches (ranked by importance in descending order), and the availability of Task 2 data (catch and effort, size sampling, and catch-at-size) by year. This instrument, which summarises large amounts of information per species/stock, shows the level of data completeness/availability, and the data gaps, for the most important fisheries. The catalogues of **Appendix 1** are provided for the ten major tuna and billfish species and three main sharks stocks only. The catalogues for the main small tuna species, usually prepared for the Small Tunas Species Group intersessional meetings only, were also updated for the SCRS. Following a 2020 recommendation of the SCRS, the Secretariat published the two SCRS catalogues on the ICCAT website (<https://www.iccat.int/en/accessingdb.html>) for the first time at the beginning of 2021 (with information submitted until the end of the annual meeting of the Commission).

The SCRS scorecard on Task 1/2 data availability is presented in **Table 6**, using the methodology adopted by the SCRS in 2019 (Palma *et al.*, 2019). It has the format adopted by the WGSAM (exception: last column having the relative score changes against the 2019 terminal year on the “30 year” time frame, i.e. 1990 to 2019) and already contains all the valid 2020 data received during the Reporting Period. Two indicators arise from the scorecard results: a) A general increase of all the scores as we reduce the time-scale scores from 30 to 10 years-based periods; b) Overall, the scores coincide with how the SCRS categorises each species/stock in terms of fisheries data availability (data-poor/data-rich concepts). It can also be observed a particular increase in the shortfin mako scores (SMA-N and SMA-S stocks) of about 24% and 23%, respectively. This improvement had to do with the Spanish T2SZ recovery of the longline surface fleet (1993 to 2018, detailed in García-Cortés *et al.* (2021)) reported to ICCAT in 2021 with the particularity of being a non-official/non-public domain dataset (requiring explicit consent of the Authors for scientific use only, until its publication in the Collect. Vol. Sci. Pap. de ICCAT).

1.3 Tagging

1.3.1 Electronic tags

The laboratories conducting tagging campaigns with electronic tags (pop-up, archival, etc.) in the Convention area have informed the Secretariat of 237 releases and 25 recoveries made during the Reporting Period.

A dashboard was created for the AOTTP project in order to view a general summary of the project statistics for the electronics tags implemented and is continuing to be improved.

1.3.2 Conventional tags

In relation to conventional tags, several Contracting Parties have reported to ICCAT a total of 8,932 released fish and 842 recoveries (**Table 7**) during the Reporting Period.

As in previous years, the Secretariat provided conventional tags for tagging experiments to the ICCAT scientific community (individual scientists or research institutions). During the Reporting Period, the Secretariat distributed 4,500 conventional tags, primarily under the tagging projects of the Atlantic-Wide Research Programme for Bluefin Tuna (ICCAT GBYP) and to various scientific institutions (**Table 8**).

With the full-time incorporation of the tagging expert Jesus Garcia into the ICCAT Secretariat staff, the Secretariat restarted some tasks postponed over the last years. These tasks include the conventional tagging work on the database merge process (ICCAT, AOTTP, and GBYP), the integration of pending datasets received by ICCAT (e.g., some USA past submissions mostly with revisions), recovery of the shark species sex information, and other pending major revisions on all tagging datasets (e.g. ALB from EU-España, BSH from Uruguay), all aiming to increase the quality of the conventional tagging information managed by ICCAT.

A dashboard was created for the AOTTP project in order to view a general summary of the project statistics for the conventional tags implemented and is continuing to be improved. In addition, some dashboard prototypes have been presented for other species, not included in the AOTTP project, with the aim to examine dynamically and interactively the conventional tagging data.

1.3.3 Tagging lottery

Due to the COVID 19 pandemic, the tagging lottery was cancelled in 2020.

1.4 Bycatch

The cumulative information on CPCs observer program design is included in **Appendix 3**. CPCs that reported ST09 data are listed in **Appendix 4**. Twenty-five CPCs reported ST09 data for 2020 during the Reporting Period (excluding the empty submissions).

Table 9 provides a summary of ST09-DomObPrg data reported for the 2020 by discard fate and species group including sharks, sea turtles and seabirds. **Table 10** contains T1NC data for bycatch species for 2020.

1.4.1 Sharks

The shark data submitted through forms ST09 (Domestic Observer data) and ST02 (Task 1 nominal catches) are summarized in **Tables 9** and **10**, respectively.

1.4.2 Sea turtles

A summary of sea turtles information submitted for 2020 in ST09 forms is provided in **Table 11**. The Secretariat received much of the by-catch information from submitted ST09-DomObPrg forms.

1.4.3 Seabirds

A summary of the information submitted on ST09 forms for seabirds is provided in **Table 12**.

1.4.4 Marine mammals

A summary of the information submitted on ST09 for marine mammals is provided in **Table 13**.

2. Data recovery and improvement

2.1 Revisions and updates

By default, historical revisions cover the years not covered by the SCRS “3 +1 revision rule”, where the last three years already reported officially to ICCAT plus the new year, are considered preliminary data and can be freely revised by CPCs. For 2020 data, all years before 2017 require a scientific document explaining the revision.

Several CPCs have submitted historical revisions to T1NC for tuna and tuna-like species, sharks and other bycatch species. Part of those revisions (bigeye tuna and small tuna species) were made during the 2021 ICCAT intersessional data preparatory meetings. Some gaps were also completed and a few series with unclassified gears were also discriminated. Many CPC scientists were involved with the Secretariat in these revisions. This joint effort has greatly contributed to the T1NC improvements of these species, and this type of joint work should be recommended to the other ICCAT species groups. All the T1NC updates are summarised in **Table 14**, which contains all the revisions with the supported SCRS documents and already adopted by the respective species groups. The historical updates in Task 1 also cover the Small Tunas Species Group decision to include in the small tuna official list of species, the species *Scomberomorus commerson* (COM, Lacepède 1800) known as “narrow-barred Spanish mackerel”, based on the historical recovery of COM catches in the Mediterranean Sea (Di Natale *et al.*, 2020) combined with the FAO catches series (National statistics reported to FAO) explicitly requested to FAO for the meeting. These COM Task 1 nominal catches (shown in **Table 14**) were adopted as preliminary and should be fully revised by the respective ICCAT CPC.

There are however, some official T1NC datasets (**Table 15**) reported for years before 2017, without a scientific document. These catch series require a SCRS decision. For the period 2017-2019, the Secretariat has some doubts on how to treat several catch series. The catches reported by Angola (2018) on longline and purse seine foreign fleets should have been presumably reported by those CPCs to ICCAT. Costa Rica still has to confirm if the 2018 catches reported during 2019 contain only Atlantic catches. For Gibraltar who reported catches of bluefin for 2015 to 2019 for the first time, the Secretariat requested additional information in relation to those catches (recreational fleet, catches retained and/or released, etc.) and is awaiting an official response.

In follow-up to a 2018 Commission request to include in the T2CE datasets of the PS tropical fleets reported to ICCAT the effort unit “fishing operations/sets” per fishing mode (FAD/Free school), three major revisions were made to T2CE. Ghana (2005 to 2019) together with the Secretariat (Ortiz *et al.*, 2021) provided a major update. EU-España and EU-France have also provided major historical revisions (1991 onwards). Only EU-

France included the required effort measure in the revision. Both flag CPCs still have to submit a SCRS document. **Table 17** presents the historical T2CE datasets updated and adopted by the respective species groups (already integrated into the ICCAT-DB) together with some remarks on the status.

The Secretariat has also received some historical revisions for T2SZ. **Table 18** presents the historical T2SZ datasets reported and adopted by the respective species groups (already integrated into the ICCAT-DB).

2.2 Additional by-catch information

The seabird mitigation measures, compiled in the past using forms CP44 and ST011, are now integrated in the new ST09 form. The use of seabird mitigation measures was reported by 23 CPCs on ST09 forms for 2020. In addition, seven CPCs reported their seabird mitigation measures on CP44 forms.

3. ICCAT databases

The ICCAT database information system (ICCAT-DB) is a relational database management system (RDBMS servers: MS-SQL 2016 as the main server; MariaDB 10.4 for the IOMS system; PostgreSQL 13.4 for tagging) with about 45 databases built to manage all the structured information received by the Secretariat. It has various frontend/backend tools including, client applications developed mostly with Java technologies, SQL scripts, and some VBA tools. These tools are used to interact with the information (validation, transformation, processing, statistical analysis, data mining, standard outputs, etc.) and for data dissemination (web, ICCAT publications, meetings data provision, etc.).

In addition to the statistical and scientific information managed, the ICCAT-DB system also manages a large portion of the information associated with the Commission's compliance requirements. Since 2009, the workload of compliance-related information, mainly in response to the increase of regulatory measures has steadily increased the database management and related tasks (control, verification, storage and backup).

The Secretariat started in May 2019 the development of the ICCAT Integrated Online Management System (IOMS), a system designed to manage online all the ICCAT data requirements in the future. It is a long-term project intended to entirely replace the current ICCAT data reporting and management system. Two new senior software developer experts, Jose Sanz (front-end developer) and Manuel Maestre (back-end developer), hired for one year in 2019, were incorporated into ICCAT Secretariat staff in 2020 to continue the Phase 2 IOMS implementation, with the supervision and partial contribution to the development made by the Secretariat. The European Union also contributed in 2021 with an extraordinary budget for 1 year aiming to develop the IOMS dynamic help system. This additional budget allowed the Secretariat to hire for 12 months an additional expert on front-end technologies. The ICCAT Online Reporting Technology Working Group (WG-TOR), whose mandate was established under Resolution 16-19, and extended through Recommendation 19-12, will govern all the IOMS implementation process. An intersessional meeting of the WG-TOR was held in 2021 (see report) where it was decided to launch into production the IOMS on 1 August 2021 with the objective of being an experimental year to handle the ICCAT CPCs annual reports (Part I/Annex 1 and Part II/Section 3). During all the process the Secretariat will support the ICCAT CPCs officers in the completion of the 2021 annual reports.

In 2020 the Secretariat refined the databases to store information related to tropical support vessels, FAD deployments, and port sampling for tropical tunas, reported using forms ST07, ST08 and ST09, respectively. It has underway the redesign of four additional databases (Task 1, Task 2, Vessels, and, Tagging) aimed to be integrated into the IOMS project. The full ICCAT-DB documentation, composed of several parts (database reference manuals, user guides, "javadoc" for JAVA tools documentation, special articles, etc.) has been undergoing a merging process with the documentation related to IOMS implementation. Both will share the same databases, which will allow the elimination of redundant documentation. This ongoing work is being continuously merged and updated in parallel with the improvements made to the ICCAT-DB and the progress of the IOMS.

The exceptional circumstances of 2020 and 2021 obliged the Secretariat to delay or postpone several projects. The most important ones were: the replacement of the stand-alone MS-ACCESS databases with Task 2 data (T2CE: “t2ce.mdb”, T2SZ/CS: “t2sz.mdb”) by the SQLite; the “ICCAT forms” online Task 1/2 validation prototype; delay of the GIS project (aimed at geo-referencing all the ICCAT datasets, and to create a “marine-rich” PostGIS server); delay of the conventional/electronic tagging work (database redesign, automatic data integration tools, sex recoveries by individuals, etc.).

3.1 Statistics

3.1.1 Task 1 and Task 2

All the electronic forms used to collect Task 1 and Task 2 data (ST01-T1FC, ST01-T1NC, ST03-T2CE, ST04-T2SZ, ST05-CAS and ST06-T2FM) were updated to version “2021a” to incorporate the required changes of the SCRS (codes, structures, filtering criteria, etc.). The respective databases were updated accordingly. The Secretariat completed the automatic data integration of the information received in forms ST07, ST08, ST09 and ST10, and improved the automation processes to handle Task 1 and Task 2 forms. The Secretariat is also planning to develop similar automatic data integration tools for the conventional tagging forms TG01 and TG02. Extending this automatic integration framework for all the “ST” and “TG” forms will occur progressively (2022 and beyond) due to its complexity.

3.1.2 Catch distribution (CATDIS)

The CATDIS (catch distribution: estimation of T1NC for the nine major tuna and tuna like species of ICCAT, stratified by year, flag, fleet, gear, fishing mode, catch type, trimester, and 5x5 degree squares) is one of the most used ICCAT catch estimations, with a particular focus on the latest stock assessments of ICCAT using integrated stock synthesis models (SS3, Maunder and Punt 2013). It is usually updated around the middle of each year, with special updates for the stock assessments to accommodate the most recent revisions in Task 1 and Task 2, which normally includes the latest year. Because there is always a time lag of “one year less” in CATDIS when compared with T1NC (e.g. latest CATDIS series cover 1950-2018 and the latest T1NC approved by the SCRS cover 1950-2019), the Secretariat must update the CATDIS several times within a year and independently for each species. This fact puts every year great pressure on the Secretariat to have all the information ready for the stock assessments (exacerbated by the increase in the number of meetings). This CATDIS “one year lag”, a reiterative discussion of the species groups intersessional meetings, could be solved by simply “delaying the CATDIS annual estimations” (and the associated ICCAT Statistical Bulletin) by 6 to 7 months (middle of each year => end of same year/beginning of the next one). This approach greatly benefits from using the most recent statistics approved by the SCRS and the Commission on the annual meetings.

Secretariat proposal:

- Update the CATDIS (1950-2020) in December/2021 using the most recent statistics approved by the SCRS/Commission and publish the Statistical Bulletin Vol. 47 in January 2022. Extraordinarily, the Statistical Bulletin Vol. 47 to be published on January/2022 will have merged two CATDIS estimations (1st: 1950-2019; 2nd: 1950-2020).
- The following volumes will return to the normal publication schedule in January each year (Jan/2023: Vol 48 with 1950-2021 series; Jan/2024: Vol 49 with 1950-2022 series, ...).

Once again, the CATDIS will not include the estimations of four additional species: spearfish (SPF), blue shark (BSH), shortfin mako (SMA) and porbeagle (POR), due to the lack of sufficient information in T2CE for these four species (**Appendix 1**).

3.1.3 Catch at size/Catch at age

The catch-at-size (CAS) database is complete and functional, with an active connection between the size data and the substitution tables used for the CAS estimations. This year, the Secretariat has made partial updates to the CAS estimations of bigeye tuna (1975 to 2019) and to the western bluefin tuna stock (1950-2020). The catch-at-age matrices (CAA) were obtained by the species groups using various slicing methods on the CAS final matrices.

3.1.4 FAD forms

In 2014, an electronic form (ST08-FadsDep) was created to collect information on the number of FADs deployed according to Rec. 13-01. This form has been revised several times and in 2018 the SCRS approved a new version addressing the main concerns raised by CPCs. In addition to the information provided on the ST08 forms, CPCs are also requested to submit FAD Management Plans according to paragraph 18 of Rec. 16-01 and 19-02. Countries fishing for tropical tunas that have submitted information about their FAD fisheries and their FAD Management Plans, as well the ST08-FADsDep data in 2020 is summarized in **Appendix 2**.

3.2 Compliance

In recent years, several compliance-related measures adopted by the Commission include several reporting requirements of various kinds on Contracting Parties. The Secretariat maintains databases for these sets of information separately from the traditional fishery statistics (Tasks 1 and 2). Since 2011, following the Commission's adoption of the Confidentiality Data Policy, the Secretariat has provided compliance-related information to the SCRS to fill gaps, complement or cross-check fishery statistics. This section of the report includes the available data that have been summarized for the SCRS in 2021.

3.2.1 ICCAT Vessel record

The Secretariat maintains the ICCAT Record of Vessels database in accordance with Recs. 13-13/14-10, 16-05, 16-06, 16-07, 16-15, 17-02, 17-03, 19-02 and 19-04). The Record comprises a total of 11 vessel lists. Since 2015, the ICCAT vessel record database is synchronised daily with the t-RFMOs Consolidated List of Authorized Vessels (CLAV) and the electronic Bluefin Catch Documentation Program (e-BCD). In coordination with CPCs, the Secretariat also carries out continuous revision and updates of the ICCAT vessel record database, also covering the elimination of vessel duplicates. The Secretariat is currently working on an online module for reporting this information as part of the IOMS project (see sections 3 and 11 of this report).

3.2.2 Bluefin tuna fisheries

Recommendation 19-04 establish several reporting requirements for CPCs fishing and/or farming bluefin tuna:

- List of vessels authorized to catch eastern bluefin (paras 49 and 51 of Rec. 19-04)
- List of other bluefin tuna vessels authorized to operate in the eastern bluefin tuna fishery (paras 49 and 51 of Rec. 19-04)
- Record of Joint Fishing Operations (paras 56-60 of Rec. 19-04)
- Detailed information on bluefin tuna catches in the eastern Atlantic and the Mediterranean in the preceding fishing year (para 57 of Rec. 19-04)
- Weekly eastern bluefin tuna catch reports by vessel and traps (para 74 of Rec. 19-04)
- Monthly western bluefin tuna catch reports (para 24 of Rec. 17-06)
- VMS messages (para 5 of Rec. 07-08 and para 105 of Rec. 19-04)
- List of bluefin tuna traps (paras 55-56 of Rec. 19-04)
- Bluefin tuna farming facilities (para 9b) of Rec. 06-07)
- Bluefin tuna farming reports (para 5 of Rec. 06-07)
- The use of stereoscopic cameras systems in the context of caging operations (para 99 and Annex 9, Rec. 19-04)
- Carryover of caged bluefin tuna (para 7 of Rec. 18-13)
- Bluefin tuna caging declarations (para 2b of Rec. 06-07 and para 102 of Rec. 19-04)
- List of ports in which vessels are authorized to land and/or tranship eastern bluefin tuna (paras 69 and 70 of Rec. 19-04)
- Data and information collected under each CPCs domestic observer programme (para 83 of Rec. 19-04)

3.2.3 VMS messages

The VMS information received under Rec. 19-04 consists of vessel ID (name, flag, radio call sign) and a position every hour. This information can, in theory, be used to infer fishing effort distribution and intensity.

Figure 2 shows the number of messages received in each 1° by 1°-degree rectangle during the Reporting Period. The plot represents only the Mediterranean Sea VMS messages that originated at sea.

3.2.4 Bluefin Catch Document (BCD) and electronic BCD

In compliance with Rec. 18-13, the Secretariat receives paper copies of bluefin tuna catch documents and re-export certificates that are intended to track bluefin tuna from the catch location to the market. Very few paper copies are received now, as the use of the electronic system (eBCD system) became mandatory on 1 May 2016. Since 2016 the Secretariat has continued to work with the eBCD Technical Working Group on further developments and support for the eBCD system. **Table 19** summarizes the BCD / eBCD catches (weight and number) currently available as of 2 September 2021.

3.2.5 Bluefin catch reports

Under Recs. 17-06 and 19-04, bluefin catch reports are sent to the Secretariat. **Tables 20** and **21** summarize the information available from the monthly (West) and weekly (East) catch reports (as of 3 September 2021), respectively.

3.2.6 Caging declarations

Caging declarations are submitted by farming Contracting Parties in compliance with Recs. 18-02 and 19-04. The caged amounts reported by different fleets and introduced into cages are shown in **Table 22**. The data shown represent data submitted up to 3 September 2021. Recommendation 18-13 also requires CPCs to submit the amounts remaining in cages from the previous year, and Recommendation 06-07 requires a summary report of amounts farmed, as well as quantities marketed, mortalities, and estimated growth.

3.2.7 Statistical Document Programme

Recs. 01-21 and 01-22 track international trade of certain types of fish products of bigeye and swordfish, under the ICCAT statistical document programme. **Table 23** summarises the number of biannual reports (SD: statistical documents; RC: re-export certificates) received from ICCAT CPCs during the Reporting Period. **Tables 24** and **Table 25** compare (swordfish and bigeye, respectively) for the period 2013 to 2021 (2021 only first semester) current Task 1 nominal catch against trade statistics (SDs and RCs, in product weight) received during the Reporting Period.

3.2.8 Transshipments

Rec. 16-15 established a programme to monitor at-sea transshipments by large-scale longliners. The amounts transhipped are reported in **Table 26**. Note that, there are many product types for which there are no conversion factors to a common weight unit.

3.2.9 Bluefin Tuna Regional Observer Programme (ROP-BFT)

The data sets from this programme have been made available by the implementing consortium to the Bluefin Tuna Species Group. Given the complexity of the database, such data sets are provided on request.

3.2.10 Bluefin tuna farming operations

A new database integrating farming size at caging and harvesting operations and auxiliary information has been developed with the collaboration of the GBYP to address research on bluefin tuna growth during caging. This database is currently being used to evaluate maximum potential growth of bluefin tuna in farming operations following the request from the Commission in 2018.

3.3 FAD management plans

The *Recommendation by ICCAT on a Multi-Annual Conservation and Management Programme for Tropical Tunas* (Recs. 19-02, 16-01) requires that each year by 31 January, CPCs with purse seine and baitboat vessels fishing for bigeye, yellowfin, and skipjack tunas in association with objects that could affect fish aggregation, including FADs, shall submit Management Plans to the Executive Secretary for the use of such

aggregating devices by vessels flying their flag as well information on FADs deployed and utilization during the previous year (ST08-FADsDep). The elaboration of the plan in Rec. 19-02 Annex 6 provides an extensive list of criteria that must be included in the Plan.

In 2021, 18 CPCs provided Tropical tuna fishing management plans, of which 9 also provided FAD management plans (**Appendix 2, Table 1**). ST08-FadsDep forms were received from 16 CPCs. Of these, seven reported not using or deploying FADs. Following the request from the 2021 Commission Panel 1 intersessional meeting, historic data on FADs deployments were provided by 6 CPCs of which four CPCs provided data using the ST08 eform (**Appendix 2, Table 2**).

4. Work in support of the SCRS intersessional meetings

The main task of the Secretariat is to provide full support for all intersessional and annual meetings of the SCRS, including provision of the fisheries statistic data (Task 1, 2 and 3) and auxiliary data as requested by the Working Groups. The Secretariat also provides scientific support in collaboration with scientists and modelers for all the assessment methods, normally following an intersessional work plan approved by the Subcommittees, Species Groups and/or Working Groups. During the meetings the Secretariat also collaborates with the compilation and integration of results, creating Status and Kobe plots, projections, auxiliary analysis and the backup of all analyses and main results in support of the management advice provided by the SCRS. Finally, in collaboration with rapporteurs, the Secretariat provides support for research work plans, Calls for tender and other activities with the aim of making the best use of the available funds for science and data collection.

Since the last provision of advice from the SCRS in September 2020, the Secretariat provided support to the following SCRS online meetings:

- 3rd Intersessional Meeting of the Bluefin MSE Technical Group, 1-3 December 2020
- Intersessional Meeting of the Billfishes Species Group, 8-12 March 2021
- Intersessional Meeting of the Tropical Tunas MSE Technical Group, 29-31 March 2021
- 1st Intersessional Meeting of the Bluefin MSE Technical Group, 5-13 April 2021
- Bigeye Tuna Data Preparatory Meeting, 22-30 April 2021
- Intersessional Meeting of the Subcommittee on Ecosystems, 5-10 May 2021
- Meeting of the Working Group on Stock Assessment Methods, 5-10 May 2021
- Intersessional Meeting of the Small Tunas Species Group, 17-20 May 2021
- Intersessional Meeting of the Swordfish Species Group, 31 May-7 June 2021
- Intersessional Meeting of the Albacore Species Group (including Mediterranean Albacore Stock Assessment), 21-30 June 2021
- 2nd Intersessional Meeting of the Bluefin MSE Technical Group, 5-10 July 2021
- Bigeye Tuna Stock Assessment Meeting, 19-29 July 2021
- Western Atlantic Bluefin Tuna Stock Assessment Meeting, 30 August-1 September 2021
- 2nd Intersessional Meeting of the Bluefin Tuna Species Group, 2-9 September 2021
- Tropical Tunas, Bluefin Tuna, Shark, Albacore, Swordfish, Billfish and Small Tunas Species Groups Meetings, 20-25 September 2021

- Meeting of the Subcommittee on Statistics, 23 September 2021

5. Infrastructure and technology

Described below are the most significant improvements made to the Secretariat's Information Technology (IT).

5.1 Increased memory for servers and hard drives for HP disk array

We have purchased 12 HPE 32GB (1x32GB) -DDR4 RAM Memory to install four modules in each of the three physical HP servers and 6 HP MSA 1.8TB 12G SAS 10K 2.5in 512e HDD Disks to expand HP Array Storage.

5.2 Replacement of firewall

We installed two Fortigate 100F firewalls to replace the previous Palo Alto firewall.

5.3 Replacement of the Endpoint security software subscription

The Endpoint security software has been replaced with a Symantec solution for BitDefender user computers and servers. The laptop coding service is ready for implementation. In the event of theft of laptops, it will prevent confidential information from falling into the hands of third parties.

5.4 Backup service with disaster recovery for virtual servers and user computers

We have improved the Backup Service, including the DR (Disaster Recovery) option for virtual servers and Windows 10 and Windows 7 (in the process of updating to Windows 10) hosted in the virtualization infrastructure.

5.5 Possibility of buying a Zoom license for online meetings

We have contracted two Zoom licenses for the Secretariat to set up SCRS meetings.

5.6 New Synology storage array

We have purchased a Synology storage cabinet to store large files as well as server backups.

5.7 Use of server and computer management software

This year, we will continue using Manage Engine's Desktop Central software program to manage servers and user computers, improving Security.

5.8 Replacing Manage Engine oPManager with Check MK open-source solution

We have installed an open-source server named CheckMK to monitor over 50 servers/switches/firewalls, etc.

5.9 Conducting a Security Audit of the ICCAT website

An audit has been carried out of the server that hosts the ICCAT website. Most of the vulnerabilities have been resolved with the exception of those that depend on the code of the website itself, on which work continues.

5.10 Cybersecurity and regulatory compliance consultation services

Work has begun with a company which specializes in information security to protect the assets of the ICCAT Secretariat. Personalized interviews have been conducted with ICCAT officials. A Security probe with IDS (Intrusion Detection System) connected to a SOC (Security Operations Center) has been contracted. Alerts generated by the SOC are addressed.

5.11 'Passwordless' access solution

We are working on a 'Passwordless' access solution, which allows users to log in to their computer with a USB stick and access Microsoft 365 (Office) software and the FortiClient VPN to connect to our office. It is based on Yubkey by Yubico. It is a 2FA (Two-Factor Authentication) solution.

5.12 Additional email security layer

An email protection solution based on Fortimail and FortiSandbox, managed by a SOC (Security Operations Center), continues to work. New levels of security are being implemented gradually to reduce the impact of loss of e-mails sent to the Secretariat.

5.13 New computers for staff

We have delivered eight laptops and a workstation computer to ICCAT staff.

5.14 Work environment for substitutions in the Translation Department

We have prepared a laptop with a Microsoft 365 account for a person who collaborates with the Translation Department.

5.15 Servers fortification

We are working on the fortification of the virtual servers of the ICCAT Secretariat in parallel with implementation of the remainder of the security work planned.

5.16 Correcting SOC Security Alerts

We are working to resolve the alerts of possible security risks generated by the SOC associated with the public IP addresses of the Secretariat's IT infrastructure, as well as the webserver and the notices of the BitDefender Security software console.

6. Publications

6.1 ICCAT series of periodic publications

For the current year, the Secretariat has continued the series of periodic publications developed throughout the history of ICCAT. **Table 27** shows the volumes of these series that were published in 2021. Due to the request from the Commission to reduce costs, since 2017 all ICCAT periodic publications are only published in electronic format and are all available for download on the ICCAT publications webpage.

Volume 4 of the Biennial Report, which was published for the first time in 2011, contains the reports generated by the Secretariat for the SCRS and the Commission, such as the Secretariat Report on Statistics and Coordination of Research, the Financial and Administrative Reports, and the ICCAT Secretariat Reports to the Conservation and Management Measures Compliance Committee (COC) and the Permanent Working Group for the Improvement of ICCAT Statistics and Conservation Measures (PWG).

Volume 47 of the Statistical Bulletin will be published in October as an electronic version. The current edition provides the catches and other statistics series for the period 1950 to 2019.

Given the Secretariat's workload and the request to reduce the time of publication of the ICCAT Collective Volume of Scientific Papers, and considering that a significant number of authors do not follow the publication guidelines provided, the SCRS agreed in 2014 that those papers not meeting the minimum standards would not be published. As a result, since 2017 the list of unpublished papers in the volume includes those withdrawn by the authors and those which failed to meet the minimum established publication standards. The Secretariat also adopted the necessary measures in 2017 to ensure that documents are published in electronic format soon after Subcommittee and Species Group and Working Group meetings. As a result of these changes in the publication process, in 2021 the Secretariat completed publication of volume 77 (completed issues 6 to 11) and already published issues 1 to 8 of volume 78 of the ICCAT Collective Volume of Scientific Papers.

6.2 ICCAT Manual

Following the 2019 and 2020 requests regarding the update and expansion of Chapter 2 of the ICCAT Manual, in 2021 the Secretariat hired experts to revise the current chapters for the following small tunas and shark species: Bonito (*Sarda sarda*), Bullet tuna (*Auxis rochei*), Frigate tuna (*A. thazard*), King mackerel (*Scomberomorus cavalla*), Little tunny (*Euthynnus alletteratus*), Spanish mackerel (*Scomberomorus maculatus*), Blackfin tuna (*Thunnus atlanticus*), Blue shark (*Prionace glauca*), Shortfin mako (*Isurus oxyrinchus*), Porbeagle (*Lamna nasus*), Common thresher (*Alopias vulpinus*), Bigeye thresher (*Alopias superciliosus*), Oceanic whitetip (*Carcharhinus longimanus*), Scalloped hammerhead (*Sphyrna lewini*), Smooth hammerhead Cornuda cruz (*S. zygaena*) and Great hammerhead (*S. mokarran*).

In addition, new species chapters were prepared for the following small tunas and shark species: Wahoo (*Acanthocybium solandri*), Serra Spanish mackerel (*S. brasiliensis*), Cero (*S. regalis*), Plain bonito (*Orcynopsis unicolor*), Silky shark (*C. falciformis*), Longfin mako (*I. paucus*), Crocodile shark (*Pseudocarcharias kamoharui*) and Pelagic stingray (*Pteroplatytrygon violacea*).

These chapters are now being revised and translated by the Secretariat, and later SCRS experts will be requested to make final revisions to the chapters prior to their publication.

6.3 ICCAT website

The ICCAT website, in the three official languages of the Commission, continues to be updated on a regular basis to provide better service to users.

Development of the webpage and search engine for scientific documents has been completed. This new tool enables searches for SCRS documents published in the ICCAT Collective Volume of Scientific Papers since 1973, by using different parameters and criteria. For that purpose, a new bibliographic database of published SCRS documents was developed.

Together with the ICCAT IT service, new web based tools have been implemented to mitigate threats to the ICCAT website, which occurred regularly due to use of the ICCAT e-mail and meeting registration form.

In addition, new functionalities are being developed, as well as a new layout, aiming to adapt the ICCAT website to the new needs and compatibility requirements of the new web browsers, aiming to provide a better service to ICCAT users.

7. International activities

7.1 Coordinating Working Group on Fishery Statistics (CWP)

FAO is planning for October 2021 a CWP meeting with various technical groups. During 2021 the ICCAT Secretariat has maintained close collaboration with FAO-CWP and FAO-FIRMS experts at the technical level on the solution of various data issues (data corrections, coding systems, application of CWP fisheries harmonization standards and concepts, data exchange, etc.). The ICCAT Secretariat is also working closely with FAO and the other 5 tRFMOs on the data provision for the FAO-FIRMS Global Tuna Atlas as described in the FAO FIRMS Steering Committee eleventh session report (FS11, May 2019 Rome-Italy: <http://www.fao.org/3/ca5247en/ca5247en.pdf>). Due to various delays only during 2021 this data consolidation and integration work was finished aiming to publish a first version of the FAO Global Tuna Atlas by the end of 2021.

7.2 Fisheries and Resources Monitoring System (FIRMS)

ICCAT is a partner of the FAO-FIRMS that provides access to information on the global monitoring and management of fishery marine resources. As such the Secretariat provides regular updates for the stock status of ICCAT species (<http://firms.fao.org/firms/en>) assessed by the SCRS. Due to the pandemic and busy schedule in 2021, the Secretariat has scheduled the updates of bigeye tuna, porbeagle, Mediterranean and Atlantic Albacore, and Mediterranean swordfish stocks, later during this year and early 2022.

The ICCAT Secretariat attended the 12th Steering Committee Meeting of the Fisheries and Resources Monitoring System (FIRMS) held online October 18-21, 2021. The primary aim of FIRMS (that is housed by FAO) is to provide access to information on the global monitoring and management of fishery marine resources. ICCAT is a partner in the FAO-FIRMS initiative and continues to provide data to support their initiative. The group reviewed the progress on the new FIRMS information system developed under the BlueBRIDGE project, including the Global Tuna Atlas (GTA) and the Global Record of Stocks and Fisheries. It was informed that FIRMS is developing a strategic plan for the 2020-30 decade for which it is requesting input from each partner through a survey highlighting the benefits and requirements. Preliminary responses from partners including ICCAT Secretariat, noted limitations on time and staff to address FIRMS requirements, recommending to streamline and standardize the overall transfer of data. It was further noted that ICCAT is in the process of updating its Data Confidentiality Policy, and that future data submission will follow those policy requirements. Responses from partners will be considered in the draft strategic plan that will be reviewed at the next meeting.

7.3 ASFA

Since the last SCRS meeting, the Secretariat has prepared 6 new entries (70.4, 70.5, 70.6, 71.1, 71.2, and 71.3) for the Aquatic Sciences and Fisheries Abstracts (ASFA-ProQuest) database, from the papers published in the most recent issues of the ICCAT Collective Volume of Scientific Papers.

7.4 EU Regional Coordination Group Large Pelagics (RCG LP)

The ICCAT Secretariat has participated in the European Union (EU) Regional Coordination Group on Large Pelagics (RCG LP) 2021 Annual Meeting, as one of the potential beneficiaries of the outcomes planned by the RCG-LP on the provision by EU Member States of fisheries and biological data, through the EU data collection framework (DCF). The Secretariat presented to the Group the various aspects of the ICCAT data collection system, namely the data call process, the types of fisheries statistics and biological data compiled together with the corresponding formats, the submission and the validation process using some of the SCRS instruments developed (filtering criteria, report cards, catalogues, scorecard, etc.), among others. Special attention was given to the way the data transmission failures (due to errors and/or incompleteness in the datasets reported) are handled by the EU and ICCAT in relation to EU Member State data provision. The RCG-LP recognised that the existing practice of sending a yearly report to the EU (DG-MARE) (prepared by the ICCAT Secretariat around October) on the "EU reporting status" is a good instrument used to track with some level of detail the data provision failures of EU Member States. The Secretariat noted that the report still has potential for improvements in the future.

It was also discussed the important role of GBYP (Atlantic-Wide Research Programme for Bluefin Tuna) and other ICCAT Data Collection and Research Programmes, aiming the best scientific knowledge on ICCAT species and the provision of advice to the Commission. Specifically, as in previous meetings of the RCG-LP, the potential synergies between ICCAT Programmes and EU DCF sampling activities were highlighted. As an example, it was emphasized the role that GBYP could play in contributing to the design and implementation of a standardized and efficient BFT sampling scheme, coordinated not only at EU but at global level.

7.5 Cooperation agreement with WECAFC

In 2021, following a request of cooperation from the Western and Central Atlantic Fisheries Commission (WECAFC) Secretariat, the Secretariat coordinated comments from a group of SCRS experts on the WECAFC draft Regional Plan of Action (RPOA) for Sharks. The RPOA will be further developed during the upcoming WECAFC Working Group on Shark Conservation and Management, scheduled for 20-22 October 2021. The SCRS experts are also expected to attend this WECAFC meeting.

7.6 Proposed Global Environment Fund (GEF) Projects

The ICCAT Secretariat is in discussions with the Food and Agricultural Organization of the United Nations (FAO) to coordinating the submission of proposals to the Global Environment Fund (GEF) for funding four projects that if funded would begin April to June 2022. Projects range in duration from three to five years. The proposals are designed to get GEF monies to support priority activities for the science and management of ICCAT species.

ICCAT has four proposals under consideration. The first project (five years) is to improve compliance with ICCAT conservation and management measures, in particular, but not limited to Port Inspection (US\$ 508,080) in particular for those CPCs that lack the means, either technical or financial, to implement some of the measures adopted by tuna RFMOs. The second project (five years) is to enhance the ICCAT Integrated Online Management System, IOMS, (US\$ 678,500); here the funding would help support centralised online data management (reporting, validation, storage, availability, etc.) systems that are fundamental to the successful implementation of modern-day conservation and management measures. The third project (three years) aims to generate ecosystem-based operating models for the testing of ecosystem indicators and management policies (US\$ 200,000) so that the validity of given indicator for stock status or ecosystem state can be tested to determine when such indicators accurately reflect the underlying stock or system dynamics. The fourth project (three years) will provide for technical support for harmonization of technical work between RFMOs (US\$ 360,000): this project will allow RMFOs to coordinate to identify and address common challenges in a harmonized manner, and for conveying key messages to civil society regarding progress in fisheries management, particularly in the context of ongoing BBNJ discussions and the UNFSA review process.

ICCAT is committing a total of \$US 5,165,025 over a 5-year period for in-kind co-finance for ABNJ Tuna II, which is in line with the commitment made for ABNJ Tuna I. The total amount to be funded by GEF is of \$US 1,503,030. Additional information was made available electronically.

A final decision on whether the proposals receive funding will be made by GEF at the end of 2021.

8. ICCAT Scientific programmes

The activities of the Atlantic-Wide Bluefin Research Programme (ICCAT GBYP), Atlantic Ocean Tropical Tuna Tagging Programme (ICCAT AOTTP), Year Research Programme for Small Tunas (ICCAT SMTYP), the Shark Research and Data Collection Programme (ICCAT SRDCP), and the Enhanced Research Programme for Billfish (ICCAT ERPB), are presented separately in reports to the SCRS (see Appendices 4 to 8 of the 2021 SCRS Advice to the Commission, respectively).

Before the closure of AOTTP, a final online *Symposium* was held between 12 and 14 January 2021. Thirty-five oral presentations were provided, and several papers submitted for a Special Issue publication in the *Fisheries Research* peer-review journal.

The Secretariat's participation in these programmes mainly consists of administrative and scientific support. In the administrative area, the Secretariat assists with coordination of research proposals, Call for tenders/Quotation requests, and funds administration, and oversees the auditory and accounting responsibilities of these programmes. As regards scientific support, the Secretariat plays a major role in liaising between the SCRS and the programme coordinator on the design of research proposals, Call for tender, evaluation of proposals, coordination of research and database management, as well as IT support for each of the programmes. As in the past, during 2021 the Secretariat actively participated in several of the research programmes components.

In addition to the above-mentioned programmes, the Secretariat has been providing administrative and scientific support to other research activities (see item 10.6), namely to the ongoing work of the Subcommittee on Ecosystems, Swordfish and Albacore Species Groups, as well as the Working Group on Stock Assessment Methods. Such support involved coordination of research of proposals, Call for tenders, administration of allocated funds and accounting responsibilities in relation to the different contracts issued.

9. Other activities

9.1 Mediterranean Advisory Council (MEDAC)

The Mediterranean Advisory Council's (MEDAC) role includes the preparation of opinions on fisheries management and socio-economic aspects in support of the fisheries sector in the Mediterranean, to be submitted to the European Member States and institutions in order to facilitate the achievement of the objectives of the European Union Common Fisheries Policy.

The Secretariat participated in the MEDAC meeting on 6 October 2021. It was presented the preliminary conclusions and the SCRS management advice for the stocks of East bluefin tuna, Mediterranean swordfish, and Mediterranean albacore. It was also presented the current status and future workplan of the ICCAT BFT MSE process with emphasis on stakeholder participation. The Secretariat invited participants to attend the series of informative MSE webinars scheduled in October 2021. It was indicated that for the BFT MSE process decisions and discussion will take place within Panel 2 of the ICCAT Commission, and stakeholders are welcome to participate through their official delegation(s) to ICCAT.

9.2 University of Miami/ Global Fishing Watch

The Secretariat collaborated with the University of Miami and Global Fishing Watch, on a project that compared the spatial distribution of effort reported to the Secretariat in Task 2 data with Global Fishing Watch's estimates that were derived from the analysis of vessels' Automatic Identification System (AIS) which is an automated tracking system that displays other vessels in the vicinity. The results of this analysis will be published sometime in 2022.

The Bycatch Coordinator was asked to serve as a co-moderator in a workshop run by the German Government tentatively called "Improving synergies between Regional Fishery Bodies and CITES Authorities", which is an initiative that is intended to identify opportunities to strengthen joint sustainable catch, trade and management measures for sharks and rays. The intention is for there to be a first workshop in November 2021 that will discuss the current strengths and weaknesses of current relationships between fisheries and conservation management to identify opportunities for improvement. One key objective of the meeting is establishing an agreement on if it is worthwhile to proceed with a second workshop. The final date for the workshop has not yet been determined.

9.3 SIMERPE Symposium

The Secretariat participated in a Symposium organized to review the current status of modeling and assessment of fisheries resources of the Portuguese and Spanish marine fisheries resources and the evolution towards more sustainable management advice provision, SIMERPE 19-22 October 2021, Vigo Spain. National scientists and representatives from RFBs (ICES, NAFO, GFCM, ICCAT) presented the process for generating scientific advice and their management implementation. It was presented the process for the Management Strategy Evaluation (MSE) approach and current implementation in different RFBs, as well as considerations of the Ecosystem Approach to fisheries management and its current status. It was highlighted that most of the scientific advice is moving from the traditional single best assessment approach towards more uncertainty integrated approaches, where multiple plausible states of nature are being considered and taken into account for providing scientific advice. Here, the Management Strategy Evaluation (MSE) approach was presented as the more inclusive and robust approach for generating management advice. However, it was noted that MSE is not similar in all RFBs, in part due to the scope, the number of assessments, data and expertise limitations, and the time that a full MSE will require, citing the ICCAT BFT MSE process development.

10. ICCAT funds for data improvement and capacity building

To improve data collection and strengthen the capacity of the scientists from developing Parties, the Japanese Government created an initial data improvement project, which was continued in a second phase by the ICCAT/Japan Data and Management Improvement Project (JDMIP), in a third phase by the ICCAT/Japan Capacity-Building Assistance Improvement Project (JCAP), and since December 2019 in a fourth phase by the ICCAT/Japan Capacity-Building Assistance Improvement Project (Phase 2) (JCAP-2) (the report is contained in **Appendix 5**).

Besides this project, there is also a Data Fund, which was established through the *Resolution by ICCAT on Improvements in Data Collection and Quality Assurance* (Res. 03-21). The Data Fund is open to voluntary contributions from the Contracting Parties. To date, only the United States has contributed to this fund.

The European Union and the United States created their own capacity building funds for data collection and analysis of data and stock assessment methods, as well as to facilitate participation in SCRS meetings.

In 2014, the Commission adopted the *Recommendation by ICCAT amending Recommendation 11-26 on the Establishment of a Meeting Participation Fund for Developing Contracting Parties* (Rec. 14-14), for the participation in both the SCRS and Commission meetings.

In 2013, the Commission adopted the *Recommendation by ICCAT on the Establishment of a Scientific Capacity Building Fund for Developing States which are ICCAT Contracting Parties* (Rec. 13-19) which establishes a Special Capacity Building Fund (SCBF) to support scientists from ICCAT Contracting Parties that are developing States, regarding their need to acquire knowledge and develop capacities in ICCAT related issues.

To support the SCRS work, during its 2020 correspondence process, the Commission approved a total amount of €404,500 for the 2021 Science Envelope. In addition, in 2021 the EU committed an additional contribution of €618,770, the US has confirmed a voluntary contribution of US\$ 90,000 to support the ICCAT MSE process and confirmed its support to cover the costs of the Enhanced Programme for Billfish Research Data Fund (US\$ 75,000) and Chinese Taipei has contributed €2,000. Finally, Canada covered the costs of an independent external review of the western bluefin tuna stock assessment conducted in 2021 (€10,000).

In 2012, the SCRS approved a protocol to use the Data Fund and other ICCAT funds. This protocol defines a broad structure for use of the funds which includes improvement of statistics, training and support of SCRS work, including attendance to meetings. The protocol also includes the criteria to be followed for allocation of funds.

On the basis of this protocol, in 2021 the funds have been used as follows:

- Participation at SCRS meetings: Due to the pandemic all SCRS meetings were held online, and therefore no financial assistance was required to attend the meetings.
- Improvement of statistics: The project on rebuilding the statistical and fisheries data collection system in Liberia, financially supported by the ICCAT - Japan Capacity-Building Assistance Project (JCAP-2), was concluded.
- The following SCRS activities were (and/or are being) funded:
 - Short-term contract extension to AOTTP awareness and tag recovery activities in Senegal;
 - Short-term contract extension to AOTTP awareness and tag recovery activities in Côte d'Ivoire;
 - Short-term contract for continuation of the ICCAT tropical tunas MSE work;
 - Short-term contract for collection of biological samples for growth study on billfish in the eastern Atlantic;
 - Short-term contract for collection of biological samples for studies on genetics, growth and maturity - SMTYP;
 - Two short-term contracts for ICCAT for update of ICCAT Manual chapter 2 (small tunas section);
 - Short-term contract for ICCAT swordfish biological samples collection for growth, reproduction and genetics studies;
 - Short-term contract for modelling approaches: support for the ICCAT North Atlantic swordfish from MSE process;
 - Short-term contract for addition of swordfish distribution model to the longline simulator study;
 - Short-term contract for ICCAT North Atlantic albacore tuna reproductive biology study;
 - Short-term contract for ICCAT South Atlantic albacore tuna reproductive biology study;
 - Short-term contract to improve the working framework for assessment of the North Atlantic albacore management strategy;
 - Short-term contract for peer review of the North Atlantic swordfish management strategy evaluation (MSE) code and algorithms;
 - Electronic PSAT tagging of Atlantic swordfish, Atlantic albacore and Atlantic pelagic sharks;
 - Study on the genetic structure of the shortfin mako shark stock based on mitochondrial analysis;
 - Short-term contract for ICCAT for update of ICCAT Manual chapter 2 (sharks section).

11. Major statistical and IT Tasks planned for 2022

The Secretariat has been working since 2017 on the ICCAT Integrated Online Managements System (IOMS). After the first two years studying the various technologies and working on 2 prototypes (FORS: Fisheries online reporting system, financed by GEF; "ICCAT forms": recommended by the SCRS and developed by the Secretariat) aimed to manage online Task 1 and Task 2 datasets, the Subcommittee on Statistics recommended in 2018 that both projects be merged and integrated into the IOMS in the future. The SCRS and the Commission's Online Reporting Technical Working Group (WG-TOR) adopted it and also recommended its continuation and extension to all the statistical compliance data requirements of ICCAT.

The Commission acknowledged the need for financial support to implement the IOMS in line with the recommendations of the Online Reporting Technology Working Group, and approved in 2019 Phases 1 and 2 of the IOMS project. The Secretariat started its development by hiring two senior software developers in June 2019. IOMS Phase 1 is finished, and Phase 2 started in June 2021. The WG-TOR intersessional meeting held in February 2021 ([report](#)) delineated the content of the following Phases 3 and 4 to be presented at the 2021 Commission meeting for approval. The WG-TOR also agreed to launch into production (experimental year) the IOMS on 1 August 2021 to test completion (with the support of the Secretariat) by the CPCs of the 2021 Annual Reports. The IOMS is a crucial long-term ICCAT project that requires the full involvement/commitment of the Secretariat.

Additionally, the following tasks represent continuous database improvements and maintenance that will continue during 2021 and beyond. The priority tasks (including the ones postponed in 2020/21) for 2021/2022 include:

- Replace the stand-alone MS-ACCESS Task 2 databases on the web by SQLite equivalent ones;
- Improve the "client applications" that manage the databases of the ICCAT-DB system;
- Continue the tagging database redesign, including the addition of the model structure for electronic tagging;
- Continue the standardization of the electronic forms (TG: tagging forms, CP: compliance forms);
- Extend the automatic data integration tools for the standardized electronic forms;
- Continue the development of the GIS project (create a PostGIS server and geo-reference for all the ICCAT data available in ICCAT-DB);
- The adaptation/migration of all the databases of the ICCAT-DB system to the new ICCAT IOMS system.

12. Secretariat staff and organization

In March 2021, Mr. Jesús Garcia joined the Secretariat staff as a member of the Department of Research and Statistics, after being part of the AOTTP coordination team. Mr. Garcia's main responsibility is to keep up to date the tagging data received by the Secretariat, further develop the related relational databases and web based tools to facilitate data analysis.

In addition, in April 2021, Mr. Dashiell Portel joined the Secretariat staff as a Software Developer for the IOMS project. He was hired for a 12-month period, based on a grant agreement signed with the EU. Detailed information on the structure and the Secretariat staff is available on the ICCAT website (www.iccat.int/en/staff.html).

Taking into account the increase in functions and the cross-functionality of IT, since March 2021, Mr. Jesús Fiz, the ICCAT IT Manager, has been developing his activities under the direct supervision of the Executive Secretary.

The Secretariat went into telework activities on 16 March 2020 in response to the Spanish Government's recommendations and mandates due to the COVID-19 pandemic state of alarm. Since then, the Secretariat has been following the health and work recommendations implemented by the national and regional authorities. However, all the activities of the Secretariat were maintained, including those related to the online meetings. The Secretariat thanks all CPCs' authorities and scientists for their efforts and support during these difficult times and expresses their wishes for a healthy and prompt return to normal activities. Thanks are also due to the staff, for their commitment and ability to rapidly adjust to remote working while maintaining the standards of the work.

References

- Di Natale A., Eldin Ahmed El-Haweet A., Abouelmagd N., Lahoud I., Bariche M. 2020. Fisheries of the narrow-barred Spanish mackerel (*Scomberomorus commerson*, Lacépède, 1800) in the southern and eastern Mediterranean Sea and relevance of this species to ICCAT. Collect. Vol. Sci. Pap. ICCAT, 77(9): 85-99.
- García-Cortés B., Ramos-Cartelle A., Mejuto J., Carroceda A. and Fernández-Costa J. 2021. Biological Observations of Shortfin Mako Shark (*Isurus oxyrinchus*) on Spanish Surface Longline Fishery Targeting Swordfish. Collect. Vol. Sci. Pap. ICCAT, 78(4): 64-96.
- Ortiz M., Carlos P., Aviyi S., Bannerman P. 2021. Estimation of Ghana Tasks 1 and 2 purse seine and baitboat catch 2012 – 2020: data input 2021 Bigeye Tuna Stock Assessment. Document SCRS/2021/133 (withdrawn).
- Palma C., Mayor C., Taylor N.G., Schirripa M., and Diaz G. 2019. Global scores on Task-I and Task-II data availability by species and stock, for the major ICCAT managed species. ICCAT Col. Vol. Sci. Pap. 76(5): 58-71.

RAPPORT DE 2021 DU SECRÉTARIAT SUR LA RECHERCHE ET LES STATISTIQUES

Introduction

Les activités et les informations recueillies dans le présent rapport se réfèrent à la période comprise entre le 1er octobre 2020 et le 20 octobre 2021 (période désignée comme la « période de déclaration »).¹ Pendant les réunions intersessions et les réunions des groupes d'espèces, le Secrétariat a présenté aux groupes de travail du SCRS toutes les statistiques halieutiques et biologiques ainsi que des informations relatives à l'application. Après cinq années d'améliorations continues, le Secrétariat a observé au cours des deux dernières années (avec de légères améliorations de 2020 à 2021) une légère régression de la qualité d'achèvement des données (un plus grand nombre de jeux de données n'ont satisfait aux critères de filtrage du SCRS qu'après les corrections apportées par le Secrétariat) et des soumissions n'utilisaient pas les formulaires électroniques les plus récents de l'ICCAT (version 2021 pour déclarer les données de 2020). En outre, la transmission tardive des statistiques continue de représenter une charge supplémentaire. Le Secrétariat travaillera en étroite collaboration avec les correspondants scientifiques des CPC afin d'améliorer ces problèmes à l'avenir. En ce qui concerne les activités réalisées par le Secrétariat au cours de ces dernières années, en plus des activités normales menées dans le domaine des statistiques, des publications, de la gestion des fonds de données et autres, le Secrétariat consacre également une grande partie de son travail aux activités d'évaluation des stocks, soit en participant activement à l'évaluation, soit en coordonnant et en gérant l'appui externe aux travaux du SCRS. L'année 2021 a été même plus difficile pour le Secrétariat que 2020 en raison du nombre accru de réunions du SCRS et de la Commission (22 et 8, respectivement). Ce nombre élevé de réunions a fortement limité la capacité du Secrétariat, outre le fait qu'en raison de la pandémie, toutes ces réunions se sont tenues en ligne, ce qui nécessite une charge de travail supplémentaire liée à la logistique associée, aux travaux préparatoires et à la gestion des réunions en ligne.

1. Situation de la déclaration des informations statistiques et biologiques

La circulaire ICCAT n° [738/21 du 4 février 2021](#) établissait les dispositions pour la déclaration des statistiques halieutiques et des données biologiques à l'ICCAT. La date de réception de chaque email (avec les fichiers respectifs joints) a été adoptée comme la date officielle de soumission des Parties, Entités ou Entités de pêche non-contractantes coopérantes (CPC). Les dates limites pour déclarer les informations pour les réunions intersessions (les données requises sont détaillées dans les plans de travail des espèces respectives) fixées par défaut à 15 jours avant le début de la réunion, étaient les suivantes :

- Réunion de préparation des données sur le thon rouge de l'Atlantique Ouest : 19 mars 2021.
- Réunion de préparation des données sur le thon obèse : 6 avril 2021.
- Réunion de préparation des données sur le germon de la Méditerranée : 4 juin 2021.

La date limite générale pour la déclaration des statistiques de 2020 (ou de toute révision requise aux années antérieures) pour toutes les espèces et pêcheries était le 31 juillet 2021. Une marge de tolérance de 24 heures a été accordée pour tenir compte de tous les fuseaux horaires.

Au total, 57 CPC de l'ICCAT (52 Parties contractantes (CP), plus 5 Parties, Entités ou Entités de pêche non-contractantes coopérantes (NCC)) ont des obligations en matière de déclaration envers l'ICCAT. A des fins statistiques, cela correspond à un total de 75 pavillons ayant un lien avec une CPC (50 CP + 1 CP [15 États membres de l'UE] + 1 CP [5 États de pavillon du Royaume-Uni] + 5 NCC) qui ont déclaré des informations à l'ICCAT au cours de ces dernières années. Le terme de "CPC de pavillon" a été adopté ici pour faire référence à ces 75 pavillons.

¹ Seules les données statistiques reçues pendant la période de déclaration par le Secrétariat dans des formats valides (version 2021 des formulaires électroniques, ou formats spécialement convenus) ont été prises en compte dans ce rapport.

Le Secrétariat continue d'utiliser (depuis 2015) les critères de filtrage du SCRS (filtres 1 et 2, décrits à l'addendum 2 de l'appendice 8 du *Rapport de la période biennale, 2012-13, II^e Partie (2013), Vol. 2* actualisés par le SCRS en 2017) pour valider et accepter les données statistiques reçues dans les formats officiels. Les critères de filtrage, intégrés dans les formulaires électroniques depuis 2015, sont toujours maintenus à jour dans les dernières versions des formulaires statistiques (c.à.d. : version 2021).

Pour les données de 2020, le filtre 1 a été efficacement appliqué et les résultats sont présentés dans les fiches informatives du SCRS (**tableaux 1, 2, 3, 4, et 5**, avec un résumé à la **figure 1**). Les cellules « oranges » indiquent les jeux de données associés qui n'ont pas passé le filtre 1. Les cellules "vertes" et "jaunes" indiquent les jeux de données qui ont passé le filtre 1 et qui ont été déclarés avant et après la date limite, respectivement. Chaque fois que possible, le Secrétariat a corrigé les jeux de données rejetés et informé (ou le fera sous peu) les CPC respectives au sujet des révisions requises. Les jeux de données mis à jour qui sont arrivés avant le 31 juillet sont affichés en vert, et ceux qui sont arrivés après cette date sont affichés en jaune. Les informations associées aux cellules orange ont été provisoirement intégrées dans le système de base de données de l'ICCAT (ICCAT-DB), et marquées pour révision. Le filtre 2 a également été appliqué et les résultats présentés au SCRS. Les deux filtres ont été utilisés sur chaque jeu de données de la tâche 1 et tâche 2 reçu (scénario 2, méthodologie décrite dans Palma et Gallego, 2015). La mise en œuvre des critères de filtrage du SCRS pour les autres formulaires statistiques et de marquage se fera progressivement au cours des prochaines années, car elle exige que le Secrétariat prépare à l'avance les bases de données et formulaires correspondants et élabore les outils d'intégration des données.

Environ 95% de tous les formulaires statistiques ST (ST01, ST02, ST03,... ST10) reçus (environ 1.080 formulaires au total) au cours de la période de déclaration ont été automatiquement traités, validés et stockés à l'aide du nouveau cadre de traitement automatisé des données JAVA (près de 100%, en écartant les données reçues dans des formats spéciaux). Le Secrétariat a déjà élargi la fonctionnalité de ce cadre pour traiter les autres formulaires statistiques (formulaires ST07 à ST10) et prévoit d'inclure à l'avenir l'intégration automatique des formulaires de marquage conventionnel (après la refonte de la base de données de marquage, qui comprendra également un module de marquage électronique).

Onze CPC de pavillon ont utilisé d'anciens formulaires du SCRS pour déclarer les données de 2020. Pour faciliter le processus de révision, le Secrétariat a déplacé, dans la mesure du possible, les informations reçues dans les anciennes versions (2018, 2019 et 2020) vers les versions du formulaire 2021, et a demandé à la CPC du pavillon concernée une validation formelle de la transformation. Le Secrétariat rappelle aux CPC l'exigence de la Commission d'utiliser les formulaires électroniques standard LES PLUS RÉCENTS adoptés par le SCRS pour la transmission des données.

La situation globale de la déclaration des données de 2020 (résumée dans le **tableau 5** et la **figure 1**), montre que 71 des 75 CPC de pavillon (95%) ont déclaré des informations sur les pêcheries et des informations biologiques : 61 pavillons avec des prises (81%) ; 10 pavillons sans activité de pêche (13%). Aucune information n'a été reçue de 4 CPC de pavillon (5%) durant toute la période de déclaration : Angola, Guinée Bissau, Sierra Leone et Costa Rica.

1.1 Tâche 1

Les deux jeux de données des statistiques de la tâche 1 (T1FC caractéristiques de la flottille ; T1NC prises nominales) fournissent des informations globales par année sur (a) la capacité de pêche (en utilisant le formulaire ST01-T1FC) et (b) les prises totales par espèce (en utilisant le formulaire ST02-T1NC), ces deux formulaires étant obligatoires pour toutes les CPC. Le Secrétariat rappelle que pour T1NC, les zones d'échantillonnage statistique sont désormais obligatoires (cartes : www.iccat.int/Data/ICCAT_maps.pdf). Les anciennes zones de la tâche 1 sans délimitation géographique sont facultatives.

1.1.1 Caractéristiques de la flottille (T1FC)

L'information requise dans le formulaire ST01-T1FC a deux sous-formulaires. Le sous-formulaire ST01A sert à compiler l'information par navire individuel. Le sous-formulaire ST01B sert à compiler l'information par groupes de navires, mais uniquement pour les petits navires (longueur hors-tout inférieure à 20 mètres) non inclus dans le ST01A. Seuls les navires de pêche qui pêchent activement au cours d'une année calendaire donnée devraient être déclarés dans le ST01-T1FC.

La structure du formulaire ST01 adoptée en 2015 permet de recueillir des informations plus complètes et détaillées sur la capacité de pêche effective, la structure de la flotte, et facultativement sur l'effort de pêche nominal par an indépendant de l'engin (jours de pêche). Toutefois, du fait que la déclaration de l'effort de pêche nominal est « facultative » (pour les données de 2020, seules environ 60% des CPC de pavillon ont déclaré les jours de pêche), il est irréaliste d'obtenir des indicateurs de l'effort global et cela compromet l'obtention de possibles estimations de la capacité de pêche totale. Le fait de disposer des jours de pêche pour chaque navire dans les régions de l'Atlantique et de la Méditerranée permettrait de différencier efficacement les navires actifs des navires inactifs de tous les navires autorisés à pêcher dans la zone de la convention ICCAT dans une année calendaire donnée. Le Secrétariat réitère donc une fois de plus la demande de rendre ce champ obligatoire dans le but d'améliorer la qualité des données T1FC et leur utilisation potentielle dans les études scientifiques.

La fiche informative T1FC pour 2020 est présentée au **tableau 1**. Pour la septième année consécutive (données de 2014 à 2020), T1FC a été demandé par navire individuel, conformément aux exigences de la Commission en matière de registre des navires de l'ICCAT pour les 11 listes des navires avec autorisation, ce qui facilite le processus de validation croisée. Le Secrétariat rappelle que cette information est également utilisée par la Commission (elle remplit les exigences stipulées par la Rec. 15-08, qui recueille les activités du navire de l'année antérieure dans certaines pêcheries relevant de l'ICCAT (BFT-E, espèces tropicales et SWO-M)).

Le ratio général de déclaration du ST01 pour 2020 était de 84% (63 CPC de pavillon), 7 CPC de pavillon ayant fait leur soumission tardivement et 5 pavillons ayant apporté des corrections à leurs données. D'après les corrections apportées au ST01, 5 CPC de pavillon devaient procéder à des révisions. Douze CPC de pavillon (16 %) n'ont pas encore communiqué cette information.

La taille des navires (longueur hors-tout) oscillait entre 5 et 242 mètres dans les données de 2020, ce chiffre incluant les petits navires déclarés dans le sous-formulaire ST01B par onze CPC de pavillon (environ 4.900 navires). Près de 2.100 petits navires déclarés dans T1FC n'ont pas été trouvés dans la base de données du registre de navires de l'ICCAT (qui contient environ 54.900 navires immatriculés). Certains cas pourraient être liés aux différentes caractéristiques des navires déclarés dans T1FC et dans le registre des navires de l'ICCAT. La résolution de ces incohérences nécessitera un travail supplémentaire de la part du Secrétariat.

1.1.2 Prise nominale (T1NC)

Les données de prise nominale de la tâche 1 (T1NC) qui contiennent les débarquements et les rejets (morts et vivants) par espèce, stock, engin, flotte et année (tous en poids vif) constituent un jeu de données primordial utilisé dans toutes les évaluations de stocks. C'est pourquoi un jeu de données T1NC complet et disponible en temps opportun est critique pour les travaux du SCRS et de la Commission. Le T1NC compile (formulaire ST02-T1NC) les statistiques halieutiques à l'aide de deux sous-formulaires. Le sous-formulaire ST02A compile les captures positives (en séparant les débarquements, les rejets morts, les rejets vivants et les captures vivantes pour les installations d'élevage). Le sous-formulaire ST02B compile une matrice de capture « zéro » (par engin et espèce/stock principal(e)) avec un effort de pêche positif des engins actifs qui ont opéré au cours de l'année. Cette approche, approuvée par la Commission (Rés. 15-09), a grandement normalisé et simplifié l'obligation de déclaration des captures « zéros ». Seul un « zéro » est désormais requis par combinaison d'engin et espèce/stock principal(e).

La fiche informative T1NC pour 2020 est présentée au **tableau 2**. Elle montre les CPC qui ont déclaré à la fois des captures positives et des captures « zéros » (excluant toutes les estimations de capture du SCRS). Un résumé des captures « zéros » déclarées par CPC de pavillon et espèce/stock principal(e) est présenté au **tableau 16**. Tous les jeux de données T1NC des 71 CPC de pavillon (95%), y compris ceux des 11 CPC de pavillon déclarés tardivement, ont été traités et présentés au SCRS. Cela inclut certains jeux de données corrigés par le Secrétariat (cellules orange, marquées pour révision) associés aux 6 CPC de pavillon. Seules 4 CPC de pavillon (5%) n'ont pas encore déclaré cette information. Le total des captures nominales de T1NC de 2020 (750.500 t) déclaré pour toutes les espèces est inférieur d'environ 8% à la moyenne des cinq dernières années (2015 à 2019 : ~ 811.600 t).

1.2 Tâche 2

Les statistiques de la tâche 2 (prise-effort et information sur les tailles) sont plus détaillées en termes de temps (mois) et zone (1x1, 5x5 ou zones d'échantillonnage), et elles reflètent souvent une couverture partielle associée à la production totale (T1NC). Les informations de la tâche 2 constituent la principale source de données utilisée par le SCRS dans les évaluations de stocks et par le Secrétariat pour estimer d'importants jeux de données, tels que CATDIS, EFFDIS, CAS et CAA par espèce (tous utilisés par le SCRS et la Commission). Les CPC de l'ICCAT doivent déclarer trois types de jeux de données de la tâche 2 dans leurs formulaires électroniques respectifs :

- T2CE (prise & effort) : en utilisant le formulaire ST03-T2CE,
- T2SZ (échantillons de taille) : en utilisant le formulaire ST04-T2SZ,
- T2CS (prise par taille) : en utilisant le formulaire ST05-T2CS (uniquement pour ALB, BFT, BET, YFT, SKJ, SWO).

Ou, alternativement, n'importe lequel des formulaires spécialement convenus par le Secrétariat et une CPC de l'ICCAT.

Il existe également un formulaire spécial (ST06-T2FM) utilisé pour déclarer le thon rouge capturé par les senneurs et transféré dans des fermes, dans deux cas importants : a) pendant la mise en cage ; et b) à la mise à mort une fois leur croissance terminée. Ces jeux de données compilés peuvent être considérés comme des types spéciaux d'information de taille de la tâche 2. Toutefois, ces informations sont traitées séparément (en raison de la croissance dans les fermes) et utilisées dans l'évaluation des stocks seulement après déduction de la croissance dans les fermes.

1.2.1 Prise et effort

La fiche informative T2CE pour 2020 est présentée au **tableau 3**. Au total, 56 CPC de pavillon (ratio de déclaration de 75%), y compris trois CPC de pavillon qui ont fait une déclaration tardive et 6 pavillons qui ont corrigé leurs données, ont déclaré la T2CE. 19 CPC de pavillon (25%) n'ont pas encore correctement soumis les statistiques T2CE pour 2020.

Toute l'information T2CE a été déclarée par mois et pour la majorité d'entre elle présentait la résolution géographique requise par le SCRS (1x1 ou mieux pour les pêcheries de surface, et 5x5 ou mieux pour les pêcheries palangrières). Le nombre de jeux de données déclarés avec l'emplacement géographique exact (latitude/longitude) continue à croître. Le nombre d'espèces déclarées dans les jeux de données T2CE s'est également accru ces derniers temps, notamment les espèces de requins pélagiques. Au cours des dernières années, la tendance à déclarer des T2CE plus détaillées et plus complètes s'est poursuivie. Depuis 2017, les jeux de données T2CE sans information sur l'effort ne sont pas intégrés dans la base de données de ICCAT-DB, et des demandes explicites de révision sont toujours adressées par le Secrétariat aux CPC de pavillon correspondantes. Le Secrétariat poursuit sa tâche de récupération des données T2CE, visant à combler les lacunes identifiées et à remplacer les jeux de données insuffisants dans la mesure du possible, en utilisant les nouveaux niveaux de résolution requis par le SCRS, tels que les jeux de données mensuels, la résolution spatiale de carrés de 1x1 pour les engins de surface jusqu'à un maximum de carrés de 5x5 pour les engins palangriers. Cette tâche en cours se poursuivra indéfiniment et le Secrétariat recommande une collaboration plus active entre les scientifiques des CPC et les correspondants statistiques.

Une grande partie des estimations du Secrétariat (CATDIS et EFFDIS) dépend de la qualité de T2CE. Toutefois, certaines lacunes persistent dans certains jeux de données déclarés, les plus problématiques étant :

- Types d'effort de pêche non standard pour certains engins (par exemple, pour les "hameçons" des palangres, c'est la norme) ;
- Composition incomplète ou partielle des prises par espèce ;
- Double comptage de l'effort de pêche, lorsque le même effort de pêche est déclaré plusieurs fois sous différentes formes pour le même engin.

Le Secrétariat rappelle que, comme l'a recommandé le SCRS, les statistiques T2CE doivent dans tous les cas être déclarées avec la composition la plus complète des prises par espèce. Cette règle permettra d'éviter la duplication de l'effort de pêche pour la même combinaison flottille/engin/année, dans les cas où chaque espèce est déclarée dans les formulaires ST03 individuels avec des stratifications incompatibles.

1.2.2 Information relative aux tailles

La fiche informative T2CE pour 2020 est présentée au **tableau 4**. Cette fiche informative contient également les jeux de données du T2CS (estimations de la CPC de pavillon de la prise par taille, pour les six espèces obligatoires) et les informations sur la taille T2SZ. Elle ne contient pas les échantillons de taille du thon rouge qui sont présentés dans le formulaire ST06-T2FM, ni les mesures du thon rouge prises par caméra stéréoscopique. L'inclusion de ces deux jeux de données dans la fiche informative T2SZ se fait manuellement après l'inventaire et la vérification de tous les jeux de données déclarés.

Au total, 48 CPC de pavillon (64%), incluant trois CPC de pavillon ayant soumis tardivement leurs données et six ayant apporté des corrections à leurs données, ont déclaré les données T2SZ. 27 CPC de pavillon (36%) n'ont pas encore soumis d'informations T2SZ dans de bonnes conditions pour 2020.

Depuis 2017, le SCRS exige que tous les jeux de données T2SZ/T2CS soient déclarés par mois et, avec la stratification géographique la plus élevée possible (grilles 1x1, 5x5, 5x10 et 10x10 uniquement), en maintenant les zones d'échantillonnage de l'ICCAT pour l'échantillonnage biologique au port. Tous les jeux de données de taille pour 2020 ont été présentés par mois. L'utilisation de grilles géographiques plus petites (1x1 et 5x5) a également légèrement augmenté. Les intervalles de classe taille/poids déclarés pour 2020 ont suivi la recommandation du SCRS sur les structures des tailles (1, 2 et 5 cm) et les structures des poids (1 kg). Contrairement aux années précédentes, aucune erreur n'a été observée dans les unités des intervalles de classe de taille/poids (p. ex. millimètres exprimés en centimètres) à l'intérieur des jeux de données de taille de 2020.

Conformément à la Résolution 11-14 sur la présentation standardisée des informations scientifiques, le SCRS a élaboré les catalogues standard sur la disponibilité des données pour plusieurs années, pour tous les principaux espèces/stocks. Tous les catalogues (28 tableaux) sont présentés à l'**appendice 1**. Ces catalogues montrent les informations pour une période de « 30 ans » (1991-2020), regroupées par combinaisons de pavillon/groupe d'engins en termes de prises nominales de tâche 1 (classement par ordre d'importance décroissant) et la disponibilité des données de tâche 2 (prise et effort, échantillonnage des tailles et prise par taille) par année. Cet instrument, qui résume de grandes quantités d'information par espèce/stock, montre le niveau de complétude/disponibilité des données et les lacunes des données pour les pêcheries les plus importantes. L'**appendice 1** fournit les catalogues des dix principales espèces de thonidés et d'istiophoridés et des trois principaux stocks de requins uniquement. Les catalogues des principales espèces de thonidés mineurs, généralement préparés uniquement pour les réunions intersessions du Groupe d'espèces sur les thonidés mineurs, ont également été mis à jour pour le SCRS. Conformément à une recommandation du SCRS de 2020, le Secrétariat a publié les deux catalogues du SCRS sur le site web de l'ICCAT (<https://www.iccat.int/fr/accesingdb.html>) pour la première fois au début de 2021 (avec des informations soumises jusqu'à la fin de la réunion annuelle de la Commission).

La fiche de scores du SCRS sur la disponibilité des données de la tâche 1/2 est présentée dans le **tableau 6**, selon la méthodologie adoptée par le SCRS en 2019 (Palma et al., 2019). Son format est celui qui a été adopté par le WGSAM (exception : la dernière colonne ayant les changements de score relatifs par rapport à l'année terminale 2019 sur la période de « 30 ans », à savoir de 1990 à 2019) et contient déjà toutes les données valides de 2020 reçues pendant la période de déclaration. Deux indicateurs ressortent des résultats de la fiche de scores : a) Une augmentation générale de tous les scores à mesure que l'on réduit les scores de l'échelle de temps de 30 à 10 ans ; b) Dans l'ensemble, les scores coïncident avec la façon dont le SCRS classe chaque espèce/stock en termes de disponibilité des données des pêcheries (concepts « pauvre en données » / « riche en données »). On peut également observer une augmentation particulière des scores du requin-taupe bleu (stocks SMA-N et SMA-S) d'environ 24% et 23%, respectivement. Cette amélioration était liée à la récupération des données de T2SZ de l'UE-Espagne de la flottille palangrière de surface (1993 à 2018, détaillée dans García-Cortés *et al.* (2021)) déclarées à l'ICCAT en 2021 avec la particularité d'être un jeu de données non officiel/n'étant pas du domaine public (impliquant le consentement explicite des auteurs pour une utilisation scientifique uniquement, jusqu'à ce que le document SCRS soit publié dans le Recueil des documents scientifiques de l'ICCAT).

1.3 Marquage

1.3.1 Marques électroniques

Les laboratoires qui réalisent des campagnes de marquage au moyen de marques électroniques (pop-up, archives, etc.) dans la zone de la Convention ont communiqué au Secrétariat l'apposition de 237 marques et la récupération de 25 d'entre elles pendant la période de déclaration.

Un tableau de bord a été créé pour le projet AOTTP afin de visualiser un résumé général des statistiques du projet pour les marques électroniques apposées et son amélioration se poursuit.

1.3.2 Marques conventionnelles

En ce qui concerne les marques conventionnelles, plusieurs Parties contractantes ont déclaré à l'ICCAT un total de 8.932 poissons relâchés et 842 récupérations (**tableau 7**) au cours de la période de déclaration.

Comme au cours des années passées, le Secrétariat a mis à la disposition de la communauté scientifique de l'ICCAT (chercheurs individuels ou instituts de recherche) des marques conventionnelles pour les expériences de marquage. Au cours de la période de déclaration, le Secrétariat a distribué 4.500 marques conventionnelles, principalement dans le cadre des projets de marquage du Programme de recherche sur le thon rouge englobant tout l'Atlantique (GBYP) et à diverses institutions scientifiques (**tableau 8**).

Avec l'incorporation à plein temps au personnel du Secrétariat de l'ICCAT de l'expert en marquage Jesús Garcia, le Secrétariat a repris certaines tâches qui avaient dû être reportées au cours des dernières années. Ces tâches comprennent le travail de marquage conventionnel lié au processus de fusion des bases de données (ICCAT, AOTTP et GBYP), l'intégration des jeux de données en suspens reçus par l'ICCAT (par exemple : certaines soumissions antérieures des États-Unis, la plupart contenant des révisions), la récupération des informations sur le sexe des espèces de requins et d'autres révisions majeures en suspens de tous les jeux de données de marquage (par exemple : ALB de UE-Espagne, BSH d'Uruguay), toutes visant à améliorer la qualité des informations de marquage conventionnel gérées par l'ICCAT.

Un tableau de bord a été créé pour le projet AOTTP afin de visualiser un résumé général des statistiques du projet pour les marques conventionnelles apposées et son amélioration se poursuit. En outre, des prototypes de tableaux de bord ont été présentés pour d'autres espèces, non incluses dans le projet AOTTP, dans le but d'examiner de manière dynamique et interactive les données de marquage conventionnel.

1.3.3 Tirage au sort des marques récupérées

En raison de la pandémie de COVID-19, le tirage au sort des marques récupérées a été annulé en 2020.

1.4 Prises accessoires

Les informations cumulées sur la conception des programmes d'observateurs des CPC figurent à **l'appendice 3**. Les CPC qui ont déclaré des données ST09 sont énumérées à **l'appendice 4**. Vingt-cinq CPC ont soumis cette année un formulaire ST09 contenant des données pour 2020 pendant la période de déclaration (à l'exception des soumissions vides).

Le **tableau 9** présente un résumé des données déclarées dans le ST09-DomObPrg au titre de 2020 selon le sort réservé aux rejets et par groupe d'espèces, y compris les requins, les tortues marines et les oiseaux de mer. Le **tableau 10** contient les données de T1NC pour les espèces accessoires au titre de 2020.

1.4.1 Requins

Les données sur les requins soumises au moyen des formulaires ST09 (données des observations nationales) et ST02 (prises nominales de la tâche 1) sont résumées dans les **tableaux 9 et 10**, respectivement.

1.4.2 Tortues marines

Un résumé des informations sur les tortues marines soumises en 2020 dans les formulaires ST09 est fourni dans le **tableau 11**. Le Secrétariat a reçu une grande partie de l'information sur les prises accessoires provenant des formulaires ST09-DomObPrg soumis.

1.4.3 Oiseaux de mer

Un résumé des informations soumises par le biais des formulaires ST09 pour les oiseaux de mer est fourni dans le **tableau 12**.

1.4.4 Mammifères marins

Un résumé des informations soumises par le biais des formulaires ST09 pour les mammifères marins est fourni dans le **tableau 13**.

2. Récupération et amélioration des données

2.1 Révisions et actualisations

Par défaut, les révisions historiques couvrent les années non couvertes par la « règle de révision 3 + 1 » du SCRS, où les trois dernières années déjà communiquées officiellement à l'ICCAT plus la nouvelle année, sont considérées comme des données préliminaires et peuvent être librement révisées par les CPC. Pour les données de 2020, toutes les années antérieures à 2017 exigent un document scientifique expliquant la révision.

Plusieurs CPC ont soumis des révisions historiques à la T1NC pour les thonidés et les espèces apparentées, les requins et d'autres espèces accessoires. Une partie de ces révisions (thon obèse et espèces de thonidés mineurs) ont été effectuées lors des réunions intersessions de préparation des données de l'ICCAT de 2021. Certaines lacunes ont également été comblées et quelques séries contenant des engins non classifiés ont été également différenciées. De nombreux scientifiques de CPC ont collaboré avec le Secrétariat à ces révisions. Cet effort conjoint a grandement contribué à améliorer la T1NC de ces espèces et ce type de travail en commun devrait être recommandé aux autres groupes d'espèces de l'ICCAT. Toutes les mises à jour de T1NC sont résumées dans le **tableau 14**, qui contient toutes les révisions avec les documents pertinents du SCRS et déjà adoptées par les groupes d'espèces respectifs. Les mises à jour historiques de la tâche 1 couvrent également la décision du Groupe d'espèces sur les thonidés mineurs d'inclure dans la liste officielle des espèces de thonidés mineurs, l'espèce *Scomberomorus commerson* (COM, Lacepède 1800) connue sous le nom de « thazard rayé indo-pacifique », sur la base de la récupération historique des captures de thazard rayé indo-pacifique en Méditerranée (Di Natale *et al.*, 2020) combinée aux séries de captures de la FAO (statistiques nationales déclarées à la FAO) explicitement demandées à la FAO pour la réunion. Ces captures nominales de thazard rayé indo-pacifique de la tâche 1 (présentées au **tableau 14**) ont été adoptées à titre préliminaire et devraient être entièrement révisées par les CPC respectives de l'ICCAT.

Il existe toutefois des jeux de données T1NC officiels (**tableau 15**) déclarés au titre d'années antérieures à 2017, sans aucun document scientifique. Le SCRS doit se prononcer sur ces séries de captures. Pour la période 2017-2019, le Secrétariat a quelques doutes sur la manière de traiter plusieurs séries de captures. Les captures déclarées par l'Angola (2018) sur les flottilles étrangères de palangriers et de senneurs auraient dû être vraisemblablement déclarées par ces CPC à l'ICCAT. Le Costa Rica doit encore confirmer si les captures de 2018 déclarées en 2019 contiennent uniquement des captures de l'Atlantique. Pour Gibraltar qui a déclaré des captures de thon rouge pour 2015 à 2019 pour la première fois, le Secrétariat a demandé des informations supplémentaires en relation avec ces captures (flottille récréative, captures retenues et/ou relâchées, etc.) et attend une réponse officielle.

Suite à une demande de la Commission en 2018 d'inclure dans les jeux de données T2CE des flottilles de senneurs tropicaux déclarées à l'ICCAT l'unité d'effort « opérations de pêche/calées » par mode de pêche (DCP/banc libre), trois révisions majeures ont été apportées à T2CE. Le Ghana (2005 à 2019) et le Secrétariat (Ortiz *et al.*, 2021) ont fourni une mise à jour importante. L'UE-Espagne et l'UE-France ont également fourni d'importantes révisions historiques (à partir de 1991). Seule l'UE-France a inclus la mesure de l'effort requise dans la révision. Les deux CPC de pavillon doivent encore soumettre un document SCRS. Le **tableau 17** présente les jeux de données historiques T2CE mis à jour et adoptés par les groupes d'espèces respectifs (déjà intégrés dans l'ICCAT-DB) ainsi que quelques remarques sur leur statut.

Le Secrétariat a également reçu des révisions historiques pour la T2SZ. Le **tableau 18** présente les jeux de données historiques T2SZ déclarés et adoptés par les groupes d'espèces respectifs (déjà intégrés dans l'ICCAT-DB).

2.2 Informations additionnelles sur les prises accessoires

Les mesures d'atténuation pour les oiseaux de mer, compilées dans le passé à l'aide des formulaires CP44 et ST011, sont maintenant intégrées dans le nouveau formulaire ST09. L'utilisation de mesures d'atténuation pour les oiseaux de mer a été déclarée par 23 CPC sur les formulaires ST09 pour 2020. En outre, sept CPC ont déclaré leurs mesures d'atténuation pour les oiseaux de mer sur les formulaires CP44.

3. Bases de données de l'ICCAT

Le système d'information de la base de données de l'ICCAT (ICCAT-DB) est un système de gestion de bases de données relationnelles (serveurs RDBMS : MS-SQL 2016 comme serveur principal ; MariaDB 10.4 pour le système IOMS ; PostgreSQL 13.4 pour le marquage) avec environ 45 bases de données conçues pour gérer toutes les informations structurées reçues par le Secrétariat. Il compte divers outils « frontend/backend » incluant des applications client développées principalement avec les technologies Java, scripts SQL et quelques outils VBA. Ces outils servent à interagir avec l'information (validation, transformation, traitement, analyse statistique, exploration des données, sorties standard, etc.) et pour disséminer les données (web, publications de l'ICCAT, réunions, transmission des données, etc.).

Outre la gestion des informations statistiques et scientifiques, le système ICCAT-DB gère aussi une grande partie des informations associées aux exigences d'application de la Commission. Depuis 2009, le volume des informations relatives à l'application (surtout en réponse à l'augmentation des mesures réglementaires nécessitant le traitement des données) augmente régulièrement les tâches de gestion de la base de données et les tâches connexes (contrôle, vérification, stockage et sauvegarde).

En mai 2019, le Secrétariat a commencé le développement du Système intégré de gestion en ligne de l'ICCAT (IOMS), un système conçu pour gérer en ligne tous les besoins en données de l'ICCAT à l'avenir. Il s'agit d'un projet à long terme destiné à remplacer entièrement le système actuel de déclaration et de gestion des données de l'ICCAT. Deux nouveaux experts seniors en développement de logiciels, Jose Sanz (développeur en amont) et Manuel Maestre (développeur en aval), engagés pour un an en 2019, ont été incorporés au personnel du Secrétariat de l'ICCAT en 2020 pour poursuivre la phase 2 de la mise en œuvre de l'IOMS, la supervision et la contribution partielle au développement étant assurées par le Secrétariat. L'Union européenne a également contribué en 2021 avec un budget extraordinaire pour 1 an visant à développer le système d'aide dynamique de l'IOMS. Ce budget supplémentaire a permis au Secrétariat d'engager pour 12 mois un expert supplémentaire en technologies front-end. Le Groupe de travail de l'ICCAT sur les technologies de déclaration en ligne (WG-TOR), dont le mandat a été établi en vertu de la Résolution 16-19 et prolongé par la Recommandation 19-12, régira tout le processus de mise en œuvre de l'IOMS. Une réunion intersessions du WG-TOR s'est tenue en 2021 (voir le [rapport](#)), au cours de laquelle il a été décidé de lancer la production de l'IOMS le 1er août 2021, dans le but de traiter, à titre expérimental, les rapports annuels des CPC de l'ICCAT (Ie Partie/Annexe 1 et Iie Partie/Section 3). Pendant tout le processus, le Secrétariat apportera son soutien aux fonctionnaires des CPC de l'ICCAT dans l'achèvement des rapports annuels de 2021.

En 2020, le Secrétariat a remanié les bases de données pour stocker les informations relatives aux navires de support tropicaux, aux déploiements de DCP et à l'échantillonnage au port pour les thonidés tropicaux, qui avaient été déclarées par le biais des formulaires ST07, ST08 et ST09, respectivement. La refonte de quatre autres bases de données (tâche 1, tâche 2, navires et marquage) est en cours et vise à être intégrée au projet IOMS. La documentation complète de l'ICCAT-DB, composée de plusieurs parties (manuels de référence de la base de données, guides d'utilisation, « javadoc » pour la documentation des outils JAVA, articles spéciaux, etc.) a fait l'objet d'un processus de fusion avec la documentation relative à la mise en œuvre de l'IOMS. Les deux partageront les mêmes bases de données, ce qui permettra d'éliminer la documentation redondante. Ce travail est fusionné en permanence et actualisé parallèlement aux améliorations apportées à l'ICCAT-DB et aux progrès de l'IOMS.

Les circonstances exceptionnelles de 2020 et 2021 ont contraint le Secrétariat à retarder ou à reporter plusieurs projets. Les plus importants étaient le report du remplacement des bases de données autonomes MS-ACCESS contenant les données de la tâche 2 (T2CE: t2ce.mdb, T2SZ/CS: t2sz.mdb) par SQLite ; prototype de validation en ligne de la tâche 1/2 « Formulaires ICCAT » ; report du projet GIS (visant à géoréférencer tous les jeux de données ICCAT et à créer un serveur PostGIS *marine-rich*) ; report des travaux de marquage conventionnel/électronique (refonte des bases de données, outils d'intégration automatique des données, récupération des données de sexe par spécimens, etc.).

3.1 Statistiques

3.1.1 Tâche 1 et tâche 2

Tous les formulaires électroniques utilisés pour recueillir des données de tâche 1 et de tâche 2 (ST01-T1FC, ST01-T1NC, ST03-T2CE, ST04-T2SZ, ST05-CAS et ST06-T2FM) ont été mis à jour dans une version « 2021a » afin d'incorporer les changements requis par le SCRS (codes, structures, critères de filtrage, etc.). Les bases de données respectives ont été actualisées en conséquence. Le Secrétariat a achevé l'intégration automatique des informations reçues dans les formulaires ST07, ST08, ST09 et ST10 et a amélioré les processus d'automatisation pour traiter les formulaires des tâches 1 et 2. Le Secrétariat prévoit également de mettre au point des outils similaires d'intégration automatique des données pour les formulaires de marquage conventionnels TG01 et TG02. En raison de sa complexité, l'élargissement de ce cadre d'intégration automatique à tous les formulaires "ST" et "TG" se fera progressivement (en 2022 et au-delà).

3.1.2 Distribution des captures (CATDIS)

CATDIS (distribution des captures : estimation de la T1NC pour les neuf principales espèces de thonidés et espèces apparentées de l'ICCAT, stratifiée par année, pavillon, flottille, engin, mode de pêche, type de capture, trimestre, et carrés de 5x5 degrés) est l'une des estimations des captures de l'ICCAT les plus utilisées, avec un accent particulier sur les dernières évaluations des stocks de l'ICCAT utilisant des modèles intégrés de *Stock Synthesis* (SS3, Maunder et Punt 2013). Elle est généralement mise à jour vers le milieu de chaque année, avec des actualisations spéciales pour les évaluations des stocks afin de tenir compte des révisions les plus récentes dans les tâches 1 et 2, ce qui inclut normalement la toute dernière année. Parce qu'il y a toujours un décalage d'"un an en moins" dans CATDIS par rapport à T1NC (par exemple : les dernières séries CATDIS couvrent 1950-2018 et les dernières T1NC approuvées par le SCRS couvrent 1950-2019), le Secrétariat doit mettre à jour CATDIS plusieurs fois dans l'année et indépendamment pour chaque espèce. Cette situation met chaque année le Secrétariat sous une forte pression pour que toutes les informations soient prêtes pour les évaluations des stocks (exacerbée par l'augmentation du nombre de réunions). Ce "décalage d'un an" de CATDIS, thème réitéré lors des réunions intersessions des groupes d'espèces, pourrait être résolu en "retardant simplement les estimations annuelles de CATDIS" (et le bulletin statistique ICCAT associé) de 6 à 7 mois (milieu de chaque année => fin de la même année/début de la suivante). Cette approche bénéficie grandement de l'utilisation des statistiques les plus récentes approuvées par le SCRS et la Commission lors des réunions annuelles.

Proposition du Secrétariat :

- Mettre à jour CATDIS (1950-2020) en décembre 2021 en utilisant les statistiques les plus récentes approuvées par le SCRS/Commission et publier le Bulletin statistique Vol. 47 en janvier 2022. Extraordinairement, le bulletin statistique Vol. 47 qui sera publié en janvier 2022 aura fusionné deux estimations CATDIS (1^e : 1950-2019 ; 2^e : 1950-2020).
- Les volumes suivants reviendront au calendrier normal de publication en janvier de chaque année (janvier 2023) : Vol 48 avec la série 1950-2021 ; janvier 2024 : Vol 49 avec la série 1950-2022).

Une fois de plus, CATDIS n'inclura pas les estimations de quatre espèces supplémentaires : *Tetrapturus spp* (SPF), requin peau bleue (BSH), requin-taupo bleu (SMA) et requin-taupo commun (POR), en raison du manque d'informations dans T2CE pour ces quatre espèces (**appendice 1**).

3.1.3 *Prise par taille/Prise par âge*

La base de données de prise par taille (CAS) est complète et fonctionnelle et dispose d'une connexion active entre les données de taille et les tableaux de substitution utilisés pour l'estimation de la prise par taille. Cette année, le Secrétariat a effectué des mises à jour partielles des estimations de la CAS pour le thon obèse (1975 à 2019) et le stock de thon rouge de l'Ouest (1950-2020). Les matrices de prise par âge (CAA) ont été obtenues par les groupes d'espèces en utilisant diverses méthodes de découpage sur les matrices finales de CAS.

3.1.4 *Formulaires concernant les DCP*

En 2014, un formulaire électronique (ST08-FadsDep) a été créé pour recueillir des informations sur le nombre de DCP déployés conformément à la Rec. 13-01. Ce formulaire a été révisé à plusieurs reprises et en 2018, le SCRS a approuvé une nouvelle version répondant aux principales préoccupations soulevées par les CPC. En plus des informations fournies dans les formulaires ST08, les CPC sont également priées de soumettre des plans de gestion des DCP conformément au paragraphe 18 de la Rec. 16-01 et 19-02. Les pays pêchant des thonidés tropicaux qui ont soumis des informations sur leurs pêcheries de DCP et leurs plans de gestion des DCP, ainsi que les données du ST08-FADsDep en 2020 sont répertoriés à l'**appendice 2**.

3.2 *Application*

Ces dernières années, plusieurs mesures liées à l'application adoptées par la Commission prévoyaient pour les Parties contractantes diverses exigences de diverses natures en matière de déclaration. Le Secrétariat maintient des bases de données pour ces jeux d'informations séparément des statistiques halieutiques traditionnelles (tâches 1 et 2). Depuis 2011, suite à l'adoption par la Commission de la politique de confidentialité des données, le Secrétariat fournit au SCRS des informations relatives à l'application, afin de combler les lacunes dans les statistiques halieutiques, de les compléter ou de procéder à leur vérification par croisement. Cette section du rapport comprend les données disponibles qui ont été récapitulées pour le SCRS en 2021.

3.2.1 *Registre de navires de l'ICCAT*

Le Secrétariat maintient la base de données du registre de navires de l'ICCAT conformément aux Recs. 13-13/14-10, 16-05, 16-06, 16-07, 16-15, 17-02, 17-03, 19-02 et 19-04. Le registre comprend un total de 11 listes de navires. Depuis 2015, la base de données du registre de navires de l'ICCAT est synchronisée tous les jours avec la liste consolidée des navires autorisés (CLAV) des ORGP thonières et le programme ICCAT de documentation électronique des captures de thon rouge (eBCD). En coordination avec les CPC, le Secrétariat révisé et actualise également de façon continue la base de données du registre de navires de l'ICCAT, ce qui implique également l'élimination des navires apparaissant en double. Le Secrétariat travaille actuellement sur un module en ligne pour la communication de ces informations dans le cadre du projet IOMS (voir les sections 3 et 11 du présent rapport)

3.2.2 *Pêcheries de thon rouge*

La Rec. 19-04 établit plusieurs exigences de déclaration pour les CPC qui pêchent et/ou élèvent du thon rouge :

- Liste des navires autorisés à capturer du thon rouge de l'Est (§ 49 et 51 de la Rec. 19-04)
- Liste des autres navires de thon rouge autorisés à opérer dans la pêcherie de thon rouge de l'Est (§ 49 et 51 de la Rec. 19-04)
- Registre des opérations de pêche conjointes (§ 56-60 de la Rec. 19-04)
- Informations détaillées sur les prises de thon rouge réalisées dans l'Atlantique Est et la Méditerranée au cours de l'année de pêche précédente (§ 57 de la Rec. 19-04)
- Rapports hebdomadaires de captures de thon rouge de l'Est des navires et madragues (§ 74 de la Rec. 19-04)
- Rapports mensuels de captures de thon rouge de l'Ouest (§ 24 de la Rec. 17-06)
- Messages VMS (§ 5 de la Rec. 07-08 et § 105 de la Rec. 19-04)
- Liste des madragues de thon rouge (§ 55 et 56 de la Rec. 19-04)
- Fermes de thon rouge (§ 9b de la Rec. 06-07)

- Rapports sur l'élevage du thon rouge (§ 5 de la Rec. 06-07)
- Utilisation de systèmes de caméras stéréoscopiques dans le contexte des opérations de mise en cages (§ 99 et Annexe 9 de la Rec. 19-04)
- Report du thon rouge mis en cage (§ 7 de la Rec. 18-13)
- Déclaration de mise en cages de thon rouge (§ 2b de la Rec. 06-07 et § 102 de la Rec. 19-04)
- Liste des ports dans lesquels les navires sont autorisés à débarquer et/ou à transborder du thon rouge de l'Est (§ 69 et 70 de la Rec. 19-04)
- Données et informations collectées dans le cadre du programme d'observateurs de chaque CPC (§ 83 de la Rec. 19-04)

3.2.3 Messages VMS

Les informations du VMS reçues en vertu de la Rec. 19-04 comportent l'identification du navire (nom, pavillon, indicatif d'appel radio) et une position toutes les heures. Cette information peut être utilisée en théorie pour déduire la distribution et l'intensité de l'effort de pêche. Le **figure 2** illustre le nombre de messages reçus dans chaque rectangle de 1°x1° pendant la période de déclaration. Le diagramme ne représente que les messages VMS émis en mer Méditerranée.

3.2.4 Document de capture du thon rouge (BCD) et BCD électronique (eBCD)

En vertu de la Rec. 18-13, le Secrétariat reçoit des copies sur support papier des documents de capture du thon rouge et des certificats de réexportation qui sont destinés à suivre la trace du thon rouge du lieu de sa capture jusqu'à sa commercialisation. Très peu de copies sur support papier sont reçues actuellement, car l'utilisation du système électronique (système eBCD) est devenue obligatoire le 1er mai 2016. Depuis 2016, le Secrétariat continue de travailler avec le groupe de travail technique sur le eBCD sur les développements futurs et le soutien au système eBCD. Le **tableau 19** récapitule les captures des BCD/eBCD (poids et nombre) actuellement disponibles (au 2 septembre 2021).

3.2.5 Rapport de capture de thon rouge

En vertu des Recs 17-06 et 19-04, les rapports de capture de thon rouge sont transmis au Secrétariat. Les **tableaux 20** et **21** récapitulent l'information disponible des rapports de captures mensuels (Ouest) et hebdomadaires (Est), respectivement (au 3 septembre 2021).

3.2.6 Déclarations de mise en cage

En vertu des Recs. 18-02 et 19-04, les CPC s'adonnant à des activités d'élevage soumettent des déclarations de mise en cage. Les quantités mises en cage déclarées par les différentes flottilles et introduites dans les cages sont fournies au **tableau 22**. Il s'agit des données soumises au 3 septembre 2021. En vertu de la Rec. 18-13, les CPC sont également tenues de communiquer les volumes demeurant dans les cages de l'année antérieure et la Rec. 06-07 prévoit la présentation d'un rapport récapitulatif des volumes engraisés, ainsi que des quantités commercialisées, des mortalités et de la croissance estimée.

3.2.7 Programme de document statistique

Les Recs 01-21 et 01-22 permettent de suivre le commerce international de certains types de produits de thon obèse et d'espadon, dans le cadre du programme de document statistique de l'ICCAT. Le **tableau 23** présente un récapitulatif du nombre de rapports semestriels (SD : documents statistiques, RC : certificats de réexportation) reçus des CPC de l'ICCAT pendant la période de déclaration. Les **tableaux 24** et **25** comparent (espadon et thon obèse, respectivement) pour la période 2013-2021 (premier semestre de 2021 seulement) la prise nominale actuelle de tâche 1 par rapport aux statistiques commerciales (SD et RC, en poids de produit) reçues pendant la période de déclaration.

3.2.8 Transbordements

La Rec. 16-15 a établi un programme visant à suivre les transbordements en mer réalisés par les grands palangriers. Les volumes transbordés sont illustrés au **tableau 26**. Il convient de noter qu'il existe de nombreux types de produits pour lesquels il n'y a pas de coefficients de conversion à une unité de poids commune.

3.2.9 Programme régional d'observateurs pour le thon rouge (ROP-BFT)

Les jeux de données issus de ce programme ont été mis à la disposition du Groupe d'espèces sur le thon rouge par le consortium chargé de sa mise en œuvre. Étant donné la complexité de la base de données, ces jeux de données sont fournis sur demande.

3.2.10 Opérations d'élevage de thon rouge

Une nouvelle base de données intégrant la taille du poisson d'élevage à la mise en cage et pendant les opérations de mise à mort ainsi que des informations complémentaires a été mise au point avec la collaboration du GBYP pour aborder la recherche sur la croissance du thon rouge pendant sa mise en cage. Cette base de données est actuellement utilisée pour évaluer la croissance potentielle maximale du thon rouge dans les opérations d'élevage, suite à la demande de la Commission en 2018.

3.3 Plans de gestion des DCP

La *Recommandation de l'ICCAT sur un programme pluriannuel de conservation et de gestion pour les thonidés tropicaux* (Recs. 19-02 et 16-01) stipule qu'avant le 31 janvier de chaque année, les CPC comptant des senneurs et des canneurs qui se livrent à des activités de pêche de thon obèse, d'albacore et de listao en association avec des objets qui pourraient affecter la concentration de poissons, DCP y compris, devront soumettre au Secrétaire exécutif des plans de gestion quant à l'utilisation de ces dispositifs de concentration par les navires battant leur pavillon ainsi que des informations sur les DCP déployés et leur utilisation au cours de l'année précédente (ST08-FADsDep). Le plan inclus à l'annexe 6 de Rec. 19-02 fournit une liste exhaustive des critères à y inclure.

En 2021, 18 CPC ont fourni des plans de gestion de la pêche de thonidés tropicaux dont 9 ont également fourni des plans de gestion des DCP (**appendice 2, tableau 1**). Les formulaires ST08-FadsDep ont été reçus de 16 CPC. Parmi celles-ci, sept d'entre elles ont déclaré ne pas utiliser de DCP. Suite à la demande de la réunion intersessions de la Sous-commission 1 de 2021, des données historiques sur les déploiements de DCP ont été fournies par 6 CPC, dont 4 CPC ont fourni des données en utilisant le formulaire électronique ST08 (**appendice 2, tableau 2**).

4. Travaux en appui aux réunions intersessions du SCRS

La principale tâche du Secrétariat consiste à apporter un soutien total à toutes les réunions intersessions et annuelles du SCRS, y compris la soumission de données statistiques halieutiques (tâches 1, 2 et 3) et de données auxiliaires requises par les groupes de travail. Le Secrétariat fournit également un appui scientifique en collaboration avec des scientifiques et des modélisateurs pour toutes les méthodes d'évaluation, en suivant normalement un plan de travail intersessions approuvé par les sous-comités, les groupes d'espèces et/ou les groupes de travail. Au cours des réunions, le Secrétariat collabore également à la compilation et à l'intégration des résultats, à la création de diagrammes de Kobe et d'état, aux projections, à l'analyse auxiliaire et à la sauvegarde de toutes les analyses et des principaux résultats en appui à l'avis de gestion formulé par le SCRS. Enfin, en collaboration avec les rapporteurs, le Secrétariat apporte son soutien aux plans de travail de recherche, aux appels d'offres et à d'autres activités visant à utiliser au mieux les fonds disponibles pour la science et la collecte de données.

Depuis la dernière formulation de l'avis du SCRS en septembre 2020, le Secrétariat a apporté son soutien aux réunions en ligne suivantes du SCRS :

- 3ème réunion intersessions du Groupe technique sur la MSE pour le thon rouge, 1er - 3 décembre 2020
- Réunion intersessions du Groupe d'espèces sur les istiophoridés, 8-12 mars 2021
- Réunion intersessions du Groupe technique sur la MSE pour les thonidés tropicaux, 29-31 mars 2021
- 1ère réunion intersessions du Groupe technique sur la MSE pour le thon rouge, 5-13 avril 2021
- Réunion de préparation des données sur le thon obèse, 22-30 avril 2021
- Réunion intersessions du Sous-comité des écosystèmes, 5-10 mai 2021
- Réunion du Groupe de travail sur les méthodes d'évaluation des stocks, 5-10 mai 2021
- Réunion intersessions du Groupe d'espèces sur les thonidés mineurs, 17-20 mai 2021

- Réunion intersessions du Groupe d'espèces sur l'espadon, 31 mai -7 juin 2021
- Réunion intersessions du Groupe d'espèces sur le germon (incluant l'évaluation du stock de germon de la Méditerranée), 21-30 juin 2021
- 2ème réunion intersessions du Groupe technique sur la MSE pour le thon rouge, 5-10 juillet 2021
- Réunion d'évaluation du stock de thon obèse, 19-29 juillet 2021
- Réunion d'évaluation du stock de thon rouge de l'Atlantique Ouest, 30 août - 1er septembre 2021
- 2ème réunion intersessions du Groupe d'espèces sur le thon rouge, 2-9 septembre 2021
- Réunions des Groupes d'espèces sur les thonidés tropicaux, le thon rouge, les requins, le germon, l'espadon, les istiophoridés et les thonidés mineurs, 20-25 septembre 2021
- Réunion du Sous-comité des statistiques, 23 septembre 2021

5. Infrastructure et technologie

Les améliorations les plus significatives apportées aux technologies de l'information (IT) du Secrétariat sont décrites ci-dessous.

5.1 Augmentation de la mémoire pour les serveurs et disques durs de la baie de stockage HP

Nous avons acquis 12 HPE 32GB (1x32GB)-DDR4 RAM Memory pour installer quatre modules dans chacun des trois serveurs physiques HP et 6 HP MSA 1.8TB 12G SAS 10K 2.5in 512e HDD Disks pour étendre le stockage HP Array.

5.2 Remplacement du pare-feu

Nous avons installé deux pare-feu Fortigate 100F pour remplacer le précédent pare-feu Palo Alto.

5.3 Remplacement de l'abonnement au logiciel Endpoint security

Le logiciel de sécurité Endpoint pour les ordinateurs des utilisateurs et les serveurs BitDefender a été remplacé par une solution Symantec. Le service de codage des ordinateurs portables est prêt à être mis en œuvre. En cas de vol d'ordinateurs portables, il permettra d'éviter que des informations confidentielles ne tombent entre les mains de tiers.

5.4 Service de sauvegarde avec récupération après sinistre pour les serveurs virtuels et les ordinateurs des utilisateurs

Nous avons amélioré le service de sauvegarde, y compris l'option DR (Disaster Recovery) pour les serveurs virtuels et Windows 10 et Windows 7 (en cours de mise à jour vers Windows 10) hébergés dans l'infrastructure de virtualisation.

5.5 Possibilité d'acheter une licence Zoom pour les réunions en ligne

Nous avons acquis deux licences Zoom pour que le Secrétariat puisse organiser les réunions du SCRS.

5.6 Nouvelle matrice de stockage Synology

Nous avons acquis une baie de stockage Synology pour stocker les fichiers volumineux ainsi que les sauvegardes du serveur.

5.7 Utilisation du logiciel de gestion de serveurs et d'ordinateurs

Cette année, nous continuerons à utiliser le programme Desktop Centrall de Manage Engine pour gérer les serveurs et les ordinateurs des utilisateurs, améliorant ainsi la sécurité.

5.8 Remplacement de Manage Engine oPManager par la solution open source Check MK

Nous avons installé un serveur open-source « CheckMK » afin de contrôler plus de 50 serveurs/switches/pare-feu, etc.

5.9 Réalisation d'un audit de sécurité du site web de l'ICCAT

Un audit a été réalisé sur le serveur qui héberge le site web de l'ICCAT. La plupart des vulnérabilités ont été résolues, à l'exception de celles qui dépendent du code du site web lui-même, sur lesquelles les travaux se poursuivent.

5.10 Services de consultation sur la cybersécurité et la conformité réglementaire

Le travail a commencé avec une société spécialisée dans la sécurité de l'information pour protéger les ressources du Secrétariat de l'ICCAT. Des entretiens personnalisés ont été menés avec des fonctionnaires de l'ICCAT. Une sonde de sécurité avec IDS (Intrusion Detection System) connectée à un SOC (Security Operations Center) a été confiée en sous-traitance. Les alertes générées par le SOC sont traitées.

5.11 Solution d'accès sans mot de passe

Nous travaillons actuellement à une solution d'accès sans mot de passe, qui permet aux utilisateurs de se connecter à leur ordinateur avec une clé USB, ainsi que d'accéder au logiciel Microsoft 365 (Office) et au VPN de Forticlient pour se connecter à notre bureau. Cela est basé sur Yubkey par Yubico. Il s'agit d'une solution 2FA (Two-Factor Authentication).

5.12 Couche de sécurité supplémentaire pour le courrier électronique

Une solution de protection du courrier électronique basée sur Fortimail et FortiSandbox, gérée par un SOC (Security Operations Center), reste d'application. De nouveaux niveaux de sécurité sont progressivement mis en place pour réduire l'impact de la perte des courriels envoyés au Secrétariat.

5.13 Nouveaux ordinateurs pour le personnel

Nous avons remis huit ordinateurs portables et un ordinateur de bureau au personnel de l'ICCAT.

5.14 Environnement de travail pour les suppléants du Département de traduction

Nous avons préparé un ordinateur portable avec un compte Microsoft 365 pour une traductrice qui collabore avec le Département de traduction.

5.15 Fortification des serveurs

Nous travaillons à la fortification des serveurs virtuels du Secrétariat de l'ICCAT, parallèlement à la mise en œuvre du reste des travaux de sécurité prévus.

5.16 Correction des alertes de sécurité du SOC

Nous travaillons à la résolution des alertes de possibles risques de sécurité générées par le SOC associées aux adresses IP publiques de l'infrastructure informatique du Secrétariat, ainsi qu'au serveur web et aux avis de la console du logiciel BitDefender Security.

6. Publications

6.1 Séries de publications périodiques de l'ICCAT

Au cours de l'année en cours, le Secrétariat a poursuivi les séries de publications périodiques créées tout au long de l'histoire de l'ICCAT. Le **tableau 27** présente les volumes de ces séries qui ont été publiés en 2021. Compte tenu de la demande de la Commission de réduire les coûts, depuis 2017, toutes les publications périodiques de l'ICCAT ne sont désormais publiées que sous forme électronique et peuvent être téléchargées sur la page web de l'ICCAT dans la section consacrée aux publications.

Le volume 4 du rapport biennal, qui a été publié pour la première fois en 2011, rassemble les rapports produits par le Secrétariat pour le SCRS et la Commission, tels que le rapport du Secrétariat sur la recherche et les statistiques, les rapports administratif et financier et les rapports du Secrétariat de l'ICCAT au Comité d'application des mesures de conservation et de gestion de l'ICCAT (COC) et au Groupe de travail permanent sur l'amélioration des statistiques et des mesures de conservation de l'ICCAT (PWG).

Le Volume 47 du bulletin statistique sera publié au mois d'octobre en version électronique. L'édition actuelle fournit les prises et d'autres séries statistiques de la période allant de 1950 à 2019.

Compte tenu de la charge de travail du Secrétariat et de la demande de réduction du délai de publication du recueil de documents scientifiques de l'ICCAT, et étant donné qu'un nombre significatif d'auteurs ne respectent pas les directives de publication établies, le SCRS a décidé en 2014 que les documents qui ne respectent pas les normes minimales prescrites ne seraient pas publiés. De ce fait, depuis 2017, la liste des documents non publiés dans le volume comprend ceux qui ont été retirés par les auteurs et ceux qui ne remplissaient pas les normes minimales de publication établies. Le Secrétariat a également adopté en 2017 les mesures nécessaires afin que les documents soient publiés en format électronique peu de temps après les réunions des sous-comités, des groupes de travail et des groupes d'espèces. Compte tenu de ces modifications du processus de publication, le Secrétariat a publié en 2021 le volume 77 (tomes 6 à 11 achevés) et a déjà publié les tomes 1 à 8 du volume 78 de la série de documents scientifiques de l'ICCAT.

6.2 Manuel de l'ICCAT

Suite aux demandes de 2019 et 2020 concernant la mise à jour et l'expansion du chapitre 2 du Manuel de l'ICCAT, en 2021, le Secrétariat a engagé des experts pour réviser les chapitres actuels pour les espèces de thonidés mineurs et de requins suivantes : bonite à dos rayé (*Sarda sarda*), bonitou (*Auxis rochei*), auxide (*A. thazard*), thazard barré (*Scomberomorus cavalla*), thonine commune (*Euthynnus alletteratus*), thazard atlantique (*Scomberomorus maculatus*), thon à nageoires noires (*Thunnus atlanticus*), requin peau bleue (*Prionace glauca*), requin-taupo bleu (*Isurus oxyrinchus*), requin-taupo commun (*Lamna nasus*), renard (*Alopias vulpinus*), renard à gros yeux (*Alopias superciliosus*), requin océanique (*Carcharhinus longimanus*), requin-marteau halicorne (*Sphyrna lewini*), requin marteau commun (*S. zygaena*) et grand requin marteau (*S. mokarran*).

En outre, de nouveaux chapitres sur les espèces ont été préparés pour les espèces de thonidés mineurs et de requins suivantes : thazard-bâtard (*Acanthocybium solandri*), thazard serra (*S. brasiliensis*), thazard franc (*S. regalis*), palomette (*Orcynopsis unicolor*), requin soyeux (*C. falciiformis*), petite taupo (*I. paucus*), requin crocodile (*Pseudocarcharias kamoharai*) et pastenague pélagique (*Pteroplatytrygon violacea*).

Ces chapitres sont en cours de révision et de traduction par le Secrétariat et il sera demandé aux experts du SCRS de procéder aux révisions finales des chapitres avant leur publication.

6.3 Page web de l'ICCAT

La page web de l'ICCAT, dans les trois langues officielles de la Commission, continue à être régulièrement actualisée afin de fournir un meilleur service aux utilisateurs.

Le développement de la page web et du moteur de recherche pour les documents scientifiques a été achevé. Ce nouvel outil permet de rechercher des documents du SCRS publiés dans le Recueil de documents scientifiques de l'ICCAT depuis 1973, en utilisant différents paramètres et critères. À cette fin, une nouvelle base de données bibliographiques des documents publiés par le SCRS a été développée.

En collaboration avec le service informatique de l'ICCAT, de nouveaux outils basés sur le web ont été mis en place afin d'atténuer les menaces qui pèsent sur le site web de l'ICCAT et qui ont régulièrement lieu en raison de l'utilisation du courrier électronique de l'ICCAT et du formulaire d'inscription aux réunions.

En outre, de nouvelles fonctionnalités sont en cours de développement, ainsi qu'une nouvelle présentation, visant à adapter le site web de l'ICCAT aux nouveaux besoins et aux exigences de compatibilité des nouveaux navigateurs web, afin de fournir un meilleur service aux utilisateurs de l'ICCAT.

7. Activités internationales

7.1 Groupe de travail de coordination des statistiques de pêche (CWP)

La FAO prévoit de tenir en octobre 2021 une réunion du CWP avec divers groupes techniques. En 2021, le Secrétariat de l'ICCAT a maintenu une étroite collaboration avec les experts du CWP de la FAO et de FAO-FIRMS au niveau technique pour la résolution de divers problèmes liés aux données (corrections de données, systèmes de codification, application des normes et concepts d'harmonisation des pêcheries du CWP, échange de données, etc.) Le Secrétariat de l'ICCAT travaille également étroitement avec la FAO et les cinq autres ORGP thonières en ce qui concerne la fourniture de données pour l'Atlas mondial du thon de FAO-FIRMS comme décrit dans le rapport de la onzième session du Comité directeur de FAO-FIRMS (FS11, mai 2019 Rome-Italie : <http://www.fao.org/3/ca5247en/ca5247en.pdf>). En raison de divers retards, ce n'est qu'en 2021 que ce travail de consolidation et d'intégration des données a été achevé, l'objectif étant de publier une première version de l'Atlas mondial du thon de la FAO d'ici la fin de l'année 2021.

7.2 Système de suivi des pêcheries et des ressources (FIRMS)

L'ICCAT est un partenaire du système FIRMS de la FAO qui donne accès à des informations sur le suivi et la gestion à échelle mondiale des ressources marines et halieutiques. Par conséquent, le Secrétariat fournit des mises à jour régulières sur l'état des stocks des espèces de l'ICCAT (<http://firms.fao.org/firms/fr>) évaluées par le SCRS. En raison de la pandémie et du calendrier chargé de 2021, le Secrétariat a prévu les mises à jour des stocks de thon obèse, de requin-taube commun, de germon de la Méditerranée et de l'Atlantique, et d'espadon de la Méditerranée, plus tard dans l'année et au début de 2022.

Le Secrétariat de l'ICCAT a assisté à la 12^e réunion du Comité directeur du Système de suivi des pêcheries et des ressources (FIRMS) qui s'est tenue en ligne du 18 au 21 octobre 2021. L'objectif principal du FIRMS (qui est chapeauté par la FAO) est de fournir un accès aux informations sur le suivi et la gestion des ressources marines halieutiques à l'échelle mondiale. L'ICCAT est un partenaire de l'initiative FAO-FIRMS et continue à fournir des données pour soutenir cette initiative. Le groupe a examiné les progrès du nouveau système d'information FIRMS développé dans le cadre du projet BlueBRIDGE, y compris l'Atlas mondial du thon (GTA) et le Registre mondial des stocks et des pêches. Il a été informé que FIRMS est en train de développer un plan stratégique pour la décennie 2020-30 pour lequel il demande la contribution de chaque partenaire par le biais d'une enquête soulignant les avantages et les exigences. Les réponses préliminaires des partenaires, y compris le Secrétariat de l'ICCAT, ont noté des limitations de temps et de personnel pour répondre aux exigences du FIRMS, recommandant de rationaliser et de standardiser le transfert global des données. Il a également été noté que l'ICCAT est en train de mettre à jour sa politique de confidentialité des données, et que les futures soumissions de données suivront les exigences de cette politique. Les réponses des partenaires seront prises en compte dans le projet de plan stratégique qui sera examiné lors de la prochaine réunion.

7.3 ASFA

Depuis la dernière réunion du SCRS, le Secrétariat a préparé 6 nouvelles entrées (70.4, 70.5, 70.6, 71.1, 71.2, 71.3) de la base de données Aquatic Sciences and Fisheries Abstracts (ASFA-Proquest) des documents publiés dans les derniers numéros du Recueil de documents scientifiques de l'ICCAT.

7.4 Groupe de coordination régionale de l'UE pour les grands pélagiques (RCG LP)

Le Secrétariat de l'ICCAT a participé à la réunion annuelle de 2021 du Groupe de coordination régionale de l'Union européenne (UE) pour les grands pélagiques (RCG LP), en tant que l'un des bénéficiaires potentiels des résultats prévus par le RCG-LP sur la fourniture par les États membres de l'UE de données halieutiques et biologiques, par le biais du cadre de collecte de données de l'UE (DCF). Le Secrétariat a présenté au Groupe les différents aspects du système de collecte de données de l'ICCAT, à savoir le processus d'appel de données, les types de statistiques halieutiques et de données biologiques compilées ainsi que les formats respectifs, le processus de soumission et de validation à l'aide de certains des instruments du SCRS mis au point (critères de filtrage, fiches informatives, catalogues, fiches de scores, etc.), entre autres. Une attention particulière a été accordée à la manière dont les défaillances de transmission de données (en raison d'erreurs et/ou d'incomplétudes dans les jeux de données déclarés) sont traitées par l'UE et l'ICCAT en ce qui concerne la fourniture de données par les États membres de l'UE. Le groupe RCG-LP a reconnu que la

pratique actuelle consistant à envoyer un rapport annuel à l'UE (DG-MARE) (préparé par le Secrétariat de l'ICCAT vers le mois d'octobre) sur la « situation de la déclaration de l'UE » est un bon instrument utilisé pour suivre avec un certain niveau de détail les défaillances des États membres de l'UE en matière de fourniture de données. Le Secrétariat a noté que le rapport pouvait encore être amélioré à l'avenir.

Il a également été question du rôle important du GBYP (Programme de recherche sur le thon rouge englobant tout l'Atlantique) et d'autres programmes de collecte de données et de recherche de l'ICCAT, visant à obtenir les meilleures connaissances scientifiques sur les espèces relevant de l'ICCAT et à fournir un avis à la Commission. Plus précisément, comme lors des précédentes réunions du RCG-LP, les synergies potentielles entre les programmes de l'ICCAT et les activités d'échantillonnage du DCF de l'UE ont été soulignées. À titre d'exemple, le rôle que le GBYP pourrait jouer en contribuant à la conception et à la mise en œuvre d'un programme d'échantillonnage standardisé et efficace du thon rouge, coordonné non seulement au niveau de l'UE mais aussi au niveau mondial, a été souligné.

7.5 Accord de coopération avec la COPACO

En 2021, suite à une demande de coopération du Secrétariat de la Commission des pêches de l'Atlantique Centre-Ouest (WECAFC/COPACO), le Secrétariat a coordonné les commentaires d'un groupe d'experts du SCRS sur le projet de Plan d'action régional (« RPOA ») de la COPACO pour les requins. En outre, le Secrétariat et les experts en requins du SCRS ont assisté à la réunion du Groupe de travail de la WECAFC sur la conservation et la gestion des requins (20-22 octobre 2021). Le Secrétariat et les experts de l'ICCAT fourniront une assistance au groupe de travail qui a été établi et qui travaillera à l'élaboration du plan d'action régional final de la WECAFC pour la conservation et la gestion des requins et des raies dans la zone de la WECAFC.

7.6 Projets proposés au Fonds pour l'environnement mondial (GEF)

Le Secrétariat de l'ICCAT est en pourparlers avec l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO) afin de coordonner la soumission de propositions au Fonds pour l'environnement mondial (GEF) en vue du financement de quatre projets qui, s'ils sont financés, débuteraient entre avril et juin 2022. La durée des projets varie de trois à cinq ans. Les propositions visent à obtenir des fonds du GEF pour soutenir des activités prioritaires pour la science et la gestion des espèces de l'ICCAT.

Quatre propositions de l'ICCAT sont en cours d'examen. Le premier projet (cinq ans) vise à améliorer le respect des mesures de conservation et de gestion de l'ICCAT, en particulier, mais pas uniquement, l'inspection au port (508.080 \$US), notamment pour les CPC qui n'ont pas les moyens, techniques ou financiers, de mettre en œuvre certaines des mesures adoptées par les ORGP thonières. Le deuxième projet (cinq ans) vise à améliorer le système intégré de gestion en ligne de l'ICCAT (« IOMS ») (à hauteur de 678.500\$US). Dans ce cas, le financement contribuerait à soutenir les systèmes centralisés de gestion des données en ligne (déclaration, validation, stockage, disponibilité, etc.) qui sont fondamentaux pour la mise en œuvre réussie des mesures modernes de conservation et de gestion. Le troisième projet (cinq ans) vise à générer des modèles opérationnels basés sur l'écosystème pour tester les indicateurs et les politiques de gestion de l'écosystème (200.000 \$US), afin de pouvoir tester la validité d'un indicateur donné pour l'état des stocks ou de l'écosystème et déterminer si ces indicateurs reflètent correctement la dynamique sous-jacente des stocks ou des systèmes. Le quatrième projet (cinq ans) prévoit un soutien technique pour l'harmonisation du travail technique entre les ORGP (360.000 \$US) : ce projet permettra aux ORGP de se coordonner afin d'identifier et de relever les défis communs de manière harmonisée et de transmettre des messages clés à la société civile concernant les progrès réalisés dans la gestion des pêches, en particulier dans le contexte des discussions en cours sur les BBNJ et du processus d'examen de l'UNFSA.

L'ICCAT s'engage à verser un montant total de 5.165.025 \$US sur une période de cinq ans pour le cofinancement en nature de « ABNJ Tuna II », ce qui correspond à l'engagement pris pour « ABNJ Tuna I ». Le montant total devant être financé par le GEF s'élève à 1.503.030 \$US. Des informations supplémentaires ont été publiées par voie électronique.

Une décision finale sur le financement des propositions sera prise par le GEF à la fin de l'année 2021.

8. Programmes scientifiques de l'ICCAT

Les activités du Programme de recherche sur le thon rouge englobant tout l'Atlantique de l'ICCAT (GBYP), du Programme de marquage des thonidés tropicaux de l'océan Atlantique (AOTTP), du Programme ICCAT de recherche annuel pour les thonidés mineurs (SMTYP), du Programme de recherche et de collecte de données sur les requins (SRDCP) et du Programme de recherche intensive sur les istiophoridés (ERPB), sont présentées séparément dans les rapports au SCRS (voir les **appendices 4 à 8** de l'avis du SCRS de 2021 à la Commission, respectivement).

Avant la clôture de l'AOTTP, un Symposium final en ligne a eu lieu du 12 au 14 janvier 2021. Trente-cinq présentations orales ont été faites et plusieurs articles ont été soumis pour une publication spéciale dans la revue examinée par les pairs *Fisheries Research*.

La participation du Secrétariat à ces programmes consiste surtout en l'appui administratif et scientifique. Dans le domaine administratif, le Secrétariat apporte son aide dans la coordination de la recherche proposée, des appels d'offres/demande de devis, l'administration des fonds et il supervise la comptabilité et l'audit de ces programmes. Au niveau du soutien scientifique, le Secrétariat joue un rôle majeur de liaison entre le SCRS et le coordinateur du programme pour la conception des propositions de recherche, des appels d'offres, l'évaluation des propositions, la coordination de la recherche et la gestion des bases de données, ainsi que l'appui informatique à chacun des programmes. Comme par le passé, le Secrétariat a participé activement en 2021 à plusieurs composantes des programmes de recherche.

Outre les programmes susmentionnés, le Secrétariat a fourni un soutien administratif et scientifique à d'autres activités de recherche (voir le point 10.6), notamment en ce qui concerne les travaux en cours du Sous-comité des écosystèmes, des Groupes d'espèces sur l'espadon et le germon, ainsi que le Groupe de travail sur les méthodes d'évaluation des stocks. Ce soutien impliquait la coordination de la recherche de propositions, des appels d'offres, l'administration des fonds alloués et les responsabilités comptables concernant les différents contrats passés.

9. Autres activités

9.1 Conseil consultatif de la Méditerranée (MEDAC)

Le rôle du MEDAC, Conseil consultatif de la Méditerranée, inclut la préparation d'opinions sur la gestion des pêcheries et des aspects socio-économiques en appui au secteur des pêcheries en Méditerranée, qui seront soumises aux États membres et aux institutions européennes afin de faciliter la réalisation des objectifs de la politique commune de la pêche de l'Union européenne.

Le Secrétariat a participé à la réunion du MEDAC le 6 octobre 2021. Les conclusions préliminaires et l'avis de gestion du SCRS pour les stocks de thon rouge de l'Est, d'espadon de la Méditerranée et de germon de la Méditerranée ont été présentés ainsi que l'état actuel et le plan de travail futur du processus de la MSE pour le thon rouge de l'ICCAT, en mettant l'accent sur la participation des parties prenantes. Le Secrétariat a invité les participants à assister à la série de webinaires informatifs sur la MSE prévus en octobre 2021 et a noté que des discussions supplémentaires sur le processus de MSE pour le thon rouge auront lieu en novembre au sein de la Sous-commission 2, qui prendra également des décisions à ce sujet, et que les parties prenantes sont invitées à participer par le biais de leur(s) délégation(s) officielle(s) à l'ICCAT.

9.2 Université de Miami/ Global Fishing Watch

Le Secrétariat a collaboré avec l'Université de Miami et Global Fishing Watch sur un projet visant à comparer la distribution spatiale de l'effort de pêche déclarée au Secrétariat dans les données de la tâche 2 avec les estimations de Global Fishing Watch dérivées de l'analyse du système d'identification automatique (AIS) des navires, un système de suivi automatisé qui affiche les autres navires à proximité. Les résultats de cette analyse seront publiés au cours de l'année 2022.

Le coordinateur des prises accessoires a été invité à participer en tant que co-moderateur à un atelier organisé par le gouvernement allemand, provisoirement intitulé « Improving synergies between Regional Fishery Bodies and CITES Authorities » (Améliorer les synergies entre les organismes régionaux des pêches et les autorités de la CITES). Il s'agit d'une initiative qui vise à identifier les possibilités de renforcer les mesures conjointes de capture durable, de commerce et de gestion des requins et des raies. L'intention est d'organiser un premier atelier en novembre 2021 pour discuter des forces et des faiblesses des relations actuelles entre la pêche et la gestion de la conservation afin d'identifier les possibilités d'amélioration. L'un des principaux objectifs de la réunion est de décider si cela vaut la peine d'organiser un deuxième atelier. La date finale de l'atelier n'a pas encore été déterminée.

9.3 Symposium SIMERPE

Le Secrétariat a participé au symposium SIMERPE organisé pour examiner l'état actuel de la modélisation et de l'évaluation des ressources halieutiques des pêcheries marines portugaises et espagnoles et l'évolution vers la formulation d'avis de gestion plus durables (19-22 octobre 2021, Vigo, Espagne). Les scientifiques nationaux et les représentants des ORP (CIEM, OPANO, CGPM, ICCAT) ont présenté le processus de génération d'avis scientifiques et leur mise en œuvre de gestion. Le processus de l'approche d'évaluation de la stratégie de gestion (MSE) et sa mise en œuvre actuelle dans différents ORP ont été présentés, ainsi que les considérations de l'approche écosystémique de la gestion des pêches et son statut actuel. Il a été souligné que la plupart des avis scientifiques passent de l'approche traditionnelle de la meilleure évaluation unique à des approches plus intégrées de l'incertitude, où de multiples états plausibles de la nature sont considérés et pris en compte pour fournir des avis scientifiques. Dans ce contexte, l'approche de l'évaluation de la stratégie de gestion (MSE) a été présentée comme l'approche la plus inclusive et la plus solide pour produire des avis de gestion. Cependant, il a été noté que la MSE n'est pas similaire dans tous les ORP, en partie en raison de la portée, du nombre d'évaluations, des limitations des données et de l'expertise, et du temps qu'une MSE complète exigera, citant le développement du processus de la MSE pour le thon rouge de l'ICCAT.

10. Fonds ICCAT pour l'amélioration des données et le renforcement de la capacité

Afin d'améliorer la collecte des données et renforcer la capacité des scientifiques des Parties en développement, le gouvernement japonais a créé un premier projet d'amélioration des données qui s'est poursuivi, dans une deuxième phase, avec le projet ICCAT/Japon d'amélioration des données et de la gestion (JDMIP), puis dans une troisième phase, avec le projet ICCAT-Japon d'assistance au renforcement des capacités (JCAP) et depuis décembre 2019 dans une quatrième phase avec le projet d'assistance au renforcement des capacités (JCAP) (phase 2) (JCAP-2) (le rapport est inclus dans l'**Appendice 5**).

Outre ce projet, il existe un « Fonds pour les données », établi par la *Résolution de l'ICCAT visant à améliorer la collecte des données et l'assurance de la qualité* (Rés. 03-21). Le Fonds pour les données est ouvert aux contributions volontaires des Parties contractantes. Jusqu'à présent, seuls les États-Unis ont contribué à ce Fonds.

L'Union européenne et les États-Unis ont créé leurs propres fonds pour le renforcement des capacités de collecte, l'analyse des données et les méthodes d'évaluation de stocks, ainsi que pour faciliter la participation aux réunions du SCRS.

En 2014, la Commission a adopté la *Recommandation amendant la Recommandation 11-26 sur l'établissement d'un fonds de participation aux réunions destiné aux Parties contractantes en développement de l'ICCAT* (Rec. 14-14), qui établit un fonds pour la participation aux réunions du SCRS et de la Commission.

En 2013, la Commission a adopté la *Recommandation de l'ICCAT sur l'établissement d'un fonds pour le renforcement des capacités scientifiques pour les États en développement qui sont des Parties contractantes de l'ICCAT* (Rec. 13-19) qui établit un fonds spécial pour le renforcement des capacités scientifiques (SCBF) afin de soutenir les scientifiques des Parties contractantes à l'ICCAT qui sont des États en développement afin de répondre à leur besoin d'acquérir des connaissances et de développer des compétences sur des questions liées à l'ICCAT.

Pour soutenir les travaux du SCRS, dans le cadre du processus de correspondance de 2020, la Commission a approuvé un montant total de 404.500 € pour l'enveloppe pour la science de 2021. En outre, en 2021, l'UE a apporté une contribution supplémentaire de 618.770 €, les États-Unis ont confirmé une contribution volontaire de 90.000 \$ US pour soutenir le processus MSE de l'ICCAT et ont confirmé leur soutien pour couvrir les coûts du Fonds de données du Programme de recherche intensive sur les istiophoridés (75.000 \$ US) et le Taipei chinois a contribué à hauteur de 2.000 €. Enfin, le Canada a couvert les coûts d'un examen externe indépendant de l'évaluation du stock de thon rouge de l'Ouest réalisée en 2021 (10.000 €).

En 2012, le SCRS a approuvé un protocole pour l'utilisation des fonds pour les données et d'autres fonds de l'ICCAT. Ce protocole définit une vaste structure d'utilisation des fonds, ce qui inclut l'amélioration des statistiques, les tâches de formation et de soutien au travail du SCRS, dont la participation aux réunions. Le protocole inclut également les critères à suivre pour l'allocation des fonds.

Selon ce protocole, en 2021, les fonds ont été alloués de la manière suivante :

- Participation aux réunions du SCRS: En raison de la pandémie, toutes les réunions du SCRS se sont tenues en ligne et aucune aide financière n'a donc été nécessaire pour assister aux réunions.
- Amélioration des statistiques : Le projet de reconstruction du système de collecte de données statistiques et halieutiques au Liberia, soutenu financièrement par le Projet d'aide au renforcement des capacités ICCAT-Japon (JCAP-2) s'est achevé.
- Les activités suivantes du SCRS ont été (et/ou sont) financées :
 - Extension du contrat à court terme pour les activités de sensibilisation et de récupération des marques de l'AOTTP au Sénégal.
 - Extension du contrat à court terme pour les activités de sensibilisation et de récupération des marques de l'AOTTP en Côte d'Ivoire.
 - Contrat à court terme pour la poursuite des travaux de l'ICCAT sur la MSE des thonidés tropicaux.
 - Contrat de courte durée concernant la collecte d'échantillons biologiques aux fins de l'étude sur la croissance des istiophoridés dans l'Atlantique Est.
 - Contrat à court terme pour la collecte d'échantillons biologiques pour des études sur la génétique, la croissance et la maturité - SMTYP.
 - Deux contrats de courte durée aux fins de la mise à jour du chapitre 2 du manuel de l'ICCAT (section « thonidés mineurs »).
 - Contrat de courte durée portant sur le prélèvement d'échantillons biologiques d'espadon aux fins d'études sur la croissance, la reproduction et la génétique.
 - Contrat de courte durée concernant des approches de modélisation : appui au processus de MSE de l'ICCAT pour l'espadon de l'Atlantique Nord.
 - Contrat de courte durée concernant l'ajout du modèle de distribution appliqué à l'espadon dans l'étude du simulateur palangrier.
 - Contrat de courte durée concernant l'étude de l'ICCAT sur la biologie de la reproduction du germon de l'Atlantique Nord.
 - Contrat de courte durée concernant l'étude de l'ICCAT sur la biologie de la reproduction du germon de l'Atlantique Sud.
 - Contrat de courte durée visant à améliorer le cadre de travail pour l'évaluation de la stratégie de gestion du germon de l'Atlantique Nord.
 - Contrat de courte durée aux fins de l'examen par les pairs du code et des algorithmes d'évaluation de la stratégie de gestion (MSE) de l'espadon de l'Atlantique Nord.
 - Marquage électronique PSAT de spécimens d'espadon de l'Atlantique, de germon de l'Atlantique et de requins pélagiques de l'Atlantique.
 - Étude sur la structure génétique du stock de requin-taube bleu fondée sur une analyse mitochondriale.
 - Contrat de courte durée pour la mise à jour du chapitre 2 du manuel de l'ICCAT (section « requins »).

11. Principales tâches statistiques et informatiques prévues pour 2022

Depuis 2017, le Secrétariat travaille à l'élaboration du Système de gestion intégrée en ligne (« IOMS »). Après deux premières années à étudier les différentes technologies et à travailler sur deux prototypes (« FORS » : Système de déclaration en ligne des pêcheries, financé par le GEF ; « formulaires ICCAT » : recommandé par le SCRS et développé par le Secrétariat) visant à gérer en ligne les jeux de données de la tâche 1 et de la tâche 2, le Sous-comité des statistiques a recommandé en 2018 que les deux projets soient fusionnés et soient intégrés à l'IOMS à l'avenir. Le SCRS et le Groupe de travail sur les technologies de déclaration en ligne de la Commission (WG-TOR) l'ont adopté et ont également recommandé sa poursuite et son extension à toutes les exigences de l'ICCAT en matière de données statistiques et d'application.

Reconnaissant la nécessité d'un soutien financier pour la mise en œuvre de l'IOMS conformément aux recommandations du Groupe de travail sur les technologies de déclaration en ligne, la Commission a approuvé en 2019 les phases 1 et 2 du projet IOMS. Le Secrétariat a commencé son développement en recrutant deux développeurs de logiciels seniors en juin 2019. La phase 1 de l'IOMS est terminée et la phase 2 a commencé en juin 2021. La réunion intersessions du WG-TOR qui s'est tenue en février 2021 ([rapport](#)) a défini le contenu des phases 3 et 4 suivantes, qui seront présentées à la réunion de la Commission de 2021 pour approbation. Le WG-TOR a également convenu de lancer en production (année expérimentale) l'IOMS le 1er août 2021 pour tester l'achèvement (avec le soutien du Secrétariat) par les CPC des rapports annuels de 2021. L'IOMS est un projet crucial de l'ICCAT à long terme qui nécessite une implication et un engagement total du Secrétariat.

De surcroît, les tâches suivantes représentent les améliorations continues apportées à la base de données et sa maintenance, qui se poursuivront en 2021 et au-delà. Les tâches prioritaires (y compris celles reportées en 2020/2021) pour 2021/2022 sont les suivantes :

- Remplacement des bases de données MS-ACCESS tâche 2 autonomes sur le Web par des équivalents SQLite.
- Amélioration des « applications client » qui gèrent les bases de données du système ICCAT-DB.
- Poursuivre la refonte de la base de données de marquage, y compris l'ajout de la structure type pour le marquage électronique.
- Poursuivre la standardisation des formulaires électroniques (TG : formulaires de marquage, CP : formulaires d'application).
- Étendre les outils d'intégration automatique des données aux formulaires électroniques standardisés.
- Poursuite du développement du projet GIS (création d'un serveur PostGIS et géo-référence de toutes les données disponibles de l'ICCAT dans l'ICCAT-DB).
- Adaptation/migration de toutes les bases de données du système de l'ICCAT-DB au nouveau système IOMS de l'ICCAT.

12. Personnel et organisation du Secrétariat

En mars 2021, M. Jesús García a rejoint le personnel du Secrétariat en tant que membre du département de la recherche et des statistiques, après avoir fait partie de l'équipe de coordination de l'AOTTP. La principale responsabilité de M. García est de tenir à jour les données de marquage reçues par le Secrétariat, de développer les bases de données relationnelles correspondantes et les outils web pour faciliter l'analyse des données.

En outre, en avril 2021, M. Dashiell Portel a rejoint le personnel du Secrétariat en tant que développeur de logiciels pour le projet IOMS. Il a été engagé pour une période de 12 mois, sur la base d'une convention de subvention signée avec l'UE. Des informations détaillées sur la structure et le personnel du Secrétariat sont disponibles sur le site web de l'ICCAT (www.iccat.int/fr/staff.html).

Depuis mars 2021, compte tenu de l'accroissement des fonctions et de la transversalité de l'IT, M. Jesús Fiz, responsable IT de l'ICCAT, développe ses activités sous la supervision directe du Secrétaire exécutif.

Le Secrétariat a commencé à télétravailler le 16 mars 2020, en réponse aux recommandations et aux mandats du gouvernement espagnol en raison de l'état d'alarme de la pandémie de COVID-19. Depuis lors, le Secrétariat suit les recommandations en matière de santé et de travail mises en œuvre par les autorités nationales et régionales. Cependant, toutes les activités du Secrétariat ont été maintenues, y compris celles liées aux réunions en ligne. Le Secrétariat remercie toutes les autorités et les scientifiques des CPC pour leurs efforts et leur soutien en ces temps difficiles et exprime ses vœux pour un retour sain et rapide aux activités normales. Des remerciements sont également dus au personnel, pour son engagement et sa capacité à s'adapter rapidement au travail à distance, tout en maintenant les normes de travail.

Références

- Di Natale A., Eldin Ahmed El-Haweet A., Abouelmagd N., Lahoud I., Bariche M. 2020. Fisheries of the narrow-barred Spanish mackerel (*Scomberomorus commerson*, Lacépède, 1800) in the southern and eastern Mediterranean Sea and relevance of this species to ICCAT. Collect. Vol. Sci. Pap. ICCAT, 77(9): 85-99.
- García-Cortés B., Ramos-Cartelle A., Mejuto J., Carroceda A. and Fernández-Costa J. 2021. Biological Observations of Shortfin Mako Shark (*Isurus oxyrinchus*) on Spanish Surface Longline Fishery Targeting Swordfish. Collect. Vol. Sci. Pap. ICCAT, 78(4): 64-96.
- Ortiz M., Carlos P., Aviyi S., Bannerman P. 2021. Estimation of Ghana Tasks 1 and 2 purse seine and baitboat catch 2012 - 2020: data input 2021 Bigeye Tuna Stock Assessment. Document SCRS/2021/133 (withdrawn).
- Palma C., Mayor C., Taylor N.G., Schirripa M., and Diaz G. 2019. Global scores on Task-I and Task-II data availability by species and stock, for the major ICCAT managed species. ICCAT Col. Vol. Sci. Pap. 76(5): 58-71.

INFORME DE LA SECRETARÍA SOBRE INVESTIGACIÓN Y ESTADÍSTICAS DE 2021

Introducción

Las actividades e información recogidas en este informe se refieren al periodo que va del 1 de octubre de 2020 a 20 de octubre de 2021 (periodo de comunicación)¹. Toda las estadísticas sobre pesquerías y estadísticas biológicas, así como la información relacionada con el cumplimiento ha sido presentada por la Secretaría a los Grupos del SCRS durante las reuniones intersesiones y durante las reuniones de los Grupos de especies. Tras cinco años de mejoras continuas, la Secretaría ha constatado durante los dos últimos años (con ligeras mejoras de 2020 a 2021) una ligera regresión en la calidad de la cumplimentación de los datos (más conjuntos de datos sólo superaron los criterios de filtrado del SCRS tras las correcciones realizadas por la Secretaría) y envíos que no utilizan los formularios ICCAT electrónicos más recientes de ICCAT (versión 2021 para comunicar datos de 2020). Además, la presentación tardía de las estadísticas sigue siendo una carga adicional. La Secretaría trabajará en estrecha colaboración con los corresponsales científicos de las CPC para mejorar estos problemas en futuro. En lo que concierne a las actividades realizadas por la Secretaría, en los años más recientes, además de las actividades normales relacionadas con estadísticas, publicaciones, gestión de fondos de datos y otras, la Secretaría está realizando un ingente trabajo adicional relacionado con las actividades de evaluación de stock, ya sea participando activamente en las evaluaciones o coordinando y gestionando el apoyo externo a los trabajos del SCRS. El año 2021 fue incluso más difícil para la Secretaría que 2020, debido al número creciente de reuniones del SCRS y de la Comisión (22 y 8, respectivamente). Ese elevado número de reuniones ha limitado enormemente la capacidad de la Secretaría, además del hecho de que debido a la pandemia todas estas reuniones se celebraron en línea, lo que implica una carga de trabajo adicional en términos de logística asociada, trabajo preparatorio y gestión de la reunión en línea.

1. Situación de la comunicación de información estadística y biológica

En la Circular ICCAT [#0738/2021 del 4 de febrero de 2021](#) se establecían las disposiciones para comunicar a ICCAT datos biológicos y sobre pesquerías. La fecha de recepción de cada correo electrónico (con sus respectivos archivos adjuntos) se ha adoptado como la fecha de presentación oficial de las Partes contratantes y Partes, Entidades o Entidades pesqueras no contratantes colaboradoras (CPC). Los plazos para comunicar la información para las reuniones intersesiones (datos necesarios detallados en los respectivos planes de trabajo de las especies) establecidos por defecto como 15 días antes del inicio de la reunión, fueron las siguientes:

- Reunión de preparación de datos sobre atún rojo del Atlántico occidental 19 de marzo de 2021
- Reunión de preparación de datos de patudo 6 de abril de 2021
- Reunión de preparación de datos de atún blanco del Mediterráneo 4 junio 2021

La fecha límite general para la comunicación de estadísticas de 2020 (o de cualquier revisión requerida de años anteriores) para todas las especies y pesquerías fue el 31 de julio de 2021. Se ha establecido una tolerancia de 24 h para incluir todas las zonas horarias.

Un total de 57 CPC de ICCAT (52 Partes contratantes (CP), más cinco Partes, Entidades o entidades pesqueras no contratantes colaboradas (NCC) tienen la obligación de comunicar información a ICCAT. Para fines estadísticos, esto corresponde a un total de 75 pabellones relacionados con CPC (50 CP + 1 CP [15 Estados miembros de la UE] + 1 CP [5 Estados de pabellón del Reino Unido] + 5 NCC) que han comunicado información a ICCAT en los últimos años. El término "CPC del pabellón" se utiliza en este informe para referirse a estos 75 pabellones.

La Secretaría sigue utilizando (desde 2015), los criterios de filtrado del SCRS (filtros 1 y 2, descritos en la Addendum 2 al Apéndice 8 del *Informe del período bienal 2012-2013, IIª parte (2013) – Vol. 2*, actualizado por el SCRS en 2017) para validar y aceptar datos estadísticos recibidos en formatos oficiales. Los criterios de filtrado, integrados en los formularios electrónicos desde 2015, se mantienen siempre actualizados en las últimas versiones de los formularios estadísticos (es decir: versión 2021).

¹ En este informe sólo se han tenido en cuenta los datos estadísticos recibidos durante el periodo de comunicación por la Secretaría en formatos válidos (versión 2021 de los formularios electrónicos o formatos especiales acordados).

Para los datos de 2020, se aplicó eficazmente el filtro 1 y los resultados se presentan en los catálogos de comunicación del SCRS (**Tablas 1, 2, 3, 4 y 5**, con un resumen en la **Figura 1**). Las celdas en naranja indican los conjuntos de datos asociados que no han pasado el filtro 1. Las celdas en verde y amarillo indican los conjuntos de datos que han pasado el filtro 1 y que se comunicaron antes y después de la fecha límite, respectivamente. Cuando ha sido posible, la Secretaría ha corregido los conjuntos de datos descartados y ha informado (o lo hará en breve) a las CPC respectivas de las revisiones requeridas. Los conjuntos de datos actualizados que se recibieron antes del 31 de julio se han sombreado en verde, y los que llegaron después se muestran en amarillo. La información asociada con las celdas sombreadas en naranja se integró de forma provisional en el sistema de base de datos de ICCAT (ICCAT-DB), y se marcaron para su revisión. Se aplicó el filtro 2 y los resultados se presentaron al SCRS. Ambos filtros se utilizaron en cada conjunto de datos recibido de Tarea 1 y Tarea 2 (escenario 2, siguiendo la metodología descrita en Palma y Gallego, 2015). La aplicación de los criterios de filtrado del SCRS a los demás formularios estadísticos y de marcado se realizará de forma progresiva durante los próximos años, ya que requiere que la Secretaría prepare con antelación las bases de datos y los formularios correspondientes y desarrolle herramientas de integración de datos.

Aproximadamente el 95 % de todos los formularios estadísticos "ST" (ST01, ST02, ST03,..., ST10) recibidos (cerca de 1.080 formularios en total) durante el periodo de comunicación se procesaron, validaron y almacenaron automáticamente utilizando el nuevo "marco de procesamiento de datos automatizado" de JAVA (casi el 100 % sin tener en cuenta los datos que se recibieron en formatos especiales). La Secretaría ya ha ampliado la funcionalidad de este marco para procesar los formularios estadísticos restantes (ST07 a ST10) y tiene planes de incluir en el futuro la integración automática de los formularios de marcado convencional (tras el rediseño de la base de datos de marcado, que incluirá también un módulo de marcado electrónico).

Once CPC de pabellón han utilizado los formularios SCRS viejos para comunicar los datos de 2020. Para facilitar el proceso de revisión, la Secretaría ha trasladado, siempre que ha sido posible, la información recibida en las versiones antiguas (2018, 2019 y 2020) a las versiones del formulario de 2021, y ha solicitado a la respectiva CPC del pabellón una validación formal de la transformación. La Secretaría reitera a las CPC el requisito de la Comisión de utilizar los formularios electrónicos estándar MÁS RECIENTES adoptados por el SCRS para el envío de datos.

El estado global de la presentación de datos para 2020 (resumido en la **Tabla 5 y en la Figura 1**), muestra que 71 de las 75 CPC de pabellón (95 %) han comunicado información biológica y pesquera: 61 pabellones con capturas (81 %) y 10 pabellones sin actividad pesquera (13 %). No se ha recibido información alguna de 4 CPC de pabellón (5 %) en el periodo de comunicación: Angola, Guinea Bissau, Sierra Leona y Costa Rica.

1.1 Tarea 1

Los dos conjuntos de datos de estadísticas de Tarea 1 (T1FC características de la flota y T1NC capturas nominales) contienen información global anual sobre: (a) capacidad de pesca (utilizando el formulario ST01-T1FC) y (b) capturas totales por especies (utilizando el formulario ST02-T1NC). Ambos formularios son obligatorios para todas las CPC. La Secretaría quisiera recordar que para T1NC, ahora es obligatoria la utilización de las áreas estadísticas de muestreo (mapas: www.iccat.int/Data/ICCAT_maps.pdf). Las áreas antiguas de Tarea 1 sin delimitación geográfica son opcionales.

1.1.1 Características de la flota (T1FC)

Para la información solicitada en el formulario ST01-T1FC hay dos subformularios. El subformulario ST01A se utiliza para recopilar información para cada buque a nivel individual. El subformulario ST01B se utiliza para recopilar información por grupos de buques, pero sólo para embarcaciones de pequeña escala (eslora total inferior a 20 m) no incluidos en el formulario ST01A. Sólo deberían comunicarse en el formulario ST01-T1FC los buques pesqueros que pescan activamente en un año civil determinado.

La estructura del formulario ST01 adoptada en 2015 permite recopilar información más completa y detallada sobre la capacidad de pesca efectiva, la estructura de la flota y, opcionalmente, información sobre esfuerzo pesquero nominal anual e independiente del arte (días de pesca). Sin embargo, la condición de "opcional" para la comunicación de información sobre esfuerzo pesquero nominal (para los datos de 2020 en torno al 60 % de las CPC de pabellón comunicó días de pesca) hace que sea inviable obtener indicadores generales del esfuerzo global y compromete las estimaciones posibles de la capacidad pesquera total.

Contar con días de pesca para cada buque en regiones del Atlántico y Mediterráneo permitiría distinguir de forma efectiva los buques activos de los buques inactivos de entre todos los buques autorizados a pescar en la zona del Convenio de ICCAT en un año civil determinado. Por tanto, la Secretaría reitera, una vez más, su solicitud de que se convierta este campo en obligatorio, con miras a mejorar la calidad de los datos del formulario T1FC y su uso potencial en estudios científicos.

El catálogo de comunicación T1FC para 2020 se presenta en la **Tabla 1**. Por séptimo año consecutivo (datos de 2014 a 2020) se solicitó la presentación de T1FC para cada buque a nivel individual, de conformidad con los requisitos de la Comisión para el registro de buques ICCAT para las 11 listas de buques con autorización, lo que facilita el proceso de verificación cruzada. La Secretaría recuerda que esta información también es utilizada por la Comisión (cumpliendo los requisitos de la Rec. 15-08, que recoge la actividad de los buques del año anterior en algunas pesquerías de ICCAT (BFT-E, especies tropicales y SWO-M).

La proporción general de comunicación de ST01 para 2020 se ha situado en el 84 % (63 CPC de pabellón), mientras que siete CPC de pabellón presentaron la información con retraso y cinco pabellones correcciones a sus datos. A partir de las correcciones realizadas al formulario ST01, se desprende que cinco CPC de pabellón tienen que realizar revisiones. Doce CPC de pabellón (16 %) no han comunicado aún esa información.

El tamaño de los buques (LOA) osciló entre 5 y 242 m en los datos de 2020 (lo que incluye los buques de pequeña escala comunicados en el subformulario ST01B por once CPC de pabellón (aproximadamente 4.900 buques). Aproximadamente 2.100 buques de pequeña escala comunicados en el formulario T1FC no se encontraron en la base de datos del registro ICCAT de buques (que tiene unos 54.900 buques registrados). Algunos casos podrían estar relacionados con la comunicación de características diferentes de los buques en el formulario T1FC y en el registro ICCAT de buques. La resolución de estas incoherencias requerirá trabajos adicionales por parte de la Secretaría.

1.1.2 Captura nominal (T1NC)

Los datos de captura nominal de Tarea 1 (T1NC) que incluyen desembarques y descartes (vivos y muertos) por especie, stock, arte, flota y año (todo en peso vivo) constituyen un conjunto de datos clave utilizado en todas las evaluaciones de stock. Por lo tanto, la disponibilidad de conjuntos de datos completos y oportunos de T1NC es esencial para el trabajo del SCRS y de la Comisión. En T1NC se compilan (formulario ST02-T1NC) estadísticas pesqueras utilizando dos subformularios. En el subformulario ST02A se compilan capturas positivas (desglosadas en desembarques, descartes muertos, descartes vivos y capturas vivas para las granjas). En el subformulario ST02B se compila una matriz de capturas cero (por artes y especies/stock principales) con esfuerzo pesquero positivo de los artes activos que operaron durante el año. Este enfoque, aprobado por la Comisión (Res. 15-09), ha normalizado y simplificado en gran medida la obligación de comunicar capturas cero. Actualmente solo se requiere un cero por combinación de arte y especies/stocks principales

El catálogo de comunicación T1NC para 2020 se presenta en la **Tabla 2**. Muestra las CPC que han comunicado tanto capturas positivas como capturas "cero" (excluye todas las estimaciones de capturas del SCRS). En la **Tabla 16** se presenta un resumen de capturas cero comunicadas por CPC de pabellón y stock/especies principales recogidas el subformulario ST02B. Todos los conjuntos de datos de T1NC recibidos de 71 CPC de pabellón (95 %), lo que incluye las comunicaciones fuera de plazo de 11 CPC de pabellón, fueron procesados y presentados al SCRS. Esto incluye algunos conjuntos de datos corregidos por la Secretaría (celdas naranjas, marcadas para revisión) asociados con 6 CPC de pabellón. Solo 4 CPC de pabellón (5 %) no han comunicado aún esta información. Las capturas nominales totales T1NC comunicadas de 2020 (750.500 t) para todas las especies fueron aproximadamente un 8 % inferiores al promedio de los cinco últimos años (2015 a 2019: ~ 811.600 t).

1.2 Tarea 2

Las estadísticas de Tarea 2, con información sobre captura-esfuerzo y talla, son más detalladas en términos de tiempo (mes) y espacio (1x1, 5x5 o zonas de muestreo) y a menudo reflejan una cobertura parcial asociada con la producción total (capturas de T1NC). La información de Tarea 2 constituye la principal fuente de datos que utiliza el SCRS para las evaluaciones de stock y la Secretaría para producir estimaciones de importantes conjuntos de datos como CATDIS, EFFDIS, CAS y CAA por especie (todos ellos utilizados por el SCRS y la Comisión). Las CPC de ICCAT deben comunicar tres tipos de conjuntos de datos de Tarea 2 en sus respectivos formularios electrónicos:

- T2CE (captura y esfuerzo): utilizando el formulario ST03-T2CE,
- T2SZ (muestras de talla): utilizando el formulario ST04-T2SZ,
- T2CS (captura por talla): utilizando el formulario ST05- T2CS (solo para: ALB, BFT, BET, YFT, SKJ, SWO)

O, como alternativa, cualquiera de los formatos acordados especialmente por la Secretaría y una CPC de ICCAT.

También hay un formulario especial (ST06-T2FM) que se utiliza para comunicar el atún rojo capturado por los cerqueros y transferido a las granjas, en dos eventos importantes: a) cuando se introducen en jaulas y b) cuando son sacrificados tras el crecimiento. Estos conjuntos de datos compilados pueden considerarse un tipo especial de información sobre talla de Tarea 2. Sin embargo, esta información se trata por separado (debido al crecimiento en las granjas) y se usa únicamente en las evaluaciones de stock tras descontar el crecimiento en las granjas.

1.2.1 Captura y esfuerzo

El catálogo de comunicación T2CE para 2020 se presenta en la **Tabla 3**. En total 56 CPC de pabellón (ratio de comunicación del 75 %), lo que incluye tres CPC que comunicaron la información fuera de plazo y seis pabellones con correcciones en sus datos, han comunicado T2CE. Diecinueve CPC de pabellón (25 %) no han presentado todavía adecuadamente las estadísticas T2CE para 2020.

Toda la información T2CE fue comunicada por mes y en su mayoría tenía la resolución geográfica requerida por el SCRS (1 x 1 o mejor para las pesquerías de superficie y, 5 x 5 o mejor para las pesquerías de palangre). El número de conjuntos de datos comunicados con la localización geográfica (latitud/longitud) exacta continúa incrementándose. El número de especies comunicadas en los conjuntos de datos T2CE se ha incrementado también recientemente, sobre todo en lo que concierne a especies de tiburones pelágicos. En los años más recientes, esta tendencia de comunicar T2CE de forma más detallada y completa ha sido continua. Desde 2017, los conjuntos de datos T2CE sin información sobre esfuerzo pesquero no se integran en la ICCAT-DB, y la Secretaría siempre realiza solicitudes explícitas de revisiones a las CPC del pabellón correspondientes. La Secretaría continúa realizando la tarea de recuperación de datos T2CE, con el objetivo de completar las lagunas identificadas y reemplazar conjuntos de datos "pobres", siempre que sea posible, utilizando los nuevos niveles de resolución requeridos por el SCRS, conjuntos de datos basados en meses, resolución espacial en cuadrículas de 1ºx1º para los artes de superficie y hasta un máximo de 5º x 5º para artes de palangre. Esta tarea en curso continuará indefinidamente, y la Secretaría recomienda una colaboración más activa de los científicos y de los correspondientes estadísticos de las CPC.

Una parte importante de las estimaciones de la Secretaría (CATDIS y EFFDIS) depende de la calidad de T2CE. Sin embargo, persisten algunas deficiencias en algunos conjuntos de datos comunicados, siendo los más problemáticos:

- los tipos de esfuerzo pesquero no estandarizados para algunos artes (p. ej.: para palangre "anzuelos" es el estándar);
- la composición por especies de la captura incompleta o parcial;
- el doble recuento del esfuerzo de pesca, cuando se comunica el mismo esfuerzo pesquero varias veces en diferentes formularios para el mismo arte.

La Secretaría quisiera recordar que, tal y como recomendó el SCRS hace varios años, las estadísticas T2CE deberían comunicarse en todos los casos con la composición por especies de la captura más completa. Esta norma evitará la duplicación del esfuerzo pesquero para la misma combinación flota/arte/año, en los casos en que cada especie es comunicada en los formularios ST03 con estratificaciones incompatibles.

1.2.2 Información sobre tallas

El catálogo de comunicación T2SZ para 2020 se presenta en la **Tabla 4**. Este catálogo de comunicación también incluye los conjuntos de datos T2CS (estimaciones de la CPC del pabellón de la captura por talla para las seis especies obligatorias) e información sobre talla T2SZ. El catálogo no incluye las muestras de talla de atún rojo que llegan en el formulario ST06-T2FM ni las mediciones de atún rojo con cámaras estereoscópicas. Se han integrado manualmente estos dos conjuntos de datos en el catálogo de comunicación T2SZ, tras realizar un inventario y comprobar todos los conjuntos de datos comunicados.

En total 48 CPC de pabellón (64 %), incluyendo 3 CPC que comunicaron la información fuera de plazo y seis CPC con correcciones en sus datos, han comunicado T2SZ. Veintisiete CPC de pabellón (36 %) no han presentado todavía en buenas condiciones la información T2SZ para 2020.

Desde 2017, el SCRS requiere que todos los conjuntos de datos T2SZ/T2CS se comuniquen por mes, y con la mayor estratificación geográfica posible (únicamente cuadrículas de 1x1, 5x5, 5x10 y 10x10) manteniendo las zonas de muestreo ICCAT para el muestreo biológico en puerto. Todos los conjuntos de datos de talla para 2020 se recibieron desglosados por mes. La utilización de cuadrículas geográficas más pequeñas (1x1 y 5x5) también se ha incrementado ligeramente. Los intervalos de clase de talla/peso comunicados para 2020 han seguido la recomendación del SCRS sobre estructuras de tallas (1, 2 y 5 cm) y estructuras de peso (1 kg). A diferencia de años anteriores, no se observaron errores en las unidades de intervalos de clases de talla/peso (por ejemplo, milímetros comunicados como centímetros) dentro de los conjuntos de datos talla comunicados para 2020.

Siguiendo la Resolución 11-14 sobre la estandarización de la presentación de la información científica, el SCRS desarrolló catálogos estándar sobre disponibilidad de datos para un periodo de años para todas las especies y stocks principales. Todos los catálogos (28 tablas) se presentan en el **Apéndice 1**. Estos catálogos muestran la información para el periodo de 30 años (1991-2020), agrupada por combinaciones de pabellón/grupos de artes en términos de datos de captura nominal de Tarea 1 (clasificados por importancia en orden decreciente) y la disponibilidad de datos de captura y esfuerzo de Tarea 2, muestreo de tallas y de captura por talla, por año. Este instrumento, que resume una gran cantidad de información por especie/stock, muestra el grado en que los datos están completos/disponibles y las lagunas de datos para las pesquerías más importantes. En el **Apéndice 1** se presentan catálogos para diez de las principales especies de túnidos e istiofóridos y solo para tres stocks principales de tiburones. Los catálogos para las principales especies de pequeños túnidos, que generalmente se preparan solo para la reunión intersecciones del Grupo de especies de pequeños túnidos, fueron también actualizados para el SCRS. De acuerdo con una recomendación del SCRS de 2020, la Secretaría publicó dos catálogos del SCRS en el sitio web de ICCAT (<https://www.iccat.int/es/accesingdb.html>) por primera vez al inicio de 2021 (con información enviada hasta el final de la reunión anual de la Comisión).

Las fichas de puntuación del SCRS sobre disponibilidad de los datos de Tarea 1/2 se presentan en la **Tabla 6** y utilizan la metodología adoptada por el SCRS en 2019 (Palma *et al.*, 2019). Tienen el formato adoptado por el WGSAM (excepción: la última columna con los cambios relativos de la puntuación con respecto al año terminal de 2019 en el marco temporal de "30 años», es decir, 1990 a 2019) y ya contienen todos los datos válidos de 2020 recibidos durante el período de comunicación. De los resultados de la ficha de puntuación se desprenden dos indicadores: a) un aumento general de todas las puntuaciones a medida que pasamos de puntuaciones basadas en 30 años a 10 años; b) en general, las puntuaciones coinciden con la forma en que el SCRS clasifica cada especie/stock en términos de disponibilidad de datos de pesca (conceptos de pobres en datos o ricos en datos). También puede observarse un aumento particular en las puntuaciones de marrajo dientuso (stocks de SMA-N y SMA-S) de aproximadamente el 24 % y el 23 %, respectivamente. Esta mejora tiene que ver con la recuperación de la T2SZ española de la flota de palangre de superficie (1993-2018, detallada en el García-Cortés *et al.* (2021)) comunicada a ICCAT en 2021, con la particularidad de ser un conjunto de datos no oficial/no público (que requiere el consentimiento explícito de los autores solo para uso científico, hasta que el documento SCRS se publique en la Colección de documentos científicos de ICCAT).

1.3 Mercado

1.3.1 Marcas electrónicas

Los laboratorios que llevan a cabo campañas de marcado con marcas electrónicas (pop-up, archivo, etc.) en la zona del Convenio, han informado a la Secretaría de que, durante el periodo de comunicación, se han llevado a cabo 237 colocaciones y 25 recuperaciones.

Para el proyecto AOTTP se creó un panel de control para ver un resumen general de las estadísticas del proyecto para las marcas electrónicas implementadas y se sigue mejorando.

1.3.2 Marcas convencionales

En relación con las marcas convencionales, varias Partes contratantes han comunicado a ICCAT un total de 8.932 peces liberados y 842 recuperaciones (**Tabla 7**) durante el periodo de comunicación.

Como en años anteriores, la Secretaría pone a disposición de la comunidad científica de ICCAT (científicos individuales o instituciones de investigación) marcas convencionales para experimentos de marcado. Durante el periodo de comunicación, la Secretaría distribuyó 4.500 marcas convencionales, principalmente en el marco de proyectos de marcado del Programa de investigación sobre atún rojo para todo el Atlántico (GBYP) y a varias instituciones científicas (**Tabla 8**).

Con la incorporación a tiempo completo del experto en marcado, Jesús García, al personal de la Secretaría de ICCAT, la Secretaría ha reiniciado algunas tareas aplazadas durante los últimos años. Estas tareas incluyen el trabajo sobre marcado convencional en el proceso de fusión de las bases de datos (ICCAT, AOTTP, GBYP), la integración de los conjuntos de datos pendientes recibidos por ICCAT (por ejemplo, algunos envíos pasados de Estados Unidos con revisiones la mayoría), la recuperación de la información sobre sexo de especies de tiburones y otras grandes revisiones pendientes de todos los conjuntos de datos de marcado (por ejemplo, ALB de UE-España, BSH de Uruguay), todas con el fin de mejorar la calidad de la información de marcado convencional que gestiona ICCAT.

Para el proyecto AOTTP se creó un panel de control para ver un resumen general de las estadísticas del proyecto para las marcas convencionales implementadas que sigue mejorándose. Además, se han presentado algunos prototipos de paneles de control para otras especies, no incluidas en el proyecto AOTTP, con el fin de examinar dinámicamente e interactivamente los datos de marcado convencional.

1.3.3 Lotería de marcas

Debido a la pandemia de Covid-19 la lotería de marcas se canceló en 2020.

1.4 Captura fortuita

La información agregada sobre el diseño del programa de observadores de las CPC se incluye en el **Apéndice 3**. Las CPC que han comunicado los datos de ST09 se enumeran en el **Apéndice 4**. Veinticinco CPC comunicaron datos de 2020 en el formulario ST09 durante el periodo de comunicación (excluyendo las presentaciones del formulario vacío).

La **Tabla 9** proporciona un resumen de los datos de ST09-DomObPrg comunicados para 2020 por destino de los descartes y grupo de especies, lo que incluye tiburones, tortugas marinas y aves marinas. La **Tabla 10** contiene datos de T1NC para las especies de captura fortuita para 2020.

1.4.1 Tiburones

Los datos de los tiburones presentados mediante los formularios ST09 (datos de observadores internos) y ST02 (capturas nominales de Tarea 1) se muestran en la **Tabla 9** y en la **Tabla 10**, respectivamente.

1.4.2 Tortugas marinas

En la **Tabla 11** se presenta un resumen de la información sobre tortugas marinas presentada para 2020 en los formularios ST09. La Secretaría recibió gran parte de la información sobre captura fortuita de los formularios ST09-DomObPrg presentados.

1.4.3 Aves marinas

En la **Tabla 12** se presenta un resumen de la información presentada en los formularios ST09 para las aves marinas.

1.4.4 Mamíferos marinos

En la **Tabla 13** se presenta un resumen de la información presentada en los formularios ST09 para los mamíferos marinos.

2. Recuperación y mejora de datos

2.1 Revisiones y actualizaciones

Por defecto, las revisiones históricas abarcan los años no cubiertos por la "norma de revisión 3+1" del SCRS, en la que los tres últimos años ya comunicados oficialmente a ICCAT más el nuevo año se consideran datos preliminares y pueden ser revisados libremente por las CPC. Para los datos de 2020, todos los años anteriores a 2017 requieren un documento científico que explique la revisión.

Varias CPC han presentado revisiones históricas de los datos de T1NC para los túnidos y especies afines, los tiburones y para otras especies de captura fortuita. Parte de estas revisiones (patudo y pequeños túnidos) se realizaron durante las reuniones intersesiones de preparación de datos de ICCAT de 2021. Se completaron algunas lagunas y se asignaron adecuadamente algunas series con artes sin clasificar. En las revisiones participaron muchos científicos de las CPC que trabajaron con la Secretaría. Este esfuerzo conjunto ha contribuido en gran medida a la mejora de T1NC para estas especies, y debería recomendarse este tipo de trabajo conjunto para otros grupos de especies ICCAT. Todas las actualizaciones de T1NC se resumen en la **Tabla 14**, que incluye todas las revisiones respaldadas con documentos SCRS y ya adoptadas por los grupos de especies respectivos. Las actualizaciones históricas de Tarea 1 también cubren la decisión del Grupo de especies de pequeños túnidos de incluir en la lista oficial de especies de pequeños túnidos, la especie *Scomberomorus commerson* (COM, Lacepède 1800) conocida como "carite estriado indo-pacífico", basándose en la recuperación histórica de las capturas de COM en el mar Mediterráneo (Di Natale *et al.*, 2020) combinadas con las series de capturas de la FAO (estadísticas nacionales comunicadas a la FAO) solicitadas explícitamente a la FAO para la reunión. Estas capturas nominales de la Tarea 1 de COM (mostradas en la **Tabla 14**) se adoptaron como preliminares y deberán ser revisadas en su totalidad por las respectivas CPC de ICCAT.

Sin embargo, hay algunos conjuntos de datos oficiales de T1NC (**Tabla 15**) comunicados para años anteriores a 2017, sin ningún documento científico. Estas series de capturas requieren que el SCRS tome una decisión. Para el periodo 2017-2019, la Secretaría tiene algunas dudas sobre cómo tratar varias series de capturas. Las capturas declaradas por Angola (2018) sobre las flotas extranjeras de palangre y de cerco supuestamente deberían haber sido comunicadas a ICCAT por dichas CPC. Costa Rica aún tiene que confirmar si las capturas de 2018 comunicadas durante 2019 contienen únicamente capturas del Atlántico. En el caso de Gibraltar, que comunicó por primera vez las capturas de atún rojo de 2015 a 2019, la Secretaría solicitó información adicional en relación con esas capturas (flota de recreo, capturas retenidas y/o liberadas, etc.) y está esperando la respuesta oficial.

En respuesta a una solicitud de la Comisión de 2018 de incluir en los conjuntos de datos de T2CE de las flotas tropicales de PS comunicados a ICCAT la unidad de esfuerzo "operaciones de pesca/lances" por modalidad de pesca (DCP/banco libre), se realizaron tres revisiones importantes en T2CE. Ghana (2005 a 2019) junto con la Secretaría (Ortiz *et al.*, 2021) proporcionó una importante actualización. UE-España y UE-Francia han aportado también importantes revisiones históricas (a partir de 1991). Sólo UE-Francia incluyó en la revisión la medida de esfuerzo requerida. Ambas CPC del pabellón todavía tienen que presentar un documento del SCRS. La **Tabla 17** presenta los conjuntos de datos históricos de T2CE actualizados y adoptados por los respectivos grupos de especies (ya integrados en la ICCAT-DB), junto con algunos comentarios sobre su situación.

La Secretaría también recibió algunas revisiones históricas para T2SZ. La **Tabla 18** presenta los conjuntos de datos históricos de T2SZ comunicados y adoptados por los respectivos grupos de especies (ya integrados en la ICCAT-DB).

2.2 Información adicional sobre captura fortuita

Las medidas de mitigación de la captura fortuita de aves marinas, recopiladas en el pasado usando los formularios CP44 y ST011, están integradas ahora en el nuevo formulario ST09. El uso de medidas de mitigación de la captura fortuita de aves marinas ha sido comunicado por 23 CPC en el formulario ST09 para 2020. Además, siete CPC comunicaron sus medidas de mitigación de la captura fortuita de aves marinas en formularios CP44.

3. Bases de datos de ICCAT

El sistema de información de las bases de datos de ICCAT (ICCAT-DB) es un sistema de gestión de bases de datos relacional (servidores RDBMS: MS-SQL 2016 como servidor principal y Maria DB 10.4 para el sistema OMS; PostgreSQL 13.4 para el marcado) con aproximadamente 45 bases de datos construidas para gestionar toda la información estructurada que recibe la Secretaría. Contiene varias herramientas front-end/back-end que incluyen aplicaciones de cliente desarrolladas sobre todo con tecnologías Java, scripts SQL y algunas herramientas VBA. Estas herramientas se utilizan para interactuar con la información (validación, transformación, procesamiento, análisis estadístico, minería de datos, archivos de salida estándar, etc.) y para la difusión de datos (web, publicaciones de ICCAT, reuniones, presentación de datos, etc.).

Además de gestionar la información científica y estadística, el sistema ICCAT-DB gestiona también una gran parte de la información comunicada relacionada con los requisitos de cumplimiento de la Comisión. Desde 2009, la carga de trabajo de la información relacionada con cumplimiento, principalmente en respuesta al aumento de las medidas reglamentarias, ha hecho que aumenten de forma constante las tareas relacionadas con la gestión de las bases de datos y otras relacionadas (control, verificación, almacenamiento y copias de seguridad).

La Secretaría inició en mayo de 2019 el desarrollo del Sistema de gestión en línea integrado (IOMS) de ICCAT, un sistema diseñado para gestionar en línea todos los requisitos de datos de ICCAT en el futuro. Se trata de un proyecto a largo plazo que pretende sustituir por completo el actual sistema de comunicación y gestión de datos de ICCAT. Dos nuevos expertos principales en desarrollo de programas informáticos, el Sr. José Sanz (desarrollador de front-end) y el Sr. Manuel Maestre (desarrollador de back-end), contratados por un año en 2019, se incorporaron al personal de ICCAT en 2020 para seguir con la fase 2 de la implementación del IOMS, bajo la supervisión y con la contribución parcial de la Secretaría a su desarrollo. La Unión Europea también contribuyó en 2021 con un presupuesto extraordinario para 1 año con el objetivo de desarrollar el sistema de ayuda dinámica de IOMS. Este presupuesto adicional permitió a la Secretaría contratar durante 12 meses a un experto adicional en tecnologías front-end. El Grupo de trabajo sobre tecnología de comunicación en línea de ICCAT (WG-TOR), cuyo mandato se estableció en virtud de la Rec. 16-19 y se amplió con arreglo a la Rec. 19-12 regirá todo el proceso de implementación del IOMS. En 2021 se celebró una reunión intersesiones del WG-TOR (véase el [informe](#)) en la que se decidió poner en marcha la producción del IOMS el 1 de agosto de 2021 con el objetivo de realizar un año de prueba para tratar los informes anuales de las CPC de ICCAT (Parte I/Anexo 1 y Parte II/Sección 3). Durante todo el proceso, la Secretaría apoyará a los responsables de las CPC de ICCAT en la realización de los informes anuales de 2021.

En 2020 la Secretaría perfiló las bases de datos para almacenar información relacionada con los buques de apoyo tropicales, los plantados de DCP y el muestreo en puerto para los túnidos tropicales, comunicada mediante los formularios ST07, ST08 y ST09, respectivamente. Está en marcha el rediseño de cuatro bases de datos adicionales (Tarea 1, Tarea 2, Buques y Marcado) con el fin de integrarlas en el proyecto IOMS. La documentación completa de ICCAT-DB, compuesta por varias partes (manuales de referencia de la base de datos, guías de usuario, "javadoc" para la documentación de las herramientas JAVA, artículos especiales, etc.) ha sido sometida a un proceso de fusión con la documentación relacionada con la implementación de IOMS. Ambas compartirán las mismas bases de datos, lo que permitirá la eliminación de documentación redundante. Este trabajo está actualizándose y fusionándose continuamente en paralelo con las mejoras que se realizan a la ICCAT-DB y en función de los progresos del IOMS.

Las circunstancias excepcionales de 2020 y 2021 han hecho que la Secretaría se vea obligada a retrasar o posponer diversos proyectos. Los más importantes son: la sustitución de las bases de datos independientes de MS-ACCESS con datos de Tarea 2 (T2CE: "t2ce.mdb", T2SZ/CS: "t2sz.mdb") por SQLite; el proyecto de prototipo de validación de los formularios ICCAT en línea de Tarea 1 y 2, el retraso del proyecto GIS (que tiene el objetivo de georreferenciar todos los conjuntos de datos de ICCAT y de crear un servidor "marine-rich" PostGIS); el retraso en los trabajos de marcado electrónico/convencional (rediseño de base de datos, herramientas de integración de datos automática, recuperaciones de datos de sexos por ejemplares, etc.).

3.1 Estadísticas

3.1.1 Tarea 1 y Tarea 2

Todos los formularios electrónicos utilizados para recopilar datos de Tarea 1 y de Tarea 2 (ST01-T1FC, ST01-T1NC, ST03-T2CE T2SZ, ST05-CAS y ST06-T2FM) fueron actualizados a la versión "2021a", para incorporar los cambios requeridos por el SCRS (códigos, estructuras, criterios de filtrado, etc.). Las bases de datos respectivas se actualizaron en consecuencia. La Secretaría completó la integración automática de la información recibida en los formularios ST07, ST08, ST09 y ST10 y también mejoró los procesos de automatización para manejar los formularios de Tarea 1 y Tarea 2. La Secretaría tiene planes para desarrollar también herramientas similares de integración automática de datos para los formularios de marcado convencionales TG01 y TG02. La ampliación de este marco de integración automática para todas los formularios "ST" y "TG" se producirá progresivamente (en 2022 y años posteriores) debido a su complejidad.

3.1.2 Distribución de la captura (CATDIS)

CATDIS (distribución de las capturas: estimación de la T1NC para las nueve principales especies de túnidos y especies afines de ICCAT, estratificada por año, pabellón, flota, arte, modalidad de pesca, tipo de captura, trimestre y cuadrículas de 5x5 grados) es una de las estimaciones de capturas de ICCAT más utilizadas, con especial atención a las últimas evaluaciones de stock de ICCAT que utilizan modelos integrados de stock synthesis (SS3, Maunder y Punt 2013). Suele actualizarse a mediados de cada año, con actualizaciones especiales para que las evaluaciones de los stocks se adapten a las revisiones más recientes de la Tarea 1 y la Tarea 2, que normalmente incluyen el último año. Dado que siempre hay un desfase de "un año menos" en CATDIS con respecto a T1NC (por ejemplo: las últimas series CATDIS cubren el período 1950-2018 y el último T1NC aprobado por el SCRS cubre el período 1950-2019), la Secretaría debe actualizar CATDIS varias veces en un año y de forma independiente para cada especie. Este hecho supone cada año para la Secretaría una gran presión para tener toda la información lista para las evaluaciones de stocks (exacerbada por el aumento del número de reuniones). Este "desfase de un año" de CATDIS, cuestión reiterativa en las reuniones intersesiones de los Grupos de especies, podría solucionarse simplemente "retrasando las estimaciones anuales de CATDIS" (y el Boletín Estadístico de ICCAT asociado) de 6 a 7 meses (mediados de cada año => finales del mismo año/principios del siguiente). Este enfoque se beneficia en gran medida de la utilización de las estadísticas más recientes aprobadas por el SCRS y la Comisión en las reuniones anuales.

Propuesta de la Secretaría:

- Actualizar CATDIS (1950-2020) en diciembre/2021 utilizando las estadísticas más recientes aprobadas por el SCRS/Comisión y publicar el Boletín Estadístico Vol. 47 en enero de 2022. Extraordinariamente, el Boletín Estadístico Vol. 47 que se publicará en enero/2022 habrá fusionado dos estimaciones del CATDIS (1ª: 1950-2019; 2ª: 1950-2020).
- Los siguientes volúmenes volverían al calendario normal de publicación en enero de cada año (enero/2023: Vol 48 con la serie 1950-2021; enero/2024: Vol 49 con la serie 1950-2022;)

Una vez más CATDIS no incluirá las estimaciones de cuatro especies adicionales: *Tetrapturus spp.* (SPF), tintorera (BSH), marrajo dientuso (SMA); marrajo sardinero (POR) debido a la falta de información suficiente en T2CE para estas cuatro especies (**Apéndice 1**).

3.1.3 Captura por talla/captura por edad

La base de datos de captura por talla (CAS) es completa, está plenamente operativa y cuenta con una conexión activa entre los datos de talla y las tablas de sustitución utilizadas para la estimación de CAS. Este año, la Secretaría ha realizado actualizaciones parciales de las estimaciones de CAS del patudo (1975 a 2019) y del stock de atún rojo occidental (1950-2020). Las matrices de capturas por edad (CAA) fueron obtenidas por los grupos de especies utilizando varios métodos de corte en las matrices CAS finales.

3.1.4 Formularios de DCP

En 2014, se creó un formulario electrónico (ST08-FadsDep) para recopilar la información sobre el número de DCP plantados, de conformidad con la Rec. 13-01. Este formulario ha sido revisado en diversas ocasiones, y en 2018 el SCRS aprobó una nueva versión que responde a las principales inquietudes planteadas por las CPC. Además de la información proporcionada en los formularios ST08, se solicitó también a las CPC que presentaran planes de ordenación de los DCP de conformidad con el párrafo 18 de las Recs. 16-01 y 19-02. En el **Apéndice 2** se presentan los países que pescan túnidos tropicales que han presentado información sobre sus pesquerías con DCP y sus planes de ordenación de los DCP, así como los datos del ST08-FADsDep en 2020.

3.2 Cumplimiento

En los últimos años, una serie de medidas relacionadas con el cumplimiento adoptadas por la Comisión incluyen requisitos de comunicación de diversa índole para las Partes contratantes. La Secretaría mantiene, para estos conjuntos de información, bases de datos independientes de las estadísticas pesqueras tradicionales (Tarea 1 y Tarea 2). Desde 2011, tras la adopción por parte de la Comisión de la política de confidencialidad de datos, la Secretaría ha facilitado al SCRS información relacionada con el cumplimiento con el fin de rellenar lagunas, complementar o hacer una verificación cruzada de las estadísticas pesqueras. Esta sección del informe incluye los datos disponibles que se han resumido para el SCRS en 2021.

3.2.1 Registro ICCAT de buques

La Secretaría mantiene la base de datos del registro ICCAT de buques con arreglo a las Recs. 13-13/14-10, 16-05, 16-06, 16-07, 16-15, 17-02, 17-03, 19-02 y 19-04. El registro incluye un total de 11 listas de buques. Desde 2015, la base de datos de registro de buques de ICCAT está sincronizada diariamente con la Lista consolidada de buques autorizados de las OROP de túnidos (CLAV) y el Sistema electrónico de documentación de capturas de atún rojo (e-BCD). La Secretaría, en coordinación con las CPC, realiza también una revisión y actualizaciones continuas de la base de datos del registro ICCAT de buques, que conlleva también la eliminación de duplicaciones de buques. La Secretaría está trabajando actualmente en un módulo en línea para la comunicación de esta información en el marco del proceso IOMS (véanse las Secciones 3 y 11 de este informe).

3.2.2 Pesquerías de atún rojo

La Recomendación 19-04 establece varios requisitos de comunicación para las CPC que pescan y/o crían atún rojo:

- Lista de buques autorizados a capturar atún rojo del este (párrs. 49 y 51 de la Rec. 19-04)
- Lista de otros buques de atún rojo autorizados a operar en la pesquería de atún rojo del este (párrs. 49 y 51 de la Rec. 19-04)
- Registro de operaciones de pesca conjuntas (párrs. 56-60 de la Rec. 19-04) 19-04)
- Información detallada sobre capturas de atún rojo en el Atlántico este y Mediterráneo en el año pesquero precedente (párr. 57 de la Rec. 19-04)
- Informes semanales de captura de atún rojo del este por buque y almadraba (párr. 74 de la Rec. 19-04)
- Informes mensuales de captura de atún rojo occidental (párr. 24 de la Rec. 17-06)
- Mensajes VMS (párr. 5 de la Rec. 07-08 y párr. 105 de la Rec. 19-04)
- Lista de almadrabas de atún rojo (párrs. 55-56 de la Rec. 19-04)
- Granjas de atún rojo (párr. 9b) de la Rec. 06-07)
- Informes sobre cría de atún rojo (párr. 5 de la Rec. 06-07)

- Uso de sistemas de cámaras estereoscópicas en el contexto de las operaciones de introducción en jaulas (párr. 99 y Anexo 9 de la Rec. 19-04)
- Traspaso del atún rojo enjaulado (párr. 7 de la Rec. 18-13)
- Declaración de introducción de atún rojo en jaulas (párr. 2 b de la Rec. 06-07 y párr. 102 de la Rec. 19-04)
- Lista de puertos en los que los buques están autorizados a desembarcar y/o transbordar atún rojo del este (párrs. 69 y 70 de la Rec. 19-04)
- Información y datos recopilados en el marco de los programas nacionales de observadores de cada CPC (párr. 83 de la Rec. 19-04)

3.2.3 Mensajes VMS

La información de VMS recibida en el marco de la Rec. 19-04 se compone del ID del buque (nombre, pabellón, indicativo internacional de radio) y su posición cada hora. Esta información puede usarse, en teoría, para inferir la distribución e intensidad del esfuerzo pesquero. La **Figura 2** muestra el número de mensajes recibidos en cada rectángulo de 1ºx1º durante el periodo de comunicación. El diagrama representa solo los mensajes VMS en el Mediterráneo que se originaron en el mar.

3.2.4 Documento de captura de atún rojo (BCD) y BCD electrónico (eBCD)

En cumplimiento de la Rec. 18-13, la Secretaría recibe copias en papel de los documentos de captura de atún rojo y de los certificados de reexportación concebidos para hacer un seguimiento del atún rojo desde el lugar de captura hasta el mercado. Actualmente se reciben muy pocas copias en papel, ya que el uso del sistema electrónico (eBCD) es obligatorio desde el 1 de mayo de 2016. Desde 2016, la Secretaría ha seguido trabajando con el Grupo de trabajo técnico sobre eBCD para seguir desarrollando y respaldando el sistema de eBCD. En la **Tabla 19** se presenta un resumen de las capturas de los BCD/eBCD (peso y número) actualmente disponibles (a 2 de septiembre de 2021).

3.2.5 Informes de captura de atún rojo

Con arreglo a las Recs. 17-06 y 19-04, los informes de captura de atún rojo se envían a la Secretaría. En las **Tablas 20 y 21** se resume la información disponible de los informes de captura mensuales (oeste) y semanales (este), respectivamente, a 3 de septiembre de 2021.

3.2.6 Declaraciones de introducción en jaula

Las Partes contratantes de cría presentaron declaraciones de introducción en jaula de conformidad con las Recs. 18-02 y 19-04. Las cantidades comunicadas por diferentes flotas e introducidas en jaulas se muestran en la **Tabla 22**. Los datos mostrados representan los datos enviados hasta el 3 de septiembre de 2021. La Recomendación 18-13 también requiere que las CPC presenten las cantidades que permanecen en las jaulas desde el año anterior, y la Recomendación 06-07 requiere un informe resumido de las cantidades criadas, así como de las cantidades comercializadas, las mortalidades y el crecimiento estimado.

3.2.7 Programa de documento estadístico

Las Recs. 01-21 y 01-22 permiten hacer un seguimiento del comercio internacional de ciertos tipos de productos derivados del patudo y el pez espada en el marco del programa de documento estadístico de ICCAT. La **Tabla 23** resume el número de informes semestrales (SD: documentos estadísticos, RC: certificados de reexportación) enviados por las CPC de ICCAT durante el periodo de comunicación. Las **Tablas 24 y 25** comparan (para el pez espada y el patudo, respectivamente), para el periodo de 2013 a 2021 (2021 solo el primer semestre) la actual captura nominal de Tarea 1 con las estadísticas comerciales (SD y RC en peso de producto) recibidas durante el periodo de comunicación.

3.2.8 Transbordos

La Rec. 16-15 establecía un programa para hacer un seguimiento de los transbordos en el mar realizados por los grandes palangreros. Las cantidades transbordadas se comunican en la **Tabla 26**. Cabe señalar que hay muchos tipos de productos para los que no se dispone de factores de conversión a una unidad de peso común.

3.2.9 Programa regional de observadores de ICCAT para el atún rojo (ROP-BFT)

El Consorcio que implementa el Programa ha puesto los conjuntos de datos de este programa a disposición del Grupo de especies de atún rojo. Dada la complejidad de la base de datos, esos conjuntos de datos se proporcionan previa solicitud.

3.2.10 Operaciones de cría de atún rojo

Se ha desarrollado una nueva base de datos que integra la talla en las operaciones de introducción en jaula y sacrificio, así como información auxiliar desarrollada en colaboración con el GBYP para abordar la investigación sobre el crecimiento del atún rojo durante la cría. Esta base de datos se está usando actualmente para evaluar el crecimiento máximo potencial del atún rojo en las operaciones de cría de acuerdo con una petición de la Comisión de 2018.

3.3 Planes de ordenación de los DCP

La Recomendación de ICCAT sobre un programa plurianual de conservación y ordenación de túnidos tropicales (Recs 19-02 y 16-01) establece que, antes del 31 de enero de cada año, las CPC con buques de cerco y de cebo vivo que pescan patudo, rabil y listado en asociación con objetos que podrían afectar a las concentraciones de peces, lo que incluye los DCP, enviarán al secretario ejecutivo planes de ordenación para el uso de dichos dispositivos de concentración por parte de los buques que enarbolan su pabellón, así como información sobre los DCP plantados y utilizados durante el año previo (ST08-FadsDep). El plan incluido en la Rec. 19-02, Anexo 6, facilita una amplia lista de criterios que deben ser incluidos en el plan.

En 2021, 18 CPC presentaron los planes de ordenación de la pesca de túnidos tropicales, de las cuales 9 proporcionaron también planes de ordenación de los DCP (**Apéndice 2, Tabla 1**). La Secretaría recibió formularios ST08-FadsDep de 16 CPC. De éstas, siete comunicaron que no habían utilizado o plantado DCP. De conformidad con una petición realizada en la reunión intersesiones de la Subcomisión 1 en 2021, los datos históricos sobre plantado de DCP fueron facilitados por 6 CPC, de las que 4 proporcionaron datos utilizando el formulario ST08 (**Apéndice 2, Tabla 2**).

4. Trabajo en apoyo de las reuniones intersesiones del SCRS

La principal tarea de la Secretaría es facilitar un respaldo total a las reuniones intersesiones y anuales del SCRS, lo que incluye la provisión de datos estadísticos sobre pesquerías (Tarea 1, Tarea 2, Tarea 3) y datos auxiliares solicitados por los grupos de trabajo. La Secretaría también presta su respaldo científico colaborando con los científicos y modeladores para todos los métodos de evaluación, normalmente siguiendo un plan de trabajo intersesiones aprobado por los grupos de especies, subcomités y/o grupos de trabajo. Durante las reuniones, la Secretaría también colabora en la compilación e integración de resultados, creando los diagramas de estado de Kobe, proyecciones, análisis auxiliares y el backup de todos los análisis y resultados principales para respaldar el asesoramiento de ordenación proporcionado por el SCRS. Por último, en colaboración con los relatores, la Secretaría presta apoyo a los planes de trabajo de investigación, a las convocatorias de ofertas y a otras actividades destinadas a utilizar de la mejor manera posible los fondos disponibles para la ciencia y la recopilación de datos.

Desde el último asesoramiento del SCRS en septiembre de 2020, la Secretaría proporcionó apoyo a las siguientes reuniones en línea del SCRS:

- 3ª Reunión intersesiones del Grupo técnico sobre la MSE para el atún rojo, 1-3 de diciembre de 2020
- Reunión intersesiones del Grupo de especies de istiofóridos, 8-12 de marzo de 2021
- Reunión intersesiones del Grupo técnico sobre la MSE para los túnidos tropicales, 29-31 de marzo de 2021
- 1ª Reunión intersesiones del Grupo técnico sobre la MSE para el atún rojo, 5-13 de abril de 2021

- Reunión de preparación de datos de patudo, 22-30 de abril de 2021
- Reunión intersecciones del Subcomité de ecosistemas, 5-10 de mayo de 2021
- Reunión del Grupo de trabajo ICCAT sobre métodos de evaluación de stock, 5-10 de mayo de 2021
- Reunión intersecciones del Grupo de especies de pequeños túnidos, 17-20 de mayo de 2021
- Reunión intersecciones del Grupo de especies de pez espada, 31 de mayo -7 de junio de 2021
- Reunión intersecciones del Grupo de especies de atún blanco (incluida la evaluación del stock de atún blanco del Mediterráneo), 21-30 de junio de 2021
- 2ª Reunión intersecciones del Grupo técnico sobre la MSE para el atún rojo, 5-10 de julio de 2021
- Reunión de evaluación del stock de patudo, 19-29 de julio de 2021
- Reunión de evaluación del stock de atún rojo del Atlántico oeste, 30 de agosto-1 de septiembre de 2021
- 2ª Reunión intersecciones del Grupo de especies de atún rojo, 2-9 de septiembre de 2021
- Reuniones de los Grupos de especies de túnidos tropicales, atún rojo, tiburones, atún blanco, pez espada, istiofóridos y pequeños túnidos, 20-25 de septiembre de 2021
- Reunión del Subcomité de Estadísticas, 23 de septiembre de 2021

5. Infraestructura y tecnología

A continuación, se describen los aspectos más relevantes de las mejoras realizadas en el área de tecnología de la información (IT) de la Secretaría de ICCAT.

5.1 Mayor memoria para los servidores y discos duros para la matriz de discos HP

Se han comprado 12 HPE 32GB (1x32GB) - DDR4 Memorias RAM para instalar cuatro módulos en cada uno de los tres servidores físicos de los servidores HP y 6 HP MSA 1.8TB 12G SAS 10K 2.5in 512e HDD Discos para ampliar la capacidad de almacenamiento de la matriz de discos HP.

5.2 Sustitución del cortafuegos

Se han instalado dos cortafuegos Fortigate 100F para sustituir el anterior cortafuegos Palo Alto.

5.3 Sustitución de software de seguridad endpoint

Se ha sustituido el software de seguridad endpoint para servidores y equipos de usuarios de BitDefender por una solución de Symantec. El servicio de codificación de los portátiles está preparado para su implementación. En caso de robo de portátiles, impedirá que la información confidencial caiga en manos de terceras partes.

5.4 Servicio de backup con Disaster Recovery para servidores virtuales y equipos de usuario

Hemos mejorado el servicio de Backup, incluyendo la opción DR (Disaster Recovery) para los servidores virtuales y Windows 10 y Windows 7 (en el proceso de actualizar a Windows 10) albergado en la infraestructura de virtualización.

5.5 Posibilidad de contratación de licencia Zoom para reuniones en línea

Se han contratado dos licencias de Zoom para que la Secretaría configure las reuniones del SCRS.

5.6 Nueva matriz de almacenamiento Synology

Se ha comprado una cabina de almacenamiento Synology para almacenar grandes archivos así como las copias de seguridad de los servidores.

5.7 Uso de software de gestión de servidores y equipos de usuario

Este año, se continuará usando el software Desktop Centrall de Manage Engine para gestionar los servidores y equipos de usuario mejorando la seguridad.

5.8 Sustitución de Manage Engine oPManager por la solución de código abierto Check MK

Se ha instalado un servidor de código abierto, Check MK, para hacer un seguimiento de 50 servidores/conmutadores/cortafuegos, etc.

5.9 Realizar una auditoría de seguridad del sitio web de ICCAT

Se ha llevado a cabo una auditoría del servidor que alberga la página web de ICCAT. La mayoría de las vulnerabilidades se han resuelto, con la excepción de las que dependen del código del sitio web en sí mismo, en las que se continúa trabajando.

5.10 Consultoría de cumplimiento normativo y ciberseguridad

Se ha empezado a trabajar con una empresa que se especializa en seguridad de la información para proteger los activos de la Secretaría de ICCAT. Se han realizado entrevistas personales con el personal de ICCAT. Se ha contratado un sondeo de seguridad con IDS (Sistema de detección de intrusos) conectado a un SOC (Centro de operaciones de seguridad). Las alertas generadas por el SOC se gestionan.

5.11 Solución de acceso 'Sin contraseñas'

Se está trabajando en una solución de acceso 'Sin contraseñas' que permita al usuario hacer inicio de sesión en su ordenador mediante una memoria USB, así como acceder al software Microsoft 365 (Office) y al VPN FortiClient de FortiNet para conectarse a la oficina. Está basado en Yubkey de Yubico. Es una solución de 2FA (Autenticados de dos factores).

5.12 Capa adicional de seguridad del correo electrónico

Continúa usándose la solución de protección de correo electrónico basada en Fortimail, Fortisandbox y gestionado por un SOC (Centro de operaciones de seguridad). Se están implementando gradualmente nuevos niveles de seguridad para reducir el impacto de la pérdida de los correos electrónicos enviados a la Secretaría.

5.13 Entrega de nuevos ordenadores

Se han entregado ocho portátiles y un ordenador fijo al personal de ICCAT.

5.14 Entorno de trabajo para las sustituciones en el Departamento de traducción

Se ha preparado un portátil con una cuenta de Microsoft 365 para una traductora que colabora con el Departamento de traducción.

5.15 Refuerzo de los servidores

Estamos trabajando en el refuerzo de los servidores virtuales de la Secretaría en paralelo con la implementación del resto del trabajo de seguridad planificado.

5.16 Corrección de las alertas de seguridad del SOC

Estamos trabajando para solucionar las alertas de posibles riesgos de seguridad generadas por el SOC asociadas con las direcciones IP públicas de la infraestructura de IT de la Secretaría, así como con el servidor web y con los avisos de la consola del software BitDefender Security.

6. Publicaciones

6.1 Series de publicaciones periódicas de ICCAT

Durante este año, la Secretaría ha seguido editando las publicaciones periódicas desarrolladas durante la historia de ICCAT. La **Tabla 27** presenta los volúmenes de estas series que se han publicado en 2021. Debido a la petición de la Comisión de reducir costes, desde 2017 todas las publicaciones periódicas de ICCAT se publican solo en formato electrónico y están disponibles para su descarga en la página web de publicaciones de ICCAT.

El Volumen 4 del Informe bienal, que se publicó por primera vez en 2011, recoge los informes generados por la Secretaría para el SCRS y la Comisión, tales como el informe de la Secretaría sobre investigación y estadísticas, los informes administrativo y financiero y los informes de la Secretaría al Comité de Cumplimiento de las Medidas de conservación y ordenación de ICCAT y al Grupo de trabajo permanente para la mejora de las estadísticas y normas de conservación de ICCAT (GTP).

El volumen 47 del Boletín estadístico se publicará en octubre en una versión electrónica. Esta edición presenta las capturas y otras series estadísticas para el periodo 1950-2019.

Dada la carga de trabajo de la Secretaría y la solicitud de reducir el tiempo para la publicación de la Colección de documentos científicos, y considerando que un gran número de autores no sigue las directrices facilitadas, en 2014 el SCRS acordó que los documentos que no cumplieren unas normas mínimas no se publicarían. Como consecuencia, desde 2017, la lista de documentos no publicados en el volumen incluye los documentos retirados por los autores y los documentos que no cumplían las normas mínimas establecidas de la publicación. La Secretaría adoptó también en 2017 las medidas necesarias para garantizar que los documentos se publican en formato electrónico en un breve periodo tras las reuniones de los Subcomités y los Grupos de especies/trabajo. Como resultado de estos cambios en el proceso de publicación, en 2021 la Secretaría ha completado la publicación del volumen 77 completo (números completos 6 a 11) y ha publicado ya los números 1 a 8 del volumen 78 de la Colección de Documentos Científicos de ICCAT.

6.2 Manual de ICCAT

De conformidad con las solicitudes de 2019 y 2020 sobre la actualización y ampliación del Capítulo 2 del Manual de ICCAT, en 2021 la Secretaría ha contratado a expertos para revisar los capítulos existentes de las siguientes especies de pequeños túnidos y tiburones: bonito (*Sarda sarda*), melvera (*Auxis rochei*), melva (*Auxis thazard*), carite lucio (*Scomberomorus cavalla*), bacoreta (*Euthynnus alletteratus*), carite atlántico (*Scomberomorus maculatus*), atún aleta negra (*Thunnus atlanticus*), tintorera (*Prionace glauca*), marrajo dientuso (*Isurus oxyrinchus*), marrajo sardinero (*Lamna nasus*), zorro (*Alopias vulpinus*), zorro ojón (*Alopias superciliosus*), tiburón oceánico (*Carcharhinus longimanus*), cornuda común (*Sphyrna lewini*), cornuda cruz (*S. zygaena*) y cornuda gigante (*S. mokarran*).

Además, se prepararon nuevos capítulos para las siguientes especies de pequeños túnidos y tiburones: peto (*Acanthocybium solandri*), serra (*S. brasiliensis*), carite chinigua (*S. regalis*), tasarte (*Orcynopsis unicolor*), tiburón jaquetón (*C. falciiformis*), marrajo carite (*I. paucus*), tiburón cocodrilo (*Pseudocarcharias kamoharai*) y raya látigo-violeta (*Pteroplatytrygon violacea*).

Estos capítulos están siendo revisados y traducidos por la Secretaría y, posteriormente, se solicitará a expertos del SCRS que hagan revisiones finales de los capítulos antes de su publicación.

6.3 Sitio web de ICCAT

El sitio web de ICCAT, en los tres idiomas oficiales de la Comisión, sigue actualizándose de forma regular para proporcionar un mejor servicio a los usuarios.

Se ha finalizado el desarrollo de la página web y del motor de búsqueda para los documentos científicos. Esta nueva herramienta permite buscar los documentos SCRS publicados en la Colección de documentos científicos de ICCAT desde 1973, utilizando diferentes parámetros y criterios. Con este fin, se ha desarrollado una nueva base de datos bibliográficos de los documentos publicados del SCRS.

Junto con el servicio de IT, se han implementado nuevas herramientas basadas en la web para mitigar las amenazas al sitio web de ICCAT, que se han producido regularmente utilizando el correo electrónico de ICCAT y el formulario de inscripción en las reuniones.

Además, se están desarrollando nuevas funciones, así como una nueva presentación, con el fin de adaptar el sitio web de ICCAT a las nuevas necesidades y a los requisitos de compatibilidad de los nuevos buscadores web, con el fin de proporcionar un mejor servicio a los usuarios de ICCAT.

7. Actividades internacionales

7.1 Grupo Coordinador de Trabajo sobre Estadísticas de Pesca (CWP)

FAO está planificando para octubre de 2021 una reunión del CWP con diversos grupos técnicos. Durante 2021, la Secretaría de ICCAT ha mantenido una estrecha colaboración con expertos de FAO-CWP y FAO-FIRMS a nivel técnico para solucionar diversos problemas relacionados con los datos (correcciones de datos, sistemas de codificación, aplicación de las normas y conceptos de armonización de pesquerías de CWP, intercambio de datos, etc.). La Secretaría de ICCAT también está trabajando estrechamente con FAO y las otras 5 OROP-t en la presentación de datos para el Atlas Global de Túnidos de FAO-FIRMS tal y como se indica en el informe de la décimo primera sesión del Comité directivo de FAO-FIRMS (FS11, mayo de 2019, Roma, Italia: <http://www.fao.org/3/ca5247en/ca5247en.pdf>). Debido a diversos retrasos solo durante 2021, este trabajo de consolidación e integración de datos fue finalizado con el fin de publicar una primera versión del Atlas Global de Túnidos de la FAO antes de finales de 2021.

7.2 Sistema de seguimiento de pesquerías y recursos pesqueros (FIRMS)

ICCAT es socio de FAO-FIRMS, que proporciona acceso a la información sobre el seguimiento y la gestión global de los recursos pesqueros marinos. Por ello, la Secretaría facilita actualizaciones regulares del estado de los stocks de las especies que recaen bajo el mandato de ICCAT (<http://firms.fao.org/firms/es>) evaluadas por el SCRS. Debido a la pandemia y al ocupado calendario de 2021, la Secretaría ha programado las actualizaciones de los stocks de patudo, marrajo sardinero, atún blanco del Atlántico y Mediterráneo y del pez espada del Mediterráneo, posteriormente durante este año y principios de 2022.

La Secretaría de ICCAT asistió a la 12ª reunión del comité directivo del sistema de seguimiento de pesquerías y recursos (FIRMS) que se celebró en línea del 18 al 21 de octubre de 2021. El objetivo principal del FIRMS (que alberga la FAO) es facilitar el acceso a la información sobre el seguimiento y la ordenación mundial de los recursos marinos pesqueros. ICCAT es socia de la iniciativa FAO-FIRMS y sigue proporcionando datos para apoyar su iniciativa. El grupo examinó los avances del nuevo sistema de información FIRMS desarrollado en el marco del proyecto BlueBRIDGE, incluidos el Atlas mundial del atún (GTA) y el Registro mundial de stocks y pesquerías. Se informó de que FIRMS está elaborando un plan estratégico para la década 2020-2030 para el que está pidiendo la aportación de cada socio a través de una encuesta en la que se destacan los beneficios y las necesidades. Las respuestas preliminares de los socios, incluida la Secretaría de ICCAT, señalaron las limitaciones de tiempo y personal para abordar los requisitos del FIRMS, y recomendaron racionalizar y estandarizar la transferencia general de datos. Además, se señaló que ICCAT está actualizando su política de confidencialidad de datos, y que la futura presentación de datos seguirá los requisitos de dicha política. Las respuestas de los socios se tendrán en cuenta en el proyecto de plan estratégico que se revisará en la próxima reunión.

7.3 ASFA

Desde la última reunión del SCRS, la Secretaría ha preparado 6 nuevas entradas (70.4, 70.5, 70.6, 71.1, 71.2, 71.3) para la base de datos de Aquatic Sciences and Fisheries Abstracts (ASFA-ProQuest) de los documentos publicados en los números más recientes de la Colección de documentos científicos de ICCAT.

7.4 Grupo de coordinación regional de grandes pelágicos de la UE (RCG LP)

La Secretaría de ICCAT participó en la reunión anual de 2021 del Grupo de coordinación regional de grandes pelágicos de la UE (RCG LP), como uno de los posibles beneficiarios de los resultados previstos por el RCG LP sobre la presentación por parte de los Estados miembros de la UE de datos pesqueros y biológicos, a través del marco de recopilación de datos de la UE (DCF). La Secretaría presentó al Grupo diversos aspectos del sistema de recopilación de datos de ICCAT, principalmente el proceso de solicitud de datos, los tipos de estadísticas pesqueras y los datos biológicos compilados y sus respectivos formatos, el proceso de presentación y validación usando algunos de los instrumentos recientemente desarrollados del SCRS (criterios de filtrado, fichas informativas, catálogos y ficha de puntuación), entre otros. Se prestó especial atención a la forma en que la UE e ICCAT manejan los fallos de transmisión de datos (debido a errores y/o a que el conjunto de datos comunicado no es completo) en relación con la provisión de datos de los Estados miembros de la UE. El RCG-LP reconoció que la práctica existente de enviar a la UE (DG-MARE) un informe anual (preparado por la Secretaría de ICCAT aproximadamente en octubre) sobre la «situación de la UE en cuanto a comunicación» es una buena manera de hacerlo ya que dicho informe se utiliza para hacer un seguimiento, con algún nivel de detalle, de los fallos en cuanto a la presentación de datos por parte de los Estados miembros de la UE. La Secretaría indicó que el informe tiene el potencial de mejorar en el futuro.

Se discutió también el importante papel del GBYP (Programa de investigación sobre el atún rojo para todo el Atlántico) y otros Programas de investigación y recopilación de datos de ICCAT, con el objetivo de disponer de los mejores conocimientos científicos sobre las especies de ICCAT y facilitar asesoramiento a la Comisión. De manera específica, como en reuniones anteriores del RCG-LP, se destacaron las posibles sinergias entre los Programas de ICCAT y las actividades de muestreo de DCF de la UE. Como ejemplo, se destacó el papel que podría desempeñar el GBYP a la hora de contribuir al diseño y la implementación de un programa de muestreo de atún rojo estandarizado y eficiente, coordinado no solo a nivel de la UE, sino a nivel mundial.

7.5 Acuerdo de cooperación con COPACO

En 2021, tras una solicitud de cooperación de la Secretaría de la Comisión de Pesca para el Atlántico central-occidental (COPACO), la Secretaría coordinó los comentarios de un grupo de expertos del SCRS sobre el proyecto de Plan de acción regional (RPOA) para los tiburones de la COPACO. Además, la Secretaría, junto con expertos en tiburones del SCRS, asistió a la reunión del Grupo de trabajo sobre conservación y ordenación de tiburones de la COPACO (20-22 de octubre de 2021). La Secretaría y los expertos de ICCAT prestarán asistencia al Grupo de trabajo creado, que trabajará para elaborar el plan de acción regional de la COPACO definitivo para la conservación y ordenación de los tiburones y las rayas en la zona de la COPACO.

7.6 Proyectos propuestos por el Fondo para el Medio Ambiente Mundial (GEF)

La Secretaría de ICCAT está debatiendo con la FAO para coordinar la presentación de propuestas al Fondo para el Medio Ambiente Mundial para financiar cuatro proyectos que, si se financian, se iniciarán a partir de abril hasta junio de 2022. La duración de los proyectos oscila entre tres y cinco años. Las propuestas están diseñadas para obtener la financiación del GEF para respaldar actividades prioritarias para la ciencia y ordenación de las especies de ICCAT.

ICCAT tiene cuatro propuestas en consideración. El primer proyecto (cinco años) es mejorar el cumplimiento de las medidas de conservación y ordenación de ICCAT, en particular, pero sin limitarse a ello, la Inspección en puerto (508.080 USD) especialmente para aquellas CPC que carecen de medios, técnicos o financieros, para implementar alguna de las medidas adoptadas por las OROP de tónidos. El segundo proyecto (cinco años) es para mejorar el Sistema de gestión en línea integrado (IOMS) (678.500 USD), en el que la financiación ayudaría a respaldar los sistemas de gestión de datos en línea integrados (comunicación, validación, almacenamiento, disponibilidad, etc.) que son fundamentales para la implementación con éxito de las medidas de conservación y ordenación actuales. El tercer proyecto (cinco

años) tiene como objetivo generar modelos operativos basados en el ecosistema para probar los indicadores y las políticas de ordenación del ecosistema (200.000 USD) con el fin de poder probar la validez de un indicador determinado del estado del stock o del estado del ecosistema para determinar cuándo dichos indicadores reflejan de forma precisa la dinámica subyacente del stock o sistema. El cuarto proyecto (cinco años) proporcionará apoyo técnico para la armonización del trabajo técnico entre las OROP (360.000 USD): este proyecto permitirá a las OROP coordinarse para identificar y abordar desafíos comunes de una manera armonizada y trasladar mensajes clave a la sociedad civil sobre los progresos de la ordenación pesquera, particularmente en el contexto de las discusiones de BBNJ en curso y del proceso de revisión del UNFSA.

ICCAT se compromete a destinar un total de 5.165.025 \$US a lo largo de un periodo de cinco años para la cofinanciación en especie del ABNJ Atún II, lo que coincide con el compromiso adquirido para ABNJ Atún I. El importe total que financiará el GEF es de 1.503.030 dólares. Informaciones adicionales se publicaron electrónicamente.

El GEF tomará, a finales de 2021, una decisión final sobre las propuestas que recibirán financiación.

8. Programas de investigación de ICCAT

Las actividades del Programa de investigación de ICCAT sobre atún rojo para todo el Atlántico (GBYP), el Programa de marcado de túnidos tropicales del océano (AOTTP), el Programa del Año ICCAT sobre pequeños túnidos (SMTYP), el Programa de recopilación de datos e investigación sobre tiburones (SRDCP) y el Programa de investigación intensiva sobre marlines (ERPB) se presentan en informes separados al SCRS (véanse los **Apéndices 4-8** del Asesoramiento del SCRS de 2021, respectivamente).

Antes de la clausura del AOTTP, se celebró un **Simposio** final en línea entre el 12 y el 14 de enero de 2021. Se realizaron 35 presentaciones orales y se presentaron diversos documentos para una publicación especial en la revista con revisión por pares *Fisheries Research*.

La participación de la Secretaría en estos programas consiste sobre todo en prestar apoyo científico y administrativo. En el aspecto administrativo, la Secretaría facilita ayuda con la coordinación de las propuestas de investigación, convocatorias de ofertas/solicitudes de presupuesto y la administración de fondos, y también supervisa la auditoría y la contabilidad de estos Programas. En cuanto al apoyo científico, la Secretaría desempeña un papel importante entre el SCRS y el coordinador del Programa para el diseño de propuestas de investigación, convocatorias de ofertas, evaluación de propuestas, coordinación de la investigación y gestión de las bases de datos, así como apoyo de IT a cada uno de los programas. Tal y como se ha hecho en el pasado, durante 2021, la Secretaría ha participado activamente en varios componentes de los programas de investigación.

Además de los programas mencionados, la Secretaría ha proporcionado apoyo administrativo y científico a otras actividades de investigación (véase el punto 10.6), principalmente en el trabajo en curso del Subcomité de ecosistemas, en los grupos de especies de atún blanco y pez espada, así como en el del Grupo de trabajo sobre métodos de evaluación de stock. Dicho apoyo incluía la coordinación de la investigación de las propuestas, convocatorias de ofertas, administración de los fondos asignados y contabilidad de los distintos contratos concedidos.

9. Otras actividades

9.1 Consejo Asesor del Mediterráneo (MEDAC)

El papel del Consejo Asesor del Mediterráneo, MEDAC, incluye la preparación de opiniones sobre aspectos relacionados con la ordenación de pesquerías y socioeconómicos en apoyo del sector pesquero del Mediterráneo, que deben ser enviadas a los Estados miembros y a las instituciones europeas con el fin de facilitar la consecución de los objetivos de la política pesquera común de la Unión Europea.

La Secretaría participó en la reunión del MEDAC del 6 de octubre de 2021. Se presentaron las conclusiones preliminares y el asesoramiento de ordenación del SCRS para los stocks de atún rojo del este, pez espada del Mediterráneo y atún blanco del Mediterráneo, así como el estado actual y el plan de trabajo futuro del proceso MSE para el atún rojo de ICCAT, haciendo hincapié en la participación de las partes interesadas. La Secretaría invitó a los participantes a asistir a la serie de seminarios web informativos sobre MSE programados en octubre de 2021 y señaló que en la reunión de la Subcomisión 2 de noviembre de la Comisión de ICCAT se celebrarán debates adicionales y se tomarán decisiones sobre el proceso de MSE para el atún rojo, y que las partes interesadas son bienvenidas a participar a través de su(s) delegación(es) oficial(es) en ICCAT.

9.2 Universidad de Miami /Global Fishing Watch

La Secretaría colaboró con la Universidad de Miami y con Global Fishing Watch en un proyecto que comparaba la distribución espacial del esfuerzo comunicada a la Secretaría en los datos de Tarea 2 con las estimaciones de Global Fishing Watch derivadas del análisis del Sistema de identificación automática (AIS) de los buques, que es un sistema de seguimiento automatizado en el que aparecen otros buques en las proximidades. Los resultados de este análisis se publicarán durante de 2022.

Se pidió al coordinador de capturas fortuitas que actuara como moderador del taller dirigido por el gobierno alemán llamado provisionalmente «Mejorando las sinergias entre los Organismos regionales pesqueros y las autoridades de CITES», que es una iniciativa para identificar oportunidades para reforzar las medidas conjuntas de captura sostenible, comercio y ordenación para los tiburones y rayas. La intención es organizar un primer taller en noviembre de 2021 en el que se discutirán los puntos fuertes y puntos débiles actuales de las actuales relaciones entre las pesquerías y la gestión de la conservación para identificar oportunidades para mejorar. Un objetivo clave de la reunión es establecer un acuerdo de si merece la pena realizar un segundo taller. La fecha final para el taller no se ha determinado aún.

9.3 Simposio SIMERPE

La Secretaría participó en un Simposio organizado para revisar el estado actual de la modelación y evaluación de los recursos pesqueros de las pesquerías marinas portuguesas y españolas y la evolución hacia una prestación de asesoramiento de ordenación más sostenible, SIMERPE, 19-22 de octubre de 2021, Vigo España. Los científicos nacionales y los representantes de las ORP (CIEM, NAFO, CGPM, ICCAT) presentaron el proceso de generación de asesoramiento científico y su implementación en materia de ordenación. Se presentó el proceso del enfoque de la evaluación de estrategias de ordenación (MSE) y su aplicación actual en diferentes ORP, así como las consideraciones sobre el enfoque ecosistémico de las pesquerías y su estado actual. Se destacó que la mayor parte del asesoramiento científico está pasando del enfoque tradicional de la mejor evaluación a enfoques más integrados de la incertidumbre, en los que se consideran y tienen en cuenta múltiples estados plausibles de la naturaleza para proporcionar asesoramiento científico. En este caso, el enfoque de la evaluación de estrategias de ordenación (MSE) se presentó como el más inclusivo y sólido para generar asesoramiento de ordenación. Sin embargo, se observó que la MSE no es similar en todas las ORP, en parte debido al alcance, el número de evaluaciones, las limitaciones de datos y conocimientos y experiencia, y el tiempo que requerirá una MSE completa, citando el desarrollo del proceso de la MSE para el atún rojo de ICCAT.

10. Fondos ICCAT para la mejora de datos y creación de capacidad

Para mejorar la recopilación de datos y reforzar la capacidad de los científicos de las Partes en desarrollo, el Gobierno de Japón creó un proyecto inicial de mejora de datos, que tuvo su continuación, en una segunda fase, con el Proyecto ICCAT/Japón de mejora de la ordenación y los datos (JDMIP), en una tercera fase, con el Proyecto ICCAT/Japón de asistencia a la creación de capacidad (JCAP) y, desde diciembre de 2019, en una cuarta fase, con el Proyecto ICCAT/Japón de asistencia a la creación de capacidad (Fase 2) (JCAP-2) (el informe de este proyecto se incluye en el **Apéndice 5**).

Además de este proyecto, existe un fondo para datos, que se estableció mediante la *Resolución de ICCAT respecto a mejorar la recogida de datos y garantizar su calidad* [Res. 03-21]. El Fondo para datos está abierto a contribuciones voluntarias de las Partes contratantes. Hasta la fecha, solo Estados Unidos ha contribuido a este fondo.

La Unión Europea y Estados Unidos crearon sus propios fondos para creación de capacidad para la recopilación de datos, análisis de datos y métodos de evaluación de stocks, así como para facilitar la participación en las reuniones del SCRS.

En 2014 la Comisión adoptó la *Recomendación de ICCAT que enmienda la Recomendación 11-26 sobre el establecimiento de un fondo para la participación en reuniones para las Partes contratantes en desarrollo de ICCAT* [Rec. 14-14], para la participación en las reuniones del SCRS y de la Comisión.

En 2013, la Comisión adoptó la *Recomendación sobre el establecimiento de un fondo de creación de capacidad científica para los Estados en desarrollo que son Partes contratantes de ICCAT* [Rec. 13-19] que establece un Fondo especial de creación de capacidad científica (SCBF) para respaldar a los científicos de las Partes contratantes de ICCAT que sean Estados en desarrollo en su necesidad de adquirir conocimientos y desarrollar capacidades en cuestiones que atañen a ICCAT.

Para respaldar el trabajo del SCRS, en su proceso de correspondencia de 2020, la Comisión aprobó una cantidad total de 404.500 euros para la dotación para la ciencia de 2021. Además, en 2021, la UE comprometió una contribución adicional de 618.770 euros, Estados Unidos ha confirmado una contribución voluntaria de 90.000 USD para respaldar el proceso de MSE de ICCAT y confirmó su apoyo para cubrir los costes del Fondo de datos del Programa de investigación intensiva de marlines (75.000 USD) y Taipei Chino ha contribuido con 2.000 euros. Por último, el Canadá sufragó los costes de un examen externo independiente durante la evaluación de stock de atún rojo occidental que se llevó a cabo en 2021 (10.000 euros).

En 2012, el SCRS aprobó un protocolo para la utilización del fondo para datos y de otros fondos ICCAT. En el protocolo se define una estructura amplia para la utilización de los fondos, que incluye la mejora de las estadísticas, la formación y proporcionar respaldo a los trabajos del SCRS, lo que incluye la asistencia a las reuniones. El protocolo incluye también los criterios que se tienen que seguir para la asignación de fondos.

Basándose en dicho protocolo, en 2021 los fondos se utilizaron del siguiente modo:

- Participación en reuniones del SCRS: Debido a la pandemia todas las reuniones del SCRS se celebraron en línea y, por tanto, no se requirió asistencia financiera para asistir a las reuniones.
- Mejora de estadísticas: El proyecto sobre la recuperación del sistema de recopilación de datos estadísticos y pesqueros en Liberia, con apoyo financiero del Proyecto ICCAT-Japón de ayuda a la creación de capacidad (JCAP-2) fue finalizado.
- Se financiaron (y/o se están financiando) las siguientes actividades del SCRS:
 - Ampliación del contrato de corta duración de las actividades de recuperación de marcas y concienciación del AOTTP en Senegal;
 - Ampliación del contrato de corta duración de las actividades de recuperación de marcas y concienciación en Côte d'Ivoire;
 - Contrato de corta duración para la continuación del trabajo sobre la MSE para los túnidos tropicales de ICCAT;
 - Contrato de corta duración para la recopilación de muestras biológicas para el estudio del crecimiento de los istiofóridos en el Atlántico este;
 - Contrato de corta duración para la recogida de muestras biológicas para estudios de genética, crecimiento y madurez - SMTYP;
 - Dos contratos de corta duración para la actualización del capítulo 2 del Manual de ICCAT (sección de pequeños túnidos);
 - Contrato de corta duración para la recopilación de muestras biológicas de pez espada para estudios sobre genética, crecimiento y reproducción;
 - Contrato de corta duración para enfoques de modelación: respaldo al proceso de la MSE para el pez espada del Atlántico norte de ICCAT;
 - Contrato de corta duración para añadir el modelo de distribución del pez espada al estudio de simulación de palangre;
 - Contrato de corta duración para un estudio de biología reproductiva del atún blanco del Atlántico norte;

- Contrato de corta duración para un estudio de biología reproductiva del atún blanco del Atlántico sur;
- Contrato de corta duración para mejorar el marco de trabajo para la evaluación de la estrategia de ordenación para el atún blanco del Atlántico norte;
- Contrato de corta duración para la revisión por pares del código y algoritmos de la evaluación de la estrategia de ordenación para el pez espada del Atlántico norte;
- Mercado electrónico PSAT del pez espada del Atlántico, atún blanco del Atlántico y tiburones pelágicos del Atlántico;
- Estudio sobre estructura genética del stock de marrajo dientuso basado en análisis mitocondriales;
- Contrato de corta duración para la actualización del capítulo 2 del Manual de ICCAT (sección de tiburones).

11. Principales tareas estadísticas e informáticas previstas para 2022

La Secretaría ha estado trabajando en el Sistema de gestión en línea ICCAT integrado (IOMS) desde 2017. Después de los dos primeros años estudiando las diversas tecnologías y trabajando en 2 prototipos («FORS»: Sistema de comunicación en línea de pesquerías, financiado por el GEF, «formularios ICCAT»: recomendado por el SCRS y desarrollado por la Secretaría) destinados a gestionar en línea los conjuntos de datos de Tarea 1 y Tarea 2, el Subcomité de estadísticas recomendó en 2018 que ambos proyectos se fusionaran y se integraran en el IOMS en el futuro. El SCRS y el Grupo de trabajo técnico sobre comunicación on line de ICCAT (GT-TOR) lo adoptaron y recomendaron también su continuación y ampliación a todos los requisitos de datos estadísticos y de cumplimiento de ICCAT.

La Comisión reconoció la necesidad de apoyo financiero para implementar el IOMS en línea con las recomendaciones del Grupo de trabajo técnico sobre comunicación on line de ICCAT y aprobó en 2019 las fases 1 y 2 del proyecto IOMS. La Secretaría inició su desarrollo contratando dos expertos en desarrollo de programas informáticos en junio de 2019. La fase 1 del IOMS está finalizada y la fase 2 se inició en junio de 2021. La reunión intersesiones celebrada del GT-TOR celebrada en febrero de 2021 ([informe](#)) definió el contenido de las siguientes fases, 3 y 4, que se presentará en 2021 en la reunión de la Comisión para su aprobación. El GT-TOR acordó también iniciar la producción (año experimental) del IOMS el 1 de agosto de 2021 para probar la cumplimentación (con el apoyo de la Secretaría) por parte de las CPC de los informes anuales de 2021. El IOMS es un proyecto crucial de ICCAT a largo plazo que requiere el compromiso e implicación plenos de la Secretaría.

Además, las siguientes tareas representan continuas mejoras y mantenimiento de la base de datos, que continuarán durante 2021 y más adelante. Las tareas prioritarias (incluidas las aplazadas en 2020/2021) para 2021/ 2022 son:

- Sustitución de las bases de datos independientes de Tarea 2 de MS-ACCESS en la web por unas SQLite equivalentes.
- Mejorar las «aplicaciones de cliente» para gestionar las bases de datos del sistema ICCAT DB.
- Continuar el rediseño de la base de datos de marcado, lo que incluye añadir la estructura modelo para el mercado electrónico.
- Continuar la estandarización de los formularios electrónicos (TG: formularios de marcado, CP: formularios de cumplimiento).
- Ampliar las herramientas automáticas de integración de datos para los formularios electrónicos estandarizados.
- Continuar el desarrollo del proyecto GIS (crear un servidor PostGIS y georreferencia de todos los datos de ICCAT disponibles en ICCAT-DB).
- Adaptación/migración de todas las bases de datos del sistema ICCAT-DB al nuevo sistema IOMS de ICCAT.

12. Personal y organización de la Secretaría

El marzo de 2021 el Sr. Jesús García se unió al personal de la Secretaría como miembro del Departamento de investigación y estadísticas, tras haber formado parte del equipo de coordinación del AOTTP. La principal responsabilidad del Sr. García es mantener actualizados los datos de marcado recibidos por la Secretaría, continuar el desarrollo de las bases de datos relacionales y las herramientas con base en la web para facilitar el análisis de los datos.

Además, en abril de 2021, el Sr. Dashiel Portel se unió al personal de la Secretaría con desarrollador de software para el proyecto IOMS. Fue contratado por un periodo de 12 meses, basado en un acuerdo de subvención firmado con la UE. En el sitio web de ICCAT está disponible información detallada sobre la estructura y el personal de la Secretaría (<https://www.iccat.int/es/staff.html>).

Desde marzo de 2021, teniendo en cuenta el aumento de las funciones y la transversalidad del área de tecnología de la información (IT), el Sr. Jesús Fiz, gestor de IT de ICCAT, desarrolla sus actividades bajo la supervisión directa del secretario ejecutivo.

La Secretaría comenzó a teletrabajar el 16 de marzo de 2020 en respuesta a las recomendaciones del Gobierno español debido al estado de alarma provocado por la pandemia de COVID-19. Desde entonces, la Secretaría ha estado siguiendo las recomendaciones laborales y sanitarias de las autoridades nacionales y regionales. Sin embargo, todas las actividades de la Secretaría se han mantenido, incluidas las relacionadas con las reuniones en línea. La Secretaría agradece a todas las autoridades de las CPC y a los científicos sus esfuerzos y su apoyo durante estos tiempos difíciles y quiere expresar su deseo por una pronta y segura vuelta a las actividades normales. Quiere agradecer también al personal su compromiso y su capacidad para ajustarse de forma rápida al teletrabajo, manteniendo la calidad de su trabajo.

Referencias

- Di Natale A., Eldin Ahmed El-Haweet A., Abouelmagd N., Lahoud I., Bariche M. 2020. Fisheries of the narrow-barred Spanish mackerel (*Scomberomorus commerson*, Lacépède, 1800) in the southern and eastern Mediterranean Sea and relevance of this species to ICCAT. Collect. Vol. Sci. Pap. ICCAT, 77(9): 85-99.
- García-Cortés B., Ramos-Cartelle A., Mejuto J., Carroceda A. and Fernández-Costa J. 2021. Biological Observations of Shortfin Mako Shark (*Isurus oxyrinchus*) on Spanish Surface Longline Fishery Targeting Swordfish. Collect. Vol. Sci. Pap. ICCAT, 78(4): 64-96.
- Ortiz M., Carlos P., Aviyi S., Bannerman P. 2021. Estimation of Ghana Tasks 1 and 2 purse seine and baitboat catch 2012 – 2020: data input 2021 Bigeye Tuna Stock Assessment. Document SCRS/2021/133 (withdrawn).
- Palma C., Mayor C., Taylor N.G., Schirripa M., and Diaz G. 2019. Global scores on Task-I and Task-II data availability by species and stock, for the major ICCAT managed species. ICCAT Col. Vol. Sci. Pap. 76(5): 58-71.

Table 1. Task 1 fleet characteristics (form ST01-T1FC) submission status for 2020 data sent to ICCAT during the Reporting Period ("green": before deadline; "yellow": after deadline; "orange": has not passed Filter 1 (scenarío 2); "blank": not reported or no active fleets).

Tableau 1. Situation de la soumission des caractéristiques des flottilles de la tâche 1 (formulaire ST01-T1FC) pour les données de 2020 envoyées à l'ICCAT pendant la période de déclaration ("vert" : avant la date limite ; "jaune": après la date limite; "orange": n'a pas passé le Filtre 1 (scénario 2); "cellule vide" : non déclarées ou pas de flottilles actives).

Tabla 1. Estado de la presentación de características de la flota de Tarea 1 (formulario ST01-T1FC) para los datos de 2020 enviado a ICCAT durante el periodo de comunicación ("verde": dentro del plazo; "amarillo": fuera de plazo; "naranja": no pasó el Filtro 1 (escenario 2); "en blanco": no se han enviado datos o no hay flotas activas).

Status	Party	Flag	Deadline (+1 day tolerance) / Fishery																
			ALBM	ALBN	ALBS	BFTF	BFTW	MULTIFIS	NONE-BC	SHARKS	SMTuna	SWOM	SWON	SWOS	TROP				
CP	ALBANIA	Albania				1													
	ALGÉRIE	Algerie				1													
	ANGOLA	Angola																	
	BARBADOS	Barbados								-0.2									
	BELIZE	Belize		1	1						1				1	1	1	1	
	BRAZIL	Brazil									1					1	1	1	
	CANADA	Canada		1					1						1		1	1	
	CAP-VERT	Cape Verde																	
	CHINA PR.	China PR		1	1										1	1	1	1	
	CÔTE D'IVOIRE	Côte d'Ivoire		0														0	
	CURAÇAO	Curaçao																	1
	EGYPT	Egypt					1												1
	EL SALVADOR	El Salvador																	1
	EUROPEAN UNION	EU-Bulgaria	EU-Bulgaria									1	1						
		EU-Croatia	EU-Croatia				1				1				1				
		EU-Cyprus	EU-Cyprus	1			1							1					
		EU-Denmark	EU-Denmark								1								
		EU-España	EU-España	1	1	1	1							1	1	1	1	1	1
		EU-France	EU-France				1												-0.2
		EU-Germany	EU-Germany								1								
		EU-Greece	EU-Greece	1			1						1	1					
		EU-Ireland	EU-Ireland		0														
		EU-Italy	EU-Italy	1			1							1					
		EU-Latvia	EU-Latvia								1								
		EU-Lithuania	EU-Lithuania								0								
		EU-Malta	EU-Malta	1			1												
		EU-Netherlands	EU-Netherlands									-0.2							
		EU-Portugal	EU-Portugal		1		1	1			1	1			1	1	1	1	1
	FRANCE (St-Pierre et Miquelon)	FR-St Pierre et Miquelon																	
	GABON	Gabon																	
	GAMBIA	Gambia																	
	GHANA	Ghana																	1
	GRENADA	Grenada																	
	GUATEMALA	Guatemala																	1
	GUINEA BISSAU	Guinea Bissau																	
	GUINEA ECUATORIAL	Guinea Ecuatorial																	
	GUINÉE REP.	Guinée Rep																	
	HONDURAS	Honduras																	
	ICELAND	Iceland					1									1			
	JAPAN	Japan					1												1
	KOREA REP.	Korea Rep					1												1
	LIBERIA	Liberia									0								0
	LIBYA	Libya																	
	MAROC	Maroc		1			0					1		0	1				1
	MAURITANIA	Mauritania																	
MEXICO	Mexico																		
NAMIBIA	Namibia			1										1				1	
NICARAGUA	Nicaragua																		
NIGERIA	Nigeria																		
NORWAY	Norway					1													
PANAMA	Panama																		
PHILIPPINES	Philippines																		
RUSSIA	Russian Federation									1									
S. TOMÉ E PRINCIPE	S Tomé e Príncipe																		
SENEGAL	Senegal																	-0.2	
SIERRA LEONE	Sierra Leone																		
SOUTH AFRICA	South Africa			1											1	1	1	1	
St VINCENT & GRENADINES	St Vincent and Grenadines																		
SYRIA	Syria					1												1	
TRINIDAD & TOBAGO	Trinidad and Tobago																	1	
TUNISIE	Tunisie					1			1				1						
TURKEY	Turkey					1							1						
UNITED KINGDOM	Great Britain	Great Britain		1						1	1	1						1	
	UK-Bermuda	UK-Bermuda		1								1			1			1	
	UK-British Virgin Islands	UK-British Virgin Islands																1	
	UK-Sta Helena	UK-Sta Helena																1	
UNITED STATES	UK-Turks and Caicos	UK-Turks and Caicos																1	
	USA	USA		1														1	
URUGUAY	Uruguay													1				1	
VENEZUELA	Venezuela																	1	
NCC	Bolivia	Bolivia																	
	Chinese Taipei	Chinese Taipei		1	1													1	
	Costa Rica	Costa Rica								0								-0.2	
	Guyana	Guyana																	
Suriname	Suriname									1									

NOTES: NO FISHING ACTIVITY (flags in green, 10 flags): FR-St Pierre et Miquelon, Guinée Rep, Nicaragua, Nigeria, Philippines, UK-British Virgin Islands, UK-Turks and Caicos, Uruguay, Bolivia, and Honduras.
 NO TARGETING ACTIVITIES (some by-catch): EU.Denmark, EU.Netherlands, EU.Latvia, EU.Lithuania, Iceland, and United Kingdom.
 ERRORS/UNDER REVISION: Albania, Belize, Cape Verde, Côte d'Ivoire, EU-France, EU-Malta, Iceland, Ghana, S. Tomé e Príncipe, etc.

Table 2. Task 1 nominal catch (form ST02-T1NC) submission status for 2020 data sent to ICCAT during the Reporting Period ("green": before deadline; "yellow": after deadline; "orange": has not passed Filter 1 (scenario 2); "blank": not submitted or zero catch).

Tableau 2. Situation de la soumission des données de la prise nominale de la tâche 1 (formulaire ST02-T1NC) pour les données de 2020 envoyées à l'ICCAT pendant la période de déclaration ("vert" : avant la date limite ; "jaune" : après la date limite; "orange": n'a pas passé le Filtre 1 (scénario 2); "cellule vide" : non soumises ou prise zéro).

Tabla 2. Estado de la presentación de los datos de captura nominal de Tarea 1 (formulario ST02-T1NC) para los datos de 2020 enviados a ICCAT durante el periodo de comunicación ("verde": dentro del plazo; "amarillo": fuera de plazo; "naranja": no pasó el Filtro 1 (escenario 2); "en blanco": no se han enviado datos o captura cero).

Status	Party	Flag	Deadline (+1 day tolerance): 2021-08-01											Small tuna		Sharks (major sp.)			
			Tuna (major sp.)										STgrp	BSH	POR	SMA			
			ALB	BET	BFT	BUM	SAI	SKJ	SPF	SWO	WHM	YFT							
CP	ALBANIA	Albania	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	ALGÉRIE	Algerie	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	ANGOLA	Angola																	
	BARBADOS	Barbados	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	BELIZE	Belize	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	BRAZIL	Brazil	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	CANADA	Canada	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	CAP-VERT	Cape Verde	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	CHINA PR.	China PR	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	CÔTE D'IVOIRE	Côte d'Ivoire	0	0		0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	CURAÇAO	Curaçao	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	EGYPT	Egypt	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	EL SALVADOR	El Salvador	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2
	EUROPEAN UNION	EU-Bulgaria	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		EU-Croatia	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
		EU-Cyprus	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		EU-Denmark	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		EU-España	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		EU-France	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		EU-Germany	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		EU-Greece	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		EU-Ireland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		EU-Italy	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		EU-Latvia	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		EU-Lithuania	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		EU-Malta	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		EU-Netherlands	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		EU-Portugal	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	FRANCE (St-Pierre et Miquelon)	FR-St Pierre et Miquelon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	GABON	Gabon																	
	GAMBIA	Gambia		0					0				0						
	GHANA	Ghana	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	GRENADA	Grenada	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	GUATEMALA	Guatemala	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	GUINEA BISSAU	Guinea Bissau																	
	GUINEA ECUATORIAL	Guinea Ecuatorial		1				1	1					1	1	1			
	GUINÉE REP.	Guinée Rep																	
	HONDURAS	Honduras																	
	ICELAND	Iceland	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	JAPAN	Japan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	KOREA REP.	Korea Rep	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	LIBERIA	Liberia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	LIBYA	Libya	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	MAROC	Maroc	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	MAURITANIA	Mauritania	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	MEXICO	Mexico	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	NAMIBIA	Namibia	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	NICARAGUA	Nicaragua																	
	NIGERIA	Nigeria																	
	NORWAY	Norway	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	PANAMA	Panama	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2
	PHILIPPINES	Philippines																	
	RUSSIA	Russian Federation	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	S. TOMÉ E PRINCIPE	S. Tomé e Príncipe	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2
	SENEGAL	Senegal	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	SIERRA LEONE	Sierra Leone																	
	SOUTH AFRICA	South Africa	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
	St VINCENT & GRENADINES	St Vincent and Grenadines	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2
	SYRIA	Syria	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	TRINIDAD & TOBAGO	Trinidad and Tobago	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	TUNISIE	Tunisie	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	TURKEY	Turkey	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	UNITED KINGDOM	Great Britain	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		UK-Bermuda	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		UK-British Virgin Islands																	
		UK-Sta Helena	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		UK-Turks and Caicos																	
	UNITED STATES	USA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	URUGUAY	Uruguay																	
	VENEZUELA	Venezuela	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
NCC	Bolivia	Bolivia																	
	Chinese Taipei	Chinese Taipei	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Costa Rica	Costa Rica																	
	Guyana	Guyana	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2
	Suriname	Suriname																	
NCO	Non-contracting parties	Colombia	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2
		Dominica	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2
		Gibraltar	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2
		Saint Kitts and Nevis	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

NOTES: NO FISHING ACTIVITY (flags in green, 10 flags): FR-St Pierre et Miquelon, Guinée Rep, Nicaragua, Nigeria, Philippines, UK-British Virgin Islands, UK-Turks and Caicos, Uruguay, Bolivia, and Honduras.
 NO TARGETTING ACTIVITIES (some by-catch): EU.Denmark, EU.Netherlands, EU-Latvia, EU.Lithuania, Iceland, S. Tomé e Príncipe, and United Kingdom.
 ERRORS/UNDER REVISION: Albania, Belize, Cape Verde, Côte d'Ivoire, EU-France, EU-Malta, Iceland, Ghana, S. Tomé e Príncipe, etc.

Table 3. Task 2 catch and effort (form ST03-T2CE) submission status for 2020 data sent to ICCAT during the Reporting Period ("green": before deadline; "yellow": after deadline; "orange": has not passed Filter 1 (scenario 2); "blank": not submitted or zero catch).

Tableau 3. Situation de la soumission des données de la prise et effort de la tâche 2 (formulaire-ST03-T2CE) pour les données de 2020 envoyées à l'ICCAT pendant la période de déclaration ("vert" : avant la date limite ; "jaune" : après la date limite ; "orange" : n'a pas passé le Filtre 1 (scénario 2) ; "cellule vide" : non soumise ou prise zéro).

Tabla 3. Estado de la presentación de los datos de captura y esfuerzo de la Tarea 2 (Formulario ST03-T2CE) para los datos de 2020 enviados a ICCAT durante el periodo de comunicación ("verde": dentro del plazo; "amarillo": fuera de plazo; "naranja": no pasó el Filtro 1 (escenario 2); "en blanco": no se han enviado datos o captura cero).

Status	Party	Flag	Deadline (+1 day tolerance): 2021-08-01										Small tuna		Sharks (major sp.)			
			Tuna (major sp.)										ny of 13 s	BSH	POR	SMA		
			ALB	BET	BFT	BUM	SAI	SKJ	SPF	SWO	WHM	YFT						
CP	ALBANIA	Albania																
	ALGÉRIE	Algerie			-0.2					-0.2			-0.2	-0.2				
	ANGOLA	Angola																
	BARBADOS	Barbados	1	1		1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1
	BELIZE	Belize	1	1				1	1			1	1	1	1	1	1	1
	BRAZIL	Brazil	1	1				1	1			1	1	1	1	1	1	1
	CANADA	Canada	1	1	1	1					1	1	1	1	1	1	1	1
	CAP-VERT	Cape Verde		1					1				1	1				
	CHINA PR.	China PR	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1		1		1
	CÔTE D'IVOIRE	Côte d'Ivoire	-0.2	-0.2		-0.2	-0.2			-0.2		-0.2	-0.2	-0.2				
	CURAÇAO	Curacao		1					1				1	1				
	EGYPT	Egypt			1													
	EL SALVADOR	El Salvador		1					1				1	1				
	EUROPEAN UNION	EU-Bulgarie																
		EU-Croatia	1		1					1								
		EU-Cyprus	1		1					1								
		EU-Denmark																
		EU-España	1	1	-0.2			1		1		1	1	1	-0.2			
		EU-France	1	1	-0.2	1	1	1		1		1	1	1	1			1
		EU-Germany																
		EU-Greece	1		1					1								
		EU-Ireland	0		0					0								
		EU-Italy	1		1					1					1	1		
		EU-Latvia																
		EU-Lithuania																
		EU-Malta	1		1			1		1					1	1	1	
		EU-Netherlands																
		EU-Portugal	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	FRANCE (St-Pierre et Miquelon)	FR-St Pierre et Miquelon																
	GABON	Gabon																
	GAMBIA	Gambia																
	GHANA	Ghana		1					1				1					
	GRENADA	Grenada																
	GUATEMALA	Guatemala		1					1				1	1				
	GUINEA BISSAU	Guinea Bissau																
	GUINEA ECUATORIAL	Guinea Ecuatorial																
	GUINÉE REP.	Guinée Rep																
	HONDURAS	Honduras																
	ICELAND	Iceland			-0.2								-0.2					
	JAPAN	Japan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	KOREA REP.	Korea Rep	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	LIBERIA	Liberia																
	LIBYA	Libya			0													
	MAROC	Maroc		1	0					1			1		1			1
	MAURITANIA	Mauritania																
	MEXICO	Mexico	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	NAMIBIA	Namibia	1	1		1			1			1		1		1		1
	NICARAGUA	Nicaragua																
	NIGERIA	Nigeria																
	NORWAY	Norway			1													
	PANAMA	Panama		0			-0.2	0					0	0				
	PHILIPPINES	Philippines																
	RUSSIA	Russian Federation							1						1	1		
	S. TOMÉ E PRÍNCIPE	S Tomé e Príncipe																
	SENEGAL	Senegal		1					1				1	1				
	SIERRA LEONE	Sierra Leone																
	SOUTH AFRICA	South Africa	1	1					1			1	1	1	1	1	1	1
	ST VINCENT & GRENADINES	St Vincent and Grenadines	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	SYRIA	Syria			1													
	TRINIDAD & TOBAGO	Trinidad and Tobago	1	1											1	1		1
	TUNISIE	Tunisie			1													
	TURKEY	Turkey			1					1								
	UNITED KINGDOM	Great Britain	1				1						1	1	1	1	1	1
		UK-Bermuda	1	1	1	1							1	1	1	1	1	1
		UK-British Virgin Islands																
		UK-Sta Helena		1					1				1	1				
		UK-Turks and Caicos																
	UNITED STATES	USA	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	URUGUAY	Uruguay																
	VENEZUELA	Venezuela	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
NCC	Bolivia	Bolivia																
	Chinese Taipei	Chinese Taipei	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Costa Rica	Costa Rica																
	Guyana	Guyana																
	Suriname	Suriname																

NOTES: NO FISHING ACTIVITY (flags in green, 10 flags): FR-St Pierre et Miquelon, Guinée Rep, Nicaragua, Nigeria, Philippines, UK-British Virgin Islands, UK-Turks and Caicos, Uruguay, Bolivia, and Honduras.
 NO TARGETTING ACTIVITIES (some by-catch): EU.Denmark, EU.Netherlands, EU.Latvia, EU.Lithuania, Iceland, and United Kingdom.
 ERRORS/UNDER REVISION: Albania, Belize, Cape Verde, Côte d'Ivoire, EU-France, EU-Malta, Iceland, Ghana, S. Tomé e Príncipe, etc.

Table 4. Task 2 size information (forms: ST04-T2SZ: observed samples; ST05-CAS: catch-at-size) submission status for 2020 data sent to ICCAT during the Reporting Period ("green": before deadline; "yellow": after deadline; "orange": has not passed Filter 1 (scenario 2); "blank": not submitted or no sampling).

Tableau 4. Situation de la soumission des données de taille de la tâche 2 (formulaire: ST04-T2SZ : échantillons observés ; ST05-CAS : prise par taille) pour les données de 2020 envoyées à l'ICCAT pendant la période de déclaration ("vert" : avant la date limite ; "jaune" : après la date limite; "orange": n'a pas passé le Filtre 1 (scénario 2); "cellule vide" : non soumises ou pas d'échantillonnage).

Tabla 4. Estado de la presentación de los datos de talla de la Tarea 2 (formularios: ST04-T2SZ - muestras observadas; ST05-CAS: captura por talla) para los datos de 2020 enviados a ICCAT durante el periodo de comunicación ("verde": dentro del plazo; "amarillo": fuera de plazo; "naranja": no pasó el Filtro 1 (escenario 2); "en blanco": no se han enviado datos o sin muestreo).

Status	Party	Flag	Deadline (+1 day tolerance): 2021-08-01										Small tuna ny of 13 s	Sharks (major sp.)					
			ALB	BET	BFT	BUM	Tuna (major sp.)		SPF	SWO	WHM	YFT		BSH	POR	SMA			
CP	ALBANIA	Albania																	
	ALGÉRIE	Algerie			1							-0.2							
	ANGOLA	Angola																	
	BARBADOS	Barbados																	
	BELIZE	Belize		1	1							1		1			1		
	BRAZIL	Brazil		1	1				1	1		1		1			1		
	CANADA	Canada		1	1	1						1	1	1				1	
	CAP-VERT	Cape Verde												1					
	CHINA PR.	China PR		1	1	1						1		1			1		
	CÔTE D'IVOIRE	Côte d'Ivoire																	
	CURAÇAO	Curaçao			1									1	1				
	EGYPT	Egypt																	
	EL SALVADOR	El Salvador			1									1	1				
	EUROPEAN UNION	EU-Bulgaria	EU-Bulgaria																
		EU-Croatia	EU-Croatia				1						1						
		EU-Cyprus	EU-Cyprus		1		1						1						
		EU-Denmark	EU-Denmark																
		EU-España	EU-España		-0.2		-0.2						-0.2			-0.2		1	1
		EU-France	EU-France		1	1	1		-0.2	-0.2		1		-0.2		1	1	-0.2	-0.2
		EU-Germany	EU-Germany																
		EU-Greece	EU-Greece		1		1						1						
		EU-Ireland	EU-Ireland		0														
		EU-Italy	EU-Italy		1		1						1			1	1		
		EU-Latvia	EU-Latvia																
		EU-Lithuania	EU-Lithuania																
		EU-Malta	EU-Malta		1		1						1			1			
		EU-Netherlands	EU-Netherlands																
	EU-Portugal	EU-Portugal		1	1	1													
	FRANCE (St-Pierre et Miquelon)	FR-St Pierre et Miquelon																	
	GABON	Gabon																	
	GAMBIA	Gambia																	
	GHANA	Ghana			1									1	1				
	GRENADA	Grenada																	
	GUATEMALA	Guatemala			1									1	1				
	GUINEA BISSAU	Guinea Bissau																	
	GUINEA ECUATORIAL	Guinea Ecuatorial																	
	GUINÉE REP.	Guinée Rep																	
	HONDURAS	Honduras																	
	ICELAND	Iceland																	
	JAPAN	Japan		1	1	1						1		1					
KOREA REP.	Korea Rep			1	1						1		1						
LIBERIA	Liberia			0							-0.2	-0.2	0	0	0	0	0		
LIBYA	Libya																		
MAROC	Maroc				0								0					0	
MAURITANIA	Mauritania																		
MEXICO	Mexico		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
NAMIBIA	Namibia		1	1								1				1		-0.2	
NICARAGUA	Nicaragua																		
NIGERIA	Nigeria																		
NORWAY	Norway				1														
PANAMA	Panama		0	0									0	0					
PHILIPPINES	Philippines																		
RUSSIA	Russian Federation																		
S. TOMÉ E PRINCIPE	S Tomé e Príncipe																		
SENEGAL	Senegal			1									1	1					
SIERRA LEONE	Sierra Leone																		
SOUTH AFRICA	South Africa		1	1								1				1		1	
ST VINCENT & GRENADINES	St Vincent and Grenadines		-0.2	-0.2								-0.2		1					
SYRIA	Syria																		
TRINIDAD & TOBAGO	Trinidad and Tobago			1									1						
TUNISIE	Tunisie				1								1		1				
TURKEY	Turkey												1						
UNITED KINGDOM	Great Britain	Great Britain																	
	UK-Bermuda	UK-Bermuda																	
	UK-British Virgin Islands	UK-British Virgin Islands																	
	UK-Sta Helena	UK-Sta Helena			1									1	1				
	UK-Turks and Caicos	UK-Turks and Caicos																	
UNITED STATES	USA		1	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1	1	
URUGUAY	Uruguay																		
VENEZUELA	Venezuela			1										1	1				
NCC	Bolivia	Bolivia																	
	Chinese Taipei	Chinese Taipei		1	1												1	1	
	Costa Rica	Costa Rica					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	Guyana	Guyana																	
	Suriname	Suriname																	

NOTES: NO FISHING ACTIVITY (flags in green, 10 flags): FR-St Pierre et Miquelon, Guinée Rep, Nicaragua, Nigeria, Philippines, UK-British Virgin Islands, UK-Turks and Caicos, Uruguay, Bolivia, and Honduras.
 NO TARGETTING ACTIVITIES (some by-catch): EU-Denmark, EU-Netherlands, EU-Latvia, EU-Lithuania, Iceland, and United Kingdom.
 ERRORS/UNDER REVISION: Albania, Belize, Cape Verde, Côte d'Ivoire, EU-France, EU-Malta, Iceland, Ghana, S. Tomé e Príncipe, etc.

Table 6. SCRS scorecard on Task 1/2 data availability for all the major ICCAT species by stock/region (methodology in SCRS/2019/045).

Tableau 6. Fiche de score du SCRS sur la disponibilité des données de tâche 1/2 pour toutes les principales espèces relevant de l'ICCAT, par stock/région (méthodologie détaillée dans SCRS/2019/045).

Tabla 6. Ficha de puntuaciones del SCRS sobre disponibilidad de datos de Tarea 1/2 para todas las especies principales de ICCAT por stock/región (metodología descrita en el SCRS/2019/045).

SCORECARD on Task 1/2 availability for the main ICCAT fisheries (terminal year: 2020)

FisheryID	Sp. Group	Species	Species/stock	SCORES (by time series)			N. flag fisheries ranked			Change (%) against 1990-19 (30 yrs)
				30 years (1991-20)	20 years (2001-20)	10 years (2011-20)	30 years (1991-20)	20 years (2001-20)	10 years (2011-20)	
1	Temperate tunas	ALB	ALB-N stock	7.02	7.79	7.16	12	13	10	-1%
2			ALB-S stock	5.79	6.08	6.51	10	10	9	2%
3			ALB-M stock	2.61	4.05	5.72	11	9	8	4%
4		BFT	BFT-E stock (ATE region)	5.85	6.94	8.32	11	9	9	-2%
5			BFT-E stock (MED region)	3.51	4.57	5.91	27	21	17	4%
6			BFT-W stock	8.70	9.20	9.84	9	7	6	0%
7	Tropical tunas	BET	BET-A stock (AT + MD)	6.48	7.34	7.60	29	28	27	1%
8		YFT	YFT-E region	6.61	7.54	8.02	23	20	17	1%
9			YFT-W region	4.72	5.20	5.33	25	24	22	2%
10		SKJ	SKJ-E stock	7.04	7.82	7.74	18	16	15	2%
11			SKJ-W stock	4.01	4.83	4.17	5	4	4	-2%
12	SWO & billfish	SWO	SWO-N stock	7.97	8.60	8.46	11	10	10	1%
13			SWO-S stock	7.05	7.23	7.16	9	9	8	0%
14			SWO-M stock	4.61	5.32	7.08	11	10	8	3%
15		BUM	BUM-A stock (AT + MD)	4.05	3.84	3.55	30	30	31	-1%
16		WHM	WHM-A stock (AT + MD)	5.35	5.38	5.22	17	18	16	1%
17		SAI	SAI-E stock	3.08	3.43	3.42	15	13	11	1%
18			SAI-W stock	3.66	3.51	3.97	18	16	12	2%
19		SPF	SPF-E stock	3.98	5.63	4.58	4	3	3	42%
20			SPF-W stock	3.21	3.70	2.93	6	6	6	-8%
21	Major shark species	BSH	BSH-N region	3.94	5.15	5.95	6	5	4	5%
22			BSH-S region	4.37	5.95	6.62	6	6	6	5%
23		POR	POR-ANE stock	0.42	0.72	0.58	9	12	11	7%
24			POR-ANW stock	2.83	2.85	2.53	4	6	8	4%
25			POR-ASE stock	0.70	1.13	2.33	4	3	2	0%
26			POR-ASW stock	0.44	0.78	2.50	6	4	1	0%
27		SMA	SMA-N region	3.85	5.34	6.20	6	7	7	28%
28			SMA-S region	4.73	6.99	6.83	7	7	6	23%
29	Small tuna species	BLF	ATL	3.03	3.71	3.76	15	12	9	0%
30		BLT	A+M	1.04	1.54	2.94	21	20	16	11%
31		BON	ATL	2.17	2.63	2.85	33	28	19	0%
32			MED	0.80	1.08	0.82	9	9	7	9%
33		BRS	A+M	0.92	1.38	2.00	3	3	1	0%
34		COM	A+M	0.00	0.00	0.00				new
35		FRI	ATL	4.66	5.46	5.62	27	23	22	5%
36		KGM	A+M	1.34	1.64	2.80	7	7	4	0%
37		LTA	ATL	3.85	4.62	4.94	31	25	21	2%
38			MED	0.56	0.80	1.24	17	14	11	0%
39		MAW	A+M	2.13	2.06	1.97	18	15	11	4%
40		SSM	A+M	0.50			4	3	2	0%
41		WAH	A+M	1.75	2.24	2.15	35	27	18	2%

Table 7. Summary of the total number of conventional tags by flag (released and/or recovered, covering all ICCAT species) reported to ICCAT during the Reporting Period. The figures shown include data received directly by ICCAT, as well as those provided by the GBYP and AOTTP projects.

Tableau 7. Résumé du nombre total de marques conventionnelles par pavillon (apposées et/ou récupérées, couvrant toutes les espèces de l'ICCAT) déclarées à l'ICCAT au cours de la période de déclaration. Les chiffres indiqués incluent les données reçues directement par l'ICCAT ainsi que les données fournies par les projets GBYP et AOTTP.

Tabla 7. Resumen de número marcas convencionales por pabellón (colocadas y/o recuperadas, para todas las especies de ICCAT) comunicadas a ICCAT durante el periodo de comunicación. Las cifras mostradas incluyen los datos recibidos directamente por ICCAT, así como los aportados por los proyectos GBYP y AOTTP.

		Release Flag																				TOTAL			
		Antigua and Barbuda	Brasil	Canada	Côte D'Ivoire	EU.Germany	EU.Denmark	EU.España	EU.France	EU.Ireland	EU.Italy	EU.Malta	EU.Portugal	Ghana	Korea, Republic of	Mexico	Norway	Senegal	S. Tomé e Príncipe	United Kingdom	UK.Sta. Helena		U.S.A.	South Africa	UNCL.FLEETS
Recovered by	Maroc																							1	1
	Bahamas																					1			1
	Brasil		23				1																		24
	Canada																						1		1
	Côte D'Ivoire		2				1											1	1		2	1			8
	Cape Verde																				1				1
	Curaçao		1				1														2				4
	Algerie						1																		1
	EU.España			2			39	1	4			3							1	4	3	28	39		124
	EU.France		2				8	35	2												4	1		2	54
	EU.Greece																							1	1
	EU.Ireland									2															2
	EU.Italy					1					1	1												11	14
	EU.Malta																							36	36
	EU.Portugal						1		3														11	3	18
	Ghana		3										5									1			9
	Guatemala		1																			1			2
	Panama		1				1															1			3
	Senegal		3				1	2										14							20
	El Salvador		1																2						3
Tunisie																							9	9	
Turkey																							1	1	
UK.Sta. Helena																					342			342	
U.S.A.			1	2		1				1												22	3	30	
South Africa																							1	1	
UNCL.FLEETS			2		1	1		1												5	31		91	132	
Total recovered		0	37	5	2	2	0	56	38	12	2	1	3	5	0	0	0	15	4	4	362	95	1	198	842
Not yet recovered (at sea)		5		324			114	593	49	906	36	449	3		3	6	13			13	1236	584		3756	8090
TOTAL		5	37	329	2	2	114	649	87	918	38	450	6	5	3	6	13	15	4	17	1598	679	1	3954	8932

Table 8. Summary of the conventional tags distributed by the Secretariat during the Reporting Period.

Tableau 8. Résumé des marques conventionnelles distribuées par le Secrétariat au cours de la période de déclaration.

Tabla 8. Resumen de las marcas convencionales distribuidas por la Secretaría durante el periodo de comunicación.

TagAlfa	From	To	Quantity	DateSent	Institution	Principal Investigator	Country
BYP	80901	81200	300	2020-10-02	Marine Institute	Alan Drumm	EU.IRELAND
BYP	81201	81400	200	2020-11-03	Oceanis srl	Paolo pignalosa	EU.MALTA
BYP	64201	64300	100	2020-11-03	Oceanis srl	Paolo pignalosa	EU.MALTA
BYP	32226	32250	25	2021-02-17	IEO Baleares	Miguel Cabanellas Reboredo	EU.ESPAÑA
BYP	64301	64325	25	2021-02-17	IEO Baleares	Miguel Cabanellas Reboredo	EU.ESPAÑA
BYP	81401	81425	25	2021-02-17	IEO Baleares	Miguel Cabanellas Reboredo	EU.ESPAÑA
SEC	50650	50749	100	2021-04-27	IEO-Málaga	Salvador García Barcelona	EU.ESPAÑA
BYP	32251	32500	250	2021-05-19	DIRECTORATE OF FISHERIES	Maja K. Rodriguez Brix	NORWAY
BYP	82001	83000	1000	2021-05-11	Marine Institute	Alan Drumm	EU.IRELAND
BYP	81426	82000	575	2021-05-11	Marine Institute	Alan Drumm	EU.IRELAND
BYP	64326	64525	200	2021-05-12	Cefas Laboratory	David Righton	UNITED KINGDOM
BYP	83001	83800	800	2021-05-12	Cefas Laboratory	David Righton	UNITED KINGDOM
BYP	83801	84000	200	2021-08-05	Technical University of Denmark	Kim Aarestrup	EU.DENMARK
BYP	84001	84100	100	2021-09-08	IEO-Murcia	Sámar Saber Rodriguez	EU.ESPAÑA
BYP	32501	32600	100	2021-09-03	IEO-Murcia	Sámar Saber Rodriguez	EU.ESPAÑA
BYP	64526	64625	100	2021-09-03	IEO-Murcia	Sámar Saber Rodriguez	EU.ESPAÑA
BYP	84101	84500	400	2021-09-21	Cefas Laboratory	David Righton	UNITED KINGDOM

Table 9. Summary of 2020 Domestic Observer information (form ST09) provided during the Reporting Period (including discards) by CPCs and species groups. Values are in numbers and weight in kg.
 Tableau 9. Résumé des informations relatives aux observateurs nationaux (formulaire ST09) fournies pendant la période de déclaration (rejets compris) par CPC et groupe d'espèces au titre de 2020. Les valeurs sont exprimées en kg et nombre.
 Tabla 9. Resumen de la información de los observadores nacionales de 2020 (formulario ST09) facilitada durante el periodo de comunicación (incluidos los descartes) por CPC y grupos de especies. Los valores se expresan en números y el peso en kg.

Values	FlagCode	SpeciesGrp						
		1-Tuna (major sp.)	2-Tuna (small)	3-Tuna (other)	4-Sharks (major)	5-Sharks (other)	7-Sea turtles	8-Seabirds
Sum of Number of Dead Discards	BLZ	231304	64274			6	735	0
	BRA	24	0	5	0	0	7	11
	CHN	55	76	60	160		96	0
	CPV	10695	0	1			150	1
	CUW	31683	24402			1	292	1
	DZA	0						
	EGY	0						
	EU-CYP	15				0	0	
	EU-ESP	36685	46050	16010	9	1111		0
	EU-FRA	19506	5946	0	1	846		0
	EU-GRC	35						
	EU-PRT	0		0	7			
	GTM	1	3120	1	4	207		0
	JPN				560	40		6
	MEX	2446	22	92	0	2		
	NOR	0						
	RUS	0	0		0	0		
	SLV	269	92261		5	724		1
	TAI	610	0	2	0			
	TUN	25						
	TUR	0						
	USA	407	18	14	29	107		0
	ZAF				10	28		0
	PAN	0	0			0		
	CAN	61			96	1		
Sum of No of Live Discards	BLZ	1	8			58	2028	128
	BRA	21	0	0	5	59		224
	CHN	5	22	6	523	272		5
	CPV	0	0	0		56		7
	CUW	2	0		14	1368		107
	DZA	0						
	EGY	0						
	EU-CYP	0			1	2		
	EU-ESP	21	44	0	9	2230		202
	EU-FRA	0	0	0	2	942		129
	EU-GRC	0						
	EU-PRT	0		0	0			
	GTM	13	0	0	16	1614		127
	JPN				390	60		23
	MEX	4854	34	0	34	74		
	NOR	0						
	RUS	0	0		2	1183		
	SLV	23	0		37	3993		301
	TAI	52	2	1	3			
	TUN	0						
	TUR	0						
	USA	206	3	28	334	244		5
	ZAF				0	70		50
	PAN	0	0			1		
	CAN	46			1329	37		
Sum of No Discards of Unknown Status	BLZ	0	0			0	0	0
	BRA	50	0	32	26	246		1
	CHN	0	0	0	21	4		0
	CPV	0	0	0		0		0
	CUW	0	0		0	1		0
	DZA	0						
	EGY	0						
	EU-CYP	0				2		
	EU-ESP	744	22	1	12	428		19
	EU-FRA	0	0	0	0	0		0
	EU-GRC	0						
	EU-PRT	0		0	0			
	GTM	1	0	0	0	0		0
	JPN				0	2		0
	MEX	0	0	0	0	0		
	NOR	0						
	RUS	0	0		0	0		
	SLV	1	6		0	2		0
	TAI	2	0	0	0			
	TUN	0						
	TUR	0						
	USA	0	0	0	0	0		0
	ZAF				0	0		0
	PAN	0	0			0		
	CAN	1			15	3		
Sum of Catch Numbers	BLZ	149	1853			11	0	0
	BRA	956	16	6	1321	0	1	0
	CHN	10276	118	105	2205	376	5	0
	CPV	22	18	13		0	0	0
	CUW	182	2753			4	0	
	DZA	4220						
	EGY	3691						
	EU-CYP	230				0	0	
	EU-ESP	50573	5329	22	29	46	1	0
	EU-FRA	409	3572	2	0	10	0	
	EU-GRC	344						
	EU-PRT	130		1	60			1
	GTM	161	1520	2	0	2	0	0
	JPN				0	0		0
	MEX	56518	3790	14	64	336		
	NOR	779						
	RUS	2454	3030996		2	1183		
	SLV	19	3357		0	1		0
	TAI	38989	120	186	1241			
	TUN	21465						
	TUR	244						
	USA	2681	34	3	7	0	0	0
	ZAF				0	0	0	0
	PAN	0	190			0		
	CAN	890			27	0		
Total Sum of Number of Dead Discards		333821	236169	16185	888	4346	20	195
Total Sum of No of Live Discards		5244	113	35	2757	14233	1308	21
Total Sum of No Discards of Unknown Status		799	28	33	74	688	20	2
Total Sum of Catch Numbers		195382	3053666	354	4967	1958	7	1

Table 11. Sea turtle species dead discards (DD) and live discards (DL) 2020 data reported on Domestic Observer form (ST09) during the Reporting Period.

Tableau 11. Données sur les rejets morts (DD) et les rejets vivants (DL) de tortues marines déclarées au titre de 2020 dans le formulaire des observateurs nationaux (ST09) pendant la période de déclaration.

Tabla 11. Datos de descartes muertos (DD) y descartes vivos (DL) de especies de tortugas marinas para 2020 comunicados en el formulario de observadores internos (ST09) durante el período de comunicación.

Values	FlagCode	7-Sea turtles							TOTAL
		<i>Caretta caretta</i>	<i>Chelonia mydas</i>	<i>Cheloniidae</i>	<i>Dermochelys coriacea</i>	<i>Eretmochelys imbricata</i>	<i>Lepidochelys kempii</i>	<i>Lepidochelys olivacea</i>	
Sum of Number of Dead Discards	BLZ	0	0					0	0
	BRA	11	0			0		0	11
	CHN					0			0
	CPV			1					1
	CUW	0	0			0	0	1	1
	EU-ESP	0	0	0		0	0	0	0
	EU-FRA	0	0			0		0	0
	GTM	0	0	0		0		0	0
	JPN	0				2			4
	SLV	0	0			0	0	1	1
USA	0				0			0	
ZAF	0	0	0		0			0	
Sum of No of Live Discards	BLZ	18	6	1			12	91	128
	BRA	217	1			6		0	224
	CHN					5			5
	CPV			7					7
	CUW	17	2			3	1	84	107
	EU-ESP	56	3	46		17	2	77	202
	EU-FRA	15	3			5		106	129
	GTM	36	1	2		2		86	127
	JPN	2				13		8	23
	SLV	27	10			7	20	237	301
USA	1				4			5	
ZAF	32	6	10		2			50	
Sum of No Discards of Unknown Status	BLZ	0	0	0			0	0	0
	BRA	0	0			0		1	1
	CHN					0			0
	CPV			0					0
	CUW	0	0			0	0	0	0
	EU-ESP	1	0	14		1	2	1	19
	EU-FRA	0	0			0		0	0
	GTM	0	0	0		0		0	0
	JPN	0				0		0	0
	SLV	0	0			0	0	0	0
USA	0				0			0	
ZAF	0	0	0		0			0	
Sum of Catch Numbers	BLZ	0	0	0			0	0	0
	BRA	0	0			1		0	1
	CHN					5			5
	CPV			0					0
	CUW	0	0			0	0	0	0
	EU-ESP	0	0	1		0	0	0	1
	EU-FRA	0	0			0		0	0
	GTM	0	0	0		0		0	0
	JPN	0				0		0	0
	SLV	0	0			0	0	0	0
USA	0				0			0	
ZAF	0	0	0		0			0	
Total Sum of Number of Dead Discards		11	0	1	2	0	0	6	20
Total Sum of No of Live Discards		421	32	66	64	23	13	689	1308
Total Sum of No Discards of Unknown Status		1	0	14	1	2	0	2	20
Total Sum of Catch Numbers		0	0	1	6	0	0	0	7

Table 12. Seabird dead discards (DD) and live discards (DL) 2020 data reported on Domestic Observer form (ST09) during the Reporting Period.

Tableau 12. Données sur les rejets morts (DD) et les rejets vivants (DL) d'oiseaux de mer déclarées au titre de 2020 dans le formulaire des observateurs nationaux (ST09) pendant la période de déclaration.

Table 12. Datos de descartes muertos (DD) y descartes vivos (DL) de aves marinas para 2020 comunicados en el formulario de observadores internos (ST09) durante el periodo de comunicación.

Values	FlagCode	8-Seabirds																Total	
		Calonectris diomedea	Diomedea dabbenena	Diomedea exulans	Diomedeidae	Macronectes giganteus	Macronectes halli	Morus bassanus	Phoebetria fusca	Phoebetria palpebrata	Procellaria aequinoctialis	Procellaria cinerea	Puffinus gravis	Puffinus mauretanicus	Thalassarche cauta	Thalassarche chlororhynchus	Thalassarche chrysostoma		Thalassarche melanophrys
Sum of Number of Dead Discards	BRA																		1
	EU-ESP	2												1					3
	EU-PRT								1										1
	JPN		2	11	11	2	6		18	3	4	6	24			1	17	19	124
ZAF			2							8				38				18	66
Sum of No of Live Discards	BRA																		0
	EU-ESP	1												0					1
	EU-PRT							0											0
	JPN		1	6	0	0	4		0	0	0	0	0			0	5	0	16
ZAF			0							0				0				4	4
Sum of No Discards of Unknown Status	BRA																		0
	EU-ESP	0												0					0
	EU-PRT							0											0
	JPN		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0			0	0	0	0
ZAF			0							2				0				0	2
Sum of Catch Numbers	BRA																		0
	EU-ESP	0												0					0
	EU-PRT							1											1
	JPN		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0			0	0	0	0
ZAF			0							0				0				0	0
Total Sum of Number of Dead Discards		2	2	13	11	2	6	1	18	3	12	6	24	1	38	1	17	38	195
Total Sum of No of Live Discards		1	1	6	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	4	21
Total Sum of No Discards of Unknown Status		0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
Total Sum of Catch Numbers		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

Table 13. Mammals dead discards (DD) and live discards (DL) 2020 data reported on Domestic Observer form (ST09) during the Reporting Period.

Tableau 13. Données sur les rejets morts (DD) et les rejets vivants (DL) des mammifères déclarées au titre de 2020 dans le formulaire des observateurs nationaux (ST09) pendant la période de déclaration.

Table 13. Datos de descartes muertos (DD) y descartes vivos (DL) de mamíferos para 2020 comunicados en el formulario de observadores internos (ST09) durante el período de comunicación.

Values	FlagCode	9-Mammals			TOTAL
		Delphinidae	Globicephala melas	Grampus griseus	
Sum of Number of Dead Discards	SLV	0			0
	USA			0	0
Sum of No of Live Discards	SLV	1			1
	USA			9	2
Sum of No Discards of Unknown Status	SLV	0			0
	USA			0	0
Sum of Catch Numbers	SLV	0			0
	USA			0	0
Total Sum of Number of Dead Discards		0		0	0
Total Sum of No of Live Discards		1		9	2
Total Sum of No Discards of Unknown Status		0		0	0
Total Sum of Catch Numbers		0		0	0

Table 21. Reported catch (t) of BFT (Eastern and Western stocks) according to the Monthly Catch Reports (2121 is incomplete) as of 2121-10-12.

Tableau 21. Prises déclarées (t) de thon rouge (stocks de l'Est et de l'Ouest) d'après les rapports mensuels de capture (l'année 2121 est incomplète) au 2121-10-12.

Tabla 21. Captura declarada (t) de atún rojo (stocks oriental y occidental) según los informes de captura mensuales (2121 está incompleto) a 12 de octubre de 2121.

Catch (t)			Eastern Stock Unit														Grand Total		
Season Year	Fishing Year	Month	Albania	Algerie	China PR	Egypt	European Union	Iceland	Japan	Korea Rep	Libya	Maroc	Norway	Syria	Tunisie	Turkey			
2019	2019	1					25										0	25	
		2					133											0	133
		3					368											0	368
		4					442											1	442
		5		0	0		59	6025				0	1837			72	259	425	8678
		6		156	1437		204	6967				2044	856		0	0	2117	1336	15116
		7						496					126			0		1	623
		8						419	0					57			4	2	481
		9						329	0					34				3	366
		10						236	0			183		24				1	443
		11						104	0			18						0	122
		12						66	0									3	69
2019 Total			156	1437	0	263	15610	0		200	2044	2934	0	72	2380	1771	26867		
2020	2020	1					82											82	
		2					154											154	
		3					224											224	
		4					448											448	
		5		169	0		0	6818				112	2048			572	607	10326	
		6			1350		122	5738				765	765		79	2016	1645	12481	
		7			299			877					250			60		1485	
		8						324	0				105	44				472	
		9						287		70	31		107	146				640	
		10					50		145	1	1395	166	47		1		5	1810	
		11					62		116		1285	14						1478	
		12						46		12								57	
2020 Total			169	1649	112	122	15258	1	2762	211	878	3322	191	79	2653	2252	29657		
2021	2021	1					41	53			169						263		
		2					189										429		
		3					745										745		
		4					541										541		
		5		0	0		127	8426				522	795			60	782	10712	
		6		162	1010		158	5929				1654	1977			2669	1234	14793	
		7			457			781	1				5					1242	
		8						309					93					402	
		9						128		65			67	68				328	
		10						8		389	83		6					486	
2021 Total			162	1467		327	17109	1	454	83	2344	2943	68		2729	2257	29943		

Catch (t)			Western Stock Unit						Grand Total	
Season Year	Fishing Year	Month	Canada	FR-St Pierre et Miquelon	Japan	Mexico	UK-Bermuda	USA		
2019	2019	1		0			3		28	31
		2		0			5		97	102
		3		0			21		17	38
		4		0			13		6	20
		5		0			0		21	21
		6		43	0		0		72	115
		7		4	0		0		319	323
		8		68	0		0		167	235
		9		240	0		0		249	489
		10		228	0	147	0		203	578
		11		57	0	259	0		12	328
		12		2	0		1		24	27
2019 Total			642	0	406	44	1215	2307		
2020	2020	1		0			0	1	29	
		2		0			2	1	114	
		3		0			11	0	9	
		4		0			13	0	5	
		5		0			2	0	5	
		6		7	0		0	0	58	
		7		2	0		0	0	143	
		8		34	0	0	0	0	354	
		9		177	0	0	0	0	321	
		10		192	0	66	0	0	155	
		11		65	0	325	0	0	45	
		12		7	0	16	0	0	68	
2020 Total			484	0	407	29	1305	2227		
2021	2021	1		0			0	0	22	
		2		0			0	0	79	
		3		0			32	1	19	
		4		0			37	0	15	
		5		0			1	0	10	
		6		13	0		0	0	60	
		7		11	0		0	0	355	
		8		120	0		0	0	188	
		9			0		0	0	0	
2021 Total			143	0	70	1	749	963		

Table 22. Quantity (t) of BFT caged by fishing and farming flag CPCs, between 2019 and 2020, as reported under Rec. 08-05 as of 2022-10-12.

Tableau 22. Volumes (t) de thon rouge mis en cages, par CPC de pavillon de pêche ou CPC de ferme, entre 2019 et 2020, tels que déclarés en vertu de la Rec. 08-05 au 2022-10-12.

Tabla 22. Cantidades (t) de atún rojo introducido en jaulas entre 2019 y 2020 por CPC del pabellón pesquero y CPC de la granja tal y como se declararon con arreglo a la Rec. 08-05 a 12 de octubre de 2022.

Caging Wgt (t)		Farming Flag							Grand Total	
Farming Year	Fishing Flag	Albania	EU-Croatia	EU-España	EU-Malta	EU-Portugal	Maroc	Tunisie		Turkey
2019	EU.Italy								0	0
	Libya							239		239
	Maroc						5491			5491
	Tunisie							1299		1299
	Turkey								2099	2099
	Eu.Portugal			745	5882	8700	111			536	15973
EU-Malta								160		160
2019 Total			745	5882	8700	111	5491	1698	2634	25262
2020	EU.España								160	160
	EU.Italy								0	0
	Maroc						3098			3098
	Tunisie							2177		2177
	Turkey								1701	1701
Eu.Portugal			1294	6275	8746	158			739	17212
2020 Total			1294	6275	8746	158	3098	2177	2599	24347
2021	EU.España								211	211
	Libya							298	447	745
	Maroc	148					1418			1566
	Tunisie							2907		2907
	Turkey								1446	1446
	Eu.Portugal			812		16913	159			637	18521
Unclassified flag							4636			4636
2021 Total		148	812	16913	159	6054	3205	2741	30031	

Table 23. Bi-annual Statistical Documents (SD) and Re-export Certificates (RC) reported to ICCAT, by species, during the Reporting Period.

Tableau 23. Documents statistiques (SD) et Certificats de réexportation (RC) semestriels déclarés à l'ICCAT, par espèce, pendant la période de déclaration.

Tabla 23. Documentos estadísticos (DE) y Certificados de reexportación (CR) semestrales comunicados a ICCAT, por especies, durante el periodo de comunicación.

Reporting CPC	Year	Semester	Date reported	BET		SWO		* Other
				SD	RC	SD	RC	
Canada	2020	1	2020-10-26	√		√		
		2	2021-04-05	√		√		
	2021	1	2021-09-15	√		√		
China PR	2020	2	2021-03-25	√	√	√	√	
	2021	1	2021-09-10	√	√			
Chinese Taipei	2020	2	2021-03-30	√	√	√		
	2021	1	2021-09-14	√	√	√		
Côte d'Ivoire	2020	1	2020-11-10	√				
		2	2021-03-31	√				
	2021	1	2021-09-30	√				
El Salvador	2020	2	2021-09-07	√				
EU (all flags combined)	2020	1	2020-10-08		√			
		2	2021-05-03	√	√	√	√	
	2021	1	2021-09-20	√	√	√	√	
Ghana	2020	1	2021-03-30		√			
Japan	2020	2	2021-03-25	√	√	√	√	
	2021	1	2021-09-15	√	√	√	√	
Korea Rep	2020	2	2021-02-10	√	√	√	√	
	2021	1	2021-09-08	√	√	√	√	
Maroc	2021	1	2021-09-14	√				
Mexico	2020	2	2021-04-05	√		√		
Senegal	2020	1	2020-10-19					√
		2	2021-08-31					√
	2021	1	2021-08-31					√
Turkey	2020	2	2021-03-22	√				
	2021	1	2021-08-11	√			√	
USA	2020	1	2021-03-31	√		√	√	
		2	2021-04-05	√		√		√
	2021	1	2021-09-15	√		√	√	√

* Cannot be classified into SD or RC documents types (includes all 2 species).

Table 24. Swordfish: Task 1 (t) versus trade (SDP) in product weight (t), by stock and flag between 2013 and 2021 (2021 with first semester only). No information after 2012 for re-export certificates (RC).
 Tableau 24. Espadon : Données de la tâche 1 (t) par opposition aux données commerciales (SDP) en poids de produit (t), par stock et pavillon entre 2013 et 2021 (2021 uniquement avec le premier semestre). Aucune information après 2012 pour les certificats de réexportation (RC).
 Tabla 24. Pez espada: Tarea 1 (t) frente a estadísticas comerciales (SDP) en peso de producto (t), por stock y pabellón entre 2013 y 2021 (2021 solo con el primer semestre). No hay información para los certificados de re-exportación (RC) después de 2012.

Stock	Status	FishFlag	Task 1								Trade Only SD (statistical documents)									
			2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
ATN	CP	Barbados	16	21	29	20	21	18	10	12										
		Belize	142	76	1	3	59	145	117	111	63	21			30	11				
		Brazil										0								
		Canada	1565	1616	1588	1559	1209	787	997	1343	1017	35		1		464				
		China PR	96	60	141	135	81	86	92	96	59	88		72	35	14	75	20	16	
		Côte d'Ivoire				27	21			28	3				5	25	16			
		Curaçao					0													
		El Salvador					0													
		EU-España	4084	3750	4013	3916	3588	3186	3112	3587	372					6				
		EU-France	44	28	66	90	79	80	82	90	19									
		EU-Germany								0										
		EU-Greece									0									
		EU-Ireland	2	3	15	15	10	13	3	24										
		EU-Italy									0									
		EU-Portugal	1438	1241	1420	1460	1871	1691	2392	2070			0							
		FR-St Pierre et Miquelon	18	3																
		Great Britain	0		0		0		0	0										
		Grenada			39	29	36	36	22	15										
		Guatemala					0													
		Guinea Ecuatorial	13																	
		Iceland								0										
		Japan	300	545	430	379	456	325	362	419	0	1					0			2
		Korea Rep	83	35	2	9	19	9	9	14		3	1	2			144			
		Liberia				18	95	5	7	3										
		Maroc	1062	1062	850	900	900	950	950	936	409	554		1018						
		Mexico	33	32	31	37	64	45	30	21										
		Norway				0		0												
Philippines	9	14																		
Senegal	43	49	78	52	51	44	57		795	0		51	31	339	800	40				
St Vincent and Grenadines	4	40	102	33	46	26	12	7			3	88	10	6	4					
Trinidad and Tobago	16	26	17	13	36	3	6	8	6	9		6								
UK (Overseas Territories)									4											
UK-Bermuda	1	1	1	2	1	2	2	6												
UK-British Virgin Islands		0	0																	
UK-Turks and Caicos	13	17								2										
USA	2944	1945	1718	1498	1405	1275	1736	1463	22		15		1		0					
Venezuela	24	24	29	53	52	31	31	14												
NCC	Chinese Taipei	115	85	133	152	96	169	122	172	49	70	46	63	35	66	104	22	28		
	Guyana			0	6	10	5	2	5											
	Dominica		0	0	0	1	0	0	0											
NCO	Saint Kitts and Nevis			0		0	2		1											
	Sta Lucia	0	0	0	0	1														
	Vanuatu	2	4	7									25							
ATN Total		12069	10678	10712	10405	10208	8931	10154	10444	2819	784	65	1326	146	931	1143	81	46		
ATS	CP	Angola		18			13			12	8									
		Belize	136	45	111	176	166	115	55	2	19			37	9	31	14			
		Brazil	2384	2892	2599	2935	2406	2798	2859	2105	569	270	0	141		869	26			
		China PR	196	206	328	222	302	355	211	89	171	166	40	220	65	66	235	105	39	
		Côte d'Ivoire	133	68	48	31	19	57	123	17						12	30			
		Curaçao					0													
		El Salvador					0													
		EU-España	4184	4113	5059	4992	4654	4404	4224	4442	10	12	1			12	8			
		EU-France					0	5		0										
		EU-Portugal	125	252	236	250	466	369	323	335									0	
		Gabon		0																
		Ghana	37	26	56	36	55	6												
		Guatemala					0													
		Japan	684	976	659	637	915	640	648	551	6	23		1	0	10	11	1	0	
		Korea Rep	47	53	5	16	9	15	9	15		21	21	10	6	1	29			
		Namibia	129	395	225	466	600	881	811	789	37	11						45	13	
		Panama					0													
		Philippines	35	58							44	59	2							
		S Tomé e Príncipe	60	94	145	77	65	1	3	30										
		Senegal	178	143	97	173	160	92	166							43	31			
		South Africa	171	152	218	164	189	189	251	149	131	30	1	2	26	108	2			
		St Vincent and Grenadines	2	19	0	5	9	4	15								3			
		UK-Sta Helena	5	6	2															
		Uruguay	103																	
		USA	0							0										
		NCC	Chinese Taipei	582	451	554	480	527	472	395	410	146	411	173	303	121	215	296	47	196
		NCO	Australia														2			
	Vanuatu	0	1	1																
ATS Total		9191	9970	10345	10661	10557	10403	10094	8935	1145	1012	238	715	228	1370	686	198	256		
MED	CP	Algerie	487	702	715	847	755	725	517	502										
		Egypt	1	0				4		4										
		EU-Croatia	10	16	10	25	20	28	33	23										
		EU-Cyprus	51	59	54	53	50	45	24	30			0							
		EU-España	1607	2073	2290	1733	1487	1470	1549	1434	10					8				
		EU-France	66	127	182	179	113	86	71	110										
		EU-Greece	1731	1344	761	761	392	350	745	657										
		EU-Italy	3318	3931	4942	4568	3894	2314	2473	2250										
		EU-Malta	460	376	489	410	330	308	407	361										
		Libya			585	960	30	70	26	22										
		Maroc	963	968	604	1395	1350	1368	982	951	3	66		3						
		Syria	4																	
		Tunisie	1262	1302	1307	1273	1377	1338	934	918	3									
		Turkey	111	71	45	96	592	575	414	402							18	12	11	
MED Total		10070	10969	11983	12300	10390	8681	8176	7665	15	66	0	3		26	12	11			
UNK										5950	2089	466	2645	10	10	85		1		
TOTAL		31330	31617	33040	33365	31155	28014	27044		9929	3951	769	4689	384	2337	1926	290	302		

Table 25. Bigeye: Task 1 (t) versus trade (SDP) in product weight (t), by stock and flag between 2013 and 2021 (2021 with first semester only). No information after 2012 for re-export certificates (RC).

Tableau 25. Thon obèse : Données de la tâche 1 (t) par opposition aux données commerciales (SDP) en poids de produit (t), par stock et pavillon entre 2013 et 2021 (2021 uniquement avec le premier semestre). Aucune information après 2012 pour les certificats de réexportation (RC).

Tabla 25. Patudo: Tarea 1 (t) frente a estadísticas comerciales (SDP) en peso de producto (t), por stock y pabellón entre 2013 y 2021 (2021 solo con el primer semestre). No hay información para los certificados de re-exportación (RC) después de 2012.

Stock	Status	FishFlag	Task 1								Trade								
			2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Only SD (statistical documents)								
			2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
A+M	CP	Angola					3	0	253										
		Barbados	11	26	30	19	16	29	14	20									
		Belize	1377	1524	1877	1764	1961	2135	2307	991	631	108	215	462	749	460	483		39
		Brazil	3623	6456	7750	7660	7258	5096	6249	6284	8	9		5					
		Canada	197	218	258	171	214	237	193	102									
		Cape Verde	1378	2368	2764	1680	1107	1418	880	576	244			1					
		China PR	2371	2232	4942	5852	5514	4823	5718	3614	2214	2169	2586	6076	5027	4931	3957	1328	
		Côte d'Ivoire	681	441	12	544	1239	384	2334	141	60			374	444	316	361	23	
		Curaçao	1998	2357	2573	3598	2844	3530	2787	1519	602		259	857	751				
		El Salvador			992	1450	1826	2634	2464	1518						96			
		EU-Belgium											39						
		EU-España	10162	10878	10058	11469	11544	8400	9117	5997	622	1495	548	1272	2271	1275	215		207
		EU-France	3278	3891	2836	4772	4077	4057	5128	2106	470	1177	386	840	551	564	765		587
		EU-Hungary														15			
		EU-Ireland				0	0												
		EU-Italy						7		7	0		44			127			
		EU-Netherlands													138				
		EU-Portugal	5345	3869	3135	2187	3146	4405	3146	3069	77	150	121						
		FR-St Pierre et Miquelon	0	0															
		Gambia								0									
		Ghana	2963	4175	5918	5194	3838	3636	2917	2933	2476	893	197	433	670	550	146	17	83
		Great Britain					0												
		Grenada			18	23	33	27	19	11					0				
		Guatemala	168	1007	340	1103	1602	1488	1623	906	3								
		Guinea Ecuatorial	3	10	17	4	11	7	8	6									
		Guinée Rep	1674	1111															
		Japan	13397	13603	12390	10365	10994	9881	9340	9596	110	76		92	26	15	53	46	17
		Korea Rep	1151	1039	677	562	432	623	540	587	1935	528	531	296	560	406	473	2	
		Liberia				27	98	1	3	222									
		Maroc	308	300	309	350	410	500	850	1033		2		0					
		Mauritania				1													
		Mexico	2	1	2	2	3	3	3	3									
		Namibia	135	240	465	359	141	109	79	568	36		12	3		10	116	50	
		Panama	2853	2341	1289	2337	1664	2067	3052	1183	169				136	12	34	316	
		Philippines	1323	1964							746	2108	434						
		S Tomé e Príncipe	107	110	633	421	393	2	6	11									
		Senegal	606	369	1031	1500	2978	2870	2272	2700	493	299	6	474	237	228	300	147	
		South Africa	435	332	193	121	257	282	432	357	98	4		36			48		
		St Vincent and Grenadines	16	30	496	622	889	428	504	220			349	682	359	375	331	254	
		Trinidad and Tobago	37	59	77	37	25	17	13	10	0	0							
		Turkey									1								
		UK-Bermuda	0	0	0				0	1									
		UK-Sta Helena	19	17	44	77	70	45	4	0	8			42					
		UK-Turks and Caicos	4	2															
		Uruguay	30																
		USA	903	892	1082	568	836	921	829	816	11	8	2		2				
		Venezuela	94	169	132	156	318	165	28	79					249	104			
	NCC	Chinese Taipei	10316	13272	16453	13115	11845	11630	11288	9226	9571	10725	12330	13612	9464	10426	11186	4496	
		Guyana			6	25	34	53	2	4									
	NCO	Congo								0	27								
		Dominica		0	0	0	0												
		Ecuador												19					
		Lebanon									1								
		Mixed flags (EU tropical)			989	1187	972	1049	1069	1030									
		Saint Kitts and Nevis			0	4	1			1									
		Sta Lucia			6	10	24	13	13	17									
		Unclassified flag									0	160		620	499	203	662		33
		Vanuatu	9	4															
		Vietnam									23								
A+M Total			66976	75307	79795	79338	78618	72971	75484	57464	20637	19911	18058	26198	22132	20114	19131	6679	966
UNK											441	58	81	263	32	8	219	24	
TOTAL			66976	75307	79795	79338	78618	72971	75484	57464	21077	19968	18138	26461	22164	20123	19349	6702	966

Year	Fishing Flag	Species Code	Product Type (t)										Grand Total
			Dressed weight	Gilled & gutted	Fillet	Live weight	Shark fins	Rounded Weight	Belly meat	Other	Head off	Roes	
2020		WAH	0										0
		YFT		1165									1165
		OPA	6										6
		DOL						1					1
		SFA	0										0
	St. Vincent and Grenadines	BET		312									312
		SWO	5										5
	Senegal	YFT		108									108
		BET		286									286
		SWO	3										3
	Namibia	YFT		7									7
		ALB						158					158
		BET		177									177
	2020 Total			874	19250	138			1313		2	40	21618
2021	Chinese Taipei	ALB						1127					1127
		BET		1439									1439
		BUM	5								1		6
		OIL	10										10
		OTF	0							13			13
		SAI	0										0
		SKJ						0					0
		SSP	3										3
		SWO	39										39
		YFT		94									94
	China, P.R.	BET		543									543
		SWO	6										6
		YFT		35									35
	Korea, Republic of	BET		63									63
		SWO	2										2
		YFT		55									55
	Japan	ALB						91					91
		BET		2593									2593
		BUM	103	34									137
		MLS	1	0									1
		OIL	17										17
		OTF	3							46			46
		SSP	3										3
		SWO	214		33								247
		YFT		782									782
		OPA	2										2
	Namibia	SFA	2										2
ALB							983					983	
BET			50									50	
YFT			12									12	
ALB							3					3	
BET			168									168	
BUM			2									2	
SWO	4										4		
YFT		10									10		
2021 Total			412	5882	34			2205		59	1	8593	

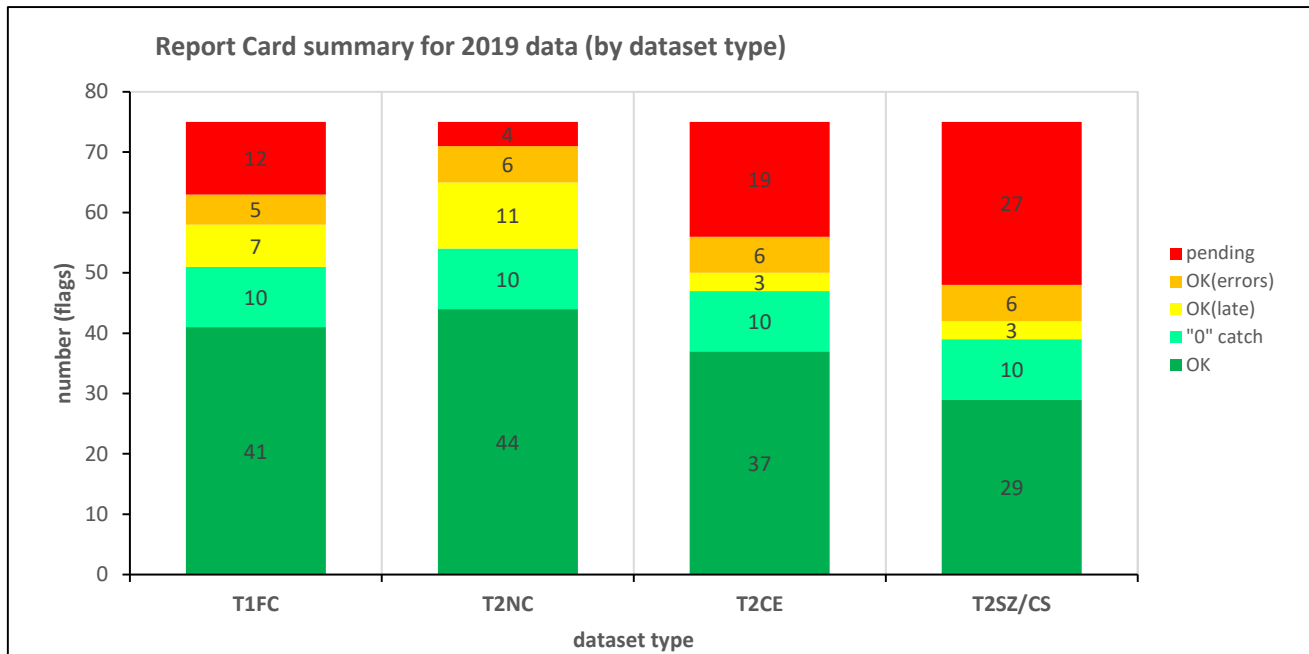
Table 27. Volumes published during the Reporting Period, within the ICCAT series of periodic publications.

Tableau 27. Volumes publiés pendant la période de déclaration, dans les séries de publications périodiques de l'ICCAT.

Tabla 27. Volúmenes publicados durante el periodo de comunicación dentro de las series de publicaciones periódicas de ICCAT.

Publication			Period	Format			Content
Name	Vol #	No.		Paper	CD	WEB	
Collect. Vol. Sci. Pap.	77		2020			√	Informes de las reuniones intersesiones y los documentos presentados a dichas reuniones
Collect. Vol. Sci. Pap.	78		2021			√	Informes de las reuniones intersesiones y los documentos presentados a dichas reuniones
Informe Bienal	2020-2021 (Part I)	1	2020			√	Report of the 26th Regular Meeting of the Commission
		2	2020			√	Informe del SCRS
		3	2020			√	Informes anuales
		4				√	Informes de la Secretaría (Investigación y estadísticas, administrativo, financiero, al COC y al PWG)
Boletín estadístico	47		1950-2020			√	Estadísticas ICCAT - Volumen 47 será publicado en enero del 2022
Newsletter	33		Sept. 2021			√	Noticias

Figure 1. Summary of ICCAT CPC reporting status on Task 1/2 for 2020 data (covers all the information sent during the Reporting Period).
 Figure 1. Résumé de la situation de déclaration par les CPC de l'ICCAT des données de 2020 de la tâche 1/2 (couvre toute l'information envoyée pendant la période de déclaration).
 Figura 1. Resumen del estado de comunicación de las CPC de ICCAT sobre Tarea 1/2 para los datos de 2020 (cubre toda la información enviada durante el periodo de comunicación).



COM 2021 (upper figure)

Values	Rep. status	Dataset type			
		T1FC	T2NC	T2CE	T2SZ/CS
number	OK	41	44	37	29
	"0" catch	10	10	10	10
	OK(late)	7	11	3	3
	OK(errors)	5	6	6	6
	pending	12	4	19	27
	TOTAL	75	75	75	75
%	OK	55%	59%	49%	39%
	"0" catch	13%	13%	13%	13%
	OK(late)	9%	15%	4%	4%
	OK(errors)	7%	8%	8%	8%
	pending	16%	5%	25%	36%

2021 SCRS

Values	Rep. status	Dataset type			
		T1FC	T2NC	T2CE	T2SZ/CS
number	OK	39	36	34	28
	"0" catch	9	9	9	9
	OK(late)	4	5	2	1
	OK(errors)	7	13	7	7
	pending	16	12	23	30
	TOTAL	75	75	75	75
%	OK	52%	48%	45%	37%
	"0" catch	12%	12%	12%	12%
	OK(late)	5%	7%	3%	1%
	OK(errors)	9%	17%	9%	9%
	pending	21%	16%	31%	40%

APPENDIX 1 / Appendice 1 / Apéndice 1

Appendix 1. Standard SCRS catalogues on statistics (Task 1 and Task 2) of the 13 major ICCAT species (10 tuna & tuna-like species and 3 shark species) by stock, major fishery (flag/gear combinations ranked by order of importance) and year (1991 to 2020). Only the most important fisheries (representing ±97.5% of Task 1 total catch) are shown. For each data series, Task 1 (DSet= "t1", in t) is visualised against its equivalent Task 2 availability (DSet= "t2") scheme. The Task 2 colour scheme, has a concatenation of characters ("a"= T2CE exists; "b"= T2SZ exists; "c"= T2CS exists) that represents the Task 2 data availability in the ICCAT-DB system. The legend contains the colour scheme definitions.

Appendice 1. Catalogues standard du SCRS sur les statistiques (tâche 1 et tâche 2) des 13 espèces principales de l'ICCAT (10 espèces de thonidés et espèces apparentées et 3 espèces de requins) par stock, pêche principale (combinaisons pavillon-engin classées par ordre d'importance) et année (1991 à 2020). Seules les pêcheries les plus importantes (représentant ±97,5% de la prise de la tâche 1) sont présentées. Chaque série de données de la tâche 1 (DSet= "t1", en t) est représentée par rapport au schéma de disponibilité équivalent de la tâche 2 (DSet= "t2"). Le schéma de couleurs de la tâche 2 présente une concaténation de caractères ("a"= T2CE existe ; "b"= T2SZ existe ; "c"= T2CS existe) qui représente la disponibilité des données de la tâche 2 dans le système ICCAT-DB. La légende contient les définitions du schéma de couleurs.

Apéndice 1. Catálogos estándar del SCRS sobre estadísticas (Tarea 1 y Tarea 2) de las 13 especies principales de ICCAT (10 especies de túnidos y especies afines y 3 especies de tiburones) por stock, pesquería principal (combinaciones arte/pabellón clasificadas por orden de importancia) y año (1991 a 2020). Solo se muestran las pesquerías más importantes (que representan ±97,5% de la captura total de Tarea 1). Cada serie de datos de Tarea 1 (DSet= "t1", en t) se visualiza con respecto a su esquema equivalente de disponibilidad de Tarea 2 (DSet= "t2"). En el esquema de colores de Tarea 2, se incluye una concatenación de caracteres ("a"= T2CE existe; "b"= T2SZ existe; "c"= CAS existe) que representa la disponibilidad de datos de Tarea 2 en la base de datos de ICCAT. Véase la leyenda para las definiciones del patrón del esquema de colores.

Table # Fishery

1	ALB-N stock
2	ALB-S stock
3	ALB-M stock
4	BFT-E stock (ATE region)
5	BFT-E stock (MED region)
6	BFT-W stock
7	BET-A stock (AT + MD)
8	YFT-E region
9	YFT-W region
10	SKJ-E stock
11	SKJ-W stock
12	SWO-N stock
13	SWO-S stock
14	SWO-M stock
15	BUM-A stock (AT + MD)
16	WHM-A stock (AT + MD)
17	SAI-E stock
18	SAI-W stock
19	SPF-E stock
20	SPF-W stock
21	BSH-N region
22	BSH-S region
23	POR-NE region
24	POR-NW region
25	POR-SE region
26	POR-SW region
27	SMA-N region
28	SMA-S region

LEGEND and color schemes used to show Task II (t2) availability

character	represents
a	T2CE
b	T2SZ
c	T2CS (*)

(*) Only 6 species require T2CS data: ALB, BFT, BET, YFT, SKJ, SWO

color scheme	
Concatenated string	represents
-1	no T2 data
a	t2ce only
b	t2sz only
c	t2cs only
bc	t2sz + t2cs
ab	t2ce + t2sz
ac	t2ce + t2cs
abc	all

Table 1. ALB-N stock

		T1 Total																				Rank	%	%cum																
Species	Stock	Status	FlagName	GearGrp	DSet	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020					
ALB	ATN	CP	EU-España	BB	t1	8267	10814	12277	11041	9953	9640	9401	7346	8448	10774	4929	4712	7325	7893	10067	14182	8375	7403	4940	5841	4676	7753	4473	4740	8353	13394	9687	10836	10203	10268	1	30.4%	30%		
ALB	ATN	CP	EU-España	BB	t2	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	ac	ac	ac	ac	ac	ac	abc	abc	a	2	22.0%	52%		
ALB	ATN	CP	EU-España	TR	t1	8955	7347	6094	5952	10225	6649	7864	5834	6829	5013	4245	3976	5193	7477	10165	10277	6089	5233	4437	7009	3564	5833	5864	6651	5596	3559	4163	4806	6291	5936	2				
ALB	ATN	CP	EU-España	TR	t2	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	ac	abc	abc	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	3			
ALB	ATN	CP	EU-France	TW	t1	463	2459	1706	1967	2904	2570	2874	1178	4723	3466	4740	4275	3252	2194	6743	5878	2842	2806	773	1216	3249	3126	4327	6699	3379	3961	4118	5718	7601	4575	3	12.5%	65%		
ALB	ATN	CP	EU-France	TW	t2	abc	ab	a	ab	ac	ac	ac	a	ac	ac	ac	ab	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	ab	abc	abc	a	-1	a	b	abc	abc	4					
ALB	ATN	NCC	Chinese Taipei	LL	t1	4318	2209	6300	6409	3977	3905	3330	3098	5785	5299	4399	4330	4557	4278	2540	2357	1297	1107	863	1587	1367	1180	2394	947	2857	3134	2385	2926	2770	3549	4	11.2%	76%		
ALB	ATN	NCC	Chinese Taipei	LL	t2	ab	ab	ab	ab	ab	ab	abc	abc	abc	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	5	4.3%	80%	
ALB	ATN	CP	EU-Ireland	TW	t1							57	319	a	80	634	1100	594	172	258	505	586	1514	1997	785	3595	3551	2231	2485	2390	2337	2492	3102	3213	2938	5				
ALB	ATN	CP	EU-Ireland	TW	t2							-1	b	a	a	abc	abc	abc	ac	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	ab	abc	abc	a	abc	6	4.1%	85%	
ALB	ATN	CP	EU-Portugal	BB	t1	700	1622	3369	926	6458	1622	393	76	281	255	1137	1913	516	224	391	21	80	517	54	179	855	1063	502	2601	912	1061	2509	494	2459	1587	6				
ALB	ATN	CP	EU-Portugal	BB	t2	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	ab	abc	abc	abc	abc	ab	abc	abc	abc	a	abc	abc	abc	ab	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	ab	ab	ab	ab	7	3.5%	88%
ALB	ATN	CP	EU-France	GN	t1	3660	4465	4587	3967	2400	2048	1717	2393	1723	1864	1150	13																				7			
ALB	ATN	CP	EU-France	GN	t2	abc	ab	ab	ab	ac	ac	ac	a	abc	ac	ac	a																					8	2.6%	91%
ALB	ATN	CP	EU-Ireland	GN	t1	60	451	1946	2534	918	874	1913	3639	4523	3374	1430																						8		
ALB	ATN	CP	EU-Ireland	GN	t2	-1	-1	ab	-1	-1	c	c	c	bc	bc	ab	ab																					8		
ALB	ATN	CP	Japan	LL	t1	691	466	485	505	386	466	414	446	425	688	1126	711	680	893	1336	781	288	402	288	525	336	400	1745	267	276	297	366	196	334	269	9	1.9%	93%		
ALB	ATN	CP	Japan	LL	t2	ab	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	9		
ALB	ATN	CP	St Vincent and Grenadines	LL	t1																																10	1.0%	94%	
ALB	ATN	CP	St Vincent and Grenadines	LL	t2																																	10		
ALB	ATN	CP	USA	RR	t1	251	103	224	324	23	309	335	601	90	251	122	323	334	500	356	284	394	125	23	56	117	137	561	137	121	43	28	9	30	45	11	0.7%	94%		
ALB	ATN	CP	USA	RR	t2	ab	ab	ab	ab	ab	b	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	11		
ALB	ATN	CP	Venezuela	LL	t1	75	51	18	0	0	52	49	16	36	106	35	67	135	116	111	155	146	138	290	242	247	292	274	437	560	587	601	326	372	298	12	0.7%	95%		
ALB	ATN	CP	Venezuela	LL	t2	b	ab	ab	ab	ab	ab	b	ab	ab	b	b	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	a	a	a	a	a	a	a	a	12			
ALB	ATN	CP	USA	LL	t1	201	116	192	230	373	123	184	179	192	146	191	146	106	120	108	103	127	127	158	160	240	261	255	309	229	203	209	93	190	284	13	0.7%	96%		
ALB	ATN	CP	USA	LL	t2	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	13		
ALB	ATN	CP	Venezuela	PS	t1	221	139	228	278	278	263	26	91	55	191	260	93	211	341	63	162	198	70	84	16													14	0.4%	96%
ALB	ATN	CP	Venezuela	PS	t2	b	-1	ab	ab	ab	b	a	ab	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	14		
ALB	ATN	CP	Belize	LL	t1																																	15	0.4%	96%
ALB	ATN	CP	Belize	LL	t2																																	15		
ALB	ATN	CP	EU-España	LL	t1	11	13	8	5	19	35	30	105	86	214																							16	0.3%	97%
ALB	ATN	CP	EU-España	LL	t2	ab	ab	ab	ab	ab	ab	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	16		
ALB	ATN	NCO	Vanuatu	LL	t1																																	17	0.3%	97%
ALB	ATN	NCO	Vanuatu	LL	t2																																	17		
ALB	ATN	CP	Panama	LL	t1																																	18	0.2%	97%
ALB	ATN	CP	Panama	LL	t2																																	18		

Table 2. ALB-S stock

		T1 Total	26016	36564	32814	35301	27554	28426	28022	30595	27656	31387	38795	31746	28005	22545	18882	24453	20283	18867	22248	19225	24126	25272	19424	13705	15201	14383	13825	17098	15616	17971								
Species	Stock	Status	FlagName	GearGrp	DSet	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Rank	%	%cum		
ALB	ATS	NCC	Chinese Taipei	LL	t1	19883	23063	19400	22573	18351	18956	18165	16106	17377	17221	15833	17321	17351	13288	10730	12293	13146	9966	8678	10975	13032	12813	8519	6675	7157	8907	9090	9227	9626	9851	1	57.2%	57%		
ALB	ATS	NCC	Chinese Taipei	LL	t2	ab	ab	ab	ab	ab	ab	abc	abc	abc	abc	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	1		
ALB	ATS	CP	South Africa	BB	t1	3355	6306	6845	6842	5204	5425	6581	8401	5010	3463	6715	6057	3323	4153	2856	3365	2024	2334	2967	2446	2029	3466	3395	3620	3898	2001	1640	2353	2190	3779	2	16.8%	74%		
ALB	ATS	CP	South Africa	BB	t2	ab	ab	ab	ab	ab	ab	b	ab	ab	abc	ab	abc	abc	abc	abc	ab	ab	a	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	a	a	a	a	a	2			
ALB	ATS	CP	Namibia	BB	t1				915	950	982	1192	1422	1072	2240	2969	2858	2432	3079	2031	2426	1058	1856	4936	1263	3711	2275	838	1016	1008	893	205	874	206	213	3	6.2%	80%		
ALB	ATS	CP	Namibia	BB	t2				abc	abc	-1	-1	-1	abc	c	ab	ac	-1	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	ab	abc	abc	ab	abc	abc	abc	abc	3				
ALB	ATS	CP	Brazil	LL	t1	1095	2710	3600	835	723	807	589	3013	1478	3758	6240	2865	1844	285	359	267	222	233	150	207	920	824	778	326	431	494	383	311	412	294	4	5.0%	85%		
ALB	ATS	CP	Brazil	LL	t2	a	ab	ab	ab	a	ab	ab	ab	ab	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	a	a	a	a	ab	ab	ab	ab	4				
ALB	ATS	CP	Japan	LL	t1	654	583	467	651	389	435	424	418	601	554	341	231	322	509	312	316	238	1370	921	973	1194	2903	3106	1131	1752	1096	1189	2985	1543	909	5	3.9%	89%		
ALB	ATS	CP	Japan	LL	t2	ab	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	ac	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	5			
ALB	ATS	CP	EU-España	LL	t1	1	127	135	149	202	180	190	20	871	282	573	829	183	81	261	358	758	908	997	266	250	235	369	256	354	195	259	301	186	29	6	1.4%	91%		
ALB	ATS	CP	EU-España	LL	t2	ab	ab	-1	ab	ab	ab	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	b	b	b	b	b	b	b	6				
ALB	ATS	CP	South Africa	RR	t1	55	54	36	89	10	209	127	73	58	377	323	82	201	288	324	1696	1028	1855	1529	1268											7	1.3%	92%		
ALB	ATS	CP	South Africa	RR	t2	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	7				
ALB	ATS	CP	Brazil	BB	t1	18	13	392	200	12	63	405	394	627	619	363	803	235	197	85	293	156	18	34	198	1190	979	129	60	55	0	1	457	206	8	1.1%	93%			
ALB	ATS	CP	Brazil	BB	t2	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	8				
ALB	ATS	CP	Namibia	LL	t1				196			7	7	90	178	450	105	721	250	313	2674	138	102	0	57	80	145	10	41	54	101	8	14	55	1953	9	1.1%	94%		
ALB	ATS	CP	Namibia	LL	t2				a			-1	-1	a	-1	ab	ac	-1	ab	ab	ab	a	ab	ab	ab	ab	a	a	a	a	abc	abc	abc	abc	9					
ALB	ATS	CP	St Vincent and Grenadines	LL	t1										2116	4292	44																			10	1.1%	95%		
ALB	ATS	CP	St Vincent and Grenadines	LL	t2										-1	-1	a																			10				
ALB	ATS	CP	EU-Portugal	BB	t1	81	184	483	1185	655	494	256	124	232	486	40	433	415	9																		11	0.7%	96%	
ALB	ATS	CP	EU-Portugal	BB	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	11			
ALB	ATS	CP	EU-España	PS	t1	279	1816	648	682	255	4	66	173	156	7	193					24	9			25	64	28	64	116		3	64				12	0.7%	96%		
ALB	ATS	CP	EU-España	PS	t2	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	ac	abc	abc	abc	abc				abc	abc			abc	abc	abc	abc	b	ac	ac		abc	a		a	12			
ALB	ATS	CP	EU-France	PS	t1	50	451	565	130	83	191	39	40	13	23	11	18	63	16	443	347		12	50	43	109	50	151	40	41	54	64	79	16	3	10	13	0.4%	97%	
ALB	ATS	CP	EU-France	PS	t2	ac	ac	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	ac	ac	ac	ac	abc	abc	abc	abc	abc	13			
ALB	ATS	NCO	Vanuatu	LL	t1															0	684	1400		96	131	64	104	85	35	83	91					14	0.4%	97%		
ALB	ATS	NCO	Vanuatu	LL	t2															a	a	a		-1	-1	-1	a	ab	ab	a	a					14				

Table3. ALB-M stock

		T1 Total	2379	2202	2138	1349	1587	3150	2541	2698	4856	5577	4870	5608	7898	4874	3529	5965	6520	2970	4024	2124	4628	2047	1503	2400	3554	4319	2780	2863	2484	2675						
Species	Stock	Status	FlagName	GearGrp	DSet	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Rank	%	%cum
ALB	MED	CP	EU-Italy	LL	t1	523	436	402	347	81	366	172	172	307	2712	2445	3631	3786	1555	1189	1995	2721	2083	1497	1109	1634	1117	605	1342	1356	1480	1322	1029	1268	1365	1	37.7%	38%
ALB	MED	CP	EU-Italy	LL	t2	-1	-1	b	a	a	a	a	a	a	a	ab	ab	a	ab	b	b	ab	b	bc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	bc	abc	abc	2	11.8%	50%	
ALB	MED	CP	EU-Italy	PS	t1													3079	2100	1046	2589	1249	15	1230		866	10	9	244	4	26	13	17	29	2			
ALB	MED	CP	EU-Italy	PS	t2													-1	-1	-1	b	-1	-1	-1		-1	-1	-1	-1	abc	-1	-1	-1	3				
ALB	MED	CP	EU-Italy	GN	t1	668	1025	873	759	1027	1383	1222	1222	2254	916	379	397																		26	11.5%	61%	
ALB	MED	CP	EU-Italy	GN	t2	a	a	ab	a	-1	-1	-1	-1	-1	ab	b	-1	b																	3			
ALB	MED	CP	EU-Greece	UN	t1	500	500	1	1	952	741	1152	1950	1735	1786	1304																			4	10.0%	71%	
ALB	MED	CP	EU-Greece	UN	t2	-1	-1	-1	-1		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1																	4			
ALB	MED	CP	EU-Cyprus	LL	t1													17	243	337	451	695	204	220	206	247	321	357	385	505	558	568	624	652	586	5	6.8%	78%
ALB	MED	CP	EU-Cyprus	LL	t2													a	a	a	ab	abc	abc	abc	abc	abc	ab	a	abc	abc	abc	abc	abc	abc	6	6.1%	84%	
ALB	MED	CP	EU-Greece	LL	t1								35	33	40	36	445	427	323	242	257	191	116	125	126	126	165	287	541	1332	608	522	297	158	6			
ALB	MED	CP	EU-Greece	LL	t2								-1	-1	-1	-1	a	a	ab	ab	ab	abc	a	a	-1	-1	-1	b	b	a	-1	a	ab	ab	ab	6		
ALB	MED	CP	EU-España	LL	t1	1	6	8	3	6	25	176	22	74	51	112	37	1	109	148	322	421	208	204	277	338	385	238	270	52	48	206	70	60	63	7	3.7%	88%
ALB	MED	CP	EU-España	LL	t2	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ac	ac	ac	ab	ac	ac	-1	-1	a	a	a	a	abc	abc	abc	a	abc	ab	abc	abc	abc	abc	ac	7			
ALB	MED	CP	Turkey	GN	t1																			208	631	402	1396								8	2.5%	90%	
ALB	MED	CP	Turkey	GN	t2																														8			
ALB	MED	CP	EU-España	BB	t1	499	171	231	81	163	205		33	96	88	77	29				0														9	1.6%	92%	
ALB	MED	CP	EU-España	BB	t2	ac	ac	c	ac	ac	ac		ac	ac	a	-1	ac																		9			
ALB	MED	CP	Libya	LL	t1																														10	1.5%	93%	
ALB	MED	CP	Libya	LL	t2																														10			
ALB	MED	CP	EU-Greece	PS	t1													478	326	287	141	123													11	1.3%	94%	
ALB	MED	CP	EU-Greece	PS	t2													-1	-1	-1	-1	-1	-1												11			
ALB	MED	CP	Turkey	PS	t1													27	30	73	852															11	1.2%	96%
ALB	MED	CP	Turkey	PS	t2													-1	-1	-1	-1														12			
ALB	MED	CP	EU-España	TR	t1	48	50	59	129	306	119	202	45	73																						13	1.1%	97%
ALB	MED	CP	EU-España	TR	t2	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc						b			a	2					ab	6	13			
ALB	MED	NCO	NEI (MED)	PS	t1																														13			
ALB	MED	NCO	NEI (MED)	PS	t2																															14	0.5%	97%
ALB	MED	NCO	NEI (MED)	PS	t2																															14		

Table 8. YFT-E region

		T1 Total	130630	125398	124725	124849	119431	116151	104363	113615	103601	96825	112772	106797	98205	88267	75559	77614	78667	93744	99135	97251	94678	91176	82445	89880	102428	113308	98612	102665	106497	121525									
Species	Stock	Status	FlagName	GearGrp	DSet	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Rank	%	%cum			
YFT	ATE	CP	EU-France	PS	t1	31153	31233	35052	33720	28903	32651	29123	31145	29662	30420	31519	33291	32936	23961	22299	18480	13279	15981	18748	20155	21772	18590	20359	22264	20183	25653	25611	24451	17549	15701	1	24.5%	24%			
YFT	ATE	CP	EU-France	PS	t2	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	2	23.2%	48%	
YFT	ATE	CP	EU-España	PS	t1	51762	48952	40044	39734	37707	31866	23901	28282	19332	24764	30433	30343	23665	20454	11121	10607	12833	23557	32140	24191	18238	17898	11336	13463	19918	17802	10817	9932	13502	18543	2	23.2%	48%			
YFT	ATE	CP	EU-España	PS	t2	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	3	8.2%	56%	
YFT	ATE	CP	Ghana	PS	t1	180	108				2542	5628	4710	9640	5222	12240	11120	9127	5502	6364	4865	5396	9197	9602	13951	11730	10221	9031	12384	12573	12843	13368	16130	19570	19276	3	8.2%	56%			
YFT	ATE	CP	Ghana	PS	t2	-1	-1				abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	4	4.8%	68%	
YFT	ATE	CP	Ghana	BB	t1	9074	9223	13283	9984	9268	5640	9459	9139	11810	7451	11605	7426	6711	9943	6655	9173	10174	7325	6257	6301	6771	5774	4521	6042	6324	6739	5602	5841	4529	3951	4	7.5%	63%			
YFT	ATE	CP	Ghana	BB	t2	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	5	4.8%	68%	
YFT	ATE	CP	Panama	PS	t1	6623	7041	7781	8548	10854	5759	3137	1753	775	1087	574	1022		1887	6325	8682	9539	6289	5911	5102	4459	5058	4062	4646	3202	4305	5073	4071	5863	8187	5	4.8%	68%			
YFT	ATE	CP	Panama	PS	t2	ab	a	ab	ab	ab	ab	ab	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	6	4.3%	72%	
YFT	ATE	CP	Curacao	PS	t1						3183	6082	6110	3962	5441	4793	4035	6185	4161	15	1964	1390	7367	6469	5397	4501	6906	3813	5230	6140	7905	6535	7543	7751	8986	6	4.3%	72%			
YFT	ATE	CP	Curacao	PS	t2						ab	ab	ab	a	ab	ab	ab	ab	ab	b	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	6	4.3%	72%	
YFT	ATE	CP	Japan	LL	t1	3020	2124	2627	4194	4770	4246	2733	4092	2101	2286	1550	1534	1999	5066	3088	4206	8496	5266	3563	3041	3348	3637	3843	3358	2857	2914	2708	2953	3400	2554	7	3.3%	76%			
YFT	ATE	CP	Japan	LL	t2	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	7	2.4%	78%
YFT	ATE	CP	Cape Verde	PS	t1							0	6	12	884	246	356	5110	4443	3556	7295	3620	4954	5260	3469	6424	3591	6651	4933	1491	3926	2220	4756	8	2.4%	78%					
YFT	ATE	CP	Cape Verde	PS	t2		a																														8	2.4%	78%		
YFT	ATE	CP	Belize	PS	t1							963			321	406									377	1820	3154	5888	5295	7070	7125	3497	5791	8121	9142	8688	9	2.2%	80%		
YFT	ATE	CP	Belize	PS	t2																																	9	2.2%	80%	
YFT	ATE	NCC	Chinese Taipei	LL	t1	2163	1554	1301	3851	2681	3985	2993	3643	3389	4014	2787	3363	4946	4145	2327	860	1707	807	1180	537	1463	819	1023	902	927	761	563	550	464	437	10	1.9%	82%			
YFT	ATE	NCC	Chinese Taipei	LL	t2	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	10	1.9%	82%	
YFT	ATE	CP	Guatemala	PS	t1													2207	1588	2963	5300	3478	3768	2612	3158	2811	2961	4036	3773	5200	2703	3647	2499	2944	2581	11	1.9%	84%			
YFT	ATE	CP	Guatemala	PS	t2													ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	11	1.9%	84%	
YFT	ATE	CP	EU-España	BB	t1	2623	1758	1498	1767	1101	3069	996	3509	1311	601	504	917	1379	1292	798	928	769	1055	874	1561	3010	973	593	1043	1068	1393	1416	696	914	742	12	1.3%	85%			
YFT	ATE	CP	EU-España	BB	t2	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	12	1.3%	85%		
YFT	ATE	CP	Cape Verde	HL	t1	1272	1202	1344	1560	1362	1289	1299	1145	1185	1388	1374	918	1617	1501	985	1218	1048	648	1121	1054	800	1164	1167	1167	1167	2057	1265	1572	1459	1448	13	1.2%	87%			
YFT	ATE	CP	Cape Verde	HL	t2	b	b	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	13	1.2%	87%	
YFT	ATE	CP	El Salvador	PS	t1																																14	1.2%	88%		
YFT	ATE	CP	El Salvador	PS	t2																																	14	1.2%	88%	
YFT	ATE	CP	Maroc	PS	t1	1799	2653	2396	3017	2290	3430	1947	2276	2307	2441	3000	2032	1567	719	1757	127																	15	1.1%	89%	
YFT	ATE	CP	Maroc	PS	t2	ab	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	15	1.1%	89%
YFT	ATE	NCO	NEI (Flag related)	LL	t1	2310	1315	1157	2524	2975	3588	3368	5464	5182	3072	2019	43	466																				16	1.1%	90%	
YFT	ATE	NCO	NEI (Flag related)	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	16	1.1%	90%	
YFT	ATE	CP	St Vincent and Grenadines	PS	t1	510	4936	5391	2476	2142	2969	3017	3327	1916	1987	3640																						17	1.0%	91%	
YFT	ATE	CP	St Vincent and Grenadines	PS	t2	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	17	1.0%	91%
YFT	ATE	CP	Senegal	PS	t1																																	18	1.0%	92%	
YFT	ATE	CP	Senegal	PS	t2																																		18	1.0%	92%
YFT	ATE	CP	Russian Federation	PS	t1	3200	1862	2160	1503	2936	2696	4275	4931	4359	737								42	211	42	33												18	0.9%	93%	
YFT	ATE	CP	Russian Federation	PS	t2	-1	b	-1	a																																

Table 11. SKJ-W stock

		T1 Total																				Rank	%	%cum																	
		33404	30155	33221	29949	21860	27562	31712	29087	27356	29193	31451	21600	24749	27461	28517	26453	25443	22022	25774	25907	32411	33067	35148	27356	20999	22260	23990	23228	20102	18824										
Species	Stock	Status	FlagName	GearGrp	DSet	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020						
SKJ	ATW	CP	Brazil	BB	t1	20548	18533	17762	20582	16530	22517	25821	23570	22948	24691	24038	18185	20416	23036	25269	23029	23783	20632	23077	22627	29322	30569	32127	24787	17499	16418	14577	14886	15355	14590	1	79.9%	80%			
SKJ	ATW	CP	Brazil	BB	t2	ab	ab	ab	ab	ab	a	ab	a	a	a	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	a	a	a	a	a	a	ab	a	a	a	2						
SKJ	ATW	CP	Venezuela	PS	t1	6186	6893	10049	5692	2059	3348	3604	3607	2696	2590	5189	2000	2296	2769	848	1806	806	688	1808	1931	1308	1573	908	1081	1974	1912	2150	1226	868	603	2	9.9%	90%			
SKJ	ATW	CP	Venezuela	PS	t2	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	3					
SKJ	ATW	CP	Brazil	HL	t1						0											5		4	4	159	244	222	369	465	1169	5293	4461	2195	2277	3	2.1%	92%			
SKJ	ATW	CP	Brazil	HL	t2						-1											-1		-1	a		-1	-1	-1	a		-1	-1	ab	ab	a	ab	4			
SKJ	ATW	NCO	Cuba	BB	t1	1596	1638	1017	1268	886	1000	1000	651	651	651				624	545	514	536															4	1.6%	94%		
SKJ	ATW	NCO	Cuba	BB	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	b		-1	-1	-1	-1															4				
SKJ	ATW	CP	Venezuela	BB	t1	1952	941	1123	1005	328	224	224	506	282	299	1104	552	950	501	245	201			115	69	441	177	146	124	60	27	39	393	70	41	55	4	1.5%	95%		
SKJ	ATW	CP	Venezuela	BB	t2	a	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	5				
SKJ	ATW	CP	Brazil	PS	t1							743	219	240	473	108	116							1119	239	403	213	223	552	9						406	6	0.6%	96%		
SKJ	ATW	CP	Brazil	PS	t2							-1	-1	a		-1	-1	-1					a	a	a	a	a								a	6					
SKJ	ATW	CP	EU-España	PS	t1	1592	1120	397																													7	0.5%	96%		
SKJ	ATW	CP	EU-España	PS	t2	-1	ac		-1	c		ac	ac	a	a	c	abc	abc		bc	a			a	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	ac	bc	bc	abc	ab	ab	a	7		
SKJ	ATW	CP	Ghana	PS	t1						ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	c	c	c	ac	c	bc	bc	232	67	157	265	160	410	1234	700	283	8	0.4%	97%	
SKJ	ATW	CP	Ghana	PS	t2						ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	c	c	c	ac	c	bc	bc	232	67	157	265	160	410	1234	700	283	8				
SKJ	ATW	CP	Brazil	LL	t1	0	2	9	6	30	9																										9	0.4%	97%		
SKJ	ATW	CP	Brazil	LL	t2	-1	b	a		-1	-1	-1											38	a	a	1												9			
SKJ	ATW	CP	USA	RR	t1	86	49	81	66	21	82			64	86	99	30	49	70	61	74	15	49			3	825	323	41	88	39	170	645	199	260	374	160	9			
SKJ	ATW	CP	USA	RR	t2	ab	ab	ab	ab	ab	b	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	abc	abc	abc	abc	abc	abc	ab	abc	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	10	0.3%	97%
SKJ	ATW	NCO	Colombia	UN	t1				789	1583																											11				
SKJ	ATW	NCO	Colombia	UN	t2				-1	-1																												11			
SKJ	ATW	NCO	Sta Lucia	TR	t1																																	12	0.3%	98%	
SKJ	ATW	NCO	Sta Lucia	TR	t2													106	132	137	159	120	89	168															12		
																																						12			

Table 14. SWO-M stock

		T1 Total	15746	14709	13265	16082	13015	12053	14693	14369	13699	15569	15006	12814	15694	14405	14622	14915	14227	13683	13235	14754	12640	11046	10070	10969	11983	12300	10390	8681	8176	7665									
Species	Stock	Status	FlagName	GearGrp	DSet	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Rank	%	%cum			
SWO	MED	CP	EU-Italy	LL	t1	2442	3518	3260	3844	3035	2617	2458	2458	2680	2639	2236	1841	5844	5452	5560	5253	4564	5246	5438	5919	5313	4474	3304	3921	4883	4540	3882	2289	2461	2231	1	29.1%	29%			
SWO	MED	CP	EU-Italy	LL	t2	ab	ab	b	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	b	ab	ab	b	bc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	bc	ac	abc							
SWO	MED	CP	EU-Italy	GN	t1	5698	4077	3070	3921	4264	2657	3632	3632	3632	4863	4152	1698	2540	1483	1891	2373	1948								0						2	14.2%	43%			
SWO	MED	CP	EU-Italy	GN	t2	ab	ab	ab	ab	b	b	b	b	b	ab	b	bc	b	b	b	b																				
SWO	MED	CP	EU-España	LL	t1	1132	790	1293	1402	1351	1040	1184	1409	867	1396	1402	1421	1165	930	860	1405	1648																			
SWO	MED	CP	EU-España	LL	t2	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	3	11.1%	54%	
SWO	MED	CP	EU-Greece	LL	t1	1904	1456	1568	2520	974	1237	750	1650	1520	1960	1730	1680	1230	1129	1424	1374	1907	989	1132	1494	1306	877	1731	1344	761	761	392	350	745	657	4	9.9%	64%			
SWO	MED	CP	EU-Greece	LL	t2	ab	ab	ab	ab	ab	-1	-1	ab	ab	ab	ab	b	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	b	ab	ab	ab	ab	ab	5	9.1%	73%		
SWO	MED	CP	Maroc	GN	t1	1186	1883	2068	2109	1518	2461	4653	2905	2979	2503	2266	2230	1629	1299	722	603	615	587	477	410	387															
SWO	MED	CP	Maroc	GN	t2	-1	-1	-1	b	-1	-1	-1	c	bc	abc	abc	b	b	b	b	b	b	b	abc	-1	abc	abc														
SWO	MED	CP	Maroc	LL	t1	508	807	517	527	169	273	245	323	259	205	754	1149	1670	1954	1801	1455	1107	1713	1388	1501	800	1003	963	968	604	1395	1350	1368	982	951	6	7.4%	81%			
SWO	MED	CP	Maroc	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	bc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	ab	bc	6					
SWO	MED	CP	Tunisie	LL	t1	181	178	354	298	378	352	346	414	468	483	567	1138	285	791	791	949	1024	1232	1233	1238	1267	1265	1262	1302	1307	1273	1377	1338	934	918	7	6.4%	87%			
SWO	MED	CP	Tunisie	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	7				
SWO	MED	CP	Algerie	LL	t1	173	6	173	185	247	247	247	178	126	166	439	347	238	174	93	496	492	977	570	560	234	433	467	693	705	842	755	725	517	501	8	3.1%	90%			
SWO	MED	CP	Algerie	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	a	a	a	a	a	ab	ab	ab	ab	-1	-1	-1	-1	a	8					
SWO	MED	CP	EU-Malta	LL	t1	129	85	91	47	72	72	100	153	187	175	102	257	163	195	362	239	213	260	266	423	532	503	460	376	489	410	330	308	407	361	9	2.0%	92%			
SWO	MED	CP	EU-Malta	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	abc	bc	ab	abc	ab	abc	ab	abc	abc	abc	abc	abc	ab	abc	9					
SWO	MED	CP	Algerie	GN	t1	389	389	389	415	560	560	560	590	531	599	642	467	427	233	311	87	108																10	1.9%	94%	
SWO	MED	CP	Algerie	GN	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	10				
SWO	MED	CP	Turkey	GN	t1	100	136	292	533	306	320	350	450	230	370	360	300	274	317	341	337	352																	11	1.4%	95%
SWO	MED	CP	Turkey	GN	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	11			
SWO	MED	CP	Turkey	LL	t1												70	76	69	84	73	71	441	344	382	217	76										12	1.0%	96%		
SWO	MED	CP	Turkey	LL	t2												-1	-1	-1	-1	-1	-1	a	a	a	a	ab	abc	abc	abc	bc	ab	abc	abc	abc	12					
SWO	MED	CP	EU-Italy	UN	t1																																13	0.7%	97%		
SWO	MED	CP	EU-Italy	UN	t2																	b															13				
SWO	MED	CP	EU-Cyprus	LL	t1																																	14	0.5%	98%	
SWO	MED	CP	EU-Cyprus	LL	t2	a	-1	a	a	a	a	a	a	-1	a	-1	a	a	a	a	a	ab	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	30	14			
SWO	MED	CP	Libya	LL	t1																																	15	0.4%	98%	
SWO	MED	CP	Libya	LL	t2																																	15			

Table 15. BUM-A stock (AT + MD)

		T1 Total	4196	3077	3135	4216	4187	5366	5670	5637	5323	5393	4375	3807	4316	3104	3469	3067	4261	3590	3112	2989	2725	2726	2112	2715	2034	2086	2284	1598	1702	1454								
Species	Stock	Status	FlagName	GearGrp	Dset	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Rank	%	%cum		
BUM	A+M	CP	Japan	LL	t1	900	1017	926	1523	1409	1679	1349	1185	790	883	335	267	442	540	442	490	920	1028	822	731	402	189	280	293	296	430	189	280	293	365	317	1	20.2%	20%	
BUM	A+M	CP	Japan	LL	t2	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	a	a	a	a	a	2				
BUM	A+M	NCC	Chinese Taipei	LL	t1	1672	824	685	663	467	660	1478	578	486	485	240	294	319	315	151	99	233	148	195	153	199	165	78	62	85	102	99	90	62	112	2	10.8%	31%		
BUM	A+M	NCC	Chinese Taipei	LL	t2	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	3			
BUM	A+M	CP	Ghana	GN	t1	126	123	236	441	471	422	491	447	624	639	795	999	415	470	759	405	683	191	140	116	332	234	163	236	88	44	162	60	44	53	3	10.0%	41%		
BUM	A+M	CP	Ghana	GN	t2	a	a	a	a	a	b	ab	b	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	4				
BUM	A+M	CP	EU-France	LL	t1	74	88	139	149	154	197	232	257	285	305	329	340	340	345	360	360	352	382	258	239	258	220	145	272	164	114	161	243	346	260	4	7.1%	48%		
BUM	A+M	CP	EU-France	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	5			
BUM	A+M	CP	Brazil	LL	t1	60	125	146	79	169	308	165	340	509	467	780	387	577	194	610	241	149	120	75	47	62	47	112	105	89	79	64	37	20	13	5	6.0%	54%		
BUM	A+M	CP	Brazil	LL	t2	a	a	a	a	a	a	a	ab	ab	ab	ab	a	a	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	a	a	a	a	a	a	a	6				
BUM	A+M	CP	Liberia	LL	t1					87	148	148	701	420	712	235	158	115	188	304	162	274	76	56	46	133	94	178	293	35	127						7	4.5%	59%	
BUM	A+M	CP	Liberia	LL	t2					-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	8			
BUM	A+M	NCO	NEI (ETRO)	LL	t1			174	326	362	435	548	803	761	492	274	17	14																			9	4.1%	63%	
BUM	A+M	NCO	NEI (ETRO)	LL	t2			-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	10			
BUM	A+M	NCO	Mixed flags (FR+ES)	PS	t1	137	116	146	133	126	96	82	80	83	147	151	131	148	171	150	136	135	139	164	178	186	181	191	173	176							11	3.4%	66%	
BUM	A+M	NCO	Mixed flags (FR+ES)	PS	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	12			
BUM	A+M	CP	Côte d'Ivoire	GN	t1	76	56	104	151	134	113	157	66	189	288	208	111	171	115	21	8	132	66	49	44	15	45	42	87	15	48	25	18	24	3	9	2.5%	69%		
BUM	A+M	CP	Côte d'Ivoire	GN	t2	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	10		
BUM	A+M	CP	EU-España	LL	t1	14	43	44	55	40	158	122	195	125	140	94	28	12	51	24	91	38	55	60	165	16	34	44	137	212	140	233	0	0	10	2.3%	71%			
BUM	A+M	CP	EU-España	LL	t2	-1	-1	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	11			
BUM	A+M	CP	Venezuela	GN	t1	13	21	24	58	48	71	86	175	190	80	57	50	55	57	110	118	184	105	69	94	63	88	60	98	89	102						11	2.1%	73%	
BUM	A+M	CP	Venezuela	GN	t2	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	12		
BUM	A+M	CP	USA	LL	t1	142	146	127	111	153	197	139	51	83	60	22	37	19	34	24	36	42	37	40	19	50	38	55	53	81	25	47	22	24	18	12	1.9%	75%		
BUM	A+M	CP	USA	LL	t2	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	ac	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	13				
BUM	A+M	CP	China PR	LL	t1			62	73	62	78	120	201	23	92	88	89	58	96	99	65	13	77	100	99	61	45	40	44	50	40	42	46	37	13	1.8%	77%			
BUM	A+M	CP	China PR	LL	t2			-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	14			
BUM	A+M	CP	Mexico	LL	t1		3	13	13	13	13	27	35	68	37	50	70	90	86	65	91	82	93	89	68	106	86	67	72	66	60	68	51	39	14	1.6%	78%			
BUM	A+M	CP	Mexico	LL	t2	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	15				
BUM	A+M	NCO	Dominican Republic	HL	t1							41	71	29	23	23	115	207	142	30	38	47	67	60	65	100	98	99	96	73	170					15	1.5%	80%		
BUM	A+M	NCO	Dominican Republic	HL	t2							-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	16				
BUM	A+M	CP	Grenada	LL	t1	36	30	33	52	50	26	47	60	100	87	104	69	72	45	42	33	49	54	32	69	53	32	63	63	51	49	43	46	56	41	16	1.5%	81%		
BUM	A+M	CP	Grenada	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	17			
BUM	A+M	CP	Venezuela	LL	t1	38	34	52	59	64	72	56	51	50	45	27	38	65	44	51	53	37	25	51	57	53	56	52	41	60	83	97	62	60	42	17	1.5%	83%		
BUM	A+M	CP	Venezuela	LL	t2	-1	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	b	b	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	a	a	a	a	a	a	a	18			
BUM	A+M	NCO	NEI (BIL)	LL	t1											53	184	258	167	89	7	160	209	205	177		34								18	1.5%	84%			
BUM	A+M	NCO	NEI (BIL)	LL	t2											-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	19				
BUM	A+M	CP	Korea Rep	LL	t1	537	24	13	56	56	144	56	2	3	1	1		0	1	6	33	64	91	36	85	62	34	24	11	5	26	25	25	13	20	19	1.4%	86%		
BUM	A+M	CP	Korea Rep	LL	t2	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	abc	ab	ab	ab	a	ab	a	ab	a	20		
BUM	A+M	NCO	Sta Lucia	TR	t1											9	18	17	21	53	46	70	72	58	64	119	99	111	53	91	134	93	82	103	20	20	1.3%	87%		
BUM	A+M	NCO	Sta Lucia	TR	t2																																			

Table 16. WHM-A stock (AT + MD)

		T1 Total	1743	1557	1681	2202	1880	1679	1513	1945	1786	1535	1078	1012	845	841	768	612	748	711	753	504	530	464	640	436	516	458	431	257	257	168								
Species	Stock	Status	FlagName	GearGrp	DSet	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Rank	%	%cum		
WHM	A+M	NCC	Chinese Taipei	LL	t1	803	598	616	1350	907	566	441	506	465	437	152	178	104	174	56	44	54	38	28	20	28	17	7	7	12	12	7	7	5	8	1	25.9%	26%		
WHM	A+M	NCC	Chinese Taipei	LL	t2	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	1			
WHM	A+M	CP	Venezuela	LL	t1	154	265	348	206	271	258	168	297	210	166	176	198	158	116	143	169	103	47	109	108	154	106	63	74	104	158	150	94	106	36	2	16.0%	42%		
WHM	A+M	CP	Venezuela	LL	t2	b	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	b	b	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	ab	ab	ab	ab	ab	a	a	a	3				
WHM	A+M	CP	Brazil	LL	t1	377	211	301	91	101	70	105	102	158	106	172	342	266	80	243	87	63	41	32	29	74	67	241	98	121	67	47	62	76	46	3	13.1%	55%		
WHM	A+M	CP	Brazil	LL	t2	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	4					
WHM	A+M	NCO	NEI (ETRO)	LL	t1	114	214	237	285	359	526	498	322	180	11	9																				3	9.3%	64%		
WHM	A+M	NCO	NEI (ETRO)	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	4				
WHM	A+M	CP	EU-España	LL	t1	26	15	26	7	36	141	93	101	119	186	61	6	22	64	58	51	46	32	16	111	5	34	37	93	113	89	108	0			4	5.7%	70%		
WHM	A+M	CP	EU-España	LL	t2	-1	a	b	ab	b	b	ab	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	5				
WHM	A+M	CP	Japan	LL	t1	122	248	82	92	57	112	58	56	40	83	56	16	33	36	34	39	21	34	43	41	31	42	24	6	8	9	10	8	12	9	6	4.9%	75%		
WHM	A+M	CP	Japan	LL	t2	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	6			
WHM	A+M	NCO	NEI (BIL)	LL	t1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	34	78	4	30	134	42	38	180	214	210	2	13	2	1	0	0	4	6	3	7	3.4%	78%		
WHM	A+M	NCO	NEI (BIL)	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	7				
WHM	A+M	CP	USA	LL	t1	90	88	66	44	100	65	70	32	57	41	17	29	17	27	17	9	8	9	13	8	23	20	10	11	8	3	5	2	2	1	8	3.0%	81%		
WHM	A+M	CP	USA	LL	t2	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	ab	a	ab	abc	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	8			
WHM	A+M	CP	S Tomé e Príncipe	TR	t1	26	24	17	21	21	30	45	40	36	37	37	37	37	21	33	29	35	36	37	38	39	40	41	42	17	15	13				9	2.9%	84%		
WHM	A+M	CP	S Tomé e Príncipe	TR	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	9			
WHM	A+M	CP	Korea Rep	LL	t1	57	10	8	43	23	59	23	35	39	0			11	40	7			113	96	78	45	45										10	2.5%	87%	
WHM	A+M	CP	Korea Rep	LL	t2	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	10				
WHM	A+M	CP	Barbados	LL	t1	17	24	29	26	43	15	41	33	25	25	24	15	15	18	16	33	22	24	26	3	2	4	5	5								11	1.9%	89%	
WHM	A+M	CP	Barbados	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	11			
WHM	A+M	CP	Mexico	LL	t1		1	7	11	3	1	3	6	11	13	16	15	28	25	16	14	14	19	20	28	36	31	20	26	20	12	16	9	10		12	1.5%	90%		
WHM	A+M	CP	Mexico	LL	t2	ab	ab	b	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	12		
WHM	A+M	CP	Trinidad and Tobago	LL	t1	3	6	1	11	18	8	32	10	13	4	2	5	12	6	6	5	12	10	11	15	14	39	33	38	32	20						13	1.2%	91%	
WHM	A+M	CP	Trinidad and Tobago	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	13			
WHM	A+M	CP	Venezuela	GN	t1	4	3	4	12	5	2	3	13	18	12	7	17	10	19	13	21	28	16	19	8	6	15	12	15	14	14	14	14				14	1.1%	92%	
WHM	A+M	CP	Venezuela	GN	t2	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	14		
WHM	A+M	CP	EU-Portugal	LL	t1								1	1				1	5	19	30	22	2	35	40	11	18	22	10	8	7	11	12		1	15	0.9%	93%		
WHM	A+M	CP	EU-Portugal	LL	t2								-1	-1				-1	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	15				
WHM	A+M	NCO	Mixed flags (FR+ES)	PS	t1	11	10	12	11	9	7	7	9	8	12	13	12	13	13	11	10	9	10	12	12	37										16	0.8%	94%		
WHM	A+M	NCO	Mixed flags (FR+ES)	PS	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	16			
WHM	A+M	CP	Grenada	LL	t1												1	15	8	14	33	10	12	11	17	14										17	0.8%	95%		
WHM	A+M	CP	Grenada	LL	t2																																17			
WHM	A+M	CP	China PR	LL	t1			9	11	9	11	15	30	2	20	23	8	6	9	6	10	5	9	8	3	4	2										18	0.7%	96%	
WHM	A+M	CP	China PR	LL	t2			-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	18		
WHM	A+M	CP	Brazil	UN	t1								115																								19	0.6%	96%	
WHM	A+M	CP	Brazil	UN	t2								-1																								19			
WHM	A+M	CP	Uruguay	LL	t1	1	3	2	3	0	1	24	22	16	21	20	1	9	2	5	9	3	6	5	5												20	0.5%	97%	
WHM	A+M	CP	Uruguay	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	20		
WHM	A+M	CP	USA	RR	t1	13	11	19	11	7	9	8	5	5	1	3	6	1	1	1	1	1	0	2	2	2	2	2	1	4										

Table 17. SAI-E stock

		T1 Total	1474	1776	1814	1171	1231	1880	1347	1363	1342	1980	2805	2351	2639	2612	2220	1916	2577	2229	2129	1853	1553	1591	1339	1163	1246	1421	1648	935	2015	1182									
Species	Stock	Status	FlagName	GearGrp	DSet	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Rank	%	%cum			
SAI	ATE	CP	Ghana	GN	t1	463	297	693	450	353	303	196	351	305	275	568	592	566	521	542	282	420	342	358	417	299	201	220	191	99	238	267	82	78	68	1	19.0%	19%			
SAI	ATE	CP	Ghana	GN	t2	-1	-1	-1	a	-1	-1	b	ab	b	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	ab	a	a	a	a	a	a	a	a	a	-1	-1	2					
SAI	ATE	CP	Senegal	HL	t1	429	692	448	67	135	182	488	228	186	551	767	98	282	219	143	46	189	108	575	439	136	58	117	9	53		94				1	12.8%	32%			
SAI	ATE	CP	Senegal	HL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	ab	ab	ab	ab	ab	a	a	a	ab	ab	a	a	a						2				
SAI	ATE	NCO	Mixed flags (FR+ES)	PS	t1	174	150	182	160	128	97	110	138	131	353	400	365	413	336	264	274	205	251	308	265	275	275	275	275	275							3	11.5%	43%		
SAI	ATE	NCO	Mixed flags (FR+ES)	PS	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	3				
SAI	ATE	CP	EU-España	LL	t1	13	3	42	8	13	42	48	15	20	8	195	245	197	169	202	214	227	239	318	206	197	257	229	302	333	225	233	277	324	86	4	9.3%	53%			
SAI	ATE	CP	EU-España	LL	t2	-1	-1	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	-1	4				
SAI	ATE	CP	S Tomé e Príncipe	TR	t1	84	78	81	88	92	96	139	141	141	136	136	136	136	136	136	515	346	292	384	114	119	121	124	127	131	134	312	212	219				5	8.8%	61%	
SAI	ATE	CP	S Tomé e Príncipe	TR	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	5				
SAI	ATE	CP	Senegal	TR	t1	27	141	11	90	29	52	59	24	44	213	155	123	337	343	296	177	512	158	18				104	25					246	264		6	7.2%	68%		
SAI	ATE	CP	Senegal	TR	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	6				
SAI	ATE	CP	Côte d'Ivoire	GN	t1	38	69	40	54	66	91	65	35	80	45	47	65	121	73	93	78	52	448	74	24	108	192	80	99	52	38	400	17	482	298		7	6.5%	75%		
SAI	ATE	CP	Côte d'Ivoire	GN	t2	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	7			
SAI	ATE	CP	Japan	LL	t1	6	15	27	45	52	47	19	58	16	26	6	20	22	70	50	62	144	199	94	115	143	157	71	59	36	52	45	47	62	73		8	3.5%	78%		
SAI	ATE	CP	Japan	LL	t2	ab	-1	-1	a	ab	a	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	8			
SAI	ATE	CP	Senegal	GN	t1	10	14	2	3	3	6	3	5	0	8	28	19	15	1	22	27	28	180	35	45	38	85	21	26	7	373	87	67	132	350		9	3.1%	82%		
SAI	ATE	CP	Senegal	GN	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	9			
SAI	ATE	CP	Liberia	GN	t1					33	85	43	136	122	154	56	133	127	106	122	118	115																10	2.9%	84%	
SAI	ATE	CP	Liberia	GN	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	10			
SAI	ATE	NCC	Chinese Taipei	LL	t1	4	80	157	38	58	24	56	44	66	45	50	62	49	15	25	36	109		121	80	21	52	59	42	17	27	24	30	23	20	19		11	2.7%	87%	
SAI	ATE	NCC	Chinese Taipei	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	11			
SAI	ATE	CP	EU-Portugal	LL	t1										27	42	9	1	5	10	6	11	137	43	49	112	142	96	70	108	33	41	30	27	123	65	51		12	2.3%	90%
SAI	ATE	CP	EU-Portugal	LL	t2										a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	12				
SAI	ATE	NCO	NEI (BIL)	LL	t1											28	269	408	213	55	1	105	43	20	11													13	2.3%	92%	
SAI	ATE	NCO	NEI (BIL)	LL	t2											-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	13			
SAI	ATE	NCO	Cuba	LL	t1																																	14	2.2%	94%	
SAI	ATE	NCO	Cuba	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1																											14			
SAI	ATE	NCO	NEI (ETRO)	LL	t1					27	51	57	69	86	127	120	77	43	3	2	16	7	8	10														15	1.3%	95%	
SAI	ATE	NCO	NEI (ETRO)	LL	t2					-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	15			
SAI	ATE	NCO	Togo	GN	t1					9	22	36	23	62	55	95	135	47	31	71																		16	1.1%	96%	
SAI	ATE	NCO	Togo	GN	t2					-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	16			
SAI	ATE	CP	Côte d'Ivoire	LL	t1																																	17			
SAI	ATE	CP	Côte d'Ivoire	LL	t2																																		17	1.1%	97%

Table 18. SAI-W stock

		T1 Total	1226	1463	1414	1121	1214	1143	1257	1615	1580	1996	1797	2060	1498	1727	1839	1939	1561	1733	1624	1229	1335	1275	985	859	917	1351	1248	1521	1363	1153									
Species	Stock	Status	FlagName	GearGrp	DSet	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Rank	%	%cum			
SAI	ATW	CP	Venezuela	LL	t1	129	170	271	148	139	167	165	333	227	190	186	188	233	387	476	907	363	269	320	409	498	404	262	112	152	246	387	381	373	363	1	20.6%	21%			
SAI	ATW	CP	Venezuela	LL	t2	b	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	b	b	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	a	a	a	a	a	1						
SAI	ATW	CP	Grenada	LL	t1	316	310	246	151	119	56	83	151	148	164	187	151	171	112	147	159	174	216	183	191	191	191	191	210	137	164	149	110	96	2	11.8%	32%				
SAI	ATW	CP	Grenada	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	2					
SAI	ATW	CP	EU-España	LL	t1	8	13	13	19	36	5	20	42	7	14	309	414	183	160	89	134	214	361	412	275	190	184	203	244	311	207	454	256	228	57	3	11.8%	44%			
SAI	ATW	CP	EU-España	LL	t2	-1	-1	b	b	-1	b	-1	b	b	b	b	b	-1	b	b	-1	b	b	b	-1	-1	-1	-1	b	b	b	b	b	b	-1	3					
SAI	ATW	CP	Brazil	LL	t1	65	285	201	60	97	76	69	106	278	531	412	325	347	208	415	82	59	75	73	70	135	106	76	57	72	59	39	43	17	28	4	10.4%	54%			
SAI	ATW	CP	Brazil	LL	t2	a	ab	a	a	a	a	a	a	a	ab	ab	ab	a	a	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	a	a	a	a	ab	ab	4						
SAI	ATW	CP	USA	RR	t1	341	290	201	179	342	230	349	267	163	76	58	103																			5	6.1%	61%			
SAI	ATW	CP	USA	RR	t2	ab	ab	ab	ab	b	ab	b	ab	ab	b	ab	-1	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	5					
SAI	ATW	CP	Venezuela	GN	t1	41	25	60	65	41	88	114	182	140	71	64	88	93	122	131	135	186	113	96	89	92	139	79	98						6	5.5%	66%				
SAI	ATW	CP	Venezuela	GN	t2	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	a							6					
SAI	ATW	CP	Brazil	UN	t1		33	21	41	143	224	67	78	78	67			222	238	326	0	58	60	193	360	1	0	0						0		7	5.1%	71%			
SAI	ATW	CP	Brazil	UN	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1								7					
SAI	ATW	CP	Panama	LL	t1																															8	3.6%	75%			
SAI	ATW	CP	Panama	LL	t2																															8					
SAI	ATW	NCO	Dominican Republic	LL	t1							101	89	27	67	81	260	91	144	165	133	147															9	3.0%	78%		
SAI	ATW	NCO	Dominican Republic	LL	t2							-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	9					
SAI	ATW	NCO	Cuba	LL	t1	83	70	42	46	37	37	40	28	196	208	68	32	18	50	72	47	56															10	2.6%	80%		
SAI	ATW	NCO	Cuba	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	10				
SAI	ATW	CP	Mexico	LL	t1			2	19	19	10	9	65	40	118	36	34	45	51	55	42	47	45	48	34	32	51	63	42	35	47	51	24	27	20	11	2.6%	83%			
SAI	ATW	CP	Mexico	LL	t2			a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	11				
SAI	ATW	CP	Barbados	LL	t1	29	42	50	46	74	25	71	58	44	44	42	26	27	26	42	58	42			16	29	25	35	37	53	45	34	19	12	14	12	2.5%	85%			
SAI	ATW	CP	Barbados	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	12				
SAI	ATW	NCO	NEI (BIL)	LL	t1										297	268					68	81	252	17		21										13	2.3%	88%			
SAI	ATW	NCO	NEI (BIL)	LL	t2										-1	-1																				13					
SAI	ATW	CP	USA	LL	t1	67	44	65	29	30	69	57	27	72	45	11		7	5	7		3	5	7	9	10		4	10		18	11	11	6	7	6	5	3	14	1.5%	89%
SAI	ATW	CP	USA	LL	t2	a	a	a	a	a	a	a	a	ab	a	a	ac	a	a	a	a	a	a	a	a	a	ab	4	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	b	14			
SAI	ATW	CP	Trinidad and Tobago	LL	t1	1	2	1	2	1	4	10	25	37	3	7	6	7	10	9	17	13	32	16	16	32	60	28	23	51	48	58	46	51	42	15	1.5%	91%			
SAI	ATW	CP	Trinidad and Tobago	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	15			
SAI	ATW	NCC	Chinese Taipei	LL	t1	37	17	112	117	19	19	2	65	17	11	33	31	13	8	21	5	14	10	11	6	8	27	6	3	6	5	5	6	5	7	16	1.5%	92%			
SAI	ATW	NCC	Chinese Taipei	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	16				
SAI	ATW	CP	St Vincent and Grenadines	LL	t1											2	164	3	86	73	59	18	13	8	7	4	4	3	4	1	85	8	10	5	17	17	1.3%	94%			
SAI	ATW	CP	St Vincent and Grenadines	LL	t2											-1	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	17					
SAI	ATW	CP	EU-Portugal	LL	t1											4			12	12	110	18	53	101	20	19	9	2									18	1.0%	95%		
SAI	ATW	CP	EU-Portugal	LL	t2																																18				
SAI	ATW	NCO	NEI (ETRO)	LL	t1																																19	0.9%	96%		
SAI	ATW	NCO	NEI (ETRO)	LL	t2																																19				
SAI	ATW	NCO	Dominican Republic	UN	t1	31	98	50	90	40	40																										20	0.8%	96%		
SAI	ATW	NCO	Dominican Republic	UN	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1																										20				
SAI	ATW	CP	Japan	LL	t1	27	0	1	8	2	4	17	3	10	12	3	3	10	5	22	4	1	33	43	36	12	16	7	11	12	13	7	3	18	5	21	0.8%	97%			
SAI	ATW	CP	Japan	LL	t2	-1	b	-1	a	a	a	a	a	ab	ab	ab	a	ab	a	ab	a	ab	ab	ab	ab	ab	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	21				

Table 19. SPF-E stock

		T1 Total	131	255	419	198	207	128	194	192	257	181	81	84	54	51	68	84	66	60	78	128	73	170	95	16	18	15	29	36	61	202							
Species	Stock	Status	FlagName	GearGrp	DSet	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Rank	%	%cum	
SPF	ATE	NCC	Chinese Taipei	LL	t1	6	135	263	63	97	41	94	73	112	75	52	62	25	15	25	37	22	2	6	16	9	6	0	0	1	1	1	2	3	5	1	34.5%	34%	
SPF	ATE	NCC	Chinese Taipei	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	ab	ab	ab	1		
SPF	ATE	CP	Japan	LL	t1	10	27	31	36	26	25	30	22	33	29	20	16	25	36	40	21	36	53	59	49	39	134	85	3	0	4	2	15	11	10	2	25.6%	60%	
SPF	ATE	CP	Japan	LL	t2	-1	b	b	ab	ab	a	a	ab	ab	ab	ab	ab	a	a	a	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	a	a	a	a	2				
SPF	ATE	NCO	Mixed flags (FR+ES)	PS	t1	107	92	112	98	78	59	68	86	81	60																					3	23.2%	83%	
SPF	ATE	NCO	Mixed flags (FR+ES)	PS	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1																								
SPF	ATE	CP	EU-España	LL	t1	0	12		5	1	1	9	31	17	9	6	5				3	3		2	7	32	12	10	9	13	17	10	13	13	19	164	4	11.6%	95%
SPF	ATE	CP	EU-España	LL	t2		-1	b		-1	b	b	b	b	b	b	b	b	b			3	3		-1	b	b	-1	-1	-1	b	b	-1	-1	-1	-1	4		
SPF	ATE	CP	EU-Portugal	LL	t1																24	8	2	6	25	9	20										5	4.1%	99%
SPF	ATE	CP	EU-Portugal	LL	t2																																		
SPF	ATE	CP	Korea Rep	LL	t1	8	1	1	1	1	3	1									a	a	a	a	a	a	a	a									6	0.4%	99%
SPF	ATE	CP	Korea Rep	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	a																											
SPF	ATE	CP	St Vincent and Grenadines	LL	t1																0																7	0.3%	100%
SPF	ATE	CP	St Vincent and Grenadines	LL	t2																																		
SPF	ATE	CP	Senegal	LL	t1																																		
SPF	ATE	CP	Senegal	LL	t2																																		
SPF	ATE	CP	China PR	LL	t1																																		
SPF	ATE	CP	China PR	LL	t2																																		
SPF	ATE	NCO	NEI (BIL)	LL	t1																																		
SPF	ATE	NCO	NEI (BIL)	LL	t2																																		
SPF	ATE	NCO	NEI (BIL)	LL	t2																																		
SPF	ATE	NCO	NEI (BIL)	LL	t2																																		
SPF	ATE	NCO	NEI (BIL)	LL	t2																																		

Table 20. SPF-W stock

		T1 Total	83	19	120	122	33	37	7	74	50	97	107	95	79	137	101	256	102	106	62	117	80	58	352	36	62	62	322	138	58	69								
Species	Stock	Status	FlagName	GearGrp	DSet	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Rank	%	%cum		
SPF	ATW	NCC	Chinese Taipei	LL	t1	36	16	111	116	19	18	2	64	16	11	24	39	12	11	20	17	20	0		5	12	3	1	3	3	1	2	2	5	4	1	19.6%	20%		
SPF	ATW	NCC	Chinese Taipei	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	ab	ab	ab	a	ab	a	a	ab	ab	ab	ab	1				
SPF	ATW	CP	EU-España	LL	t1	0	5		1	0	0	22	47	20	5	21					5	14		2	5	10	10	9	11	19	14	259	19	17	52	2	18.6%	38%		
SPF	ATW	CP	EU-España	LL	t2	-1	-1	b	-1	b	b	-1	b	b	b	b	b				b	0		-1	b	b	-1	-1	b	b	-1	-1	-1	-1	2					
SPF	ATW	CP	Brazil	LL	t1											27	56	39	3		0	5	4			24	4	310							3	15.8%	54%			
SPF	ATW	CP	Brazil	LL	t2											-1	-1	-1	a	a	a	a	ab	a	a	a	a								3					
SPF	ATW	CP	Japan	LL	t1	46	1	1	2	3	4	1	8	11																						4	15.8%	70%		
SPF	ATW	CP	Japan	LL	t2	-1	b	-1	a	a	a	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	a	a	a	ab	ab	ab	ab	ab	a	a						4				
SPF	ATW	CP	St Vincent and Grenadines	LL	t1												82																				5	14.7%	84%	
SPF	ATW	CP	St Vincent and Grenadines	LL	t2																																5			
SPF	ATW	CP	Venezuela	LL	t1			1	0		1	0	1	0			4	0	3	3	17	5	15	3	14	24	11	24	11	13	32	35	6	10	4	3	6	7.9%	92%	
SPF	ATW	CP	Venezuela	LL	t2		b	ab	ab	b	a	ab	ab	ab			-1	-1	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	6				
SPF	ATW	CP	EU-Portugal	LL	t1																26	15	44	10	10	0	1										7	4.7%	97%	
SPF	ATW	CP	EU-Portugal	LL	t2																																7			
SPF	ATW	CP	Korea Rep	LL	t1	0	1	2	4	4	10	4																									8	0.8%	98%	
SPF	ATW	CP	Korea Rep	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1																										8		
SPF	ATW	CP	Brazil	HL	t1																																9	0.7%	99%	
SPF	ATW	CP	Brazil	HL	t2																																	9		
SPF	ATW	CP	Belize	LL	t1																																	10	0.5%	99%
SPF	ATW	CP	Belize	LL	t2																																	10		
SPF	ATW	CP	Mexico	LL	t1																																	10		
SPF	ATW	CP	Mexico	LL	t2																																	11	0.3%	99%

Table 21. BSH-N region

		T1 Total	4306	3561	9591	8592	8468	7396	29285	26764	26172	28174	21128	20066	23006	21741	22359	23218	26927	30725	35199	37239	38092	36783	37087	36579	39627	44068	39664	33995	27197	20827								
Species	Stock	Status	FlagName	GearGrp	DSet	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Rank	%	%cum		
BSH	ATN	CP	EU-España	LL	t1							24497	22504	21811	24112	17362	15666	15975	17314	15006	15464	17038	20788	24465	26094	27988	28666	28562	29041	30078	29019	27316	21685	16314	12325	1	68.9%	69%		
BSH	ATN	CP	EU-España	LL	t2							-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	2	16.5%	85%			
BSH	ATN	CP	EU-Portugal	LL	t1	2257	1583	5726	4669	4722	4843	2630	2440	2227	2081	2110	2265	5642	1751	4026	4337	5283	6164	6248	8256	6508	3725	3694	2994	3808	7679	5610	5162	4475	3806	2				
BSH	ATN	CP	EU-Portugal	LL	t2	-1	-1	-1	a	a	a	a	a	a	a	a	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	3	6.5%	92%		
BSH	ATN	CP	Japan	LL	t1	1203	1145	618	489	340	357	273	350	386	558	1035	1729	1434	1921	2531	2007	1763	1227	2437	1808	3287	4011	4217	4444	4111	3855	2328								
BSH	ATN	CP	Japan	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	ab	ab	ab	a	a	a	a	a	a	a	3					
BSH	ATN	CP	Canada	LL	t1	774	1277	1702	1260	1494	528	831	612	547	624	581	836	346	965	1134	977	843	0	0	0	0	0	1	0	1	5	16	32	71	4	193	4	2.0%	94%	
BSH	ATN	CP	Canada	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	4				
BSH	ATN	CP	USA	LL	t1	772	186	1146	582	623	608	181	173	96	138	106	68	56	70	68	47	54	138	107	178	238	127	117	147	82	43	42	11	20	24	5	0.8%	95%		
BSH	ATN	CP	USA	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	b	c	-1	b	b	b	b	b	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	6				
BSH	ATN	CP	Belize	LL	t1																			114	461	1039	903	1216	392	4	6	201	317	369	301	6	0.7%	95%		
BSH	ATN	CP	Belize	LL	t2																			ab	ab	ab	ab	a	a	a	a	a	a	a	6					
BSH	ATN	CP	Maroc	PS	t1																															7	0.7%	96%		
BSH	ATN	CP	Maroc	PS	t2																															7				
BSH	ATN	NCC	Chinese Taipei	LL	t1		487	167	132	203	246	384	165	59					171	206	240	588	292	110	73	99	148	107	123	83	238	287	76	153	38	74	8	0.6%	97%	
BSH	ATN	NCC	Chinese Taipei	LL	t2		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1				ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	8			
BSH	ATN	CP	Panama	LL	t1									9							254	892	613	1575												9	0.6%	97%		
BSH	ATN	CP	Panama	LL	t2																a	a	a	a												9				
BSH	ATN	CP	EU-France	UN	t1	187	276	322	350	266	278	213	163	399	395	207	221	57	95	120	99	50	46	30		3	6	0	0	105	1	14	16	9	2	0	10	0.5%	98%	
BSH	ATN	CP	EU-France	UN	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	10			
BSH	ATN	CP	Maroc	LL	t1																																11	0.5%	98%	
BSH	ATN	CP	Maroc	LL	t2																																11			
BSH	ATN	CP	USA	RR	t1	308	214	672	21	19	277	210	252	217	291	39											58	40	40	43	19	32	31	22	15	17	8	12	0.4%	99%
BSH	ATN	CP	USA	RR	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	b	12			
BSH	ATN	CP	Korea Rep	LL	t1																					537	299	327	113	18	11	132	123	138	48	13	0.2%	99%		
BSH	ATN	CP	Korea Rep	LL	t2																					ab	abc	abc	a	b	a	ab	ab	ab	a	13				
BSH	ATN	CP	China PR	LL	t1											185	104	148																			13	0.2%	99%	
BSH	ATN	CP	China PR	LL	t2											-1	-1	-1								a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	14				

Table 22. BSH-5 region

		T1 Total																				Rank	%	%cum															
Species	Stock	Status	FlagName	GearGrp	DSet	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020				
BSH	ATS	CP	EU-España	LL	t1							5272	5574	7173	6951	7743	5368	6626	7366	6410	8724	8942	9615	13099	13953	16978	14348	10473	11447	10133	10107	11486	13515	18497	14717	1	45.7%	46%	
BSH	ATS	CP	EU-España	LL	t2																																1		
BSH	ATS	CP	EU-Portugal	LL	t1					847	867	1336	876	1110	2134	2562	2324	1841	1863	3184	2751	4493	4866	5358	6338	7642	2424	1646	1622	2420	5609	6663	8015	6753	7350	2	17.4%	63%	
BSH	ATS	CP	EU-Portugal	LL	t2																																2		
BSH	ATS	CP	Brazil	LL	t1							743	1103		179	1683	2173	1966	2160	1568	2520	2533	2309	1625	1268	1500	1913	1607	2013	2551	2420	1334	2177	3010	3784	3435	3	8.9%	72%
BSH	ATS	CP	Brazil	LL	t2																																3		
BSH	ATS	CP	Namibia	LL	t1																																4	8.5%	80%
BSH	ATS	CP	Namibia	LL	t2																																4		
BSH	ATS	NCC	Chinese Taipei	LL	t1																																5	7.7%	88%
BSH	ATS	NCC	Chinese Taipei	LL	t2																																5		
BSH	ATS	CP	Japan	LL	t1																																6	6.8%	95%
BSH	ATS	CP	Japan	LL	t2																																6		
BSH	ATS	CP	Uruguay	LL	t1																																7	1.1%	96%
BSH	ATS	CP	Uruguay	LL	t2																																7		
BSH	ATS	CP	South Africa	LL	t1																																8	0.8%	97%
BSH	ATS	CP	South Africa	LL	t2																																8		
BSH	ATS	CP	Ghana	GN	t1																																9	0.8%	98%
BSH	ATS	CP	Ghana	GN	t2																																9		
BSH	ATS	CP	China PR	LL	t1																																10	0.6%	98%
BSH	ATS	CP	China PR	LL	t2																																10		
BSH	ATS	CP	Belize	LL	t1																																11	0.5%	99%
BSH	ATS	CP	Belize	LL	t2																																11		
BSH	ATS	CP	Korea Rep	LL	t1																																12	0.3%	99%
BSH	ATS	CP	Korea Rep	LL	t2																																12		
BSH	ATS	CP	Côte d'Ivoire	LL	t1																																13	0.2%	99%
BSH	ATS	CP	Côte d'Ivoire	LL	t2																																13		

Table 23. POR-NE region

				T1 Total	467	637	777	1045	749	428	444	371	424	567	506	610	527	578	367	302	421	391	349	21	14	25	10	5	8	9	8	4	0	3								
Species	Stock	Status	FlagName	GearGrp	DSet	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Rank	%	%cum				
POR	ANE	CP	EU-France	UN	t1	300	496	633	820	565	267	315	219	240	410	361	461	303	194	276	194	83	83	153												1	63.3%	63%				
POR	ANE	CP	EU-France	UN	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1												1					
POR	ANE	CP	EU-Denmark	UN	t1	85	80	91	93	86	72	69	85	107	73	76	42	21	20	4	3	2	1		0												2	10.1%	73%			
POR	ANE	CP	EU-Denmark	UN	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1													2					
POR	ANE	CP	EU-France	LL	t1																185		271	184	46		1											3	6.8%	80%		
POR	ANE	CP	EU-France	LL	t2																																3					
POR	ANE	CP	EU-España	LL	t1	47	15	21	52	19	41	25	25	18	13	24	54	27	11	14	34		8	41	77		0											4	5.6%	86%		
POR	ANE	CP	EU-España	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1													4				
POR	ANE	CP	Norway	UN	t1	32	41	24	24	26	28	17	27	32	22		19						1	8	9	6	12	11	17										5	3.5%	89%	
POR	ANE	CP	Norway	UN	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1														5			
POR	ANE	CP	EU-Portugal	LL	t1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	7	4	10	101	50	14		6	0	3	17	7	0	0										6	2.3%	92%	
POR	ANE	CP	EU-Portugal	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1														6			
POR	ANE	NCO	Faroe Islands	LL	t1				48	44	8	9	7	10	13	8	10	14	5	19	21																			7	2.1%	94%
POR	ANE	NCO	Faroe Islands	LL	t2				-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1															7			
POR	ANE	CP	Great Britain	UN	t1					0					1	6	8	12	10	25	24																			8	0.8%	95%
POR	ANE	CP	Great Britain	UN	t2					-1																													8			
POR	ANE	CP	Norway	GN	t1																	6	3																9	0.7%	95%	
POR	ANE	CP	Norway	GN	t2																																		9			
POR	ANE	CP	EU-Ireland	UN	t1										8	2	6	3	11	18	3	4	8	7	0															10	0.7%	96%
POR	ANE	CP	EU-Ireland	UN	t2										-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1														10			
POR	ANE	CP	EU-France	TW	t1																	24																		11	0.7%	97%
POR	ANE	CP	EU-France	TW	t2																																			11		
POR	ANE	CP	Great Britain	GN	t1																																			12	0.5%	97%
POR	ANE	CP	Great Britain	GN	t2																																			12		

Table 24. POR-NW region

		T1 Total	1586	2021	1475	1726	1424	1212	1432	1144	1047	988	574	282	164	264	237	217	101	141	84	114	85	162	284	35	93	30	39	19	16	11										
Species	Stock	Status	FlagName	GearGrp	DSet	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Rank	%	%cum				
POR	ANW	CP	Canada	LL	t1	329	813	919	1575	1351	1045	1322	1055	956	899	491	223	130	220	191	184	83	115	50	65	22	29	16	8	3	2	2	1	0	1	1	71.2%	71%				
POR	ANW	CP	Canada	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	a	a	a	a	a	a	-1	a	a	a	a	-1	a	a	a	abc	ab	ab	ab	ab	ab	a	ab	ab	a	a	2	16.5%	88%			
POR	ANW	NCO	Faroe Islands	LL	t1	1189	1149	465																																		
POR	ANW	NCO	Faroe Islands	LL	t2	-1	-1	-1																																		
POR	ANW	CP	Japan	LL	t1	62	54	35	29	15	10	9	19	41	47	52	21	7	20	27	18	5	11	11	15	13	49	99	1	5	1	1						4.0%	92%			
POR	ANW	CP	Japan	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	ab	ab	ab	a	a	-1	-1	-1	-1								
POR	ANW	CP	USA	LL	t1	4	4	50	108	35	78	56	9	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	3	2	1	2	7	34	1	9	1	0	0			2.4%	94%		
POR	ANW	CP	USA	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab				
POR	ANW	NCC	Chinese Taipei	LL	t1	4	10	12	27	18	13	27	19	18	22	12	8	7	5	3	2	2	2	5	8	15	51	2	15	8									1.8%	96%		
POR	ANW	NCC	Chinese Taipei	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1					
POR	ANW	CP	Venezuela	LL	t1	1	2	2	4	1	7	2	8	9	6	2	0	0																						1.3%	97%	
POR	ANW	CP	Venezuela	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1				
POR	ANW	CP	Canada	GN	t1				2	4	8	11	6	2	7	12	11	10	10	6	10	8	11	18	7	2	0	1	1	0	0	0	0							0.9%	98%	
POR	ANW	CP	Canada	GN	t2				a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	ac	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a					
POR	ANW	CP	FR-St Pierre et Miquelon	LL	t1	7	40	13	20					13	2	1	2	4						1																0.6%	99%	
POR	ANW	CP	FR-St Pierre et Miquelon	LL	t2	-1	-1	-1	-1					-1	-1	-1	-1	-1						-1																		
POR	ANW	CP	USA	RR	t1																																					
POR	ANW	CP	USA	RR	t2																																					
POR	ANW	CP	Canada	TW	t1				1	2	4	3	2	1	1	1	1	1	1	2	2	0	0	0	1	0	1	2	3	0	2	2	2	2	3	4				0.2%	99%	
POR	ANW	CP	Canada	TW	t2				a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	ac	a	ab	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a				
POR	ANW	CP	Korea Rep	LL	t1																			1	1	1	13	21	3	0											0.2%	100%
POR	ANW	CP	Korea Rep	LL	t2																			-1	-1	-1	-1	-1	-1													
POR	ANW	CP	Barbados	LL	t1					0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	13	2	5	2	2	2						0.2%	100%
POR	ANW	CP	Barbados	LL	t2					-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1			
POR	ANW	CP	USA	GN	t1	1						4	3				1																								0.0%	100%
POR	ANW	CP	USA	GN	t2	-1						-1	-1				-1																									

Table 25. POR-SE region

		T1 Total	0	0	0	0	0	3	19	1	6	0	1	1	9	3	1	0	5	30	37	6	7	26	29	38	3	1	0	4	0	0									
Species	Stock	Status	FlagName	GearGrp	DSet	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Rank	%	%cum								
POR	ASE	CP	Japan	LL	T1		3	13										5	29	25	6	7	25	15	13	3	1	0			1	63.3%	63%								
POR	ASE	CP	Japan	LL	T2		-1	-1										-1	-1	a	a	a	a	a	a	a	a					2	13.6%	77%							
POR	ASE	CP	EU-España	LL	T1		2	1	2		1	1	9	3			0	1	11														3	10.8%	88%						
POR	ASE	CP	EU-España	LL	T2		-1	-1	-1		-1	-1	-1	-1			-1	-1	-1															4	7.7%	95%					
POR	ASE	CP	Ghana	PS	T1																			25									5	3.4%	99%						
POR	ASE	CP	Ghana	PS	T2																													6	0.6%	99%					
POR	ASE	CP	Korea Rep	LL	T1																			14										7	0.4%	100%					
POR	ASE	CP	Korea Rep	LL	T2																														8	0.2%	100%				
POR	ASE	NCO	Benin	UN	T1		4	0	4																										9	0.0%	100%				
POR	ASE	NCO	Benin	UN	T2		-1	-1	-1																											10	0.0%	100%			
POR	ASE	NCC	Chinese Taipei	LL	T1																0	0	1	0	0											11	0.0%	100%			
POR	ASE	NCC	Chinese Taipei	LL	T2																-1	a	a		-1	-1											12	0.0%	100%		
POR	ASE	CP	EU-Portugal	LL	T1																																13	0.0%	100%		
POR	ASE	CP	EU-Portugal	LL	T2																																14				
POR	ASE	CP	Guinea Ecuatorial	HL	T1																																15				
POR	ASE	CP	Guinea Ecuatorial	HL	T2																																	16			
POR	ASE	CP	EU-España	PS	T1																																	17			
POR	ASE	CP	EU-España	PS	T2																																		18		
POR	ASE	CP	Curaçao	PS	T1																																		19		
POR	ASE	CP	Curaçao	PS	T2																																		20		
POR	ASE	CP	Guatemala	PS	T1																																		21		
POR	ASE	CP	Guatemala	PS	T2																																		22		
POR	ASE	CP	El Salvador	PS	T1																																		23		
POR	ASE	CP	El Salvador	PS	T2																																		24		
POR	ASE	CP	Panama	PS	T1																																		25		
POR	ASE	CP	Panama	PS	T2																																		26		

Table 27. SMA-N region

		T1 Total																				Rank	%	%cum															
Species	Stock	Status	FlagName	GearGrp	DSet	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020				
SMA	ATN	CP	EU-España	LL	t1	1390	2145	1964	2164	2209	3294	2416	2223	2051	1561	1684	2047	2068	2088	1751	1918	1814	1895	2216	2091	1667	2308	1509	1481	1362	1574	1784	1165	866	870	1	52.3%	52%	
SMA	ATN	CP	EU-España	LL	t2	-1	-1	b	-1	-1	-1	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	1			
SMA	ATN	CP	EU-Portugal	LL	t1	314	220	796	649	657	691	354	307	327	318	378	415	1249	399	1109	951	1540	1033	1169	1432	1045	1023	817	209	213	257	270	268	284	339	2	17.9%	70%	
SMA	ATN	CP	EU-Portugal	LL	t2	-1	-1	-1	-1	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	2			
SMA	ATN	CP	USA	RR	t1	210	250	667	317	1422	232	164	148	69	290	214	248	0	336	282	257	158	156	163	183	180	236	227	816	480	168	192	125	25	24	3	7.7%	78%	
SMA	ATN	CP	USA	RR	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	b	b	b	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	3			
SMA	ATN	CP	Maroc	LL	t1													147	169	215	220	151	283	476	636	390	380	616	580	807	1000	320	423	357	382	4	7.1%	85%	
SMA	ATN	CP	Maroc	LL	t2													-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	4			
SMA	ATN	CP	Japan	LL	t1	157	318	425	214	592	790	258	892	120	138	105	438	267	572				82	131	98	116	53	56	33	69	45	74	89	20	33	29	5	5.8%	91%
SMA	ATN	CP	Japan	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	5		
SMA	ATN	CP	USA	LL	t1	176	273	249	269	259	166	179	146	124	123	135	123	105	140	138	95	167	149	171	168	160	152	140	155	100	108	112	41	32	26	6	4.1%	95%	
SMA	ATN	CP	USA	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	b	b	b	b	b	b	b	b	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	6		
SMA	ATN	CP	Canada	LL	t1					93	56	99	55	54	59	60	61	63	69	74	64	64	39	50	39	37	28	35	53	84	82	109	54	62	18	7	1.5%	96%	
SMA	ATN	CP	Canada	LL	t2					-1	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	abc	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	18	7		
SMA	ATN	NCC	Chinese Taipei	LL	t1	39	16	9	29	32	45	42	47	75	56	47	53	37	70	68	40	6	23	11	14	13	15	8	4	15	8	1	3	1	0	8	0.8%	97%	
SMA	ATN	NCC	Chinese Taipei	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	8		
SMA	ATN	CP	Maroc	PS	t1																					30	26	51	44	140	50	130	172	144	9	0.7%	98%		
SMA	ATN	CP	Maroc	PS	t2																					-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	9		
SMA	ATN	CP	Belize	LL	t1																																9		
SMA	ATN	CP	Belize	LL	t2																					23	28	69	114	99	1	1	1	9	12	2	10	0.3%	98%
																										ab	ab	ab	ab	a	a	-1	a	a	ab	10			

Table 28. SMA-S region

		T1 Total		1062	1183	1743	2182	3100	2395	2187	2008	1606	2588	2107	2103	3235	2526	3259	3036	2786	1881	2063	2486	3258	2905	2183	3274	2774	2765	2786	3158	2309	2855								
Species	Stock	Status	FlagName	GearGrp	DSet	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Rank	%	%cum			
SMA	ATS	CP	EU-España	LL	t1	327	421	772	552	1084	1482	1356	984	861	1090	1235	811	1158	703	584	664	654	628	922	1192	1535	1207	1083	1077	862	882	1049	1044	1090	799	1	38.1%	38%			
SMA	ATS	CP	EU-España	LL	t2	-1	-1	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	-1	-1	1				
SMA	ATS	CP	Namibia	LL	t1										1		459	375	509	1415	1243	1002	295	23	306	328	554	9	950	661	799	194	980		929	2	14.9%	53%			
SMA	ATS	CP	Namibia	LL	t2										-1																										
SMA	ATS	CP	Japan	LL	t1	506	460	701	1369	1617	514	244	267	151	264	56	133	118	398																						
SMA	ATS	CP	Japan	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1			
SMA	ATS	CP	EU-Portugal	LL	t1					92	94	165	116	119	388	140	56	625	13	242	493	375	321	502	336	409	176	132	127	158	393	503	300	243	449						
SMA	ATS	CP	EU-Portugal	LL	t2					-1	-1	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a			
SMA	ATS	CP	Brazil	LL	t1	79	158	122	95	119	83	190	233	27	219	409	226	283	177	426	183	152	121	92	128	179	193	276	256	172	124	275	396	739	542						
SMA	ATS	CP	Brazil	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	a	-1	-1	ab	a	a	a	a	ab	a	ab	a	ab	a	ab	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a			
SMA	ATS	CP	South Africa	LL	t1	64	43	23	46	36	29	168	66	103	68	12	115	101	111	86	224	137	146	152	218	108	250	476	613	339	305	244	110	46							
SMA	ATS	CP	South Africa	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	ab	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab		
SMA	ATS	NCC	Chinese Taipei	LL	t1	80	44	31	65	87	117	139	130	198	162	120	146	83	180	226	166	147	124	117	144	204	158	157	161	154	95	88	66	44	54						
SMA	ATS	NCC	Chinese Taipei	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab		
SMA	ATS	CP	China PR	LL	t1			34	45	23	27	19	74	126	305	22	208	260	68	45	70																				
SMA	ATS	CP	China PR	LL	t2			-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1		
SMA	ATS	CP	Uruguay	LL	t1	13	20	28	12	17	26	20	23	21	35	40	38	188	249	146	68	36	41	106	23	76	36	1													
SMA	ATS	CP	Uruguay	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1		
SMA	ATS	CP	Côte d'Ivoire	GN	t1	9	13	10	20	13	15	23	10	10	9	15	15	30	15	14	16	25																			
SMA	ATS	CP	Côte d'Ivoire	GN	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1		

Appendix 2 - Table 1. Summary of FAD information received in FAD Management Plans and ST08 forms for 2020 (some datasets could require revisions).

Appendice 2 - Tableau 2. Résumé des informations sur les DCP reçues dans les plans de gestion des DCP et les formulaires ST08 au titre de 2020 (certains jeux de données pourraient nécessiter des révisions).

Apéndice 2 - Tabla 1. Resumen de la información sobre DCP recibida en los planes de ordenación de DCP y en los formularios ST08 para 2020 (algunos conjuntos de datos requieren revisión).

Tropical Tunas Fishing Management Plan (preliminary)	FAD Management Plan	Reported 2020 FAD Data on ST08	Notes
Belize	Belize	Bolivia	No FAD fisheries
Brazil		Ghana	partial information
China		Mexico	No FAD fisheries
Curacao	Curacao	Great Britain	No FAD fisheries
El Salvador	El Salvador	UK-OT Bermuda	No FAD deployed 2020
EU	EU	UK-OT St Helena	No FAD deployed 2020
Ghana	Ghana	UK-OT Turks & Caicos	No FAD deployed 2020
Guatemala	Guatemala	UK-OT British Virgin Islands	No FAD deployed 2020
Japan		Belize	
Korea		Curacao	
Maroc	Maroc	EU/France	
Senegal	Senegal	Guatemala	
Chinese-Taipei		Panama	
Russia		El Salvador	
San Vincent & Grenadines		Cape Verde	partial information
United States		Maroc	
UK Overseas Territories	UK Overseas Territories		
Canada			

Appendix 2 - Table 2 . Summary of FAD HISTORIC information received by Secretariat during the Reporting Period.

Appendice 2 - Tableau 2. Résumé de l'information historique sur les DCP reçue par le Secrétariat pendant la période de déclaration.

Apéndice 2 - Tabla 2. Resumen de la información histórica sobre DCP recibida por la Secretaría durante el periodo de comunicación.

Flag Provider	Historic Data Years	Format reported	Notes
EU.Spain	2016, 2017	ST08 e form	
Panama	2016, 2017	ST08 eform vr2017	No Vessel info
Panama	2019,	ST08 eform vr2020a	
Guatemala	2019,	ST08 eform vr2020a	
El Salvador	2015, 2016, 2017	pdf letter July 26, 2021	No details by 1x1, month, or vessel
Belize	*	email July 29, 2021	Indicate information in Annual Reports

Appendix 3. Summary of Domestic Observer Program information. NA fields indicate where CPCs provided no information

Appendice 3. Résumé de l'information sur les Programmes Nationaux d'Observateurs. Les champs avec NA indiquent où les CPC n'ont fourni aucune information

Apéndice 3. Resumen de la información sobre los Programas nacionales de observadores. Los campos con NA indican dónde las CPC no proporcionaron información

CPC	Start year	Fisheries monitored (1 or more)	Coverage	Percent Coverage	Coverage based on
Algerie	2019		LL, TW	25	No. of hooks, No. of vessels
Belize	2013		PS	100	No. of Vessels
Brazil	NA		NA	5	No. of hooks
Canada	2018		LL, RR	8, 0.6	No. of sets (LL)
Capo Verde	2005		PS	33	No. Trips
China	2009		LL	6	No. of hooks
Chinese Taipei	2018		LL	11	Days at sea
Costa Rica	NA		NA	NA	NA
Curaçao	2018		PS	100	No. Trips
Egypt	NA		NA	NA	NA
El Salvador	2005		PS	100	No. of vessels
EU-Portugal	2011		LL, TP	10	No. of sets
EU-Cyprus	2006		LL	16	No. of vessels
EU-France	2018		PS	87	Other
EU-Spain	NA		PS, LL	15,1	Other
EU-Greece	NA		LL	3	No. Trips
EU-Italy	2016		LL, TP	-	No. of vessels
EU-Malta	2008		LL	0.2	No. Of Vessels
EU-Portugal Madeira	2018		BB, HL	11	No. Of Vessels
FR-St Pierre et Miquelon	NA		NA	NA	NA
Guatemala	2005		PS	100	Other
Ghana	2006		PS, BB	67	No. of vessels
Japan	1992		LL	6	No. of operations
Korea	2002		LL	22	Other
Maroc	2018		LL,TP	51, NA	No. Of Vessels
Mexico	2018		LL	100	No. of trips
Norway	2018		LL, PS	18	No. Trips
Panama	NA		PS	NA	NA
Russian Federation	2018		TW	6	No. Vessels
South Africa	NA		LL	10	No. of hooks
Tunisia	2012		PS,LL	78	No. of vessels
Turkey	2012		LL	100	No. of annual trips
USA	1992		LL	9	No. of sets

Appendix 4. CPCs reporting in form ST09-DomObPrg data for 2020.

Appendice 4. CPC déclarant dans le formulaire ST09-DomObPrg les données pour 2020.

Apéndice 4. CPC que comunicaron en el formulario ST09-DomObPrg datos de 2020.

CPC/Year	Successfully Processed		Revised Requested	Empty	TOTAL
	2019	2020	2020	2020	
Algerie		2			2
Belize		3	3		6
Bolivia				1	1
Brazil		1			1
Canada		1	1		2
Cape Verde		1			1
China PR		1			1
Chinese Taipei	1	2			3
Costa Rica			2		2
Curaçao		1			1
Egypt		1			1
El Salvador		1			1
EU-Cyprus		1			1
EU-España		4			4
EU-France		1			1
EU-Greece		1			1
EU-Portugal		1			1
France St. Pierre et Ghana			1		1
Great Britain				1	1
Guatemala	1	1			2
Iceland				1	1
Japan		1			1
Korea Rep				1	1
Marocco				1	1
Mexico		1			1
Norway		1			1
Panama		2			2
Russian Federation		1			1
South Africa		2			2
Suriname				1	1
Tunisie		1			1
Turkey		1			1
UK-Bermuda				1	1
UK-Sta Helena				1	1
USA	1	1			2
UK-British Virgin Islands				1	1
UK-Turks and Caicos				1	1
TOTAL	3	34	7	5	47

COORDINATOR'S REPORT ON ACTIVITIES OF THE ICCAT/JAPAN CAPACITY-BUILDING ASSISTANCE IMPROVEMENT PROJECT (PHASE 2) (JCAP-2) 2020/2021

1. Introduction

A new five-year project, named ICCAT/Japan Capacity-Building Assistance Project (Phase 2) (JCAP-2) started in December 2019, with the fund provided by the Government of Japan, following the ICCAT/Japan Capacity-Building Assistance Project (JCAP), which finished its five-year activities at the end of November 2019. The major objective of JCAP-2 is to further assist developing Contracting Parties and Cooperating non-Contracting Parties (CPCs) to improve their capacity in data collection, reporting and effective implementation of ICCAT measures.

This document provides the details of the activities carried out between October 2020 and September 2021, which corresponds to the end of first year and most of the second year of JCAP-2¹.

2. Project activities between October 2020 and September 2021

Following the presentation of JCAP-2 during the 2019 SCRS Plenary Meeting and ICCAT Circular # 8444/2020, the Secretariat received 8 applications including 13 different activities for funding within JCAP-2 by ICCAT Contracting Parties (Algeria, Brazil, El Salvador, Gabon, Libya, Senegal and Uruguay). All these applications were revised by the programme Steering Committee in early 2021.

2.1 Steering Committee

The project has a Steering Committee chaired by the ICCAT Executive Secretary and is comprised of the SCRS Chair, SCRS Vice Chair, Convener of the Subcommittee on Statistics, and the representative of Japan to provide overall guidance in implementing the project activities.

Due to the impact of COVID-19 on ICCAT activities throughout 2020, the Steering Committee did not meet in October as initially scheduled. Therefore, it was agreed that the first meeting of the Steering Committee of JCAP-2 would be held online, tentatively in early 2021. Finally, the first meeting of the JCAP-2 Steering Committee was divided in two sessions, held on 26 January and 9 February 2021. During these sessions, the Committee revised the activities concluded during year #1 of JCAP-2 and discussed possible activities to be financed during the second year of the five-year project term.

2.2 Data collection programmes

2.2.1 Restructuring and recovery of the statistical system in Liberia

This initiative was aimed to set a specific data collection programme for Liberian tuna and tuna-like species. The project has been based on a three-year plan that started in 2018, whose goals would be achieved by further developing the means for collection, processing and reporting of fisheries catch and effort data from artisanal and semi-industrial Liberian fisheries. As results, it was expected that the data obtained would reveal the latest status and trends on the local artisanal tuna fisheries and thus contribute to provision of information to ICCAT, as well as improved management of fisheries resources in Liberia. This project followed the capacity building workshop held in 2017 and financed by JCAP, which was concluded in late 2020.

¹ First year of JCAP-2 corresponds to the period December 2019-November 2020, while the second year covers the period between December 2020 and November 2021.

2.2.2 Hiring an expert to evaluate the current fisheries data base system of Senegal and propose a model for improvement

This project aims to evaluate the current Senegalese national observer programme for the industrial tuna fishing fleet and its further improvement. An international call for tenders was launched in June 2021. The selection of the expert is currently being made, aiming at issue of a short-term contract. The final results of the project are expected to be available in autumn 2021.

2.3 Assistance for participation in ICCAT meetings

In 2020/2021, due to the impact of COVID-19, JCAP-2 did not receive any applications to support the participation of CPCs in ICCAT scientific meetings.

2.4 Enhance scientific capacity building through Masters degrees and/or long-term training in research laboratories

Although several proposals were presented regarding Masters degrees the Steering Committee did not approve any of these for 2021.

Among the different capacity building proposals received, JCAP-2 agreed to fund those listed below:

- The proposal from Uruguay, which was originally submitted in 2020, but was cancelled due to the COVID-19 pandemic. The proposal requests the support for a young scientist to travel and stay in a European laboratory developing research on pelagic sharks, with direct application to SCRS objectives including the upcoming assessment of blue shark. This initiative is scheduled for autumn 2021 if the COVID-19 situation improves in the meantime.
- Another proposal submitted by Senegal requests the support for a scientist to advance in fisheries science and stock assessment methods. The Secretariat initiated the necessary contacts to seek a host among EU Institutions that regularly participate in SCRS meetings. As in the case of the above proposal, this capacity building is dependent on the improvement of the pandemic, particularly regarding the possibility of hosting the student in an EU laboratory.

2.5 Organization of workshops and learning materials for full implementation of conservation and management measures and data improvement

Finally another proposal was submitted by Brazil regarding enforcement of effective management, specifically aiming:

- Capacity building on MSE for scientists, managers and stakeholders for Spanish and Portuguese speaking developing CPCs. Course 1 aimed to provide general information about the philosophy and concepts of MSE, and was tentatively scheduled to take place online from 4-6 August 2021. Course 2 focused on implementation of MSE methods using different tools and was also to be held online from 23-27 August 2021. These two first courses were designed for an audience of researchers/scientists, moving from the theory to practical thinking. This proposal also has important relevance to the SCRS MSE programmes in particular for the West Atlantic skipjack stock. The first two courses targeting scientists were scheduled online between 4-5 August and, included 50 applications from 14 different ICCAT CPCs. Course 3 targets managers and will provide a presentation of the philosophy, concepts and a study case, based on the initial results observed and presented at the last ICCAT meeting on MSE for the western skipjack tuna stock. Further information on the course will be provided at a later date.

2.6 Other activities

It is worth noting that one of the purposes of JCAP-2 is collection and utilization of data for ICCAT scientific work; JCAP-2 contributed to the ICCAT Atlantic-Wide Research Programme on Bluefin Tuna (ICCAT GBYP). Accordingly, JCAP-2 also provided funds to support the GBYP research programme in 2020 and 2021, Phases 10 and 11, respectively. In addition, since in 2020 JCAP funds were only applied to the project in Liberia and GBYP, the Japanese Government agreed with the Secretariat to reallocate the balance of the JCAP-2 funds in 2020 to the Atlantic Ocean Tuna Tagging Programme (AOTTP) as a one-time voluntary contribution to partly solve the cash flow issue of AOTTP.

3. Implementation of the budget

The contribution to JCAP-2 for the first year amounted to €116,632, and for the second financial year, to €147,682. The project maintains independent bookkeeping of its accounts, while the management and payment of the project expenses are carried out by the ICCAT Secretariat as the administrative entity.

The JCAP-2 budget balance, as of 31 August 2021, is summarized in **Table 1** and detailed in **Addendum 1 to Appendix 5**.

Table 1. Summary table of the JCAP-2 budget.

1. Income

Current	JCAP-2 (Dec 2020- Nov 2021)
1. Contribution from Japan	147,682.00
2. Balance from previous year	0.00
<i>Subtotal 1 & 2</i>	147,682.00
3. Other income	
Total	147,682.00

2. Expenses

Budget Chapter	JCAP-2 (Dec 2020- Nov 2021)	
	As of 31/08/2021	Pending amount (*)
Coordination & Administration	14,826.35	6,614.96
Travel & Meeting	0.00	
Equipment	2,058.69	
Project Activities	73,135.31	49,614.69
<i>a) Data/Management programme</i>	<i>11,460.00</i>	<i>11,460.00</i>
<i>b) Training Programme/Work shop</i>	<i>8,470.44</i>	<i>12,705.66</i>
<i>c) Masters/Training in research laboratories</i>	<i>0.00</i>	<i>(**)</i>
<i>d) Contribution to GBYP</i>	<i>53,204.87</i>	<i>0.00</i>
<i>e) Travel assistance</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>
<i>f) Others (**)</i>	<i>0.00</i>	<i>25,449.03</i>
Financial expenses	284.36	1,147.64
Total	90,304.71	57,377.29
Estimated Balance at the end of the JCAP 2st year (Dec 2020-Nov 2021)		0.00

(*) Pending amount: Estimated expenses that JCAP-2 is committed to paying subsequently.

(**) Pending amount to be used project activities c).

Addendum 1 to Appendix 5

Budget (in Euros) for the Japanese Five-year Project - JCAP 2

1. Income

Budget Chapter	Sub-chapter	2018-2019 (JCAP 2-1)		2020-2021 (JCAP 2 - 2)		
		Budget	current	Budget	Budget	current
1. Contribution from Japan		116,632.00	116,632.00	147,682.00	147,682.00	147,682.00
2. Balance previous year		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Subtotal 1 & 2		116,632.00	116,632.00	147,682.00	147,682.00	147,682.00
3. Other income						-
Total		116,632.00	116,632.00	147,682.00	147,682.00	147,682.00

2. Expenses

Budget Chapter	Sub-chapter	2020-2021 (JCAP 2 - 2)				
		REVISED BUDGET	JCAP 2-1	Budget	REVISED BUDGET	JCAP 2-2 (as of 31/08/21)
1. Coordination & Administration	a) Coordination	-	-	-	-	-
	b) Administration	17,700.00	17,461.44	21,000.00	21,000.00	14,826.35
	Administration		5,798.24	6,231.80	6,231.80	58.15
	Overhead 10% (Assistance ICCAT)		11,663.20	14,768.20	14,768.20	14,768.20
Subtotal 1		17,700.00	17,461.44	21,000.00	21,000.00	14,826.35
2. Travel/meeting	Travel					
	Per Diem					
	Accommodation					
	Other expenses					
Subtotal 2		-	-	-	-	-
3. Equipment	Equipment	1,950.00	1,904.73	2,250.00	2,500.00	2,058.69
	Others					
	Subtotal 3	1,950.00	1,904.73	2,250.00	2,500.00	2,058.69
4. Activities	a) Data/Management programme	15,920.00	15,513.01	122,750.00	22,920.00	11,460.00

	Restructuring and Recovery of the Statistical System in Liberia Implementation of new system for collection data and exploitation of trip reports by observers - Senegal	15,920.00	15,513.01		22,920.00	11,460.00
	<i>b) Training Programme/Workshop</i> Three MSE training courses to build capacity on MSE methods - Brazil	-	-		21,176.10	8,470.44
	<i>c) Masters/Training in research laboratories</i>	-	-		21,176.10	8,470.44
	<i>d) Contribution to GBYP</i>	68,344.70	68,344.70		53,204.87	53,204.87
	<i>e) Travel assistance</i>	-	-		-	-
	<i>f) Others</i> Voluntary contribution to AOTTP	11,610.30	12,355.47		25,449.03	-
	Others <i>e) Other projects</i>	-	-		25,449.03	-
	Subtotal 4	95,875.00	96,213.18	122,750.00	122,750.00	73,135.31
5. Fin. expenses	Bank charges & currency exchanges	1,107.00	1,052.65	1,682.00	1,432.00	284.36
<i>Subtotal 1 & 5</i>		<i>116,632.00</i>	<i>116,632.00</i>	<i>147,682.00</i>	<i>147,682.00</i>	<i>90,304.71</i>
6. Contingencies						
Total		116,632.00	116,632.00	147,682.00	147,682.00	90,304.71

DEVIATION

-

57,377.29

Appendice 5

RAPPORT DU COORDINATEUR SUR LES ACTIVITÉS DU PROJET ICCAT/JAPON D'ASSISTANCE AU RENFORCEMENT DES CAPACITÉS (PHASE 2) (JCAP) 2020/2021

1. Introduction

Un nouveau projet quinquennal, intitulé « Projet ICCAT-Japon d'assistance au renforcement des capacités (Phase 2) (JCAP) », a démarré en décembre 2019, grâce aux fonds débloqués par le Gouvernement japonais, faisant suite au Projet ICCAT-Japon d'assistance au renforcement des capacités (JCAP) qui a cessé, fin novembre 2019, ses activités d'une durée de cinq ans. Le principal objectif du JCAP-2 est de continuer à aider les Parties contractantes et les Parties, Entités ou Entités de pêche non-contractantes coopérantes (CPC) en développement à améliorer leur capacité en matière de collecte et de déclaration des données et de mise en œuvre effective des mesures de l'ICCAT.

Ce document présente les informations détaillées sur les activités réalisées entre octobre 2020 et septembre 2021, période qui correspond à la fin de la première année et à une grande partie de la seconde année du JCAP-2¹.

2. Activités du projet entre octobre 2020 et septembre 2021

Faisant suite à la présentation du JCAP-2 au cours de la réunion plénière du SCRS de 2019 et à la Circulaire ICCAT n°8444/2020, le Secrétariat a reçu 8 demandes de financement, incluant 13 activités différentes, dans le cadre du JCAP-2 de la part de Parties contractantes de l'ICCAT (Algérie, Brésil, El Salvador, Gabon, Libye, Sénégal et Uruguay). Toutes ces demandes ont été examinées par le Comité directeur du programme début 2021.

2.1 Comité directeur

Le Projet dispose d'un Comité directeur présidé par le Secrétaire exécutif de l'ICCAT et composé du Président du SCRS, du Vice-président du SCRS, du Coordinateur du Sous-comité des statistiques et d'un représentant du Japon. Ce Comité directeur définit l'orientation générale de la mise en œuvre de ses activités.

En raison de l'impact de la COVID-19 sur les activités de l'ICCAT en 2020, le Comité directeur ne s'est pas réuni en octobre comme initialement prévu. Par conséquent, il a été convenu que la première réunion du Comité directeur du JCAP-2 se tiendrait en ligne, en principe début 2021. Finalement, la première réunion du Comité directeur du JCAP-2 a été divisée en deux sessions tenues le 26 janvier et le 9 février 2021. Lors de ces sessions, le Comité a passé en revue les activités menées au cours de l'année 1 du JCAP-2 et a discuté des éventuelles activités qui devront être financées pendant la seconde année de la période de cinq ans du projet.

2.2 Programmes de collecte des données

2.2.1 Restructuration et récupération du système statistique au Liberia

Cette initiative visait à établir un programme spécifique de collecte des données pour les thonidés et les espèces apparentées du Liberia. Le projet reposait sur un plan sur trois ans à partir de 2018, dont les objectifs seraient atteints en poursuivant le développement des moyens de collecte, traitement et déclaration des données de prise et d'effort des pêcheries artisanales et semi-industrielles du Liberia. En conséquence, il était prévu que les données obtenues révéleraient la situation la plus récente et les toutes dernières tendances des pêcheries de thonidés artisanales locales, contribuant ainsi à fournir des informations à l'ICCAT et à améliorer la gestion des ressources halieutiques au Liberia. Ce projet faisait suite à l'atelier sur le renforcement des capacités tenu en 2017, était financé par les fonds du JCAP, et s'est achevé à la fin 2020.

¹ La première année du JCAP-2 correspond à la période entre décembre 2019 et novembre 2020, alors que la seconde année couvre la période entre décembre 2020 et novembre 2021.

2.2.2 Recrutement d'un expert chargé d'évaluer le système de base de données actuel sur les pêches du Sénégal et de proposer un modèle pour son amélioration

Ce projet vise à évaluer le programme d'observateurs nationaux actuel du Sénégal pour la flottille de pêche thonière industrielle et à l'améliorer. Un appel d'offres international a été lancé au mois de juin 2021. La sélection de l'expert est actuellement en cours et vise à établir un contrat à court terme. Les résultats finaux du projet devraient être disponibles à l'automne 2021.

2.3 Aide aux fins de la participation aux réunions de l'ICCAT

En 2020/2021, en raison de l'impact de la COVID-19, le JCAP-2 n'a reçu aucune demande d'assistance pour la participation des CPC aux réunions scientifiques de l'ICCAT.

2.4 Renforcer les capacités scientifiques par des masters et/ou une formation à long terme dans des laboratoires de recherche

Bien que plusieurs propositions aient été présentées en ce qui concerne des masters, le Comité directeur n'a approuvé aucune de ces propositions pour 2021.

Parmi les différentes propositions de renforcement des capacités reçues, le JCAP-2 a convenu de financer les suivantes :

- La proposition de l'Uruguay, qui avait initialement été soumise en 2020 mais avait été annulée en raison de la pandémie de COVID-19. La proposition demande une assistance pour qu'un jeune scientifique voyage et réside au sein d'un laboratoire européen chargé de la recherche sur les requins pélagiques, s'appliquant directement aux objectifs du SCRS, y compris à la prochaine évaluation du requin peau bleue. Cette initiative est programmée à l'automne 2021 si la situation liée à la COVID-19 s'améliore entre-temps.
- Une autre proposition, soumise par le Sénégal, demande une assistance pour qu'un scientifique progresse dans la science halieutique et les méthodes d'évaluation des stocks. Le Secrétariat a pris les contacts nécessaires en vue de rechercher un hôte parmi les institutions européennes participant régulièrement aux réunions du SCRS. Tout comme pour la proposition ci-dessus, ce renforcement des capacités dépend de l'amélioration de la pandémie, en ce qui concerne notamment la possibilité d'accueillir l'étudiant au sein d'un laboratoire européen.

2.5 Organisation d'ateliers et de matériel didactique pour la mise en œuvre intégrale des mesures de conservation et de gestion et l'amélioration des données

Enfin, une autre proposition a été soumise par le Brésil concernant l'application d'une gestion efficace, visant spécifiquement :

- le renforcement des capacités sur la MSE pour les scientifiques, gestionnaires et parties prenantes de CPC hispanophones et lusophones en développement. Le cours n°1 a pour but de fournir des informations générales sur la philosophie et les concepts de la MSE, et est provisoirement programmé en ligne du 4 au 6 août 2021. Le cours n°2 se concentrera sur la mise en œuvre des méthodes de MSE à l'aide d'outils distincts et est également programmé en ligne du 23 au 27 août 2021. Ces deux premiers cours ont été conçus pour un public de chercheurs/scientifiques et couvrent tant la théorie que la pratique. Cette proposition est également particulièrement pertinente pour les programmes de MSE du SCRS, notamment pour le stock de listao de l'Atlantique Ouest. Ces deux premiers cours, destinés aux scientifiques, doivent se tenir en ligne ; 50 demandes ont été soumises de la part de 14 différentes CPC de l'ICCAT. Le cours n°3, destiné aux gestionnaires, fournira une présentation de la philosophie, des concepts et d'un cas d'étude, en se basant sur les résultats initiaux observés et présentés lors de la dernière réunion de l'ICCAT sur la MSE pour le stock de listao de l'Ouest. Des informations complémentaires sur le cours seront fournies à une date ultérieure.

2.6 Autres activités

Il est à noter que l'un des objectifs du JCAP-2 est la collecte et l'utilisation des données pour les travaux scientifiques de l'ICCAT. Le JCAP-2 a apporté une contribution au Programme de recherche sur le thon rouge englobant tout l'Atlantique (ICCAT-GBYP). En conséquence, le JCAP-2 a également débloqué des fonds à l'appui du programme de recherche du GBYP en 2020 et 2021, au titre des Phases 10 et 11, respectivement. En outre, étant donné qu'en 2020 les fonds du JCAP n'ont été appliqués qu'au projet du Liberia et du GBYP, le gouvernement du Japon a convenu avec le Secrétariat de réaffecter le solde des fonds du JCAP-2 en 2020 au Programme de marquage des thonidés tropicaux de l'océan Atlantique (AOTTP) en tant que contribution volontaire unique afin de solutionner en partie le problème de trésorerie de l'AOTTP.

3. Exécution du budget

La contribution au JCAP-2 s'est élevée à 116.632 € pour le premier exercice financier et à 147 682 € pour le second. Si le projet conserve une comptabilité indépendante de ses comptes, la gestion et le paiement des dépenses du projet sont réalisés par le Secrétariat de l'ICCAT en tant qu'entité administrative.

Le solde du budget du JCAP-2, au 31 août 2021, est résumé au **tableau 1** et détaillé à l'**addendum 1 de l'appendice 5**.

Tableau 1. Tableau récapitulatif du budget du JCAP-2.

1. Revenus

Actuels	JCAP-2 (Déc. 2020- Nov. 2021)
1. Contribution du Japon	147.682,00
2. Solde de l'année antérieure	0,00
<i>Sous-total 1 & 2</i>	147.682,00
3. Autres revenus	
Total	147.682,00

2. Dépenses

Chapitre budgétaire	JCAP-2 (Déc. 2020- Nov. 2021)	
	Au 31/08/2021	Montant en instance (*)
Coordination & Administration	14.826,35	6.614,96
Voyages/réunions	0,00	
Équipement	2.058,69	
Activités du projet	73.135,31	49.614,69
<i>a) Programme données/gestion</i>	<i>11.460,00</i>	<i>11.460,00</i>
<i>b) Atelier/Programme de formation</i>	<i>8.470,44</i>	<i>12.705,66</i>
<i>c) Maîtrises /Formation dans des laboratoires de recherche</i>	<i>0,00</i>	<i>(**)</i>
<i>d) Contribution au GBYP</i>	<i>53.204,87</i>	<i>0,00</i>
<i>e) Assistance aux voyages</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
<i>f) Autres (**)</i>	<i>0,00</i>	<i>25.449,03</i>
Dépenses financières	284,36	1.147,64
Total	90.304,71	57.377,29
Solde estimé à la fin de la 2e année du JCAP-2 (déc. 2020- nov. 2021)		0,00

(*) Montant en instance : Dépenses estimées que le JCAP-2 s'engage à acquitter ultérieurement.

(**) Montant en instance à utiliser pour les activités du projet c).

Budget (en euros) du projet quinquennal du Japon - JCAP 2

1. Revenus

Chapitre budgétaire	Sous-chapitre	2018-2019 (JCAP 2-1)		2020-2021 (JCAP 2 - 2)		
		Budget	Actuel	Budget	Budget	Actuel
1. Contribution du Japon		116.632,00	116.632,00	147.682,00	147.682,00	147.682,00
2. Solde de l'année antérieure		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<i>Sous-total 1 & 2</i>		<i>116.632,00</i>	<i>116.632,00</i>	<i>147.682,00</i>	<i>147.682,00</i>	<i>147.682,00</i>
3. Autres revenus						-
Total		116.632,00	116.632,00	147.682,00	147.682,00	147.682,00

2. Dépenses

Chapitre budgétaire	Sous-chapitre	2020-2021 (JCAP 2 - 2)				
		BUDGET RÉVISÉ	JCAP 2-1	Budget	BUDGET RÉVISÉ	JCAP 2-2 (En date du 31/08/2021)
1. Coordination & Administration	<i>a) Coordination</i>		-	-	-	-
	<i>b) Administration</i>	17.700,00	17.461,44	21.000,00	21.000,00	14.826,35
	Administration		5.798,24	6.231,80	6.231,80	58,15
	Frais généraux 10 % (assistance ICCAT)		11.663,20	14.768,20	14.768,20	14.768,20
Sous-total 1		17.700,00	17.461,44	21.000,00	21.000,00	14.826,35
2. Voyages/réunions	Voyages					
	Indemnités journalières		-	-	-	-
	Hébergement					
	Autres dépenses					
Sous-total 2		-	-	-	-	-
3. Équipement	Équipement	1.950,00	1.904,73	2.250,00	2.500,00	2.058,69
	Autres					
	Sous-total 3	1.950,00	1.904,73	2.250,00	2.500,00	2.058,69
4. Activités	<i>a) Programme données/gestion</i>	15.920,00	15.513,01	122.750,00	22.920,00	11.460,00

	Restructuration et récupération du système statistique au Liberia Mise en place d'un nouveau système de collecte de données et d'exploitation des rapports de sortie par les observateurs - Sénégal	15.920,00	15.513,01		22.920,00	11.460,00
	<i>b) Programme/atelier de formation</i>	-	-		21.176,10	8.470,44
	Trois cours de formation MSE pour renforcer les capacités sur les méthodes MSE - Brésil				21.176,10	8.470,44
	<i>c) Maîtrises /Formation dans des laboratoires de recherche</i>	-	-		-	-
	<i>d) Contribution au GBYP</i>	68.344,70	68.344,70		53.204,87	53.204,87
	<i>e) Assistance aux voyages</i>	-	-		-	-
	<i>f) Autres</i>	11.610,30	12.355,47		25.449,03	-
	Contribution volontaire à l'AOTTP	11.610,30	12.355,47			
	Autres	-	-		25.449,03	-
	<i>e) Autres projets</i>					
	Sous-total 4	95.875,00	96.213,18	122.750,00	122.750,00	73.135,31
5. Dépenses financières	Frais bancaires et frais de change	1.107,00	1.052,65	1.682,00	1.432,00	284,36
<i>Sous-total 1 & 5</i>		<i>116.632,00</i>	<i>116.632,00</i>	<i>147.682,00</i>	<i>147.682,00</i>	<i>90.304,71</i>
6. Contingences						
Total		116.632,00	116.632,00	147.682,00	147.682,00	90.304,71

ÉCART

-

57.377,29

INFORME DEL COORDINADOR SOBRE LAS ACTIVIDADES DEL PROYECTO ICCAT/Japón DE AYUDA A LA CREACIÓN DE CAPACIDAD (FASE 2) (JCAP) 2020/2021

1. Introducción

En diciembre de 2019 se inició un nuevo proyecto de cinco años, denominado Proyecto ICCAT-Japón de ayuda a la creación de capacidad (Fase 2) (JCAP-2), con fondos facilitados por el gobierno de Japón, a continuación del Proyecto ICCAT-Japón de ayuda a la creación de capacidad (JCAP), que finalizó sus actividades de cinco años al final de noviembre de 2019. El principal objetivo del JCAP-2 es ayudar a las Partes contratantes y Partes no contratantes colaboradoras (CPC) en desarrollo a mejorar su capacidad de recopilación y comunicación de datos, así como de implementar de manera eficaz las medidas de ICCAT.

Este documento presenta detalles de las actividades llevadas a cabo entre octubre de 2020 y septiembre de 2021, que corresponde al final del primer año y la mayor parte del segundo año del JCAP-2¹.

2. Actividades del proyecto entre octubre de 2020 y septiembre de 2021

Tras la presentación del JCAP-2 durante las sesiones plenarias de 2019 del SCRS y la circular ICCAT # 8444/2020, la Secretaría recibió 8 solicitudes de financiación, incluidas 13 actividades de financiación, en el marco del JCAP-2 por parte de las Partes contratantes de ICCAT (Argelia, Brasil, El Salvador, Gabón, Libia, Senegal y Uruguay). El Comité directivo del Programa revisó todas estas solicitudes a principios de 2021.

2.1 Comité directivo

El Proyecto cuenta con un Comité directivo presidido por el secretario ejecutivo de ICCAT y compuesto por el presidente del SCRS, el vicepresidente del SCRS, el coordinador del Subcomité de Estadísticas y un representante de Japón. El Comité directivo proporciona orientación general al proyecto a la hora de implementar sus actividades.

Debido al impacto de la COVID-19 sobre las actividades de ICCAT durante 2020, el Comité directivo no se reunió en octubre como se previó inicialmente. Por lo tanto, se acordó que la primera reunión del Comité directivo del JCAP-2 se celebraría en línea, provisionalmente a principios de 2021. Finalmente, la primera reunión del Comité directivo del JCAP-2 se dividió en dos sesiones celebradas el 26 de enero y el 9 de febrero de 2021. Durante estas sesiones, el Comité revisó las actividades concluidas durante el año #1 del JCAP-2 y discutieron posibles actividades que podrían ser financiadas durante el segundo año del periodo de cinco años.

2.2 Programas de recopilación de datos

2.2.1 Reestructuración y recuperación del sistema estadístico en Liberia

Esta iniciativa tenía como objetivo establecer un programa de recopilación de datos específico para los túnidos y especies afines de Liberia. El proyecto consistía en un plan de tres años, que comenzó en 2018, cuyos objetivos se lograrían desarrollando los medios para la recopilación, tratamiento y comunicación de los datos pesqueros de captura y esfuerzo de pesquerías locales artesanales y semiindustriales de Liberia. Como resultados, se esperaba que los datos obtenidos revelaran la última situación y tendencias en las pesquerías artesanales locales de túnidos y, por tanto, contribuyeran a facilitar la información a ICCAT, así como a una mejor ordenación de los recursos pesqueros de Liberia. Este proyecto se realizó como continuación del taller de creación de capacidad celebrado en 2017 y financiado por el JCAP, y concluyó a finales de 2020.

¹ El primer año del JCAP-2 corresponde al periodo de diciembre de 2019 a noviembre de 2020, mientras que el segundo año cubre el periodo entre diciembre de 2020 y noviembre de 2021.

2.2.2 Contratación de un experto para evaluar el sistema actual de base de datos de las pesquerías de Senegal y para proponer un modelo de mejora

Este proyecto tiene como objetivo evaluar el actual programa nacional de observadores de Senegal para la flota pesquera atunera industrial y su mejora. En junio de 2021 se lanzó una convocatoria de ofertas internacional. Actualmente se está realizando la selección del experto, con el objetivo de ofrecer un contrato a corto plazo. Se prevé que los resultados finales del proyecto estén disponibles en otoño de 2021.

2.3 Ayuda para la participación en las reuniones de ICCAT

En 2020/2021, debido al impacto de la COVID-19, el JCAP-2 no recibió ninguna solicitud para respaldar la participación de las CPC en las reuniones científicas de ICCAT.

2.4 Mejora de la creación de capacidad científica mediante másteres y/o formación de largo plazo en laboratorios de investigación

Aunque se presentaron varias propuestas respecto a másteres, el Comité directivo no aprobó ninguna para 2021.

Entre las distintas propuestas recibidas de creación de capacidad, el JCAP-2 acordó financiar las detalladas a continuación:

- La propuesta de Uruguay, que originalmente se presentó en 2020, pero se canceló debido a la pandemia de la COVID-19. La propuesta solicita el apoyo para que un joven científico viaje y permanezca en un laboratorio europeo desarrollando investigaciones sobre tiburones pelágicos, con aplicación directa sobre los objetivos del SCRS, lo que incluye la próxima evaluación de la tintorera. Esta iniciativa está prevista para otoño de 2021 si la situación de la COVID-19 mejora.
- Otra propuesta presentada por Senegal solicita el apoyo a un científico para que avance en la ciencia pesquera y los métodos de evaluación del stock. La Secretaría inició los contactos necesarios para buscar un anfitrión entre las instituciones de la UE que regularmente participan en las reuniones del SCRS. Al igual que en el caso de la propuesta anterior, esta creación de capacidad depende de la mejora de la pandemia, en particular con respecto a la posibilidad de acoger al estudiante en un laboratorio de la UE.

2.5 Organización de talleres y materiales didácticos para la total implementación de las medidas de conservación y ordenación y la mejora de datos

Por último, Brasil presentó otra propuesta sobre la ejecución de una ordenación efectiva, con el objetivo específico de:

- Creación de capacidad sobre la MSE para científicos, gestores y partes interesadas para las CPC en desarrollo hispano y luso parlantes. El curso n.º 1 tenía como objetivo proporcionar información general sobre la filosofía y los conceptos de la MSE, y provisionalmente se programó para celebrarse en línea entre el 4 y el 6 de agosto de 2021. El curso n.º 2 se centró en la implementación de los métodos MSE utilizando distintas herramientas y también se celebró en línea entre el 23 y el 27 de agosto de 2021. Estos dos primeros cursos fueron diseñados para un público de investigadores/científicos, desde la teoría hasta el pensamiento práctico. Esta propuesta también tiene una importante relevancia para los programas de MSE del SCRS, en particular para el stock de listado del Atlántico oeste. Los dos primeros cursos dirigidos a científicos se programaron en línea e incluían 50 solicitudes de 14 CPC diferentes de ICCAT. El curso n.º 3 está dirigido a gestores y ofrecerá una presentación de la filosofía, los conceptos y un estudio de caso, basado en los resultados iniciales observados y presentados en la última reunión de ICCAT sobre la MSE para el stock de listado occidental. Se facilitará más información sobre el curso en una fecha ulterior.

2.6 Otras actividades

Cabe señalar que, dado que uno de los propósitos del JCAP-2 es la recopilación y utilización de los datos para el trabajo científico de ICCAT, el JCAP-2 contribuyó al Programa de investigación sobre atún rojo para todo el Atlántico de ICCAT (GBYP). En consecuencia, el JCAP-2 también facilitó fondos con el fin de respaldar el programa de investigación del GBYP en 2020 y 2021, Fases 10 y 11 respectivamente. Además, desde que en 2020 los fondos del JCAP solo se aplicaran al proyecto en Liberia y el GBYP, el gobierno de Japón acordó con la Secretaría reasignar el saldo de los fondos del JCAP-2 en 2020 al Programa de marcado de túnidos tropicales del Atlántico (AOTTP) como una contribución voluntaria única para resolver de manera parcial el problema de flujo de efectivo del AOTTP.

3. Implementación del presupuesto

La contribución al JCAP-2 para el primer año ascendió a 116.632 € y para el segundo año financiero ascendió a 147.682 €. El Proyecto mantiene una contabilidad separada de sus cuentas, mientras que la gestión y el pago de los gastos del Proyecto los administra la Secretaría de ICCAT.

El saldo del presupuesto del JCAP-2, a 31 de agosto de 2021, se resume en la **Tabla 1** y se detalla en el **addendum 1 del apéndice 5**.

Tabla 1. Tabla resumen del presupuesto del JCAP-2.

1. Ingresos

Actual	JCAP-2 (dic. 2020- nov. 2021)
1. Contribución de Japón	147.682,00
2. Saldo del año anterior	0.00
Subtotal 1 & 2	147.682,00
3. Otros ingresos	-
Total	147.682,00

2. Gastos

Partida presupuestaria	JCAP-2 (dic. 2020 - nov. 2021)	
	A 31/08/2021	Cantidad comprometida (*)
Coordinación y administración	14.826,35	6.614,96
Viajes/reuniones	0,00	
Equipamiento	2.058,69	
Actividades del proyecto	73.135,31	49.614,69
<i>a) Programa de ordenación/datos</i>	11.460,00	11.460,00
<i>b) Programa/talleres de formación</i>	8.470,44	12.705,66
<i>c) Másteres/formación en laboratorios de investigación</i>	0,00	(**)
<i>d) Contribución al GBYP</i>	53.204,87	0,00
<i>e) Ayuda para viajes</i>	0,00	0,00
<i>f) Otros (**)</i>	0,00	25.449,03
Gastos financieros	284,36	1.147,64
Total	90.304,71	57.377,29
Saldo estimado al final del 2º año del JCAP-2 (dic. 2020-nov. 2021)		0,00

(*) Cantidad comprometida: gastos estimados que el JCAP-2 se ha comprometido a pagar posteriormente.

(**) Cantidad comprometida para usar en las actividades del proyecto c).

Addendum 1 del apéndice 5

Presupuesto (en euros) para el proyecto japonés de cinco años - JCAP 2

1. Ingresos

Partida presupuestaria	Subpartida	2018-2019 (JCAP 2-1)		2020-2021 (JCAP 2 - 2)		
		Presupuesto	Actual	Presupuesto	Presupuesto	Actual
1. Contribución de Japón		116.632,00	116.632,00	147.682,00	147.682,00	147.682,00
2. Saldo del año anterior		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Subtotal 1 y 2		116.632,00	116.632,00	147.682,00	147.682,00	147.682,00
3. Otros ingresos						-
Total		116.632,00	116.632,00	147.682,00	147.682,00	147.682,00

2. Gastos

Partida presupuestaria	Subpartida	2020-2021 (JCAP 2 - 2)				
		PRESUPUESTO REVISADO	JCAP 2-1	Presupuesto	PRESUPUESTO REVISADO	JCAP 2-2 (a 31/08/21)
1. Coordinación y administración	a) Coordinación		-	-	-	-
	b) Administración	17.700,00	17.461,44	21.000,00	21.000,00	14.826,35
	Administración		5.798,24	6.231,80	6.231,80	58,15
	Gastos generales 10 % (asistencia ICCAT)		11.663,20	14.768,20	14.768,20	14.768,20
	Subtotal 1	17.700,00	17.461,44	21.000,00	21.000,00	14.826,35
2. Viajes / reuniones	Viajes					
	Per Diem					
	Alojamiento		-	-	-	-
	Otros gastos					
Subtotal 2	-	-	-	-	-	
3. Equipamiento	Equipamiento	1.950,00	1.904,73	2.250,00	2.500,00	2.058,69
	Otros					

	Subtotal 3	1.950,00	1.904,73	2.250,00	2.500,00	2.058,69
4. Actividades	<i>a) Programa de ordenación/datos</i>	15.920,00	15.513,01		22.920,00	11.460,00
	Reestructuración y recuperación del Sistema estadístico en Liberia	15.920,00	15.513,01			
	Implementación de un nuevo Sistema para la recopilación de datos y la explotación de los informes de mareas de los observadores - Senegal				22.920,00	11.460,00
	<i>b) Programa/talleres de formación</i>	-	-		21.176,10	8.470,44
	Tres cursos de formación en MSE para la creación de capacidad en métodos MSE – Brasil			122.750,00	21.176,10	8.470,44
	<i>c) Másteres/formación en laboratorios de investigación</i>	-	-		-	-
	<i>d) Contribución al GBYP</i>	68.344,70	68.344,70		53.204,87	53.204,87
	<i>e) Ayuda para viajes</i>	-	-		-	-
	<i>f) Otros</i>	11.610,30	12.355,47		25.449,03	-
	Contribución voluntaria al AOTTP	11.610,30	12.355,47			
	Otros	-	-		25.449,03	-
	<i>e) Otros proyectos</i>					
	Subtotal 4	95.875,00	96.213,18	122.750,00	122.750,00	73.135,31
5. Gastos financieros	Cargos bancarios y cambio de divisas	1.107,00	1.052,65	1.682,00	1.432,00	284,36
<i>Subtotal 1 & 5</i>		<i>116.632,00</i>	<i>116.632,00</i>	<i>147.682,00</i>	<i>147.682,00</i>	<i>90.304,71</i>
6. Contingencias						
Total		116.632,00	116.632,00	147.682,00	147.682,00	90.304,71

DESVIACIÓN

-

57.377,29

2021

**SECRETARIAT'S REPORT TO THE
CONSERVATION AND MANAGEMENT
COMPLIANCE COMMITTEE (COC) /**

**RAPPORT DU SECRÉTARIAT AU COMITÉ
D'APPLICATION DES MESURES DE
CONSERVATION ET DE GESTION (COC) /**

**INFORME DE LA SECRETARÍA AL COMITÉ DE
CUMPLIMIENTO DE LAS MEDIDAS DE
CONSERVACIÓN Y ORDENACIÓN DE ICCAT (COC)**

**SECRETARIAT'S REPORT TO THE
ICCAT CONSERVATION AND MANAGEMENT COMPLIANCE COMMITTEE**

This report contains only those measures for which review by the Compliance Committee is warranted. In some cases, measures may have expired, but were in force for the review period under consideration (2020).

TRO – TROPICAL - BET - BIGEYE TUNA (*Thunnus obesus*); YFT – YELLOWFIN (*Thunnus albacares*); SKJ - SKIPJACK (*Katsuwonus pelamis*)

[19-02] Recommendation by ICCAT to replace Recommendation 16-01 by ICCAT on a multi-annual conservation and management programme for tropical tunas; and

[20-01] Supplemental Recommendation by ICCAT to amend the Recommendation 19-02 by ICCAT to replace Recommendation 16-01 by ICCAT on a Multi-annual Conservation and Management Programme for Tropical Tunas

Tropical Tuna Fishing Management Plans and FAD Management Plans

The details of the plans sent were made available electronically. No plan has been received from three CPCs with average catches over 1,000 t: Cabo Verde, Guinea Republic and the Philippines. The latter has indicated no ICCAT fisheries since 2014.

Quarterly/Monthly catches of tropical tuna: Table 1 shows the catches of tropical tuna in 2020 reported quarterly and monthly. The requirements are somewhat conflicting, with some CPCs obliged to make both quarterly and monthly, and in some cases, weekly reports. It is very difficult to collect and extract data in any meaningful way, due to the duplications involved. Paragraph 13 requires reporting of tropical tuna species, while paragraph 14 requires monthly reporting for purse seiners or longliners, increasing to weekly “when 80% of their catch limits have been caught”, although catch limits only apply to bigeye tuna and not to all tropical tuna species.

Paragraph 13 stipulates that *CPCs shall report quarterly to the Secretariat the amount of tropical tunas (by species) caught by vessels flying their flag, within 30 days of the end of the period during which the catches were made.* The Secretariat understands that this refers to all CPCs catching tropical tuna species.

Task 1 data for 2020 indicates that the following CPCs fished for tropical tunas, but no quarterly (or monthly) catch reports were received from these for 2020; Barbados, Cabo Verde, Côte d’Ivoire, Equatorial Guinea, Grenada, Guyana, Liberia, Namibia, Panama, Russia (very minor quantities of skipjack), São Tomé and Príncipe, and Venezuela.

Catch limits: For compliance with quotas/catch limits, please see the Compliance Annex (Appendix 4 to Annex 9 to the *Report for Biennial Period 2020-2021, Part II (2021), Vol. 1*). Note, as no agreement was reached on catch limits in 2020, these may be subject to discussion in Panel 1 and Compliance Committee.

List of authorised Tropical vessels: Please see www.iccat.int/en/vesselsrecord.asp. The list of vessels having fished the previous year was made available electronically.

On 20 September 2021, the ICCAT Record of Vessels contains 1107 vessels (decreased from 1126 in 2020) in its Tropical Vessel Registry List, with vessels from 29 CPCs.

The difference between 2018 and 2020 levels of FAD fishing effort by purse seiners was made available electronically.

Capacity management

Capacity management plans and declarations on expansion of capacity were made available electronically.

FAD management plans and steps undertaken to use non-entangling FAD

FAD management plans received in 2021 are available on the intersessional meeting document site. One updated plan, from Senegal, has been received since the intersessional meeting and was made available electronically.

	<i>FAD Management plan (2021) sent</i>	<i>ST-08 - FAD data (2020) sent</i>
Belize	✓	✓
Cabo Verde	No	✓
Curaçao	✓	✓
EU	✓	✓ (Some data sent late)
El Salvador	✓	✓
Ghana	✓	✓
Guatemala	✓	✓
Morocco	✓	✓
Panama	✓	✓
Senegal	✓	No
UKOT	No (sent in 2020)	✓

In addition, CPCs were required to send historical FAD data; during 2021 additional information was received from Belize, EU-Spain, El Salvador, Guatemala and Panama which was made available electronically and is also contained in Table 2 to Appendix 2 of the *2021 Secretariat Report on Statistics and Coordination of Research in the Report for Biennial Period, 2020-21 Part II (2021) – Vol. 4*.

Data and information collected from sampling programme:

Information from Port sampling as required by paragraph 43 of Rec. 16-01 has been submitted by Canada, Curaçao, EU-France, Morocco and Mexico.

Observer Programme

In 2020, the EU informed the Secretariat of some difficulties in embarking observers which was made available electronically. In 2021, the EU again informed of difficulties on one EU vessel as the observer disembarked for personal reasons and the vessel used a remote electronic monitoring instead. Their report on this was made available electronically.

SWO - SWORDFISH (*Xiphias gladius*)*[03-04] Recommendation by ICCAT relating to Mediterranean swordfish*

No specific reporting to the Secretariat is required other than through section 4 of Annual Reports. The Secretariat has nothing to report.

[16-05] Recommendation by ICCAT replacing the Recommendation [13-04] and Establishing a Multi-annual Recovery Plan for Mediterranean Swordfish

Compliance with quotas/catch limits: Please see Appendix 4 to Annex 9 to Report for Biennial Period 2020-2021, Part II (2021), Vol. 1.

ICCAT Record of Mediterranean Swordfish vessels: Authorised lists, received from five CPCs, have been published on the ICCAT website <https://www.iccat.int/en/VesselsRecord.asp>. The list of vessels fishing in 2020 was made available electronically.

List of authorised vessels for Mediterranean Albacore: As in 2020, two CPCs (European Union and Türkiye) submitted lists of authorised vessels in accordance with this Recommendation. This list is published on <https://www.iccat.int/en/VesselsRecord.asp>.

ICCAT Record of Authorised Ports: A total of 860 ports, from a total of six CPCs are published on <https://www.iccat.int/en/Ports.asp>. Algeria, European Union, Libya, Morocco, Tunisia and Türkiye.

Inspection agencies, inspectors and ships: Information has been received from the EU, Tunisia and Türkiye. Lists of agencies, means and inspectors as reported were made available electronically. A list of inspection vessels has been published on the ICCAT website. A summary of the inspection reports received has been included in **Table 2** together with the responses received from the flag CPCs concerned, and any with infractions were made available electronically.

SWO-MED fishing plans: Plans were received in 2021 from the following CPCs: Algeria, European Union, Morocco, Tunisia and Türkiye. These plans were discussed at the intersessional meeting of Panel 4 and were made available electronically.

Closures: Reports on the implementation of closure periods have been received from Algeria, European Union, Morocco, Tunisia and Türkiye and are contained in **Appendix 1** of this report.

Quarterly reports: The quarterly reports received from CPCs for 2020 are shown below, together with the totals from Task 1 and Compliance Tables. In most cases, totals are the same or differences are very minor, except in the case of the European Union, where totals differ slightly more substantially.

<i>CPC</i>	<i>2020 quota (t)</i>	<i>Catches in 1st quarter</i>	<i>Catches in 2nd quarter</i>	<i>Catches in 3rd quarter</i>	<i>Catches in 4th quarter</i>	<i>Total 2020</i>	<i>Task 1 2020</i>	<i>Compliance Tables</i>
Algeria	501.98	0.95	185.30	287.60	27.10	500.95	501.95	500.95
EU*	6763.35	0.00	1021.77	2736.00	929.91	4687.69	4865.5	4820.39
Morocco	952.79	110.00	724.70	46.30	70.00	951.00	951	951.00
Tunisia	919.68	0.00	214.55	545	158.37	917.92	917.92	917.92
Türkiye	402.49	21.01	179.30	173.00	28.60	401.91	402.4	402.40
Other CPCs	41.70							0
Egypt							4	0
Libya							22	0
Total	9581.99	131.96	2325.62	3787.90	1213.98	7459.47	7664.77	7592.66

* 2020 quota from compliance tables.

[17-02] Recommendation by ICCAT Amending the Recommendation for the Conservation of North Atlantic Swordfish, Rec. 16-03; and

[19-03] Recommendation by ICCAT amending the Recommendation 17-02 by ICCAT for the Conservation of North Atlantic Swordfish

Compliance with quotas/catch limits: Please see Appendix 4 to Annex 9 to Report for Biennial Period 2020-2021, Part II (2021), Vol. 1.

In accordance with paragraph 14 of Rec. 17-02, the following CPCs have included information in their Annual Reports on the maximum on board bycatch limit of N-SWO:

<i>CPC</i>	<i>Response</i>
Belize	Belize has established an onboard bycatch limit across the board for all species inclusive of northern swordfish. The bycatch limit established for vessels not authorized to fish this specie exclusively is 10 m/t. This quantity is accounted for in the overall allocation for Belize. However, we have no vessels that has reported any northern swordfish taken as bycatch.

China	China does not have vessels targeting N-SWO and S-SWO, all the SWO are caught as by-catch and every tropical longliner can by-catch SWO. In 2020, China has 103.95 t quotas of N-SWO and 350.05 t of S-SWO, we set catch limit for N-SWO and S-SWO for each longliner based on the TAC allocated to China according to Recommendations of N-SWO and S-SWO. Each vessel must strictly comply with the catch limit set for it.
Curaçao	Curacao does not have Authorization vessels fishing Swordfish. But Curacao has a limit for by catch on swordfish. Complied with Rec. 16-04.
European Union	Depending on the EU-Member state, bycatch limits may differ. Additional details are included in the Annual Report.
France (SPM)	Regarding the application of paragraph 14 of Rec. 16-03, paragraph 11 of Rec. 17-02: the vessel ATLANTIC ODYSSEY does not catch swordfish and North Atlantic albacore as bycatch but as target species.
Senegal	5%
St Vincent & Grenadines	St. Vincent and the Grenadines vessels are authorised to catch N. Atl. SWO
United Kingdom	The bycatch limit for N. SWO in Bermuda is 11.6 t. The total N-SWO caught in 2020 was within the 35 t quota for UKOTs.
United States of America	The United States does not authorize vessels to fish for or retain N-SWO without a permit.
Venezuela	Only swordfish (<i>Xiphias gladius</i>) measuring a minimum size of 125 cm MILH and weighing more than 25 kg can be caught; in accordance with Art.12 of the Administrative Provision mentioned. Within the framework of the ICCAT Recommendations for billfish recovery, this national legislation has been adapted and is in the process of been signed for its publication.
Chinese Taipei	Since the domestic legal framework restricts each vessel's fishing area and prohibits any vessel from operating beyond its authorized area, no fishing vessel is allowed to fish N-SWO in the North Atlantic Ocean without such an authorization.

N-SWO fishery management/development plans: Updated versions received were made available electronically. Re-submission is no longer required if there have been no changes to previous plans.

Specific authorisation for N. SWO vessels: Twelve CPCs currently have authorised vessels of 20m or greater with specific authorisations for N. SWO.

Three CPCs with quota currently have no vessels (of 20m or over) on the ICCAT Record of Vessels authorised to catch N. SWO: Barbados, Mexico, UK.

Compliance with quotas/catch limits: Please see Appendix 4 to Annex 9 to *Report for Biennial Period 2020-2021, Part II (2021), Vol. 1.*

[17-03] Recommendation by ICCAT Amending the Recommendation for the Conservation of South Atlantic Swordfish, Rec. 16-04

Specific authorisation for S. SWO vessels: Twelve CPCs have authorised vessels of 20m or greater with specific authorisations for S. SWO.

Six CPCs with quota currently have no vessels (of 20m or over) on the ICCAT Record of Vessels authorised to catch S. SWO: Angola, Ghana, São Tomé and Príncipe, UK, Uruguay and USA.

In accordance with Rec. 17-03, paragraph 9, the following CPCs have included information in their Annual Reports as follows:

CPC	Response
Belize	Belize has established an onboard bycatch limit across the board for all species inclusive of southern swordfish. The bycatch limit established for vessels not authorized to fish this specie exclusively is 10 m/t. This quantity is accounted for in the overall allocation for Belize. However, we have no vessels that has reported any southern swordfish taken as bycatch.

China	China does not have vessels targeting N-SWO and S-SWO, all the SWO are caught as by-catch and every tropical longliner can by-catch SWO. In 2020, China had 103.95 t quotas of N-SWO and 350.05 t of S-SWO. We set catch limits for N-SWO and S-SWO for each longliner based on the TAC allocated to China according to Recommendations of N-SWO and S-SWO. Each vessel must strictly comply with the catch limit set for it.
Curaçao	Curaçao came to an agreement with the vessels on 10 tons maximum bycatch.
EU	Depending on the EU-Member State, by-catch limits may differ. Additional details are included in the Annual Report.
Senegal	5%
St. Vincent & the Grenadines	St. Vincent and the Grenadines does not have a quota for S. Atl. SWO.
United Kingdom	No S-SWO caught in UKOTs in 2020. In St Helena, SWO caught in rod-and-reel fishery are released alive.
United States of America	The United States does not authorize vessels to fish for or retain S-SWO without a permit.
Chinese Taipei	Since the domestic legal framework restricts each vessel's fishing area and prohibits any vessel from operating beyond its authorized area, no fishing vessel is allowed to fish S. SWO in the South Atlantic Ocean without such an authorization.
Guyana	Guyana is working on a national plan of action for the tuna fishery.

Compliance with quotas/catch limits: Please see Appendix 4 to Annex 9 to *Report for Biennial Period 2020-2021, Part II (2021), Vol. 1.*

ALB - ALBACORE (*Thunnus alalunga*)

[16-06] Recommendation by ICCAT on a Multi-annual Conservation and Management Program for North Atlantic Albacore

No specific reporting to the Secretariat is required other than through section 4 of Annual Reports.

In accordance with Rec. 16-06, paragraph 11, the following CPCs have included information in their Annual Reports on the maximum on board by-catch limit of N-ALB:

CPC	Response
Belize	Belize has established an onboard bycatch limit across the board for all species inclusive of northern albacore. The bycatch limit established for vessels not authorized to fish this specie exclusively is 10 m/t. This quantity is accounted for in the overall allocation for Belize. However, we have no vessels that has reported any northern albacore taken as bycatch.
China	China does not have vessels targeting NALB and SALB, all the ALB are caught as bycatch and every tropical longliner can by-catch ALB. In 2020, China has 265 t of NALB and 250 t of SALB, we set catch limit for NALB and SALB for each longliner based on the TAC allocated to China according to NALB and SALB Recommendations. Each vessel must strictly comply with the catch limit set for it.
Curaçao	Res. 16-06 Limit bycatch on NALB we agree with the vessels on 50 ton.
EU	Depending on the EU-Member state, bycatch limits may differ. Additional details are included in the Annual Report.
France (SPM)	Regarding the application of paragraph 14 of Rec. 16-03, paragraph 11 of Rec. 17-02: the vessel ATLANTIC ODYSSEY does not catch swordfish and North Atlantic albacore as bycatch but as target species.
Senegal	None
SVG	St. Vincent and the Grenadines vessels are authorised to catch NALB.
UK.OT	The bycatch limit for NALB in Bermuda is 71.6 t. The total NALB caught in 2020 was within the 215 t quota for UKOTs.

USA	The United States does not authorize vessels to fish for or retain NALB without a permit.
Venezuela	Venezuela does not account for a fishery that targets albacore (<i>T. alalunga</i>). However, as shown in Task 1 (nominal catches) Venezuela has applied discard measures for this species since 2014. Catches shall be discarded, and the information recorded in logbooks to show its compliance with international provisions regarding management and conservation of resources.
Chinese Taipei	Since the domestic legal framework restricts each vessel's fishing area and prohibits any vessel from operating beyond its authorized area, no fishing vessel is allowed to fish NALB in the North Atlantic Ocean without such an authorization.

[16-07] Recommendation by ICCAT on the Southern Albacore Catch Limits for the Period 2017 to 2020

List of authorised vessels: At the time of writing, thirteen CPCs and one NCP with vessels chartered to a CPC had vessels authorised to fish for southern albacore. The list is included in the ICCAT Record of Vessels at: <https://www.iccat.int/en/VesselsRecord.asp>

In accordance with paragraph 11 of Rec. 16-07, the following CPCs have included information in their Annual Reports on maximum on board bycatch limit of S-ALB:

CPC	Response
Belize	Belize has established an onboard bycatch limit across the board for all species inclusive of southern albacore. The bycatch limit established for vessels not authorized to fish this species exclusively is 10 m/t. This quantity is accounted for in the overall allocation for Belize. However, we have no vessels that has reported any southern albacore taken as bycatch.
China	China does not have vessels targeting NALB and SALB, all the ALB are caught as bycatch and every tropical longliner can by-catch ALB. In 2020, China has 265 t of NALB and 250 t of SALB, we set catch limit for NALB and SALB for each longliner based on the TAC allocated to China according to NALB and SALB Recommendations. Each vessel must strictly comply with the catch limit set for it.
Curaçao	Res. 16-07 Limit bycatch on NALB we agree with the vessels on 50 ton.
EU	Depending on the EU-Member state, bycatch limits may differ. Additional details are included in the Annual Report.
Senegal	None
SVG	St. Vincent and the Grenadines vessels are authorised to catch SALB.
USA	The United States does not authorize vessels to fish for or retain SALB without a permit.
Chinese Taipei	Since the domestic legal framework restricts each vessel's fishing area and prohibits any vessel from operating beyond its authorized area, no fishing vessel is allowed to fish SALB in the South Atlantic Ocean without such an authorization.

[17-05] Recommendation by ICCAT Establishing Management Measures for the Stock of Mediterranean Albacore

BFT - BLUEFIN TUNA (*Thunnus thynnus*)

[06-07] Recommendation by ICCAT on Bluefin Tuna Farming

ICCAT Record of FFBS: The ICCAT Record of farms, currently containing 63 farms, is published on the ICCAT website: <https://www.iccat.int/en/Ffb.asp> Annual lists/authorisations are not required. Many of the farms listed as authorised to operate on the ICCAT website do not participate in the ICCAT Regional Observer Programme (ROP-BFT).

[16-24] *Guidelines for preparing the eastern Atlantic and Mediterranean Bluefin Tuna Fishing, Inspection and Capacity Management Plans*

Fishing, Inspection and Capacity Management Plans were received within the deadline and following the adopted Guidelines, from all CPCs with a quota for E-BFT. All plans were endorsed and can be found attached to the [Report of the Intersessional Meeting of Panel 2](#).

[17-06] *Recommendation by ICCAT for an interim conservation and management plan for Western Atlantic bluefin tuna*

Monthly catch reports: Please see **Table 7** for a summary of reports received during the year. The reported amounts continue to be published on the password protected area of the ICCAT website.

Compliance with quotas/catch limits: Please see Appendix 4 to Annex 9 to *Report for Biennial Period 2020-2021, Part II (2021), Vol. 1*.

[19-04] *Recommendation by ICCAT amending the Recommendation 18-02 establishing a multi-annual management plan for bluefin tuna in the eastern Atlantic and the Mediterranean and*

[20-07] *Recommendation by ICCAT amending Recommendation 19-04 establishing a multi-annual management plan for bluefin tuna in the eastern Atlantic*

Compliance with quotas/catch limits: Please see Appendix 4 to Annex 9 to *Report for Biennial Period 2020-2021, Part II (2021), Vol. 1*.

Fishing Plans: Plans were received within the deadline and, following requests for clarification, were all endorsed by Panel 2 (see Ref. 16-24 above).

Joint fishing operations: 26 Joint fishing operations (JFO) were reported for 2021. The Secretariat received the necessary information five days before the JFOs. The information has been posted on the ICCAT webpage: <https://www.iccat.int/en/JFO.asp> and the same information has been registered in the eBCD system. The shortened deadline makes it difficult to get full information to the ROP observers in time for their embarkation. In addition, the current system does not allow for any JFOs to be entered without information on farming destination.

Request for clarification: Are JFOs only allowed when the fish is destined for farming, or should the "destination farm" field be made optional?

VMS

This year, up to 2 October 2021, a total of 2,012,674 VMS messages have been received (in calculating this total, the messages that the systems identifies as port positions have not been taken into account). In comparison with the same period last year, 170,813 fewer messages have been received or approximately a decrease of 8.5%. Over the same period this year, 983 vessels have been active (as in the criterion for messages, active vessels are considered to be those that have transmitted at least one message with an out of port position), which is 24 vessels more than last year, i.e. an increase of approximately 2.4%.

This year, no messages have been received from unknown vessels, i.e. not registered on the ICCAT List of Vessels.

For more details regarding VMS messages transmitted, please see **Tables 4, 5 and 6**.

Weekly catch reports: Please see **Table 8**.

Farming reports/caging declarations/carry over of caged fish

According to the declarations received at the Secretariat, no caging took place after 22 August 2021. Carry-over of caged fish was reported by EU, Tunisia and Türkiye, as shown in **Table 9**.

ICCAT Record of BFT Catching / BFT Other vessels: Authorised lists were published on the ICCAT website <https://www.iccat.int/en/VesselsRecord.asp>. There was a retroactive registry of one Liberian EBFT Other vessels, and one retroactive extension of fishing season for one EU artisanal vessel.

Information on the list of vessels fishing in 2020 was made available electronically.

Authorised Port lists: There are currently 671 ports on the ICCAT Record authorised for landing and/or transshipment for eastern Atlantic and Mediterranean bluefin tuna, published on <https://www.iccat.int/en/Ports.asp>.

Trap lists: There are currently 32 traps on the ICCAT Record authorised to catch eastern Atlantic and Mediterranean bluefin tuna: <https://www.iccat.int/en/Traps.asp>.

Fishery closure: In accordance with paragraph 75, CPCs have informed of their date of quota utilisation as follows:

CPC	Date on which entire quota of EBFT has been utilized
Albania	25/06/2021
Algeria	10/07/2021
China	30/11/2020
Egypt	24/06/2021
European Union	Not applicable, total quota not fully utilised at time of reporting
Iceland	Not applicable, total quota not fully utilised at time of reporting
Japan	24/12/2020
Korea	Not applicable, total quota not fully utilised at time of reporting
Libya	08/07/2021
Morocco	18/10/2021
Norway	Not applicable, total quota not fully utilised at time of reporting
Syria	Not applicable because Syria did not utilize its quota of bluefin tuna
Tunisia	26/06/2021
Türkiye	21/06/2021
Chinese Taipei	Not applicable, no BFT fishery

Inspection reports under Joint Inspection Scheme and list of agencies and inspectors' names: Please refer to **Table 3** for the list of BFT inspection reports submitted by EU, Tunisia and Türkiye. Copies of reports submitted with infractions were made available electronically. The list of agencies, means and the inspectors' names received from EU, Tunisia and Türkiye were also made available electronically.

Request from the Secretariat: It would be helpful if any inspection reports which contain ICCAT infringements could be submitted as they are issued, as well as the date on which they sent the report to the flag State, rather than being sent with the complete batches at the end of the season.

Implementation Reports: As the Secretariat had requested information in 2020, no request was made in 2021 as the report is required biennially.

Observer Programmes: As the requirements and procedures for the submission of information was not developed by the Commission by 2009, as required by Recommendations, information from national observer programmes is included in regular scientific submissions. Some CPCs also submit national observer reports, but these may contain confidential information and are not distributed. For information on the Regional Observer Programme for Eastern Atlantic and Mediterranean bluefin tuna, please see Appendix 2 (ROP implementation) to the *Secretariat Report to the Permanent Working Group for the Improvement of ICCAT Statistics and Conservation Measures (PWG) in the Report for Biennial Period, 2020-21 Part II (2021) – Vol 4*, and **Appendix 2** (PNCs) and **Appendix 3** (Alternative measures) to this report.

Intra-farm transfers and random controls

Paragraph 103 of Rec. 19-04 requires that random control measures be undertaken by the farming CPC authorities on bluefin tuna in farm cages between the time of completion of caging operations and the first caging of the following year and that CPCs fix a minimum percentage of fish to be controlled, which shall be reflected in its control plan referred to under paragraph 14 of this Recommendation. The results of those checks shall be communicated to ICCAT in April of the year following the corresponding quota period.

The following information was submitted by farming CPCs in 2021:

<i>CPC</i>	<i>Data reported</i>
EU	Reports on intra farm transfers and random controls from EU-Croatia, EU-Spain and EU-Malta
Morocco	Report on random control
Tunisia	Report on intra farm transfers and random controls
Türkiye	Reports on random controls + stereoscopic data

As the level of confidentiality of these reports was not clear to the Secretariat, the CPCs concerned were asked and we received the following responses:

EU: Believe the data to be confidential

Morocco: No response to the question on confidentiality

Türkiye: Confirmed that the information sent is *not* confidential

Tunisia: Indicated that the information could be made available to the SCRS

Request for clarification: Rec. 19-04 requires that the information be submitted to the Secretariat. Guidance on what the Secretariat is expected to do with these reports, for which there is no standard format or indication of expected content is sought.

BIL - BILLFISHES: Blue marlin (*Makaira nigricans*), White marlin (*Tetrapturus albidus*), Sailfish (*Istiophorus albicans*), Spearfish (*Tetrapturus pfluegeri* and *T. belone*)

[19-05] Recommendation by ICCAT to establish rebuilding programs for blue marlin and white marlin/roundscale spearfish

For compliance with quotas/catch limits, please see Appendix 4 to Annex 9 to *Report for Biennial Period 2020-2021, Part II (2021), Vol. 1*. For other information, please refer to Rec. 18-05 below.

[16-11] Recommendation by ICCAT on Management Measures for the Conservation of Atlantic Sailfish

If the total catch of either stock of Atlantic sailfish exceeds in any year the level corresponding to 67% of the average estimate of their Maximum Sustainable Yield (i.e. 1,271 t for the eastern stock and 1,030 t for the western stock), the Commission shall review the implementation and effectiveness of this Recommendation. The total catches, are shown below:

Task 1 data (including SCRS estimates):

<i>Sailfish</i>	2017	2018	2019	2020
ATE	1648	935	2015	1182
ATW	1245	1519	1361	1152

Task 1 data (reported data only):

<i>Sailfish</i>	2017	2018	2019	2020
ATE	1648	933	2015	830
ATW	1245	1517	1361	870

Task 1 reporting obligations are reviewed under Rec. 11-15. The Recommendation requires CPCs beginning in 2017, to describe their data collection programmes and steps taken to implement this Recommendation in their Annual Reports. These reports are included in the Billfish Check Sheet (see Rec. 18-05 below).

[18-05] Recommendation by ICCAT on Improvement of Compliance Review of Conservation and Management Measures regarding Billfish Caught in the ICCAT Convention Area

Updated or new Billfish Check Sheets were received this year from 44 CPCs. The following CPCs did not provide one in 2021: Angola, Bolivia, Gambia, Grenada, Guinea-Bissau, Guinea Republic, Liberia, Mauritania, Nicaragua, Panama, São Tomé e Príncipe, Sierra Leone and Venezuela.

Despite this requirement being obligatory for all CPCs, no Check Sheets have ever been received (including previous years) from Angola, The Gambia, Grenada, Guinea-Bissau, Guinea Republic, Mauritania, Nicaragua, Panamá, São Tomé e Príncipe, or Venezuela

Algeria, Norway and Türkiye had previously requested exemption from this requirement in accordance with the procedures established, but the SCRS considered that the guidelines for granting exemptions should be further developed and reviewed. The reporting requirement therefore will remain in force for all CPCs until further review.

BYC - BYCATCH SPECIES

[04-10] Recommendation by ICCAT concerning the conservation of sharks caught in association with fisheries managed by ICCAT

For information reported, please see Rec. 18-06 below.

[07-06] Supplemental Recommendation by ICCAT concerning sharks

For information reported, please see Rec. 18-06 below.

[07-07] Recommendation by ICCAT on reducing incidental bycatch of seabirds in longline fisheries

Please see Rec. 11-09 below. The Secretariat reiterates its suggestion that these two Recommendations be combined.

[09-07] Recommendation by ICCAT on the conservation of thresher sharks caught in association with fisheries in the ICCAT Convention area

For information reported, please see Rec. 18-06 below.

[10-06] Recommendation by ICCAT on Atlantic shortfin mako sharks caught in association with ICCAT fisheries

For information reported, please see Rec. 18-06 below.

[10-07] Recommendation by ICCAT on the conservation of oceanic whitetip sharks caught in association with fisheries in the ICCAT Convention area

For information reported, please see Rec. 16-13 / 18-06 below.

[10-08] Recommendation by ICCAT on Hammerhead Sharks (family Sphyrnidae) caught in Association with Fisheries Managed by ICCAT

For information reported, please see Rec. 16-13 / 18-06 below.

[10-09] Recommendation by ICCAT on the Bycatch of Sea Turtles in ICCAT Fisheries

Various collaborative efforts to assemble and analyse observer shark, seabird and sea turtle bycatch data are active within the SCRS (see 2021 Secretariat Report on Statistics and Coordination of Research in the Report for Biennial Period, 2020-21 Part II (2021) – Vol. 4). It should be noted that the applicability of the requirements relating to the maximisation of survival of sea turtles is not dependent on the extent of interactions; i.e. this should be implemented by all those with a purse seine and/or longline fishery. In a few cases, it remains unclear from reporting whether the measures have been implemented in a legally binding way, although improvement has been noted over previous years. It is recommended that CPCs cite the relevant domestic legislation in their Annual Reports to avoid such uncertainty.

[11-08] Recommendation by ICCAT on the conservation of silky sharks caught in association with ICCAT fisheries

For information reported, please see Rec. 18-06 below.

[11-09] Supplemental Recommendation by ICCAT on reducing incidental by-catch of seabirds in ICCAT longline fisheries

Seabird incidental by-catch is included in the 2021 Secretariat Report on Statistics and Coordination of Research in the Report for Biennial Period, 2020-21 Part II (2021) – Vol. 4. Mitigation measures and other actions reported by CPCs in 2021 are shown below:

CPC	Night setting with minimum deck lighting	Bird-scaring lines (tori lines)	Line weighting	Status of NPOA on seabirds	Comments
Algeria	Longline fishing takes place at night using small longliners. Minimum illumination is used without interfering with navigation and maritime safety.	Since the majority of vessels in artisanal fishing measure less than 15m, they should be exempt from this device.	The lines are tested before being introduced in the water however there is no information on the weight deployed on the branch line.	No plan has been implemented, only a monitoring device as well as awareness campaigns.	
Costa Rica	Not applicable as there is no interaction with sea birds in fishing activities of the artisanal fleet.	Not applicable as there is no interaction with sea birds in fishing activities of the artisanal fleet.	Not applicable as there is no interaction with sea birds in fishing activities of the artisanal fleet.	Not applicable as there is no interaction with sea birds in fishing activities of the artisanal fleet.	
EU-Malta	Night setting is generally not applied for most surface longline and bottom longline operations.	Not applied.	Line weighting utilised in bottom longlines but generally not in surface longlining.	No national plan of action is currently into place.	

Japan	Yes	Yes	Yes	In place	
Korea	No	Yes	Yes	In place	
South Africa	Yes	Yes	Yes	Published in 2008 and is currently under review.	
Türkiye	Partly Implemented	No legal obligation exists, implemented on voluntary basis.	No legal obligation exists, implemented on voluntary basis.	<p>- There are project initiatives undertaken by various bodies aiming to create the basis for an inventory of Marine Important Bird Areas (IBAs) and to train staff and volunteers on seabird research and conservation methods.</p> <p>- Ministry of Agriculture and Forestry (General Directorate of Fisheries and Aquaculture) has initiated a far-reaching programme aiming to take out the outspread “ghost nets” and ghost fishing at the principal coastal water sites of Türkiye.</p> <p>- During the implementation phase of the Project of “Cleansing of Seas from Abandoned Fishing Nets”, so far 610 locations and 70.000.000 m² inland water and marine areas have been dredged and a total of 460.000 m² fishnets and 5,000 pieces of pots and similar fishing gears have been extracted from sea within the period 2014-2021.</p>	

In 2019, the Secretariat, in consultation with the Chair of Panel 4, proposed a measure combining Rec. 11-09 and Rec. 07-07 in order to streamline compendium and facilitate compliance. Understanding the difficulties in dealing with such a wide variety of issues in an on-line setting, the Commission may wish to further discuss this draft in 2022.

[11-10] Recommendation by ICCAT on information collection and harmonization of data on by-catch and discards in ICCAT fisheries.

Please see Rec. 16-14 and the 2021 Secretariat Report on Statistics and Coordination of Research in the Report for Biennial Period, 2020-21 Part II (2021) – Vol. 4 for information relating to this Recommendation.

[13-11] Recommendation by ICCAT amending Recommendation 10-09 on the by-catch of sea turtles in ICCAT fisheries

See Rec. 10-09 above. To avoid possible redundancies, the Secretariat suggest the Commission consider combining these two measures into one.

[14-06] Recommendation by ICCAT on shortfin mako caught in association with ICCAT fisheries

For information reported, please see Rec. 16-13 below.

[15-06] Recommendation by ICCAT on porbeagle caught in association with ICCAT fisheries

For information reported, please see Rec. 16-13 below. Catches have not exceeded 2004 levels in any year.

[19-07] Recommendation by ICCAT amending the Recommendation 16-12 on management measures for the conservation of the North Atlantic blue shark caught in association with ICCAT fisheries

In accordance with paragraph 3 b) if in any year the total catches of the North Atlantic blue shark exceed the TAC of 39,102 t, the Commission shall review the implementation of these measures. The total catch of North Atlantic blue shark in 2020 was 20,827 t, which is below the TAC.

[19-08] Recommendation by ICCAT on management measures for the conservation of South Atlantic blue shark caught in association with ICCAT fisheries

Please see Shark Check Sheets (**Appendix 4**) for implementation of this measure.

[17-08] Recommendation by ICCAT on the conservation of North Atlantic stock of shortfin mako caught in association with ICCAT fisheries; and

[19-06] Recommendation by ICCAT on the conservation of North Atlantic stock of shortfin mako caught in association with ICCAT fisheries

Please see Shark Check Sheets (**Appendix 4**) for implementation of this measure.

[18-06] Recommendation by ICCAT to Replace Recommendation 16-13 on Improvement of Compliance Review of Conservation and Management Measures Regarding Sharks Caught in Association with ICCAT Fisheries

Forty-four CPCs submitted new or updates to the Shark Check Sheets in 2021 to include the implementation of new measures. The list is contained in **Appendix 4**.

Algeria, Honduras, Norway and Uruguay had requested exemption from this requirement in accordance with the procedures established, but the SCRS considered that the guidelines for granting exemptions should be further developed. The reporting requirement therefore will remain in force for all CPCs until further review.

MONITORING AND COMPLIANCE:

GEN - GENERAL ISSUES

[94-09] Resolution by ICCAT on compliance with the ICCAT conservation and management measures (including Addendum)

The Secretariat has nothing to report at this time.

[96-14] Recommendation by ICCAT regarding compliance in the bluefin tuna and North Atlantic swordfish fisheries

Information on compliance with minimum size regulations is reported through Appendix 4 to Annex 9 to *Report for Biennial Period 2020-2021, Part II (2021), Vol. 1.*

[96-15] Resolution by ICCAT on large-scale pelagic driftnets

Please see Rec. 08-09 for more information.

[97-01] Recommendation by ICCAT to improve compliance with minimum size regulations

Information on compliance with minimum size regulations is reported through Appendix 4 to Annex 9 to *Report for Biennial Period 2020-2021, Part II (2021), Vol. 1.*

[97-08] Recommendation by ICCAT regarding compliance in the South Atlantic swordfish fishery

The Secretariat has nothing to report at this time.

[97-11] Recommendation by ICCAT on transshipments and vessel sightings; replaced by Recommendation [19-09] by ICCAT on vessel sightings

Information was made available electronically and is contained in Appendix 3 to Annex 10 to *Report for Biennial Period 2020-2021, Part II (2021), Vol. 1.*

[98-11] Recommendation by ICCAT concerning the ban on landings and transshipments of vessels from non-Contracting Parties identified as having committed a serious infringement

The Secretariat has nothing to report at this time.

[00-14] Recommendation by ICCAT regarding compliance with management measures which define quotas and/or catch limits

CPCs have implemented Rec. 00-14, and through the form CP13 have reported their underages/overages for the species under quota/catch limit management. These are presented in Appendix 4 to Annex 9 to *Report for Biennial Period 2020-2021, Part II (2021), Vol. 1.*

[01-12] Recommendation by ICCAT regarding the temporary adjustment of quotas

Authorised adjustments are contained in various Recommendations and reflected in Appendix 4 to Annex 9 to *Report for Biennial Period 2020-2021, Part II (2021), Vol. 1.*

[01-18] Resolution by ICCAT further defining the scope of IUU fishing

The Secretariat has nothing to report at this time.

[03-12] Recommendation by ICCAT concerning the duties of Contracting Parties and Cooperating non-Contracting Parties, Entities or Fishing Entities in relation to their vessels in the ICCAT Convention area

The Secretariat has nothing to report at this time.

[03-13] Recommendation by ICCAT concerning the recording of catch by fishing vessels in the ICCAT Convention area

The Secretariat has nothing to report at this time.

[03-16] Recommendation by ICCAT to adopt additional measures against illegal, unreported and unregulated (IUU) fishing

The Secretariat has nothing to report at this time.

[06-13] Recommendation by ICCAT Concerning Trade Measures

Completed forms containing information on imports and landings were submitted in accordance with this measure within the deadline by China, EU-Malta, Egypt, Japan, Korea, Trinidad & Tobago, Tunisia, Türkiye and Chinese Taipei. The information submitted by CPCs was made available electronically.

[06-14] Recommendation by ICCAT to Promote Compliance by Nationals of Contracting Parties, Cooperating Non-Contracting Parties, Entities or Fishing Entities with ICCAT Conservation and Management Measures

The Secretariat has nothing to report at this time.

[07-08] Recommendation by ICCAT concerning data exchange format and protocol in relation to the Vessel Monitoring System (VMS) for the bluefin tuna fishery in the ICCAT Convention area

The Secretariat has nothing to report at this time.

[08-09] Recommendation by ICCAT to establish a process for the review and reporting of compliance information

The information submitted by NGOs, together with the responses to date, was made available electronically.

[11-11] Recommendation by ICCAT to Clarify the Application of Compliance Recommendations and for Developing the Compliance Annex

Compliance Tables are contained in Appendix 4 to Annex 9 to *Report for Biennial Period 2020-2021, Part II (2021), Vol. 1*.

[11-15] Recommendation by ICCAT on Penalties Applicable in Case of non-Fulfilment of Reporting Obligations

Following the 2020 Commission decision making process, prohibition was imposed on Costa Rica, Grenada, The Gambia, Guinea-Bissau. The Secretariat is pleased to report that the prohibition has since been lifted from Grenada, as they sent their data in March 2021.

No Task 1 statistics for 2020 were received during 2021 from Angola, Costa Rica, Gabon, Guinea-Bissau, Sierra Leone, as shown in **Appendix 5**. It should be noted that of these, Angola currently has 2 vessels of 20 m or greater on the ICCAT Record, although these do not have any species-specific authorisations and hence target species is unknown. In addition, some data or confirmation of zero catches (white cells in **Appendix 5**) are missing from the Côte d'Ivoire, European Union, The Gambia, Guinea Equatorial and Suriname.

A history of prohibitions applied is contained was made available electronically.

[18-08] Recommendation by ICCAT on establishing a list of vessels presumed to have carried out Illegal, Unreported and Unregulated fishing activities

The information gathered by the Secretariat during 2021 is presented in Appendix 3 to Annex 10 to *Report for Biennial Period 2020-2021, Part II (2021), Vol. 1*. It should be noted that the current system of cross listing poses some serious challenges to ensure accuracy of information, as there is no standard presentation for the information from the RFMOs involved.

[12-07] Recommendation by ICCAT for an ICCAT Scheme for Minimum Standards for Inspection in Port (Replaced by [18-09] Recommendation by ICCAT On Port State Measures to Prevent, Deter and Eliminate Illegal, Unreported and Unregulated Fishing)

Information on contact points for AREP and receipt of reports is published on the password protected area of the ICCAT website under <https://www.iccat.int/en/portinspection.html>, as well as any infringements reported, and the actions taken. In some cases, it is not clear from the reports if infringements have taken place, and if/when these infringements relate to ICCAT requirements:

Request from the Secretariat: In order to ensure correct implementation of the requirement for CPCs to submit inspection reports which contain ICCAT infringements for inclusion on the ICCAT website, it would be helpful if the CPCs submit a summary of the relevant information for publication, as well as the date on which they sent the report to the Flag State.

Rec. 18-09 provides that the submission of inspection reports in which no infraction has been found is voluntary. A summary of reports received is contained **Table 3**. Those with possible infringements, together with the responses received were made available electronically.

Reporting of designated ports under Rec. 18-09

The ICCAT Record of Ports into which foreign vessels may enter is published on the ICCAT website at <https://www.iccat.int/en/Ports.asp>.

[13-13] Recommendation by ICCAT concerning the Establishment of an ICCAT Record of Vessels 20 meters in Length Overall or Greater Authorized to Operate in the Convention area

See also Rec. 14-10 below for issues of retroactive reporting. At the time of writing, no IMO numbers were missing from any vessels of 20m or greater (unless exempt, e.g. wooden or non-commercial vessels).

Updates to internal action reports (presented in the form CP10) were received from Belize, Curaçao and Ghana. These were made available electronically.

[13-14] Recommendation by ICCAT on vessel chartering

The chartering summary reports are contained in **Appendix 6** and the table summarizing the chartering arrangements reported in **Table 10**. Some difficulties remain in receiving coherent information from both parties involved in a timely manner. The new reporting form was published in 2021 and improved bilateral coordination has been noted to some extent.

[14-07] Recommendation by ICCAT on access agreements

Updates relating to ongoing Access Agreements were received from the European Union, Morocco and Suriname since the last Commission meeting. Some of the agreements reported in previous years were multi-annual and are still ongoing. Liberia has included in its Annual Report information on catches taken by foreign flagged vessels in their waters under such ongoing agreements. The full list of Access Agreements was made available electronically.

In order to avoid any confusion with Task 1 reporting, the Secretariat published a revised reporting form for submitting information on Access Agreements; both for the Agreement itself and for the catches made under such agreement (see CP39) in 2020.

[14-09] Recommendation by ICCAT amending Recommendation 03-14 concerning minimum standards for the establishment of a vessel fishing monitoring system in the ICCAT Convention area (Replaced by [18-10] Recommendation by ICCAT Concerning Minimum Standards for Vessel Monitoring Systems in the ICCAT Convention Area)

The current Recommendation does not contain any direct reporting requirements. For compliance issues with the implementation of VMS, please refer to Rec. 19-04.

[14-10] Recommendation by ICCAT to Harmonize and Guide the Implementation of ICCAT Vessel Listing Requirements

Retroactive submissions were noted above in the tropical tuna vessel list (Curaçao) and EBFT-other vessel list (Liberia). These retroactive submissions involved vessels of 20 m or greater.

[15-09] Resolution by ICCAT Establishing Guidelines for the Implementation of the Recommendation 11-15 by ICCAT on Penalties Applicable in the Case of Non-Fulfilment of Reporting Obligations

Please see Rec. 11-15 above.

[16-14] Recommendation by ICCAT to Establish Minimum Standards for Fishing Vessel Scientific Observer Program

Several CPCs have indicated difficulties in implementing scientific observer programmes. A summary of CPC's observer programmes can be found in *2021 Secretariat Report on Statistics and Coordination of Research in the Report for Biennial Period, 2020-21 Part II (2021) – Vol. 4*.

[16-15] Recommendation by ICCAT on Transhipment

Carrier vessels and associated LPLVs are published on the ICCAT website in the ICCAT Record of Vessels at <https://www.iccat.int/en/VesselsRecord.asp>.

Appendix 1 to the *Secretariat Report to the Permanent Working Group for the Improvement of ICCAT Statistics and Conservation Measures (PWG) in the Report for Biennial Period, 2020-21 Part I (2020) – Vol. 4* contains more information. PNCs reported by observers and responses from CPCs are contained in **Appendix 2**. The reports of the observers have been published on the ICCAT website (<https://www.iccat.int/en/ROP.html>) as required by the Recommendation.

[18-11] Resolution by ICCAT Establishing a Pilot Program for the Voluntary Exchange of Inspection Personnel in Fisheries Managed by ICCAT

Contact points have been published on the ICCAT website at:
https://www.iccat.int/Documents/Comply/Res_18-11_InspectionPersonnelPilotProgram.xlsx

[19-10] Recommendation by ICCAT on protecting the health and safety of observers in ICCAT's regional observer programs

To date, fifteen Emergency Action Plans have been received; these are published on <https://www.iccat.int/en/EAP.html>

[19-11] Recommendation by ICCAT on abandoned, lost or otherwise discarded fishing gear

No information has been submitted to date. Information on reporting format was made available electronically.

SANC - SANCTIONS, TRADE-RELATED MEASURES

[No measures currently active]

SDP - STATISTICAL DOCUMENT PROGRAMS

[01-21] Recommendation by ICCAT concerning the ICCAT Bigeye Tuna Statistical Document Program

Information can be found in the *Secretariat Report to the Permanent Working Group for the Improvement of ICCAT Statistics and Conservation Measures (PWG) in the Report for Biennial Period, 2020-21 Part II (2021) – Vol 4* and the *2021 Secretariat Report on Statistics and Coordination of Research in the Report for Biennial Period, 2020-21 Part II (2021) – Vol. 4*.

[01-22] Recommendation by ICCAT establishing a Swordfish Statistical Document Program

Imports and Re-exports of both bigeye and swordfish from unknown flag and/or unknown area continue to be reported by some CPCs.

More information can be found in the *Secretariat Report to the Permanent Working Group for the Improvement of ICCAT Statistics and Conservation Measures (PWG)* in the *Report for Biennial Period, 2020-21 Part II (2021) – Vol 4* and the *2021 Secretariat Report on Statistics and Coordination of Research* in the *Report for Biennial Period, 2020-21 Part II (2021) – Vol. 4*.

Recommendation by ICCAT Replacing Recommendation 11-20 on an ICCAT Bluefin Tuna Catch Documentation Program [Rec. 18-13]

Please see the *Secretariat Report to the Permanent Working Group for the Improvement of ICCAT Statistics and Conservation Measures (PWG)* in the *Report for Biennial Period, 2020-21 Part II (2021) – Vol 4* for information on the implementation of Rec. 18-13 under the eBCD system. Refer also to Rec. 18-12 below.

Recommendation by ICCAT Replacing Recommendation 17-09 on the Application of the EBCD System [Rec. 18-12]

In accordance with Annex 3 of Rec. 18-12, outside the Secretariat's office hours and the technical assistance' hours contracted with the Consortium, any CPC can self-register an incident on the ICCAT web page <https://www.iccat.int/en/eBCDprog.asp> to inform all CPCs of its temporary use of the paper BCD. No such issues were reported in 2021.

More information on the eBCD systems can be found in the *Secretariat Report to the Permanent Working Group for the Improvement of ICCAT Statistics and Conservation Measures (PWG)* in the *Report for Biennial Period, 2020-21 Part II (2021) – Vol. 4* and the [Report of the Meeting of the eBCD Technical Working Group \(eBCD TWG\) \(Online, 8-9 June 2021\)](#).

TOR - TERMS OF REFERENCE

[16-19] Recommendation by ICCAT for the Development of an Online Reporting System

Information on progress to date was made available electronically. The Chair of the Working Group has put forward a draft Recommendation with a view to continuing the work.

MISC - MISCELLANEOUS

[99-07] Resolution by ICCAT on improving recreational fishery statistics

Information is included in Annual Reports (*Report for Biennial Period, 2020-21 Part II (2021), Vol. 3*) and in Task 1 statistics. Given that the wording of the Resolution is vague ("each CPC provide specific data to SCRS to allow the Commission to determine separately the magnitude of recreational fisheries of each species of Atlantic tuna and tuna-like fish"), the Commission may wish to better define the information required.

[03-20] Recommendation by ICCAT on criteria for attaining the status of Cooperating non-Contracting Party, Entity or Fishing Entity in ICCAT

Bolivia, Chinese Taipei, and Costa Rica, Guyana, and Suriname currently enjoy Cooperating status. Review of compliance by Cooperating parties, Entities and Fishing Entities is included in Appendix 5 to Annex 9 of the *Report for Biennial Period, 2020-21 Part II (2021), Vol. 1*. No new requests for Cooperating status were received in 2021; requests for renewal are not required, although such a formal request has been made by Bolivia.

[05-09] Recommendation by ICCAT on compliance with statistical reporting obligations

Please see the *2021 Secretariat Report on Statistics and Coordination of Research* in the *Report for Biennial Period, 2020-21 Part II (2021) – Vol. 4* for more details on statistical reporting, as well as Rec. 11-15 above.

Three non-Contracting Parties without Cooperating status, Dominica, St. Kitts & Nevis and St. Lucia, voluntarily submitted Task 1 in 2021 (for 2020 catches). The data for St. Lucia included 102 t of blue marlin. Dominica (currently under identification) included catch data back to 2014, but this data, which arrived in October, has not yet been processed.

[05-11] Resolution by ICCAT on pelagic Sargassum

The Secretariat has nothing to report at this time, other than to note that Barbados still has problems in this regard with “mass incursions of Sargassum sp. into local fishing areas continued through 2020 and resulted in substantial declines in catches of the island’s traditional mainstay species flying fish, dolphinfish and wahoo.”

[12-13] Revised guidelines for the preparation of the Annual Reports

A summary of section 5 of Part II of the Annual Reports (“Difficulties encountered in implementation of and compliance with ICCAT conservation and management measures”) presenting the main difficulties of some CPCs and raising the possible need for technical assistance, was made available electronically.

As previous years, some CPCs continue to send outdated versions of the tables, incomplete versions of the report, several updates and corrections, as well as incomplete answers, particularly in the case of ‘not applicable’. These cases seriously hinder the ability of the Secretariat and Chair to carry out an analysis of the information in an orderly and timely fashion.

As this was the first year the Annual Report module was available, take-up was a little disappointing. However, the IOMs team has entered manually the section 3 from each form submitted, and it has been noted that analysis / compilation of responses can be greatly expedited by having this information available in the system. The Secretariat would strongly urge all CPCs to use the online system for the Annual Report in 2022.

List of tables

Table 1. Quarterly and monthly catches of tropical tuna 2020.

Table 2. Summary of JIS inspection reports received.

Table 3. Summary of Port inspections reported to the Secretariat.

Table 4. VMS messages received by CPC and number of vessels.

Table 5. Vessels that during May-July 2021 have been registered in the ICCAT Record of Vessels and that during some of the weeks of this period have not issued any VMS messages.

Table 6. Vessels that during May-July 2021 have not been registered in the ICCAT Record of Vessels or whose authorization has expired yet have issued VMS messages during some of the weeks of this period.

Table 7. Monthly catch reports (BFT-W).

Table 8. Weekly catch reports (BFT-E).

Table 9. Summary of E-BFT caging reports

Table 10. Summary of reported chartering arrangements.

Reports on the implementation of closed fishing seasons for Mediterranean swordfish

ALGERIA

In accordance with the provisions of Recommendation 16-05, paragraph 11b and the Ministerial Order of 25 February 2018, Algeria has established for 2019 a single seasonal closure period for the Mediterranean swordfish fishery running from 1 January to 31 March 2019. This modification was notified to the ICCAT Secretariat on 28 June 2018.

The change in the seasonal closure period for the swordfish fishery was however approved at the ICCAT annual meeting in 2018.

Regarding implementation of the swordfish fishery closure in Algeria for the period from 1 January to 31 March 2019, it should be noted that the closure period has been respected nationally by all fishery practitioners and no infringements have been reported.

The control and inspection system is structured as follows:

The National Coast Guard Service, as the authority in charge of the maritime police, carries out the control and inspection of fishing activities at port access points for the purpose of compliance with fishery regulations. At sea controls are also carried out.

However, fishing inspectors of the Wilayas Fisheries Directorates oversee the landings of fishing products, in particular, during the closure of the swordfish fishery.

At central level, weekly reports on monitoring of implementation of the swordfish fishery closure are transmitted by the Wilayas Fisheries Directorates to the maritime authority.

1. Introduction

Paragraph 13 of Recommendation [16-05] establishing a multiannual recovery plan for Mediterranean swordfish provides that CPCs shall monitor the effectiveness of the closure periods set out in the Recommendation. CPCs shall submit to the Commission all relevant information on appropriate controls and inspections to ensure compliance with these measures.

The EU has notified the Commission by letter sent on 5 December 2017 (Ares(2017)5949414) of its intention to implement the closure period for Mediterranean swordfish from 1 January to 31 March.

2. Implementation and control of the closure period

Regulation (EU) 2019/1154 of 20 June 2019 on a multiannual recovery plan for Mediterranean swordfish transposes recommendation [16-05] in EU law.

Working under the framework of the ICCAT Scheme of Joint International Inspection, the EU has currently in place a Specific Control and Inspection Programme (SCIP)¹ to monitor and enforce the implementation of the Bluefin tuna management plan and the Mediterranean swordfish recovery plan. This programme is a joint initiative bringing together the resources of the European Commission, the European Fisheries Control Agency (EFCA), and the EU Member States involved in those fisheries. To coordinate the implementation of this Decision between EU Member States, EFCA adopts annually a joint deployment plan of inspection (JDP) in the Eastern Atlantic and Mediterranean. This Joint Deployment plan (JDP) brings the Specific Control and Inspection Programme into effect focusing its activity on controls at sea and on land.

¹ Commission Implementing Decision 2018/1986 of 13 December 2018 establishing specific control and inspection programmes for certain fisheries including Bluefin tuna and swordfish.

In 2021, EU Member States implemented the closure by legal acts in accordance with their respective national law and by administrative means, with no fishing authorisations delivered to fish for swordfish in the Mediterranean Sea for the period from 1 January to 31 March 2021.

The necessary resources were deployed for inspection and control purposes based on risk analysis by the national inspection and observer programmes of the EU Member States to ensure that operators complied with the rules during the closure period.

During the closure period, national authorities of EU Member States performed control activities in their territories including inspections at sea (by patrol vessels and aerial means), in ports, in auctions and in the premises of companies to ensure that no swordfish was present on-board fishing vessels, landed or marketed during the closure period. In addition, EU Member States monitored VMS and AIS positions of vessels, and documentary analysis were performed by crosschecking VMS positions, logbooks and sales notes. Vessels authorised to by-catch swordfish were also targeted for monitoring and inspection during the closure period.

Furthermore, increased checks and controls were carried out in the context of the EU Joint Deployment Plan (JDP) coordinated by the European Fisheries Control Agency (EFCA). In practical terms and in close collaboration with the Member States and the European Commission, EFCA has coordinated joint inspection and control activities in the Eastern Atlantic and the Mediterranean including FRONTEX and EFCA means.

In 2021, the EU listed 845 ICCAT inspectors from Member States, DG MARE and the European Fisheries Control Agency (EFCA). In terms of surveillance means to control and inspect fishing activities, 164 fishery patrol vessels and 33 aerial means from the Member States and EFCA, were registered in ICCAT. The areas covered by the JDP were the Eastern Atlantic (ICES Area IX), and the Mediterranean (Western, Central and Eastern).

During the closure period in the Mediterranean (from 01.01.2021 to 31.03.2021), 348 sea inspections², 920 port inspections³, 156 inspections on business (e.g. fish markets, fish auctions, retail shops), 24 inspections on transports and 111 sightings were carried out. Three potential non-compliances (PNCs) were detected during the closure period, 2 detected on business and 1 on a fishing vessel at landing.

MOROCCO

The Kingdom of Morocco has implemented the appropriate measures for compliance with the relevant terms of Recommendation 16-05 which was adopted by the Commission in November 2016, in particular paragraph 11 a) which provides that “Mediterranean swordfish shall not be caught (either as a target species or as by-catch), retained on board, transhipped or landed during the period between 1 October to 30 November and during the additional period of one month between 15 February and 31 March”.

Thus, the period chosen by Morocco has been from 15 February to 15 March and from 1 October to 30 November, as indicated in its Mediterranean swordfish fishing plan, endorsed by Panel 4 at the meeting held on 6-8 July 2021.

Compliance has also been strengthened by the following legislative instruments:

- Closure of the Mediterranean swordfish fishery is regulated through transposition of the closure periods established by ICCAT into the national regulations through enactment of Ministerial Order N°4154-19 of 31 December 2019 which amends and supplements Ministerial Order N°1176-13 of 8 April 2013, and which was published in Official Gazette N°6844 of 2 January 2020;
- Enactment of a Ministerial Order in Official Gazette N°6144 of 18 April 2013 which regulates the North Atlantic and Moroccan Mediterranean swordfish fishery;

² Information related to sea inspections of the ISSCFG codes LL, LLD, LTL, LHP, LHM, and recreational fishery.

³ Information related to port inspections of the ISSCFG codes LL, LLD, LTL, LHP, LHM, and recreational fishery.

- The market size in accordance with ICCAT provisions (100 cm) that was transposed into Ministerial Order No. 3315-17 of 18 December 2017 which amends and supplements Ministerial Order No. 1176-13 of 8 April 2013 and which was published in Official Gazette No. 6636 of 4 January 2018, and into the national regulations through Ministerial Order No. 2412.18 of 25 July 2018 which supplements Ministerial Order No. 1154-88 of 20 safar 1409 (3 October 1988) and establishes the minimum market size of species fished in Moroccan maritime waters;
- The gradual reduction of 3% in TAC, in accordance with the provisions of paragraph 4 of Recommendation 16-05, has been transposed into Ministerial Order No. 641-21 of 5 March 2021 which amends and supplements Ministerial Order No. 1176-13 of 8 April 2013 and which regulates the North Atlantic and Moroccan Mediterranean swordfish fishery;
- All vessels that can potentially catch swordfish in the Mediterranean must be included in the ICCAT record "SWO MED VESSELS".

Surveillance and control

The Royal Decree enacting Law No. 1-73-255 of 27 chaoual 1393 (23 November 1973) which sets out the maritime fishing regulations (B.O. No. 3187), as amended and supplemented.

Royal Decree No. 1-14-95 of 12 rejeb 1435 (12 May 2014) enacting Law No. 15-12 on the prevention of and fight against illegal, unreported and unregulated fishing which amends and supplements the Royal Decree enacting Law No. 1-73-255 of 27 chaoual 1393 (23 November 1973) which sets out the maritime fishing regulations;

Decree No. 2-17-455 of 26 April 2018, for compliance with some provisions of Title I of Law No. 15-12 on the prevention of and the fight against IUU fishing.

Decree No. 2-17-456 of 15 March 2018, for compliance with some provisions of the Royal Decree enacting Law No. 1-73-255 of 23 November 1973 which sets out the maritime fishing regulations.

Decree No. 2-18-104 of 10 December 2018 amending and supplementing Decree No. 2-09-674 of 17 March 2010 which establishes the conditions and the methods for installation and use on board of fishing vessels of a positioning and continuous tracking system that uses satellite communications to transmit data.

Order No. 574-19 of 7 March 2019 related to the continuous positioning and tracking device of fishing vessels;

The Maritime Fisheries Department has strengthened the control infrastructure at sea, in ports and on landing. Consequently, fishing for species of Mediterranean swordfish is covered in particular by the following control methods:

- Controls at landing ports, fishing sites and fish markets;
- Satellite control of vessels ("VMS" positioning and tracking device);
- At-sea vessel controls carried out by control authorities;
- Catch reporting system on landing and monitoring of trade flow through the catch certification procedure.

To ensure effective monitoring of catch, including swordfish, the Fisheries Department has also invested since 2011 in a fully computerised catch certification procedure which ensures full traceability from landing to export. Computerisation of the procedure provides available information on catch flows and enables better exploitation for more effective and efficient control and verification, for the overall purpose of counteracting illegal, unreported and unregulated (IUU) fishing. Consequently, the ICCAT statistical documents are validated for swordfish subject to contribution to the computerised catch certification procedure through verification of traceability.

TUNISIA

In accordance with Recommendation 16-05 on the choice of closure season for Mediterranean swordfish, Tunisia communicated to the Commission in 2017 the closure period from 15 February to 15 March and from 1 October to 30 November.

Therefore, until 2018, the swordfish fishery was closed during the periods referred to above i.e. from 15 February to 15 March and from 1 October to 30 November.

From 2019, and following the request from the profession and after consultation with the Compliance Committee (COC) and Panel 4 at the 21st Special Meeting of the Commission, held from 12 to 19 November 2018, from 2019, the closure period was changed to 1 January to 31 March, i.e. 3 successive months of closure.

The closure is essentially implemented through:

- Legislative texts within the framework of Law No. 94-13 of 31 January 1994 on fishing activities, in particular, Articles 13 and 14 concerned with species for which it is prohibited to fish and the Order of the Minister of Agriculture of 22 April 2019 on organisation of the swordfish fishery, and circulars sent to the regional fisheries services to prevent and combat fishing for swordfish outside of the fishing season,
- Administrative measures: no authorisations for landing or transportation have been issued outside of the fishing season,
- Control operations have been strengthened through mixed control campaigns between the fisheries services, the marine guard and national guard. Control missions are effectively carried out during the closure period in the fishing ports and markets to ensure compliance with the provisions introduced in this respect.

TÜRKIYE

General Information and Legal Framework

The following information has been compiled in response to the requirements of Paragraph 13 of Recommendation by ICCAT Replacing the Recommendation [13-04] and Establishing a Multi-Annual Recovery Plan for Mediterranean Swordfish (Rec. 16-05).

In 2012, Türkiye has set an additional month of closure for the Mediterranean Swordfish (Med-SWO) from 15 February to 15 March in addition to the closure period from 1 October to 30 November. This measure was announced on 15 December 2011. In 2021, the aforementioned measure for Med-SWO has remained in force.

For ensuring efficiency of the aforementioned measure, Ministry of Agriculture and Forestry (MoAF) introduced the Notification on Regulating Commercial Fishing at Seas and Inland Waters covering the period 2021-2024, in order to ensure more sustainable fishing activities, improved quality for fishing products, and better conservation of fisheries resources.

Technical Regulations

- The catch of swordfish smaller than 125 cm is prohibited.
- It is mandatory for the fishing vessels to catch swordfish obtain "Fishing Permit" from the provincial directorate issuing vessel's license. Applications by the fishermen to acquire a special fishing permit for swordfish is subject to some technical criteria. When an application made is approved by the Ministry, the special permit information is simultaneously recorded in the Fisheries Information System (FIS) operated by the Ministry.

- When longlining for tuna and swordfish only hooks no. 1 and no. 2 with a gape width smaller than 2.8 cm is permitted.

During the closed season, Med-SWO fishermen engaged in other types of coastal fisheries, trawling, tourism and/or aquaculture activities.

Other Measures

In accordance with the relevant provisions of ICCAT Rec. 16-05; a list of designated landing points for Med-SWO has been made available and reported to ICCAT on 26 February 2021. Inspectors from Turkish Coast Guard have been trained to actively participate to inspections for Med-SWO in the context of IJIS.

Regular catch reports on a quarterly basis have been submitted to ICCAT in line with Türkiye's TAC allocation as set forth by the document PA4-009B/2017.

In 2002 and 2003, EU and ICCAT enforced a recommendation prohibiting the usage of drift-nets in the Mediterranean. Afterwards, drift-netting in Türkiye was also banned in 2006.

Subsequently, Türkiye announced its position for elimination of *modified driftnet usage* with the ICCAT Circular # 3225/2010. Accordingly, usage of all modified drift-nets has been prohibited as from 1 July 2011.

Accordingly, all fishing vessels with the modified drift-nets have gone under obligation to shift their fishing gears in accordance with provisions of *Revised Notification No. 2/1 Regulating Commercial Fishing*. MoAF continued its efforts to promote the usage of more selective fishing methods and fishing gear by the majority of Turkish swordfish fishermen, with several regional training activities.

Inspection and Control

Inspection and controls have been the major components of the activities of MoAF for ensuring the efficiency of the closed season and size regulations set for the Mediterranean swordfish. The inspection activities, which are still ongoing, have been concentrated at most potential fishing grounds, landing points, retail and wholesale markets. Regular controls and on-the-spot inspections performed at various landing locations and marketplaces have resulted in determination and seizure of a quantity of 54 Kgs. undersized Mediterranean swordfish during 2020. In the first half of 2021, a quantity of 30 Kgs undersized Mediterranean swordfish has been seized.

Appendix 2

POTENTIAL NON-COMPLIANCE ISSUES REPORTED BY REGIONAL OBSERVERS

1. Infractions reported by observers under the Regional Observer Programme for Transshipment

Seven incidences were reported as potential non-compliance as shown below. Responses to all were received. Where applicable, CPCs took follow up action; in some cases, no PNC was found and hence no action necessary. The details of the PNCs and the responses are contained in **Addendum 1 to Appendix 2**.

Table 1. Summary of PNCs under the ROP transshipment

<i>CPC</i>	<i>No. PNCs</i>	<i>Responses</i>	<i>Action taken by CPC</i>
China	2	2	yes
Chinese Taipei	4	4	yes
Cote d'Ivoire	0	n/a	n/a
Japan	0	n/a	n/a
Korea	0	n/a	n/a
Namibia	1	1	yes
Senegal	0	n/a	n/a

The full reports of the observers deployed under the ROP_transshipment can be found on [ICCAT web page](#).

2. Infractions reported by observers under the Regional Observer Programme for eastern Atlantic and Mediterranean bluefin tuna

2.1 Vessels

Sixty-five PNCs were issued by observers on board purse seine vessels. A summary of the PNC reports and responses, as well as actions taken where appropriate, can be found in **Addendum 2 to Appendix 2**.

Table 2. Summary of PNCs under the ROP – BFT (Vessels)

<i>CPC</i>	<i>Number of vessels participating in ROP in 2021</i>	<i>No. PNCs</i>	<i>Responses</i>
Albania	2	0	n/a
Algeria	21	2	2
Egypt	1	0	n/a
EU	69	29	29
Libya	15	1	1
Morocco	4	0	n/a
Norway	0 [8]*	n/a	n/a
Tunisia	47	6	6
Türkiye	31	27	27

The observer reports of deployments on purse seine vessels were made available electronically.

*See [Report of the Intersessional Meeting of Panel 2 \(online, 2-5 March 2021\)](#).

2.2 Farms and traps

The observers reported a total of 36 potential non-compliance issues since the last Commission meeting. A summary of the PNC reports and responses, as well as actions taken where appropriate, can be found in **Addendum 3 to Appendix 2. Table 3** below shows a summary of the reports.

Table 3. Summary of PNCs under the ROP – BFT (Traps and farms).

<i>CPC</i>	<i>Number of traps/farms deployments in ROP since 1 October 2020</i>	<i>No. PNCs</i>	<i>Responses</i>
Albania	1	0	n/a
EU	44	31	31
Morocco	7	0	n/a
Tunisia	10	3	3
Türkiye	8	2	2

The observer reports of deployments on farms and traps were made available electronically.

Addendum 1 to Appendix 2**ISSUES OF POTENTIAL NON-COMPLIANCE ARISING FROM ICCAT REGIONAL OBSERVER PROGRAMMES AND RESPONSES****ICCAT Regional Observer Programme for At-Sea Transhipments (ROP-Trans)**

Nº	DATE REPORTED	FLAG	CARRIER	Deployment No.	PNC	Response/Explanation/Action Taken
1	17/11/2020	China P.R.	Feng Lu	250/20	The observer reported that the vessels fishing logbook presented to the observer by the LSPLV was incomplete with information missing. Such information included header details, the Master's signature, vessel activity and positions in accordance with Rec. 19-02 Annex 6.	The logbook of the vessel had been accurately completed in due time. The ship owner has asked the masters in their fleet to record the logbook carefully and in time. In addition, the vessel company had been warned to avoid this kind of discrepancy and more training will be delivered to vessel managers and the vessel masters. Two example pages have been sent for reference.
2	09/12/2020	Chinese Taipei	Taisei Maru No.15	252/20	The observer reported that the vessels VMS unit had no power light visible at the time of inspection.	We immediately checked our VMS upon receiving the notification of PNC. It was found that this vessel did report its positions in accordance with our domestic regulations. The VMS unit without the power light visible could be the spare set, as we require all our vessels to have a spare set of VMS on board.

3	10/12/2020	Chinese Taipei	Taisei Maru No.15	252/20	The observer reported that the vessel markings on the stern had been partially worn away at the time of inspection. The observer highlighted this to the vessel captain and he gestured painting to show understanding.	Operating at sea for a period of time will inevitably result in vessel markings being eroded by severe sea weather conditions, or being bio-deteriorated by growing algae. After receiving the PNC notification, we notified the vessel owner at once and requested the repainting of markings once it is possible. The vessel markings have been repainted (photo provided).
4	14/12/2020	Chinese Taipei	Taisei Maru No.15	252/20	The vessels bow markings were obscured by rust/algal growth and were unable to be read clearly.	Operating at sea for a period of time will inevitably result in vessel markings being eroded by severe sea weather conditions, or being bio-deteriorated by growing algae. After receiving the PNC notification, we notified the vessel owner at once and requested the repainting of markings once it is possible. The vessel markings have been repainted (photo provided).
5	07/01/2021	Chinese Taipei	Taisei Maru No.15	252/20	The vessels call sign markings were partially obscured by rust/algal growth and were unable to be read clearly.	Operating at sea for a period of time will inevitably result in vessel markings being eroded by severe sea weather conditions, or being bio-deteriorated by growing algae. After receiving the PNC notification, we notified the vessel owner at once and requested the repainting of markings once it is possible. The vessel markings have been repainted (photo provided).
6	31/05/2021	China P.R.	Taisei Maru No.24	256/21	The observer reported that the vessels starboard-bow markings were faded and illegible at the time of transshipment.	The starboard-bow markings will be amended at sea when sea condition is allowed or at the dock as soon as possible.

7	06/08/2021	Namibia	Chikuma	257/21	<p>On 29/07/2021 the observer reported the Shang Fu had transhipped with the Panama registered reefer Chikuma. The vessel did not provide a valid authorisation to tranship for this specific transshipment event. While Namibia have authorised the vessel to tranship for the duration of this year, Paragraph 16 of Recommendation 16-15 requires approval to be given for each event in isolation.</p> <p>Both the CV and LSTLV masters were informed of the PNC.</p>	<p>The vessel owners/operators did not submit a request to the Ministry to apply for authorization to transship at sea in order for the Ministry to make necessary notification to ICCAT. The vessel transhipped at sea with the understanding that such notification had been already made. The Ministry only found out about the transshipment in the Transshipment report. The matter was already investigated and appropriate measures were put in place to ensure that the same mistake will not be repeated in the future.</p>
---	------------	---------	---------	--------	---	--

Addendum 2 to Appendix 2

POTENTIAL NON-COMPLIANCES AND RESPONSES - BFT VESSELS ISSUES OF POTENTIAL NON-COMPLIANCE REPORTED BY OBSERVERS UNDER THE ICCAT REGIONAL OBSERVER PROGRAMMES

ICCAT Regional Observers Programme for eastern Atlantic and Mediterranean bluefin tuna – Vessels

<i>PNC No.</i>	<i>Request No.</i>	<i>Date reported</i>	<i>Date of PNC</i>	<i>CPCs</i>	<i>PNC</i>	<i>In potential contravention of</i>	<i>Clarifications / corrective action reported by consortium</i>
1	000DZ049	09/07/2021	From 24/06/2021 to 07/07/2021	Algeria	The on-board observer reported the following events on 09/07: On 24/06, the captain in charge of fishing operations attempted to coerce/bribe the observer when carrying out their duties. As a matter of fact, with the end of the fishing season nearing, the captain wanted to use another vessel's catch quota (vessel unknown, data and location of fishing + transfer unknown) to exhaust the JFO's quota. In this case, false ITDs and video would have been produced. The observer categorically refused to do so and warned the captain that they would present a PNC. Following this refusal, the observer received several verbal threats from the second captain in charge of fishing operations and certain crew members. The observer is still at sea to perform a voluntary transfer.	Rec. 19-04; Para 49 and Rec. 19-04; Annex 6 Para 11 e	"After the incident was reported by email, an investigation was immediately launched as regards the vessel owner, the vessel captain and the observer. With regard to the threats, the national controller on board the vessel highlighted that these were mere verbal discussions between the regional observer and the second captain and that the captain intervened to re-establish order, in accordance with the missions laid down in maritime regulations to ensure order on board the vessel. It should be noted that if the regional observer had really been threatened, the controller would have requested that they leave the vessel in accordance with the provisions of Article 11, Annex 6 of ICCAT Recommendation 19-04 and the MoU; however, this action was not requested by the concerned party. In addition, there is no proof of these allegations and they are mere accusations made by the ICCAT regional observer, which can essentially be attributed to the moral and physical fatigue resulting from the long time spent at sea. The time at sea was long (50 day) and the fact that the quota had not been exhausted mentally weakened the crew, and the owner and captain were made aware of this situation."

2	000DZ038	19/07/2021	10/06 & 25/06/2021	Algeria	A dead fish weighing 35 kg was caught following fishing operation No. 1 on 10/06. This fish was declared in the logbook (No. 22/60), but no eBCD was produced.	Rec. 18-13, Para 12 Annex 2	A fish was caught on 10/06/2021, but was ultimately released. It was recorded as a dead specimen. Therefore, data was erroneously recorded in the logbook and it was mentioned in the JFO operation transfer column in the table for this purpose. In this context, fishing captains must receive training to strengthen their abilities with the aim of improving the quality of the data recorded in the fishing logbook.
1	000EU086	01/06/2021	30/05/2021	EU-Italy	On the 30th of May, the vessel made an unsuccessful fishing operation (no catch). No entry was made in the eLogbook this day and the eLogbook cannot be modified once validated. The captain added the information related to this operation the following day (31st of May) with the good position, but cannot specify the fishing operation occurred on the 30th.	Para 63 and Annex 2 of Rec. 19-04	The competent Authorities of the port of registry started an administrative procedure against the master of the F/V
2	000EU082	03/06/2021	30/05/2021	EU-Italy	On the 30th of May, this purse seiner carried out a transfer operation. When the eBCD was provided to the observer on the 03rd of June, he noticed the authorization number was specify on the section 4 of the eBCD instead of the ITD number.	Para 12 and Annex 1 of Rec. 18-13	The competent Authorities of the port of registry started an administrative procedure against the master of the F/V
3	000EU082	03/06/2021	31/05/2021	EU-Italy	On the 31st of May, [another] the purse seiner carried out a transfer operation. When the captain of the [this vessel] recorded the allocated catches related to the transfer operation, he recorded a wrong weight & number of fish allocated to his vessel. He recorded the total amount caught instead of the catch allocated to his vessel. Considering the eLogbook cannot be modified once validated, the captain updated the information and created a second record the same day with the correct information. The eLogbook contains twice the information related to the transfer operation of the [other] vessel, the first record is wrong, the second is correct.	Para 63 and Annex 2 of Rec. 19-04	The information in the eBCD have been amended before the validation therefore no follow-up is needed

4	000EU072	03/06/2021	03/06/2021	EU-Italy	The observer has reported that on 03rd of June, this PNC is related to the JFO 2021-016 but concern 5 non-identifiable small boats. Since the 03rd of June, 2 observers of the JFO have reported illegal fishing actions from these small boats all around the purse seine net (picture attached).		This cannot be considered as a possible non compliance of the concerned PS. It's clearly reflected in the comment of the RO, Italian Coast Guard was informed of the issue and a patrol vessel was successfully deployed in the area to avoid the reiteration of such activities.
5	000EU027	03/06/2021	30/05/2021	EU-France	The observer reported that two dead albacore (<i>Thunnus alalunga</i>) were caught and landed on 30/05 following fishing operation No. 1. These specimens were not recorded in the logbook because the logbook does not allow by-catch species to be recorded. This is a potential non-compliance with Rec. 19-04 Para 63 and Annex 2, which requires that the minimum standard information in the logbook include the recording of catches and the FAO code.	Rec. 19-04; Para 63 Annex 2	"Thank you for this report. The vessels of JFO 2021-011 are in the process of correcting their FAR for the set carried out by JANVIER LOUIS RAPHAEL on 30/05/2021. They all indicated the catch of two albacore with a total weight of de 20 kg. Below are the logbook sheet numbers received to date, corresponding to the corrections: - OOF20210604058700 => correction VENT DU NORD 2 - OOF20210604044302 => correction ANNE ANTOINE 2 - OOF20210604002900 => correction JANVIER LOUIS RAPHAEL - OOF20210604002602 => correction GERARD LUC IV - OOF20210604002401 => correction JEAN LOUIS RAPHAEL 2 - OOF20210604002101 => correction CISBERLANDE 5. We ensure that all fishing activity reports are corrected."
6	000EU006	06/06/2021	27/05/2021	EU-Spain	Following fishing operations on 27, 30 and 31/05, following fishing operations 1, 4 and 6, 3 albacore (<i>Thunnus alalunga</i>) were caught (one for each operation) and landed. These were not recorded in the logbook.	Rec. 19-04; Para 92 Annex 8 viii	The specimens were not recorded as they weighed under 50 kg. The operator confirmed that the specimens were consumed by the crew on board.
7	000EU005	06/06/2021	27/05/2021 and 28/05/2021	EU-Spain	Following fishing operations on 27 and 28/05, following fishing operations 1 and 2, 2 albacore (<i>Thunnus alalunga</i>) were caught (one for each operation) and landed. These were not recorded in the logbook.	Rec. 19-04; Para 92 Annex 8 viii	The specimens were not recorded as they weighed under 50 kg. The operator confirmed that the specimens were consumed by the crew on board.
8	000EU028	06/06/2021	02/06/2021	EU-France	The observer reported that the fishing operation on 02/06, which did not lead to any catches, was not recorded in the logbook.	Rec. 19-04; Para 66	The procedure will be sent to the decentralised service where the vessel was registered for investigation, sanctions and the applicable administrative/penal consequences.

9	000EU125	05/06/2021	04/06/2021	EU-Croatia	Following a transfer operation and review of the corresponding video, the observer was unable to make an independent estimate due to video quality, as a large number of tuna passed at the same time. The observer understands that no voluntary control transfer will be carried out. Currently the observer has not been presented with the ITD, but when he is, he will input his name, number and PNC code (TTNP), and will not sign.	Rec. 19-04; Para 92 Annex 8 viii	Croatian control authorities sent their inspectors to check the video footage, and try to count BFT on related Video footage and ITD: HRV-2021/793/ITD. Inspectors got number 340 BFT individuals and after multiplied with average weight of 9 kg they got weight 3060 kg. ITD was signed after ROP agreed with that estimation.
10	000EU129	04/06/2021	29/05/2021	EU-Croatia	The vessel has incomplete and incorrect logbook information. The positions for operations 1-4, and 6-7 are significantly different to those recorded by the observer and the entry for operation 5, which had been input, has disappeared.	Rec. 19-04; Para 63 / Annex 2.	The fishing vessel had a technical problem from the beginning of campaign. The problem was in connection between logbook and VMS device. In the logbook the master of the vessel has an option to choose between manual record/input of GPS data for fishing operations or he can choose to take data from VMS. Because of impossibility to use the VMS data the master recorded manually incorrect GPS positions. The correct positions were uploaded in logbook electronic base by FMC.
11	000EU075	04/06/2021	03/06/2021	EU-Italy	[Another] purse seiner [xx] carried out a transfer operation. After the transfer operation, the observer deployed on board this vessel saw a transshipment of 2 dead BFT from the PS xxx to a support vessel yyy. This transshipment occurred when the observer on board the xxx was estimating a number of fish transferred. There were a total of 11 dead fish: 9 were keep onboard the xxx and declared, 2 were transshipped on board the yyy and undeclared.	Rec. 19-04; Para 77 / 78	Investigation still on going.

12	000EU123	07/06/2021	06/06/2021	EU-Croatia	Following a transfer operation and review of the corresponding video, the observer was unable to make an independent estimate due to video quality. In particular, the video was very dark and difficult to identify individual tuna. This is in potential non-compliance with Rec. 19-04; Para 92 Annex 8 viii. The observer understands that no voluntary control transfer will be carried out. The observer has input his name, ID and the PNC code (TTNP) on the ITD. Also note that the ITD was not completed in accordance with Para. 89 and Annex 4 of Rec. 19-04, as the ITD number does not include the year, only 20.	Rec. 19-04; Para 92 Annex 8 viii; Para. 89 and Annex 4 of Rec. 19-04	Croatian control authorities sent their inspectors to check the video footage, and try to count BFT on related Video footage and ITD. Inspectors got number 263 BFT individuals, and operator 255 (which is inside 10 % of difference) and after multiplied with average weight of 9 kg they got weight 2295 kg.
13	000EU091	07/06/2021	31/05/2021	EU-Italy	On the 01st of June, this purse seiner Adid a voluntary transfer operation with 2090 BFT declared in the ITD and 2094 BFT declared in the eBCD (2090 alive and 4 dead fish). The captain declared in the elogbook the amount declared in the Prio-Transfer Notification (only 600 BFT). He declared 600 BFT in the elogbook first on the 31st of May, then a second time on the 01st of June. The elogbook contains twice the wrong information for this voluntary transfer operation.	Para 63 and Annex 2 of Rec. 19-04	The data reported in the logbook are ok. No follow-up.
14	000EU027	01/06/2021	31/05/2021 and 01/06/2021	EU-France	Following an initial transfer, the observer was unable to estimate the quantity transferred due to the poor video quality. A voluntary control transfer was performed. The video recording device was nor provided to the observers as soon as possible after the transfer (1 hour 24 minutes after the transfer was completed).	Rec. 19-04; Para 92 Annex 8 viii for the initial transfer and Rec. 19-04; Para 92 Annex 8 i	The French authorities opened an investigation on 2 June 2021. A control transfer has been ordered. It was performed on this day. As the competent flag authority of the farming facility, the Spanish authorities submitted the control transfer video to the French authorities for analysis. On 11/06/2021, the French authorities viewed the control transfer video. No non-compliances were found.

15	000EU085	07/06/2021	n/a	Eu-Italy	The observer previously deployed onboard the vessel highlighted some discrepancies in the eLogbook of the vessel: 1) The allocated catch recorded on the eLogbook was based on the numbers of fish declared on the Prior-Transfer Notification instead on the number of fish actually declared on the ITDs/eBCDs. This was done for the FOP 1 of the another vessel (xxx) (29/05) & FOP 1 of another vessel yyy (30/05); 2) The allocated catch for the FOP 2 of the xxx was recorded twice, each time with the number declared on the Prior-Transfer Notification instead on the number of fish actually declared on the ITDs/eBCDs (30/05);3) The eLogbook of the vessel stopped working from the 01st of June until the end of the deployment. The observer was not able to take pictures or take a copy of the logbook from this date, but the captain gave him all the information related to the last fishing operations for the other vessels of the JFO.	Para 63 and Annex 2 of Rec. 19-04	The competent Authorities of the port of registry started an administrative procedure against the master of the F/V.
16	000EU015	11/06/2021	01/06/2021	EU-France	Following the release order issued on 1 June, the operation was not recorded on video. This is a potential non-compliance with Rec. 19-04; Para 88 Annex 10, which requires that release operations be recorded on video. The observer filmed the release operation from the vessel deck.	Rec. 19-04; Para 88 Annex 10	The French authorities did not follow up on this report because releasing tuna from the purse seine without a video camera is not a breach.

17	000EU024	13/06/2021	12/06/2021	EU-France	Following the release order issued on 12 June, the operation was not recorded on video tape. This is a potential non-compliance with Rec. 19-04; Para 88 Annex 10, which requires that the captain of the catch vessel releases the fish into the sea following the issue of the release order, in accordance with Para 88 and Annex 10 of Rec. 19-04.	Rec. 19-04; Para 88 Annex 10	The release into the sea was performed from the vessel's purse seine. By extension, the release of bluefin tuna into the sea from the purse seine should be considered a release into the sea from the transport cage. There is therefore no need to film this operation with a video camera.
18	000EU071	14/06/2021	13/06/2021	EU-Italy	The vessel carried out a Fishing operation on the 12th of June but was recorded on the 13th of June in the eLogbook. The captain cannot correct this information once validated in the eLogbook. All eLogbook from vessels of the JFO contain the same error.	Para 63 and Annex 2 of Rec. 19-04	The competent Authorities of the port of registry started an administrative procedure against the master of the F/V.
19	000EU069	14/06/2021	14/06/2021	EU-Croatia	The observer reported incorrect and inconsistent information recorded in the logbook. The fishing record recorded 7,884 kg and 876 individuals; with 5 dead fish weighing a total of 45 kg. The corresponding TOP record recorded 5,690 kg and 601 individuals transferred.	Rec. 19-04; Para 63 / Annex 2	Because of the poor signal (GSM, satellite) logbook onboard encountered a problem, and the data could not be changed on board.
20	000EU022	16/06/2021	15/06/2021	EU-France	Following the release order issued on 15 June, the operation was not recorded on video tape. This is a potential non-compliance with Rec. 19-04; Para 88 Annex 10, which requires that the captain of the catch vessel releases the fish into the sea following the issue of the release order.	Rec. 19-04; Para 88 Annex 10	The French authorities did not follow up on this report because releasing tuna from the purse seine without a video camera does not constitute a breach.
21	000EU060	17/06/2021	17/06/2021	EU-Croatia	Following a transfer conducted on 17/06, the electronic storage device was not provided to the observer as soon as possible after transfer operation, being instead taken to the towing vessel.	Rec. 19-04; Para 92; Annex 8 i	An on-board inspection was carried out on 17th of June, both for catching vessel and towing vessel and the non-compliance was confirmed. Based on that, follow-up actions were taken and an infringement procedure was launched. Judicial procedure against legal entity and responsible person initiated.

22	000EU129	17/06/2021	31/05/2021 - 16/06/2021	EU- Croatia	The observer has reported several instances that were not recorded, or recorded incorrectly in the logbook; These include significantly incorrect positions for fishing and transfer operations.	Rec. 19-04; Para 63 / Annex 2	The fishing vessel had a technical problem from the beginning of campaign. The problem was in connection between logbook and VMS device. In the logbook the master of the vessel has an option to choose between manual record/input of GPS data for fishing operations or he can choose to take data from VMS. Because of impossibility to use the VMS data the master recorded manually incorrect GPS positions. The correct positions were uploaded in logbook electronic base by FMC.
23	000EU062	18/06/2021	18/06/2021	EU- Croatia	Following transfer operation number 6 on 18/06, the observer was unable to make an independent estimate of the amount of tuna transferred due to poor video quality and the video also did not show the closing of the gate. The observer at the time of reporting had not been issued with the ITD, and has been unable to input her name, BFT-ROP number and PNC codes.	Rec. 19-04; Para 92: Annex 8 vi	Control transfer was carried out following which judicial procedure against legal entity and responsible person has been initiated.
24	000EU066	17/06/2021	17/06/2021	EU- Croatia	Following a fishing operation on 17/06, bycatch of a Mediterranean spearfish (<i>Tetrapturus belone</i>) was retained onboard, but not recorded in the logbook.	Rec. 19-04; Para 63 / Annex 2	The logbook application on board has a PS tuna module for fishing, which allows recording only BFT in JFO group. Updating the logbook application for this module was difficult since there were 18 catching vessels sharing the BFT catch of one, but not regarding other species. If other species were caught as a bycatch they would be recorded by FMC staff. This species was recorded in the system and are included in catch statistics. Taking into account these cases of bycatch, by further updates the application will be prepared for season 2022 to record of other species on board.
25	000EU065	22/06/2021	18/06/2021	EU- Croatia	Following a fishing operation on 18/06, bycatch of 82 bullet tuna (<i>Auxis rochei</i>) was not recorded in the logbook	Rec. 19-04; Para 63 / Annex 2	The logbook application on board has a PS tuna module for fishing, which allows recording only BFT in JFO group. Updating the logbook application for this module was difficult since there were 18 catching vessels sharing the BFT catch of one, but not regarding other species. If other species were caught as a bycatch they would be recorded by FMC staff. This species was recorded in the system and are included in catch statistics. Taking into account these cases of bycatch, by further updates the application will be prepared for season 2022 to record of other species on board.

26	000EU068	27/06/2021	16/06/2021	EU-Croatia	Fishing operation 8 conducted on 13/06 which resulted in zero catch, was not recorded in the logbook.	Rec. 19-04; Para 66	On 13th of June the vessel recorded a catch of 1062 pieces/10620 kg BFT (fishing operation No. 14) while fishing operation No. 8 occurred during 7th of June, also with recorded catch of 696 pieces/5916 kg BFT so reason for this PNC remains unclear.
27	000EU074	06/06/2021	04/06/2021	EU-Italy	After a transfer operation performed on the 04th of July, the ITD specified the wrong eBCD number for the Italian eBCD. The eBCD number related to a different (for the first transfer operation). The observer noticed this error after signing the ITD.	Para 89 and Annex 4 of Rec. 19-04	The competent Authorities of the port of registry started an administrative procedure against the master of the F/V.
28	000EU061	17/07/2021	13/06/2021	EU-Croatia	During FOP3 the observer witnessed and counted 250 Bullet Tuna (<i>Auxis rochei</i>) landed. Initially these were retained, and then eventually discarded. These were not recorded in the vessel logbook, as the observer understands that the logbook does not allow bycatch to be recorded.	This is in potential non-compliance with Rec. 19-04; Para 63 and Annex 2, which requires that the minimum standard information for logbooks include a record of catches, including the FAO code.	The logbook application on board has a PS tuna module for fishing, which allows recording only BFT in JFO group. Updating the logbook application for this module was difficult since there were 18 catching vessels sharing the BFT catch of one, but not regarding other species. If other species were caught as a bycatch they would be recorded by FMC staff. This species was recorded in the system and are included in catch statistics. Taking into account these cases of bycatch, by further updates the application will be prepared for season 2022 to record of other species on board.
29	000EU063	13/07/2021	16/06/2021	EU-Croatia	During FOP8 the observer witnessed and counted approximately 35 whiptail stingray (<i>Dasyatidae</i>) discarded. These were not recorded in the vessel logbook, as the observer understands that the logbook does not allow bycatch to be recorded.	Rec. 19-04; Para 63 and Annex 2, which requires that the minimum standard information for logbooks include a record of catches, including the FAO code.	The logbook application on board has a PS tuna module for fishing, which allows recording only BFT in JFO group. Updating the logbook application for this module was difficult since there were 18 catching vessels sharing the BFT catch of one, but not regarding other species. If other species were caught as a bycatch they would be recorded by FMC staff. This species was recorded in the system and are included in catch statistics. Taking into account these cases of bycatch, by further updates the application will be prepared for season 2022 to record of other species on board.

1	000LY180	09/07/2021	11/06/2021	Libya	Following debrief, it was determined that the fishing vessel had not input the position of the operation for the fishing operation on 11/06/2021 in the vessel logbook. This is in potential non-compliance with Rec. 19-04, Para 63, and Annex 2, which requires information on fishing operations to include position in degrees and minutes.	Rec. 19-04, Para 63, and Annex 2	Libya had launched an investigation and requested the clarifications from the owner and the operator of this vessel, the clarifications and explanations were as the following: As owner and operator of the vessel, hereby we confirm operation of our fishing vessel in full compliance with ICCAT regulations and our domestic regulations in Libya. Vessel monitoring system of our vessel was active during all fishing operation. And our crew worked in full cooperation with the deployed ICCAT observer on board. The vessel made a catch on 11.06.2021. As per stated in the regulation, this catch was reported to the Libyan authority and after having authorization of the authority (ITD), the transfer operation was effected at presence of the observer by recording with a video camera. Following the transfer operation, the required documentation was also completed as e-BCD registry of the catch, logbook registries and Transfer Declaration form. Whole process was followed and completed in compliance with the ICCAT regulations. Upon receiving of the subject PNC report, we have investigated it with our crew. Information of the catch position was noted later on in the log book of the vessel. As per requested under the regulation, the required information was registered fully in the log book. However we have drawn attention of our crew again to fulfil the logbook on time. And we have underlined importance of this point according to the regulation. Hereby we inform and confirm that the required information was noted in our logbook and also training of our crew to follow this point more closely and carefully in our future operations.
---	----------	------------	------------	-------	---	----------------------------------	---

1	000TR094	17/05/2021	13/05/2021	Türkiye	On the 13 June, the observer was unable to make an independent estimate of the amount of tuna transferred as the video record did not show the closing of the door at the end of the transfer. No voluntary control transfer was carried out.	Rec. 19-04; Para 92; Annex 8 vi	Turkish Ministry of Agriculture and Forestry (MoAF) initiated an investigation in respect to the PNC reported with an official notification to the concerned operator. The video footages of the concerned transfers has been demanded from the operator and, in any case, without finalizing the investigation MoAF has instructed the operator to conduct "a control transfer" accompanying with MoAF inspectors before caging. Also; eBCD belonging to this operation conducted by the vessel has not been validated by our authority until a control transfer conducted by the operator. The operator indicated and confirmed that there has been an electrical problem in the cameras during the transfer. A control transfer under the supervision of an ICCAT Regional Observer and MoAF inspectors has been conducted in the vicinity of the relevant BFT farming facility before the associated caging operation took place. During the subsequent control transfer and caging, no fish exceeding the declared quota/amount of fish transferred was determined by MoAF.
2	000TR118	20/06/2021	30/05 and 01/06/2021	Türkiye	2 fishing operations carried out on the 30th of May and 1st of June with no catch were not recorded in the logbook. The observer was unable to report this PNC sooner due to lack of communications.	Rec. 19-04; Para 66 and Annex 2	Ministry of Agriculture and Forestry (MoAF) initiated an investigation in respect to the PNC reported with an official notification to the concerned operator. The operator confirmed that inadvertently no logbook entry has been made for those days by the skipper of the vessel although he has been warned several times. As a result of investigation the operator has been punished by MoAF with an administrative fine with an amount in accordance with the related articles of Turkish Fisheries Law No.1380. MoAF checked, in details, the logbook and ITD documents of this fishery and did not conclude any serious infringements, suspicious or illegal activities.
3	000TR122	26/06/2021	various dates	Türkiye	No daily entries were made in the logbook on 27, 28, 29, 30 of May and 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 17 of June.	Rec. 19-04; Para 63 / Annex 2	Ministry of Agriculture and Forestry (MoAF) initiated an investigation in respect to the PNC reported with an official notification to the concerned operator. The operator has provided pages of logbook for those fisheries immediately and confirmed that the logbook has been completed in accordance with related ICCAT rules and national legislation. However, the operator has been punished by MoAF with an administrative fine with an amount in accordance with the related articles of Turkish Fisheries Law No.1380. MoAF checked, in details, the logbook and ITD documents of this fishery and did not conclude any serious infringements, suspicious or illegal activities.

4	000TR122	26/06/2021	29 and 30/05 and 04/06	Türkiye	No fishing operations 1 (29/05), 3 (30/05) and 6 (04/06) resulting in zero catch were not recorded in the logbook.	Rec. 19-04; Para 66	Ministry of Agriculture and Forestry (MoAF) initiated an investigation in respect to the PNC reported with an official notification to the concerned operator. The operator has provided pages of logbook for those fisheries immediately and confirmed that the logbook has been completed in accordance with related ICCAT rules and national legislation. However, the operator has been punished by MoAF with an administrative fine with an amount in accordance with the related articles of Turkish Fisheries Law No.1380. MoAF checked, in details, the logbook and ITD documents of this fishery and did not conclude any serious infringements, suspicious or illegal activities.
5	000TR093	17/06/2021	14/06/2021	Türkiye	On the 14 June, following transfer operation 2, the observer was unable to make an independent estimate of the amount of tuna transferred as the video record did not show the entire transfer, with only the opening and the start of the transfer shown. No voluntary control transfer was carried out.	Rec. 19-04; Para 92; Annex 8 vii	Turkish Ministry of Agriculture and Forestry (MoAF) initiated an investigation in respect to the PNC reported with an official notification to the concerned operator. The video footages of the concerned transfers has been demanded from the operator and, in any case, without finalizing the investigation MoAF has instructed the operator to conduct "a control transfer" accompanying with MoAF inspectors before caging. Also; eBCD belonging to this operation conducted by the vessel has not been validated by our authority until a control transfer conducted by the operator. The operator indicated and confirmed that there has been an electrical problem in the cameras during the transfer. A control transfer under the supervision of an ICCAT Regional Observer and MoAF inspectors has been conducted in the vicinity of the relevant BFT farming facility before the associated caging operation took place. During the subsequent control transfer and caging, no fish exceeding the declared quota/amount of fish transferred was determined by MoAF.

6	000TR118	30/06/2021	11 and 19/06/2021	Türkiye	<p>Following fishing operations on the 11 and 19/06, dead fish were recorded incorrectly in the eBCD. Section three, which should only include live fish transferred, included the dead fish also. The total quantities in sections 3 and 4 were greater than those reported in section 2.</p>	<p>Rec. 19-04; Annex 11 and Rec. 18-13 Annex 1</p>	<p>Ministry of Agriculture and Forestry (MoAF) initiated an investigation in respect to the PNC reported. As a result of investigation on the eBCD numbered TR21900160 (11 June 2021) it is observed that the information recorded on Section 2, Section 3 and Section 4 are equal and consistent.</p> <p>The summary of the information recorded on those sections under eBCD numbered TR21900160 are given below for consideration:</p> <p>Section 2 (Catch Information): No of Fish: 340 Total Weight: 11900 kg</p> <p>Section 3 (Live Trade Information): No of Fish: 340 Total Weight: 11900 kg</p> <p>Section 4 (Transfer Information): No of Dead Fish: 1 (35kg) No of Fish: 339 Weight of Fish: 11865 kg</p> <p>As a result of investigation on the eBCD numbered TR21900190 (19 June 2021) it is observed that the information recorded on Section 2, Section 3 and Section 4 are equal and consistent.</p> <p>The summary of the information recorded on those sections under eBCD numbered TR21900190 are given below for consideration:</p> <p>Section 2 (Catch Information): No of Fish: 855 Total Weight: 29925 kg</p> <p>Section 3 (Live Trade Information): No of Fish: 855 Total Weight: 29925 kg</p> <p>Section 4 (Transfer Information): No of Dead Fish: 2 (70 kg) No of Fish: 853 Weight of Fish: 29855 kg</p> <p>To clarify; the operators follow the below given procedures in accordance with the instructions of the Ministry which is considered to be the correct implementation:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. To record total amount of fish caught in the Section 2 of the eBCD (Catch Information) which allows to deduct catch amount from the total quota correctly 2. To record live trade of total amount of fish caught in the Section 3 of the BCD (Live Trade) (all fish caught is still alive).
---	----------	------------	-------------------	---------	--	--	--

						<p>3. To record dead fish during transfer (if any), cage number and amount of fish transferred live in the Section 4 of the eBCD (Transfer).</p> <p>4. To record fish amount transferred in the ITD. Accordingly; the dead fish is recorded only under Section 4 (Transfer Information). MoAF checked, in details, the logbook and ITD documents of these fisheries and did not conclude any serious infringements, suspicious or illegal activities. It is considered that this PNC is reported due to the different interpretation of the related Article of ANNEX 11 of ICCAT Recommendation 19-04 which is stated "...The total quantities reported Sections 3 and 4 shall be equal to the quantities reported in Section 2". Türkiye would like to propose to revise that statement as "...The total quantities reported in Section 4 of eBCD (including dead BFTs) should be equal to the quantities reported in Section 2." to avoid any confusion.</p>
7	000TR098	02/07/2021	04/06/2021	Türkiye	Following fishing operations on the 04/06/2021, dead fish were recorded incorrectly in the eBCD.	<p>Rec. 19-04; Annex 11 and Rec. 18-13 Annex 1</p> <p>Ministry of Agriculture and Forestry (MoAF) initiated an investigation in respect to the PNC reported. As a result of investigation on the eBCD numbered TR21900116 (04 June 2021) it is observed that the information recorded on Section 2, Section 3 and Section 4 are equal and consistent. The summary of the information recorded on those sections under eBCD numbered TR21900116 are given below for consideration:</p> <p>Section 2 (Catch Information): No of Fish: 243 Total Weight: 12070</p> <p>Section 3 (Live Trade Information): No of Fish: 243 Total Weight: 12070 kg</p> <p>Section 4 (Transfer Information): No of Dead Fish: 8 (320 kg) No of Fish: 235 Weight of Fish: 11750 kg</p> <p>To clarify; the operators follow the below given procedures in accordance with the instructions of the Ministry which is considered to be the correct implementation:</p> <p>1. To record total amount of fish caught in the Section 2 of the eBCD (Catch Information) which allows to deduct catch amount from the total quota correctly 2. To record live trade of total amount of fish caught in the Section 3 of the BCD (Live Trade) (all fish caught is still alive).</p>

						<p>3. To record dead fish during transfer (if any), cage number and amount of fish transferred live in the Section 4 of the eBCD (Transfer).</p> <p>4. To record fish amount transferred in the ITD. Accordingly; the dead fish is recorded only under Section 4 (Transfer Information). MoAF checked, in details, the logbook and ITD documents of these fisheries and did not conclude any serious infringements, suspicious or illegal activities. It is considered that this PNC is reported due to the different interpretation of the related Article of ANNEX 11 of ICCAT Recommendation 19-04 which is stated "...The total quantities reported Sections 3 and 4 shall be equal to the quantities reported in Section 2".</p> <p>Türkiye would like to propose to revise that statement as "...The total quantities reported in Section 4 of eBCD (including dead BFTs) should be equal to the quantities reported in Section 2." to avoid any confusion.</p>
8	000TR092	30/06/2021	31/05 and 07/06/2021	Türkiye	<p>Following fishing operations on the 31/05 and 11/06, dead fish were recorded incorrectly in the eBCD. Section three, which should only include live fish transferred, included the dead fish also. The total quantities in sections 3 and 4 were greater than those reported in section 2</p>	<p>Rec. 19-04; Annex 11 and Rec. 18-13 Annex 1</p> <p>Ministry of Agriculture and Forestry (MoAF) initiated an investigation in respect to the PNC reported. As a result of investigation on the eBCD numbered TR21900101 (31 May 2021) it is observed that the information recorded on Section 2, Section 3 and Section 4 are equal and consistent. The summary of the information recorded on those sections under eBCD numbered TR21900101 are given below for consideration: Section 2 (Catch Information): No of Fish: 375 Total Weight: 24375 Section 3 (Live Trade Information): No of Fish: 375 Total Weight: 24375 kg Section 4 (Transfer Information): No of Dead Fish: 5 (175 kg) No of Fish: 370 Weight of Fish: 24200 kg As a result of investigation on the eBCD numbered TR21900150 (11 June 2021) it is observed that the information recorded on Section 2, Section 3 and Section 4 are equal and consistent. The summary of the information recorded on those sections under eBCD numbered TR21900150 are given below for consideration: Section 2 (Catch Information): No of Fish: 125</p>

						<p>Total Weight: 5000 kg Section 3 (Live Trade Information): No of Fish: 125 Total Weight: 5000 kg Section 4 (Transfer Information): No of Dead Fish: 0 No of Fish: 125 Weight of Fish: 5000 kg</p> <p>To clarify; the operators follow the below given procedures in accordance with the instructions of the Ministry which is considered to be the correct implementation:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. To record total amount of fish caught in the Section 2 of the eBCD (Catch Information) which allows to deduct catch amount from the total quota correctly 2. To record live trade of total amount of fish caught in the Section 3 of the BCD (Live Trade) (all fish caught is still alive). 3. To record dead fish during transfer (if any), cage number and amount of fish transferred live in the Section 4 of the eBCD (Transfer) . 4. To record fish amount transferred in the ITD. <p>Accordingly; the dead fish is recorded only under Section 4 (Transfer Information). MoAF checked, in details, the logbook and ITD documents of these fisheries and did not conclude any serious infringements, suspicious or illegal activities. It is considered that this PNC is reported due to the different interpretation of the related Article of ANNEX 11 of ICCAT Recommendation 19-04 which is stated ".....The total quantities reported Sections 3 and 4 shall be equal to the quantities reported in Section 2". Türkiye would like to propose to revise that statement as "...The total quantities reported in Section 4 of eBCD (including dead BFTs) should be equal to the quantities reported in Section 2." to avoid any confusion.</p>
9	000TR099	30/06/2021	28/05 and 02 and 10/06	Türkiye	<p>Following fishing operations on the 28/05 and 02 and 10/06, dead fish were recorded incorrectly in the eBCD. Section three, which should only include live fish transferred, included the dead fish also. The total quantities in sections 3 and 4 were greater than those reported in section 2</p>	<p>Rec. 19-04; Annex 11 and Rec. 18-13 Annex 1</p> <p>Ministry of Agriculture and Forestry (MoAF) initiated an investigation in respect to the PNC reported. As a result of investigation on the eBCD numbered TR21900073 (28 May 2021) it is observed that the information recorded on Section 2, Section 3 and Section 4 are equal and consistent. The summary of the information recorded on those sections under eBCD numbered TR21900150 are given below for consideration: Section 2 (Catch Information): No of Fish: 151 Total Weight: 6045 kg</p>

						<p>Section 3 (Live Trade Information): No of Fish: 151 Total Weight: 6045 kg Section 4 (Transfer Information): No of Dead Fish: 1 (45) No of Fish: 150 Weight of Fish: 6000 kg As a result of investigation on the eBCD numbered TR21900111 (02 June 2021) it is observed that the information recorded on Section 2, Section 3 and Section 4 are equal and consistent. The summary of the information recorded on those sections under eBCD numbered TR21900111 are given below for consideration: Section 2 (Catch Information): No of Fish: 254 Total Weight: 11390 kg Section 3 (Live Trade Information): No of Fish: 254 Total Weight: 11390 kg Section 4 (Transfer Information): No of Dead Fish: 4 (140kg) No of Fish: 250 Weight of Fish: 11250 kg As a result of investigation on the eBCD numbered TR21900135 (06 June 2021) it is observed that the information recorded on Section 2, Section 3 and Section 4 are equal and consistent. The summary of the information recorded on those sections under eBCD numbered TR21900150 are given below for consideration: Section 2 (Catch Information): No of Fish: 100 Total Weight: 4000 kg Section 3 (Live Trade Information): No of Fish: 100 Total Weight: 4000 kg Section 4 (Transfer Information): No of Dead Fish: 0 No of Fish: 100 Weight of Fish: 4000 kg To clarify; the operators follow the below given procedures in accordance with the instructions of the Ministry which is considered to be the correct implementation: 1. To record total amount of fish caught in the Section 2 of the eBCD (Catch Information) which allows to deduct catch amount from the total quota correctly</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>2. To record live trade of total amount of fish caught in the Section 3 of the BCD (Live Trade) (all fish caught is still alive).</p> <p>3. To record dead fish during transfer (if any), cage number and amount of fish transferred live in the Section 4 of the eBCD (Transfer).</p> <p>4. To record fish amount transferred in the ITD. Accordingly; the dead fish is recorded only under Section 4 (Transfer Information).</p> <p>MoAF checked, in details, the logbook and ITD documents of these fisheries and did not conclude any serious infringements, suspicious or illegal activities. It is considered that this PNC is reported due to the different interpretation of the related Article of ANNEX 11 of ICCAT Recommendation 19-04 which is stated ".....The total quantities reported Sections 3 and 4 shall be equal to the quantities reported in Section 2".</p> <p>Türkiye would like to propose to revise that statement as "...The total quantities reported in Section 4 of eBCD (including dead BFTs) should be equal to the quantities reported in Section 2." to avoid any confusion.</p>
10	000TR100	02/07/2021	11/06/2021	Türkiye	<p>Following fishing operations on the 11/06/2021, dead fish were recorded incorrectly in the eBCD. Section three, which should only include live fish transferred, included the dead fish also. The total quantities in sections 3 and 4 were greater than those reported in section 2.</p>	<p>Rec. 19-04; Annex 11 and Rec. 18-13 Annex 1</p> <p>Ministry of Agriculture and Forestry (MoAF) initiated an investigation in respect to the PNC reported. As a result of investigation on the eBCD numbered TR21900155 (11 June 2021) it is observed that the information recorded on Section 2, Section 3 and Section 4 are equal and consistent.</p> <p>The summary of the information recorded on those sections under eBCD numbered TR21900155 are given below for consideration:</p> <p>Section 2 (Catch Information): No of Fish: 320 Total Weight: 18200 kg</p> <p>Section 3 (LiveTrade Information): No of Fish: 320 Total Weight: 18200 kg</p> <p>Section 4 (Transfer Information): No of Dead Fish: 1 (42kg) No of Fish: 319 Weight of Fish: 18158 kg</p> <p>To clarify; the operators follow the below given procedures in accordance with the instructions of the Ministry which is considered to be the correct implementation:</p> <p>1. To record total amount of fish caught in the Section 2 of the eBCD (Catch Information) which allows to deduct catch amount from the total quota correctly</p>

						<p>2. To record live trade of total amount of fish caught in the Section 3 of the BCD (Live Trade) (all fish caught is still alive).</p> <p>3. To record dead fish during transfer (if any), cage number and amount of fish transferred live in the Section 4 of the eBCD (Transfer).</p> <p>4. To record fish amount transferred in the ITD. Accordingly; the dead fish is recorded only under Section 4 (Transfer Information).</p> <p>MoAF checked, in details, the logbook and ITD documents of these fisheries and did not conclude any serious infringements, suspicious or illegal activities. It is considered that this PNC is reported due to the different interpretation of the related Article of ANNEX 11 of ICCAT Recommendation 19-04 which is stated ".....The total quantities reported Sections 3 and 4 shall be equal to the quantities reported in Section 2".</p> <p>Türkiye would like to propose to revise that statement as "...The total quantities reported in Section 4 of eBCD (including dead BFTs) should be equal to the quantities reported in Section 2." to avoid any confusion.</p>
11	000TR101	30/06/2021	11/06/2021	Türkiye	<p>Following a fishing operation on the 11/06, dead fish were recorded incorrectly in the eBCD. Section three, which should only include live fish transferred, included the dead fish also. The total quantities in sections 3 and 4 were greater than those reported in section 2.</p>	<p>Rec. 19-04; Annex 11 and Rec. 18-13 Annex 1</p> <p>Ministry of Agriculture and Forestry (MoAF) initiated an investigation in respect to the PNC reported. As a result of investigation on the eBCD numbered TR21900154 (11 June 2021) it is observed that the information recorded on Section 2, Section 3 and Section 4 are equal and consistent.</p> <p>The summary of the information recorded on those sections under eBCD numbered TR21900154 are given below for consideration:</p> <p>Section 2 (Catch Information): No of Fish: 1100 Total Weight: 82500 kg</p> <p>Section 3 (Live Trade Information): No of Fish: 1100 Total Weight: 82500 kg</p> <p>Section 4 (Transfer Information): No of Dead Fish: 1 (35kg) No of Fish: 1099 Weight of Fish: 82465 kg</p> <p>To clarify; the operators follow the below given procedures in accordance with the instructions of the Ministry which is considered to be the correct implementation:</p> <p>1. To record total amount of fish caught in the Section 2 of the eBCD (Catch Information) which allows to deduct catch amount from the total quota correctly</p>

						<p>2. To record live trade of total amount of fish caught in the Section 3 of the BCD (Live Trade) (all fish caught is still alive).</p> <p>3. To record dead fish during transfer (if any), cage number and amount of fish transferred live in the Section 4 of the eBCD (Transfer).</p> <p>4. To record fish amount transferred in the ITD. Accordingly; the dead fish is recorded only under Section 4 (Transfer Information).</p> <p>MoAF checked, in details, the logbook and ITD documents of these fisheries and did not conclude any serious infringements, suspicious or illegal activities. It is considered that this PNC is reported due to the different interpretation of the related Article of ANNEX 11 of ICCAT Recommendation 19-04 which is stated ".....The total quantities reported Sections 3 and 4 shall be equal to the quantities reported in Section 2".</p> <p>Türkiye would like to propose to revise that statement as "...The total quantities reported in Section 4 of eBCD (including dead BFTs) should be equal to the quantities reported in Section 2." to avoid any confusion.</p>
12	000TR122	06/07/2021	02/06/2021	Türkiye	<p>Following a fishing operation on the 02/06, dead fish were recorded incorrectly in the eBCD. Section three, which should only include live fish transferred, included the dead fish also. The total quantities in sections 3 and 4 were greater than those reported in section 2.</p>	<p>Rec. 19-04; Annex 11 and Rec. 18-13 Annex 1</p> <p>Ministry of Agriculture and Forestry (MoAF) initiated an investigation in respect to the PNC reported. As a result of investigation on the eBCD numbered TR21900108 (2 June 2021) it is observed that the information recorded on Section 2, Section 3 and Section 4 are equal and consistent.</p> <p>The summary of the information recorded on those sections under eBCD numbered TR21900108 are given below for consideration:</p> <p>Section 2 (Catch Information): No of Fish: 350 Total Weight: 31500.031 kg</p> <p>Section 3 (Live Trade Information): No of Fish: 350 Total Weight: 31500.031 kg</p> <p>Section 4 (Transfer Information): No of Dead Fish: 9 (835 kg) No of Fish: 341 Weight of Fish: 30665.031 kg</p> <p>To clarify; the operators follow the below given procedures in accordance with the instructions of the Ministry which is considered to be the correct implementation:</p> <p>1. To record total amount of fish caught in the Section 2 of the eBCD (Catch Information) which allows to deduct catch amount from the total quota correctly</p>

							<p>2. To record live trade of total amount of fish caught in the Section 3 of the BCD (Live Trade) (all fish caught is still alive).</p> <p>3. To record dead fish during transfer (if any), cage number and amount of fish transferred live in the Section 4 of the eBCD (Transfer).</p> <p>4. To record fish amount transferred in the ITD. Accordingly; the dead fish is recorded only under Section 4 (Transfer Information).</p> <p>MoAF checked, in details, the logbook and ITD documents of these fisheries and did not conclude any serious infringements, suspicious or illegal activities.</p> <p>It is considered that this PNC is reported due to the different interpretation of the related Article of ANNEX 11 of ICCAT Recommendation 19-04 which is stated ".....The total quantities reported Sections 3 and 4 shall be equal to the quantities reported in Section 2".</p> <p>Türkiye would like to propose to revise that statement as "...The total quantities reported in Section 4 of eBCD (including dead BFTs) should be equal to the quantities reported in Section 2." to avoid any confusion.</p>
13	000TR105	06/07/2021	26, 27, 30/05 and 05 and 06/06/2021	Türkiye	Following debrief, it was determined that the fishing vessel had not input the position of the operation for each of the fishing operations that resulted in no catch	Rec. 19-04, Para 65 and 66, and Annex 2	Ministry of Agriculture and Forestry (MoAF) initiated an investigation in respect to the PNC reported with an official notification to the concerned operator. The operator confirmed that the vessel's skipper inadvertently could not record the position of the operation at the time of operation due to the intense fishing. As a result of investigation it was observed that the case is not "no input" but a delayed entry and necessary information were entered on the logbook for that operation. As a result of investigation the operator has been punished by MoAF with an administrative fine with an amount in accordance with the related articles of Turkish Fisheries Law No.1380. MoAF checked, in details, the logbook and ITD documents of this fishery and did not conclude any serious infringements, suspicious or illegal activities.

14	000TR119	06/07/2021	05/06/2021 and 13/06/2021	Türkiye	Following a fishing operations on the 05/06 and 13/06, dead fish were recorded incorrectly in the eBCD. Section three, which should only include live fish transferred, included the dead fish also. The total quantities in sections 3 and 4 were greater than those reported in section 2.	Rec. 19-04; Annex 11 and Rec. 18-13 Annex 1	<p>Ministry of Agriculture and Forestry (MoAF) initiated an investigation in respect to the PNC reported. As a result of investigation on the eBCD numbered TR21900125 (04 June 2021) it is observed that the information recorded on Section 2, Section 3 and Section 4 are equal and consistent.</p> <p>The summary of the information recorded on those sections under eBCD numbered TR21900125 are given below for consideration:</p> <p>Section 2 (Catch Information): No of Fish: 800 Total Weight: 95875.096 kg</p> <p>Section 3 (Live Trade Information): No of Fish: 800 Total Weight: 95875.096 kg</p> <p>Section 4 (Transfer Information): No of Dead Fish: 2 (115 kg) No of Fish: 798 Weight of Fish: 95760.096 kg</p> <p>As a result of investigation on the eBCD numbered TR21900166 (13 June 2021) it is observed that the information recorded on Section 2, Section 3 and Section 4 are equal and consistent.</p> <p>The summary of the information recorded on those sections under eBCD numbered TR21900166 are given below for consideration:</p> <p>Section 2 (Catch Information): No of Fish: 876 Total Weight: 69967.071kg</p> <p>Section 3 (Live Trade Information): No of Fish: 876 Total Weight: 69967.071 kg</p> <p>Section 4 (Transfer Information): No of Dead Fish: 9 (407 kg) No of Fish: 876 Weight of Fish: 69560.071 kg</p> <p>To clarify; the operators follow the below given procedures in accordance with the instructions of the Ministry which is considered to be the correct implementation:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. To record total amount of fish caught in the Section 2 of the eBCD (Catch Information) which allows to deduct catch amount from the total quota correctly 2. To record live trade of total amount of fish caught in the Section 3 of the BCD (Live Trade) (all fish caught is still alive).
----	----------	------------	---------------------------------	---------	--	--	--

							<p>3. To record dead fish during transfer (if any), cage number and amount of fish transferred live in the Section 4 of the eBCD (Transfer).</p> <p>4. To record fish amount transferred in the ITD. Accordingly; the dead fish is recorded only under Section 4 (Transfer Information). MoAF checked, in details, the logbook and ITD documents of these fisheries and did not conclude any serious infringements, suspicious or illegal activities. It is considered that this PNC is reported due to the different interpretation of the related Article of ANNEX 11 of ICCAT Recommendation 19-04 which is stated "...The total quantities reported Sections 3 and 4 shall be equal to the quantities reported in Section 2". Türkiye would like to propose to revise that statement as "...The total quantities reported in Section 4 of eBCD (including dead BFTs) should be equal to the quantities reported in Section 2." to avoid any confusion.</p>
15	000TR103	06/07/2021	24/05/2021	Türkiye	<p>Following a fishing operation on the 24/05, dead fish were recorded incorrectly in the eBCD. Section three, which should only include live fish transferred, included the dead fish also. The total quantities in sections 3 and 4 were greater than those reported in section 2.</p>	<p>Rec. 19-04; Annex 11 and Rec. 18-13 Annex 1</p>	<p>Ministry of Agriculture and Forestry (MoAF) initiated an investigation in respect to the PNC reported. As a result of investigation on the eBCD numbered TR21900031 (24 May 2021) it is observed that the information recorded on Section 2, Section 3 and Section 4 are equal and consistent.</p> <p>The summary of the information recorded on those sections under eBCD numbered TR21900031 are given below for consideration:</p> <p>Section 2 (Catch Information): No of Fish: 59 Total Weight: 2340 kg</p> <p>Section 3 (Live Trade Information): No of Fish: 59 Total Weight: 2340 kg</p> <p>Section 4 (Transfer Information): No of Dead Fish: 2 (60 kg) No of Fish: 57 Weight of Fish: 2280 kg</p> <p>To clarify; the operators follow the below given procedures in accordance with the instructions of the Ministry which is considered to be the correct implementation:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. To record total amount of fish caught in the Section 2 of the eBCD (Catch Information) which allows to deduct catch amount from the total quota correctly 2. To record live trade of total amount of fish caught in the Section 3 of the BCD (Live Trade) (all fish caught is still alive).

						<p>3. To record dead fish during transfer (if any), cage number and amount of fish transferred live in the Section 4 of the eBCD (Transfer).</p> <p>4. To record fish amount transferred in the ITD. Accordingly; the dead fish is recorded only under Section 4 (Transfer Information). MoAF checked, in details, the logbook and ITD documents of these fisheries and did not conclude any serious infringements, suspicious or illegal activities. It is considered that this PNC is reported due to the different interpretation of the related Article of ANNEX 11 of ICCAT Recommendation 19-04 which is stated "...The total quantities reported Sections 3 and 4 shall be equal to the quantities reported in Section 2".</p> <p>Türkiye would like to propose to revise that statement as "...The total quantities reported in Section 4 of eBCD (including dead BFTs) should be equal to the quantities reported in Section 2." to avoid any confusion.</p>
16	000TR120	06/07/2021	30/05/2021	Türkiye	<p>Following a fishing operation on the 30/05, dead fish were recorded incorrectly in the eBCD. Section three, which should only include live fish transferred, included the dead fish also. The total quantities in sections 3 and 4 were greater than those reported in section 2.</p>	<p>Rec. 19-04; Annex 11 and Rec. 18-13 Annex 1</p> <p>Ministry of Agriculture and Forestry (MoAF) initiated an investigation in respect to the PNC reported. As a result of investigation on the eBCD numbered TR21900080 (30 May 2021) it is observed that the information recorded on Section 2, Section 3 and Section 4 are equal and consistent. The summary of the information recorded on those sections under eBCD numbered TR21900031 are given below for consideration:</p> <p>Section 2 (Catch Information): No of Fish: 73 Total Weight: 2965.004 kg</p> <p>Section 3 (Live Trade Information): No of Fish: 73 Total Weight: 2965.004 kg</p> <p>Section 4 (Transfer Information): No of Dead Fish: 2 (125 kg) No of Fish: 71 Weight of Fish: 2840.004 kg</p> <p>To clarify; the operators follow the below given procedures in accordance with the instructions of the Ministry which is considered to be the correct implementation:</p> <p>1. To record total amount of fish caught in the Section 2 of the eBCD (Catch Information) which allows to deduct catch amount from the total quota correctly</p>

						<p>2. To record live trade of total amount of fish caught in the Section 3 of the BCD (Live Trade) (all fish caught is still alive).</p> <p>3. To record dead fish during transfer (if any), cage number and amount of fish transferred live in the Section 4 of the eBCD (Transfer).</p> <p>4. To record fish amount transferred in the ITD. Accordingly; the dead fish is recorded only under Section 4 (Transfer Information).</p> <p>MoAF checked, in details, the logbook and ITD documents of these fisheries and did not conclude any serious infringements, suspicious or illegal activities. It is considered that this PNC is reported due to the different interpretation of the related Article of ANNEX 11 of ICCAT Recommendation 19-04 which is stated ".....The total quantities reported Sections 3 and 4 shall be equal to the quantities reported in Section 2".</p> <p>Türkiye would like to propose to revise that statement as "...The total quantities reported in Section 4 of eBCD (including dead BFTs) should be equal to the quantities reported in Section 2." to avoid any confusion.</p>
17	000TR122	06/07/2021	02/06/2021	Türkiye	<p>Following a fishing operation on the 02/06, dead fish were recorded incorrectly in the eBCD. Section three, which should only include live fish transferred, included the dead fish also. The total quantities in sections 3 and 4 were greater than those reported in section 2.</p>	<p>Rec. 19-04; Annex 11 and Rec. 18-13 Annex 1</p> <p>Ministry of Agriculture and Forestry (MoAF) initiated an investigation in respect to the PNC reported. As a result of investigation on the eBCD numbered TR21900108 (02 June 2021) it is observed that the information recorded on Section 2, Section 3 and Section 4 are equal and consistent. The summary of the information recorded on those sections under eBCD numbered TR21900108 are given below for consideration:</p> <p>Section 2 (Catch Information): No of Fish: 350 Total Weight: 31500.031 kg</p> <p>Section 3 (Live Trade Information): No of Fish: 350 Total Weight: 31500.031 kg</p> <p>Section 4 (Transfer Information): No of Dead Fish: 9 (835 kg) No of Fish: 341 Weight of Fish: 30665.031 kg</p> <p>To clarify; the operators follow the below given procedures in accordance with the instructions of the Ministry which is considered to be the correct implementation:</p> <p>1. To record total amount of fish caught in the Section 2 of the eBCD (Catch Information) which allows to deduct catch amount from the total quota correctly</p> <p>2. To record live trade of total amount of fish caught in the Section 3 of the BCD (Live Trade) (all fish caught is still alive).</p>

						<p>3. To record dead fish during transfer (if any), cage number and amount of fish transferred live in the Section 4 of the eBCD (Transfer).</p> <p>4. To record fish amount transferred in the ITD. Accordingly; the dead fish is recorded only under Section 4 (Transfer Information).</p> <p>MoAF checked, in details, the logbook and ITD documents of these fisheries and did not conclude any serious infringements, suspicious or illegal activities.</p> <p>It is considered that this PNC is reported due to the different interpretation of the related Article of ANNEX 11 of ICCAT Recommendation 19-04 which is stated “.....The total quantities reported Sections 3 and 4 shall be equal to the quantities reported in Section 2”.</p> <p>Türkiye would like to propose to revise that statement as “...The total quantities reported in Section 4 of eBCD (including dead BFTs) should be equal to the quantities reported in Section 2.” to avoid any confusion.</p>
18	000TR104	06/07/2021	15, 19, 24, 30/05 and 05, 06, 09 and 10/06/2021	Türkiye	<p>Following debrief, it was determined that the fishing vessel had not input the position of the operation for each of the fishing operations that resulted in no catch</p>	<p>Rec. 19-04, Para 65 and 66, and Annex 2</p> <p>Ministry of Agriculture and Forestry (MoAF) initiated an investigation in respect to the PNC reported with an official notification to the concerned operator. The operator confirmed that the vessel's skipper inadvertently could not record the position of the operation at the time of operation due to the intense fishing. As a result of investigation it was observed that the case is not “no input” but a delayed entry and necessary information were entered on the logbook for that operation. As a result of investigation the operator has been punished by MoAF with an administrative fine with an amount in accordance with the related articles of Turkish Fisheries Law No.1380. MoAF checked, in details, the logbook and ITD documents of this fishery and did not conclude any serious infringements, suspicious or illegal activities.</p>

19	000TR105	06/07/2021	26, 27, 30/05 and 05 and 06/06/2021	Türkiye	Following debrief, it was determined that the fishing vessel had not input the position of the operation for each of the fishing operations that resulted in no catch.	Rec. 19-04, Para 65 and 66, and Annex 2	Ministry of Agriculture and Forestry (MoAF) initiated an investigation in respect to the PNC reported with an official notification to the concerned operator. The operator confirmed that the vessel's skipper inadvertently could not record the position of the operation at the time of operation due to the intense fishing. As a result of investigation it was observed that the case is not "no input" but a delayed entry and necessary information were entered on the logbook for that operation. As a result of investigation the operator has been punished by MoAF with an administrative fine with an amount in accordance with the related articles of Turkish Fisheries Law No.1380. MoAF checked, in details, the logbook and ITD documents of this fishery and did not conclude any serious infringements, suspicious or illegal activities.
20	000TR115	07/07/2021	27/05/2021 and 21/06/2021	Türkiye	Following a fishing operations on the 27/05 and 21/06, dead fish were recorded incorrectly in the eBCD. Section three, which should only include live fish transferred, included the dead fish also. The total quantities in sections 3 and 4 were greater than those reported in section 2.	Rec. 19-04; Annex 11 and Rec. 18-13 Annex 1	<p>Ministry of Agriculture and Forestry (MoAF) initiated an investigation in respect to the PNC reported. As a result of investigation on the eBCD numbered TR21900051 (27 May 2021) it is observed that the information recorded on Section 2, Section 3 and Section 4 are equal and consistent.</p> <p>The summary of the information recorded on those sections under eBCD numbered TR21900051 are given below for consideration:</p> <p>Section 2 (Catch Information): No of Fish: 390 Total Weight: 15600 kg</p> <p>Section 3 (Live Trade Information): No of Fish: 390 Total Weight: 15600 kg</p> <p>Section 4 (Transfer Information): No of Dead Fish: 0 No of Fish: 390 Weight of Fish: 15600 kg</p> <p>As a result of investigation on the eBCD numbered TR21900193 (21 June 2021) it is observed that the information recorded on Section 2, Section 3 and Section 4 are equal and consistent.</p> <p>The summary of the information recorded on those sections under eBCD numbered TR21900193 are given below for consideration:</p> <p>Section 2 (Catch Information): No of Fish: 270 Total Weight: 12150 kg</p> <p>Section 3 (Live Trade Information): No of Fish: 270</p>

						<p>Total Weight: 12150 kg Section 4 (Transfer Information): No of Dead Fish: 2 (90 kg) No of Fish: 268 Weight of Fish: 12060 kg</p> <p>To clarify; the operators follow the below given procedures in accordance with the instructions of the Ministry which is considered to be the correct implementation:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. To record total amount of fish caught in the Section 2 of the eBCD (Catch Information) which allows to deduct catch amount from the total quota correctly 2. To record live trade of total amount of fish caught in the Section 3 of the BCD (Live Trade) (all fish caught is still alive). 3. To record dead fish during transfer (if any), cage number and amount of fish transferred live in the Section 4 of the eBCD (Transfer). 4. To record fish amount transferred in the ITD. <p>Accordingly; the dead fish is recorded only under Section 4 (Transfer Information). MoAF checked, in details, the logbook and ITD documents of these fisheries and did not conclude any serious infringements, suspicious or illegal activities. It is considered that this PNC is reported due to the different interpretation of the related Article of ANNEX 11 of ICCAT Recommendation 19-04 which is stated ".....The total quantities reported Sections 3 and 4 shall be equal to the quantities reported in Section 2". Türkiye would like to propose to revise that statement as "...The total quantities reported in Section 4 of eBCD (including dead BFTs) should be equal to the quantities reported in Section 2." to avoid any confusion.</p>
--	--	--	--	--	--	---

21	000TR108	07/07/2021	13/06/2021	Türkiye	It was determined that the fishing vessel had not input the position of the operation for the fishing operation that resulted in no catch. This is in potential non-compliance with Rec. 19-04, Para 65 and 66, and Annex 2, which requires information on fishing operations, including where the catch was zero, to include position in degrees and minutes.	Rec. 19-04, Para 65 and 66, and Annex 2	Ministry of Agriculture and Forestry (MoAF) initiated an investigation in respect to the PNC reported with an official notification to the concerned operator. The operator confirmed that the vessel's skipper inadvertently could not record the position of the operation resulted with no catch at the time of operation due to the intense fishing. As a result of investigation it was observed that the case is not "no input" but a delayed entry and necessary information were entered on the logbook for that operation. As a result of investigation the operator has been punished by MoAF with an administrative fine with an amount in accordance with the related articles of Turkish Fisheries Law No.1380. MoAF checked, in details, the logbook and ITD documents of this fishery and did not conclude any serious infringements, suspicious or illegal activities.
22	000TR117	07/07/2021	06/06/2021, 15/06/2021 and 17/06/2021	Türkiye	Following fishing operations on the 06/06/2021, 15/06/2021 and 17/06/2021, dead fish were recorded incorrectly in the eBCD. Section three, which should only include live fish transferred, included the dead fish also. The total quantities in sections 3 and 4 were greater than those reported in section	Rec. 19-04; Annex 11 and Rec. 18-13 Annex 1	Ministry of Agriculture and Forestry (MoAF) initiated an investigation in respect to the PNC reported. As a result of investigation on the eBCD numbered TR21900129 (06 May 2021) it is observed that the information recorded on Section 2, Section 3 and Section 4 are equal and consistent. The summary of the information recorded on those sections under eBCD numbered TR21900129 are given below for consideration: Section 2 (Catch Information): No of Fish: 89 Total Weight: 3560 kg Section 3 (Live Trade Information): No of Fish: 89 Total Weight: 3560 kg Section 4 (Transfer Information): No of Dead Fish: 1 (40 kg) No of Fish: 88 Weight of Fish: 3520 kg As a result of investigation on the eBCD numbered TR21900177 (15 June 2021) it is observed that the information recorded on Section 2, Section 3 and Section 4 are equal and consistent. The summary of the information recorded on those sections under eBCD numbered TR21900177 are given below for consideration: Section 2 (Catch Information): No of Fish: 460 Total Weight: 18400 kg Section 3 (Live Trade Information): No of Fish: 460 Total Weight: 18400 kg

						<p>Section 4 (Transfer Information): No of Dead Fish: 1 (40 kg) No of Fish: 459 Weight of Fish: 18360 kg As a result of investigation on the eBCD numbered TR21900186 (17 June 2021) it is observed that the information recorded on Section 2, Section 3 and Section 4 are equal and consistent. The summary of the information recorded on those sections under eBCD numbered TR21900186 are given below for consideration: Section 2 (Catch Information): No of Fish: 276 Total Weight: 11040 kg Section 3 (Live Trade Information): No of Fish: 276 Total Weight: 11040 kg Section 4 (Transfer Information): No of Dead Fish: 1 (40 kg) No of Fish: 275 Weight of Fish: 11000 kg To clarify; the operators follow the below given procedures in accordance with the instructions of the Ministry which is considered to be the correct implementation: 1. To record total amount of fish caught in the Section 2 of the eBCD (Catch Information) which allows to deduct catch amount from the total quota correctly 2. To record live trade of total amount of fish caught in the Section 3 of the BCD (Live Trade) (all fish caught is still alive). 3. To record dead fish during transfer (if any), cage number and amount of fish transferred live in the Section 4 of the eBCD (Transfer). 4. To record fish amount transferred in the ITD. Accordingly; the dead fish is recorded only under Section 4 (Transfer Information). MoAF checked, in details, the logbook and ITD documents of these fisheries and did not conclude any serious infringements, suspicious or illegal activities. It is considered that this PNC is reported due to the different interpretation of the related Article of ANNEX 11 of ICCAT Recommendation 19-04 which is stated ".....The total quantities reported Sections 3 and 4 shall be equal to the quantities reported in Section 2". Türkiye would like to propose to revise that statement as "...The total quantities reported in Section 4 of eBCD (including dead BFTs) should be equal to the quantities reported in Section 2." to avoid any confusion.</p>
--	--	--	--	--	--	--

23	000TR110	09/07/2021	26/05/2021, 27/05/2021, 29/05/2021, 30/05/2021, 06/06/2021 and 13/06/2021	Türkiye	It was determined that the fishing vessel had not input the position of the operation for the fishing operation that resulted in no catch on 26/05/2021, 27/05/2021, 29/05/2021, 30/05/2021, 06/06/2021 and 13/06/2021.	Rec. 19-04, Para 65 and 66, and Annex 2	Ministry of Agriculture and Forestry (MoAF) initiated an investigation in respect to the PNC reported with an official notification to the concerned operator. The operator confirmed that the vessel's skipper inadvertently could not record the position of the operation at the time of operation due to the intense fishing. As a result of investigation it was observed that the the case is not "no input" but a delayed entry and necessary information were entered on the logbook for that operation. As a result of investigation the operator has been punished by MoAF with an administrative fine with an amount in accordance with the related articles of Turkish Fisheries Law No.1380. MoAF checked, in details, the logbook and ITD documents of this fishery and did not conclude any serious infringements, suspicious or illegal activities.
24	000TR114	09/07/2021	27/05/2021, 01/06/2021 and 05/06/2021	Türkiye	It was determined that the fishing vessel had not input the position of the operation for the fishing operation that resulted in no catch on 27/05/2021, 01/06/2021 and 05/06/2021.	Rec. 19-04, Para 65 and 66, and Annex 2	Ministry of Agriculture and Forestry (MoAF) initiated an investigation in respect to the PNC reported with an official notification to the concerned operator. The operator confirmed that inadvertently no logbook entry including the position of the operation with no catch has been made for those days by the skipper of the vessel although he has been warned several times. As a result of investigation the operator has been punished by MoAF with an administrative fine with an amount in accordance with the related articles of Turkish Fisheries Law No.1380. MoAF checked, in details, the logbook and ITD documents of this fishery and did not conclude any serious infringements, suspicious or illegal activities.
25	000TR109	09/07/2021	27/05/2021, 29/05/2021, 31/05/2021 and 18/06/2021	Türkiye	It was determined that the fishing vessel had not input the position of the operation for the fishing operation that resulted in no catch on 27/05/2021, 29/05/2021, 31/05/2021, and 18/06/2021	Rec. 19-04, Para 65 and 66, and Annex 2	Ministry of Agriculture and Forestry (MoAF) initiated an investigation in respect to the PNC reported with an official notification to the concerned operator. The operator confirmed that the vessel's skipper inadvertently could not record the position of the operation resulted with no catch at the time of operation due to the intense fishing. As a result of investigation it was observed that the case is not "no input" but a delayed entry and necessary information were entered on the logbook for that operation. As a result of investigation the operator has been punished by MoAF with an administrative fine with an amount in accordance with the related articles of Turkish Fisheries Law No.1380. MoAF checked, in details, the logbook and ITD documents of this fishery and did not conclude any serious infringements, suspicious or illegal activities.

26	000TR113	09/07/2021	29/06/2021	Türkiye	<p>Following a fishing operation on the 29/05/2021, dead fish were recorded incorrectly in the eBCD. Section three, which should only include live fish transferred, included the dead fish also. The total quantities in sections 3 and 4 were greater than those reported in section 2.</p>	<p>Rec. 19-04; Annex 11 and Rec. 18-13 Annex 1</p>	<p>Ministry of Agriculture and Forestry (MoAF) initiated an investigation in respect to the PNC reported. As a result of investigation on the eBCD numbered TR21900079 (29 May 2021) it is observed that the information recorded on Section 2, Section 3 and Section 4 are equal and consistent.</p> <p>The summary of the information recorded on those sections under eBCD numbered TR21900079 are given below for consideration:</p> <p>Section 2 (Catch Information): No of Fish: 214 Total Weight: 9630 kg</p> <p>Section 3 (Live Trade Information): No of Fish: 214 Total Weight: 9630 kg</p> <p>Section 4 (Transfer Information): No of Dead Fish: 2 (90 kg) No of Fish: 212 Weight of Fish: 9540 kg</p> <p>To clarify; the operators follow the below given procedures in accordance with the instructions of the Ministry which is considered to be the correct implementation:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. To record total amount of fish caught in the Section 2 of the eBCD (Catch Information) which allows to deduct catch amount from the total quota correctly 2. To record live trade of total amount of fish caught in the Section 3 of the BCD (Live Trade) (all fish caught is still alive). 3. To record dead fish during transfer (if any), cage number and amount of fish transferred live in the Section 4 of the eBCD (Transfer). 4. To record fish amount transferred in the ITD. <p>Accordingly; the dead fish is recorded only under Section 4 (Transfer Information).</p> <p>MoAF checked, in details, the logbook and ITD documents of these fisheries and did not conclude any serious infringements, suspicious or illegal activities.</p> <p>It is considered that this PNC is reported due to the different interpretation of the related Article of ANNEX 11 of ICCAT Recommendation 19-04 which is stated ".....The total quantities reported Sections 3 and 4 shall be equal to the quantities reported in Section 2".</p> <p>Türkiye would like to propose to revise that statement as "...The total quantities reported in Section 4 of eBCD (including dead BFTs) should be equal to the quantities reported in Section 2." to avoid any confusion.</p>
----	----------	------------	------------	---------	---	--	---

27	000TR115	10/07/2021	30/05/2021, 01/06/2021, 04/06/2021, 15/06/2021, 16/06/2021, 17/06/2021 and 19/06/2021	Türkiye	Following debrief, it was determined that the fishing vessel had not input the position of the operations, for the fishing operations that resulted in no catch on 30/05/2021, 01/06/2021, 04/06/2021, 15/06/2021, 16/06/2021, 17/06/2021 and 19/06/2021. This is in potential non-compliance with Rec. 19-04, Para 65 and 66, and Annex 2, which requires information on fishing operations, including where the catch was zero, to include position in degrees and minute.	Rec. 19-04, Para 65 and 66, and Annex 2	Ministry of Agriculture and Forestry (MoAF) initiated an investigation in respect to the PNC reported with an official notification to the concerned operator. The operator confirmed that inadvertently no logbook entry including the position of the operation with no catch has been made for those days by the skipper of the vessel although he has been warned several times. As a result of investigation the operator has been punished by MoAF with an administrative fine with an amount in accordance with the related articles of Turkish Fisheries Law No.1380. MoAF checked, in details, the logbook and ITD documents of this fishery and did not conclude any serious infringements, suspicious or illegal activities.
1	000TN146	26/06/2021	23/06/2021	Tunisia	The observer reported an error in part 3 "Trade information for live fish trade" when the eBCD was received. This part contained the number and total weight of the fish caught and not the number and weight of living fish transferred. The observer could not report this PNC earlier as they did not have a connection.	Rec. 18-13; Para 12 Annex 1& 2.	This section of the eBCD was corrected on the same day as the PNC (23/06/2021).
2	000TN153	25/06/2021	10/06/2021	Tunisia	Maltese inspectors could not board the vessel on 10/06 as there was no boarding ladder. No inspection could be carried out on board the vessel that day. The PNC could not be sent earlier due to the bad connection on board.	Rec. 19-04; Para 109 Annex 7 Part II Para 9	Following the application of measures due to the COVID-19 pandemic, the boat had not planned to make the ladder available.

3	000TN162	25/06/2021	24/06/2021	Tunisia	The eBCD received had a different number than indicated in the ITD signed following transfer operation 1.	Rec. 19-04; Para 89 Annex 4	The aforementioned problem was caused by a conflict in the eBCD system as the individual quotas of each boat were calculated based on data reported in the first declaration of JFO2021-024, which was modified just a few days before the start of the fishing campaign. This modification, which was correctly reported to the ICCAT Secretariat, was not taken into consideration in the eBCD system. Consequently, when the BCD was input the individual quota shares of each boat were wrong and a complaint was submitted to the ICCAT Secretariat and the TRAGSA team to resolve this inconsistency. Subsequently, all of the BCDs issued before this correction was made were eliminated by the system and new BCDs with different numbers to the previous BCDs were created.
4	000TN146	03/07/2021	16/06/2021	Tunisia	Following transfer operation 1 on 16/06, a large number of dead BFT were reported. The observer counted approximately 30 dead fish, but according to the attached photos and videos, we can count around 12 dead BFT and only 6 BFT were declared by the vessel.	Rec. 19-04; Para 87 Annex 11	Following the disagreement between the captain of the catch vessel and the observer (which led to a letter of complaint regarding the observer dated 13/07/2021), the transfer operation was carried out in the presence of the international inspection vessel deployed by Tunisia. According to the inspectors' report, the observer did not act correctly and tended to increase their estimations of both living and dead fish. The number of dead fish confirmed by the inspectors and saved on the eBCD system is 6 specimens.
5	000TN175	06/04/2021	06/04/2021	Tunisia	The catch of the vessel Tapsus was transferred on 17/06 in 2 cages that were simultaneously linked to two different towing vessels. The total number of fish recorded in the eBCD is correct, but only the details of the towing vessel Hadj SAID appear in part 4 "Transfer information". The details of the towing vessel Majed are missing (Vessel name, ICCAT number and Cage number). See attachment. The details were correctly recorded in the ITD signed by the observer.	Rec. 18-13; Para 12 Annex 1 & 2	When the BCD in question was being input, it was not possible to select the towing vessel Majed as it had not yet been entered into the system database. Nonetheless, the details of this towing vessel had been correctly transmitted. The Secretariat and TRAGSA were notified of this problem in time.

PNCs REPORTED BY ICCAT REGIONAL OBSERVERS DEPLOYED ON FARMS AND TRAPS

	Request No.	CPC	Date of event	Date reported	PNC	In potential contravention of	Response
1	001EU0606	EU-Croatia	09/03/2021	09/03/2021	The observer reported that the video footage did not cover the complete closing of the gate at the end of the transfer. The observer has subsequently not signed the ITD that was issued. The observer input their name and the PNC code on the ITD, which has been signed by the national inspector. No voluntary control transfer was carried out.	Rec. 19-04; Para 92 and Annex 8 vi	The transfer operation was recorded both with a conventional camera and SC camera. After examination and comparison of SC and video footage, it was confirmed that the video footage was not in line Annex 8 Para vi of Rec. 19-04. The control authority was able to make an independent estimate of the number of tuna transferred and it was within 10% difference in number to the farm's estimate. Subsequently, the ITD was signed by the fishery inspector. Based on that, follow-up actions were taken and an infringement procedure was launched. Judicial procedure against legal entity and responsible person initiated.
2	001EU0606	EU-Croatia	16/03/2021	15/02/2021	The release occurred more than 3 weeks following the completion of caging operations. The observer understands the releases were of fish caught during the 2020 campaign and were not fish remaining in a farm being not covered by an ICCAT bluefin catch document. By the consortium's records, the last control caging operation at the farm was completed on 03/09/2020, although the consortium also notes that caging from inter-farm transfers are ongoing.	Rec. 19-04; Para 88 Annex 10	Croatian control authorities before and after caging on BFT fish farm 03/09/2020 communicated Libyan control authorities as catching CPCs via European commission in regards to be transparent in every step of that process. After caging operations and analysis of SC by Croatian control authorities, SC results and SC video were delivered to Libyan control authorities, and then Libyan CA launched an investigation in cooperation with Croatian control authorities, but also via European commission as mediator. Whole process lasted until the 31.01.2021 when Libyan control authorities via European Commission delivered a release order. The result was release of BFT in open sea at 16.02.2021 controlled by Croatian control authorities. We consider in line of Annex 10 of ICCAT Rec. 19-04, that caging operations were completed on 31.1.2021 by issuing release order by Libyan control authorities, so release was committed by Croatian control authorities on 16.2.2021 inside prescribed 3 weeks.

3	001EU0614	EU-Croatia	09/06/2021	08/06/2021	Following a caging operation and review of the corresponding video, the observer was unable to make an independent estimate of the tuna caged due to video quality. The observer understands that no voluntary control transfer will be carried out. The observer has not yet been issued with the corresponding eBCD or ICD.	Rec. 19-04; Annex 8 viii	Due to excessive algal bloom and poor visibility, SC footage was of insufficient quality for control authorities to count and make length measurements of bluefin tuna. It was agreed by the farm operator and control authorities that divers will check visibility in the sea on daily basis and it was decided to conduct control caging when conditions become satisfactory. Control transfer was carried out on the 21 June and as a result, the observer was able to estimate the number of transferred BFT and operator and control authorities were able to count and make length measurements. Further to the above, the observer has been issued with the ITD, and has written his name, number and the PNC code.
4	001EU0623	EU-Spain	17/06/2021	16/06/2021	Following a caging operation on 16/06, and review of the corresponding video, the observer was unable to make an independent estimate of the tuna caged due to video quality. The following BCDs have not been signed by the observer.	Rec. 19-04; Annex 8 viii	"After the inspection services had viewed the video, it was concluded that the SC video had sufficient quality to estimate the number of pieces and conduct the corresponding stereoscopic measurements.
5	001EU0623	EU-Spain	18/06/2021	17/06/2021	After a caging operation on 17/06, and the review of the corresponding video record, it has not been possible to make an independent estimate of the quantity of tuna due to the quality of the video.	Rec. 19-04; Annex 8 viii	After the inspection services had viewed the video, it was concluded that the SC video had sufficient quality to estimate the number of pieces and conduct the corresponding stereoscopic measurements.
6	001EU0623	EU-Spain	18/06/2021	18/06/2021	"The observer has informed that, following a caging operation on 18/06 and the review of the corresponding video record, it was not possible to carry out an independent estimate of the quantity of tuna due to poor video quality.	19-04; Annex 8 viii	After the inspection services had viewed the video, it was concluded that the SC video had sufficient quality to estimate the number of pieces and conduct the corresponding stereoscopic measurements.

7	001EU0614	EU-Croatia	21/06/2021	18/06/2021	Following a caging operation on 18 June, the observer's estimate was more than 10% different to the farm's estimate for the number of tuna caged. The observer estimated 5136 pieces and the farm recorded 4502 pieces in the eBCD, a difference of 14.1%.	Rec. 19-04; Para 98	An investigation was launched following the 3rd caging operation after the observer has reported that there was more than a 10% difference in number between estimates of observer and farm operator. Croatian control authorities made independently 2 countings with footage recorded by SC camera and both results were within 10 % with the operator number. Subsequently, a preliminary ICD declaration was signed by the control authority and an investigation was concluded.
8	001EU0621	EU-Spain	25/06/2021	22/06/2021	After a caging operation on 22/06, and the review of the corresponding video record, it has not been possible to make an independent estimate of the quantity of tuna due to the quality of the video.	Rec. 19-04; Annex 8 viii.	After the inspection services had viewed the video, it was concluded that the SC video had sufficient quality to estimate the number of pieces and conduct the corresponding stereoscopic measurements.
9	001EU0614	EU-Croatia	26/06/2021	25/06/2021	Following a caging operation on 25/06, and review of the corresponding video, the observer was unable to make an independent estimate of the tuna caged due to video quality. The observer has not yet been issued with the corresponding eBCD or ICD.	19-04; Para 97 Annex 8 viii	Due to excessive algal bloom and poor visibility, SC footage was of insufficient quality for control authorities to count and make length measurements of bluefin tuna. It was agreed by the farm operator and control authorities that divers will check visibility in the sea on daily basis and it was decided to conduct control caging when conditions become satisfactory. Control transfer was carried out on the 9th of July and as a result, the observer was able to estimate the number of transferred BFT and operator and control authorities were able to count and make length measurements.

10	001EU0621	EU-Spain	26/06/2021	23/06/2021	After a caging operation on 23/06, and the review of the corresponding video record, it has not been possible to make an independent estimate of the quantity of tuna due to the quality of the video.	Rec. 19-04; Annex 8 viii	After the inspection services had viewed the video, it was concluded that the SC video had sufficient quality to estimate the number of pieces.
11	001EU0623	EU-Spain	29/06/2021	28/06/2021	After a caging operation on 28 June and the review of the corresponding video, it was impossible to conduct an independent estimate of the quantity of tuna due to the quality of the video.	Rec. 19-04; Annex 8 viii	After the inspection services had viewed the video, it was concluded that the SC video did not have sufficient quality to estimate the number of pieces and therefore caging was repeated on 21 July. Both the quality of the conventional video as well as the stereoscopic video have allowed to conduct an estimate of the number of tunas caged.
12	001EU0621	EU-Spain	29/06/2021	28/06/2021	After a caging operation on 26/06, and the review of the corresponding video record, it has not been possible to make an independent estimate of the quantity of tuna due to the quality of the video.	Rec. 19-04; Annex 8 viii	After the inspection services had viewed the video, it was concluded that the SC video had sufficient quality to estimate the number of pieces, providing a final caging amount in accordance with this result.
13	001EU0614	EU-Croatia	28/06/2021	28/06/2021	Following a harvest operation on 28/06, one fish harvested was below minimum size (weight 25kg and CFL:107 cm)	Rec. 19-04; Para 34	Considering the fact that BFT caught in the Adriatic Sea has an average weight of 10 kg, some individuals cannot gain the weight of 30 kilograms due to illness or physical damage during a farming cycle. Having this in mind it is possible to harvest BFT below minimum size. In line with national legislation, the inspection was carried out on the 28th of June during which control authorities ordered the operator disposal of the BFT to prevent the potential placing of undersized fish on market.(Inspection Report; Class: 324-06/21-01/1685). Additionally, a commercial document as evidence of disposal has been submitted by the operator within the deadline (Inspection Report; Class: UP/I-324-06/21-01/09).
14	001EU0614	EU-Croatia	28/06/2021	28/06/2021	Following a harvest operation on 28/06, one fish harvested was below minimum size (weight 19,5kg and CFL:101 cm)	Rec. 19-04; Para 34	Considering the fact that BFT caught in the Adriatic Sea has an average weight of 10 kg, some individuals cannot gain the weight of 30 kilograms due to illness or physical damage during a farming cycle. Having this in mind it is possible to harvest BFT below minimum size. In line with national legislation, the inspection was carried out on the 28th of June during which control authorities ordered the operator disposal of the BFT to prevent the potential placing of undersized fish on market (Inspection Report; Class: 324-06/21-01/1685). Additionally, a commercial document as evidence of disposal has been submitted by the operator within the deadline (Inspection Report; Class: UP/I-324-06/21-01/09).

15	001EU0623	EU-Spain	30/06/2021	29/06/2021	Following a caging operation on 29/06, and review of the corresponding video, it was impossible to make an independent estimate of the quantity of tuna caged due to video quality.	Rec. 19-04; Annex 8 viii	After the inspection services had viewed the video, it was concluded that the SC video did not have sufficient quality to estimate the number of pieces and therefore caging was repeated on 20 July. Both the quality of the conventional video as well as the stereoscopic video have allowed to conduct an estimate of the number of tunas caged.
16	001EU0623	EU-Spain	30/06/2021	30/06/2021	Following a caging operation (op 13) on 30/06, and review of the corresponding video, it was impossible to make an independent estimate of the quantity of tuna caged due to video quality.	Rec. 19-04; Annex 8 viii	After the inspection services had viewed the video, it was concluded that the SC video had sufficient quality to estimate the number of pieces and conduct the corresponding stereoscopic measurements.
17	001EU0623	EU-Spain	30/06/2021	30/06/2021	Following a caging operation (op 14) on 30/06, and review of the corresponding video, it was impossible to make an independent estimate of the quantity of tuna caged due to video quality.	Rec. 19-04; Annex 8 viii	After the inspection services had viewed the video, it was concluded that the SC video had sufficient quality to estimate the number of pieces.
18	001TR0631	Turkey	04/07/2021	03/07/2021	Following a caging operation (op 1) on 30/06, and review of the corresponding video, it was impossible to make an independent estimate of the quantity of tuna caged due to video quality. Following review of the video recording for caging operation 1, an independent estimate of the tuna caged was not possible due to the video quality.	Rec. 19-04; Para 97 and Annex 8 viii	<p>"Turkish Ministry of Agriculture and Forestry (MoAF) initiated an investigation in respect to the PNC reported with an official notification to the concerned farm operator. Since the ICCAT Caging Declaration for that operation has not been signed at the time of operation; MoAF has instructed the operator to conduct "a control transfer" accompanying with MoAF inspectors before caging. Also; eBCD belonging to this caging operation conducted by operator has not been validated by our authority until a control transfer conducted.</p> <p>A control transfer on 04.07.2021 under the supervision of an ICCAT Regional Observer and MoAF inspectors has been conducted before caging. The relevant ICCAT Caging Declaration has been signed by the Regional Observer. No fish exceeding the declared quota/amount of fish transferred was determined by MoAF.</p>

19	001EU0622	EU-Malta	07/07/2021	26/06/2021	After the caging operation number 5 performed on the 26/06 and the review of the corresponding video record, the observer found more than 10% of difference between his estimation and the farm estimation.	Rec. 19-04, para 98	<p>"Turkish Ministry of Agriculture and Forestry (MoAF) initiated an investigation in respect to the PNC reported with an official notification to the concerned farm operator. Since the ICCAT Caging Declaration for that operation has not been signed at the time of operation; MoAF has instructed the operator to conduct "a control transfer" accompanying with MoAF inspectors before caging. Also; eBCD belonging to this caging operation conducted by operator has not been validated by our authority until a control transfer conducted.</p> <p>A control transfer on 04.07.2021 under the supervision of an ICCAT Regional Observer and MoAF inspectors has been conducted before caging. The relevant ICCAT Caging Declaration has been signed by the Regional Observer. No fish exceeding the declared quota/amount of fish transferred was determined by MoAF.</p>
20	001TR0631	Turkey	07/07/2021	07/07/2021	Following review of the video recording for caging operation 3 on the 7th of July, an independent estimate of the number of tuna caged was not possible as the video was not of sufficient quality	19-04; Para 97 and Annex 8 viii	<p>"Turkish Ministry of Agriculture and Forestry (MoAF) initiated an investigation in respect to the PNC reported with an official notification to the concerned farm operator. Since the ICCAT Caging Declaration for that operation has not been signed at the time of operation; MoAF has instructed the operator to conduct "a control transfer" accompanying with MoAF inspectors before caging. Also; eBCD belonging to this caging operation conducted by operator has not been validated by our authority until a control transfer conducted.</p> <p>A control transfer on 09.07.2021 under the supervision of an ICCAT Regional Observer and MoAF inspectors has been conducted before caging. The relevant ICCAT Caging Declaration has been signed by the Regional Observer.No fish exceeding the declared quota/amount of fish transferred was determined by MoAF.</p>

21	001EU0622	EU-Malta	09/07/2021	08/07/2021	After the caging operation number 11 performed on the 08/07 (caging authorization MLT-2021-AUT-CG-054), and the review of the corresponding video record, the video does not show the opening of the door.	Rec. 19-04, para 97 ; Annex 8	The Stereoscopic camera results as determined by the Maltese authorities for this caging operation provided a figure of 879 pieces and in fact did exceed the 10% difference from the number of tuna declared in the ITD and respective eBCD. However, the number of pieces declared in the ICD by the farm operator where within the 0.1 % range of discrepancy with the figures of the Stereoscopic camera results. An investigation was raised with the competent authorities of the catching vessel. The investigation was closed by the Tunisian authorities and action was taken in accordance with the provisions of paragraph v of the Annex 9 of Recommendation 19-04 and the related eBCDs were adjusted accordingly. No further action necessary.
22	001EU0622	EU-Malta	14/07/2021	28/06/2021	After the caging operation number 6 performed on the 28/06, and the review of the corresponding video record, the observer found more than 10% of difference between his estimation and the estimation in the eBCD.	Rec. 19-04, para 98	The Stereoscopic camera results as determined by the Maltese authorities for this caging operation provided a figure of 1113 pieces and in fact did exceed the 10% difference from the number of tuna declared in the ITD. However, and upon the initiation of an investigation with the Algerian authorities, it transpired that this was a split cage with and the number of specimens caged in total were in line with was declared in the eBCD as a total catch. The investigation was closed by the Algerian authorities and action was taken in accordance with the provisions of paragraph v of the Annex 9 of Recommendation 19-04 and the related eBCDs were adjusted accordingly.
23	001EU0622	EU-Malta	15/07/2021	29/06/2021	After the caging operation number 7 performed on the 29/06, and the review of the corresponding video record, the observer found more than 10% of difference between his estimation and the estimation in the eBCD.	Rec. 19-04, para 98	The Stereoscopic camera results as determined by the Maltese authorities for this caging operation provided a figure of 2107 pieces and in fact did exceed the 10% difference from the number of tuna declared in the ITD. However, and upon the initiation of an investigation with the Tunisian authorities, it transpired that this was a split cage with and the number of specimens caged in total were in line with was declared in the eBCD as a total catch. The investigation was closed by the Tunisian authorities and action was taken in accordance with the provisions of paragraph v of the Annex 9 of Recommendation 19-04 and the related eBCDs were adjusted accordingly. No further action necessary.

24	001EU0622	EU-Malta	15/07/2021	13/07/2021	The observer found more than 10% of difference between his estimation and the estimation in the eBCD. (caging op 10)	Rec. 19-04, para 98	The Stereoscopic camera results as determined by the Maltese authorities for this caging operation provided a figure of 413 pieces and in fact did exceed the 10% difference from the number of tuna declared in the ITD. However, and upon the initiation of an investigation with the Algerian authorities, it transpired that this was a split cage with and the number of specimens caged in total were in line with was declared in the eBCD as a total catch. The investigation was closed by the Algerian authorities and action was taken in accordance with the provisions of paragraph v of the Annex 9 of Recommendation 19-04 and the related eBCDs were adjusted accordingly. No further action necessary.
25	001EU0622	EU-Malta	15/07/2021	13/07/2021	The observer found more than 10% of difference between his estimation and the estimation in the eBCD.(caging op 9)	Rec. 19-04, para 98	The Stereoscopic camera results as determined by the Maltese authorities for this caging operation provided a figure of 713 pieces and in fact did exceed the 10% difference from the number of tuna declared in the ITD. However, and upon the initiation of an investigation with the Algerian authorities, it transpired that this was a split cage with and the number of specimens caged in total were in line with was declared in the eBCD as a total catch. The investigation was closed by the Algerian authorities and action was taken in accordance with the provisions of paragraph v of the Annex 9 of Recommendation 19-04 and the related eBCDs were adjusted accordingly. No further action necessary.
26	001EU0622	EU-Malta	15/07/2021	13/07/2021	The observer found more than 10% of difference between his estimation and the estimation in the eBCD.(caging op 3)	Rec. 19-04, para 98	The Stereoscopic camera results as determined by the Maltese authorities for this caging operation provided a figure of 936 pieces and in fact did exceed the 10% difference from the number of tuna declared in the ITD. However, and upon the initiation of an investigation with the French authorities, it transpired that this was a split cage with and the number of specimens caged in total were in line with was declared in the eBCD as a total catch. The investigation was closed by the French authorities and action was taken in accordance with the provisions of paragraph v of the Annex 9 of Recommendation 19-04 and the related eBCDs were adjusted accordingly.
27	001EU0621	EU-Spain	19/07/2021	17/07/2021	It has not been possible to make an independent estimate of the quantity of tuna due to the quality of the video (caging op.10)	Rec. 19-04 ; para 97; Annex 8 viii	After the inspection services had viewed the video, it was concluded that the SC video had sufficient quality to estimate the number of pieces providing a final caging amount in accordance with this result.

28	001EU0623	EU-Spain	16/07/2021	14/06/2021-08/07/2021	After each caging operation (14 in total), no caging declaration has been provided to the observer to verify or rectify in accordance with Rec. 19-04, Annex 6, para 7b ii and iv.	Rec. 19-04; Annex 6, Para. 7b ii and iv, and Rec. 06-07; Para 2b	On 30 June 2021, the inspection services of the Sub-directorate General of Fishery Surveillance and Fight against Illegal Fishing received the farm caging declarations.
29	001EU0623	EU-Spain	30/06/2021	30/06/2021	It has not been possible to make an independent estimate of the quantity of tuna due to the quality of the video (caging op.13 and 14)	Rec. 19-04; Annex 8 viii	After the inspection services had viewed the video, it was concluded that the SC video did not have sufficient quality to estimate the number of pieces therefore caging was repeated on 10/09. We do not have the visibility result of the new videos, but according to the information from the inspection teams, they should have sufficient quality to conduct the counting.
30	001EU0622	EU-Malta	23/07/2021	21/07/2021	The observer found more than 10% of difference between his estimation and the estimation in the eBCD.	Rec. 19-04, para 98	This was a case of two catches merged at sea prior to caging. The respective eBCDs were amounted to a catch of 2020 specimens. The Stereoscopic camera results as determined by the Maltese authorities for this caging operation provided a figure of 1836 pieces and in fact did not exceed the 10% difference from the number of tuna declared in the respective eBCDs. Furthermore, the difference between the figures declared in the ICD provided by the respective operator and the figures following the analysis of the stereo-scopic camera came within the range of -2.89%. in this regard, the PNC was attributed to the lack of experience by the Regional observer in his counting tasks. No further action necessary.
31	001EU0623	EU-Spain	27/07/2021	25/07/2021	The observer found more than 10% of difference between his estimation and the estimation in the eBCD.	Rec. 19-04, para 98	After the inspection services had viewed the video, a difference of more than 10% in the number of pieces is confirmed. Once all the JFO cagings have been taken into account and applying the compensation criteria among cages, the excess catches will be ordered to be released.
32	001EU0623	EU-Spain	02/08/2021	30/07/2021	It has not been possible to make an independent estimate of the quantity of tuna due to the quality of the video.	Rec. 19-04; para 97; Annex 8 viii	After the inspection services had viewed the video, it was concluded that the SC video did not have sufficient quality to estimate the number of pieces therefore caging was repeated on 10/09. We do not have the visibility result of the new videos, but according to the information from the inspection teams, they should have sufficient quality to conduct the counting.

33	001TN0636	Tunisia	19/07/2021	16/07/2021	Following the caging operation of cage No. 1, the observer was unable to estimate the number of fish caged due to poor video quality.	Para 97; Annex 8 Rec. 19-04	Following the inconclusive caging operation on 15/07/2021 object of authorization TUN2021-AUT065 from cage TUN 15 to cage VMT 13, a control transfer (authorisation TUN2021-AUT066) was conducted on 16/07/2021 from cage VMT 103 to cage VMT 111 validated by the Regional Observer (ICD No. TUN-2021/066/ICD).
34	001TN0636	Tunisia	27/07/2021	26/07/2021	Following the caging operation of cage No. 4 on 26/07/2021 (authorization No. TUN2021AUT075), the video of the operation does not show the closing of the cage at the end of the operation.	Para 97; Annex 8 Rec. 19-04	"Following the inconclusive caging operation on 26/07/2021 object of authorization TUN2021-AUT065 from cage TUN 102 to cage VMT 109, a control transfer (authorisation TUN2021-AUT078) was conducted on 28/07/2021 from cage VMT 109 to cage VMT 107 validated by the Regional Observer (ICD No. TUN-2021/078/ICD).
35	001TN0628	Tunisia	19/07/2021	18/07/2021	Following the caging operation of cage No. 7 on 26/07/2021 (authorization No. TUN2021AUT017), the observer was unable to estimate the number of fish caged due to poor video quality.	Para 97; Annex 8 Rec. 19-04	Following the incident of poor visibility, a control transfer was conducted on 24/07/2021 under No. TUN-2021/AUTO073 where the final results were validated by the Regional Observer.
36	001EU0624	EU-Malta	06/08/2021	03/08/2021	During the Intra-farm transfer # 1 prior to release operation # 1, both the recipient cage used for the eventual release at sea, and the donor cage had the same identification number (EU.MLT-007-FF). This is in potential non-compliance with Rec. 19-04; Para 86, which requires transport cages to be assigned a unique number, and Rec. 06-07 Para 2a which requires an identifiable different number to be assigned to each cage of its farming facility.	Rec. 19-04; Para 86 / Rec. 06-07 Para 2a	In view that farm cages are heavily moored in the farm area, a runner cage is used as a verification cage prior to the final release operation. This cage number was attributed to maintain the continuity between the source (farm) cage from where the actual release was taking place and the runner cage used to verify that the correct number of specimens will be released. The runner cages are specifically used for these release operations and are not a fixed structure on MT farms and are dismantled immediately after the final release operation. It is pertinent to note that the entirety of the operation was executed under the total surveillance of the MT control authorities. This incident again shows the lack of field experience and practicality by the Regional Observers deployed. No further action necessary.

ALTERNATIVE MEASURES IMPLEMENTED IN LIEU OF REGIONAL OBSERVER DURING COVID-19 PANDEMIC

Given the difficulties posed to international travel arising from the COVID-19 pandemic, some special procedures were proposed by the Commission Chair and agreed by the participants in 2020 and continued into 2021. These can be found in ICCAT Circulars 2282/20 and 1885/21. It was agreed that “If the CPC decides to allow the activity to proceed without either a Regional Observer or national inspector/observer, it should make every effort to implement a set of appropriate alternative measures aimed at achieving the objectives of the ROP. Such CPCs are to notify the Secretariat without delay of their decision to allow the activity to proceed and of alternative measures that will be implemented. Such alternative measures and the actions taken will be examined in detail by the Compliance Committee, at its meeting in November ...”

Alternative measures were submitted by Norway for those deployments in which neither a Regional Observer nor a national inspector could be deployed and circulated through ICCAT Circular 5051/21.

1. NORWAY: DEPLOYMENT OF OBSERVER FROM ROP ON NORWEGIAN PURSE SEINE VESSELS FISHING FOR BLUEFIN TUNA IN 2021

Due to the still ongoing Covid-19 pandemic, the Norwegian Ministry of Trade, Industry and Fisheries has deemed it necessary to avoid having an international observer on board vessels fishing for bluefin tuna in 2021. The Norwegian Directorate of Fisheries informed the ICCAT Secretariat of this decision the 1. July 2021.

Background

Due to the ongoing Covid-19 pandemic, Norway contacted the ICCAT Secretariat the 20. May 2021 to examine the possibilities of postponing the request for observers for our purse seine vessels, preferably till late June/the beginning of July. The reason for the request was the unstable situation with regards to the various types of Covid-19, the restrictions for foreigners to enter into Norway, and uncertainty concerning the vaccination process. The ICCAT Secretariat allowed Norway to postpone the request for observers till at the latest one month before the start date.

Unfortunately, the Covid-19 pandemic still poses a serious threat, and should an observer or the crew catch Covid-19, it could, in worst case, be fatal. Not only are lives at stake, but even less severe cases of Covid-19 could potentially ruin the possibility for the fishermen to participate in other important fisheries, and thus have grave economical consequences.

The Norwegian Directorate of Fisheries has made a risk assessment for national inspectors/observers, concluding that they will not be allowed on board vessels. The risk assessment concludes that it is nearly impossible to keep a sufficient distance between the inspector/observer and the rest of the crew. Consequently, having an inspector or observer on board will increase the risk of transmitting Covid-19 to/from the crew on the vessel. When it comes to an international observer, the risk of catching Covid-19 while travelling to/from the destination is also considered as a high threat.

Alternative measures

In accordance with Circular #1885/2021, Norway will, to the extent possible, nominate a national inspector or a national observer to act in locum of the Regional Observer. As mentioned previously, the use of national inspectors/observers is not an option for Norway at the moment. We do, however, hope that the situation will change before the Norwegian vessels start fishing for bluefin tuna. Regardless, Norway will take all possible measures to secure that the catch of bluefin tuna is in compliance with ICCAT regulations, and have informed the ICCAT Secretariat that we would like to start a dialogue with the ROP as soon as possible, to ensure that all possible measures are taken in order to participate in the ROP programme. Should the situation prevent a national inspector or observer to act in locum of the Regional Observer, a member of the crew on each vessel will receive training from the ROP.

The Norwegian fishery is less complex than other CPCs fishery, given that we do not have any transfer or farming activity. Thus, there are fewer operations to monitor in the Norwegian fisheries than in many other BFT-fisheries. Nevertheless, due to the situation, it is important for Norway to make the best effort to comply with the requirements in REC 19-04 and ensure that the fishery is monitored the best way possible.

The Norwegian Institute of Marine research has planned on having researcher on board several of the vessels. This might not be possible due to the Covid-19 pandemic. The purse seine vessels participating in the bluefin tuna fishery can, however, be instructed to take samples from their catch, and will receive training in order to do so. To the extent possible, the Norwegian Directorate of Fisheries will monitor the harvesting of the bluefin tuna from the purse seine net to the vessel.

The vessels participating in the fishery will be monitored electronically by the Norwegian Fisheries Monitoring Centre, which is open 24 hours a day, 7 days a week. As long as the vessel is active in the BFT-fishery, the vessel will send in daily catch reports to the FMC through the electronic reporting system. These reports will be sent even if the vessel has had zero catches. The data from these catch reports will be compared to the catch landed in port. Any interruption in the transmission of the electronic logbooks will immediately be followed up by the FMC.

The Norwegian Coastguard will have access to the electronic logbooks in real-time and control the fishing vessels to the extent possible.

The Norwegian Directorate of Fisheries will notify the ICCAT Secretariat of any changes regarding the participation throughout the Norwegian purse seine fishing season. Any subsequent modification to the annual fishing plan will, in accordance with Rec 19-04 paragraph 17, be transmitted to the Secretariat at least one working day before the exercise of the activity corresponding to that modification.

INTERIM REPORT ON THE IMPLEMENTATION OF THE ROP-BFT DURING COVID-19 PANDEMIC (2021 Fishing Season – circulated 1 July 2021)

Following the agreement of the procedures proposed by the Chair of the Commission circulated through ICCAT Circular 2282/20 and extended into 2021 due to the ongoing pandemic, the Secretariat has worked with the consortium contracted to implement the ICCAT Regional Observer Programme for eastern Atlantic and Mediterranean bluefin tuna.

A total of 239 observers were trained for the 2021 observer pool; 62 new observers who underwent in-person 5-day training courses and 177 returning observers who underwent 1 day refresher courses (66 in person and 111 remotely). When held in person, several smaller training sessions were held in different locations, held as close to deployment dates as possible to allow deployment direct from training, and overall reduce the amount of travel required. Training locations included Lisbon, Valencia, Sete, Marsaxlokk, Naples, Split, and Algeria.

Similarly, debriefing is being held in several locations ideally as soon as possible following disembarkation and as close as possible to the port of disembarkation or observer homebase to reduce requirement for travel. These include Lisbon, Oliva, l'Ametlla de Mar, Sete, Montpellier, Paris, Split and Tunisia.

Purse seine vessels

The Secretariat is pleased to report that ICCAT Regional Observers have been embarked on all purse seine vessels which have requested observers so far. One observer had to be replaced before embarkation having tested positive, but a replacement was deployed in time. Two other observers were replaced for reasons not related to COVID-19.

One hundred and three (103) of the 190 observers were of same nationality due to COVID-19 travel restrictions including the Algerian, Moroccan, Tunisian and Turkish fleets. Note that these numbers do not include the Norwegian fleet, as the fishing season has not yet started.

Those of different nationalities were deployed on the Albanian, Egyptian, Libyan and European fleets.

The Secretariat notes that some requests and/or payments continue to be received late, despite there having been no major change in the procedures for requesting and paying for observers and some requests were sent with incomplete information (e.g. no embarkation port), which delays the processing of the requests.

Farms and traps

Fifty-five requests for farm deployment have been met since the last interim report in 2020 (see ICCAT Circular 5865/20 of 25 August 2020) but several of these have required same nationality observer. However, two deployments involved farms temporarily sharing an observer to monitor caging operations due to the impossibility of deploying a second observer within the requested time frame: 001EU0557 and 001EU0559.

Two observers had to be replaced having tested positive for COVID-19 and was replaced by the consortium following appropriate assurances and measures made by the farm regarding the safety of the farm and accommodation facilities. These were on deployments 001EU0575 and 001EU0584.

Notwithstanding the Secretariat request for new requests to be sent two weeks in advance in order to be able to mobilise and carry out necessary COVID-19 tests, many requests have been received later than the original 96-hour requirement, as indicated in **Table 1** below. In a few cases, an old version of the request form was used, resulting in incorrect lodgement of funds.

Only one trap-only deployment has been requested to date, and the observer deployed was of a different nationality.

Table 1. Farm deployments since August 2020.

<i>Deployment #</i>	<i>CPC</i>	<i>Same Observer Nationality</i>	<i>New Request Late</i>	<i>Extension Late</i>	<i>Deployment Start Year</i>
001EU0575	EU.Croatia	Yes	No	No	2020
001EU0576	EU.Croatia	Yes	Yes	No	2020
001EU0577	EU.Croatia	Yes	No	Yes	2020
001EU0578	EU.Malta	No	No	No	2020
001EU0579	EU.Malta	No	No	No	2020
001EU0580	EU.Spain	No	No	No	2020
001EU0581	EU.Spain	No	No	No	2020
001EU0582	EU.Spain	No	No	No	2020
001TN0583	Tunisia	Yes	Yes	No	2020
001EU0584	EU.Malta	No	Yes	No	2020
001EU0585	EU.Malta	No	No	No	2020
001EU0586	EU.Malta	No	No	No	2020
001EU0587	EU.Malta	No	No	No	2020
001EU0588	EU.Spain	No	No	No	2020
001EU0590	EU.Portugal	No	No	No	2020
001TN0591	Tunisia	Yes	No	No	2020
001EU0592	EU.Spain	No	No	No	2020
001TR0593	Türkiye	Yes	No	No	2020
001EU0594	EU.Malta	No	No	No	2020
001TR0595	Türkiye	Yes	No	No	2020
001TR0596	Türkiye	Yes	No	No	2020
001EU0597	EU.Croatia	Yes	No	No	2020
001EU0598	EU.Malta	No	No	No	2020
001EU0599	EU.Spain	No	No	No	2020
001EU0600	EU.Malta	No	No	No	2020
001EU0601	EU.Croatia	Yes	No	No	2020
001TN0602	Tunisia	Yes	No	No	2020
001EU0603	EU.Croatia	Yes	No	No	2020
001TR0604	Türkiye	Yes	No	No	2021
001EU0605	EU.Malta	No	No	No	2021
001EU0606	EU.Croatia	Yes	No	No	2021
001TR0607	Türkiye	Yes	No	No	2021
001EU0608	EU.Spain	No	No	No	2021
001EU0609	EU.Croatia	Yes	No	No	2021
001EU0610	EU.Croatia	No	No	No	2021
001EU0611	EU.Spain	No	No	No	2021
001EU0612	EU.Croatia	No	No	No	2021
001EU0613	EU.Croatia	No	No	No	2021
001EU0614	EU.Croatia	No	No	No	2021
001EU0615	EU.Croatia	No	No	No	2021
001EU0616	EU.Spain	No	No	No	2021
001MA0617	Maroc	Yes	No	Yes	2021
001MA0618	Maroc	Yes	No	Yes	2021
001MA0619	Maroc	Yes	No	Yes	2021
001EU0620	EU.Malta	No	Yes	No	2021
001EU0621	EU.Spain	No	No	No	2021
001EU0622	EU.Malta	No	No	No	2021
001EU0623	EU.Spain	No	No	No	2021
001EU0624	EU.Malta	No	Yes	No	2021
001EU0625	EU.Malta	No	No	No	2021

<i>Deployment #</i>	<i>CPC</i>	<i>Same Observer Nationality</i>	<i>New Request Late</i>	<i>Extension Late</i>	<i>Deployment Start Year</i>
001EU0626	EU.Malta	No	No	No	2021
001EU0627	EU.Portugal	No	No	No	2021
001TN0628	Tunisia	Yes	No	No	2021
001MA0629	Maroc	Yes	No	No	2021
001TR0630	Türkiye	Yes	No	No	2021

Appendix 4

SHARK CHECK SHEETS RECEIVED IN ACCORDANCE WITH REC. 18-06

This document contains the Shark check Sheets listed below that were received from CPCs by 1 October 2021. Submissions received after this date were made available electronically in their original language only

<i>CPC</i>	<i>Received</i>
ALBANIA*	X
ALGERIA**	X
ANGOLA	
BARBADOS**	X
BELIZE*	X
BRAZIL	X
CABO VERDE*	X
CANADA	X
CHINA, People's Rep. Of	X
CÔTE D'IVOIRE*/**	X
CURAÇAO	X
EGYPT	X
EL SALVADOR	X
EUROPEAN UNION*/**	X
FRANCE (SPM)*	X
GABON*	X
GAMBIA (THE)	
GHANA*	X
GRENADA	
GUATEMALA	X
EQUATORIAL GUINEA	X
GUINEA-BISSAU	
GUINEA, Rep. of	
HONDURAS*/**	X
ICELAND	X
JAPAN	X
KOREA, Rep. Of	X
LIBERIA	
LIBYA**	X
MAURITANIA	
MEXICO	X
MOROCCO	X
NAMIBIA*/**	X
NICARAGUA	
NIGERIA	X
NORWAY	X
PANAMA	
PHILIPPINES*	X
RUSSIA	X

SVG*	X
SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE	
SENEGAL*	X
SIERRA LEONE	
SOUTH AFRICA	X
SYRIA	X
TRINIDAD & TOBAGO*	X
TUNISIA	X
TÜRKIYE	X
UK (OTs)*	X
UNITED STATES	X
URUGUAY	X
VENEZUELA	
BOLIVIA	
CHINESE TAIPEI	X
COSTA RICA	X
GUYANA*	X
SURINAM	X

*Shark Check Sheets received after the deadline set by Rec. 18-06, paragraph 1.

**Shark Check Sheets which may require revisions to some responses.

Appendix 5

**SIMPLIFIED MAP OF THE 2020 TASK 1 CATCHES REPORTED
(IN FORM ST02-T1NC) BY ICCAT CPCs DURING 2021, BY MAJOR SPECIES (26 IN TOTAL)**

Value "1" (green) indicates positive catches. Value "0" (light green) indicates "zero" catch reported (including Flags with no fishing activity, shaded light green).

Status	PartyName	Flag	1-Tuna (major sp.)									2-Tuna (small)						4-Sharks (major)			5-Sharks (other)									
			ALB	BET	BFT	BUM	SAI	SKJ	SPF	SWO	WHM	YFT	FRI	BON	BRS	KGM	LTA	SSM	BSH	POR	SMA	ALV	BTH	FAL	OCS	SPK	SPL	SPZ		
CP	ALBANIA	Albania	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ALGÉRIE	Algerie	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
	ANGOLA	Angola	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	BARBADOS	Barbados	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	
	BELIZE	Belize	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	
	BRAZIL	Brazil	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	
	CANADA	Canada	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	
	CAP-VERT	Cape Verde	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	CHINA PR.	China PR	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	
	CÔTE D'IVOIRE	Côte d'Ivoire	1	1	...	1	1	1	...	1	1	1	1	1	1	...	1	...	1	...	1	1	...	1	1	1
	CURAÇAO	Curaçao	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	EGYPT	Egypt	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	EL SALVADOR	El Salvador	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	EUROPEAN UNION	EU-Bulgaria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		EU-Croatia	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		EU-Cyprus	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		EU-Denmark	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	
		EU-España	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	

MAROC	Maroc	1	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
MAURITANIA	Mauritania	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MEXICO	Mexico	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0
NAMIBIA	Namibia	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
NICARAGUA	Nicaragua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NIGERIA	Nigeria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NORWAY	Norway	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PANAMA	Panama	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PHILIPPINES	Philippines	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RUSSIA	Russian Federation	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S. TOMÉ E PRINCIPE	S Tomé e Príncipe	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
SENEGAL	Senegal	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SIERRA LEONE	Sierra Leone	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
SOUTH AFRICA	South Africa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
St VINCENT & GRENADINES	St Vincent and Grenadines	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SYRIA	Syria	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TRINIDAD & TOBAGO	Trinidad and Tobago	1	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
TUNISIE	Tunisie	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TÜRKIYE	Türkiye	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UNITED KINGDOM	Great Britain	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	UK-Bermuda	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0
	UK-British Virgin Islands	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	UK-Sta Helena	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	UK-Turks and Caicos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	UNITED STATES	USA	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
	URUGUAY	Uruguay	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	VENEZUELA	Venezuela	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NCC	Bolivia	Bolivia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Chinese Taipei	Chinese Taipei	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Costa Rica	Costa Rica	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Guyana	Guyana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Suriname	Suriname	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
NCO	Non-contracting parties	Colombia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Dominica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Gibraltar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Saint Kitts and Nevis	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Appendix 6

SUMMARY REPORTS OF VESSEL CHARTERING RECEIVED IN 2021

In accordance with paragraph 14 of the *Recommendation by ICCAT on Vessel Chartering* (Rec. 13-14), the chartering Contracting Party shall report to the Executive Secretary of ICCAT by July 31 each year, and for the previous calendar year, the particulars of charter arrangements made and carried out under this recommendation. The information submitted by Namibia is presented below.

NAMIBIA: 2020

<i>Vessel ICCAT number</i>	<i>Species</i>	<i>Catch in Kg</i>	<i>Area</i>	<i>Effort</i>	<i>Unit of effort</i>	<i>Level of observer coverage</i>	<i>Unit of observer coverage</i>	<i>Observations</i>
AT000ZAF00123	Albacore	108,586	Trip Seamount	Poles	9	100%	1	None
AT000ZAF00123	Bigeye	6,027	Trip Seamount	Poles	9	100%	1	None
AT000ZAF00038	Albacore	440,087	Trip Seamount	Poles	10	100%	1	None
AT000ZAF00038	Bigeye	41198,6	Trip Seamount	Poles	10	100%	1	None
AT000ZAF00114	Albacore	328,962	Trip Seamount	Poles	9	100%	1	None
AT000ZAF00114	Bigeye	3123	Trip Seamount	Poles	9	100%	1	None
AT000ZAF00070	Albacore	214,234	Trip Seamount	Poles	9	100%	1	None
AT000ZAF00070	Bigeye	22,005	Trip Seamount	Poles	9	100%	1	None
AT000ZAF00111	Albacore	80,056	Trip Seamount	Poles	9	100%	1	None
AT000ZAF00111	Albacore	4,976	Trip Seamount	Poles	9	100%	1	None
AT000ZAF00076	Albacore	165,353	Trip Seamount	Poles	9	100%	1	None
AT000ZAF00076	Bigeye	12,024	Trip Seamount	Poles	9	100%	1	None
AT000VUT00049	Albacore	204,96	Trip Seamount	Poles	12	100%	1	None
AT000VUT00049	Swordfish	8,67	Trip Seamount	Poles	12	100%	1	None
AT000VUT00049	Bigeye	28,35	Trip Seamount	Poles	12	100%	1	None
AT000JPN00462	Albacore	156,25	High Seas	Line & Hooks	32	100%	1	None
AT000JPN00462	Swordfish	2,14	High Seas	Line & Hooks	32	100%	1	None
AT000JPN00462	Bigeye	26,11	High Seas	Line & Hooks	32	100%	1	None
AT000JPN00369	Albacore	156,25	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000JPN00369	Swordfish	3,37	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000JPN00369	Bigeye	28,4	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000JPN00046	Albacore	124,82	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000JPN00046	Swordfish	0,71	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000JPN00046	Bigeye	28,94	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000SEN00034	Swordfish	13,556	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000SEN00034	Swordfish	1,783	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000JPN00506	Albacore	11,57	High Seas	Line & Hooks	32	100%	1	None
AT000JPN00506	Swordfish	2,02	High Seas	Line & Hooks	32	100%	1	None
AT000JPN00506	Bigeye	1,49	High Seas	Line & Hooks	32	100%	1	None
ATEUOESP00025	Bigeye	1,4	High Seas	Line & Hooks	31	100%	1	None

<i>Vessel ICCAT number</i>	<i>Species</i>	<i>Catch in Kg</i>	<i>Area</i>	<i>Effort</i>	<i>Unit of effort</i>	<i>Level of observer coverage</i>	<i>Unit of observer coverage</i>	<i>Observations</i>
ATEU0ESP00025	Swordfish	123,4	High Seas	Line & Hooks	32	100%	1	None
AT000VUT00050	Albacore	29,99	High Seas	Line & Hooks	32	100%	1	None
AT000VUT00050	Swordfish	0,35	High Seas	Line & Hooks	32	100%	1	None
AT000VUT00050	Bigeye	7,6	High Seas	Line & Hooks	32	100%	1	None
ATEU0ESP01000	Albacore	1,2	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
ATEU0ESP01000	Swordfish	92,99	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000VUT00045	Albacore	256,6	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000VUT00045	Swordfish	6,86	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000VUT00045	Bigeye	57,85	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000VUT00046	Albacore	214,16	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000VUT00046	Swordfish	3,38	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000VUT00046	Bigeye	34,67	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000JPN00340	Albacore	0,43	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000JPN00340	Swordfish	0,83	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000JPN00340	Bigeye	44,2	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
ATEU0ESP00509	Bigeye	4,98	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
ATEU0ESP00509	Swordfish	89,06	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
ATEU0ESP00470	Bigeye	0,14	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
ATEU0ESP00470	Swordfish	113,94	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
ATEU0ESP00392	Bigeye	1,38	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
ATEU0ESP00392	Swordfish	15,46	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000JPN00469	Albacore	4,2	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000JPN00469	Swordfish	1,84	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000JPN00537	Albacore	18,22	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000VUT00047	Swordfish	1,99	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000VUT00047	Albacore	251,76	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000VUT00047	Bigeye	28,35	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000VUT00048	Bigeye	29,08	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000VUT00048	Albacore	277,89	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000VUT00048	Swordfish	15,07	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000SEN00027	Albacore	23,783	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000SEN00027	Swordfish	4,188	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000TAI00089	Albacore	869,586	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000TAI00089	Bigeye	73,555	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000TAI00092	Albacore	561,237	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000TAI00092	Bigeye	65,436	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000TAI00095	Albacore	29,8457	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000TAI00095	Bigeye	11,886	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000TAI00096	Albacore	242,102	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000TAI00096	Bigeye	8,595	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000TAI00161	Albacore	247,292	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000TAI00161	Bigeye	33,51	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None

<i>Vessel ICCAT number</i>	<i>Species</i>	<i>Catch in Kg</i>	<i>Area</i>	<i>Effort</i>	<i>Unit of effort</i>	<i>Level of observer coverage</i>	<i>Unit of observer coverage</i>	<i>Observations</i>
ATEU0ESP00292	Swordfish	48,768	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
ATEU0ESP00111	Swordfish	60,767	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None

NAMIBIA: 2021

<i>Vessel ICCAT number</i>	<i>Species</i>	<i>Catch in Kg</i>	<i>Area</i>	<i>Effort</i>	<i>Unit of effort</i>	<i>Level of observer coverage</i>	<i>Unit of observer coverage</i>	<i>Observations</i>
AT000ZAF00123	Albacore	194,24	Trip Seamount	Poles	9	100%	1	None
AT000ZAF00123	Bigeye	6,13	Trip Seamount	Poles	9	100%	1	None
AT000ZAF00038	Albacore	3600835	Trip Seamount	Poles	10	100%	1	None
AT000ZAF00038	Bigeye	285825	Trip Seamount	Poles	10	100%	1	None
AT000ZAF00114	Albacore	217,204	Trip Seamount	Poles	9	100%	1	None
AT000ZAF00114	Bigeye	13,552	Trip Seamount	Poles	9	100%	1	None
AT000ZAF00070	Albacore	315,671	Trip Seamount	Poles	9	100%	1	None
AT000ZAF00070	Bigeye	22579	Trip Seamount	Poles	9	100%	1	None
AT000ZAF00111	Albacore	129,895	Trip Seamount	Poles	9	100%	1	None
AT000ZAF00111	Albacore	8,132	Trip Seamount	Poles	9	100%	1	None
AT000ZAF00076	Albacore	186,662	Trip Seamount	Poles	9	100%	1	None
AT000ZAF00076	Bigeye	5,166	Trip Seamount	Poles	9	100%	1	None
AT000VUT00049	Albacore	345,92	Trip Seamount	Poles	12	100%	1	None
AT000VUT00049	Swordfish	0,76	Trip Seamount	Poles	12	100%	1	None
AT000VUT00049	Bigeye	26,25	Trip Seamount	Poles	12	100%	1	None
AT000JPN00389	Albacore	4,05	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000JPN00389	Swordfish	2,76	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000JPN00389	Bigeye	115,94	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000VUT00050	Albacore	306,77	High Seas	Line & Hooks	32	100%	1	None
AT000VUT00050	Swordfish	1,69	High Seas	Line & Hooks	32	100%	1	None
AT000VUT00050	Bigeye	24,65	High Seas	Line & Hooks	32	100%	1	None
AT000VUT00045	Albacore	169,26	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000VUT00045	Swordfish	6,27	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000VUT00045	Bigeye	2,38	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000VUT00046	Albacore	319,8	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000VUT00046	Swordfish	0,05	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000VUT00046	Bigeye	2,36	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000VCT00055	Albacore	266,33	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000VCT00055	Swordfish	1,01	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000VCT00055	Bigeye	2,87	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000VCT00054	Albacore	159,7	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None

<i>Vessel ICCAT number</i>	<i>Species</i>	<i>Catch in Kg</i>	<i>Area</i>	<i>Effort</i>	<i>Unit of effort</i>	<i>Level of observer coverage</i>	<i>Unit of observer coverage</i>	<i>Observations</i>
AT000VCT00054	Swordfish	0,78	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000VCT00054	Bigeye	0,61	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000VCT00053	Albacore	257,18	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000VCT00053	Swordfish	1,46	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000VCT00053	Bigeye	3,06	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000VCT00052	Albacore	265,37	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000VCT00052	Swordfish	2,52	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000VCT00052	Bigeye	3,75	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000TAI00038	Albacore	314,569	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000TAI00038	Bigeye	47,1	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000TAI00234	Albacore	217,47	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000TAI00234	Swordfish	16,046	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000TAI00264	Albacore	178,126	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000TAI00264	Swordfish	26,978	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000TAI00248	Albacore	26,1424	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000TAI00248	Swordfish	13,473	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000TAI00283	Albacore	177,75	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000TAI00283	Swordfish	0	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
ATEU0ESP00111	Swordfish	49,276	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None

**RAPPORT DU SECRÉTARIAT AU
COMITÉ D'APPLICATION DES MESURES DE CONSERVATION ET DE GESTION DE L'ICCAT**

Ce rapport ne comporte que les mesures pour lesquelles l'examen du Comité d'application s'impose. Dans certains cas, les mesures peuvent avoir expiré mais étaient en vigueur pendant la période d'examen à l'étude (2020).

TRO – TROPICAUX - BET - THON OBÈSE (*Thunnus obesus*); YFT - ALBACORE (*Thunnus albacares*); SKJ - LISTAO (*Katsuwonus pelamis*)

[19-02] Recommandation de l'ICCAT visant à remplacer la Recommandation 16-01 sur un programme pluriannuel de conservation et de gestion pour les thonidés tropicaux ; et

[20-01] Recommandation supplémentaire de l'ICCAT pour amender la Recommandation 19-02 visant à remplacer la Recommandation 16-01 sur un programme pluriannuel de conservation et de gestion pour les thonidés tropicaux

Plans de gestion de la pêche des thonidés tropicaux et plans de gestion des DCP

Les détails des plans envoyés ont été publiés par voie électronique. Aucun plan n'a été reçu de la part de trois CPC dont les captures moyennes sont supérieures à 1.000 t : Cabo Verde, République de Guinée et Philippines. Ce dernier a indiqué qu'il n'y avait aucune pêcherie de l'ICCAT depuis 2014.

Prises trimestrielles/mensuelles de thonidés tropicaux : Le **tableau 1** montre les captures de thonidés tropicaux en 2020 déclarées trimestriellement et mensuellement. Les exigences sont quelque peu contradictoires, certaines CPC étant obligées de faire des déclarations à la fois trimestrielles et mensuelles, et dans certains cas, hebdomadaires. Il est très difficile de collecter et d'extraire des données de manière significative, en raison des doublons impliqués. Le paragraphe 13 exige la déclaration des espèces de thonidés tropicaux, tandis que le paragraphe 14 exige une déclaration mensuelle pour les senneurs ou les palangriers, passant à une déclaration hebdomadaire "lorsque 80% de leurs limites de capture ont été capturés", bien que les limites de capture ne s'appliquent qu'au thon obèse et non à toutes les espèces de thonidés tropicaux.

Le paragraphe 13 stipule que *les CPC devront déclarer au Secrétariat tous les trois mois le volume de thonidés tropicaux (par espèce) capturé par les navires battant leur pavillon, dans les 30 jours suivant la fin de la période durant laquelle les captures ont été réalisées.* Le Secrétariat comprend que cela fait référence à toutes les CPC qui capturent des espèces de thonidés tropicaux.

Les données de la tâche 1 pour 2020 indiquent que les CPC suivantes ont pêché des thonidés tropicaux, mais aucune déclaration de capture trimestrielle (ou mensuelle) n'a été reçue de leur part pour 2020 : Barbade, Cabo Verde, Côte d'Ivoire, Grenade, Guinée équatoriale, Guyane, Liberia, Namibie, Panama, Russie (quantités très mineures de listao), Sao Tomé-et-Principe et Venezuela.

Limites de capture : En ce qui concerne l'application des quotas/limites de capture, veuillez consulter l'annexe d'application (appendice 4 de l'annexe 9 du *Rapport de la période biennale, 2020-21, IIe partie (2021), Vol. 1*). Remarque : aucun accord n'ayant été conclu sur les limites de capture en 2020, celles-ci pourront faire l'objet de discussions au sein de la Sous-commission 1 et du Comité d'application.

Liste des navires autorisés de thonidés tropicaux : Veuillez consulter www.iccat.int/fr/vesselsrecord.asp. La liste des navires ayant pêché l'année précédente a été publiée par voie électronique.

Le 20 septembre 2021, le registre des navires de l'ICCAT contient 1107 navires (contre 1126 en 2020) dans sa liste de registres de navires tropicaux, avec des navires de 29 CPC.

La différence entre les niveaux 2018 et 2020 de l'effort de pêche sous DCP par les senneurs a été publiée par voie électronique.

Gestion de la capacité

Les plans de gestion de la capacité et les déclarations sur l'expansion de la capacité ont été publiés par voie électronique.

Plans de gestion des DCP et démarches entreprises en vue de l'utilisation des DCP non-émêlants

Les plans de gestion des DCP reçus en 2021 sont disponibles sur le site des documents de la réunion intersessions. Un plan actualisé, celui du Sénégal, a été reçu depuis la réunion intersessions et a été publié par voie électronique.

	<i>Plan de gestion des DCP (2021) envoyé</i>	<i>ST-08 - données sur les DCP (2020) envoyées</i>
Belize	✓	✓
Cabo Verde	Non	✓
Curaçao	✓	✓
UE	✓	✓ Certaines données envoyées tardivement
El Salvador	✓	✓
Ghana	✓	✓
Guatemala	✓	✓
Maroc	✓	✓
Panama	✓	✓
Sénégal	✓	Non
RU-TO	Non (envoyé en 2020)	✓

En outre, les CPC ont été invitées à envoyer des données historiques sur les DCP ; au cours de l'année 2021, des informations supplémentaires ont été reçues du Belize, de l'UE-Espagne, d'El-Salvador, du Guatemala et du Panama ont été publiées par voie électronique et également figurent au tableau 2 de l'appendice 2 du *Rapport du Secrétariat sur les statistiques et la coordination de la recherche en 2021 dans le Rapport de la période biennale, 2020-21, II^e partie (2021), Vol. 4.*

Données et informations recueillies par le programme d'échantillonnage :

Les informations provenant de l'échantillonnage au port, comme l'exige le paragraphe 43 de la Rec. 16-01 ont été soumises par le Canada, Curaçao, l'UE-(France), le Maroc et le Mexique.

Programme d'observateurs

En 2020, l'UE a informé le Secrétariat de certaines difficultés à embarquer des observateurs, ce qui a été publié par voie électronique. En 2021, l'UE a de nouveau fait part de difficultés sur un de ses navires, l'observateur ayant été débarqué pour des raisons personnelles et le navire ayant utilisé une surveillance électronique à distance à la place. Son rapport à cet égard a été publié par voie électronique.

SWO - ESPADON (*Xiphias gladius*)*[03-04] Recommandation de l'ICCAT sur l'espardon de la Méditerranée*

Il n'est prévu aucune déclaration spécifique au Secrétariat si ce n'est à travers la section 4 des rapports annuels. Le Secrétariat n'a rien à déclarer.

[16-05] *Recommandation de l'ICCAT pour remplacer la Recommandation 13-04 et établir un programme pluriannuel de rétablissement pour l'espadon de la Méditerranée*

En ce qui concerne *l'application des quotas/limites de capture*, veuillez consulter l'appendice 4 de l'annexe 9 du *Rapport de la période biennale, 2020-21, IIe partie (2021), Vol. 1*.

Registre ICCAT des navires pêchant l'espadon de la Méditerranée : Les listes autorisées, reçues de cinq CPC, ont été publiées sur le site web de l'ICCAT <https://www.iccat.int/fr/VesselsRecord.asp>. La liste des navires pêchant en 2020 a été publiée par voie électronique.

Liste des navires autorisés à pêcher du germon de la Méditerranée : Comme en 2020, deux CPC (Union européenne et Türkiye) ont soumis des listes de navires autorisés conformément à cette recommandation. Cette liste est publiée sur <https://www.iccat.int/fr/VesselsRecord.asp>.

Registre ICCAT des ports autorisés : Au total, 860 ports, de six CPC, sont publiés sur <https://www.iccat.int/fr/Ports.asp> : Algérie, Union européenne, Libye, Maroc, Tunisie et Türkiye.

Agences d'inspection, inspecteurs et navires d'inspection : Des informations ont été reçues de l'UE, de la Tunisie et de la Türkiye. Les listes d'agences, de moyens et d'inspecteurs telles que déclarées ont été publiées par voie électronique. La liste des navires d'inspection est publiée sur le site web de l'ICCAT. Un résumé des rapports d'inspection reçus a été inclus dans le **tableau 2** conjointement avec les réponses reçues des CPC de pavillon concernées, et ceux avec des infractions ont été publiés par voie électronique.

Plans de pêche de SWO-MED : Des plans ont été reçus en 2021 des CPC suivantes : Algérie, Union européenne, Maroc, Tunisie et Türkiye. Ces plans ont été discutés lors de la réunion intersessions de la Sous-commission 4 et ont été publiés par voie électronique.

Clôtures : Des rapports sur la mise en œuvre des périodes de fermeture ont été reçus de l'Algérie, de l'Union européenne, du Maroc, de la Tunisie et de la Türkiye, et figurent à l'**appendice 1** du présent rapport.

Rapports trimestriels : Les rapports trimestriels reçus des CPC pour 2020 sont présentés ci-dessous, ainsi que les totaux de la tâche 1 et des tableaux d'application. Dans la plupart des cas, les totaux sont identiques ou les différences sont très mineures, sauf dans le cas de l'Union européenne, où les totaux diffèrent plus substantiellement.

CPC	Quota 2020 (t)	Prises réalisées au cours du 1er trimestre	Prises réalisées au cours du 2e trimestre	Prises réalisées au cours du 3e trimestre	Prises réalisées au cours du 4e trimestre	TOTAL 2020	Tâche1 2020	Tableaux d'application
Algérie	501,98	0,95	185,30	287,60	27,10	500,95	501,95	500,95
Union européenne*	6763,35	0,00	1021,77	2736,00	929,91	4687,69	4865,5	4820,39
Maroc	952,79	110,00	724,70	46,30	70,00	951,00	951	951,00
Tunisie	919,68	0,00	214,55	545	158,37	917,92	917,92	917,92
Türkiye	402,49	21,01	179,30	173,00	28,60	401,91	402,4	402,40
Autres CPC	41,70							0
Égypte							4	0
Libye							22	0
Total	9581,99	131,96	2325,62	3787,90	1213,98	7459,47	7664,77	7592,66

* Quota 2020 provenant des tableaux d'application

[17-02] Recommandation de l'ICCAT amendant la Recommandation 16-03 sur la conservation de l'espadon de l'Atlantique Nord ; et

[19-03] Recommandation de l'ICCAT amendant la Recommandation 17-02 sur la conservation de l'espadon de l'Atlantique Nord

En ce qui concerne **l'application des quotas/limites de capture**, veuillez consulter le l'appendice 4 de l'annexe 9 du *Rapport de la période biennale, 2020-21, IIe partie (2021), Vol. 1.*

Conformément au paragraphe 14 de la Rec. 17-02, les CPC suivantes ont inclus des informations dans leurs rapports annuels sur la limite maximale de capture accessoire d'espadon de l'Atlantique Nord à bord :

<i>CPC</i>	<i>Réponse</i>
Belize	Le Belize a instauré une limite de capture accessoire à bord pour toutes les espèces, y compris l'espadon de l'Atlantique Nord. La limite de prises accessoires fixée pour les navires non autorisés à pêcher exclusivement cette espèce est de 10 t. Cette quantité est prise en compte dans l'allocation globale pour le Belize. Cependant, aucun navire n'a déclaré de prise accessoire d'espadon de l'Atlantique Nord.
Chine	La Chine n'a pas de navires ciblant le N-SWO et le S-SWO, tous les espadons sont capturés en tant que prises accessoires et chaque palangrier tropical peut réaliser des prises accessoires d'espadon. En 2020, la Chine dispose de quotas de 103,95 t de N-SWO et de 350,05 t de S-SWO ; nous fixons la limite de capture de N-SWO et de S-SWO pour chaque palangrier en fonction du TAC alloué à la Chine selon les recommandations relatives au N-SWO et au S-SWO. Chaque navire doit respecter strictement la limite de capture qui lui est fixée.
Curaçao	Curaçao ne dispose pas de navires autorisés à pêcher l'espadon. Mais Curaçao a une limite pour les prises accessoires d'espadon. Agit conformément à la Rec.16-04 - CIRCULAIRE
Union européenne	Les limites de prises accessoires peuvent varier selon l'État membre de l'UE. Des détails supplémentaires sont inclus dans le rapport annuel.
France (SPM)	Concernant l'application du paragraphe 14 de la Recommandation 16-03, du paragraphe 11 de la Recommandation 16-06 et du paragraphe 14 de la Recommandation 17-02 : Le navire ATLANTIC ODYSSEY ne capture pas l'espadon et le germon de l'Atlantique Nord comme prises accessoires mais comme espèces visées.
Sénégal	5%
Saint-Vincent-et-les-Grenadines	Les navires de Saint-Vincent-et-les-Grenadines sont autorisés à pêcher l'espadon de l'Atlantique Nord
Royaume-Uni	La limite des prises accessoires de N-SWO aux Bermudes est de 11,6 t. Le total des prises de N-SWO en 2020 était dans les limites du quota de 35 t pour le RU-TO.
Etats-Unis	Les États-Unis n'autorisent pas les navires à pêcher ou à retenir le N-SWO sans permis.
Venezuela	L'espadon (<i>Xiphias gladius</i>) ne peut être capturé qu'avec une taille minimale de 125 cm de long et un poids supérieur à 25 kg, conformément à l'article 12 de la décision administrative susmentionnée. Dans le cadre des recommandations de l'ICCAT pour le rétablissement des istiophoridés, ces règlements internes ont été adaptés et sont en cours de signature pour publication.
Taipei chinois	Étant donné que le cadre juridique national limite la zone de pêche de chaque navire et interdit à tout navire d'opérer au-delà de sa zone autorisée, aucun navire de pêche n'est autorisé à pêcher le N-SWO dans l'océan Atlantique Nord sans une telle autorisation.

Plans de gestion/développement de la pêcherie de N-SWO : Les versions actualisées reçues ont été publiées par voie électronique. Une nouvelle soumission n'est plus nécessaire si les plans précédents n'ont pas été modifiés.

Autorisation spécifique pour les navires d'espadon du Nord : Douze CPC ont actuellement des navires de 20 m ou plus autorisés munis d'autorisations spécifiques pour l'espadon de l'Atlantique Nord.

Trois CPC avec quota n'ont actuellement aucun navire (de 20 m ou plus) sur le Registre ICCAT des navires autorisés à capturer l'espadon de l'Atlantique Nord : Barbade, Mexique, Royaume-Uni.

En ce qui concerne **l'application des quotas/limites de capture**, veuillez consulter l'appendice 4 de l'annexe 9 du *Rapport de la période biennale, 2020-21, IIe partie (2021), Vol. 1*.

[17-03] *Recommandation de l'ICCAT amendant la Recommandation 16-04 sur la conservation de l'espadon de l'Atlantique Sud*

Autorisation spécifique pour les navires d'espadon du Sud : Douze CPC ont des navires de 20 m ou plus autorisés munis d'autorisations spécifiques pour l'espadon de l'Atlantique Sud.

Six CPC avec quota n'ont actuellement aucun navire (de 20 m ou plus) sur le Registre ICCAT des navires autorisés à pêcher l'espadon de l'Atlantique Sud : Angola, Ghana, Sao Tomé-et-Principe, R-U, Uruguay et États-Unis.

En vertu de la Rec. 17-03, paragraphe 9, les CPC suivantes ont inclus des informations dans leurs rapports annuels comme suit :

<i>CPC</i>	<i>Réponse</i>
Belize	Le Belize a instauré une limite de capture accessoire à bord pour toutes les espèces, y compris l'espadon de l'Atlantique Sud. La limite de prises accessoires fixée pour les navires non autorisés à pêcher exclusivement cette espèce est de 10 t. Cette quantité est prise en compte dans l'allocation globale pour le Belize. Cependant, aucun navire n'a déclaré de prise accessoire d'espadon de l'Atlantique Sud.
Chine	La Chine n'a pas de navires ciblant le N-SWO et le S-SWO, tous les espadons sont capturés en tant que prises accessoires et chaque palangrier tropical peut réaliser des prises accessoires d'espadon. En 2020, la Chine dispose de quotas de 103,95 t de N-SWO et de 350,05 t de S-SWO ; nous fixons la limite de capture de N-SWO et de S-SWO pour chaque palangrier en fonction du TAC alloué à la Chine selon les recommandations relatives au N-SWO et au S-SWO. Chaque navire doit respecter strictement la limite de capture qui lui est fixée.
Curaçao	Curaçao a conclu un accord avec les navires sur un maximum de 10 tonnes de prise accessoire.
UE	Les limites de prises accessoires peuvent varier selon l'État membre de l'UE. Des détails supplémentaires sont inclus dans le rapport annuel.
Sénégal	5%
Saint-Vincent-et-les-Grenadines	Saint-Vincent-et-les-Grenadines n'a pas de quota pour l'espadon de l'Atlantique Sud.
Royaume-Uni	Pas de S-SWO capturé dans les territoires d'outre-mer du Royaume-Uni en 2020. A Sainte-Hélène, les espadons capturés dans la pêcherie de canne et moulinet sont relâchés vivants.
Etats-Unis	Les États-Unis n'autorisent pas les navires dépourvus de permis à pêcher ou à retenir le S-SWO.
Taipei chinois	Étant donné que le cadre juridique national limite la zone de pêche de chaque navire et interdit à tout navire d'opérer au-delà de sa zone autorisée, aucun navire de pêche n'est autorisé à pêcher le S-SWO dans l'océan Atlantique Sud sans une telle autorisation.
Guyana	La Guyana travaille sur un plan d'action national pour la pêche au thon.

En ce qui concerne **l'application des quotas/limites de capture**, veuillez consulter l'appendice 4 de l'annexe 9 du *Rapport de la période biennale, 2020-21, IIe partie (2021), Vol. 1*.

ALB - GERMON (*Thunnus alalunga*)

[16-06] Recommandation de l'ICCAT sur un programme pluriannuel de conservation et de gestion pour le germon de l'Atlantique Nord

Il n'est prévu aucune déclaration spécifique au Secrétariat si ce n'est à travers la section 4 des rapports annuels.

En vertu de la Rec. 16-06, paragraphe 11, les CPC suivantes ont inclus des informations dans leurs rapports annuels sur la limite maximale de capture accessoire à bord de germon de l'Atlantique Nord :

CPC	Réponse
Belize	Le Belize a instauré une limite de capture accessoire à bord pour toutes les espèces, y compris le germon de l'Atlantique Nord. La limite de prises accessoires fixée pour les navires non autorisés à pêcher exclusivement cette espèce est de 10 t. Cette quantité est prise en compte dans l'allocation globale pour le Belize. Cependant, aucun navire n'a déclaré de prise accessoire de germon du Nord.
Chine	La Chine n'a pas de navires ciblant l'ALB-N et l'ALB-S, tous les germos sont capturés comme prises accessoires et chaque palangrier tropical peut capturer du germon comme prise accessoire. En 2020, la Chine dispose de 265 t de N-ALB et de 250 t de S-ALB, nous fixons une limite de capture pour le N-ALB et le S-ALB pour chaque palangrier en fonction du TAC alloué à la Chine selon les recommandations sur le N-ALB et le S-ALB. Chaque navire doit respecter strictement la limite de capture qui lui est fixée.
Curaçao	En vertu de la Rec. 16-06, la limite des prises accessoires de N-ALB convenue avec les navires est de 50 t.
UE	Les limites de prises accessoires peuvent varier selon l'État membre de l'UE. Des détails supplémentaires sont inclus dans le rapport annuel.
FR (SPM)	Concernant l'application du paragraphe 14 de la Recommandation 16-03, du paragraphe 11 de la Recommandation 16-06 et du paragraphe 14 de la Recommandation 17-02 : Le navire ATLANTIC ODYSSEY ne capture pas l'espadon et le germon de l'Atlantique Nord comme prises accessoires mais comme espèces visées.
Sénégal	Aucune
Saint-Vincent-et-les-Grenadines	Les navires de St. Vincent et des Grenadines sont autorisés à capturer le N-ALB
RU-TO	La limite des prises accessoires de N-ALB aux Bermudes est de 71,6 t. Le total des prises de N-ALB en 2020 était dans les limites du quota de 215 t pour le RU-TO.
Etats-Unis	Les États-Unis n'autorisent pas les navires dépourvus de permis à pêcher ou à retenir le N-ALB.
Venezuela	Le Venezuela n'a pas de pêcherie dirigée sur le germon (<i>T. alalunga</i>), cependant, depuis 2014, le Venezuela a mis en œuvre des mesures de rejet pour cette espèce, comme le reflète la tâche 1 (captures nominales). Les spécimens capturés sont rejetés et un enregistrement est conservé dans les journaux de bord, démontrant ainsi l'engagement du pays envers les dispositions internationales sur la gestion et la conservation des ressources.
Taipei chinois	Étant donné que le cadre juridique national limite la zone de pêche de chaque navire et interdit à tout navire d'opérer au-delà de sa zone autorisée, aucun navire de pêche n'est autorisé à pêcher le N-ALB dans l'océan Atlantique Nord sans une telle autorisation.

[16-07] Recommandation de l'ICCAT sur des limites de capture du germon de l'Atlantique Sud pour la période 2017-2020

Liste des navires autorisés : Au moment de la rédaction du présent document, treize CPC et une NCP dont les navires étaient affrétés par une CPC disposaient de navires autorisés à pêcher le germon du Sud. La liste est incluse dans le registre ICCAT des navires sur : <https://www.iccat.int/fr/VesselsRecord.asp>

Conformément au paragraphe 11 de la Rec. 16-07, les CPC suivantes ont inclus des informations dans leurs rapports annuels sur la limite maximale de capture accessoire à bord de germon du Sud :

<i>CPC</i>	<i>Réponse</i>
Belize	Le Belize a instauré une limite de capture accessoire à bord pour toutes les espèces, y compris le germon du Sud. La limite de prises accessoires fixée pour les navires non autorisés à pêcher exclusivement cette espèce est de 10 t. Cette quantité est prise en compte dans l'allocation globale pour le Belize. Cependant, aucun navire n'a déclaré de prise accessoire de germon du Sud.
Chine	La Chine n'a pas de navires ciblant l'ALB-N et l'ALB-S, tous les germons sont capturés comme prises accessoires et chaque palangrier tropical peut capturer du germon comme prise accessoire. En 2020, la Chine dispose de 265 t de N-ALB et de 250 t de S-ALB, nous fixons une limite de capture pour le N-ALB et le S-ALB pour chaque palangrier en fonction du TAC alloué à la Chine selon les recommandations sur le N-ALB et le S-ALB. Chaque navire doit respecter strictement la limite de capture qui lui est fixée.
Curaçao	En vertu de la Rec. 16-07, la limite de prises accessoires de germon du Sud convenue avec les navires est de 50 t.
UE	Les limites de prises accessoires peuvent varier selon l'État membre de l'UE. Des détails supplémentaires sont inclus dans le rapport annuel.
Sénégal	Aucune
Saint-Vincent-et-les-Grenadines	Les navires de Saint-Vincent-et-les-Grenadines sont autorisés à capturer du S-ALB
Etats-Unis	Les États-Unis n'autorisent pas les navires dépourvus de permis à pêcher ou à retenir du S-ALB.
Taipei chinois	Étant donné que le cadre juridique national limite la zone de pêche de chaque navire et interdit à tout navire d'opérer au-delà de sa zone autorisée, aucun navire de pêche n'est autorisé à pêcher le S-ALB dans l'océan Atlantique Sud sans une telle autorisation.

[17-05] *Recommandation de l'ICCAT établissant des mesures de gestion pour le stock du germon de la Méditerranée*

BFT - THON ROUGE (*Thunnus thynnus*)

[06-07] *Recommandation de l'ICCAT sur l'engraissement du thon rouge*

Registre ICCAT des fermes: Le registre des fermes de l'ICCAT, qui contient actuellement 63 fermes, est publié sur le site web de l'ICCAT à <https://www.iccat.int/fr/Ffb.asp>. Les listes/autorisations annuelles ne sont pas nécessaires. Nombre des fermes répertoriées sur le site web de l'ICCAT comme étant autorisées à opérer ne participent pas au Programme régional d'observateurs de l'ICCAT (ROP-BFT).

[16-24] *Directives pour la préparation des plans de pêche, d'inspection et de gestion de la capacité du thon rouge de l'Atlantique Est et de la Méditerranée*

Des plans de pêche, d'inspection et de gestion de la capacité ont été reçus, dans les délais et suivant les directives adoptées, de toutes les CPC dotées d'un quota de E-BFT. Tous les plans ont été entérinés et sont joints au [Rapport de la réunion intersessions de la Sous-commission 2](#).

[17-06] *Recommandation de l'ICCAT concernant un plan provisoire de conservation et de gestion du thon rouge de l'Atlantique Ouest*

Rapports de capture mensuels: Veuillez consulter le **tableau 7** pour obtenir un résumé des rapports reçus pendant l'année. Les quantités déclarées continuent à être publiées sur le site web de l'ICCAT protégé par mot de passe.

En ce qui concerne **l'application des quotas/limites de capture**, veuillez consulter l'appendice 4 de l'annexe 9 du *Rapport de la période biennale, 2020-21, IIe partie (2021), Vol. 1*.

[19-04] *Recommandation de l'ICCAT amendant la Recommandation 18-02 établissant un plan pluriannuel de gestion du thon rouge dans l'Atlantique Est et la Méditerranée* et

[20-07] *Recommandation de l'ICCAT amendant la Recommandation 19-04 établissant un plan pluriannuel de gestion du thon rouge dans l'Atlantique Est et la Méditerranée*

Respect des quotas/limites de capture : Veuillez-vous reporter à l'appendice 4 de l'annexe 9 du *Rapport de la période biennale, 2020-21, IIe partie (2021), Vol. 1.*

Plans de pêche : Les plans ont été reçus dans les délais et, à la suite de demandes de clarification, ont tous été approuvés par la Sous-commission 2 (voir Ref. 16-24 ci-dessus).

Opérations de pêche conjointes : 26 opérations de pêche conjointes (JFO) ont été déclarées pour 2021. Le Secrétariat a reçu les informations nécessaires cinq jours avant les JFO. L'information a été publiée sur la page web de l'ICCAT : <https://www.iccat.int/en/JFO.asp> et ces mêmes informations ont été saisies dans le système eBCD. En raison du délai raccourci, il est difficile de fournir des informations complètes aux observateurs du ROP à temps avant leur embarquement. En outre, le système actuel ne permet pas de saisir des JFO sans information sur la ferme de destination.

Demande de clarification : Les JFO ne sont-elles autorisées que lorsque le poisson est destiné à l'élevage, ou le champ "ferme de destination" devra-t'il être rendu facultatif ?

VMS

Cette année, en date du 2 octobre 2021, un total de 2.012.674 messages VMS a été reçu (aux fins de ce calcul global, les messages que le système identifie comme position au port n'ont pas été pris en compte). Par rapport à la même période de l'année dernière, 170.813 messages de moins ont été reçus, soit une diminution d'environ 8,5%. Sur la même période cette année, 983 navires ont été actifs (comme dans le critère des messages, sont considérés comme actifs les navires qui ont transmis au moins un message avec une position hors du port), soit 24 navires de plus que l'année dernière, c'est-à-dire une augmentation d'environ 2,4%.

Cette année, aucun message n'a été reçu de navires inconnus, c'est-à-dire non enregistrés sur la liste des navires de l'ICCAT.

Pour obtenir davantage de détails sur les messages VMS transmis, veuillez consulter les **tableaux 4, 5 et 6.**

Rapports hebdomadaires de capture : Veuillez consulter le **tableau 8.**

Rapports d'élevage / déclarations de mise en cage / report de poissons mis en cage :

Selon les déclarations reçues au Secrétariat, aucune mise en cage n'a eu lieu après le 22 août 2021. Le report du poisson mis en cage a été signalé par l'UE, la Tunisie et la Turquie, comme le montre le **tableau 9.**

Registre ICCAT des navires de capture de thon rouge / d'autres navires de thon rouge : Les listes autorisées ont été publiées sur le site web de l'ICCAT <https://www.iccat.int/fr/VesselsRecord.asp>. Il y a eu un enregistrement rétroactif d'un navire libérien EBFT autre, et une extension rétroactive de la saison de pêche pour un navire artisanal de l'UE.

Des informations sur la liste des navires pêchant en 2020 ont été publiées par voie électronique.

Listes de ports autorisés: Il existe actuellement 671 ports inscrits au registre ICCAT des ports autorisés à des fins de débarquement et/ou transbordement de thon rouge de l'Atlantique Est et de la Méditerranée, publiés sur <https://www.iccat.int/fr/Ports.asp>

Listes des madragues : Il existe actuellement 32 madragues inscrites au registre ICCAT et autorisées à capturer du thon rouge de l'Atlantique Est et de la Méditerranée : <https://www.iccat.int/fr/Traps.asp>.

Fermeture de la pêche : Conformément au paragraphe 75, les CPC ont informé de leur date d'utilisation du quota comme suit :

CPC	Date à laquelle la totalité du quota d'EBFT a été utilisée
Albanie	25 juin 2021
Algérie	10 juillet 2021
Chine	30 novembre 2020
Égypte	24 juin 2021
Union européenne	Non applicable, le quota total n'était pas entièrement utilisé au moment de la déclaration
Islande	Non applicable, le quota total n'était pas entièrement utilisé au moment de la déclaration
Japon	24 décembre 2020
Corée	Non applicable, le quota total n'était pas entièrement utilisé au moment de la déclaration
Libye	8 juillet 2021
Maroc	18 octobre 2021
Norvège	Non applicable, le quota total n'était pas entièrement utilisé au moment de la déclaration
Syrie	Non applicable car la Syrie n'a pas utilisé son quota de thon rouge
Tunisie	26 juin 2021
Türkiye	21 juin 2021
Taipei chinois	Non applicable, pas de pêche de BFT

Rapports d'inspection dans le cadre du programme d'inspection conjointe et liste des agences et noms des inspecteurs : Veuillez consulter le **tableau 3** qui contient la liste des rapports d'inspection concernant le thon rouge présentés par l'UE, la Tunisie et la Türkiye. Des copies des rapports soumis avec les infractions ont été publiés par voie électronique. La liste des agences, des moyens et des noms des inspecteurs reçus de l'UE, de la Tunisie et de la Türkiye ont également été publiés par voie électronique.

Demande du Secrétariat : Il serait utile que les rapports d'inspection qui contiennent des infractions à l'ICCAT soient soumis au fur et à mesure de leur émission, ainsi que la date d'envoi du rapport à l'État du pavillon, plutôt que d'être envoyés avec les lots complets à la fin de la saison.

Rapports de mise en œuvre: Le Secrétariat ayant demandé des informations en 2020, aucune demande n'a été faite en 2021, le rapport étant requis tous les deux ans.

Programmes d'observateurs : Étant donné que les exigences et les procédures de soumission des informations n'ont pas été développées par la Commission en 2009, comme l'exigent les recommandations, les informations des programmes d'observateurs nationaux sont incluses dans les soumissions scientifiques régulières. Certaines CPC soumettent également des rapports d'observateurs nationaux, mais ceux-ci peuvent contenir des informations confidentielles et ne sont pas distribués. Pour de plus amples informations sur le programme d'observateurs régionaux pour le thon rouge de l'Atlantique Est et de la Méditerranée, veuillez consulter l'appendice 2 (Mise en œuvre du ROP) du *Rapport du Secrétariat au Groupe de travail permanent pour l'amélioration des statistiques et des mesures de conservation de l'ICCAT (PWG)* dans le *Rapport de la période biennale, 2020-21, II^e Partie (2021), Vol. 4, appendice 2 (PNC) et appendice 3 (Mesures alternatives)*.

Transferts à l'intérieur des fermes et contrôles aléatoires

Le paragraphe 103 de la Rec. 19-04 exige que des mesures de contrôle aléatoires soient prises par les autorités des CPC d'élevage sur le thon rouge dans les cages de la ferme entre la fin des opérations de mise en cage et la première mise en cage de l'année suivante et que les CPC fixent un pourcentage minimum de

poissons à contrôler, qui devra être reflété dans son plan de contrôle visé au paragraphe 14 de cette recommandation. Les résultats de ces contrôles devront être communiqués à l'ICCAT en avril de l'année suivant la période de quota correspondante.

Les informations suivantes ont été soumises par les CPC d'élevage en 2021 :

CPC	Données déclarées
UE	Rapports sur les transferts à l'intérieur de la ferme et les contrôles aléatoires de l'UE-Croatie, de l'UE-Espagne et de l'UE-Malte
Maroc	Rapport sur le contrôle aléatoire
Tunisie	Rapport sur les transferts à l'intérieur des fermes et contrôles aléatoires
Türkiye	Rapports sur les contrôles aléatoires + données stéréoscopiques

Le niveau de confidentialité de ces rapports n'étant pas clair pour le Secrétariat, les CPC concernées ont été interrogées et nous avons reçu les réponses suivantes :

UE : Pense que les données sont confidentielles

Maroc : pas de réponse à la question sur la confidentialité.

Türkiye : A confirmé que les informations envoyées **ne** sont **pas** confidentielles

Tunisie : a indiqué que l'information pouvait être mise à la disposition du SCRS

Demande de clarification : La Rec. 19-04 exige que les informations soient soumises au Secrétariat. Des orientations sur ce que le Secrétariat est censé faire avec ces rapports, pour lesquels il n'existe pas de format standard ou d'indication du contenu attendu, sont recherchées.

BIL - ISTIOPHORIDÉS : Makaïre bleu (*Makaira nigricans*), makaïre blanc (*Tetrapturus albidus*), voilier (*Istiophorus albicans*), *Tetrapturus spp.* (*Tetrapturus pfluegeri* et *belone*)

[19-05] *Recommandation de l'ICCAT visant à établir des programmes de rétablissement pour le makaïre bleu et le makaïre blanc/makaïre épée*

En ce qui concerne l'application des quotas/limites de capture, veuillez consulter l'appendice 4 de l'annexe 9 du *Rapport de la période biennale, 2020-21, IIe partie (2021), Vol. 1*. Pour d'autres informations, veuillez consulter la Rec. 18-05.

[16-11] *Recommandation de l'ICCAT concernant des mesures de gestion aux fins de la conservation du voilier de l'Atlantique*

Si la prise totale d'un des deux stocks de voiliers de l'Atlantique dépasse au cours d'une année donnée le niveau correspondant à 67% de la moyenne estimée de leur production maximale équilibrée (soit 1.271 t pour le stock de l'Est et 1.030 t pour le stock de l'Ouest), la Commission devra examiner la mise en œuvre et l'efficacité de cette recommandation. Les prises totales sont indiquées ci-dessous :

Données de tâche 1 (incluant les estimations du SCRS):

Voiliers	2017	2018	2019	2020
ATE	1648	935	2015	1182
ATW	1245	1519	1361	1152

Données de tâche 1 (données déclarées uniquement) :

Voiliers	2017	2018	2019	2020
ATE	1648	933	2015	830
ATW	1245	1517	1361	870

Les obligations en matière de déclaration de la tâche 1 sont examinées en vertu de la Rec. 11-15. Aux termes de cette Recommandation, à partir de 2017, les CPC devront décrire, dans leurs rapports annuels, leurs programmes de collecte de données et les démarches entreprises en vue de mettre en œuvre la Recommandation. Ces rapports sont inclus dans les feuilles de contrôle de la mise en œuvre des mesures s'appliquant aux istiophoridés (cf. Rec. 18-05 ci-dessous).

[18-05] Recommandation de l'ICCAT en vue d'améliorer l'examen de l'application des mesures de conservation et de gestion s'appliquant aux istiophoridés capturés dans la zone de la Convention de l'ICCAT

De nouvelles feuilles de contrôle sur la mise en œuvre des mesures s'appliquant aux istiophoridés, ou des mises à jour, ont été reçues cette année de 44 CPC. Les CPC suivantes n'ont pas présenté de feuilles en 2021 : Angola, Bolivie, Gambie, Grenade, Guinée-Bissau, République de Guinée, Liberia, Mauritanie, Nicaragua, Panama, Sao Tomé-et-Principe, Sierra Leone et Venezuela.

Bien que cette exigence soit obligatoire pour toutes les CPC, cette feuille de contrôle n'a jamais été reçue (y compris les années précédentes) de la part de l'Angola, de la Gambie, de la Grenade, de la Guinée-Bissau, de la République de Guinée, de la Mauritanie, du Nicaragua, du Panamá, de Sao Tomé-et-Principe et du Venezuela.

L'Algérie, la Norvège et la Türkiye avaient déjà demandé à être exemptées de cette exigence conformément aux procédures établies, mais le SCRS a estimé que les lignes directrices pour l'octroi des exemptions devaient être développées et révisées. L'obligation de déclaration restera donc en vigueur pour toutes les CPC jusqu'à un nouvel examen.

BYC - PRISES ACCESSOIRES

[04-10] Recommandation de l'ICCAT concernant la conservation des requins capturés en association avec les pêcheries gérées par l'ICCAT

Pour consulter les informations déclarées, veuillez-vous reporter à la Rec. 18-06 ci-dessous.

[07-06] Recommandation supplémentaire de l'ICCAT concernant les requins

Pour consulter les informations déclarées, veuillez-vous reporter à la Rec. 18-06 ci-dessous.

[07-07] Recommandation sur la réduction des captures accidentelles d'oiseaux de mer dans les pêcheries palangrières

Veillez consulter la Rec. 11-09 ci-dessous. Le Secrétariat réitère sa suggestion de combiner ces deux recommandations.

[09-07] Recommandation de l'ICCAT sur la conservation des renards de mer capturés en association avec les pêcheries dans la zone de la Convention de l'ICCAT

Pour consulter les informations déclarées, veuillez-vous reporter à la Rec. 18-06 ci-dessous.

[10-06] Recommandation de l'ICCAT sur le requin-taupe bleu de l'Atlantique capturé en association avec les pêcheries de l'ICCAT

Pour consulter les informations déclarées, veuillez-vous reporter à la Rec. 18-06 ci-dessous.

[10-07] Recommandation de l'ICCAT sur la conservation du requin océanique capturé en association avec les pêcheries dans la zone de la Convention de l'ICCAT

Veillez consulter la Rec. 16-13 / 18-06 ci-dessous pour consulter les informations déclarées.

[10-08] *Recommandation de l'ICCAT sur le requin marteau (famille Sphyrnidae) capturé en association avec les pêcheries gérées par l'ICCAT*

Veillez consulter la Rec. 16-13 / 18-06 ci-dessous pour consulter les informations déclarées.

[10-09] *Recommandation de l'ICCAT sur les prises accessoires de tortues marines dans les pêcheries de l'ICCAT*

Plusieurs efforts collaboratifs visant à rassembler et analyser les données des observateurs sur les prises accessoires de requins, d'oiseaux de mer et de tortues marines sont en cours au sein du SCRS (cf. le *Rapport du Secrétariat sur les statistiques et la coordination de la recherche en 2021* dans le *Rapport de la période biennale, 2020-21, II^e partie (2021), Vol. 4*). Il convient de noter que l'applicabilité des exigences relatives à la maximisation de la survie des tortues marines ne dépend pas de l'ampleur des interactions ; c'est-à-dire que cela devrait être mis en œuvre par tous ceux qui pratiquent la pêche à la senne et/ou à la palangre. Dans quelques cas, les rapports ne permettent pas de savoir si les mesures ont été mises en œuvre de manière juridiquement contraignante, bien que des améliorations aient été constatées par rapport aux années précédentes. Il est recommandé que les CPC citent la législation nationale pertinente dans leurs rapports annuels pour éviter cette incertitude.

[11-08] *Recommandation de l'ICCAT sur la conservation du requin soyeux capturé en association avec les pêcheries de l'ICCAT*

Pour consulter les informations déclarées, veuillez-vous reporter à la Rec. 18-06 ci-dessous.

[11-09] *Recommandation supplémentaire de l'ICCAT sur la réduction des captures accidentelles d'oiseaux de mer dans les pêcheries palangrières de l'ICCAT*

Les captures accidentelles d'oiseaux de mer sont incluses dans le *Rapport du Secrétariat sur les statistiques et la coordination de la recherche en 2021* dans le *Rapport de la période biennale, 2020-21, II^e partie (2021), Vol. 4*. Les mesures d'atténuation et autres mesures déclarées par les CPC en 2021 sont illustrées ci-dessous :

CPC	Mouillage de nuit avec un éclairage du pont minimal.	Dispositifs d'effarouchement des oiseaux (lignes tori)	Lestage des lignes	État des plans d'action nationaux (NPOA) concernant les oiseaux de mer	Commentaires
Algérie	La pêche à la palangre se fait de nuit moyennant des petites palangres, un éclairage minimum est utilisé sans porter atteinte à la navigation et la sécurité maritime.	Comme il s'agit de la pêche artisanale dont la majorité des navires ont une taille inférieure à 15 m, ils devraient être exempts de ce dispositif.	Les lignes sont lestées avant la mise à l'eau sans pour autant avoir des informations sur les poids déployés sur les avançons.	Aucun plan n'est mis en place, juste un dispositif de suivi ainsi que des campagnes de sensibilisation.	
Costa Rica	Non applicable car il n'y a pas d'interaction avec les oiseaux de mer dans les activités de pêche de la flottille artisanale.	Non applicable car il n'y a pas d'interaction avec les oiseaux de mer dans les activités de pêche de la flottille artisanale.	Non applicable car il n'y a pas d'interaction avec les oiseaux de mer dans les activités de pêche de la flottille artisanale.	Non applicable car il n'y a pas d'interaction avec les oiseaux de mer dans les activités de pêche de la flottille artisanale.	

UE-Malte	Le mouillage nocturne des filets n'est généralement pas appliqué pour la plupart des opérations à la palangre de surface et de fond.	Non appliqué.	Le lestage des lignes est utilisé dans les palangres de fond, mais il ne l'est généralement pas dans les palangres de surface.	Aucun plan national d'action n'est actuellement en vigueur.	
Japon	Oui	Oui	Oui	Mis en œuvre	
Corée	Non	Oui	Oui	Mis en œuvre	
Afrique du Sud	Oui	Oui	Oui	Publié en 2008 et actuellement en cours de révision	
Türkiye	Mis en œuvre partiellement.	Aucune obligation légale n'existe, la mise en œuvre est volontaire.	Aucune obligation légale n'existe, la mise en œuvre est volontaire.	<p>Divers organismes ont lancé des projets visant à créer les bases d'un inventaire des zones importantes pour les oiseaux marins (IBA) et à former le personnel et les bénévoles aux méthodes de recherche et de conservation des oiseaux marins.</p> <p>Le ministère de l'Agriculture et des Forêts (Direction générale de la pêche et de l'aquaculture) a lancé un vaste programme visant à éliminer les « filets fantômes » et la pêche fantôme dans les principaux sites côtiers de Türkiye.</p> <p>Au cours de la phase de mise en œuvre du projet « Nettoyage des mers des filets de pêche abandonnés », 610 sites et 70.000.000 m² d'eaux intérieures et de zones marines ont été dragués et un</p>	

				total de 460.000 m2 de filets de pêche et 5.000 pièces de casiers et d'engins de pêche similaires ont été extraits de la mer au cours de la période 2014-2021.	
--	--	--	--	--	--

En 2019, le Secrétariat, en consultation avec le Président de la Sous-commission 4, a proposé une mesure combinant la Rec. 11-09 et la Rec. 07-07 afin de simplifier le recueil et de faciliter l'application. Comprenant les difficultés à traiter cette variété de questions dans un cadre en ligne, la Commission pourrait souhaiter discuter davantage de ce projet en 2022.

[11-10] Recommandation de l'ICCAT sur la collecte d'informations et l'harmonisation des données sur les prises accessoires et les rejets dans les pêcheries de l'ICCAT

Veillez consulter la Rec. 16-14 et le *Rapport du Secrétariat sur les statistiques et la coordination de la recherche en 2021* dans le *Rapport de la période biennale, 2020-21, II^e partie (2021), Vol. 4* pour des informations relatives à cette Recommandation.

[13-11] Recommandation de l'ICCAT amendant la Recommandation 10-09 sur les prises accessoires de tortues marines dans les pêcheries de l'ICCAT

Cf. Rec. 10-09 ci-dessus. Afin d'éviter d'éventuelles redondances, le Secrétariat suggère à la Commission d'envisager de combiner ces deux mesures en une seule.

[14-06] Recommandation de l'ICCAT concernant le requin-taube bleu capturé en association avec les pêcheries de l'ICCAT

Pour consulter les informations déclarées, veuillez-vous reporter à la Rec. 16-13 ci-dessous.

[15-06] Recommandation de l'ICCAT sur le requin-taube commun capturé en association avec les pêcheries de l'ICCAT

Pour consulter les informations déclarées, veuillez-vous reporter à la Rec. 16-13 ci-dessous. Les prises n'ont pas dépassé les niveaux de 2004 au cours d'aucune année.

[19-07] Recommandation de l'ICCAT amendant la Recommandation 16-12 concernant des mesures de gestion aux fins de la conservation du requin peau bleue de l'Atlantique Nord capturé en association avec les pêcheries de l'ICCAT

Conformément au paragraphe 3b, si, au cours d'une année quelconque, le total des captures de requin peau bleue de l'Atlantique Nord dépasse le TAC de 39.102 t, la Commission devra examiner la mise en œuvre de ces mesures. La capture totale de requin peau bleue de l'Atlantique Nord en 2020 était de 20.827 t, ce qui est inférieur au TAC.

[19-08] Recommandation de l'ICCAT sur des mesures de gestion pour la conservation du requin peau bleue de l'Atlantique Sud capturé en association avec les pêcheries de l'ICCAT

Veillez consulter les feuilles de contrôle de la mise en œuvre des mesures s'appliquant aux requins (**appendice 4**) pour en savoir plus sur la mise en œuvre de cette mesure.

[17-08] Recommandation de l'ICCAT sur la conservation du stock de requin-taupe bleu de l'Atlantique Nord capturé en association avec les pêcheries de l'ICCAT ; et

[19-06] Recommandation de l'ICCAT sur la conservation du stock de requin-taupe bleu de l'Atlantique Nord capturé en association avec les pêcheries de l'ICCAT

Veillez consulter les feuilles de contrôle de la mise en œuvre des mesures s'appliquant aux requins (**appendice 4**) pour en savoir plus sur la mise en œuvre de cette mesure.

[18-06] Recommandation de l'ICCAT remplaçant la Recommandation 16-13 en vue d'améliorer l'examen de l'application des mesures de conservation et de gestion s'appliquant aux requins capturés en association avec les pêcheries de l'ICCAT

Quarante-quatre CPC ont soumis de nouvelles feuilles de contrôle de la mise en œuvre des mesures s'appliquant aux requins ou des mises à jour de ces feuilles en 2021 pour inclure la mise en œuvre de nouvelles mesures. La liste est incluse à l'**appendice 4**.

L'Algérie, le Honduras, la Norvège et l'Uruguay ont demandé à être exemptés de cette obligation conformément aux procédures établies, mais le SCRS a estimé que les lignes directrices relatives à l'octroi des exemptions devraient être développées. L'obligation de déclaration restera donc en vigueur pour toutes les CPC jusqu'à un nouvel examen.

SUIVI ET APPLICATION :

GEN - QUESTIONS D'ORDRE GÉNÉRAL

[94-09] Résolution de l'ICCAT visant à assurer le respect des mesures de conservation et de gestion de l'ICCAT (addendum y compris)

Le Secrétariat n'a rien à déclarer pour l'instant.

[96-14] Recommandation de l'ICCAT sur l'application dans les pêcheries de thon rouge de l'Atlantique et d'espardon de l'Atlantique Nord

Les informations sur l'application des réglementations en matière de taille minimale sont déclarées dans l'appendice 4 de l'annexe 9 du *Rapport de la période biennale, 2020-21, IIe partie (2021), Vol. 1*.

[96-15] Résolution de l'ICCAT concernant la pêche aux grands filets pélagiques dérivants

Pour plus d'informations, veuillez consulter la Rec. 08-09.

[97-01] Recommandation de l'ICCAT visant à accroître l'application des réglementations de taille minimum

Les informations sur l'application des réglementations en matière de taille minimale sont déclarées dans l'appendice 4 de l'annexe 9 du *Rapport de la période biennale, 2020-21, IIe partie (2021), Vol. 1*.

[97-08] Recommandation de l'ICCAT sur l'application dans la pêche d'espardon de l'Atlantique Sud

Le Secrétariat n'a rien à déclarer pour l'instant.

[97-11] Recommandation de l'ICCAT sur les transbordements et les observations de bateaux, remplacée par la Recommandation de l'ICCAT sur l'observation des navires [19-09]

Les informations ont été publiées par voie électronique et sont contenues dans l'appendice 3 de l'annexe 10 du *Rapport de la période biennale, 2020-21, IIe partie (2021), Vol. 1*.

[98-11] Recommandation de l'ICCAT sur l'interdiction concernant les débarquements et transbordements de bateaux de Parties non contractantes identifiés comme ayant commis une infraction grave

Le Secrétariat n'a rien à déclarer pour l'instant.

[00-14] Recommandation de l'ICCAT sur l'application des mesures de gestion définissant des quotas et/ou limites de capture

Les CPC ont mis en œuvre la Rec. 00-14, et ont déclaré, par le biais du formulaire CP13, leurs sous/surconsommations pour les espèces faisant l'objet d'une gestion de quota/limite de capture. Ceux-ci sont présentés dans l'appendice 4 de l'annexe 9 du *Rapport de la période biennale, 2020-21, IIe partie (2021), Vol. 1.*

[01-12] Recommandation de l'ICCAT sur l'ajustement temporaire de quotas

Les ajustements autorisés figurent dans diverses recommandations et sont reflétés dans l'appendice 4 de l'annexe 9 du *Rapport de la période biennale, 2020-21, IIe partie (2021), Vol. 1.*

[01-18] Résolution de l'ICCAT pour mieux définir la portée de la pêche IUU

Le Secrétariat n'a rien à déclarer pour l'instant.

[03-12] Recommandation de l'ICCAT relative aux devoirs des Parties contractantes et Parties, Entités ou Entités de pêche non contractantes coopérantes en ce qui concerne leurs bateaux pêchant dans la zone de la Convention ICCAT

Le Secrétariat n'a rien à déclarer pour l'instant.

[03-13] Recommandation de l'ICCAT relative à l'enregistrement des captures par les navires de pêche dans la zone de la Convention ICCAT

Le Secrétariat n'a rien à déclarer pour l'instant.

[03-16] Recommandation de l'ICCAT visant à adopter des mesures supplémentaires contre la pêche illicite, non déclarée et non réglementée (IUU)

Le Secrétariat n'a rien à déclarer pour l'instant.

[06-13] Recommandation de l'ICCAT concernant des mesures commerciales

Des formulaires complétés contenant des informations sur les importations et les débarquements ont été présentés dans les délais conformément à cette mesure par la Chine, l'Union européenne (Malte), l'Égypte, le Japon, la Corée, Trinité-et-Tobago, la Tunisie, la Türkiye et le Taipei chinois. Les informations soumises par les CPC ont été publiées par voie électronique.

[06-14] Recommandation de l'ICCAT visant à promouvoir l'application des mesures de conservation et de gestion de l'ICCAT par les ressortissants des Parties contractantes et des Parties, Entités ou Entités de pêche non contractantes coopérantes

Le Secrétariat n'a rien à déclarer pour l'instant.

[07-08] Recommandation de l'ICCAT concernant un format et un protocole d'échange des données en ce qui concerne le système de surveillance des navires (VMS) dans la zone de la Convention ICCAT pour la pêche du thon rouge

Le Secrétariat n'a rien à déclarer pour l'instant.

[08-09] Recommandation de l'ICCAT visant à établir un processus aux fins de l'examen et de la déclaration des informations sur l'application

Les informations soumises par les ONG, ainsi que les réponses apportées à ce jour, ont été publiées par voie électronique.

[11-11] Recommandation de l'ICCAT visant à clarifier la mise en œuvre des recommandations d'application et aux fins de l'élaboration de l'Annexe d'application

L'appendice 4 de l'annexe 9 du *Rapport de la période biennale, 2020-21, IIe partie (2021), Vol. 1* rassemble les tableaux d'application.

[11-15] Recommandation de l'ICCAT sur les pénalisations applicables en cas de non-respect des obligations en matière de déclaration

Suite au processus de prise de décision de la Commission 2020, l'interdiction a été imposée au Costa Rica, à la Grenade, à la Gambie et à la Guinée Bissau. Le Secrétariat est heureux d'annoncer que l'interdiction a depuis été levée pour la Grenade, car elle a envoyé ses données en mars 2021.

Aucune statistique de la tâche 1 pour 2020 n'a été reçue en 2021 de la part de l'Angola, du Costa Rica, du Gabon, de la Guinée-Bissau et de la Sierra Leone, comme indiqué à l'**appendice 5**. Il convient de noter que, parmi celles-ci, l'Angola compte actuellement 2 navires de 20 m ou plus inscrits au registre de l'ICCAT, bien que ceux-ci n'aient pas d'autorisations spécifiques aux espèces et que les espèces cibles sont donc inconnues. En outre, certaines données ou la confirmation de captures nulles (cellules blanches dans l'**appendice 5**) manquent pour la Côte d'Ivoire, l'Union européenne, la Gambie, la Guinée équatoriale et le Suriname.

Un historique des interdictions appliquées a été publiée par voie électronique.

[18-08] Recommandation de l'ICCAT établissant une liste de navires présumés avoir exercé des activités de pêche illicites, non déclarées et non réglementées (IUU)

Les informations rassemblées par le Secrétariat en 2021 sont présentées dans l'appendice 3 de l'annexe 10 du *Rapport de la période biennale, 2020-21, IIe partie (2021), Vol. 1*. Il convient de noter que le système actuel de listes croisées pose de sérieux problèmes pour garantir l'exactitude des informations, car il n'existe pas de présentation standard pour les informations provenant des ORGP concernées.

[12-07] Recommandation de l'ICCAT concernant un système ICCAT de normes minimales pour l'inspection au port (remplacée par la Recommandation de l'ICCAT concernant des mesures du ressort de l'État du port visant à prévenir, contrecarrer et éliminer la pêche illicite, non déclarée et non réglementée (IUU) (18-09)

Les informations sur les points de contact pour l'AREP et la réception des rapports sont publiées dans la zone protégée par mot de passe du site Internet de l'ICCAT (<https://www.iccat.int/fr/portinspection.html>) ainsi que les infractions signalées et les mesures prises. Dans certains cas, les rapports ne permettent pas de déterminer clairement s'il y a eu des infractions et s'il s'agit d'infractions liées aux exigences de l'ICCAT :

Demande du Secrétariat : Afin de s'assurer que les CPC mettent correctement en œuvre l'exigence de présentation des rapports d'inspection qui contiennent des infractions ICCAT, en vue de leur inclusion sur le site Web de l'ICCAT, il serait utile que les CPC soumettent un résumé des informations pertinentes pour la publication, ainsi que la date à laquelle elles ont envoyé le rapport à l'État de pavillon.

La Rec. 18-09 prévoit que la soumission de rapports d'inspection dans lesquels aucune infraction n'a été constatée est volontaire. Le **tableau 3** fournit un résumé des rapports reçus. Ceux qui présentent des infractions possibles, ainsi que les réponses reçues, ont été publiés par voie électronique.

Déclaration des ports désignés en vertu de la Rec. 18-09

Le registre ICCAT des ports dans lesquels les navires étrangers peuvent entrer est publié sur le site web de l'ICCAT à l'adresse <https://www.iccat.int/fr/Ports.asp>.

[13-13] Recommandation de l'ICCAT concernant l'établissement d'un registre ICCAT de bateaux de 20 mètres ou plus de longueur hors-tout autorisés à opérer dans la zone de la Convention

Voir également la Rec. 14-10 ci-dessous pour les problèmes de déclaration rétroactive. Au moment de la rédaction du présent rapport, aucun numéro OMI ne manquait pour les navires de 20 m ou plus (sauf exemption, par exemple pour les navires en bois ou non commerciaux).

Des mises à jour des rapports d'action internes (présentés dans le formulaire CP10) ont été reçues du Belize, de Curaçao et du Ghana. Ceux-ci ont été publiés par voie électronique.

[13-14] Recommandation de l'ICCAT concernant l'affrètement de navires de pêche

Les rapports récapitulatifs d'affrètement figurent à l'**appendice 6** et dans le tableau résumant les accords d'affrètement (**tableau 10**). Certaines difficultés subsistent pour recevoir en temps voulu des informations cohérentes des deux parties concernées. Le nouveau formulaire de déclaration a été publié en 2021 et une amélioration de la coordination bilatérale a été constatée dans une certaine mesure.

[14-07] Recommandation de l'ICCAT sur des accords d'accès

Des mises à jour relatives aux accords d'accès en cours ont été reçues de l'Union européenne, du Maroc et du Suriname depuis la dernière réunion de la Commission. Certains des accords signalés les années précédentes étaient pluriannuels et sont toujours en cours. Le Liberia a inclus dans son rapport annuel des informations sur les captures effectuées par des navires battant pavillon étranger dans ses eaux dans le cadre de ces accords en cours. La liste complète des accords d'accès a été publiée par voie électronique.

Afin d'éviter toute confusion avec la déclaration de la tâche 1, le Secrétariat a publié un formulaire de déclaration révisé pour soumettre des informations sur les accords d'accès, à la fois pour l'accord en soi et pour les captures effectuées dans le cadre de cet accord (voir CP39) en 2020.

[14-09] Recommandation de l'ICCAT amendant la Recommandation 03-14 relative à des normes minimum pour l'établissement d'un système de surveillance des bateaux dans la zone de la Convention ICCAT (remplacée par la Recommandation de l'ICCAT concernant des normes minimales pour des systèmes de surveillance des bateaux dans la zone de la Convention de l'ICCAT (18-10))

La Recommandation actuelle ne contient pas d'exigences directes en matière de déclaration. Pour les questions d'application de la mise en œuvre du VMS, veuillez-vous référer à la Rec. 19-04.

[14-10] Recommandation de l'ICCAT visant à harmoniser et orienter la mise en œuvre des exigences ICCAT d'inscription des navires

Des soumissions rétroactives ont été notées ci-dessus dans la liste des navires de thonidés tropicaux (Curaçao) et la liste des navires de thon rouge de l'Est-autres (Liberia). Ces soumissions rétroactives concernaient des navires de 20 m ou plus.

[15-09] Résolution de l'ICCAT établissant des directives aux fins de la mise en œuvre de la Recommandation 11-15 de l'ICCAT sur les pénalisations applicables en cas de non-respect des obligations de déclaration

Veuillez consulter la Rec. 11-15 ci-dessus.

[16-14] Recommandation de l'ICCAT visant à établir des normes minimales pour les programmes d'observateurs scientifiques à bord de navires de pêche

Plusieurs CPC ont fait état de difficultés dans la mise en œuvre des programmes d'observateurs scientifiques. Un résumé des Programmes d'observateurs des CPC se trouve dans le *Rapport du Secrétariat sur les statistiques et la coordination de la recherche en 2021* dans le *Rapport de la période biennale, 2020-21, II^e partie (2021), Vol. 4*.

[16-15] Recommandation de l'ICCAT sur le transbordement

Les navires de charge et les LPLV sont publiés sur la page web de l'ICCAT dans le registre ICCAT de navires <https://www.iccat.int/fr/VesselsRecord.asp>.

L'appendice 1 du *Rapport du Secrétariat au Groupe de travail permanent pour l'amélioration des statistiques et des mesures de conservation de l'ICCAT (PWG) dans le Rapport de la période biennale, 2020-21, II^e Partie (2021), Vol. 4* contient davantage d'informations à ce sujet. Les PNC déclarés par les observateurs et les réponses apportées par les CPC sont présentés dans l'**appendice 2**. Les rapports des observateurs ont été publiés sur le site internet de l'ICCAT (<https://www.iccat.int/fr/ROP.html>), comme le prévoit la Recommandation.

[18-11] Résolution de l'ICCAT établissant un programme pilote d'échange volontaire de personnel d'inspection dans les pêcheries gérées par l'ICCAT

Les points de contact ont été publiés sur le site web de l'ICCAT à : https://www.iccat.int/Documents/Comply/Res_18-11_InspectionPersonnelPilotProgram.xlsx

[19-10] Recommandation de l'ICCAT visant à protéger la santé et à garantir la sécurité des observateurs dans le cadre des programmes régionaux d'observateurs de l'ICCAT

À ce jour, 15 plans d'action d'urgence ont été reçus et sont publiés sur <https://www.iccat.int/fr/EAP.html>

[19-11] Recommandation de l'ICCAT sur les engins de pêche abandonnés, perdus ou rejetés de quelque autre manière

Aucune information n'a été soumise à ce jour. Cf. Les informations sur le format de déclaration ont été publiées par voie électronique.

SANC - SANCTIONS, MESURES LIÉES AU COMMERCE

[Aucune mesure actuellement en vigueur]

SDP - PROGRAMMES DE DOCUMENTS STATISTIQUES*[01-21] Recommandation de l'ICCAT concernant le Programme ICCAT de Document statistique thon obèse*

Des informations à ce sujet sont présentées dans le *Rapport du Secrétariat au Groupe de travail permanent pour l'amélioration des statistiques et des mesures de conservation de l'ICCAT (PWG) dans le Rapport de la période biennale, 2020-21, II^e Partie (2021), Vol. 4* et le *Rapport du Secrétariat sur les statistiques et la coordination de la recherche en 2021 dans le Rapport de la période biennale, 2020-21, II^e partie (2021), Vol. 4*.

[01-22] Recommandation de l'ICCAT portant création d'un Programme de Document Statistique Espadon

Des importations et des réexportations de thons obèses et d'espadons provenant d'un pavillon inconnu et/ou d'une zone inconnue continuent d'être signalées par certaines CPC.

Davantage d'informations peuvent être consultées dans le *Rapport du Secrétariat au Groupe de travail permanent pour l'amélioration des statistiques et des mesures de conservation de l'ICCAT (PWG) dans le Rapport de la période biennale, 2020-21, II^e Partie (2021), Vol. 4* et le *Rapport du Secrétariat sur les statistiques et la coordination de la recherche en 2021 dans le Rapport de la période biennale, 2020-21, II^e partie (2021), Vol. 4*.

[18-13] Recommandation de l'ICCAT remplaçant la Recommandation 11-20 sur un Programme ICCAT de documentation des captures de thon rouge

Veillez vous reporter au *Rapport du Secrétariat au Groupe de travail permanent pour l'amélioration des statistiques et des mesures de conservation de l'ICCAT (PWG) dans le Rapport de la période biennale, 2020-21, II^e Partie (2021), Vol. 4* pour obtenir des informations sur la mise en œuvre de la Rec. 18-13 dans le cadre du système eBCD. Il convient de se reporter à la Rec. 18-12 ci-dessous.

[18-12] Recommandation de l'ICCAT remplaçant la Recommandation 17-09 concernant l'application du système eBCD

Conformément aux dispositions de l'annexe 3 de la Rec. 18-12, en dehors des heures de bureau du Secrétariat et des heures d'assistance technique comprises dans le contrat avec le consortium, toute CPC peut auto-enregistrer un incident sur la page web de l'ICCAT (<https://www.iccat.int/fr/eBCDprog.asp>) afin d'informer toutes les CPC de l'emploi temporaire du BCD sur support papier. Aucun problème de ce type n'a été signalé en 2021.

Davantage d'informations sur le système eBCD peuvent être consultées dans le *Rapport du Secrétariat au Groupe de travail permanent pour l'amélioration des statistiques et des mesures de conservation de l'ICCAT (PWG) dans le Rapport de la période biennale, 2020-21, II^e Partie (2021), Vol. 4* et dans le *Rapport de la Réunion du Groupe de Travail Technique sur l'eBCD (GTT eBCD) (8-9 juin 2021, en ligne)*.

TOR - TERMES DE RÉFÉRENCE

[16-19] Recommandation de l'ICCAT concernant l'élaboration d'un système de déclaration en ligne

Les informations sur les progrès accomplis jusqu'à présent ont été publiées par voie électronique. Le Président du Groupe de travail a présenté un projet de recommandation en vue de poursuivre les travaux.

MISC - DIVERS

[99-07] Résolution de l'ICCAT concernant l'amélioration des statistiques sur la pêche récréative

L'information est incluse dans les rapports annuels (*Rapport de la période biennale, 2020-21, II^e partie (2021), Vol. 3*) et dans les statistiques de la tâche 1. Étant donné que le libellé de la Résolution est vague (« chaque CPC fournira au SCRS des données spécifiques qui permettront à la Commission de déterminer indépendamment la magnitude de la pêche récréative de chaque espèce de thonidés et espèce voisine de l'Atlantique »), la Commission souhaitera peut-être mieux définir les informations requises.

[03-20] Recommandation de l'ICCAT sur les critères visant à l'octroi du statut de Partie, Entité ou Entité de pêche non contractante coopérante à l'ICCAT

La Bolivie, le Costa Rica, le Guyana, le Suriname et le Taipei chinois jouissent actuellement du statut de coopérant. L'examen de l'application par les Parties, Entités et Entités de pêche coopérantes est inclus dans l'appendice 5 de l'annexe 9 du *Rapport de la période biennale, 2020-21, II^e partie (2021), Vol. 1*. Aucune nouvelle demande de statut de coopérant n'a été reçue en 2021 ; les demandes de renouvellement ne sont pas requises, bien qu'une demande officielle ait été faite par la Bolivie.

[05-09] Recommandation de l'ICCAT sur le respect des obligations en matière de déclaration des statistiques

Veillez consulter le *Rapport du Secrétariat sur les statistiques et la coordination de la recherche en 2021* dans le *Rapport de la période biennale, 2020-21, II^e partie (2021), Vol. 4* pour plus de détails sur la déclaration des statistiques, ainsi que la Rec. 11-15 ci-dessus. Trois Parties non contractantes sans statut de coopérant, la Dominique, Saint-Kitts-et-Nevis et Sainte-Lucie, ont volontairement soumis les données de la tâche 1 en 2021 (pour les prises de 2020). Les données pour Sainte-Lucie comprenaient 102 t de makaire bleu. La Dominique (actuellement en cours d'identification) a inclus des données de capture remontant à 2014, mais ces données, reçues en octobre, n'ont pas encore été traitées.

[05-11] Résolution de l'ICCAT sur le Sargassum pélagique

Le Secrétariat n'a rien à signaler pour l'instant, si ce n'est que la Barbade a encore des problèmes à cet égard en raison des « incursions d'amas de Sargassum sp. dans les zones de pêche locales qui se sont poursuivies jusqu'en 2020 compris, entraînant une baisse importante des captures des espèces traditionnelles clés de l'île, à savoir les poissons volants, la coryphène commune et le thazard-bâtard ».

[12-13] Directives révisées concernant la préparation des rapports annuels

Un résumé du chapitre 5 de la IIe partie du rapport annuel (« Difficultés rencontrées dans la mise en œuvre et dans le respect des mesures de conservation et de gestion de l'ICCAT ») présentant les principales difficultés rencontrées par certaines CPC et soulevant l'éventuelle nécessité de fournir une assistance technique, a été publié par voie électronique.

Comme les années précédentes, certaines CPC continuent d'envoyer des versions périmées des tableaux, des versions incomplètes du rapport, plusieurs mises à jour et corrections, ainsi que des réponses incomplètes, en particulier dans le cas de « non applicable ». Ces cas entravent sérieusement la capacité du Secrétariat et du Président d'effectuer une analyse de l'information de façon ordonnée et opportune.

Comme c'était la première année où le module de rapport annuel était disponible, l'utilisation a été un peu décevante. Cependant, l'équipe de l'IOMS a saisi manuellement la section 3 de chaque formulaire soumis, et il a été noté que l'analyse / la compilation des réponses peut être grandement accélérée si cette information est disponible dans le système. Le Secrétariat encourage vivement toutes les CPC à utiliser le système en ligne pour la présentation du rapport annuel en 2022.

Liste des tableaux

Tableau 1. Prises semestrielles et mensuelles de thonidés tropicaux de 2020.

Tableau 2. Résumé des rapports d'inspection reçus du Programme d'inspection conjointe (JIS).

Tableau 3. Résumé des inspections au port déclarées au Secrétariat.

Tableau 4. Messages VMS reçus par CPC et nombre de navires.

Tableau 5. Les navires qui, de mai à juillet 2021, ont été enregistrés dans le registre des navires de l'ICCAT et qui, pendant certaines semaines de cette période, n'ont émis aucun message VMS.

Tableau 6. Les navires qui, entre mai et juillet 2021, n'ont pas été enregistrés dans le registre des navires de l'ICCAT ou dont l'autorisation a expiré, ont émis des messages VMS pendant certaines des semaines de cette période.

Tableau 7. Rapports de capture mensuels (BFT-W).

Tableau 8. Rapports de capture hebdomadaires (BFT-E).

Tableau 9. Résumé des rapports de mise en cages de BFT-E.

Tableau 10. Résumé des accords d'affrètement déclarés.

Rapport sur la mise en œuvre de la fermeture de la pêche d'espadon de la Méditerranée au titre de 2021

ALGÉRIE

En application des dispositions du paragraphe 11-b) de la recommandation 16-05 et de l'arrêté ministériel de 25 février 2018, l'Algérie a procédé au titre de l'année 2019, à une seule période de fermeture saisonnière de la pêche d'espadon de la Méditerranée, qui est du 1er janvier au 31 mars 2019. Cette modification a été notifiée au Secrétariat de l'ICCAT en date du 28 Juin 2018.

Toutefois, le changement de la période de la fermeture saisonnière de la pêche à l'espadon a été approuvé lors de la réunion annuelle de l'ICCAT en 2018.

Concernant la mise en œuvre de la fermeture de la pêche d'espadon en Algérie pour la période du 1er janvier au 31 Mars 2019, il est à noter que cette période de fermeture de la pêche à l'espadon a été respectée à l'échelle nationale par tous les professionnels de la pêche et qu'aucune infraction n'a été signalée.

Le système de contrôle et d'inspection est constitué comme suit :

Le Service National des Garde-côtes, en sa qualité d'autorité chargée de la police maritime, assure le contrôle et l'inspection de l'activité de la pêche au niveau des points d'accès portuaires aux fins de l'application de la réglementation en matière de pêche. Aussi, des contrôles en mer sont effectués.

Toutefois, les inspecteurs de pêche des Directions des Pêches des Wilayas, assurent la surveillance des débarquements des produits de la pêche, notamment durant la période de fermeture de la pêche à l'espadon.

Au niveau central, des rapports hebdomadaires concernant le suivi de la mise en œuvre de la fermeture de la pêche de l'espadon, sont transmis par les Directions de la Pêche des wilayas à façade maritime.

UNION EUROPÉENNE

1. Introduction

Le paragraphe 13 de la Recommandation [16-05] établissant un plan pluriannuel de rétablissement de l'espadon de la Méditerranée prévoit que les CPC devront contrôler l'efficacité des périodes de fermeture définies dans la Recommandation. Les CPC devront soumettre à la Commission toutes les informations pertinentes sur les contrôles et inspections appropriés pour assurer l'application de ces mesures.

L'Union européenne a informé la Commission, par une lettre en date du 5 décembre 2017 (Ares (2017)/5949414), de son intention de mettre en œuvre la période de fermeture pour l'espadon de la Méditerranée du 1^{er} janvier au 31 mars.

2. Mise en œuvre et contrôle de la période de fermeture

Le règlement (UE) 2019/1154 du 20 juin 2019 relatif à un plan pluriannuel de rétablissement des stocks d'espadon de la Méditerranée transpose la Recommandation [16-05] dans le droit de l'UE.

Sur la base du travail réalisé dans le cadre du Programme ICCAT d'inspection internationale conjointe, l'UE dispose actuellement du Programme spécifique de contrôle et d'inspection (SCIP)¹, afin de procéder au suivi et à la mise en œuvre du plan de gestion pour le thon rouge et du programme de rétablissement de l'espadon. Ce programme constitue une initiative conjointe afin de mettre en commun les ressources de la Commission européenne, de l'Agence communautaire de contrôle des pêches (ACCP) et des États membres de l'UE prenant part à ces pêcheries. Pour coordonner la mise en œuvre de cette décision entre les États membres de l'UE, l'ACCP adopte chaque année un plan de déploiement conjoint d'inspection (JDP) dans l'Atlantique Est et la Méditerranée. Ce plan de déploiement conjoint (JDP) met en œuvre le programme de contrôle et d'inspection spécifique et axe ses activités sur les contrôles en mer et à terre.

En 2021, les États membres de l'Union européenne ont mis en œuvre la fermeture par des actes législatifs conformes à leur droit national respectif ou par des moyens administratifs, en n'octroyant aucune autorisation de pêche de l'espadon dans la mer Méditerranée pour la période comprise entre le 1er janvier et le 31 mars 2021.

Les ressources nécessaires ont été déployées à des fins d'inspection et de contrôle sur la base d'une analyse des risques effectuée dans le cadre des programmes nationaux d'inspection et d'observateurs des États membres de l'UE afin de garantir le respect des règles par les opérateurs pendant la période de fermeture.

Pendant la période de fermeture, les autorités nationales des États membres de l'UE ont effectué des activités de contrôle sur leur territoire, y compris des inspections en mer (par patrouilleurs et moyens aériens), dans les ports, les ventes aux enchères et dans les locaux des entreprises pour s'assurer qu'aucun espadon n'était présent à bord des navires de pêche, n'était débarqué ni commercialisé pendant la période de fermeture. En outre, les États membres de l'UE ont surveillé les positions VMS et AIS des navires, et une analyse documentaire a été effectuée par recoupement des positions VMS, des carnets de pêche et des bordereaux de vente. Les navires autorisés à effectuer des prises accessoires d'espadon ont également été ciblés pour la surveillance et l'inspection pendant la période de fermeture.

Par ailleurs, des vérifications et contrôles accrus ont été effectués dans le cadre du plan de déploiement conjoint (JDP) de l'UE pour le thon rouge (BFT) coordonné par l'Agence européenne de contrôle des pêches (EFCA).

Sur le plan pratique et en étroite collaboration avec les États membres et la Commission européenne, l'AECP a coordonné les activités conjointes d'inspection et de contrôle dans l'Atlantique Est et en Méditerranée, en incluant les moyens de FRONTEX et de l'AECP.

En 2021, l'UE a enregistré 845 inspecteurs ICCAT des États membres, la DG MARE et l'Agence européenne de contrôle des pêches (AECP). En ce qui concerne les moyens de surveillance pour contrôler et inspecter les activités de pêche, 164 navires de patrouille de pêche et 33 moyens aériens des États membres et de l'ACCP ont été enregistrés auprès de l'ICCAT. Les zones couvertes par le JDP étaient l'Atlantique Est (zone CIEM IX) et la Méditerranée (occidentale, centrale et orientale).

Au cours de la période de fermeture en Méditerranée (du 01.01.2021 au 31.03.2021), 348 inspections en mer², 920 inspections dans les ports³, 156 inspections dans les entreprises (par exemple les marchés aux poissons, les criées, les magasins de détail), 24 inspections dans les transports et 111 observations ont été effectuées. Trois non-applications potentielles (PNC) ont été constatées pendant la période de fermeture.

¹ Décision d'exécution (UE) 2018/1986 de la Commission du 13 décembre 2018 établissant des programmes spécifiques de contrôle et d'inspection de certaines pêcheries, notamment le thon rouge et l'espadon.

² Informations relatives aux inspections en mer avec codes ISSCFG LL, LLD, LTL, LHP, LHM et de la pêche récréative.

³ Informations relatives aux inspections au port avec codes ISSCFG LL, LLD, LTL, LHP, LHM et de la pêche récréative.

MAROC

Le Royaume du Maroc a mis en place les dispositifs appropriés pour l'application pertinente des termes de la Recommandation 16-05 adoptée par la Commission en novembre 2016, notamment son paragraphe 11 alinéa a) stipulant que «L'espadon de la Méditerranée ne devra pas être capturé (en tant qu'espèce cible ou en tant que prise accessoire), retenu à bord, transbordé ou débarqué durant la période allant du 1^{er} octobre au 30 novembre et durant toute période additionnelle d'un mois entre le 15 février et le 31 mars..... ».

Ainsi, la période choisie par le Maroc est à partir du 15 février au 15 mars et du 1^{er} octobre au 30 novembre, tel qu'indiqué dans le plan de pêche de l'espadon de la Méditerranée entériné par la Sous - Commission 4, lors de sa réunion tenue les 6-8 juillet 2021.

Cela étant cette application est renforcée par les instruments législatifs ci-après :

- La fermeture de la pêche de l'espadon de la Méditerranée est réglementée par transposition des périodes de fermeture instaurées par l'ICCAT dans la réglementation nationale par promulgation d'un Arrêté Ministériel N°4154-19 du 31 décembre 2019 modifiant et complétant l'arrêté ministériel N°1176-13 du 8 avril 2013 publié au Bulletin Officiel N°6844 du 2 janvier 2020;
- Promulgation d'un Arrêté Ministériel au Bulletin Officiel N°6144 du 18 avril 2013 régissant la pêche de l'espadon de l'Atlantique Nord et de la Méditerranée Marocaine ;
- La taille marchande conformément aux dispositions de l'ICCAT (100 cm) transposée dans l'Arrêté Ministériel N°3315-17 du 18 décembre 2017 modifiant et complétant l'arrêté ministériel N°1176-13 du 8 avril 2013 publié au Bulletin Officiel N°6636 du 04 janvier 2018 et dans la réglementation nationale par l'arrêté ministériel N°2412.18 du 25 juillet 2018 complétant l'arrêté ministériel n°1154-88 du 20 safar 1409 (3 octobre 1988) fixant la taille marchande minimale des espèces pêchées dans les eaux maritimes marocaines;
- La réduction progressive du TAC de 3% conformément aux dispositions du paragraphe 4 de la Recommandation 16-05 a été transposée dans l'Arrêté Ministériel N°641-21 du 5 mars 2021 modifiant et complétant l'Arrêté ministériel N°1176-13 du 8 avril 2013 régissant la pêche de l'espadon de l'Atlantique Nord et de la Méditerranée Marocaine
- Tous les navires susceptibles de capturer l'espadon en Méditerranée sont soumis à l'obligation d'être inscrits sur le registre ICCAT « SWO MED VESSELS ».

Surveillance et contrôle

Dahir portant loi n° 1-73-255 du 27 chaoual 1393 (23 novembre 1973) formant règlement sur la pêche maritime (B.O. n° 3187) tel que modifié et complété.

Dahir n° 1-14-95 du 12 rejeb1435 (12 mai 2014) portant promulgation de la loi n° 15-12 relative à la prévention et la lutte contre la pêche illicite, non déclarée et non réglementée et modifiant et complétant le dahir portant loi n°1-73-255 du 27 chaoual 1393 (23 novembre1973) formant règlement sur la pêche maritime ;

Décret N° 2-17-455 du 26 avril 2018 pris pour l'application de certaines dispositions du titre I de la loi n°15-12 relative à la prévention et la lutte contre la pêche INN.

Décret n° 2-17-456 du 15 mars 2018 pris pour l'application de certaines dispositions du dahir portant n° 1-73-255 du 23 novembre 1973 formant règlement sur la pêche maritime.

Décret n° 2.18.104 du 02 rabbi II 1440 (10 décembre 2018) modifiant et complétant le décret n° 2-09-674 du 30 rabbi I 1431 (17 mars 2010) fixant les conditions et les modalités d'Installation et d'utilisation

à bord des navires de pêche d'un système de positionnement et de localisation continue utilisant les communications par satellite pour la transmission des données.

L'arrêté n°574-19 du 29 jourmada II 1440 (7 mars 2019) relatif au dispositif de positionnement et de localisation continue des navires de pêche.

Le Département de la Pêche Maritime a renforcé le dispositif de contrôle instauré en mer, au niveau des ports et après débarquement. Ainsi la pêche des espèces de l'espadon de la méditerranée se trouve couverte par les moyens de contrôle instaurés, notamment :

- Un contrôle au niveau des ports de débarquement, sites de pêche et halles au poisson ;
- Un contrôle des navires par satellite (dispositif de positionnement et de localisation « VMS ») ;
- Un contrôle des navires en mer exercé par les autorités de contrôle ;
- Un système de déclaration des captures au débarquement et un suivi du flux de commercialisation moyennant la procédure de certification des captures.

Afin d'assurer un suivi efficace des captures, dont l'espadon, Le Département de la pêche a également investi depuis 2011 dans un processus entièrement informatisé pour la certification des captures assurant une traçabilité complète depuis le débarquement jusqu'à l'exportation. L'informatisation du processus permet la disponibilité de l'information sur le flux des captures et une meilleure exploitation pour un contrôle et une vérification plus efficaces et plus efficaces et ce, dans l'objectif global de contrecarrer la pêche illicite, non déclarée et non règlementée (INN). Ainsi, les documents statistiques ICCAT sont validés pour l'espadon sous contribution du processus informatisé de certification des captures dans la vérification de la traçabilité.

TUNISIE

Conformément à la Recommandation 16-05 relative au choix de saison de fermeture pour l'espadon de la Méditerranée, la Tunisie a communiqué à la Commission en 2017 la période de fermeture du 15 février au 15 mars et du 1er octobre au 30 novembre.

Ainsi jusqu'à 2018, la pêche de l'espadon a été fermée durant les périodes susmentionnées soit du 15 février au 15 mars et du 1er octobre au 30 novembre.

À partir de 2019 et à la suite de la demande de la profession et après consultation du Comité d'application (COC) et de la Sous-commission 4 lors de la 21e réunion extraordinaire de la Commission tenue du 12 au 19 novembre 2018, la période de fermeture a été modifiée du 1er janvier au 31 mars, soit 3 mois de fermeture successifs.

Cette fermeture est mise en œuvre essentiellement par :

- des textes législatifs dans le cadre de la loi N°94-13 du 31 janvier 1994 relative à l'exercice de la pêche notamment ses articles 13 et 14 relatifs aux espèces dont la pêche est interdite et l'Arrêté du ministre de l'Agriculture du 22 avril 2019 relatif à l'organisation de la pêche de l'espadon, des circulaires diffusées aux services régionaux de la pêche pour prévenir et combattre la pêche d'espadon en dehors de la saison de pêche.
- des mesures administratives : aucune autorisation de débarquement ni de transport n'a été octroyée en dehors de la saison de pêche.
- les opérations de contrôle sont renforcées à travers des campagnes mixtes de contrôle entre les services de la pêche, la garde marine et la garde nationale. En effet, Des missions de contrôle sont réalisées durant la période de fermeture dans les ports de pêche et les marchés pour veiller à l'application des dispositions prises à ce sujet.

TÜRKIYE

Informations générales et cadre légal

Les informations suivantes ont été réunies en réponse aux exigences des dispositions du paragraphe 13 de la *Recommandation de l'ICCAT pour remplacer la Recommandation 13-04 de l'ICCAT et établir un programme pluriannuel de rétablissement pour l'espadon de la Méditerranée* (Rec. 16-05).

En 2012, la Türkiye a fixé un mois supplémentaire de fermeture s'appliquant à la pêcherie d'espadon de la Méditerranée (MED-SWO) entre le 15 février et le 15 mars, en complément de la période de fermeture comprise entre le 1er octobre et le 30 novembre. Cette mesure a été annoncée le 15 décembre 2011. En 2021, la mesure susmentionnée s'appliquant à l'espadon de la Méditerranée reste en vigueur.

Afin de garantir l'efficacité de la mesure susmentionnée, le ministère de l'Agriculture et de la Foresterie (MoAF) a établi la notification relative à la régulation de la pêche commerciale dans les eaux maritimes et intérieures, s'appliquant à la période comprise entre 2021 et 2024, de manière à assurer une durabilité accrue des activités de pêche, à améliorer la qualité des produits de la pêche et à mieux conserver les ressources halieutiques.

Réglementations techniques

- Il est interdit de capturer des espadons de moins de 125 cm.

Pour capturer de l'espadon, il est obligatoire que les navires de pêche obtiennent un « permis de pêche » auprès de la direction provinciale délivrant la licence du navire. Les demandes de permis de pêche spécial de l'espadon présentées par les pêcheurs sont soumises à des critères techniques. Lorsqu'une demande présentée est approuvée par le Ministère, l'information afférente au permis spécial est simultanément enregistrée dans le système informatique des pêcheries (FIS) opéré par le Ministère.
- Pour la pêche palangrière des thonidés et de l'espadon, seuls les hameçons n°1 et n°2 avec une largeur d'ouverture inférieure à 2,8 cm sont permis.

Pendant la saison de fermeture, les pêcheurs d'espadon de la Méditerranée se consacrent à d'autres types de pêche côtière, au chalutage et aux activités touristiques ou d'aquaculture.

Autres mesures

Conformément aux dispositions pertinentes de la Rec. 16-05 de l'ICCAT, une liste des points de débarquement désignés de l'espadon de la Méditerranée a été rendue disponible et déclarée à l'ICCAT le 26 février 2021. Des inspecteurs de la garde-côtière turque ont été formés afin de participer activement aux inspections concernant l'espadon de la Méditerranée dans le contexte du programme d'inspection internationale conjointe (IJS).

Des rapports réguliers de capture établis chaque trimestre ont été soumis à l'ICCAT conformément au TAC alloué à la Türkiye, tel que décrit dans le document PA4-009B/2017.

En 2002 et 2003, l'Union européenne et l'ICCAT ont mis à exécution une recommandation interdisant l'utilisation de filets dérivants dans la Méditerranée. Après cela, l'utilisation du filet dérivant en Türkiye a également été frappée d'interdiction en 2006.

Ultérieurement, la Türkiye a fait part de sa volonté d'éradiquer l'utilisation du filet dérivant modifié par le biais de la circulaire ICCAT # 3225/2010. En conséquence, l'utilisation de tous les filets dérivants modifiés a été interdite à partir du 1er juillet 2011.

En conséquence, tous les navires de pêche équipés de filets dérivants modifiés se sont vus dans l'obligation de changer leurs engins de pêche conformément aux dispositions de la *Notification révisée n°2/1 régissant la pêche commerciale*. Le MoAF a poursuivi ses efforts en vue de promouvoir l'emploi de méthodes de pêche et d'engins de pêche plus sélectifs par la majorité des pêcheurs d'espadon turcs, ainsi que plusieurs activités de formation à l'échelle régionale.

Inspection et contrôle

L'inspection et les contrôles ont représenté l'activité principale du MoAF en vue de garantir l'efficacité de la fermeture de saison et les réglementations sur la taille s'appliquant à l'espadon de la Méditerranée. Les activités d'inspection, encore en cours, se concentrent dans les zones de pêche potentielles, les points de débarquement et les marchés de détail et de gros. Des contrôles réguliers et des inspections sur place menés à divers points de débarquement et sur différents marchés ont permis de déterminer et de saisir la quantité de 54 kg d'espadon de la Méditerranée sous-taille en 2020. Au cours du premier semestre de 2021, une quantité de 30 kg d'espadon méditerranéen sous-taille a été saisie.

PROBLÈMES DE NON-APPLICATION POTENTIELLE SIGNALÉS PAR LES OBSERVATEURS RÉGIONAUX**1. Infractions signalées par les observateurs dans le cadre du Programme régional d'observateurs pour les transbordements**

Sept cas de non-application potentielle ont été signalés, comme indiqué ci-dessous. Des réponses à tous ces cas ont été reçues. Le cas échéant, les CPC ont pris des mesures de suivi ; dans certains cas, aucune non-application potentielle (PNC) n'a été trouvée et aucune action n'a donc été nécessaire. Les détails des PNC et des réponses figurent à l'**addendum 1 de l'appendice 2**.

Tableau 1. Résumé des PNC dans le cadre du ROP-transbordement.

<i>CPC</i>	<i>Nombre de PNC</i>	<i>Réponses</i>	<i>Mesures prises par la CPC</i>
Chine	2	2	Oui
Taipei chinois	4	4	Oui
Côte d'Ivoire	0	n/a	n/a
Japon	0	n/a	n/a
Corée	0	n/a	n/a
Namibie	1	1	Oui
Sénégal	0	n/a	n/a

Les rapports complets des observateurs déployés dans le cadre du ROP_transbordement peuvent être consultés sur la [page web de l'ICCAT](#).

2. Infractions signalées par les observateurs dans le cadre du programme régional d'observateurs pour le thon rouge de l'Atlantique Est et de la Méditerranée**2.1 Navires**

Soixante-cinq PNC ont été délivrés par des observateurs à bord de senneurs. Un résumé des rapports de PNC et des réponses, ainsi que des mesures prises le cas échéant, se trouve à l'**addendum 2 de l'appendice 2**.

Tableau 2. Résumé des PNC dans le cadre du ROP-BFT (navires)

<i>CPC</i>	<i>Nombre de navires participant au ROP en 2021</i>	<i>Nombre de PNC</i>	<i>Réponses</i>
Albanie	2	0	n/a
Algérie	21	2	2
Égypte	1	0	n/a
UE	69	29	29
Libye	15	1	1
Maroc	4	0	n/a
Norvège	0 [8]*	n/a	n/a
Tunisie	47	6	6
Türkiye	31	27	27

Les rapports des observateurs déployés sur des senneurs ont été publiés par voie électronique.

*Se reporter au [Rapport de la Réunion intersessions de la Sous-commission 2 \(en ligne, 2-5 mars 2021\)](#).

2.2 Fermes et madraques

Les observateurs ont signalé un total de 36 cas de non-application potentielle depuis la dernière réunion de la Commission. Un résumé des rapports des PNC et des réponses, ainsi que des mesures prises le cas échéant, se trouve à l'**addendum 3 de l'appendice 2**. Le **tableau 3** ci-dessous présente un résumé des rapports.

Tableau 3. Résumé des PNC dans le cadre du le ROP-BFT (madraques et fermes).

<i>CPC</i>	<i>Nombre de déploiements dans les madraques/fermes dans le cadre du ROP depuis le 1er octobre 2020</i>	<i>Nombre de PNC</i>	<i>Réponses</i>
Albanie	1	0	n/a
UE	44	31	31
Maroc	7	0	n/a
Tunisie	10	3	3
Türkiye	8	2	2

Les rapports des observateurs déployés dans les fermes et les madraques ont été publiés par voie électronique.

**CAS DE NON-APPLICATION POTENTIELLE DÉCLARÉS PAR DES OBSERVATEURS DANS LE CADRE
DES PROGRAMMES D'OBSERVATEURS RÉGIONAUX DE L'ICCAT**

Programme régional d'observateurs de l'ICCAT pour les transbordements (ROP-TRANS)

N°	DATE DE DÉCLARATION	PAVILLON	NAVIRE DE CHARGE	N° DÉPLOIEMENT	PNC	RÉPONSE/EXPLICATION/MESURE PRISE
1	17/11/2020	Chine .R.P	Feng Lu	250/20	L'observateur a signalé que le carnet de pêche du navire présenté à l'observateur par le LSPLV était incomplet et des informations manquaient. Ces informations comprenaient les détails de l'en-tête, la signature du capitaine, l'activité et les positions du navire, conformément à la Rec. 19-02, Annexe 6.	Le carnet de pêche du navire avait été correctement rempli en temps voulu. L'armateur a demandé aux capitaines de sa flottille de renseigner le carnet de pêche avec soin et en temps voulu. En outre, l'armateur a été averti qu'il devait éviter ce type d'écart et une formation supplémentaire sera dispensée aux gestionnaires et aux capitaines des navires. Deux pages d'exemple ont été envoyées pour référence.

2	09/12/2020	Taipei chinois	Taisei Maru No.15	252/20	L'observateur a signalé que l'unité VMS du navire n'avait pas de voyant lumineux visible au moment de l'inspection.	Nous avons immédiatement vérifié notre VMS après avoir reçu la notification de la PNC. Il a été constaté que ce navire a bien signalé ses positions conformément à nos règlements nationaux. L'unité VMS sans le voyant lumineux visible pourrait être le jeu de rechange, car nous exigeons que tous nos navires aient un jeu de rechange de VMS à bord.
3	10/12/2020	Taipei chinois	Taisei Maru No.15	252/20	L'observateur a signalé que les marques du navire sur la proue étaient partiellement effacées au moment de l'inspection. L'observateur a souligné ce point au capitaine du navire, lequel a fait un geste comme s'il était en train de peindre pour montrer sa compréhension.	L'exploitation en mer pendant un certain temps entraînera inévitablement l'érosion des marques du navire par des conditions météorologiques extrêmes ou leur biodétérioration par les algues. Après avoir reçu la notification de la PNC, nous en avons immédiatement informé le propriétaire du navire et avons demandé que les marques soient repeintes dès que possible. Les marques du navire ont été repeintes (photo ci-jointe).

4	14/12/2020	Taipei chinois	Taisei Maru No.15	252/20	Les marques du navire étaient obscurcies par la rouille/formation des algues et ne pouvaient pas être lues clairement.	L'exploitation en mer pendant un certain temps entraînera inévitablement l'érosion des marques du navire par des conditions météorologiques extrêmes ou leur biodétérioration par les algues. Après avoir reçu la notification de la PNC, nous en avons immédiatement informé le propriétaire du navire et avons demandé que les marques soient repeintes dès que possible. Les marques du navire ont été repeintes (photo ci-jointe).
5	07/01/2021	Taipei chinois	Taisei Maru No.15	252/20	Les marques de l'indicatif d'appel radio du navire étaient en partie obscurcies par la rouille/formation des algues et ne pouvaient pas être lues clairement.	L'exploitation en mer pendant un certain temps entraînera inévitablement l'érosion des marques du navire par des conditions météorologiques extrêmes ou leur biodétérioration par les algues. Après avoir reçu la notification de la PNC, nous en avons immédiatement informé le propriétaire du navire et avons demandé que les marques soient repeintes dès que possible. Les marques du navire ont été repeintes (photo ci-jointe).
6	31/05/2021	Chine .R.P	Taisei Maru No.24	256/21	L'observateur a signalé que les marques de l'avant tribord du navire étaient effacées et illisibles au moment du transbordement.	Les marques de l'avant tribord seront modifiées en mer lorsque l'état de la mer le permettra ou au quai dès que possible.

7	06/08/2021	Namibie	Chikuma	257/21	<p>Le 29/07/2021, l'observateur a signalé que le Shang Fu avait procédé à un transbordement avec le navire frigorifique Chikuma, immatriculé au Panama. Le navire n'a pas fourni d'autorisation de transbordement valide pour ce transbordement spécifique. Alors que la Namibie a autorisé le navire à transborder pour la durée de cette année, le paragraphe 16 de la Recommandation 16-15 exige que l'approbation soit donnée pour chaque événement isolé. Les capitaines du CV et du LSTLV ont été informés de la PNC.</p>	<p>Les propriétaires/opérateurs du navire n'ont pas soumis au ministère une demande d'autorisation de transbordement en mer afin que le ministère puisse effectuer la notification nécessaire à l'ICCAT. Le navire a effectué un transbordement en mer étant entendu que cette notification avait déjà été faite. Le ministère n'a découvert le transbordement que dans le rapport de transbordement. L'affaire a déjà fait l'objet d'une enquête et des mesures appropriées ont été mises en place pour garantir que la même erreur ne se reproduira pas à l'avenir.</p>
---	------------	---------	---------	--------	---	---

**CAS DE NON-APPLICATION POTENTIELLE ET RÉPONSES – NAVIRES DE THON ROUGE –
CAS DE NON-APPLICATION POTENTIELLE DÉCLARÉS PAR DES OBSERVATEURS
DANS LE CADRE DES PROGRAMMES D'OBSERVATEURS RÉGIONAUX DE L'ICCAT**

Programme régional d'observateurs de l'ICCAT pour le thon rouge de l'Atlantique Est et de la Méditerranée - Navires

<i>N° de PNC</i>	<i>Numéro de requête</i>	<i>Date de déclaration</i>	<i>Date de la PNC</i>	<i>CPC</i>	<i>PNC</i>	<i>Infraction potentielle à</i>	<i>Clarifications / action rectificative signalée par le consortium</i>
1	000DZ049	09/07/2021	Du 24/06 au 07/07/2021	Algérie	L'observateur embarqué à bord du navire a reporté les événements suivants le 09/07 : Le 24/06, le capitaine en charge des opérations de pêche a voulu contraindre/soudoyer l'observateur dans l'exercice de ses fonctions. En effet, à l'approche de la fin de saison de pêche, le capitaine a voulu utiliser la capture d'un autre navire (navire inconnu, dates et lieux de pêche + transfert inconnus) pour finir le quota de la JFO, dans ce cas de faux ITD et vidéo auraient été produits. L'observateur a refusé catégoriquement et prévenu le capitaine qu'il présenterait une PNC. Suite à ce refus, l'observateur a reçu plusieurs menaces verbales venant du second capitaine en charge des opérations de pêche et de certains membres d'équipage. À ce jour, l'observateur est toujours en mer afin d'effectuer un transfert volontaire.	Rec. 19-04; Para 49 a et la Rec. 19-04 Annexe 6 ; Para 11 e	Suite à la notification par mail de l'incident, immédiatement une enquête a été lancée auprès de l'armateur du navire, le capitaine et l'observateur - Concernant les intimidations : contrôleur national embarqué à bord du navire, il ressort qu'il s'agit d'échange de discussion verbal entre l'observateur régional et le second capitaine sans plus et que le capitaine est intervenu pour remettre de l'ordre en application des missions dictées par la réglementation maritime pour assurer l'ordre à bord du navire. il est important de souligner que s'il était réellement menacé, le contrôleur aurait demandé son débarquement en application des dispositions de l'article 11 de l'annexe 6 de la recommandation de l'ICCAT 19-04 et du protocole d'entente, chose qui n'a pas été sollicitée par le concerné. Ajouter à cela, il n'y a pas de preuve des allégations et s'agit seulement des allégations de l'observateur régional de l'ICCAT, du essentiellement la fatigue morale et physique du au long séjour en mer. Il y a lieu de noter que la durée en mer était longue (50 jours) et le non épuisement du quota fragilisait psychiquement l'équipage, de ce qui précède, l'armateur et le capitaine ont été averti.

N° de PNC	Numéro de requête	Date de déclaration	Date de la PNC	CPC	PNC	Infraction potentielle à	Clarifications / action rectificative signalée par le consortium
2	000DZ038	19/07/2021	10/06 & 25/06/2021	Algérie	Suite à l'opération de pêche N°1 du 10/06, un poisson mort de 35 KG a été capturé. Ce poisson a bien été déclaré dans le carnet de pêche (N°22/60) mais aucun eBCD n'a été produit.	Rec. 18-13, Para 12 Annexe 2	Effectivement une pêche a été effectuée le 10/06/2021 mais qui s'est soldée par un relâchement, ce dernier a induit à l'enregistrement d'une pièce morte, à ce titre, il y avait une erreur de transcription de la donnée sur le carnet de pêche, elle a été mentionnée dans la colonne de transfert d'une opération de JFO au lieu du tableau dédié à cet effet, dans ce contexte, un renforcement des capacités par des formations sera effectué ultérieurement aux capitaines de pêche pour améliorer la qualité de transcription des données sur le journal de pêche.
1	000EU086	01/06/2021	30/05/2021	UE-Italie	Le 30 mai, le navire a effectué une opération de pêche infructueuse (aucune prise). Aucune entrée n'a été faite dans le carnet de pêche électronique ce jour-là et le carnet de pêche électronique ne peut être modifié une fois validé. Le capitaine a ajouté les informations relatives à cette opération le jour suivant (31 mai) avec la bonne position, mais ne peut pas préciser l'opération de pêche qui a eu lieu le 30.	Para 63 et Annexe 2 de la Rec. 19-04	Les autorités compétentes du port d'immatriculation ont engagé une procédure administrative contre le capitaine du navire de pêche.
2	000EU082	03/06/2021	30/05/2021	UE-Italie	Le 30 mai, ce sennear a effectué une opération de transfert. Lorsque l'observateur a reçu l'eBCD le 3 juin, il a remarqué que le numéro d'autorisation était indiqué dans la section 4 de l'eBCD au lieu du numéro ITD.	Para 12 et Annexe 1 de la Rec. 18-13	Les autorités compétentes du port d'immatriculation ont engagé une procédure administrative contre le capitaine du navire de pêche.

<i>N° de PNC</i>	<i>Numéro de requête</i>	<i>Date de déclaration</i>	<i>Date de la PNC</i>	<i>CPC</i>	<i>PNC</i>	<i>Infraction potentielle à</i>	<i>Clarifications / action rectificative signalée par le consortium</i>
3	000EU082	03/06/2021	31/05/2021	UE-Italie	Le 31 mai, [un autre] le senneur a effectué une opération de transfert. Lorsque le capitaine du [ce navire] a enregistré les captures allouées liées à l'opération de transfert, il a enregistré un poids et un nombre erronés de poissons alloués à son navire. Il a enregistré la quantité totale capturée au lieu des prises attribuées à son navire. Considérant que le carnet de pêche électronique ne peut pas être modifié une fois validé, le capitaine a mis à jour les informations et a créé un deuxième enregistrement le même jour avec les informations correctes. Le carnet de pêche électronique contient deux fois les informations relatives à l'opération de transfert du [de l'autre] navire, le premier enregistrement est erroné, le second est correct.	Para 63 et Annexe 2 de la Rec. 19-04	Les informations contenues dans l'eBCD ont été modifiées avant la validation ; un suivi n'est donc pas nécessaire.
4	000EU072	03/06/2021	03/06/2021	UE-Italie	L'observateur a indiqué que le 3 juin, cette PNC est liée à la JFO 2021-016 mais concerne 5 petits bateaux non-identifiables. Depuis le 3 juin, 2 observateurs de la JFO ont signalé des actions de pêche illégales de la part de ces petits bateaux tout autour du filet de senne (photo jointe).		Cela ne peut pas être considéré comme une éventuelle non-application du senneur concerné. Il est clairement reflété dans le commentaire de l'observateur régional que le garde-côte italien a été informé du problème et un navire de patrouille a été déployé dans la zone pour éviter la répétition de telles activités.

N° de PNC	Numéro de requête	Date de déclaration	Date de la PNC	CPC	PNC	Infraction potentielle à	Clarifications / action rectificative signalée par le consortium
5	000EU027	03/06/2021	30/05/2021	UE-France	L'observateur a signalé que le 30/05, suite à l'opération de pêche 1, deux germons morts (<i>Thunnus alalunga</i>) ont été capturés et débarqués. Ceux-ci n'ont pas été enregistrés dans le journal de bord, car le journal de bord ne permet pas d'enregistrer les captures d'espèces accessoires. Il s'agit d'une non-conformité potentielle avec la Rec. 19-04 Para 63 et Annexe 2, qui exige que les informations standard minimales pour les journaux de bord incluent un enregistrement des captures, y compris le code FAO.	Rec. 18-79; Para 63 Annexe 2	<p>Merci pour ce signalement. L'ensemble des navires de la JFO 2021-011 sont en train de corriger leur FAR pour la calée du JANVIER LOUIS RAPHAEL qui a été effectuée le 30/05/2021. Ils indiqueront tous la capture de deux thons germons pour un poids total de 20 KG. Vous trouverez ci-dessous, les numéros de feuillet de journaux de bord, que nous avons reçus pour l'instant, et correspondant à ces corrections :</p> <ul style="list-style-type: none"> - OOF20210604058700 => correction du VENT DU NORD 2 - OOF20210604044302 => correction ANNE ANTOINE 2 - OOF20210604002900 => correction JANVIER LOUIS RAPHAEL - OOF20210604002602 => correction GERARD LUC IV - OOF20210604002401 => correction JEAN LOUIS RAPHAEL 2 - OOF20210604002101 => correction CISBERLANDE 5. <p>Nous veillons à ce que l'ensemble des rapports d'activités de pêche soient corrigés.</p>
6	000EU006	06/06/2021	27/05/2021	UE-Espagne	A la suite des opérations de pêche des 27, 30 et 31/05, après les opérations de pêche 1, 4 et 6, trois germons (<i>Thunnus alalunga</i>) ont été capturés (un pour chaque opération) et débarqués. Ces poissons n'ont pas été consignés dans le carnet de pêche.	Rec. 19-04; Para 92 Annexe 8 viii	Les spécimens n'ont pas été déclarés car leur poids ne dépassait pas 50 kg. L'opérateur a confirmé que les spécimens ont été consommés par l'équipage à bord.
7	000EU005	06/06/2021	27/05/2021 et 28/05/2021	UE-Espagne	A la suite des opérations de pêche des 27 et 28/05, après les opérations de pêche 1 et 2, deux germons (<i>Thunnus alalunga</i>) ont été capturés (un pour chaque opération) et débarqués. Ces poissons n'ont pas été consignés dans le carnet de pêche.	Rec. 19-04; Para 92 Annexe 8 viii	Les spécimens n'ont pas été déclarés car leur poids ne dépassait pas 50 kg. L'opérateur a confirmé que les spécimens ont été consommés par l'équipage à bord.
8	000EU028	06/06/2021	02/06/2021	UE-France	L'observateur a signalé que l'opération de pêche du 02/06 qui n'a donné lieu à aucune capture, n'a pas été enregistrée dans le journal de bord.	Rec. 19-04; Para 66	La procédure sera transmise au service déconcentré du quartier d'immatriculation du navire pour investigation, sanction et suites administratives et/ou pénales le cas échéant.

N° de PNC	Numéro de requête	Date de déclaration	Date de la PNC	CPC	PNC	Infraction potentielle à	Clarifications / action rectificative signalée par le consortium
9	000EU125	05/06/2021	04/06/2021	UE-Croatie	Faisant suite à une opération de transfert et à l'examen de la vidéo correspondante, l'observateur n'a pas été en mesure de réaliser une estimation indépendante en raison de la qualité de la vidéo car un grand nombre de thons sont passés en même temps. L'observateur comprend qu'aucun transfert volontaire de contrôle ne sera effectué. Actuellement, l'ITD n'a pas été présenté à l'observateur, mais lorsqu'il le sera, il saisira son nom, son numéro et le code PNC (TTNP), et ne signera pas.	Rec. 19-04; Para 92 Annexe 8 viii	Les autorités de contrôle croates ont envoyé leurs inspecteurs pour vérifier les séquences vidéo et essayer de compter les thons rouges sur les séquences vidéo et les ITD correspondants : HRV-2021/793/ITD. Les inspecteurs ont obtenu un nombre de 340 spécimens de thon rouge et après avoir multiplié avec un poids moyen de 9 kg ils ont obtenu un poids de 3060 kg. L'ITD a été signé après que le ROP ait accepté cette estimation.
10	000EU129	04/06/2021	29/05/2021	UE-Croatie	Les informations du carnet de pêche du navire sont incomplètes et incorrectes. Les positions des opérations 1-4 et 6-7 sont sensiblement différentes de celles enregistrées par l'observateur et les registres pour l'opération 5, qui avaient été saisis, ont disparu.	Rec. 19-04; Para 63 / Annexe 2.	Le navire de pêche a connu un problème technique dès le début de la campagne. Le problème se situait au niveau de la connexion entre le carnet de pêche et le dispositif VMS. Dans le carnet de pêche, le capitaine du navire a la possibilité de choisir entre l'enregistrement/la saisie manuelle des données GPS pour les opérations de pêche ou de choisir de prendre les données du VMS. En raison de l'impossibilité d'utiliser les données VMS, le capitaine a enregistré manuellement des positions GPS incorrectes. Les positions correctes ont été téléchargées dans la base électronique du carnet de pêche FMC.
11	000EU075	04/06/2021	03/06/2021	UE-Italie	[Un autre] seneur [xx] a effectué une opération de transfert. Après l'opération de transfert, l'observateur déployé à bord de ce navire a vu un transbordement de 2 thons rouges morts du PS xxx vers un navire de support yyy. Ce transbordement a eu lieu lorsque l'observateur à bord du xxx était en train d'estimer le nombre de poissons transférés. Il y avait un total de 11 poissons morts : 9 ont été gardés à bord du xxx et déclarés, 2 ont été transbordés à bord du yyy et non déclarés.	Rec. 19-04; Para 77 / 78	L'enquête est toujours en cours.

<i>N° de PNC</i>	<i>Numéro de requête</i>	<i>Date de déclaration</i>	<i>Date de la PNC</i>	<i>CPC</i>	<i>PNC</i>	<i>Infraction potentielle à</i>	<i>Clarifications / action rectificative signalée par le consortium</i>
12	000EU123	07/06/2021	06/06/2021	UE-Croatie	Faisant suite à une opération de transfert et à l'examen de la vidéo correspondante, l'observateur n'a pas été en mesure de réaliser une estimation indépendante en raison de la qualité de la vidéo. En particulier, la vidéo était très sombre et il était difficile d'identifier les thons individuels. Il s'agit d'une non-application potentielle de la Rec 19-04 ; Para 92 Annexe 8 viii. L'observateur comprend qu'aucun transfert de contrôle volontaire ne sera effectué. L'observateur a saisi son nom, son ID et le code PNC (TTNP) sur l'ITD. Il est aussi à noter que l'ITD n'a pas été complétée conformément au Para. 89 et à l'annexe 4 de la Rec. 19-04, étant donné que le numéro de l'ITD n'inclut pas l'année, seulement 20.	Rec. 19-04; Para 92 Annexe 8 viii; Para. 89 et Annexe 4 de la Rec. 19-04	Les autorités de contrôle croates ont envoyé leurs inspecteurs pour vérifier les séquences vidéo et essayer de compter les thons rouges sur les séquences vidéo et les ITD correspondants. Les inspecteurs ont obtenu le nombre de 263 spécimens de thon rouge, et l'opérateur 255 (ce qui s'inscrit dans la différence de 10%) et après l'avoir multiplié avec le poids moyen de 9 kg, ils ont obtenu un poids de 2295 kg.
13	000EU091	07/06/2021	31/05/2021	UE-Italie	Le 1er juin, ce sennear a effectué une opération de transfert volontaire avec 2090 BFT déclarés dans l'ITD et 2094 BFT déclarés dans l'eBCD (2090 poissons vivants et 4 morts). Le capitaine a consigné dans le carnet de pêche le montant déclaré dans la notification préalable de transfert (seulement 600 BFT). Il a déclaré 600 thons rouges dans le carnet de pêche électronique le 31 mai, puis une deuxième fois le 1er juin. Le carnet de pêche électronique contient deux fois les mauvaises informations pour cette opération de transfert volontaire.	Para 63 et Annexe 2 de la Rec. 19-04	Les données consignées dans le carnet de pêche sont correctes. Pas de suivi.

<i>N° de PNC</i>	<i>Numéro de requête</i>	<i>Date de déclaration</i>	<i>Date de la PNC</i>	<i>CPC</i>	<i>PNC</i>	<i>Infraction potentielle à</i>	<i>Clarifications / action rectificative signalée par le consortium</i>
14	000EU027	01/06/2021	31/05/2021 et 01/06/2021	UE-France	Après un transfert initial, l'observateur n'était pas en mesure d'estimer la quantité de transfert en raison de la qualité de la vidéo. Un transfert de contrôle volontaire a été effectué. L'appareil d'enregistrement vidéo n'a pas été fourni à l'observateur dès que possible après le transfert (une heure et 24 minutes après la fin du transfert).	Rec. 19-04 ; Para 92 Annexe 8 viii pour le transfert initial et Rec. 19-04 ; Para 92 Annexe 8 i	Les autorités françaises ont ouvert une enquête le 02 juin 2021. Un transfert de contrôle a été ordonné. Celui-ci a été effectué ce jour. Les autorités espagnoles en tant qu'autorités compétentes du pavillon de l'installation d'élevage, communiqueront la vidéo du transfert de contrôle aux autorités françaises pour analyse. Le 11/06/2021, les autorités françaises ont procédé au visionnage de la vidéo du contrôle de transfert. Aucune non-conformité n'a été relevée.
15	000EU085	07/06/2021	n/a	UE-Italie	L'observateur précédemment déployé à bord du navire a mis en évidence certaines anomalies dans le carnet de pêche électronique du navire : 1) Les captures allouées enregistrées dans le carnet de pêche électronique étaient basées sur le nombre de poissons déclarés dans la notification de transfert préalable et non sur le nombre de poissons effectivement déclarés dans les ITD/eBCD. Cela a été fait pour le FOP 1 d'un autre navire (xxx) (29/05) et le FOP 1 d'un autre navire yyy (30/05) ; 2) La capture allouée pour le FOP 2 du xxx a été enregistrée deux fois, chaque fois avec le nombre déclaré sur la notification de transfert préalable au lieu du nombre de poissons effectivement déclarés sur les ITD/eBCD (30/05) ; 3) Le carnet de pêche électronique du navire a cessé de fonctionner du 1er juin à la fin du déploiement. L'observateur n'a pas pu prendre de photos ou faire une copie du carnet de pêche à partir de cette date, mais le capitaine lui a donné toutes les informations relatives aux dernières opérations de pêche pour les autres navires de la JFO.	Para 63 et Annexe 2 de la Rec. 19-04	Les autorités compétentes du port d'immatriculation ont engagé une procédure administrative contre le capitaine du navire de pêche.

<i>N° de PNC</i>	<i>Numéro de requête</i>	<i>Date de déclaration</i>	<i>Date de la PNC</i>	<i>CPC</i>	<i>PNC</i>	<i>Infraction potentielle à</i>	<i>Clarifications / action rectificative signalée par le consortium</i>
16	000EU015	11/06/2021	01/06/2021	UE-France	Suite à l'ordre de libération émis le 1er juin, l'opération n'a pas été enregistrée par vidéo. Il s'agit d'une non-conformité potentielle avec la Rec. 19-04 ; Para 88 Annexe 10, qui exige que les opérations de libération soient enregistrées par vidéo. L'observateur lui-même a filmé l'opération de libération depuis le pont du navire.	Rec. 19-04; Para 88 Annexe 10	Les autorités françaises n'ont pas donné suite à ce signalement car la relâche du thon depuis la senne, sans caméra vidéo, ne constitue pas une infraction.
17	000EU024	13/06/2021	12/06/2021	UE-France	Suite de l'ordre de libération émis le 12 juin, l'opération n'a pas été enregistrée sur bande vidéo. Il s'agit d'une non-conformité potentielle avec la Rec. 19-04 ; Para 88 Annexe 10, qui exige qu'à la suite de l'émission d'un ordre de libération, le capitaine du navire de capture relâche le poisson à la mer conformément au paragraphe 88 et l'Annexe 10 de la Rec. 19-04.	Rec. 19-04; Para 88 Annexe 10	La remise en mer a eu lieu depuis la senne du navire. Par extension, la remise en mer du thon rouge depuis la senne doit être considérée comme une remise en mer depuis la cage de transport. Elle n'a donc pas besoin d'être filmée par caméra vidéo.
18	000EU071	14/06/2021	13/06/2021	UE-Italie	Le navire a effectué une opération de pêche le 12 juin mais elle a été enregistrée le 13 juin dans le carnet de pêche électronique. Le capitaine ne peut pas corriger cette information une fois qu'elle est validée dans le carnet de pêche électronique. Tous les carnets de pêche électroniques des navires de la JFO contiennent la même erreur.	Para 63 et Annexe 2 de la Rec. 19-04	Les autorités compétentes du port d'immatriculation ont engagé une procédure administrative contre le capitaine du navire de pêche.
19	000EU069	14/06/2021	14/06/2021	UE-Croatie	L'observateur a rapporté des informations incorrectes et incohérentes enregistrées dans le journal de bord. Le registre de pêche a enregistré 7 884 kg et 876 individus ; avec 5 poissons morts pesant un total de 45 kg. Le registre TOP correspondant a enregistré 5.690 kg et 601 individus transférés.	Rec. 19-04; Para 63 / Annexe 2	En raison de la faiblesse du signal (GSM, satellite), le carnet de pêche a rencontré un problème, et les données n'ont pas pu être modifiées à bord.

<i>N° de PNC</i>	<i>Numéro de requête</i>	<i>Date de déclaration</i>	<i>Date de la PNC</i>	<i>CPC</i>	<i>PNC</i>	<i>Infraction potentielle à</i>	<i>Clarifications / action rectificative signalée par le consortium</i>
20	000EU022	16/06/2021	15/06/2021	UE-France	À la suite de l'ordre de libération émis le 15 juin, l'opération n'a pas été enregistrée sur bande vidéo. Il s'agit d'une non-conformité potentielle avec la Rec. 19-04 ; Para 88 Annexe 10, qui exige qu'à la suite de l'émission d'un ordre de libération, le capitaine du navire de capture relâche le poisson à la mer.	Rec. 19-04; Para 88 Annexe 10	Les autorités françaises n'ont pas donné suite à ce signalement car la relâche du thon depuis la senne, sans caméra vidéo, ne constitue pas une infraction.
21	000EU060	17/06/2021	17/06/2021	UE-Croatie	Lors d'un transfert effectué le 17/06, le dispositif de stockage électronique n'a pas été remis à l'observateur le plus rapidement possible après l'opération de transfert, mais a été emporté sur le navire de remorquage.	Rec. 19-04; Para 92; Annexe 8 i	Une inspection à bord a été effectuée le 17 juin, tant pour le navire de capture que pour le navire de remorquage, et la non-application a été confirmée. Sur cette base, des mesures de suivi ont été prises et une procédure d'infraction a été lancée. Une procédure judiciaire a été engagée contre l'entité juridique et la personne responsable.
22	000EU129	17/06/2021	31/05/2021 au 16/06/2021	UE-Croatie	L'observateur a signalé plusieurs cas qui n'ont pas été enregistrés ou qui ont été enregistrés de manière incorrecte dans le journal de bord ; il s'agit notamment de positions sensiblement incorrectes pour les opérations de pêche et de transfert	Rec. 19-04; Para 63 / Annexe 2	Le navire de pêche a connu un problème technique dès le début de la campagne. Le problème se situait au niveau de la connexion entre le carnet de pêche et le dispositif VMS. Dans le carnet de pêche, le capitaine du navire a la possibilité de choisir entre l'enregistrement/la saisie manuelle des données GPS pour les opérations de pêche ou de choisir de prendre les données du VMS. En raison de l'impossibilité d'utiliser les données VMS, le capitaine a enregistré manuellement des positions GPS incorrectes. Les positions correctes ont été téléchargées dans la base électronique du carnet de pêche FMC.
23	000EU062	18/06/2021	18/06/2021	UE-Croatie	Suite à l'opération de transfert numéro 6 du 18/06, l'observateur n'a pas été en mesure de faire une estimation indépendante de la quantité de thon transférée en raison de la mauvaise qualité de la vidéo, qui ne montrait pas non plus la fermeture de la porte. Au moment du rapport, l'observatrice n'avait pas reçu l'ITD et n'a pas pu saisir son nom, son numéro BFT-ROP et les codes PNC.	Rec. 19-04; Para 92; Annexe 8	Un transfert de contrôle a été effectué, à la suite duquel une procédure judiciaire a été engagée contre l'entité juridique et la personne responsable.

N° de PNC	Numéro de requête	Date de déclaration	Date de la PNC	CPC	PNC	Infraction potentielle à	Clarifications / action rectificative signalée par le consortium
24	000EU066	17/06/2021	17/06/2021	UE-Croatie	Lors d'une opération de pêche le 17/06, la prise accessoire d'un marlin de la Méditerranée (<i>Tetrapturus belone</i>) a été conservée à bord, mais n'a pas été enregistrée dans le journal de bord.	Rec. 19-04; Para 63 / Annexe 2	L'application du carnet de pêche à bord dispose d'un module PS thon pour la pêche, qui permet d'enregistrer uniquement les thons rouges dans une JFO groupée. La mise à jour de l'application du carnet de pêche pour ce module a été difficile car il y avait 18 navires de capture partageant la prise de thon rouge d'un, mais pas en ce qui concerne les autres espèces. Si d'autres espèces étaient capturées en tant que prises accessoires, elles seraient enregistrées par le personnel du FMC. Cette espèce a été enregistrée dans le système et est incluse dans les statistiques de capture. Compte tenu de ces cas de prises accessoires, des mises à jour ultérieures permettront de préparer l'application pour la saison 2022 afin d'enregistrer d'autres espèces à bord.
25	000EU065	22/06/2021	18/06/2021	UE-Croatie	Suite à une opération de pêche le 18/06, la prise accessoire de 82 bonitous (<i>Auxis rochei</i>) n'a pas été enregistrée dans le journal de bord	Rec. 19-04; Para 63 / Annexe 2	L'application du carnet de pêche à bord dispose d'un module PS thon pour la pêche, qui permet d'enregistrer uniquement les thons rouges dans une JFO groupée. La mise à jour de l'application du carnet de pêche pour ce module a été difficile car il y avait 18 navires de capture partageant la prise de thon rouge d'un, mais pas en ce qui concerne les autres espèces. Si d'autres espèces étaient capturées en tant que prises accessoires, elles seraient enregistrées par le personnel du FMC. Cette espèce a été enregistrée dans le système et est incluse dans les statistiques de capture. Compte tenu de ces cas de prises accessoires, des mises à jour ultérieures permettront de préparer l'application pour la saison 2022 afin d'enregistrer d'autres espèces à bord.
26	000EU068	27/06/2021	16/06/2021	UE-Croatie	L'opération de pêche 8 effectuée le 13/06, qui a donné lieu à aucune capture, n'a pas été enregistrée dans le journal de bord	Rec. 19-04; Para 66	Le 13 juin, le navire a enregistré une capture de 1062 pièces/10620 kg de thon rouge (opération de pêche n°14), tandis que l'opération de pêche n°8 a eu lieu le 7 juin, avec une capture de 696 pièces/5916 kg de thon rouge, la raison de cette PNC n'est donc pas claire.

N° de PNC	Numéro de requête	Date de déclaration	Date de la PNC	CPC	PNC	Infraction potentielle à	Clarifications / action rectificative signalée par le consortium
27	000EU074	06/06/2021	04/06/2021	UE-Italie	Après une opération de transfert effectuée le 4 juillet, l'ITD a indiqué un mauvais numéro d'eBCD pour l'eBCD italien. Le numéro d'eBCD se rapport à une autre opération (pour la première opération de transfert). L'observateur a remarqué cette erreur après avoir signé l'ITD.	Para 89 et Annexe 4 de la Rec. 19-04	Les autorités compétentes du port d'immatriculation ont engagé une procédure administrative contre le capitaine du navire de pêche.
28	000EU061	17/07/2021	13/06/2021	UE-Croatie	Pendant le FOP3, l'observateur a vu et compté 250 bonitous (<i>Auxis rochei</i>) débarqués. Dans un premier temps, ils ont été retenus, puis finalement rejetés. Ceux-ci n'ont pas été enregistrés dans le journal de bord du navire, car l'observateur croit savoir que le journal de bord ne permet pas d'enregistrer les prises accessoires.	Il s'agit d'une non-application potentielle de la Rec. 19-04; Para 63 et Annexe 2, qui prévoit que les informations standard minimales pour les carnets de pêche incluent un enregistrement des captures, incluant le code FAO.	L'application du carnet de pêche à bord dispose d'un module PS thon pour la pêche, qui permet d'enregistrer uniquement les thons rouges dans une JFO groupée. La mise à jour de l'application du carnet de pêche pour ce module a été difficile car il y avait 18 navires de capture partageant la prise de thon rouge d'un, mais pas en ce qui concerne les autres espèces. Si d'autres espèces étaient capturées en tant que prises accessoires, elles seraient enregistrées par le personnel du FMC. Cette espèce a été enregistrée dans le système et est incluse dans les statistiques de capture. Compte tenu de ces cas de prises accessoires, des mises à jour ultérieures permettront de préparer l'application pour la saison 2022 afin d'enregistrer d'autres espèces à bord.
29	000EU063	13/07/2021	16/06/2021	UE-Croatie	Pendant le FOP8, l'observateur a vu et compté environ 35 raies à queue de fouet (<i>Dasyatidae</i>) rejetées. Celles-ci n'ont pas été enregistrées dans le journal de bord du navire, car l'observateur croit savoir que le journal de bord ne permet pas d'enregistrer les prises accessoires.	Rec. 19-04; Para 63 et Annexe 2, qui prévoit que les informations standard minimales pour les carnets de pêche incluent un enregistrement des captures, incluant le code FAO.	L'application du carnet de pêche à bord dispose d'un module PS thon pour la pêche, qui permet d'enregistrer uniquement les thons rouges dans une JFO groupée. La mise à jour de l'application du carnet de pêche pour ce module a été difficile car il y avait 18 navires de capture partageant la prise de thon rouge d'un, mais pas en ce qui concerne les autres espèces. Si d'autres espèces étaient capturées en tant que prises accessoires, elles seraient enregistrées par le personnel du FMC. Cette espèce a été enregistrée dans le système et est incluse dans les statistiques de capture. Compte tenu de ces cas de prises accessoires, des mises à jour ultérieures permettront de préparer l'application pour la saison 2022 afin d'enregistrer d'autres espèces à bord.

<i>N° de PNC</i>	<i>Numéro de requête</i>	<i>Date de déclaration</i>	<i>Date de la PNC</i>	<i>CPC</i>	<i>PNC</i>	<i>Infraction potentielle à</i>	<i>Clarifications / action rectificative signalée par le consortium</i>
1	000LY180	09/07/2021	11/06/2021	Libye	Faisant suite au débriefing, il a été établi que le navire de pêche n'avait pas saisi la position de l'opération pour l'opération de pêche réalisée le 11/06/2021 dans le carnet de pêche du navire. Il s'agit d'une non-application potentielle en vertu de la Rec. 19-04, Para 63, et Annexe 2, qui prévoit que les informations relatives aux opérations de pêche incluent la position en degrés et minutes.	Rec. 19-04, Para 63, et Annexe 2	La Libye avait lancé une enquête et demandé des éclaircissements au propriétaire et à l'exploitant de ce navire, les éclaircissements et explications étaient les suivants : En tant que propriétaire et opérateur du navire, nous confirmons par la présente que l'exploitation de notre navire de pêche s'est déroulée dans le respect total des réglementations de l'ICCAT et de nos réglementations nationales en Libye. Le système de surveillance de notre navire était actif pendant toute l'opération de pêche et notre équipage a travaillé en pleine coopération avec l'observateur de l'ICCAT déployé à bord. Le navire a fait une prise le 11.06.2021. Comme indiqué dans le règlement, cette prise a été signalée à l'autorité libyenne et après avoir obtenu l'autorisation de l'autorité (ITD), l'opération de transfert a été effectuée en présence de l'observateur en enregistrant avec une caméra vidéo. Après l'opération de transfert, la documentation requise a également été remplie comme l'enregistrement e-BCD de la prise, les enregistrements du carnet de pêche et le formulaire de déclaration de transfert. Tout le processus a été suivi et réalisé conformément aux réglementations de l'ICCAT. Après avoir reçu le rapport PNC en question, nous l'avons examiné avec notre équipage. Les informations sur la position de la capture ont été notées ultérieurement dans le carnet de pêche du navire. Comme demandé par le règlement, les informations requises ont été entièrement enregistrées dans le carnet de pêche. Cependant, nous avons attiré l'attention de notre équipage sur la nécessité de remplir le carnet de pêche dans les délais prescrits. Et nous avons souligné l'importance de ce point selon le règlement. Par la présente, nous informons et confirmons que les informations requises ont été notées dans notre carnet de pêche et que notre équipage a été formé pour suivre ce point de plus près et avec attention lors de nos futures opérations.

<i>N° de PNC</i>	<i>Numéro de requête</i>	<i>Date de déclaration</i>	<i>Date de la PNC</i>	<i>CPC</i>	<i>PNC</i>	<i>Infraction potentielle à</i>	<i>Clarifications / action rectificative signalée par le consortium</i>
1	000TR094	17/05/2021	13/05/2021	Türkiye	Le 13 juin et le 27 mai, l'observateur n'a pas pu faire une estimation indépendante de la quantité de thon transférée car l'enregistrement vidéo ne montrait pas la fermeture de la porte à la fin du transfert. Aucun transfert de contrôle volontaire n'a été effectué.	Rec. 19-04; Para 92; Annexe 8 vi	Le ministère turc de l'Agriculture et de la Foresterie (MoAF) a ouvert une enquête sur la PNC signalée en adressant une notification officielle à l'opérateur concerné. Les séquences vidéo des transferts en question ont été exigées de l'opérateur et, dans tous les cas, sans que l'enquête n'ait été finalisée, le MoAF a demandé à l'opérateur d'effectuer " un transfert de contrôle " en accompagnant les inspecteurs du MoAF avant la mise en cage. De plus, l'eBCD appartenant à cette opération menée par le navire n'a pas été validé par notre autorité tant qu'un transfert de contrôle n'a pas été effectué par l'opérateur. L'opérateur a indiqué et confirmé qu'il y avait eu un problème électrique dans les caméras pendant le transfert. Un transfert de contrôle sous la supervision d'un observateur régional de l'ICCAT et des inspecteurs du MoAF a été effectué à proximité de la ferme de thon rouge concernée avant que l'opération de mise en cage associée n'ait eu lieu. Lors du transfert de contrôle et de la mise en cage postérieurs, aucun poisson ne dépassant le quota déclaré/le volume de poisson transféré n'a été constaté par le MoAF.
2	000TR118	20/06/2021	30/05 et 01/06/2021	Türkiye	Deux opérations de pêche effectuées les 30 mai et le 1er juin, sans capture, n'ont pas été enregistrées dans le journal de bord. L'observateur n'a pas pu signaler cette PNC plus tôt en raison d'un manque de communication.	Rec. 19-04; Para 66 / Annexe 2	Le ministère de l'Agriculture et de la Foresterie (MoAF) a ouvert une enquête sur la PNC signalée en adressant une notification officielle à l'opérateur concerné. L'opérateur a confirmé que, par inadvertance, le capitaine du navire n'a fait aucune entrée dans le carnet de pêche pour ces jours, bien qu'il en ait été averti à plusieurs reprises. À la suite de l'enquête, l'opérateur a été sanctionné par le MoAF par une amende administrative dont le montant a été établi conformément aux articles correspondants de la loi turque sur la pêche n°1380. Le MoAF a vérifié, en détail, le carnet de pêche et les documents ITD de cette pêcherie et n'a conclu à aucune infraction grave, activité suspecte ou illégale.

<i>N° de PNC</i>	<i>Numéro de requête</i>	<i>Date de déclaration</i>	<i>Date de la PNC</i>	<i>CPC</i>	<i>PNC</i>	<i>Infraction potentielle à</i>	<i>Clarifications / action rectificative signalée par le consortium</i>
3	000TR122	26/06/2021	Plusieurs dates	Türkiye	Aucune inscription journalière n'a été faite dans le journal de bord les 27, 28, 29 et 30 mai et les 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16 et 17 juin.	Rec. 19-04; Para 63 / Annexe 2	Le ministère de l'Agriculture et de la Foresterie (MoAF) a ouvert une enquête sur la PNC signalée en adressant une notification officielle à l'opérateur concerné. L'opérateur a fourni immédiatement des pages du carnet de pêche pour ces pêcheries et a confirmé que le carnet de pêche a été rempli conformément aux règles de l'ICCAT et à la législation nationale en la matière. Cependant, l'opérateur a été sanctionné par le MoAF par une amende administrative dont le montant a été établi conformément aux articles correspondants de la loi turque sur la pêche n°1380. Le MoAF a vérifié, en détail, le carnet de pêche et les documents ITD de cette pêcherie et n'a conclu à aucune infraction grave, activité suspecte ou illégale.
4	000TR122	26/06/2021	29 et 30/05 et 04/06	Türkiye	Les opérations de pêche 1 (29/05), 3 (30/05) et 6 (04/06) ayant donné lieu à des captures nulles n'ont pas été enregistrées dans le journal de bord.	Rec. 19-04; Para 66	Le ministère de l'Agriculture et de la Foresterie (MoAF) a ouvert une enquête sur la PNC signalée en adressant une notification officielle à l'opérateur concerné. L'opérateur a fourni immédiatement des pages du carnet de pêche pour ces pêcheries et a confirmé que le carnet de pêche a été rempli conformément aux règles de l'ICCAT et à la législation nationale en la matière. Cependant, l'opérateur a été sanctionné par le MoAF par une amende administrative dont le montant a été établi conformément aux articles correspondants de la loi turque sur la pêche n°1380. Le MoAF a vérifié, en détail, le carnet de pêche et les documents ITD de cette pêcherie et n'a conclu à aucune infraction grave, activité suspecte ou illégale.

<i>N° de PNC</i>	<i>Numéro de requête</i>	<i>Date de déclaration</i>	<i>Date de la PNC</i>	<i>CPC</i>	<i>PNC</i>	<i>Infraction potentielle à</i>	<i>Clarifications / action rectificative signalée par le consortium</i>
5	000TR093	17/06/2021	14/06/2021	Türkiye	Le 14 juin, à la suite de l'opération de transfert 2, l'observateur n'a pas été en mesure de faire une estimation indépendante de la quantité de thon transférée car l'enregistrement vidéo ne montrait pas l'intégralité du transfert, seuls l'ouverture et le début du transfert étant montrés. Aucun transfert volontaire de contrôle n'a été effectué.	Rec. 19-04; Para 92; Annexe 8 vii	Le ministère turc de l'Agriculture et de la Foresterie (MoAF) a ouvert une enquête sur la PNC signalée en adressant une notification officielle à l'opérateur concerné. Les séquences vidéo des transferts en question ont été exigées de l'opérateur et, dans tous les cas, sans que l'enquête n'ait été finalisée, le MoAF a demandé à l'opérateur d'effectuer " un transfert de contrôle " en accompagnant les inspecteurs du MoAF avant la mise en cage. De plus, l'eBCD appartenant à cette opération menée par le navire n'a pas été validé par notre autorité tant qu'un transfert de contrôle n'a pas été effectué par l'opérateur. L'opérateur a indiqué et confirmé qu'il y avait eu un problème électrique dans les caméras pendant le transfert. Un transfert de contrôle sous la supervision d'un observateur régional de l'ICCAT et des inspecteurs du MoAF a été effectué à proximité de la ferme de thon rouge concernée avant que l'opération de mise en cage associée n'ait eu lieu. Lors du transfert de contrôle et de la mise en cage postérieurs, aucun poisson ne dépassant le quota déclaré/le volume de poisson transféré n'a été constaté par le MoAF.
6	000TR118	30/06/2021	11 et 19/06/2021	Türkiye	Suite aux opérations de pêche des 11 et 19/06, des poissons morts ont été enregistrés de manière incorrecte dans l'eBCD. La section 3, qui ne devrait inclure que les poissons vivants transférés, incluait également les poissons morts. Les quantités totales apparaissant dans les sections 3 et 4 étaient supérieures à celles déclarées dans la section 2.	Rec. 19-04; Annexe 11 et Rec. 18-13 Annexe 1	Le ministère de l'Agriculture et de la Foresterie (MoAF) a ouvert une enquête concernant la PNC signalée. À la suite de l'enquête sur l'eBCD numéroté TR21900160 (11 juin 2021), il a été observé que les informations enregistrées dans les sections 2, 3 et 4 sont identiques et cohérentes. Le résumé des informations enregistrées dans ces sections sous l'eBCD numéroté TR21900160 est donné ci-dessous pour examen : Section 2 (Informations sur les captures) Nbre de poissons : 340 Poids total : 11900 kg Section 3 (Informations sur le commerce de spécimens vivants): Nbre de poissons : 340 Poids total : 11900 kg Section 4 (Information sur le transfert): Nbre de poissons morts : 1 (35kg) Nombre de poissons : 339 Poids du poisson : 11865 kg À la suite d'une enquête sur l'eBCD numéroté TR21900190 (19 juin 2021), il a été observé que les informations enregistrées dans les sections 2, 3 et 4 sont identiques et cohérentes.

N ^o de PNC	Numéro de requête	Date de déclaration	Date de la PNC	CPC	PNC	Infraction potentielle à	Clarifications / action rectificative signalée par le consortium
							<p>Le résumé des informations enregistrées dans ces sections sous l'eBCD numéroté TR21900190 est donné ci-dessous pour examen :</p> <p>Section 2 (Informations sur les captures) :</p> <p>Nbre de poissons : 855 Poids total : 29925 kg</p> <p>Section 3 (Informations sur le commerce de spécimens vivants) :</p> <p>Nbre de poissons : 855 Poids total : 29925 kg</p> <p>Section 4 (Informations sur le transfert) :</p> <p>Nbre de poissons morts : 2 (70 kg) Nombre de poissons : 853 Poids du poisson : 29855 kg.</p> <p>Pour clarifier, les opérateurs suivent les procédures ci-dessous conformément aux instructions du ministère, ce qui est considéré comme une mise en œuvre correcte :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Enregistrer la quantité totale de poissons capturés dans la section 2 de l'eBCD (Informations sur les captures), ce qui permet de déduire correctement le volume de capture du quota total. 2. Enregistrer le commerce de spécimens vivants de la quantité totale de poissons capturés dans la section 3 du BCD (commerce de poissons vivants) (tous les poissons capturés sont encore vivants). 3. Enregistrer les poissons morts pendant le transfert (le cas échéant), le numéro de la cage et la quantité de poissons vivants transférés dans la section 4 de l'eBCD (Transfert). 4. Enregistrer le volume de poisson transféré dans l'ITD. <p>Par conséquent, le poisson mort n'est enregistré que dans la section 4 (Informations sur le transfert).</p> <p>Le MoAF a vérifié, en détail, le carnet de pêche et les documents ITD de ces pêcheries et n'a conclu à aucune infraction grave, activité suspecte ou illégale.</p> <p>Il est considéré que cette PNC est déclarée en raison de l'interprétation différente de l'article correspondant de l'ANNEXE 11 de la Recommandation 19-04 de l'ICCAT, qui stipule que ".....Les quantités totales déclarées dans les rubriques 3 et 4 devront être les mêmes que celles déclarées dans la rubrique 2".</p>

N° de PNC	Numéro de requête	Date de déclaration	Date de la PNC	CPC	PNC	Infraction potentielle à	Clarifications / action rectificative signalée par le consortium
							<p>La Türkiye souhaite proposer de réviser cette déclaration comme suit...Les quantités totales déclarées dans la section 4 de l'eBCD (y compris les thons rouges morts) devraient être égales aux quantités déclarées dans la section 2."afin d'éviter toute confusion.</p>
7	000TR098	02/07/2021	04/06/2021	Türkiye	Suite aux opérations de pêche du 04/06/2021, des poissons morts ont été enregistrés de manière incorrecte dans l'eBCD.	Rec. 19-04; Annexe 11 et Rec. 18-13 Annexe 1	<p>Le ministère de l'Agriculture et de la Foresterie (MoAF) a ouvert une enquête concernant la PNC signalée. À la suite de l'enquête sur l'eBCD numéroté TR21900116 (4 juin 2021), il a été observé que les informations enregistrées dans les sections 2, 3 et 4 sont identiques et cohérentes.</p> <p>Le résumé des informations enregistrées dans ces sections sous l'eBCD numéroté TR21900116 est donné ci-dessous pour examen :</p> <p>Section 2 (Informations sur les captures) :</p> <p>Nbre de poissons : 243 Poids total : 12070</p> <p>Section 3 (Informations sur le commerce de spécimens vivants) :</p> <p>Nbre de poissons : 243 Poids total : 12070 kg</p> <p>Section 4 (Information sur le transfert):</p> <p>Nbre de poissons morts : 8 (320 kg) Nombre de poissons : 235 Poids du poisson : 11750 kg. Pour clarifier, les opérateurs suivent les procédures ci-dessous conformément aux instructions du ministère, ce qui est considéré comme une mise en œuvre correcte :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Enregistrer la quantité totale de poissons capturés dans la section 2 de l'eBCD (Informations sur les captures), ce qui permet de déduire correctement le volume de capture du quota total. 2. Enregistrer le commerce de spécimens vivants de la quantité totale de poissons capturés dans la section 3 du BCD (commerce de poissons vivants) (tous les poissons capturés sont encore vivants). 3. Enregistrer les poissons morts pendant le transfert (le cas échéant), le numéro de la cage et la quantité de poissons vivants transférés dans la section 4 de l'eBCD (Transfert). 4. Enregistrer le volume de poisson transféré dans l'ITD. <p>Par conséquent, le poisson mort n'est enregistré que dans la section 4 (Informations sur le transfert).</p>

N° de PNC	Numéro de requête	Date de déclaration	Date de la PNC	CPC	PNC	Infraction potentielle à	Clarifications / action rectificative signalée par le consortium
							<p>Le MoAF a vérifié, en détail, le carnet de pêche et les documents ITD de ces pêcheries et n'a conclu à aucune infraction grave, activité suspecte ou illégale. Il est considéré que cette PNC est déclarée en raison de l'interprétation différente de l'article correspondant de l'ANNEXE 11 de la Recommandation 19-04 de l'ICCAT, qui stipule que ".....Les quantités totales déclarées dans les rubriques 3 et 4 devront être les mêmes que celles déclarées dans la rubrique 2".</p> <p>La Türkiye aimerait proposer de réviser cette déclaration comme suit "...Les quantités totales déclarées dans la section 4 de l'eBCD (y compris les BFT morts) doivent être égales aux quantités déclarées dans la section 2..." afin d'éviter toute confusion.</p>
8	000TR092	30/06/2021	31/05 et 07/06/2021	Türkiye	Suite aux opérations de pêche des 31/05 et 11/06, des poissons morts ont été enregistrés de manière incorrecte dans l'eBCD. La section 3, qui ne devrait inclure que les poissons vivants transférés, incluait également les poissons morts. Les quantités totales apparaissant dans les sections 3 et 4 étaient supérieures à celles déclarées dans la section 2.	Rec. 19-04; Annexe 11 et Rec. 18-13 Annexe 1	<p>Le ministère de l'Agriculture et de la Foresterie (MoAF) a ouvert une enquête concernant la PNC signalée. À la suite de l'enquête sur l'eBCD numéroté TR21900101 (31 mai 2021), il a été observé que les informations enregistrées dans les sections 2, 3 et 4 sont identiques et cohérentes.</p> <p>Le résumé des informations enregistrées dans ces sections sous l'eBCD numéroté TR21900101 est donné ci-dessous pour examen :</p> <p>Section 2 (Informations sur les captures) :</p> <p>Nbre de poissons : 375 Poids total : 24375</p> <p>Section 3 (Informations sur le commerce de spécimens vivants) :</p> <p>Nbre de poissons : 375 Poids total : 24375 kg</p> <p>Section 4 (Informations sur le transfert) :</p> <p>Nbre de poissons morts : 5 (175 kg) Nombre de poissons : 370 Poids du poisson : 24200 kg. L'enquête sur l'eBCD numéroté TR21900150 (11 juin 2021) a révélé que les informations enregistrées dans les sections 2, 3 et 4 sont identiques et cohérentes.</p> <p>Le résumé des informations enregistrées dans ces sections sous l'eBCD numéroté TR21900150 est donné ci-dessous pour examen :</p> <p>Section 2 (Informations sur les captures) :</p> <p>Nbre de poissons : 125 Poids total : 5000 kg</p>

<i>N° de PNC</i>	<i>Numéro de requête</i>	<i>Date de déclaration</i>	<i>Date de la PNC</i>	<i>CPC</i>	<i>PNC</i>	<i>Infraction potentielle à</i>	<i>Clarifications / action rectificative signalée par le consortium</i>
							<p>Section 3 (Informations sur le commerce de spécimens vivants) : Nbre de poissons : 125 Poids total : 5000 k</p> <p>Section 4 (Informations sur le transfert) : Nbre de poissons morts : 0 Nombre de poissons : 125 Poids du poisson : 5000 kg. Pour clarifier, les opérateurs suivent les procédures ci-dessous conformément aux instructions du ministère, ce qui est considéré comme une mise en œuvre correcte :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Enregistrer la quantité totale de poissons capturés dans la section 2 de l'eBCD (Informations sur les captures), ce qui permet de déduire correctement le volume de capture du quota total. 2. Enregistrer le commerce de spécimens vivants de la quantité totale de poissons capturés dans la section 3 du BCD (commerce de poissons vivants) (tous les poissons capturés sont encore vivants). 3. Enregistrer les poissons morts pendant le transfert (le cas échéant), le numéro de la cage et la quantité de poissons vivants transférés dans la section 4 de l'eBCD (Transfert). 4. Enregistrer le volume de poisson transféré dans l'ITD. <p>Par conséquent, le poisson mort n'est enregistré que dans la section 4 (Informations sur le transfert). Le MoAF a vérifié, en détail, le carnet de pêche et les documents ITD de ces pêcheries et n'a conclu à aucune infraction grave, activité suspecte ou illégale. Il est considéré que cette PNC est déclarée en raison de l'interprétation différente de l'article correspondant de l'ANNEXE 11 de la Recommandation 19-04 de l'ICCAT, qui stipule que ".....Les quantités totales déclarées dans les rubriques 3 et 4 devront être les mêmes que celles déclarées dans la rubrique 2". La Türkiye aimerait proposer de réviser cette déclaration comme suit "...Les quantités totales déclarées dans la section 4 de l'eBCD (y compris les BFT morts) doivent être égales aux quantités déclarées dans la section 2..." afin d'éviter toute confusion.</p>

N° de PNC	Numéro de requête	Date de déclaration	Date de la PNC	CPC	PNC	Infraction potentielle à	Clarifications / action rectificative signalée par le consortium
9	000TR099	30/06/2021	28/05 et 02 et 10/06	Türkiye	Suite aux opérations de pêche du 28/05 et des 02 et 10/06, des poissons morts ont été enregistrés de manière incorrecte dans l'eBCD. La section 3, qui ne devrait inclure que les poissons vivants transférés, incluait également les poissons morts. Les quantités totales apparaissant dans les sections 3 et 4 étaient supérieures à celles déclarées dans la section 2.	Rec. 19-04; Annexe 11 et Rec. 18-13 Annexe 1	<p>Le ministère de l'Agriculture et de la Foresterie (MoAF) a ouvert une enquête concernant la PNC signalée. À la suite de l'enquête sur l'eBCD numéroté TR21900073 (28 mai 2021), il a été observé que les informations enregistrées dans les sections 2, 3 et 4 sont identiques et cohérentes.</p> <p>Le résumé des informations enregistrées dans ces sections sous l'eBCD numéroté TR21900150 est donné ci-dessous pour examen :</p> <p>Section 2 (Informations sur les captures) :</p> <p>Nbre de poissons : 151 Poids total : 6045 kg</p> <p>Section 3 (Informations sur le commerce de spécimens vivants) :</p> <p>Nbre de poissons : 151 Poids total : 6045 kg</p> <p>Section 4 (Informations sur le transfert) :</p> <p>Nbre de poissons morts : 1 (45) Nombre de poissons : 150 Poids du poisson : 6000 kg. L'enquête sur l'eBCD numéroté TR21900111 (2 juin 2021) a révélé que les informations enregistrées dans les sections 2, 3 et 4 sont identiques et cohérentes.</p> <p>Le résumé des informations enregistrées dans ces sections sous l'eBCD numéroté TR21900111 est donné ci-dessous pour examen :</p> <p>Section 2 (Informations sur les captures) :</p> <p>Nbre de poissons : 254 Poids total : 11390 kg</p> <p>Section 3 (Informations sur le commerce de spécimens vivants) :</p> <p>Nbre de poissons : 254 Poids total : 11390 kg</p> <p>Section 4 (Informations sur le transfert) :</p> <p>Nbre de poissons morts : 4 (140kg) Nombre de poissons : 250 Poids du poisson : 11250 kg. L'enquête sur l'eBCD numéroté TR21900135 (6 juin 2021) a révélé que les informations enregistrées dans les sections 2, 3 et 4 sont identiques et cohérentes.</p> <p>Le résumé des informations enregistrées dans ces sections sous l'eBCD numéroté TR21900150 est donné ci-dessous pour examen :</p> <p>Section 2 (Informations sur les captures) :</p> <p>Nbre de poissons : 100</p>

<i>N° de PNC</i>	<i>Numéro de requête</i>	<i>Date de déclaration</i>	<i>Date de la PNC</i>	<i>CPC</i>	<i>PNC</i>	<i>Infraction potentielle à</i>	<i>Clarifications / action rectificative signalée par le consortium</i>
							<p>Poids total : 4000 kg</p> <p>Section 3 (Informations sur le commerce de spécimens vivants) :</p> <p>Nbre de poissons : 100</p> <p>Poids total : 4000 kg</p> <p>Section 4 (Informations sur le transfert) :</p> <p>Nbre de poissons morts : 0 Nombre de poissons : 100</p> <p>Poids du poisson : 4000 kg. Pour clarifier, les opérateurs suivent les procédures ci-dessous conformément aux instructions du ministère, ce qui est considéré comme une mise en œuvre correcte :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Enregistrer la quantité totale de poissons capturés dans la section 2 de l'eBCD (Informations sur les captures), ce qui permet de déduire correctement le volume de capture du quota total. 2. Enregistrer le commerce de spécimens vivants de la quantité totale de poissons capturés dans la section 3 du BCD (commerce de poissons vivants) (tous les poissons capturés sont encore vivants). 3. Enregistrer les poissons morts pendant le transfert (le cas échéant), le numéro de la cage et la quantité de poissons vivants transférés dans la section 4 de l'eBCD (Transfert). 4. Enregistrer le volume de poisson transféré dans l'ITD. <p>Par conséquent, le poisson mort n'est enregistré que dans la section 4 (Informations sur le transfert).</p> <p>Le MoAF a vérifié, en détail, le carnet de pêche et les documents ITD de ces pêcheries et n'a conclu à aucune infraction grave, activité suspecte ou illégale.</p> <p>Il est considéré que cette PNC est déclarée en raison de l'interprétation différente de l'article correspondant de l'ANNEXE 11 de la Recommandation 19-04 de l'ICCAT, qui stipule que ".....Les quantités totales déclarées dans les rubriques 3 et 4 devront être les mêmes que celles déclarées dans la rubrique 2".</p> <p>La Türkiye souhaite proposer de réviser cette déclaration comme suit : "...Les quantités totales déclarées dans la section 4 de l'eBCD (y compris les BFT morts) doivent être égales aux quantités déclarées dans la section 2." pour éviter toute confusion.</p>

N ^o de PNC	Numéro de requête	Date de déclaration	Date de la PNC	CPC	PNC	Infraction potentielle à	Clarifications / action rectificative signalée par le consortium
10	000TR100	02/07/2021	11/06/2021	Türkiye	Suite aux opérations de pêche du 11/06/2021, des poissons morts ont été enregistrés de manière incorrecte dans l'eBCD. La section 3, qui ne devrait inclure que les poissons vivants transférés, incluait également les poissons morts. Les quantités totales apparaissant dans les sections 3 et 4 étaient supérieures à celles déclarées dans la section 2.	Rec. 19-04; Annexe 11 et Rec. 18-13 Annexe 1	<p>Le ministère de l'Agriculture et de la Foresterie (MoAF) a ouvert une enquête concernant la PNC signalée. À la suite de l'enquête sur l'eBCD numéroté TR21900155 (11 juin 2021), il a été observé que les informations enregistrées dans les sections 2, 3 et 4 sont identiques et cohérentes.</p> <p>Le résumé des informations enregistrées dans ces sections sous l'eBCD numéroté TR21900155 est donné ci-dessous pour examen :</p> <p>Section 2 (Informations sur les captures) Nbre de poissons : 320 Poids total : 18200 kg</p> <p>Section 3 (Informations sur le commerce de spécimens vivants) : Nbre de poissons : 320 Poids total : 18200 kg</p> <p>Section 4 (Informations sur le transfert) : Nbre de poissons morts : 1 (42kg) Nombre de poissons : 319 Poids du poisson : 18158 kg. Pour clarifier, les opérateurs suivent les procédures ci-dessous conformément aux instructions du ministère, ce qui est considéré comme une mise en œuvre correcte :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Enregistrer la quantité totale de poissons capturés dans la section 2 de l'eBCD (Informations sur les captures), ce qui permet de déduire correctement le volume de capture du quota total. 2. Enregistrer le commerce de spécimens vivants de la quantité totale de poissons capturés dans la section 3 du BCD (commerce de poissons vivants) (tous les poissons capturés sont encore vivants). 3. Enregistrer les poissons morts pendant le transfert (le cas échéant), le numéro de la cage et la quantité de poissons vivants transférés dans la section 4 de l'eBCD (Transfert). 4. Enregistrer le volume de poisson transféré dans l'ITD. <p>Par conséquent, le poisson mort n'est enregistré que dans la section 4 (Informations sur le transfert).</p> <p>Le MoAF a vérifié, en détail, le carnet de pêche et les documents ITD de ces pêcheries et n'a conclu à aucune infraction grave, activité suspecte ou illégale. Il est considéré que cette PNC est déclarée en raison de l'interprétation différente de l'article correspondant de l'ANNEXE 11 de la</p>

N° de PNC	Numéro de requête	Date de déclaration	Date de la PNC	CPC	PNC	Infraction potentielle à	Clarifications / action rectificative signalée par le consortium
							<p>Recommandation 19-04 de l'ICCAT, qui stipule que ".....Les quantités totales déclarées dans les rubriques 3 et 4 devront être les mêmes que celles déclarées dans la rubrique 2".</p> <p>La Türkiye souhaite proposer de réviser cette déclaration comme suit : "...Les quantités totales déclarées dans la section 4 de l'eBCD (y compris les BFT morts) doivent être égales aux quantités déclarées dans la section 2." pour éviter toute confusion.</p>
11	000TR101	30/06/2021	11/06/2021	Türkiye	Suite à une opération de pêche le 11/06, des poissons morts ont été enregistrés de manière incorrecte dans l'eBCD. La section 3, qui ne devrait inclure que les poissons vivants transférés, incluait également les poissons morts. Les quantités totales apparaissant dans les sections 3 et 4 étaient supérieures à celles déclarées dans la section 2.	Rec. 19-04; Annexe 11 et Rec. 18-13 Annexe 1	<p>Le ministère de l'Agriculture et de la Foresterie (MoAF) a ouvert une enquête concernant la PNC signalée. À la suite de l'enquête sur l'eBCD numéroté TR21900154 (11 juin 2021), il a été observé que les informations enregistrées dans les sections 2, 3 et 4 sont identiques et cohérentes.</p> <p>Le résumé des informations enregistrées dans ces sections sous l'eBCD numéroté TR21900154 est donné ci-dessous pour examen :</p> <p>Section 2 (Informations sur les captures) :</p> <p>Nbre de poissons : 1100 Poids total : 82500 kg</p> <p>Section 3 (Informations sur le commerce de spécimens vivants) :</p> <p>Nbre de poissons : 1100 Poids total : 82500 kg</p> <p>Section 4 (Informations sur le transfert) :</p> <p>Nbre de poissons morts : 1 (35kg) Nombre de poissons : 1099 Poids du poisson : 82465 kg. Pour clarifier, les opérateurs suivent les procédures ci-dessous conformément aux instructions du ministère, ce qui est considéré comme une mise en œuvre correcte :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Enregistrer la quantité totale de poissons capturés dans la section 2 de l'eBCD (Informations sur les captures), ce qui permet de déduire correctement le volume de capture du quota total. 2. Enregistrer le commerce de spécimens vivants de la quantité totale de poissons capturés dans la section 3 du BCD (commerce de poissons vivants) (tous les poissons capturés sont encore vivants). 3. Enregistrer les poissons morts pendant le transfert (le cas échéant), le numéro de la cage et la quantité de

N° de PNC	Numéro de requête	Date de déclaration	Date de la PNC	CPC	PNC	Infraction potentielle à	Clarifications / action rectificative signalée par le consortium
							<p>poissons vivants transférés dans la section 4 de l'eBCD (Transfert). 4. Enregistrer le volume de poisson transféré dans l'ITD. Par conséquent, le poisson mort n'est enregistré que dans la section 4 (Informations sur le transfert). Le MoAF a vérifié, en détail, le carnet de pêche et les documents ITD de ces pêcheries et n'a conclu à aucune infraction grave, activité suspecte ou illégale. Il est considéré que cette PNC est déclarée en raison de l'interprétation différente de l'article correspondant de l'Annexe 11 de la Recommandation 19-04 de l'ICCAT, qui stipule que "....Les quantités totales déclarées dans les rubriques 3 et 4 devront être les mêmes que celles déclarées dans la rubrique 2". La Türkiye souhaite proposer de réviser cette déclaration comme suit : "Les quantités totales déclarées dans la section 4 de l'eBCD (y compris les BFT morts) doivent être égales aux quantités déclarées dans la section 2." afin d'éviter toute confusion.</p>
12	000TR122	06/07/2021	02/06/2021	Türkiye	<p>Suite à une opération de pêche le 02/06, des poissons morts ont été enregistrés de manière incorrecte dans l'eBCD. La section 3, qui ne devrait inclure que les poissons vivants transférés, incluait également les poissons morts. Les quantités totales apparaissant dans les sections 3 et 4 étaient supérieures à celles déclarées dans la section 2.</p>	<p>Rec. 19-04; Annexe 11 et Rec. 18-13 Annexe 1</p>	<p>Le ministère de l'Agriculture et de la Foresterie (MoAF) a ouvert une enquête concernant la PNC signalée. À la suite de l'enquête sur l'eBCD numéroté TR21900108 (2 juin 2021), il a été observé que les informations enregistrées dans les sections 2, 3 et 4 sont identiques et cohérentes. Le résumé des informations enregistrées dans ces sections sous l'eBCD numéroté TR21900108 est donné ci-dessous pour examen : Section 2 (Informations sur les captures) : Nbre de poissons : 350 Poids total : 31500,031 kg Section 3 (Informations sur le commerce de spécimens vivants) : Nbre de poissons : 350 Poids total : 31500,031 kg Section 4 (Informations sur le transfert) : Nbre de poissons morts : 9 (835 kg) Nombre de poissons : 341 Poids du poisson : 30665,031 kg. Pour clarifier, les opérateurs suivent les procédures ci-dessous conformément aux instructions du ministère, ce qui est considéré comme une mise en œuvre correcte :</p>

<i>N° de PNC</i>	<i>Numéro de requête</i>	<i>Date de déclaration</i>	<i>Date de la PNC</i>	<i>CPC</i>	<i>PNC</i>	<i>Infraction potentielle à</i>	<i>Clarifications / action rectificative signalée par le consortium</i>
							<p>1. Enregistrer la quantité totale de poissons capturés dans la section 2 de l'eBCD (Informations sur les captures), ce qui permet de déduire correctement le volume de capture du quota total.</p> <p>2. Enregistrer le commerce de spécimens vivants de la quantité totale de poissons capturés dans la section 3 du BCD (commerce de poissons vivants) (tous les poissons capturés sont encore vivants).</p> <p>3. Enregistrer les poissons morts pendant le transfert (le cas échéant), le numéro de la cage et la quantité de poissons vivants transférés dans la section 4 de l'eBCD (Transfert).</p> <p>4. Enregistrer le volume de poisson transféré dans l'ITD.</p> <p>Par conséquent, le poisson mort n'est enregistré que dans la section 4 (Informations sur le transfert).</p> <p>Le MoAF a vérifié, en détail, le carnet de pêche et les documents ITD de ces pêcheries et n'a conclu à aucune infraction grave, activité suspecte ou illégale.</p> <p>Il est considéré que cette PNC est déclarée en raison de l'interprétation différente de l'article correspondant de l'Annexe 11 de la Recommandation 19-04 de l'ICCAT, qui stipule que ".....Les quantités totales déclarées dans les rubriques 3 et 4 devront être les mêmes que celles déclarées dans la rubrique 2".</p> <p>La Türkiye souhaiterait proposer de réviser cette déclaration comme suit "...Les quantités totales déclarées dans la section 4 de l'eBCD (y compris les BFT morts) devraient être égales aux quantités déclarées dans la section 2." afin d'éviter toute confusion.</p>

<i>N° de PNC</i>	<i>Numéro de requête</i>	<i>Date de déclaration</i>	<i>Date de la PNC</i>	<i>CPC</i>	<i>PNC</i>	<i>Infraction potentielle à</i>	<i>Clarifications / action rectificative signalée par le consortium</i>
13	000TR105	06/07/2021	26, 27, 30/05 et 05 et 06/06/2021	Türkiye	Faisant suite au débriefing, il a été établi que le navire de pêche n'avait pas saisi la position de l'opération pour chacune des opérations de pêche qui n'ont donné lieu à aucune capture.	Rec. 19-04, Para 65 et 66, et Annexe 2	Le ministère de l'Agriculture et de la Foresterie (MoAF) a ouvert une enquête sur la PNC signalée en adressant une notification officielle à l'opérateur concerné, qui a confirmé que le capitaine du navire n'avait pas pu, par inadvertance, enregistrer la position de l'opération au moment de celle-ci en raison de l'intensité de la pêche. L'enquête a permis de constater qu'il ne s'agit pas d'une "absence de saisie" mais d'une saisie tardive et que les informations nécessaires ont été inscrites dans le carnet de pêche pour cette opération. À la suite de l'enquête, l'opérateur a été sanctionné par le MoAF par une amende administrative dont le montant a été établi conformément aux articles correspondants de la loi turque sur la pêche n°1380. Le MoAF a vérifié, en détail, le carnet de pêche et les documents ITD de cette pêcherie et n'a conclu à aucune infraction grave, activité suspecte ou illégale.
14	000TR119	06/07/2021	05/06/2021 et 13/06/2021	Türkiye	Suite à des opérations de pêche le 05/06 et le 13/06, des poissons morts ont été enregistrés de manière incorrecte dans l'eBCD. La section 3, qui ne devrait inclure que les poissons vivants transférés, incluait également les poissons morts. Les quantités totales apparaissant dans les sections 3 et 4 étaient supérieures à celles déclarées dans la section 2.	Rec. 19-04; Annexe 11 et Rec. 18-13 Annexe 1	Le ministère de l'Agriculture et de la Foresterie (MoAF) a ouvert une enquête concernant la PNC signalée. À la suite de l'enquête sur l'eBCD numéroté TR21900125 (4 juin 2021), il a été observé que les informations enregistrées dans les sections 2, 3 et 4 sont identiques et cohérentes Le résumé des informations enregistrées dans ces sections sous l'eBCD numéroté TR21900125 est donné ci-dessous pour examen : Section 2 (Informations sur les captures) : Nbre de poissons : 800 Poids total : 95875,096 kg Section 3 (Informations sur le commerce de spécimens vivants) : Nbre de poissons : 800 Poids total : 95875,096 kg Section 4 (Informations sur le transfert) : Nbre de poissons morts : 2 (115 kg) Nombre de poissons : 798 Poids du poisson : 95760,096 kg. L'enquête sur l'eBCD numéroté TR21900166 (13 juin 2021) a révélé que les informations enregistrées dans les sections 2, 3 et 4 sont identiques et cohérentes. Le résumé des informations enregistrées dans ces sections sous l'eBCD numéroté TR21900166 est donné ci-dessous pour examen : Section 2 (Informations sur les captures) :

<i>N° de PNC</i>	<i>Numéro de requête</i>	<i>Date de déclaration</i>	<i>Date de la PNC</i>	<i>CPC</i>	<i>PNC</i>	<i>Infraction potentielle à</i>	<i>Clarifications / action rectificative signalée par le consortium</i>
							<p>Nbre de poissons : 876 Poids total : 69967,071kg Section 3 (Informations sur le commerce de spécimens vivants) : Nbre de poissons : 876 Poids total : 69967,071 kg Section 4 (Informations sur le transfert) : Nbre de poissons morts : 9 (407 kg) Nombre de poissons : 876 Poids du poisson : 69560,071 kg. Pour clarifier, les opérateurs suivent les procédures ci-dessous conformément aux instructions du ministère, ce qui est considéré comme une mise en œuvre correcte :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Enregistrer la quantité totale de poissons capturés dans la section 2 de l'eBCD (Informations sur les captures), ce qui permet de déduire correctement le volume de capture du quota total. 2. Enregistrer le commerce de spécimens vivants de la quantité totale de poissons capturés dans la section 3 du BCD (commerce de poissons vivants) (tous les poissons capturés sont encore vivants). 3. Enregistrer les poissons morts pendant le transfert (le cas échéant), le numéro de la cage et la quantité de poissons vivants transférés dans la section 4 de l'eBCD (Transfert). 4. Enregistrer le volume de poisson transféré dans l'ITD. <p>Par conséquent, le poisson mort n'est enregistré que dans la section 4 (Informations sur le transfert). Le MoAF a vérifié, en détail, le carnet de pêche et les documents ITD de ces pêcheries et n'a conclu à aucune infraction grave, activité suspecte ou illégale. Il est considéré que cette PNC est déclarée en raison de l'interprétation différente de l'article correspondant de l'ANNEXE 11 de la Recommandation 19-04 de l'ICCAT, qui stipule que ".....Les quantités totales déclarées dans les rubriques 3 et 4 devront être les mêmes que celles déclarées dans la rubrique 2". La Türkiye aimerait proposer de réviser cette déclaration comme suit "...Les quantités totales déclarées dans la section 4 de l'eBCD (y compris les BFT morts) devraient être égales aux quantités déclarées dans la section 2." afin d'éviter toute confusion.</p>

N ^o de PNC	Numéro de requête	Date de déclaration	Date de la PNC	CPC	PNC	Infraction potentielle à	Clarifications / action rectificative signalée par le consortium
15	000TR103	06/07/2021	24/05/2021	Türkiye	Suite à une opération de pêche le 24/05, des poissons morts ont été enregistrés de manière incorrecte dans l'eBCD. La section 3, qui ne devrait inclure que les poissons vivants transférés, incluait également les poissons morts. Les quantités totales apparaissant dans les sections 3 et 4 étaient supérieures à celles déclarées dans la section 2.	Rec. 19-04; Annexe 11 et Rec. 18-13 Annexe 1	<p>Le ministère de l'Agriculture et de la Foresterie (MoAF) a ouvert une enquête concernant la PNC signalée. À la suite de l'enquête sur l'eBCD numéroté TR21900031 (24 mai 2021), il a été observé que les informations enregistrées dans les sections 2, 3 et 4 sont identiques et cohérentes.</p> <p>Le résumé des informations enregistrées dans ces sections sous l'eBCD numéroté TR21900031 est donné ci-dessous pour examen :</p> <p>Section 2 (Informations sur les captures) :</p> <p>Nbre de poissons : 59 Poids total : 2340 kg</p> <p>Section 3 (Informations sur le commerce de spécimens vivants) :</p> <p>Nbre de poissons : 59 Poids total : 2340 kg</p> <p>Section 4 (Informations sur le transfert) :</p> <p>Nbre de poissons morts : 2 (60 kg) Nombre de poissons : 57 Poids du poisson : 2280 kg. Pour clarifier, les opérateurs suivent les procédures ci-dessous conformément aux instructions du ministère, ce qui est considéré comme une mise en œuvre correcte :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Enregistrer la quantité totale de poissons capturés dans la section 2 de l'eBCD (Informations sur les captures), ce qui permet de déduire correctement le volume de capture du quota total. 2. Enregistrer le commerce de spécimens vivants de la quantité totale de poissons capturés dans la section 3 du BCD (commerce de poissons vivants) (tous les poissons capturés sont encore vivants). 3. Enregistrer les poissons morts pendant le transfert (le cas échéant), le numéro de la cage et la quantité de poissons vivants transférés dans la section 4 de l'eBCD (Transfert). 4. Enregistrer le volume de poisson transféré dans l'ITD. <p>Par conséquent, le poisson mort n'est enregistré que dans la section 4 (Informations sur le transfert).</p> <p>Le MoAF a vérifié, en détail, le carnet de pêche et les documents ITD de ces pêcheries et n'a conclu à aucune infraction grave, activité suspecte ou illégale.</p> <p>Il est considéré que cette PNC est déclarée en raison de l'interprétation différente de l'article correspondant de l'ANNEXE 11 de la</p>

N° de PNC	Numéro de requête	Date de déclaration	Date de la PNC	CPC	PNC	Infraction potentielle à	Clarifications / action rectificative signalée par le consortium
							<p>Recommandation 19-04 de l'ICCAT, qui stipule que ".....Les quantités totales déclarées dans les rubriques 3 et 4 devront être les mêmes que celles déclarées dans la rubrique 2".</p> <p>La Türkiye souhaite proposer de réviser cette déclaration comme suit : "...Les quantités totales déclarées dans la section 4 de l'eBCD (y compris les BFT morts) doivent être égales aux quantités déclarées dans la section 2." pour éviter toute confusion.</p>
16	000TR120	06/07/2021	30/05/2021	Türkiye	<p>Suite à une opération de pêche le 30/05, des poissons morts ont été enregistrés de manière incorrecte dans l'eBCD. La section 3, qui ne devrait inclure que les poissons vivants transférés, incluait également les poissons morts. Les quantités totales apparaissant dans les sections 3 et 4 étaient supérieures à celles déclarées dans la section 2.</p>	<p>Rec. 19-04; Annexe 11 et Rec. 18-13 Annexe 1</p>	<p>Le ministère de l'Agriculture et de la Foresterie (MoAF) a ouvert une enquête concernant la PNC signalée. À la suite de l'enquête sur l'eBCD numéroté TR21900080 (30 mai 2021), il a été observé que les informations enregistrées dans les sections 2, 3 et 4 sont identiques et cohérentes.</p> <p>Le résumé des informations enregistrées dans ces sections sous l'eBCD numéroté TR21900031 est donné ci-dessous pour examen :</p> <p>Section 2 (Informations sur les captures) :</p> <p>Nbre de poissons : 73 Poids total : 2965,004 kg</p> <p>Section 3 (Informations sur le commerce de spécimens vivants) :</p> <p>Nbre de poissons : 73 Poids total : 2965,004 kg</p> <p>Section 4 (Informations sur le transfert) :</p> <p>Nbre de poissons morts : 2 (125 kg) Nombre de poissons : 71 Poids du poisson : 2840,004 kg.</p> <p>Pour clarifier, les opérateurs suivent les procédures ci-dessous conformément aux instructions du ministère, ce qui est considéré comme une mise en œuvre correcte :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Enregistrer la quantité totale de poissons capturés dans la section 2 de l'eBCD (Informations sur les captures), ce qui permet de déduire correctement le volume de capture du quota total. 2. Enregistrer le commerce de spécimens vivants de la quantité totale de poissons capturés dans la section 3 du BCD (commerce de poissons vivants) (tous les poissons capturés sont encore vivants). 3. Enregistrer les poissons morts pendant le transfert (le cas échéant), le numéro de la cage et la quantité de poissons vivants transférés dans la section 4 de l'eBCD (Transfert).

N ^o de PNC	Numéro de requête	Date de déclaration	Date de la PNC	CPC	PNC	Infraction potentielle à	Clarifications / action rectificative signalée par le consortium
							<p>4. Enregistrer le volume de poisson transféré dans l'ITD.</p> <p>Par conséquent, le poisson mort n'est enregistré que dans la section 4 (Informations sur le transfert).</p> <p>Le MoAF a vérifié, en détail, le carnet de pêche et les documents ITD de ces pêcheries et n'a conclu à aucune infraction grave, activité suspecte ou illégale.</p> <p>Il est considéré que cette PNC est déclarée en raison de l'interprétation différente de l'article correspondant de l'ANNEXE 11 de la Recommandation 19-04 de l'ICCAT, qui stipule que ".....Les quantités totales déclarées dans les rubriques 3 et 4 devront être les mêmes que celles déclarées dans la rubrique 2".</p> <p>La Türkiye souhaiterait proposer de réviser cette déclaration comme suit "...Les quantités totales déclarées dans la section 4 de l'eBCD (y compris les BFT morts) devraient être égales aux quantités déclarées dans la section 2." afin d'éviter toute confusion.</p>
17	000TR122	06/07/2021	02/06/2021	Türkiye	Suite à une opération de pêche le 02/06, des poissons morts ont été enregistrés de manière incorrecte dans l'eBCD. La section 3, qui ne devrait inclure que les poissons vivants transférés, incluait également les poissons morts. Les quantités totales apparaissant dans les sections 3 et 4 étaient supérieures à celles déclarées dans la section 2.	Rec. 19-04; Annexe 11 et Rec. 18-13 Annexe 1	<p>Le ministère de l'Agriculture et de la Foresterie (MoAF) a ouvert une enquête concernant la PNC signalée. À la suite de l'enquête sur l'eBCD numéroté TR21900108 (2 juin 2021), il a été observé que les informations enregistrées dans les sections 2, 3 et 4 sont identiques et cohérentes</p> <p>Le résumé des informations enregistrées dans ces sections sous l'eBCD numéroté TR21900108 est donné ci-dessous pour examen :</p> <p>Section 2 (Informations sur les captures) :</p> <p>Nbre de poissons : 350 Poids total : 31500,031 kg</p> <p>Section 3 (Informations sur le commerce de spécimens vivants) :</p> <p>Nbre de poissons : 350 Poids total : 31500,031 kg</p> <p>Section 4 (Informations sur le transfert) :</p> <p>Nbre de poissons morts : 9 (835 kg) Nombre de poissons : 341 Poids du poisson : 30665,031 kg. Pour clarifier, les opérateurs suivent les procédures ci-dessous conformément aux instructions du ministère, ce qui est considéré comme une mise en œuvre correcte :</p> <p>1. Enregistrer la quantité totale de poissons capturés dans la section 2 de l'eBCD (Informations sur les</p>

<i>N° de PNC</i>	<i>Numéro de requête</i>	<i>Date de déclaration</i>	<i>Date de la PNC</i>	<i>CPC</i>	<i>PNC</i>	<i>Infraction potentielle à</i>	<i>Clarifications / action rectificative signalée par le consortium</i>
							<p>captures), ce qui permet de déduire correctement le volume de capture du quota total.</p> <p>2. Enregistrer le commerce de spécimens vivants de la quantité totale de poissons capturés dans la section 3 du BCD (commerce de poissons vivants) (tous les poissons capturés sont encore vivants).</p> <p>3. Enregistrer les poissons morts pendant le transfert (le cas échéant), le numéro de la cage et la quantité de poissons vivants transférés dans la section 4 de l'eBCD (Transfert).</p> <p>4. Enregistrer le volume de poisson transféré dans l'ITD.</p> <p>Par conséquent, le poisson mort n'est enregistré que dans la section 4 (Informations sur le transfert).</p> <p>Le MoAF a vérifié, en détail, le carnet de pêche et les documents ITD de ces pêcheries et n'a conclu à aucune infraction grave, activité suspecte ou illégale. Il est considéré que cette PNC est déclarée en raison de l'interprétation différente de l'article correspondant de l'ANNEXE 11 de la Recommandation 19-04 de l'ICCAT, qui stipule que ".....Les quantités totales déclarées dans les rubriques 3 et 4 devront être les mêmes que celles déclarées dans la rubrique 2".</p> <p>La Türkiye aimerait proposer de réviser cette déclaration comme suit "...Les quantités totales déclarées dans la section 4 de l'eBCD (y compris les BFT morts) devraient être égales aux quantités déclarées dans la section 2." afin d'éviter toute confusion.</p>

N° de PNC	Numéro de requête	Date de déclaration	Date de la PNC	CPC	PNC	Infraction potentielle à	Clarifications / action rectificative signalée par le consortium
18	000TR104	06/07/2021	15, 19, 24, 30/05 et 05, 06, 09 et 10/06/2021	Türkiye	Faisant suite au débriefing, il a été conclu que le navire de pêche n'avait pas saisi la position de l'opération pour chacune des opérations de pêche qui n'ont donné lieu à aucune capture.	Rec. 19-04, Para 65 et 66, et Annexe 2	Le ministère de l'Agriculture et de la Foresterie (MoAF) a ouvert une enquête sur la PNC signalée en adressant une notification officielle à l'opérateur concerné, qui a confirmé que le capitaine du navire n'avait pas pu, par inadvertance, enregistrer la position de l'opération au moment de celle-ci en raison de l'intensité de la pêche. L'enquête a permis de constater qu'il ne s'agit pas d'une "absence de saisie" mais d'une saisie tardive et que les informations nécessaires ont été inscrites dans le carnet de pêche pour cette opération. À la suite de l'enquête, l'opérateur a été sanctionné par le MoAF par une amende administrative dont le montant a été établi conformément aux articles correspondants de la loi turque sur la pêche n°1380. Le MoAF a vérifié, en détail, le carnet de pêche et les documents ITD de cette pêcherie et n'a conclu à aucune infraction grave, activité suspecte ou illégale.
19	000TR105	06/07/2021	26, 27, 30/05 et 05 et 06/06/2021	Türkiye	Faisant suite au débriefing, il a été établi que le navire de pêche n'avait pas saisi la position de l'opération pour chacune des opérations de pêche qui n'ont donné lieu à aucune capture.	Rec. 19-04, Para 65 et 66, et Annexe 2	Le ministère de l'Agriculture et de la Foresterie (MoAF) a ouvert une enquête sur la PNC signalée en adressant une notification officielle à l'opérateur concerné, qui a confirmé que le capitaine du navire n'avait pas pu, par inadvertance, enregistrer la position de l'opération au moment de celle-ci en raison de l'intensité de la pêche. L'enquête a permis de constater qu'il ne s'agit pas d'une "absence de saisie" mais d'une saisie tardive et que les informations nécessaires ont été inscrites dans le carnet de pêche pour cette opération. À la suite de l'enquête, l'opérateur a été sanctionné par le MoAF par une amende administrative dont le montant a été établi conformément aux articles correspondants de la loi turque sur la pêche n°1380. Le MoAF a vérifié, en détail, le carnet de pêche et les documents ITD de cette pêcherie et n'a conclu à aucune infraction grave, activité suspecte ou illégale.

N° de PNC	Numéro de requête	Date de déclaration	Date de la PNC	CPC	PNC	Infraction potentielle à	Clarifications / action rectificative signalée par le consortium
20	000TR115	07/07/2021	27/05/2021 et 21/06/2021	Türkiye	Suite à des opérations de pêche le 27/05 et le 21/06, des poissons morts ont été enregistrés de manière incorrecte dans l'eBCD. La section 3, qui ne devrait inclure que les poissons vivants transférés, incluait également les poissons morts. Les quantités totales apparaissant dans les sections 3 et 4 étaient supérieures à celles déclarées dans la section 2.	Rec. 19-04; Annexe 11 et Rec. 18-13 Annexe 1	<p>Le ministère de l'Agriculture et de la Foresterie (MoAF) a ouvert une enquête concernant la PNC signalée. À la suite de l'enquête sur l'eBCD numéroté TR21900051 (27 mai 2021), il a été observé que les informations enregistrées dans les sections 2, 3 et 4 sont identiques et cohérentes.</p> <p>Le résumé des informations enregistrées dans ces sections sous l'eBCD numéroté TR21900051 est donné ci-dessous pour examen :</p> <p>Section 2 (Informations sur les captures) :</p> <p>Nbre de poissons : 390 Poids total : 15600 kg</p> <p>Section 3 (Informations sur le commerce de spécimens vivants) :</p> <p>Nbre de poissons : 390 Poids total : 15600 kg</p> <p>Section 4 (Informations sur le transfert) :</p> <p>Nbre de poissons morts : 0 Nombre de poissons : 390 Poids du poisson : 15600 kg. L'enquête sur l'eBCD numéroté TR21900193 (21 juin 2021) a révélé que les informations enregistrées dans les sections 2, 3 et 4 sont identiques et cohérentes.</p> <p>Le résumé des informations enregistrées dans ces sections sous l'eBCD numéroté TR21900193 est donné ci-dessous pour examen :</p> <p>Section 2 (Informations sur les captures) :</p> <p>Nbre de poissons : 270 Poids total : 12150 kg</p> <p>Section 3 (Informations sur le commerce de spécimens vivants) :</p> <p>Nbre de poissons : 270 Poids total : 12150 kg</p> <p>Section 4 (Informations sur le transfert) :</p> <p>Nbre de poissons morts : 2 (90 kg) Nombre de poissons : 268 Poids du poisson : 12060 kg. Pour clarifier, les opérateurs suivent les procédures ci-dessous conformément aux instructions du ministère, ce qui est considéré comme une mise en œuvre correcte :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Enregistrer la quantité totale de poissons capturés dans la section 2 de l'eBCD (Informations sur les captures), ce qui permet de déduire correctement le volume de capture du quota total. 2. Enregistrer le commerce de spécimens vivants de la quantité totale de poissons capturés dans la section

N ^o de PNC	Numéro de requête	Date de déclaration	Date de la PNC	CPC	PNC	Infraction potentielle à	Clarifications / action rectificative signalée par le consortium
							<p>3 du BCD (commerce de poissons vivants) (tous les poissons capturés sont encore vivants).</p> <p>3. Enregistrer les poissons morts pendant le transfert (le cas échéant), le numéro de la cage et la quantité de poissons vivants transférés dans la section 4 de l'eBCD (Transfert).</p> <p>4. Enregistrer le volume de poisson transféré dans l'ITD.</p> <p>Par conséquent, le poisson mort n'est enregistré que dans la section 4 (Informations sur le transfert).</p> <p>Le MoAF a vérifié, en détail, le carnet de pêche et les documents ITD de ces pêcheries et n'a conclu à aucune infraction grave, activité suspecte ou illégale. Il est considéré que cette PNC est déclarée en raison de l'interprétation différente de l'article correspondant de l'ANNEXE 11 de la Recommandation 19-04 de l'ICCAT, qui stipule que ".....Les quantités totales déclarées dans les rubriques 3 et 4 devront être les mêmes que celles déclarées dans la rubrique 2".</p> <p>La Türkiye aimerait proposer de réviser cette déclaration comme suit "...Les quantités totales déclarées dans la section 4 de l'eBCD (y compris les BFT morts) devraient être égales aux quantités déclarées dans la section 2.»afin d'éviter toute confusion.</p>
21	000TR108	07/07/2021	13/06/2021	Türkiye	<p>Il a été établi que le navire de pêche n'avait pas saisi la position de l'opération pour l'opération de pêche qui n'a donné lieu à aucune capture. Il s'agit d'une non-application potentielle de la Rec. 19-04, Para 65 et 66, et Annexe 2, qui prévoit que les informations relatives aux opérations de pêche, y compris lorsque la capture était nulle, incluent la position en degrés et minutes.</p>	Rec. 19-04, Para 65 et 66, et Annexe 2	<p>Le Ministère de l'Agriculture et des Forêts (MoAF) a ouvert une enquête concernant la PNC signalée avec une notification officielle à l'opérateur concerné. L'opérateur a confirmé que le capitaine du navire n'a pas pu enregistrer la position de l'opération par inadvertance, ce qui a entraîné l'absence de prise au moment de l'opération en raison de la pêche intense. L'enquête a permis de constater qu'il ne s'agit pas d'une "absence de saisie" mais d'une saisie tardive et que les informations nécessaires ont été inscrites dans le carnet de pêche pour cette opération. À la suite de l'enquête, l'opérateur a été sanctionné par le MoAF par une amende administrative dont le montant a été établi conformément aux articles correspondants de la loi turque sur la pêche n°1380. Le MoAF a vérifié, en détail, le carnet de pêche et les documents ITD de cette pêcherie et n'a conclu à aucune infraction grave, activité suspecte ou illégale.</p>

<i>N° de PNC</i>	<i>Numéro de requête</i>	<i>Date de déclaration</i>	<i>Date de la PNC</i>	<i>CPC</i>	<i>PNC</i>	<i>Infraction potentielle à</i>	<i>Clarifications / action rectificative signalée par le consortium</i>
22	000TR117	07/07/2021	06/06/2021, 15/06/2021 et 17/06/2021	Türkiye	Suite aux opérations de pêche des 06/06/2021, 15/06/2021 et 17/06/2021, des poissons morts ont été enregistrés de manière incorrecte dans l'eBCD. La section 3, qui ne devrait inclure que les poissons vivants transférés, incluait également les poissons morts. Les quantités totales apparaissant dans les sections 3 et 4 étaient supérieures à celles déclarées dans la section 2.	Rec. 19-04; Annexe 11 et Rec. 18-13 Annexe 1	<p>Le ministère de l'Agriculture et de la Foresterie (MoAF) a ouvert une enquête concernant la PNC signalée. À la suite de l'enquête sur l'eBCD numéroté TR21900129 (6 mai 2021), il a été observé que les informations enregistrées dans les sections 2, 3 et 4 sont identiques et cohérentes.</p> <p>Le résumé des informations enregistrées dans ces sections sous l'eBCD numéroté TR21900129 est donné ci-dessous pour examen :</p> <p>Section 2 (Informations sur les captures) :</p> <p>Nbre de poissons : 89 Poids total : 3560 kg</p> <p>Section 3 (Informations sur le commerce de spécimens vivants) :</p> <p>Nbre de poissons : 89 Poids total : 3560 kg</p> <p>Section 4 (Informations sur le transfert)</p> <p>Nbre de poissons morts : 1 (40 kg) Nombre de poissons : 88 Poids du poisson : 3520 kg. L'enquête sur l'eBCD numéroté TR21900177 (15 juin 2021) a révélé que les informations enregistrées dans les sections 2, 3 et 4 sont identiques et cohérentes.</p> <p>Le résumé des informations enregistrées dans ces sections sous l'eBCD numéroté TR21900177 est donné ci-dessous pour examen :</p> <p>Section 2 (Informations sur les captures)</p> <p>Nbre de poissons : 460 Poids total : 18400 kg</p> <p>Section 3 (Informations sur le commerce de spécimens vivants) :</p> <p>Nbre de poissons : 460 Poids total : 18400 kg</p> <p>Section 4 (Informations sur le transfert) :</p> <p>Nbre de poissons morts : 1 (40 kg) Nombre de poissons : 459 Poids du poisson : 18360 kg. L'enquête sur l'eBCD numéroté TR21900186 (17 juin 2021) a révélé que les informations enregistrées dans les sections 2, 3 et 4 sont identiques et cohérentes.</p> <p>Le résumé des informations enregistrées dans ces sections sous l'eBCD numéroté TR21900186 est donné ci-dessous pour examen :</p> <p>Section 2 (Informations sur les captures) :</p> <p>Nbre de poissons : 276 Poids total : 11040 kg</p>

<i>N^o de PNC</i>	<i>Numéro de requête</i>	<i>Date de déclaration</i>	<i>Date de la PNC</i>	<i>CPC</i>	<i>PNC</i>	<i>Infraction potentielle à</i>	<i>Clarifications / action rectificative signalée par le consortium</i>
							<p>Section 3 (Informations sur le commerce de spécimens vivants) :</p> <p>Nbre de poissons : 276 Poids total : 11040 kg</p> <p>Section 4 (Informations sur le transfert) :</p> <p>Nbre de poissons morts : 1 (40 kg) Nombre de poissons : 275</p> <p>Poids du poisson : 11000 kg. Pour clarifier, les opérateurs suivent les procédures ci-dessous conformément aux instructions du ministère, ce qui est considéré comme une mise en œuvre correcte :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Enregistrer la quantité totale de poissons capturés dans la section 2 de l'eBCD (Informations sur les captures), ce qui permet de déduire correctement le volume de capture du quota total. 2. Enregistrer le commerce de spécimens vivants de la quantité totale de poissons capturés dans la section 3 du BCD (commerce de poissons vivants) (tous les poissons capturés sont encore vivants). 3. Enregistrer les poissons morts pendant le transfert (le cas échéant), le numéro de la cage et la quantité de poissons vivants transférés dans la section 4 de l'eBCD (Transfert). 4. Enregistrer le volume de poisson transféré dans l'ITD. <p>Par conséquent, le poisson mort n'est enregistré que dans la section 4 (Informations sur le transfert).</p> <p>Le MoAF a vérifié, en détail, le carnet de pêche et les documents ITD de ces pêcheries et n'a conclu à aucune infraction grave, activité suspecte ou illégale. Il est considéré que cette PNC est déclarée en raison de l'interprétation différente de l'article correspondant de l'ANNEXE 11 de la Recommandation 19-04 de l'ICCAT, qui stipule que ".....Les quantités totales déclarées dans les rubriques 3 et 4 devront être les mêmes que celles déclarées dans la rubrique 2".</p> <p>La Türkiye souhaiterait proposer de réviser cette déclaration comme suit "...Les quantités totales déclarées dans la section 4 de l'eBCD (y compris les BFT morts) devraient être égales aux quantités déclarées dans la section 2." afin d'éviter toute confusion.</p>

N° de PNC	Numéro de requête	Date de déclaration	Date de la PNC	CPC	PNC	Infraction potentielle à	Clarifications / action rectificative signalée par le consortium
23	000TR110	09/07/2021	26/05/2021, 27/05/2021, 29/05/2021, 30/05/2021, 06/06/2021 et 13/06/2021	Türkiye	Il a été établi que le navire de pêche n'avait pas saisi la position de l'opération pour l'opération de pêche qui n'a donné lieu à aucune capture les 26/05/2021, 27/05/2021, 29/05/2021, 30/05/2021, 06/06/2021 et 13/06/2021.	Rec. 19-04, Para 65 et 66, et Annexe 2	Le ministère de l'Agriculture et de la Foresterie (MoAF) a ouvert une enquête sur la PNC signalée en adressant une notification officielle à l'opérateur concerné, qui a confirmé que le capitaine du navire n'avait pas pu, par inadvertance, enregistrer la position de l'opération au moment de celle-ci en raison de l'intensité de la pêche. L'enquête a permis de constater qu'il ne s'agit pas d'une "absence de saisie" mais d'une saisie tardive et que les informations nécessaires ont été inscrites dans le carnet de pêche pour cette opération. À la suite de l'enquête, l'opérateur a été sanctionné par le MoAF par une amende administrative dont le montant a été établi conformément aux articles correspondants de la loi turque sur la pêche n°1380. Le MoAF a vérifié, en détail, le carnet de pêche et les documents ITD de cette pêcherie et n'a conclu à aucune infraction grave, activité suspecte ou illégale.
24	000TR114	09/07/2021	27/05/2021, 01/06/2021 et 05/06/2021	Türkiye	Il a été établi que le navire de pêche n'avait pas saisi la position de l'opération pour l'opération de pêche qui n'a donné lieu à aucune capture les 27/05/2021, 01/06/2021 et 05/06/2021.	Rec. 19-04, Para 65 et 66, et Annexe 2	Le ministère de l'Agriculture et de la Foresterie (MoAF) a ouvert une enquête sur la PNC signalée en adressant une notification officielle à l'opérateur concerné. L'opérateur a confirmé que, par inadvertance, le capitaine du navire n'a pas inscrit dans le carnet de pêche la position de l'opération sans capture pour ces jours-là, bien qu'il ait été averti à plusieurs reprises. À la suite de l'enquête, l'opérateur a été sanctionné par le MoAF par une amende administrative dont le montant a été établi conformément aux articles correspondants de la loi turque sur la pêche n°1380. Le MoAF a vérifié, en détail, le carnet de pêche et les documents ITD de cette pêcherie et n'a conclu à aucune infraction grave, activité suspecte ou illégale.

<i>N° de PNC</i>	<i>Numéro de requête</i>	<i>Date de déclaration</i>	<i>Date de la PNC</i>	<i>CPC</i>	<i>PNC</i>	<i>Infraction potentielle à</i>	<i>Clarifications / action rectificative signalée par le consortium</i>
25	000TR109	09/07/2021	27/05/2021, 29/05/2021, 31/05/2021 et 18/06/2021	Türkiye	Il a été établi que le navire de pêche n'avait pas saisi la position de l'opération pour l'opération de pêche qui n'a donné lieu à aucune capture les 27/05/2021, 29/05/2021, 31/05/2021, et 18/06/2021.	Rec. 19-04, Para 65 et 66, et Annexe 2	Le Ministère de l'Agriculture et des Forêts (MoAF) a ouvert une enquête concernant la PNC signalée avec une notification officielle à l'opérateur concerné. L'opérateur a confirmé que le capitaine du navire n'a pas pu enregistrer la position de l'opération par inadvertance, ce qui a entraîné l'absence de prise au moment de l'opération en raison de la pêche intense. L'enquête a permis de constater qu'il ne s'agit pas d'une "absence de saisie" mais d'une saisie tardive et que les informations nécessaires ont été inscrites dans le carnet de pêche pour cette opération. À la suite de l'enquête, l'opérateur a été sanctionné par le MoAF par une amende administrative dont le montant a été établi conformément aux articles correspondants de la loi turque sur la pêche n°1380. Le MoAF a vérifié, en détail, le carnet de pêche et les documents ITD de cette pêcherie et n'a conclu à aucune infraction grave, activité suspecte ou illégale.
26	000TR113	09/07/2021	29/06/2021	Türkiye	Suite à une opération de pêche le 29/05/2021, des poissons morts ont été enregistrés de manière incorrecte dans l'eBCD. La section 3, qui ne devrait inclure que les poissons vivants transférés, incluait également les poissons morts. Les quantités totales apparaissant dans les sections 3 et 4 étaient supérieures à celles déclarées dans la section 2.	Rec. 19-04; Annexe 11 et Rec. 18-13 Annexe 1	Le ministère de l'Agriculture et de la Foresterie (MoAF) a ouvert une enquête concernant la PNC signalée. À la suite de l'enquête sur l'eBCD numéroté TR21900079 (29 mai 2021), il a été observé que les informations enregistrées dans les sections 2, 3 et 4 sont identiques et cohérentes. Le résumé des informations enregistrées dans ces sections sous l'eBCD numéroté TR21900079 est donné ci-dessous pour examen : Section 2 (Informations sur les captures) : Nbre de poissons : 214 Poids total : 9630 kg Section 3 (Informations sur le commerce de spécimens vivants) : Nbre de poissons : 214 Poids total : 9630 kg Section 4 (Informations sur le transfert) : Nbre de poissons morts : 2 (90 kg) Nombre de poissons : 212 Poids du poisson : 9540 kg. Pour clarifier, les opérateurs suivent les procédures ci-dessous conformément aux instructions du ministère, ce qui est considéré comme une mise en œuvre correcte : 1. Enregistrer la quantité totale de poissons capturés dans la section 2 de l'eBCD (Informations sur les captures), ce qui permet de déduire correctement le volume de capture du quota total.

N° de PNC	Numéro de requête	Date de déclaration	Date de la PNC	CPC	PNC	Infraction potentielle à	Clarifications / action rectificative signalée par le consortium
							<p>2. Enregistrer le commerce de spécimens vivants de la quantité totale de poissons capturés dans la section 3 du BCD (commerce de poissons vivants) (tous les poissons capturés sont encore vivants).</p> <p>3. Enregistrer les poissons morts pendant le transfert (le cas échéant), le numéro de la cage et la quantité de poissons vivants transférés dans la section 4 de l'eBCD (Transfert).</p> <p>4. Enregistrer le volume de poisson transféré dans l'ITD.</p> <p>Par conséquent, le poisson mort n'est enregistré que dans la section 4 (Informations sur le transfert).</p> <p>Le MoAF a vérifié, en détail, le carnet de pêche et les documents ITD de ces pêcheries et n'a conclu à aucune infraction grave, activité suspecte ou illégale. Il est considéré que cette PNC est déclarée en raison de l'interprétation différente de l'article correspondant de l'ANNEXE 11 de la Recommandation 19-04 de l'ICCAT, qui stipule que "....Les quantités totales déclarées dans les rubriques 3 et 4 devront être les mêmes que celles déclarées dans la rubrique 2".</p> <p>La Türkiye aimerait proposer de réviser cette déclaration comme suit "...Les quantités totales déclarées dans la section 4 de l'eBCD (y compris les BFT morts) devraient être égales aux quantités déclarées dans la section 2." afin d'éviter toute confusion.</p>
27	000TR115	10/07/2021	30/05/2021, 01/06/2021, 04/06/2021, 15/06/2021, 16/06/2021, 17/06/2021 et 19/06/2021	Türkiye	Faisant suite au débriefing, il a été établi que le navire de pêche n'avait pas saisi la position des opérations pour les opérations de pêche qui n'ont donné lieu à aucune capture les 30/05/2021, 01/06/2021, 04/06/2021, 15/06/2021, 16/06/2021, 17/06/2021 et 19/06/2021. Il s'agit d'une non-application potentielle de la Rec. 19-04, Para 65 et 66, et Annexe 2, qui prévoit que les informations relatives aux opérations de pêche, y compris lorsque la capture était nulle, incluent la position en degrés et minutes.	Rec. 19-04, Para 65 et 66, et Annexe 2	Le ministère de l'Agriculture et de la Foresterie (MoAF) a ouvert une enquête sur la PNC signalée en adressant une notification officielle à l'opérateur concerné. L'opérateur a confirmé que, par inadvertance, le capitaine du navire n'a pas inscrit dans le carnet de pêche la position de l'opération sans capture pour ces jours-là, bien qu'il ait été averti à plusieurs reprises. À la suite de l'enquête, l'opérateur a été sanctionné par le MoAF par une amende administrative dont le montant a été établi conformément aux articles correspondants de la loi turque sur la pêche n°1380. Le MoAF a vérifié, en détail, le carnet de pêche et les documents ITD de cette pêcherie et n'a conclu à aucune infraction grave, activité suspecte ou illégale.

N° de PNC	Numéro de requête	Date de déclaration	Date de la PNC	CPC	PNC	Infraction potentielle à	Clarifications / action rectificative signalée par le consortium
1	000TN146	26/06/2021	23/06/2021	Tunisie	L'observatrice a signalé à la suite de la réception du eBCD une erreur dans la partie 3 " Information commerciale pour le commerce de poissons vivants ". Cette partie contient le nombre et le poids total de poissons capturés et non le nombre et le poids de poissons transférés vivants. L'observatrice n'a pas pu signaler ce PNC plus tôt en raison du manque de connexion.	Rec. 18-13; Para 12 Annexe 1 et 2.	Cette section de l'eBCD a été corrigée, le jour même de la PNC (23/06/2021)
2	000TN153	25/06/2021	10/06/2021	Tunisie	Lorsque des inspecteurs Maltais ont voulu monter à bord du navire le 10/06, mais en ont été empêchés à cause de l'absence d'échelle d'embarquement. Aucune inspection n'a pu avoir lieu ce jour à bord du navire. La PNC n'a pas pu être envoyée plus tôt en raison de la mauvaise connexion à bord	Rec. 19-04; Para 109 Annexe 7 Partie II Para 9	Suite à l'application des mesures relatives à la pandémie du covid-19 , le bateau n'a pas prévu la mise à disposition de l'échelle.
3	000TN162	25/06/2021	24/06/2021	Tunisie	L'eBCD reçu possède un numéro différent de celui indiqué dans l'ITD signé à la suite de l'opération de transfert 1.	Rec. 19-04; Para 89 Annexe 4	Le problème mentionné a été la conséquence d'un conflit de système ebcd compte tenu que les quotas individuels des bateaux ont été calculés sur la base des données communiqués de la 1ère déclaration de la JFO2021-024 qui a été modifiée juste quelque jours avant le début de la campagne de pêche. la modification en question, bien que communiquée au secrétariat de l'ICCAT, n'a pas été prise en considération dans le système ebcd, par conséquent lors de la saisie de BCD la répartition du quota individuel de chaque bateau ont été erronés, et une réclamation a été transmise au secrétariat de l'ICCAT ainsi que l'équipe TRACSA afin de pallier à cette inconsistance. Après quoi tous les BCD déjà émis avant la correction du conflit ont été éliminés par le système et du coût il a été procédé de produire des nouveaux BCD portant des N° différents des anciens.

<i>N° de PNC</i>	<i>Numéro de requête</i>	<i>Date de déclaration</i>	<i>Date de la PNC</i>	<i>CPC</i>	<i>PNC</i>	<i>Infraction potentielle à</i>	<i>Clarifications / action rectificative signalée par le consortium</i>
4	000TN146	03/07/2021	16/06/2021	Tunisie	Suite à l'opération de transfert 1 effectuée le 16/06, une grande quantité de BFT mort a été signalée. L'observatrice a compté environ 30 poissons morts, mais D'après les photos et la vidéo en PJ, nous pouvons compter environ 12 BFT morts seulement 6 BFT ont été déclarés par le navire.	Rec. 19-04; Para 87 Annexe 11	Suite au désaccord entre le capitaine du navire de capture et l'observatrice (motif de la lettre de réclamation contre l'observatrice, émise le 13/07/2021), l'opération de transfert a été réalisée en présence du navire d'inspection internationale déployé par la Tunisie. D'après le rapport des inspecteurs, l'observatrice avait un comportement incorrect et avait tendance à gonfler son estimation aussi bien de poissons vivants que morts. Le nombre de poissons morts confirmé par nos inspecteurs et sauvegardé sur l'eBCD est de 6 pièces.
5	000TN175	06/04/2021	06/04/2021	Tunisie	La capture du navire Tapsus a été transférée le 17/06 dans 2 cages simultanément liées a 2 remorqueurs différents. Le nombre de poissons total inscrit dans l'eBCD est correct, mais seules les informations du remorqueur Hadj SAID figurent dans la partie 4 "information sur le transfert ". Les informations du remorqueur Majed sont manquantes (Nom du navire, Numéro ICCAT et numéro de cage). Voir pièce jointe. Les informations ont été correctement enregistrées dans l'ITD qui a été signé par l'observateur.	Rec. 18-13; Para 12 Annexe 1 et 2	Lors de saisie de BCD en question il n'a pas été possible de sélectionner le remorqueur Majed compte tenu qu'il n'a pas été encore enregistré dans la base de données de système. Toutefois, la procédure de communication des informations relatives au dit remorqueur, ont été bien exécuté. Le problème a été notifié au secrétariat et TRAGSA à temps.

Addendum 3 de l'appendice 2

CAS DE NON-APPLICATION POTENTIELLE (PNC) DÉCLARÉS PAR LES OBSERVATEURS RÉGIONAUX DE L'ICCAT
DÉPLOYÉS DANS LES FERMES ET MADRAGUES

	N° requête	CPC	Date de l'événement	Date de déclaration	PNC	Infraction potentielle à	Réponse
1	001EU0606	EU-Croatie	09/03/2021	09/03/2021	L'observateur a indiqué que l'enregistrement vidéo ne couvrait pas la fermeture complète de la porte à la fin du transfert. Par la suite, l'observateur n'a pas signé l'ITD qui avait été émise. L'observateur a renseigné son nom et le code de la PNC sur l'ITD, qui a été signée par l'inspecteur national. Aucun transfert de contrôle volontaire n'a été effectué.	Rec. 19-04 ; para. 92 et Annexe 8 vi	L'opération de transfert a été enregistrée par une caméra traditionnelle ainsi qu'une caméra stéréoscopique. Après examen et comparaison de la caméra stéréoscopique et de l'enregistrement vidéo, il a été confirmé que l'enregistrement vidéo n'était pas conforme à l'Annexe 8, para. vi de la Rec. 19-04. L'autorité de contrôle a pu réaliser une estimation indépendante du nombre de thonidés transférés qui se situait dans la différence de 10 % en nombre par rapport à l'estimation de la ferme. L'inspecteur des pêches a, par la suite, signé l'ITD. Au vu de ce qui précède, des mesures de suivi ont été prises et une procédure a été ouverte. Une procédure judiciaire a été engagée à l'encontre de l'entité juridique et du responsable.
2	001EU0606	EU-Croatie	16/03/2021	15/02/2021	La remise à l'eau a eu lieu plus de 3 semaines après la fin des opérations de mise en cage. L'observateur comprend que les remises à l'eau correspondaient à des poissons capturés durant la campagne de 2020 et n'étaient pas des poissons restant dans une ferme non couverts par un document de capture du thon rouge de l'ICCAT. D'après les registres du consortium, la dernière opération de mise en cage de contrôle à la ferme a eu lieu le 03/09/2020, même si le consortium note également que des mises en cage provenant de transferts à l'intérieur de la ferme sont en cours.	Rec. 19-04; para 88 Annexe 10	Les autorités de contrôle croates, avant et après les opérations de mise en cage réalisées à la ferme de thon rouge le 03/09/2020, ont indiqué, à travers la Commission Européenne, que les autorités de contrôle libyennes étaient la CPC de capture à des fins de transparence à chaque étape du processus. Faisant suite aux opérations de mise en cage et à l'analyse de la caméra stéréoscopique par les autorités de contrôle croates, les résultats et la vidéo de la caméra stéréoscopique ont été remis aux autorités de contrôle libyennes. Les autorités de contrôle libyennes ont alors ouvert une enquête en coopération avec les autorités de contrôle croates mais également à travers la Commission Européenne en tant que médiateur. L'ensemble du processus a duré jusqu'au 31.01.2021, date à laquelle les autorités de contrôle libyennes, à travers la Commission Européenne, ont émis un ordre de remise à l'eau. Le résultat a été la remise à l'eau de thons rouges en haute mer le 16.02.2021, contrôlée par les autorités de contrôle croates. Au titre de l'Annexe 10 de la Rec. 19-04 de l'ICCAT, nous considérons que les

							opérations de mise en cage ont été réalisées le 31.1.2021 par l'émission de l'ordre de remise à l'eau des autorités de contrôle libyennes; la remise à l'eau a donc été effectuée par les autorités de contrôle croates le 16.2.2021, dans le délai imparti de 3 semaines.
3	001EU0614	EU-Croatie	09/06/2021	08/06/2021	Faisant suite à une opération de mise en cage et à l'examen de la vidéo correspondante, l'observateur n'a pas été en mesure de réaliser une estimation indépendante des thonidés mis en cage en raison de la qualité de la vidéo. L'observateur comprend qu'aucun transfert de contrôle volontaire ne sera effectué. L'eBCD ou l'ICD correspondants n'ont toujours pas été remis à l'observateur.	Rec. 19-04 ; Annexe 8 viii	En raison d'une prolifération d'algues excessive et d'une mauvaise visibilité, la qualité de l'enregistrement vidéo de la caméra stéréoscopique n'était pas suffisante pour que les autorités de contrôle comptabilisent les thons rouges et effectuent les mesures de tailles. Il a été convenu par l'opérateur de la ferme et les autorités de contrôle que des plongeurs vérifieraient la visibilité en mer tous les jours, et il a été décidé de procéder à une mise en cage de contrôle lorsque les conditions deviendraient satisfaisantes. Le transfert de contrôle a été réalisé le 21 juin et en conséquence, l'observateur a été en mesure d'estimer le nombre de thons rouges transférés et l'opérateur et les autorités de contrôle ont pu comptabiliser les thons rouges et effectuer les mesures de tailles. En outre l'ITD a été remise à l'observateur qui a saisi son nom, son numéro et le code de la PNC.
4	001EU0623	EU-Espagne	17/06/2021	16/06/2021	Faisant suite à une opération de mise en cage le 16/06 et à l'examen de l'enregistrement vidéo correspondant, il n'a pas été possible de réaliser une estimation indépendante de la quantité de thonidés en raison de la qualité de la vidéo. Les BCD suivants n'ont pas été signés par l'observateur.	Rec. 19-04 ; Annexe 8 viii	Faisant suite au visionnage de la vidéo par les services d'inspection, il a été déterminé que la qualité de la vidéo stéréoscopique était suffisante afin d'estimer le nombre de spécimens et procéder aux mesures stéréoscopiques correspondantes.
5	001EU0623	EU-Espagne	18/06/2021	17/06/2021	Faisant suite à une opération de mise en cage le 17/06 et à l'examen de l'enregistrement vidéo correspondant, il n'a pas été possible de réaliser une estimation indépendante de la quantité de thonidés en raison de la qualité de la vidéo.	Rec. 19-04 ; Annexe 8 viii	Faisant suite au visionnage de la vidéo par les services d'inspection, il a été déterminé que la qualité de la vidéo stéréoscopique était suffisante afin d'estimer le nombre de spécimens et procéder aux mesures stéréoscopiques correspondantes.
6	001EU0623	EU-Espagne	18/06/2021	18/06/2021	L'observateur a indiqué que, faisant suite à une opération de mise en cage le 18/06 et à l'examen de l'enregistrement vidéo correspondant, il n'a pas été possible de réaliser une estimation indépendante de la quantité de thonidés en raison de la qualité de la vidéo.	19-04 ; Annexe 8 viii	Faisant suite au visionnage de la vidéo par les services d'inspection, il a été déterminé que la qualité de la vidéo stéréoscopique était suffisante afin d'estimer le nombre de spécimens et procéder aux mesures stéréoscopiques correspondantes.

7	001EU0614	EU-Croatie	21/06/2021	18/06/2021	Faisant suite à une opération de mise en cage le 18 juin, l'estimation de l'observateur était différente de plus de 10% par rapport à l'estimation de la ferme en ce qui concerne le nombre de thonidés mis en cage. L'observateur a estimé 5.136 spécimens et la ferme a enregistré 4.502 sur l'eBCD, soit une différence de 14,1%.	Rec. 19-04 ; Para 98	Une enquête a été ouverte faisant suite à la 3ème opération de mise en cage, lorsque l'observateur a signalé qu'il y avait une différence de plus de 10% en nombre entre les estimations de l'observateur et celles de l'opérateur de la ferme. Les autorités de contrôle croates ont réalisé indépendamment 2 comptabilisations avec les enregistrements de la caméra stéréoscopique et les deux résultats se situaient dans les 10 % du nombre de l'opérateur. Par la suite, l'autorité de contrôle a signé une déclaration d'ICD préliminaire et l'enquête a été clôturée.
8	001EU0621	EU-Espagne	25/06/2021	22/06/2021	Faisant suite à une opération de mise en cage réalisée le 22/06 et à l'examen de l'enregistrement vidéo correspondant, il n'a pas été possible de réaliser une estimation indépendante de la quantité de thonidés en raison de la qualité de la vidéo.	Rec. 19-04 ; Annexe 8 viii.	Faisant suite au visionnage de la vidéo par les services d'inspection, il a été déterminé que la qualité de la vidéo stéréoscopique était suffisante afin d'estimer le nombre de spécimens et procéder aux mesures stéréoscopiques correspondantes.
9	001EU0614	EU-Croatie	26/06/2021	25/06/2021	Faisant suite à une opération de mise en cage réalisée le 25/06 et à l'examen de la vidéo correspondante, l'observateur n'a pas été en mesure de réaliser une estimation indépendante des thonidés mis en cage en raison de la qualité de la vidéo. L'eBCD ou l'ICD correspondants n'ont toujours pas été remis à l'observateur.	19-04; para 97 Annexe 8 viii	En raison d'une prolifération d'algues excessive et d'une mauvaise visibilité, la qualité de l'enregistrement vidéo de la caméra stéréoscopique n'était pas suffisante pour que les autorités de contrôle comptabilisent les thons rouges et effectuent les mesures de tailles. Il a été convenu par l'opérateur de la ferme et les autorités de contrôle que des plongeurs vérifieraient la visibilité en mer tous les jours, et il a été décidé de procéder à une mise en cage de contrôle lorsque les conditions deviendraient satisfaisantes. Le transfert de contrôle a été réalisé le 9 juillet et en conséquence, l'observateur a été en mesure d'estimer le nombre de thons rouges transférés et l'opérateur et les autorités de contrôle ont pu comptabiliser les thons rouges et effectuer les mesures de tailles.
10	001EU0621	EU-Espagne	26/06/2021	23/06/2021	Faisant suite à une opération de mise en cage réalisée le 23/06 et à l'examen de l'enregistrement vidéo correspondant, il n'a pas été possible de réaliser une estimation indépendante de la quantité de thonidés en raison de la qualité de la vidéo.	Rec. 19-04 ; Annexe 8 viii	Faisant suite au visionnage de la vidéo par les services d'inspection, il a été déterminé que la vidéo traditionnelle était valable pour réaliser une estimation du nombre de spécimens.

11	001EU0623	EU-Espagne	29/06/2021	28/06/2021	Faisant suite à une opération de mise en cage réalisée le 28/06 et à l'examen de la vidéo correspondante, il n'a pas été possible de réaliser une estimation indépendante de la quantité de thonidés en raison de la qualité de la vidéo.	Rec. 19-04 ; Annexe 8 viii	Faisant suite au visionnage de la vidéo par les services d'inspection, il a été déterminé que la qualité des vidéos disponibles n'était pas suffisante pour estimer le nombre de spécimens ; par conséquent, la mise en cage a été recommencée le 21/07. La qualité de la vidéo stéréoscopique et de la vidéo traditionnelle a permis de réaliser une estimation du nombre de thonidés mis en cage.
12	001EU0621	EU-Espagne	29/06/2021	28/06/2021	Faisant suite à une opération de mise en cage réalisée le 26/06 et à l'examen de l'enregistrement vidéo correspondant, il n'a pas été possible de réaliser une estimation indépendante de la quantité de thonidés en raison de la qualité de la vidéo.	Rec. 19-04 ; Annexe 8 viii	Faisant suite au visionnage de la vidéo par les services d'inspection, il a été déterminé que la qualité de la vidéo traditionnelle était suffisante pour réaliser une estimation du nombre de spécimens, le chiffre final de la mise en cage coïncidant avec ce résultat.
13	001EU0614	EU-Croatie	28/06/2021	28/06/2021	Faisant suite à une opération de mise à mort réalisée le 28/06, un poisson mis à mort était en dessous de la taille minimale (poids : 25 kg et CFL : 107 cm).	Rec. 19-04; Para 34	Étant donné que les thons rouges capturés dans la mer Adriatique ont un poids moyen de 10 kg, certains spécimens ne peuvent pas atteindre le poids de 30 kilos en raison de maladie ou de dommages physiques pendant un cycle d'élevage. Dans cette optique, il est possible de mettre à mort des thons rouges en dessous de la taille minimale. Conformément à la législation nationale, l'inspection a été réalisée le 28 juin au cours de laquelle les autorités de contrôle ont ordonné à l'opérateur de rejeter le thon rouge afin d'éviter l'introduction potentielle de poissons sous-taille sur le marché. (Rapport d'inspection ; Classe : 324-06/21-01/1685). De plus, l'opérateur a soumis, dans les délais, un document commercial en tant que preuve du rejet (Rapport d'inspection ; Classe : UP/1-324-06/21-01/09).
14	001EU0614	EU-Croatie	28/06/2021	28/06/2021	Faisant suite à une opération de mise à mort réalisée le 28/06, un poisson mis à mort était en dessous de la taille minimale (poids : 19,5kg et CFL : 101 cm).	Rec. 19-04; Para 34	Étant donné que les thons rouges capturés dans la mer Adriatique ont un poids moyen de 10 kg, certains spécimens ne peuvent pas atteindre le poids de 30 kilos en raison de maladie ou de dommages physiques pendant un cycle d'élevage. Dans cette optique, il est possible de mettre à mort des thons rouges en dessous de la taille minimale. Conformément à la législation nationale, l'inspection a été réalisée le 28 juin au cours de laquelle les autorités de contrôle ont ordonné à l'opérateur de rejeter le thon rouge afin d'éviter l'introduction potentielle de poissons sous-taille sur le marché. (Rapport d'inspection ; Classe : 324-06/21-01/1685). De plus, l'opérateur a soumis, dans les délais, un document commercial en tant que preuve du rejet (Rapport d'inspection ; Classe : UP/1-324-06/21-01/09).

15	001EU0623	EU-Espagne	30/06/2021	29/06/2021	Faisant suite à une opération de mise en cage réalisée le 29/06 et à l'examen de la vidéo correspondante, il n'a pas été possible de réaliser une estimation indépendante de la quantité de thonidés en raison de la qualité de la vidéo.	Rec. 19-04 ; Annexe 8 viii	Faisant suite au visionnage de la vidéo par les services d'inspection, il a été déterminé que la qualité des vidéos disponibles n'était pas suffisante pour estimer le nombre de spécimens ; par conséquent, la mise en cage a été recommencée le 20/07. La qualité de la vidéo stéréoscopique et de la vidéo traditionnelle a permis de réaliser une estimation du nombre de thonidés mis en cage.
16	001EU0623	EU-Espagne	30/06/2021	30/06/2021	Faisant suite à une opération de mise en cage (opération 13) réalisée le 30/06 et à l'examen de la vidéo correspondante, il n'a pas été possible de réaliser une estimation indépendante de la quantité de thonidés en raison de la qualité de la vidéo.	Rec. 19-04 ; Annexe 8 viii	Faisant suite au visionnage de la vidéo par les services d'inspection, il a été déterminé que la qualité de la vidéo stéréoscopique était suffisante afin d'estimer le nombre de spécimens et procéder aux mesures stéréoscopiques correspondantes.
17	001EU0623	EU-Espagne	30/06/2021	30/06/2021	Faisant suite à une opération de mise en cage (opération 14) réalisée le 30/06 et à l'examen de la vidéo correspondante, il n'a pas été possible de réaliser une estimation indépendante de la quantité de thonidés en raison de la qualité de la vidéo.	Rec. 19-04 ; Annexe 8 viii	Faisant suite au visionnage de la vidéo par les services d'inspection, il a été déterminé que la vidéo traditionnelle était valable pour réaliser une estimation du nombre de spécimens.
18	001TR0631	Turquie	04/07/2021	03/07/2021	Faisant suite à l'examen de l'enregistrement vidéo pour l'opération de mise en cage 1, il n'a pas été possible de réaliser une estimation indépendante des thonidés mis en cage en raison de la qualité de la vidéo.	Rec. 19-04 ; para 97 et Annexe 8 viii	Le Ministère de l'agriculture et de la sylviculture de la Turquie (MoAF) a ouvert une enquête en ce qui concerne la PNC communiquée avec une notification officielle adressée à l'opérateur de la ferme concerné. Étant donné que la déclaration de mise en cage ICCAT pour cette opération n'a pas été signée lors de l'opération, le MoAF a ordonné à l'opérateur de procéder à un « transfert de contrôle » accompagné d'inspecteurs du MoAF avant la mise en cage. En outre, l'eBCD correspondant à cette opération de mise en cage réalisée par l'opérateur n'a pas été validé par notre autorité jusqu'à ce qu'un transfert de contrôle ne soit réalisé. Un transfert de contrôle a été effectué le 04.07.2021 sous la supervision d'un observateur régional de l'ICCAT et d'inspecteurs du MoAF avant la mise en cage. L'observateur régional a signé la déclaration de mise en cage ICCAT pertinente. Le MoAF n'a constaté aucun poisson dépassant le quota/volume déclaré de poissons transférés.

19	001EU0622	EU-Malte	07/07/2021	26/06/2021	Faisant suite à l'opération de mise en cage numéro 5 réalisée le 26/06 (et à l'examen de l'enregistrement vidéo correspondant), l'observateur a constaté une différence de plus de 10% entre son estimation et l'estimation de la ferme.	Rec. 19-04, para 98	Le Ministère de l'agriculture et de la sylviculture de la Turquie (MoAF) a ouvert une enquête en ce qui concerne la PNC communiquée avec une notification officielle adressée à l'opérateur de la ferme concerné. Étant donné que la déclaration de mise en cage ICCAT pour cette opération n'a pas été signée lors de l'opération, le MoAF a ordonné à l'opérateur de procéder à un « transfert de contrôle » accompagné d'inspecteurs du MoAF avant la mise en cage. En outre, l'eBCD correspondant à cette opération de mise en cage réalisée par l'opérateur n'a pas été validé par notre autorité jusqu'à ce qu'un transfert de contrôle ne soit réalisé. Un transfert de contrôle a été effectué le 04.07.2021 sous la supervision d'un observateur régional de l'ICCAT et d'inspecteurs du MoAF avant la mise en cage. L'observateur régional a signé la déclaration de mise en cage ICCAT pertinente. Le MoAF n'a constaté aucun poisson dépassant le quota/volume déclaré de poissons transférés.
20	001TR0631	Turquie	07/07/2021	07/07/2021	Faisant suite à l'examen de l'enregistrement vidéo pour l'opération de mise en cage 3 réalisée le 7 juillet, il n'a pas été possible de réaliser une estimation indépendante du nombre de thonidés mis en cage en raison de la qualité insuffisante de la vidéo.	19-04 ; para 97 et Annexe 8 viii	Le Ministère de l'agriculture et de la sylviculture de la Turquie (MoAF) a ouvert une enquête en ce qui concerne la PNC communiquée avec une notification officielle adressée à l'opérateur de la ferme concerné. Étant donné que la déclaration de mise en cage ICCAT pour cette opération n'a pas été signée lors de l'opération, le MoAF a ordonné à l'opérateur de procéder à un « transfert de contrôle » accompagné d'inspecteurs du MoAF avant la mise en cage. En outre, l'eBCD correspondant à cette opération de mise en cage réalisée par l'opérateur n'a pas été validé par notre autorité jusqu'à ce qu'un transfert de contrôle ne soit réalisé. Un transfert de contrôle a été effectué le 09.07.2021 sous la supervision d'un observateur régional de l'ICCAT et d'inspecteurs du MoAF avant la mise en cage. L'observateur régional a signé la déclaration de mise en cage ICCAT pertinente. Le MoAF n'a constaté aucun poisson dépassant le quota/volume déclaré de poissons transférés.

21	001EU0622	EU-Malte	09/07/2021	08/07/2021	Faisant suite à l'opération de mise en cage numéro 11 réalisée le 08/07 (autorisation de mise en cage MLT-2021-AUT-CG-054) et à l'examen de l'enregistrement vidéo correspondant, la vidéo ne montre pas l'ouverture de la porte.	Rec. 19-04; Para 97 Annexe 8	Les résultats de la caméra stéréoscopique obtenus par les autorités maltaises pour cette opération de mise en cage donnaient un chiffre de 879 spécimens dépassant, de fait, la différence de 10% du nombre de thonidés déclaré dans l'ITD et l'eBCD respectif. Toutefois, le nombre de spécimens déclaré dans l'ICD par l'opérateur de la ferme se situait dans la plage de divergence de 0,1 % par rapport aux chiffres des résultats de la caméra stéréoscopique. Une enquête a été ouverte avec les autorités compétentes du navire de capture. L'enquête a été clôturée par les autorités tunisiennes et des mesures ont été prises conformément aux dispositions du paragraphe v de l'Annexe 9 de la Recommandation 19-04 et les eBCD y afférents ont été ajustés en conséquence. Aucune autre mesure n'est nécessaire.
22	001EU0622	EU-Malte	14/07/2021	28/06/2021	Faisant suite à l'opération de mise en cage numéro 6 réalisée le 28/06 et à l'examen de l'enregistrement vidéo correspondant, l'observateur a constaté une différence de plus de 10% entre son estimation et l'estimation de l'eBCD.	Rec. 19-04, para 98	Les résultats de la caméra stéréoscopique obtenus par les autorités maltaises pour cette opération de mise en cage donnaient un chiffre de 1.113 spécimens dépassant, de fait, la différence de 10% du nombre de thonidés déclaré dans l'ITD. Cependant, après l'ouverture d'une enquête avec les autorités algériennes, il est apparu qu'il s'agissait d'une cage divisée et que le nombre de spécimens mis en cage au total coïncidait avec la capture totale déclarée dans l'eBCD. L'enquête a été clôturée par les autorités algériennes et des mesures ont été prises conformément aux dispositions du paragraphe v de l'Annexe 9 de la Recommandation 19-04 et les eBCD y afférents ont été ajustés en conséquence.
23	001EU0622	EU-Malte	15/07/2021	29/06/2021	Faisant suite à l'opération de mise en cage numéro 7 réalisée le 29/06 et à l'examen de l'enregistrement vidéo correspondant, l'observateur a constaté une différence de plus de 10% entre son estimation et l'estimation de l'eBCD.	Rec. 19-04, para 98	Les résultats de la caméra stéréoscopique obtenus par les autorités maltaises pour cette opération de mise en cage donnaient un chiffre de 2107 spécimens dépassant, de fait, la différence de 10% du nombre de thonidés déclaré dans l'ITD. Cependant, après l'ouverture d'une enquête avec les autorités tunisiennes, il est apparu qu'il s'agissait d'une cage divisée et que le nombre de spécimens mis en cage au total coïncidait avec la capture totale déclarée dans l'eBCD. L'enquête a été clôturée par les autorités tunisiennes et des mesures ont été prises conformément aux dispositions du paragraphe v de l'Annexe 9 de la Recommandation 19-04 et les eBCD y afférents ont été ajustés en conséquence. Aucune autre mesure n'est nécessaire.

24	001EU0622	EU-Malte	15/07/2021	13/07/2021	L'observateur a constaté une différence de plus de 10% entre son estimation et l'estimation de l'eBCD. (opération de mise en cage 10).	Rec. 19-04, para 98	Les résultats de la caméra stéréoscopique obtenus par les autorités maltaises pour cette opération de mise en cage donnaient un chiffre de 413 spécimens dépassant, de fait, la différence de 10% du nombre de thonidés déclaré dans l'ITD. Cependant, après l'ouverture d'une enquête avec les autorités algériennes, il est apparu qu'il s'agissait d'une cage divisée et que le nombre de spécimens mis en cage au total coïncidait avec la capture totale déclarée dans l'eBCD. L'enquête a été clôturée par les autorités algériennes et des mesures ont été prises conformément aux dispositions du paragraphe v de l'Annexe 9 de la Recommandation 19-04 et les eBCD y afférents ont été ajustés en conséquence. Aucune autre mesure n'est nécessaire.
25	001EU0622	EU-Malte	15/07/2021	13/07/2021	L'observateur a constaté une différence de plus de 10% entre son estimation et l'estimation de l'eBCD. (opération de mise en cage 9).	Rec. 19-04, para 98	Les résultats de la caméra stéréoscopique obtenus par les autorités maltaises pour cette opération de mise en cage donnaient un chiffre de 713 spécimens dépassant, de fait, la différence de 10% du nombre de thonidés déclaré dans l'ITD. Cependant, après l'ouverture d'une enquête avec les autorités algériennes, il est apparu qu'il s'agissait d'une cage divisée et que le nombre de spécimens mis en cage au total coïncidait avec la capture totale déclarée dans l'eBCD. L'enquête a été clôturée par les autorités algériennes et des mesures ont été prises conformément aux dispositions du paragraphe v de l'Annexe 9 de la Recommandation 19-04 et les eBCD y afférents ont été ajustés en conséquence. Aucune autre mesure n'est nécessaire.
26	001EU0622	EU-Malte	15/07/2021	13/07/2021	L'observateur a constaté une différence de plus de 10% entre son estimation et l'estimation de l'eBCD. (opération de mise en cage 3).	Rec. 19-04, para 98	Les résultats de la caméra stéréoscopique obtenus par les autorités maltaises pour cette opération de mise en cage donnaient un chiffre de 936 spécimens dépassant, de fait, la différence de 10% du nombre de thonidés déclaré dans l'ITD. Cependant, après l'ouverture d'une enquête avec les autorités françaises, il est apparu qu'il s'agissait d'une cage divisée et que le nombre de spécimens mis en cage au total coïncidait avec la capture totale déclarée dans l'eBCD. L'enquête a été clôturée par les autorités françaises et des mesures ont été prises conformément aux dispositions du paragraphe v de l'Annexe 9 de la Recommandation 19-04 et les eBCD y afférents ont été ajustés en conséquence.
27	001EU0621	EU-Espagne	19/07/2021	17/07/2021	Il n'a pas été possible de réaliser une estimation indépendante de la quantité de thonidés en raison de la qualité de la vidéo. (opération de mise en cage 10).	Rec. 19-04 ; para 97 ; Annexe 8 viii	Faisant suite au visionnage de la vidéo par les services d'inspection, il a été déterminé que la vidéo traditionnelle était valable pour réaliser une estimation du nombre de spécimens, le chiffre final de la mise en cage coïncidant avec ce résultat.

28	001EU0623	EU-Espagne	16/07/2021	14/06/2021-08/07/2021	Faisant suite à chaque opération de mise en cage (14 au total), aucune déclaration de mise en cage n'a été remise à l'observateur à des fins de vérification et ratification conformément à la Rec. 19-04, Annexe 6, para 7b ii et iv.	Rec. 19-04; Annexe 6, Para. 7b ii et iv, et Rec. 06-07; Para 2b	Les déclarations de mise en cage provisoires ont été transmises le 30 juin 2021 aux services d'inspection de la Sous-direction générale de surveillance des pêches et de la lutte contre la pêche illicite.
29	001EU0623	EU-Espagne	30/06/2021	30/06/2021	Faisant suite à une opération de mise en cage réalisée le 30/06 et à l'examen de la vidéo correspondante, il n'a pas été possible de réaliser une estimation indépendante de la quantité de thonidés en raison de la qualité de la vidéo (opérations 13 et 14).	Rec. 19-04 ; Annexe 8 viii	Faisant suite au visionnage de la vidéo par les services d'inspection, il a été déterminé que la qualité des vidéos n'était pas suffisante pour estimer le nombre de spécimens ; par conséquent, la mise en cage a été recommencée le 10/09. Nous n'avons toujours pas les résultats de la visibilité des nouvelles vidéos mais d'après les informations des équipes d'inspection, on espère que la qualité soit suffisante pour comptabiliser les spécimens.
30	001EU0622	EU-Malte	23/07/2021	21/07/2021	L'observateur a constaté une différence de plus de 10% entre son estimation et l'estimation de l'eBCD.	Rec. 19-04, para 98	Deux captures ont été fusionnées en mer avant la mise en cage. Les eBCD respectifs totalisaient une capture de 2.020 spécimens. Les résultats de la caméra stéréoscopique obtenus par les autorités maltaises pour cette opération de mise en cage donnaient un chiffre de 1.836 spécimens ne dépassant pas, de fait, la différence de 10% du nombre de thonidés déclaré dans les eBCD respectifs. En outre, la différence entre les chiffres déclarés dans l'ICD fourni par l'opérateur et les chiffres obtenus à la suite de l'analyse de la caméra stéréoscopique se situaient dans la plage de -2,89%. À cet égard, la PNC a été attribuée au manque d'expérience de l'observateur régional dans ses tâches de comptabilisation. Aucune autre mesure n'est nécessaire.
31	001EU0623	EU-Espagne	27/07/2021	25/07/2021	L'observateur a constaté une différence de plus de 10% entre son estimation et l'estimation de l'eBCD.	Rec. 19-04, para 98	Faisant suite au visionnage de la vidéo par les services d'inspection, la différence de plus de 10% du nombre de spécimens a été confirmée. Après avoir tenu compte de toutes les mises en cage provenant de la JFO et en appliquant le critère de compensation entre les cages, la remise à l'eau de l'excédent de captures sera ordonnée.
32	001EU0623	EU-Espagne	02/08/2021	30/07/2021	Il n'a pas été possible de réaliser une estimation indépendante de la quantité de thonidés en raison de la qualité de la vidéo.	Rec. 19-04; para 97; Annexe 8 viii	Faisant suite au visionnage de la vidéo par les services d'inspection, il a été déterminé que la qualité des vidéos n'était pas suffisante pour estimer le nombre de spécimens ; par conséquent, la mise en cage a été recommencée le 10/09. Nous n'avons toujours pas les résultats de la visibilité des nouvelles vidéos mais d'après les informations des équipes d'inspection, on espère que la qualité soit suffisante pour comptabiliser les spécimens.

33	001TN0636	Tunisie	19/07/2021	16/07/2021	Suite à l'opération de mise en cage N°1, l'observateur n'a pas pu estimer le nombre d'individus mis en cage en raison de la mauvaise qualité de vidéo.	Para 97 ; Annexe 8 Rec. 19-04	Suite à l'opération de mise en cage non concluante du 15/07/2021 objet de l'autorisation TUN2021-AUT065 de la cage TUN 105 à la cage VMT 103, un transfert de contrôle (autorisation TUN2021-AUT066) été réalisé le 16/07/2021 de la cage VMT 103 à la cage VMT 111 validé par l'observateur régional (ICD numéro TUN-2021/066/ICD).
34	001TN0636	Tunisie	27/07/2021	26/07/2021	Suite à l'opération de mise en cage N°4 du 26/07/2021 (numéro d'autorisation TUN2021AUT075), la vidéo de l'opération ne montre pas la fermeture de la cage à la fin de l'opération.	Para 97 ; Annexe 8 Rec. 19-04	Suite à l'opération de mise en cage non concluante du 26/07/2021 objet de l'autorisation TUN2021-AUT075 de la cage TUN 102 à la cage VMT 109, un transfert de contrôle (autorisation TUN2021-AUT078) été réalisé le 28/07/2021 de la cage VMT 109 à la cage VMT 107 validé par l'observateur régional (ICD numéro TUN-2021/078/ICD).
35	001TN0628	Tunisie	19/07/2021	18/07/2021	Suite à l'opération de mise en cage N°7 (Autorisation N° TUN2021-AUT-017), l'observateur n'a pas pu estimer le nombre d'individus mis en cage en raison de la mauvaise qualité de vidéo.	Para 97 ; Annexe 8 Rec. 19-04	Suite à l'incident de la mauvaise visibilité, il a été procédé à un transfert de contrôle effectué le 24/07/2021 sous le N° TUN-2021/AUT073 et dont les résultats finaux ont été bien validés par l'observateur régional.
36	001EU0624	EU-Malte	06/08/2021	03/08/2021	Lors du transfert n°1 à l'intérieur de la ferme, avant l'opération de remise à l'eau n°1, la cage réceptrice utilisée pour la remise à l'eau finale et la cage donatrice portaient le même numéro d'identification (EU.MLT-007-FF). Ceci est une non-application potentielle de la Rec. 19-04; para 86, qui requiert qu'un numéro unique soit attribué aux cages de transport, et de la Rec. 06-07 para 2a qui requiert qu'un numéro différent identifiable soit attribué à chaque cage de sa ferme.	Rec. 19-04 ; Para 86 / Rec. 06-07 Para 2a	Étant donné que les cages de la ferme sont lourdement ancrées dans la zone de la ferme, une cage relayeuse est utilisée comme cage de vérification avant l'opération de remise à l'eau finale. Ce numéro de cage a été attribué afin de maintenir la continuité entre la cage source (de la ferme) à partir de laquelle la véritable remise à l'eau avait lieu et la cage relayeuse utilisée pour vérifier que le nombre correct de spécimens serait remis à l'eau. Les cages relayeuses sont spécifiquement utilisées pour ces opérations de remise à l'eau et ne sont pas une structure fixe dans les fermes de Malte. Elles sont démontées immédiatement après l'opération de remise à l'eau finale. Il est à noter que l'intégralité de l'opération a été exécutée sous la surveillance totale des autorités de contrôle de Malte. Cet incident montre, de nouveau, le manque d'expérience sur le terrain et de pratique de l'observateur régional déployé. Aucune autre mesure n'est nécessaire.

Appendice 3**MESURES ALTERNATIVES MISES EN ŒUVRE EN LIEU ET PLACE DES OBSERVATEURS RÉGIONAUX PENDANT LA PANDÉMIE DE COVID-19**

Compte tenu des difficultés posées par la pandémie de COVID-19 aux voyages internationaux, certaines procédures spéciales ont été proposées par le Président de la Commission et approuvées par les participants en 2020 et poursuivies en 2021. Celles-ci sont présentées dans les circulaires 2282/20 et 1885/21 de l'ICCAT. Il a été convenu que « Si la CPC décide de permettre de procéder à l'activité sans observateur régional ou inspecteur/observateur national, elle devra faire tout son possible pour mettre en œuvre un ensemble de mesures alternatives appropriées visant à atteindre les objectifs du ROP. Ces CPC devront notifier sans délai au Secrétariat leur décision d'autoriser de procéder à l'activité et les mesures alternatives qui seront mises en œuvre. Ces mesures alternatives et les actions entreprises seront examinées en détail par le Comité d'application, lors de sa réunion de novembre ».

Des mesures alternatives ont été soumises par la Norvège pour les déploiements dans lesquels ni un observateur régional ni un inspecteur national ne pouvaient être déployés et celles-ci ont été diffusées dans la circulaire 5051/21 de l'ICCAT.

1. NORVÈGE : DÉPLOIEMENT D'UN OBSERVATEUR DU ROP SUR LES SENNEURS NORVÉGIENS PÊCHANT LE THON ROUGE EN 2021

En raison de la pandémie de COVID-19 toujours en cours, le ministère norvégien du commerce, de l'industrie et de la pêche a jugé nécessaire d'éviter la présence d'un observateur international à bord des navires pêchant le thon rouge en 2021. La direction norvégienne de la pêche a informé le Secrétariat de l'ICCAT de cette décision le 1er juillet 2021.

Contexte

En raison de la pandémie de COVID-19 en cours, la Norvège a contacté le Secrétariat de l'ICCAT le 20 mai 2021 pour examiner les possibilités de reporter la demande d'observateurs pour nos senneurs, de préférence jusqu'à fin juin/début juillet. La raison de cette demande était la situation instable concernant les différents types de COVID-19, les restrictions d'entrée des étrangers en Norvège et l'incertitude concernant le processus de vaccination. Le Secrétariat de l'ICCAT a autorisé la Norvège à reporter la demande d'observateurs jusqu'à un mois au plus tard avant la date de début.

Malheureusement, la pandémie de COVID-19 constitue toujours une menace sérieuse. Si un observateur ou l'équipage devait attraper le COVID-19, cela pourrait, dans le pire des cas, être fatal. Non seulement des vies sont en jeu, mais même des cas moins graves de COVID-19 pourraient potentiellement ruiner la possibilité pour les pêcheurs de participer à d'autres pêcheries importantes, et donc avoir de graves conséquences économiques.

La direction norvégienne de la pêche a procédé à une évaluation des risques pour les inspecteurs/observateurs nationaux, concluant qu'ils ne seront pas autorisés à monter à bord des navires. L'évaluation des risques conclut qu'il est presque impossible de maintenir une distance suffisante entre l'inspecteur/observateur et le reste de l'équipage. Par conséquent, la présence d'un inspecteur ou d'un observateur à bord augmentera le risque de transmission du COVID-19 à l'équipage du navire et à l'inspecteur/observateur. Pour un observateur international, le risque d'attraper le COVID-19 lors d'un voyage de/vers la destination est également considéré comme une menace élevée.

Mesures alternatives

Conformément à la circulaire n°1885/2021, la Norvège désignera, dans la mesure du possible, un inspecteur national ou un observateur national pour remplacer l'observateur régional. Comme mentionné antérieurement, le recours à des inspecteurs/observateurs nationaux n'est pas une option pour la Norvège pour le moment. Nous espérons toutefois que la situation changera avant que les navires norvégiens ne commencent à pêcher le thon rouge. Quoi qu'il en soit, la Norvège prendra toutes les mesures possibles pour s'assurer que la capture de thon rouge est conforme aux règlements de l'ICCAT, et a informé le

Secrétariat de l'ICCAT qu'elle souhaite entamer un dialogue avec le ROP dès que possible, afin de s'assurer que toutes les mesures possibles sont prises pour participer au programme ROP. Si la situation ne permet pas à un inspecteur ou à un observateur national de suppléer l'observateur régional, un membre de l'équipage de chaque navire recevra une formation du ROP.

La pêche norvégienne est moins complexe que celle des autres CPC, étant donné que nous n'avons aucune activité de transfert ou d'élevage. Ainsi, il y a moins d'opérations à surveiller dans les pêcheries norvégiennes que dans de nombreuses autres pêcheries de thon rouge. Néanmoins, en raison de la situation, il est important que la Norvège fasse le meilleur effort possible pour se conformer aux exigences de la Rec. 19-04 et s'assurer que la pêche est contrôlée de la meilleure façon possible.

L'Institut norvégien de recherche marine a prévu d'avoir des chercheurs à bord de plusieurs de ces navires. Cela pourrait ne pas être possible en raison de la pandémie de Covid-19. L'équipage des senneurs participant à la pêche de thon rouge peut toutefois recevoir l'instruction de prélever des échantillons de leurs prises et recevra une formation à cet effet. Dans la mesure du possible, la direction norvégienne de la pêche procédera à un contrôle lorsque les thons rouges seront sortis de la senne et hissés à bord du navire.

Les navires participant à la pêche seront contrôlés électroniquement par le Centre norvégien de surveillance des pêches (FMC), qui est ouvert 24 heures sur 24, 7 jours sur 7. Tant que le navire est actif dans la pêche au thon rouge, il enverra des rapports de capture quotidiens au FMC par le biais du système de déclaration électronique. Ces rapports seront envoyés même si le navire a eu zéro capture. Les données de ces rapports de capture seront comparées aux captures débarquées au port. Toute interruption de la transmission des carnets de pêche électroniques sera immédiatement suivie par le FMC.

Les garde-côtes norvégiens auront accès aux carnets de pêche électroniques en temps réel et contrôleront les navires de pêche dans la mesure du possible.

La direction norvégienne de la pêche notifiera au Secrétariat de l'ICCAT tout changement concernant la participation tout au long de la saison de pêche norvégienne à la senne. Toute modification ultérieure apportée au plan annuel de pêche sera, conformément à la Rec. 19-94, paragr. 17, transmise au Secrétariat au moins un jour ouvrable avant l'exercice de l'activité correspondant à ladite modification.

Addendum 1 de l'Appendice 3

**RAPPORT PROVISOIRE SUR LA MISE EN OEUVRE DU ROP-BFT
PENDANT LA PANDÉMIE DE COVID-19
(Saison de pêche 2021 - diffusé le 1er juillet 2021)**

Conformément à l'accord concernant les procédures proposées par le Président de la Commission, diffusées par le biais de la circulaire ICCAT n°2282/2020 et prolongées jusqu'en 2021 en raison de la poursuite de la pandémie, le Secrétariat a travaillé avec le consortium recruté pour mettre en œuvre le Programme régional d'observateurs de l'ICCAT pour le thon rouge de l'Atlantique Est et de la Méditerranée.

Au total, 239 observateurs ont été formés pour le pool d'observateurs de 2021 : 62 nouveaux observateurs qui ont suivi des cours de formation de 5 jours en personne et 177 observateurs expérimentés qui ont suivi des cours de recyclage d'une journée (66 en personne et 111 à distance). Lorsqu'elles ont eu lieu en personne, plusieurs sessions de formation de moindre envergure ont été organisées dans différents endroits, aussi près que possible des dates de déploiement afin de permettre un déploiement directement à partir de la formation et de réduire globalement le nombre de déplacements nécessaires. Les lieux de formation comprenaient Lisbonne, Valence, Sète, Marsaxlokk, Naples, Split et l'Algérie.

De même, le débriefing est organisé en plusieurs endroits, idéalement le plus tôt possible après le débarquement et le plus près possible du port de débarquement ou de la base d'attache de l'observateur afin de réduire les déplacements. Il s'agit notamment de Lisbonne, Oliva, l'Ametlla de Mar, Sète, Montpellier, Paris, Split et la Tunisie.

Senneurs

Le Secrétariat a le plaisir de déclarer que des observateurs régionaux de l'ICCAT ont été embarqués à bord de tous les senneurs, qui ont sollicité des observateurs jusqu'à présent. Un observateur a dû être remplacé avant l'embarquement après avoir été testé positif, mais un remplaçant a été déployé à temps. Deux autres observateurs ont été remplacés pour des raisons non liées au COVID-19.

Cent-trois (103) des 190 observateurs étaient de même nationalité en raison des restrictions de voyage du COVID-19, notamment les flottilles algériennes, marocaines, tunisiennes et turques. Il convient de noter que ces chiffres n'incluent pas la flottille norvégienne, car la saison de pêche n'a pas encore commencé.

Ceux de différentes nationalités ont été déployés sur les flottilles albanaises, égyptiennes, libyennes et européennes.

Le Secrétariat note que certaines demandes et/ou paiements continuent d'être reçus en retard, bien qu'il n'y ait pas eu de changement majeur dans les procédures de demande et de paiement des observateurs et que certaines demandes ont été envoyées avec des informations incomplètes (par exemple, pas de port d'embarquement), ce qui retarde le traitement des demandes.

Fermes et madragues

Cinquante-cinq (55) demandes de déploiement dans des fermes ont été satisfaites depuis le dernier rapport provisoire de 2020 (voir la circulaire 5865/20 de l'ICCAT du 25 août 2020), mais plusieurs d'entre elles ont nécessité un observateur de même nationalité. Cependant, dans le cadre de deux déploiements, les fermes concernées ont partagé temporairement un observateur pour surveiller les opérations de mise en cage en raison de l'impossibilité de déployer un deuxième observateur dans le délai demandé : 001EU0557 et 001EU0559.

Deux observateurs ont dû être remplacés après avoir été testés positifs au COVID-19 et ont été remplacés par le consortium suite aux assurances et mesures appropriées prises par la ferme concernant la sécurité de la ferme et des installations d'hébergement. Il s'agissait des déploiements 001EU0575 et 001EU0584.

Bien que le Secrétariat ait demandé que les nouvelles demandes soient envoyées deux semaines à l'avance afin de pouvoir mobiliser et effectuer les tests COVID-19 nécessaires, de nombreuses demandes ont été reçues après le délai initial de 96 heures, comme l'indique le **tableau 1** ci-dessous. Dans quelques cas, une ancienne version du formulaire de demande a été utilisée, ce qui a entraîné un versement incorrect des fonds.

Un seul déploiement dans une madrague a été demandé à ce jour, et l'observateur déployé était d'une nationalité différente.

Tableau 1. Déploiements dans les fermes depuis août 2020.

<i>N° déploiement</i>	<i>CPC</i>	<i>Observateur de même nationalité</i>	<i>Nouvelle demande en retard</i>	<i>Prolongation tardive</i>	<i>Année de début du déploiement</i>
001EU0575	UE-Croatie	Oui	Non	Non	2020
001EU0576	UE-Croatie	Oui	Oui	Non	2020
001EU0577	UE-Croatie	Oui	Non	Oui	2020
001EU0578	UE-Malte	Non	Non	Non	2020
001EU0579	UE-Malte	Non	Non	Non	2020
001EU0580	UE-Espagne	Non	Non	Non	2020
001EU0581	UE-Espagne	Non	Non	Non	2020
001EU0582	UE-Espagne	Non	Non	Non	2020
001TN0583	Tunisie	Oui	Oui	Non	2020
001EU0584	UE-Malte	Non	Oui	Non	2020
001EU0585	UE-Malte	Non	Non	Non	2020
001EU0586	UE-Malte	Non	Non	Non	2020
001EU0587	UE-Malte	Non	Non	Non	2020
001EU0588	UE-Espagne	Non	Non	Non	2020
001EU0590	UE-Portugal	Non	Non	Non	2020
001TN0591	Tunisie	Oui	Non	Non	2020
001EU0592	UE-Espagne	Non	Non	Non	2020
001TR0593	Türkiye	Oui	Non	Non	2020
001EU0594	UE-Malte	Non	Non	Non	2020
001TR0595	Türkiye	Oui	Non	Non	2020
001TR0596	Türkiye	Oui	Non	Non	2020
001EU0597	UE-Croatie	Oui	Non	Non	2020
001EU0598	UE-Malte	Non	Non	Non	2020
001EU0599	UE-Espagne	Non	Non	Non	2020
001EU0600	UE-Malte	Non	Non	Non	2020
001EU0601	UE-Croatie	Oui	Non	Non	2020
001TN0602	Tunisie	Oui	Non	Non	2020
001EU0603	UE-Croatie	Oui	Non	Non	2020
001TR0604	Türkiye	Oui	Non	Non	2021
001EU0605	UE-Malte	Non	Non	Non	2021
001EU0606	UE-Croatie	Oui	Non	Non	2021
001TR0607	Türkiye	Oui	Non	Non	2021
001EU0608	UE-Espagne	Non	Non	Non	2021
001EU0609	UE-Croatie	Oui	Non	Non	2021
001EU0610	UE-Croatie	Non	Non	Non	2021
001EU0611	UE-Espagne	Non	Non	Non	2021
001EU0612	UE-Croatie	Non	Non	Non	2021
001EU0613	UE-Croatie	Non	Non	Non	2021
001EU0614	UE-Croatie	Non	Non	Non	2021
001EU0615	UE-Croatie	Non	Non	Non	2021
001EU0616	UE-Espagne	Non	Non	Non	2021
001MA0617	Maroc	Oui	Non	Oui	2021
001MA0618	Maroc	Oui	Non	Oui	2021

<i>N° déploiement</i>	<i>CPC</i>	<i>Observateur de même nationalité</i>	<i>Nouvelle demande en retard</i>	<i>Prolongation tardive</i>	<i>Année de début du déploiement</i>
001MA0619	Maroc	Oui	Non	Oui	2021
001EU0620	UE-Malte	Non	Oui	Non	2021
001EU0621	UE-Espagne	Non	Non	Non	2021
001EU0622	UE-Malte	Non	Non	Non	2021
001EU0623	UE-Espagne	Non	Non	Non	2021
001EU0624	UE-Malte	Non	Oui	Non	2021
001EU0625	UE-Malte	Non	Non	Non	2021
001EU0626	UE-Malte	Non	Non	Non	2021
001EU0627	UE-Portugal	Non	Non	Non	2021
001TN0628	Tunisie	Oui	Non	Non	2021
001MA0629	Maroc	Oui	Non	Non	2021
001TR0630	Türkiye	Oui	Non	Non	2021

**FEUILLES DE CONTRÔLE DE LA MISE EN ŒUVRE DES MESURES S'APPLIQUANT AUX REQUINS
REÇUES CONFORMÉMENT À LA REC. 18-06**

Le présent document contient les feuilles de contrôle de la mise en œuvre des mesures s'appliquant aux requins énumérées ci-dessous qui ont été reçues des CPC avant le 1er octobre 2021. Les soumissions reçues après cette date ont été publiées par voie électronique dans leur langue d'origine uniquement.

<i>CPC</i>	<i>Reçu</i>
ALBANIE*	X
ALGERIE**	X
ANGOLA	
BARBADE**	X
BELIZE*	X
BRÉSIL	X
CABO VERDE*	X
CANADA	X
CHINE (Rép. pop.) de	X
CÔTE D'IVOIRE*/**	X
CURAÇAO	X
ÉGYPTE	X
EL SALVADOR	X
UNION EUROPÉENNE*/**	X
FRANCE (SPM)*	X
GABON*	X
GAMBIE	
GHANA*	X
GRENADE	
GUATEMALA	X
GUINÉE ÉQUATORIALE	X
GUINÉE-BISSAU	
GUINÉE, RÉP.DE	
HONDURAS*/**	X
ISLANDE	X
JAPON	X
CORÉE Rép. De	X
LIBERIA	
LIBYE**	X
MAURITANIE	
MEXIQUE	X
MAROC	X
NAMIBIE*/**	X
NICARAGUA	
NIGERIA	X
NORVÈGE	X
PANAMA	
PHILIPPINES*	X

RUSSIE	X
SAINT-VINCENT-ET-LES-GRENADINES*	X
SAO TOMÉ-ET-PRINCIPE	
SÉNÉGAL*	X
SIERRA LEONE	
AFRIQUE DU SUD	X
SYRIE	X
TRINITÉ-ET-TOBAGO*	X
TUNISIE	X
TÜRKIYE	X
ROYAUME-UNI (TOM)*	X
ÉTATS-UNIS	X
URUGUAY	X
VENEZUELA	
BOLIVIE	
TAIPEI CHINOIS	X
COSTA RICA	X
GUYANA*	X
SURINAME	X

*Feuilles de contrôle pour les requins reçues après la date limite fixée par la Rec. 18-06, paragraphe 1.

** Feuilles de contrôle pour les requins dont quelques réponses pourraient devoir être révisées.

ICCAT REPORT 2020-2021 (II)

MAROC	Maroc	1	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
MAURITANIA	Mauritania	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MEXICO	Mexico	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0
NAMIBIA	Namibia	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
NICARAGUA	Nicaragua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NIGERIA	Nigeria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NORWAY	Norway	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PANAMA	Panama	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PHILIPPINES	Philippines	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RUSSIA	Russian Federation	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S. TOMÉ E PRINCIPE	S Tomé e Príncipe	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
SENEGAL	Senegal	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SIERRA LEONE	Sierra Leone	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
SOUTH AFRICA	South Africa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
St VINCENT & GRENADINES	St Vincent and Grenadines	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SYRIA	Syria	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TRINIDAD & TOBAGO	Trinidad and Tobago	1	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
TUNISIE	Tunisie	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TÜRKIYE	Türkiye	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UNITED KINGDOM	Great Britain	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	UK-Bermuda	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0
	UK-British Virgin Islands	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	UK-Sta Helena	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	UK-Turks and Caicos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	UNITED STATES	USA	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
	URUGUAY	Uruguay	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	VENEZUELA	Venezuela	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NCC	Bolivia	Bolivia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Chinese Taipei	Chinese Taipei	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Costa Rica	Costa Rica	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Guyana	Guyana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Suriname	Suriname	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
NCO	Non-contracting parties	Colombia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Dominica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Gibraltar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Saint Kitts and Nevis	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Rapports récapitulatifs des affrètements reçus en 2021

Conformément au paragraphe 14 de la *Recommandation de l'ICCAT concernant l'affrètement de navires de pêche* (Rec. 13-14), la Partie contractante affréteuse devra déclarer au Secrétaire exécutif de l'ICCAT, avant le 31 juillet de chaque année, et pour l'année calendaire précédente, les détails des accords d'affrètement conclus et exécutés en vertu de la présente recommandation. Les informations soumises par la Namibie sont présentées ci-dessous.

NAMIBIE: 2020

<i>Numéro ICCAT du navire</i>	<i>Espèce</i>	<i>Prise en Kg</i>	<i>Zone</i>	<i>Effort</i>	<i>Unité d'effort</i>	<i>Niveau de couverture par observateur</i>	<i>Unité de couverture par observateur</i>	<i>Numéro ICCAT du navire</i>
AT000ZAF00123	Albacore	108,586	Trip Seamount	Poles	9	100%	1	None
AT000ZAF00123	Bigeye	6,027	Trip Seamount	Poles	9	100%	1	None
AT000ZAF00038	Albacore	440,087	Trip Seamount	Poles	10	100%	1	None
AT000ZAF00038	Bigeye	41198,6	Trip Seamount	Poles	10	100%	1	None
AT000ZAF00114	Albacore	328,962	Trip Seamount	Poles	9	100%	1	None
AT000ZAF00114	Bigeye	3123	Trip Seamount	Poles	9	100%	1	None
AT000ZAF00070	Albacore	214,234	Trip Seamount	Poles	9	100%	1	None
AT000ZAF00070	Bigeye	22,005	Trip Seamount	Poles	9	100%	1	None
AT000ZAF00111	Albacore	80,056	Trip Seamount	Poles	9	100%	1	None
AT000ZAF00111	Albacore	4,976	Trip Seamount	Poles	9	100%	1	None
AT000ZAF00076	Albacore	165,353	Trip Seamount	Poles	9	100%	1	None
AT000ZAF00076	Bigeye	12,024	Trip Seamount	Poles	9	100%	1	None
AT000VUT00049	Albacore	204,96	Trip Seamount	Poles	12	100%	1	None
AT000VUT00049	Swordfish	8,67	Trip Seamount	Poles	12	100%	1	None
AT000VUT00049	Bigeye	28,35	Trip Seamount	Poles	12	100%	1	None
AT000JPN00462	Albacore	156,25	High Seas	Line & Hooks	32	100%	1	None
AT000JPN00462	Swordfish	2,14	High Seas	Line & Hooks	32	100%	1	None
AT000JPN00462	Bigeye	26,11	High Seas	Line & Hooks	32	100%	1	None
AT000JPN00369	Albacore	156,25	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000JPN00369	Swordfish	3,37	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000JPN00369	Bigeye	28,4	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000JPN00046	Albacore	124,82	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000JPN00046	Swordfish	0,71	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000JPN00046	Bigeye	28,94	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000SEN00034	Swordfish	13,556	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000SEN00034	Swordfish	1,783	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000JPN00506	Albacore	11,57	High Seas	Line & Hooks	32	100%	1	None
AT000JPN00506	Swordfish	2,02	High Seas	Line & Hooks	32	100%	1	None

<i>Numéro ICCAT du navire</i>	<i>Espèce</i>	<i>Prise en Kg</i>	<i>Zone</i>	<i>Effort</i>	<i>Unité d'effort</i>	<i>Niveau de couverture par observateur</i>	<i>Unité de couverture par observateur</i>	<i>Numéro ICCAT du navire</i>
AT000JPN00506	Bigeye	1,49	High Seas	Line & Hooks	32	100%	1	None
ATEU0ESP00025	Bigeye	1,4	High Seas	Line & Hooks	31	100%	1	None
ATEU0ESP00025	Swordfish	123,4	High Seas	Line & Hooks	32	100%	1	None
AT000VUT00050	Albacore	29,99	High Seas	Line & Hooks	32	100%	1	None
AT000VUT00050	Swordfish	0,35	High Seas	Line & Hooks	32	100%	1	None
AT000VUT00050	Bigeye	7,6	High Seas	Line & Hooks	32	100%	1	None
ATEU0ESP01000	Albacore	1,2	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
ATEU0ESP01000	Swordfish	92,99	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000VUT00045	Albacore	256,6	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000VUT00045	Swordfish	6,86	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000VUT00045	Bigeye	57,85	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000VUT00046	Albacore	214,16	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000VUT00046	Swordfish	3,38	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000VUT00046	Bigeye	34,67	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000JPN00340	Albacore	0,43	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000JPN00340	Swordfish	0,83	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000JPN00340	Bigeye	44,2	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
ATEU0ESP00509	Bigeye	4,98	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
ATEU0ESP00509	Swordfish	89,06	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
ATEU0ESP00470	Bigeye	0,14	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
ATEU0ESP00470	Swordfish	113,94	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
ATEU0ESP00392	Bigeye	1,38	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
ATEU0ESP00392	Swordfish	15,46	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000JPN00469	Albacore	4,2	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000JPN00469	Swordfish	1,84	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000JPN00537	Albacore	18,22	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000VUT00047	Swordfish	1,99	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000VUT00047	Albacore	251,76	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000VUT00047	Bigeye	28,35	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000VUT00048	Bigeye	29,08	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000VUT00048	Albacore	277,89	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000VUT00048	Swordfish	15,07	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000SEN00027	Albacore	23,783	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000SEN00027	Swordfish	4,188	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000TAI00089	Albacore	869,586	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000TAI00089	Bigeye	73,555	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000TAI00092	Albacore	561,237	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000TAI00092	Bigeye	65,436	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000TAI00095	Albacore	29,8457	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000TAI00095	Bigeye	11,886	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None

<i>Numéro ICCAT du navire</i>	<i>Espèce</i>	<i>Prise en Kg</i>	<i>Zone</i>	<i>Effort</i>	<i>Unité d'effort</i>	<i>Niveau de couverture par observateur</i>	<i>Unité de couverture par observateur</i>	<i>Numéro ICCAT du navire</i>
AT000TAI00096	Albacore	242,102	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000TAI00096	Bigeye	8,595	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000TAI00161	Albacore	247,292	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000TAI00161	Bigeye	33,51	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
ATEU0ESP00292	Swordfish	48,768	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
ATEU0ESP00111	Swordfish	60,767	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None

NAMIBIE: 2021

<i>Numéro ICCAT du navire</i>	<i>Espèce</i>	<i>Prise en Kg.</i>	<i>Zone</i>	<i>Effort</i>	<i>Unité d'effort</i>	<i>Niveau de couverture par observateur</i>	<i>Unité de couverture par observateur</i>	<i>Numéro ICCAT du navire</i>
AT000ZAF00123	Albacore	194,24	Trip Seamount	Poles	9	100%	1	None
AT000ZAF00123	Bigeye	6,13	Trip Seamount	Poles	9	100%	1	None
AT000ZAF00038	Albacore	3600835	Trip Seamount	Poles	10	100%	1	None
AT000ZAF00038	Bigeye	285825	Trip Seamount	Poles	10	100%	1	None
AT000ZAF00114	Albacore	217,204	Trip Seamount	Poles	9	100%	1	None
AT000ZAF00114	Bigeye	13,552	Trip Seamount	Poles	9	100%	1	None
AT000ZAF00070	Albacore	315,671	Trip Seamount	Poles	9	100%	1	None
AT000ZAF00070	Bigeye	22579	Trip Seamount	Poles	9	100%	1	None
AT000ZAF00111	Albacore	129,895	Trip Seamount	Poles	9	100%	1	None
AT000ZAF00111	Albacore	8,132	Trip Seamount	Poles	9	100%	1	None
AT000ZAF00076	Albacore	186,662	Trip Seamount	Poles	9	100%	1	None
AT000ZAF00076	Bigeye	5,166	Trip Seamount	Poles	9	100%	1	None
AT000VUT00049	Albacore	345,92	Trip Seamount	Poles	12	100%	1	None
AT000VUT00049	Swordfish	0,76	Trip Seamount	Poles	12	100%	1	None
AT000VUT00049	Bigeye	26,25	Trip Seamount	Poles	12	100%	1	None
AT000JPN00389	Albacore	4,05	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000JPN00389	Swordfish	2,76	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000JPN00389	Bigeye	115,94	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000VUT00050	Albacore	306,77	High Seas	Line & Hooks	32	100%	1	None
AT000VUT00050	Swordfish	1,69	High Seas	Line & Hooks	32	100%	1	None
AT000VUT00050	Bigeye	24,65	High Seas	Line & Hooks	32	100%	1	None
AT000VUT00045	Albacore	169,26	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000VUT00045	Swordfish	6,27	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000VUT00045	Bigeye	2,38	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000VUT00046	Albacore	319,8	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None

<i>Numéro ICCAT du navire</i>	<i>Espèce</i>	<i>Prise en Kg.</i>	<i>Zone</i>	<i>Effort</i>	<i>Unité d'effort</i>	<i>Niveau de couverture par observateur</i>	<i>Unité de couverture par observateur</i>	<i>Numéro ICCAT du navire</i>
AT000VUT00046	Swordfish	0,05	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000VUT00046	Bigeye	2,36	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000VCT00055	Albacore	266,33	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000VCT00055	Swordfish	1,01	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000VCT00055	Bigeye	2,87	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000VCT00054	Albacore	159,7	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000VCT00054	Swordfish	0,78	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000VCT00054	Bigeye	0,61	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000VCT00053	Albacore	257,18	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000VCT00053	Swordfish	1,46	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000VCT00053	Bigeye	3,06	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000VCT00052	Albacore	265,37	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000VCT00052	Swordfish	2,52	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000VCT00052	Bigeye	3,75	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000TAI00038	Albacore	314,569	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000TAI00038	Bigeye	47,1	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000TAI00234	Albacore	217,47	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000TAI00234	Swordfish	16,046	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000TAI00264	Albacore	178,126	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000TAI00264	Swordfish	26,978	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000TAI00248	Albacore	26,1424	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000TAI00248	Swordfish	13,473	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000TAI00283	Albacore	177,75	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000TAI00283	Swordfish	0	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
ATEU0ESP00111	Swordfish	49,276	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None

INFORME DE LA SECRETARÍA AL COMITÉ DE CUMPLIMIENTO DE LAS MEDIDAS DE CONSERVACIÓN Y ORDENACIÓN DE ICCAT (COC)

Este informe incluye aquellas medidas para las que está justificada la revisión por parte del Comité de Cumplimiento. En algunos casos, las medidas podrían haber dejado de estar vigentes, pero lo estuvieron durante el periodo considerado (2020).

TRO - TROPICAL - BET - BIGEYE TUNA (*Thunnus obesus*); YFT - YELLOWFIN (*Thunnus albacares*); SKJ - SKIPJACK (*Katsuwonus pelamis*)

[19-02] Recomendación de ICCAT para reemplazar la Recomendación 16-01 de ICCAT sobre un programa plurianual de conservación y ordenación de túnidos tropicales; y

[20-01] Recomendación suplementaria de ICCAT que enmienda la Recomendación 19-02 de ICCAT para reemplazar la Recomendación 16-01 de ICCAT sobre un programa plurianual de conservación y ordenación de túnidos tropicales

Planes de ordenación de la pesca de túnidos tropicales y planes de ordenación de los DCP

Se ha publicado electrónicamente la información detallada de los planes enviados. No se ha recibido ningún plan de tres CPC con una media de capturas superior a 1.000 t: Cabo Verde, República de Guinea y Filipinas. Este último ha indicado que no existe ninguna pesquería de ICCAT desde 2014.

Capturas mensuales/trimestrales de patudo: En la **Tabla 1** se muestran las capturas de patudo en 2020 comunicadas mensual y trimestralmente. Los requisitos son algo contradictorios, ya que algunas CPC están obligados a presentar informes trimestrales y mensuales, y en algunos casos, semanales. Es muy difícil recopilar y extraer datos de manera significativa, debido a las duplicaciones que esto conlleva. El párrafo 13 exige la notificación de las especies de túnidos tropicales, mientras que el párrafo 14 requiere la notificación mensual para los cerqueros o palangreros, que se incrementa a semanal "cuando se haya capturado el 80 % de sus límites de captura", aunque los límites de captura sólo se aplican al patudo y no a todas las especies de túnidos tropicales.

En el párrafo 13 se estipula lo siguiente: «las CPC comunicarán trimestralmente a la Secretaría la cantidad de túnidos tropicales, por especie, capturados por buques que enarbolan su pabellón en un plazo de 30 días a partir del final del período en que se realizaron las capturas.» La Secretaría entiende que esto se refiere a todas las CPC que capturan especies de túnidos tropicales,

Los datos de Tarea 1 para 2020 indican que las siguientes CPC pescaron túnidos tropicales, pero no se recibieron informes de capturas trimestrales (o mensuales) para 2020: Barbados, Cabo Verde, Côte d'Ivoire, Granada, Guinea Ecuatorial, Guyana, Liberia, Namibia, Panamá, Rusia (cantidades muy pequeñas de listado), Santo Tomé y Príncipe y Venezuela.

Límites de captura: Los límites de captura/cuotas pueden consultarse en el Anexo de cumplimiento (Apéndice 4 del Anexo 9 del *Informe del periodo bienal 2020-2021, Parte II (2021), Vol. 1*). Nota: como no se ha llegado a un acuerdo sobre los límites de capturas en 2020, éstos pueden ser objeto de debate en el seno de la Subcomisión 1 y del Comité de Cumplimiento.

Lista de buques autorizados a pescar túnidos tropicales: Puede consultarse más información en: www.iccat.int/en/vesselsrecord.asp. La lista de buques que pescaron el año anterior se publicó electrónicamente.

A 20 de septiembre de 2021, el Registro de buques de ICCAT contiene 1.107 (un descenso con respecto a los 1.126 en 2020) buques en su lista de buques de túnidos tropicales, con buques de 29 CPC.

Se publicó electrónicamente la diferencia entre los niveles de 2018 y 2020 del esfuerzo pesquero en DCP por parte de los cerqueros.

Ordenación de la capacidad

Los planes de ordenación de la capacidad y las declaraciones de ampliación de la capacidad se publicaron electrónicamente.

Planes de ordenación de DCP y acciones emprendidas para utilizar DCP que no provoquen enmallamientos

Los planes de ordenación de los DCP recibidos en 2021 están disponibles en el sitio de documentos de la reunión intersesiones. Desde la reunión intersesiones se ha recibido un plan actualizado, procedente de Senegal, y se publicó electrónicamente.

	<i>Plan de ordenación de los DCP (2021) enviado</i>	<i>ST-08 - Datos de DCP (2020) enviado</i>
Belice	✓	✓
Cabo Verde	No	✓
Curazao	✓	✓
UE	✓	(Algunos datos enviados con retraso)
El Salvador	✓	✓
Ghana	✓	✓
Guatemala	✓	✓
Marruecos	✓	✓
Panamá	✓	✓
Senegal	✓	No
Reino Unido-TU	No (enviado en 2020)	✓

Además, se pidió a las CPC que enviaran datos históricos de DCP; durante 2021 se recibió información adicional de Belice, UE-España, El Salvador, Guatemala y Panamá, la cual se publicó electrónicamente y además se incluye en la tabla 2 del Apéndice 2 del *Informe de la Secretaría sobre estadísticas y coordinación de la investigación de 2021* en el *Informe del periodo bienal, 2020-2021, Parte II (2021), Vol. 4*.

Datos e información recogida de los programas de muestreo

Se ha recibido información del muestro en puerto, tal y como requiere el párrafo 43 de la Rec. 16-01, de Canadá, Curazao, UE-Francia, Marruecos y México.

Programa de observadores

En 2020, la UE informó a la Secretaría de algunas dificultades para el embarque de observadores que se publicaron electrónicamente. En 2021, la UE volvió a informar de dificultades en un buque de la UE, ya que el observador desembarcó por motivos personales y el buque utilizó en su lugar un seguimiento electrónico a distancia. Su informe se publicó electrónicamente.

SWO - PEZ ESPADA (*Xiphias gladius*)*[03-04] Recomendación de ICCAT sobre el pez espada del Mediterráneo*

No se requiere una comunicación específica a la Secretaría que no sea la información que tiene que incluirse en la sección 4 del Informe anual. La Secretaría no tiene nada que comunicar.

[16-05] Recomendación de ICCAT que sustituye a la recomendación 13-04 y establece un plan de recuperación plurianual para el pez espada del Mediterráneo

Cumplimiento de los límites de captura/cuotas: puede consultarse el Apéndice 4 del Anexo 9 del Informe del periodo bienal 2020-2021, Parte II (2021), Vol. 1.

Registro ICCAT de pez espada del Mediterráneo Las listas autorizadas, recibidas de cinco CPC, se han publicado en el sitio web de ICCAT h <https://www.iccat.int/es/VesselsRecord.asp>. La lista de buques que pescaron en 2020 se publicó electrónicamente.

Lista de buques autorizados a pescar atún blanco del Mediterráneo: Al igual que en 2020, dos CPC (Unión Europea y Türkiye) han presentado sus listas de buques autorizados de conformidad con esta Recomendación. Esta lista se ha publicado en <https://www.iccat.int/es/VesselsRecord.asp>.

Registro ICCAT de puertos autorizados: Un total de 860 puertos, de un total seis CPC, se han publicado en <https://www.iccat.int/en/Ports.asp>.: Argelia, Unión Europea, Libia, Marruecos, Túnez y Türkiye

Agencias, inspectores y buques de inspección Se ha recibido información de la UE, Túnez y Türkiye. La lista de agencias, medios e inspectores comunicados se publicó electrónicamente. En el sitio web de ICCAT se ha publicado una lista de buques de inspección. En la **Tabla 2** se ha incluido un resumen de los informes de inspección recibidos, junto con las respuestas recibidas de las CPC de pabellón afectadas, los informes de inspección que incluyen infracciones se publicaron electrónicamente.

Planes de pesca de pez espada del Mediterráneo. En 2021, se recibieron planes de las siguientes CPC: Argelia, Unión Europea, Marruecos, Túnez y Türkiye Estos planes se debatieron en la reunión intersesiones de la Subcomisión 4 y se publicaron electrónicamente.

Cierres: Se han recibido informes sobre la implementación de los periodos de cierre de Argelia, Marruecos, Túnez, Türkiye y la Unión Europea y se han incluido en el **Apéndice 1** de este informe.

Informes trimestrales: A continuación se muestran los informes trimestrales recibidos de las CPC para 2020, junto con los totales de la Tarea 1 y las Tablas de cumplimiento. En la mayoría de los casos, los totales son iguales o las diferencias son muy pequeñas, excepto en el caso de la Unión Europea, donde los totales difieren más sustancialmente.

CPC	Cuota de 2020 (t)	Capturas en el 1er trimestre	Capturas en el 2º trimestre	Capturas en el 3er trimestre	Capturas en el 4º trimestre	TOTAL 2020	Tarea 1 de 2020	Tablas de cumplimiento
Argelia	501,98	0,95	185,30	287,60	27,10	500,95	501,95	500,95
Unión Europea*	6763,35	0,00	1021,77	2736,00	929,91	4687,69	4865,5	4820,39
Marruecos	952,79	110,00	724,70	46,30	70,00	951,00	951	951,00
Túnez	919,68	0,00	214,55	545	158,37	917,92	917,92	917,92
Türkiye	402,49	21,01	179,30	173,00	28,60	401,91	402,4	402,40
Otras CPC	41,70							0
Egipto							4	0
Libia							22	0
Total	9581,99	131,96	2325,62	3787,90	1213,98	7459,47	7664,77	7592,66
* Cuota 2020 de las tablas de cumplimiento.								

[17-02] Recomendación de ICCAT que enmienda la Recomendación 16-03 sobre la conservación del pez espada del Atlántico norte; y

[19-03] Recomendación de ICCAT para enmendar la Recomendación 17-02 de ICCAT para la conservación del pez espada del Atlántico norte

Cumplimiento de los límites de captura/cuotas: puede consultarse el Apéndice 4 del Anexo 9 del Informe del periodo bienal 2020-2021, Parte II (2021), Vol. 1.

De conformidad con el párrafo 14 de la Rec. 17-02, las siguientes CPC han informado en sus informes anuales del límite máximo de captura fortuita a bordo de pez espada del norte:

CPC	Respuesta
Belice	Belice ha establecido un límite captura fortuita a bordo en todas las especies, incluido el pez espada del norte. El límite de captura fortuita establecido para los buques no autorizados a pescar esta especie exclusivamente es de 10 t. Esta cantidad se descuenta de la asignación total de Belice. Sin embargo, no tenemos ningún buque que haya comunicado captura fortuita de pez espada del norte.
China	China no cuenta con buques que se dirijan al pez espada del Atlántico norte ni al pez espada del Atlántico sur, todo el pez espada se captura como captura fortuita y cualquier palangrero tropical puede capturar pez espada como captura fortuita. En 2020, China tenía una cuota de 103,95 t de pez espada del norte y de 350,05 t de pez espada del sur, se estableció un límite de captura para el pez espada del norte y del sur para cada palangrero en base al TAC asignado a China de conformidad con las Recomendaciones de pez espada del Atlántico norte y pez espada del Atlántico sur. Cada buque debe cumplir estrictamente el límite de captura establecido para él.
Curazao	Curazao no tiene buques autorizados para pescar pez espada. Pero Curazao tiene un límite para la captura fortuita de pez espada. Cumplimiento de la Rec. 16-04.
Unión Europea	Dependiendo del Estado miembro de la UE, los límites de las capturas fortuitas pueden variar. En el Informe Anual se incluye información adicional.
Francia (SPM)	En relación con la aplicación del párrafo 14 de la Recomendación 16-03, el párrafo 11 de la Recomendación 16-06 y el párrafo 14 de la Recomendación 17-02: El buque ATLANTIC ODYSSEY no captura el pez espada ni atún blanco del Atlántico norte como captura fortuita, sino como especies objetivo
Senegal	5 %
San Vicente y las Granadinas	Los buques de San Vicente y las Granadinas están autorizados a capturar pez espada del Atlántico norte.
Reino Unido	El límite de captura fortuita de pez espada del norte en Bermudas es de 11,6 t. El total de pez espada del norte capturado en 2020 se inscribía dentro de la cuota de 35 t para Reino Unido (TU)-
Estados Unidos de América	Estados Unidos no autoriza a los buques a pescar o retener pez espada del Atlántico norte sin un permiso.
Venezuela	El pez espada (<i>Xiphias gladius</i>), sólo puede ser capturado con una talla mínima de 125 cm MILH y un peso superior a los 25 kg; según el Art.12 de la mencionada Providencia Administrativa. Bajo el marco de las recomendaciones de ICCAT para la recuperación de istiofóridos, esta normativa interna se ha adecuado y se encuentra en proceso de firma para su publicación.
Taipei Chino	Dado que el marco jurídico nacional restringe la zona de pesca de cada buque y prohíbe que éste opere más allá de su zona autorizada, ningún buque pesquero puede pescar pez espada en el océano Atlántico norte sin dicha autorización.

Planes de ordenación/desarrollo de la pesquería de pez espada del norte: Las versiones actualizadas recibidas se publicaron electrónicamente. Ya no es necesario volver a enviarlos si no ha habido cambios respecto al plan anterior.

Autorización específica para buques de pez espada del norte: Doce CPC han autorizado actualmente a buques de 20 m o más con una autorización específica para el pez espada del norte.

Tres CPC con cuota no tienen actualmente buques (de 20 m o más) inscritos en el registro ICCAT de buques autorizados a capturar pez espada del norte: Barbados, México y Reino Unido.

Cumplimiento de los límites de captura/cuotas: Puede consultarse el Apéndice 4 del Anexo 9 del *Informe del periodo bienal 2020-2021, Parte II (2021), Vol. 1.*

[17-03] Recomendación de ICCAT que enmienda la Recomendación 16-04 de ICCAT sobre la conservación del pez espada del Atlántico sur

Autorización específica para buques de pez espada: Doce CPC han autorizado buques de 20 m o más con una autorización específica para el pez espada del sur.

Seis CPC con cuota no tienen actualmente buques (de 20 m o más) inscritos en el registro ICCAT de buques autorizados a capturar pez espada del sur: Angola, Estados Unidos, Ghana, Santo Tomé y Príncipe, Reino Unido y Uruguay.

De conformidad con la Rec. 17-03, párrafo 8, las siguientes CPC han incluido la siguiente información en sus informes anuales:

<i>CPC</i>	<i>Respuesta</i>
Belice	Belice ha establecido un límite captura fortuita a bordo para todas las especies, incluido el pez espada del sur. El límite de captura fortuita establecido para los buques no autorizados a pescar esta especie exclusivamente es de 10 t. Esta cantidad se descuenta de la asignación total de Belice. Sin embargo, no tenemos ningún buque que haya comunicado captura fortuita de pez espada del sur.
China	China no cuenta con buques que se dirijan al pez espada del Atlántico norte ni al pez espada del Atlántico sur, todo el pez espada se captura como captura fortuita y cualquier palangrero tropical puede capturar pez espada como captura fortuita. En 2020, China tenía 103,95 t de asignación de N-SWO y 350,05 t de S-SWO. Fijamos los límites de captura de N-SWO y S-SWO para cada palangrero basándonos en el TAC asignado a China según las Recomendaciones de N-SWO y S-SWO. Cada buque debe cumplir estrictamente el límite de captura establecido para él.
Curazao	Curazao llegó a un acuerdo con los buques en cuanto a un límite máximo de 10 t de captura fortuita.
UE	Dependiendo del Estado miembro de la UE, los límites de las capturas fortuitas pueden variar. En el Informe Anual se incluye información adicional.
Senegal	5%
San Vicente y Las Granadinas	San Vicente y las Granadinas no tiene cuota de pez espada del Atlántico sur.
Reino Unido	En 2020, no se capturó ningún pez espada en los territorios de ultramar del Reino Unido. En Santa Elena, los peces espada capturados en la pesca con caña y anzuelo se liberan vivos.
Estados Unidos de América	Estados Unidos no autoriza a los buques a pescar o retener pez espada del sur sin permiso.
Taipei Chino	Dado que el marco jurídico nacional restringe la zona de pesca de cada buque y prohíbe que éste opere más allá de su zona autorizada, ningún buque pesquero puede pescar pez espada del sur en el océano Atlántico Sur sin dicha autorización.
Guyana	Guyana está trabajando en un plan de acción nacional para la pesca del atún.

Cumplimiento de los límites de captura/cuotas: puede consultarse el Apéndice 4 del Anexo 9 del *Informe del periodo bienal 2020-2021, Parte II (2021), Vol. 1.*

ALB - ATÚN BLANCO (*Thunnus alalunga*)

[16-06] Recomendación de ICCAT para un programa plurianual de conservación y ordenación para el atún blanco del Atlántico norte

No se requiere una comunicación específica a la Secretaría que no sea la información que tiene que incluirse en la Sección 4 del Informe anual.

De conformidad con la Rec. 16-06, párrafo 11, las siguientes CPC han informado en sus informes anuales del límite máximo de captura fortuita a bordo de atún blanco del norte.

<i>CPC</i>	<i>Respuesta</i>
Belice	Belice ha establecido un límite captura fortuita a bordo en todas las especies, incluido el atún blanco del norte. El límite de captura fortuita establecido para los buques no autorizados a pescar esta especie exclusivamente es de 10 t. Esta cantidad se descuenta de la asignación total de Belice. Sin embargo, no tenemos ningún buque que haya comunicado captura fortuita de atún blanco del norte.
China	China no cuenta con buques que se dirijan al atún blanco del Atlántico norte ni al atún blanco del Atlántico sur, todo el atún blanco se captura como captura fortuita y cualquier palangrero tropical puede capturar atún blanco de forma fortuita. En 2020, China tenía una cuota de 265 t de atún blanco del norte y de 250 t de atún blanco del sur, se estableció un límite de captura para el atún blanco del norte y del sur para cada palangrero basándose en el TAC asignado a China de conformidad con las Recomendaciones para el atún del Atlántico norte y atún blanco del Atlántico sur. Cada buque debe cumplir estrictamente el límite de captura establecido para él.
Curazao	De conformidad con la Rec. 16-16, el límite de captura fortuita de atún blanco del norte acordado con los buques es de 50 t.
UE	Dependiendo del Estado miembro de la UE, los límites de las capturas fortuitas pueden variar. En el Informe Anual se incluye información adicional.
FR.SPM	En relación con la aplicación del párrafo 14 de la Recomendación 16-03, el párrafo 11 de la Recomendación 16-06 y el párrafo 14 de la Recomendación 17-02: El buque ATLANTIC ODYSSEY no captura el pez espada ni atún blanco del Atlántico norte como captura fortuita, sino como especies objetivo.
Senegal	Ninguna
SVG	Los buques de San Vicente y las Granadinas están autorizados a capturar atún blanco del norte.
Reino Unido (Territorios de ultramar)	El límite de captura fortuita de atún blanco del norte en Bermudas es de 71,6 t. El total de atún blanco del norte capturado en 2020 se inscribía dentro de la cuota de 215 t para Reino Unido (TU).
Estados Unidos	Estados Unidos no autoriza a los buques a pescar o retener atún blanco del norte sin un permiso.
Venezuela	Venezuela no tiene una pesquería dirigida a la captura de <i>T. alalunga</i> (atún albacora), sin embargo, a partir del año 2014 Venezuela ha aplicado medidas de descarte para la mencionada especie, tal como se refleja en la Tarea I (capturas nominales). Los ejemplares capturados deberán ser descartados, llevándose un registro en los cuadernos de bitácora, demostrando así, el grado de compromiso del país con las disposiciones internacionales en materia de ordenación y conservación de recursos.
Taipei Chino	Dado que el marco jurídico nacional restringe la zona de pesca de cada buque y prohíbe que éste opere más allá de su zona autorizada, ningún buque pesquero puede pescar atún blanco del norte en el océano Atlántico norte sin dicha autorización.

[16-07] *Recomendación de ICCAT sobre límites de captura de atún blanco del sur para el periodo 2017 a 2020*

Lista de buques autorizados. En el momento de redactar este documento, trece CPC y una PNC con buques fletados a una CPC tenían buques autorizados para pescar atún blanco del sur. La lista se ha incluido en el registro ICCAT de buques en <https://www.iccat.int/es/VesselsRecord.asp>

De conformidad con el párrafo 11 de la Rec. 16-07, las siguientes CPC han informado en sus informes anuales del límite máximo de captura fortuita a bordo de atún blanco del sur.

<i>CPC</i>	<i>Respuesta</i>
Belice	Belice ha establecido un límite captura fortuita a bordo en todas las especies, incluido el atún blanco del sur. El límite de captura fortuita establecido para los buques no autorizados a pescar esta especie exclusivamente es de 10 t. Esta cantidad se descuenta de la asignación total de Belice. Sin embargo, no tenemos ningún buque que haya comunicado ninguna captura fortuita de atún blanco del sur.
China	China no cuenta con buques que se dirijan al atún blanco del Atlántico norte ni al atún blanco del Atlántico sur, todo el atún blanco se captura como captura fortuita y cualquier palangrero tropical puede capturar atún blanco de forma fortuita. En 2020, China tenía una cuota de 265 t de atún blanco del norte y de 250 t de atún blanco del sur, se estableció un límite de captura para el atún blanco del norte y del sur para cada palangrero basándose en el TAC asignado a China de conformidad con las Recomendaciones para el atún del Atlántico norte y atún blanco del Atlántico sur. Cada buque debe cumplir estrictamente el límite de captura establecido para él.
Curazao	De conformidad con Rec. 16-07 el límite de captura fortuita de atún blanco del sur. Curazao ha acordado con los buques 50 t.
UE	Dependiendo del Estado miembro de la UE, los límites de las capturas fortuitas pueden variar. En el Informe Anual se incluye información adicional.
Senegal	Ninguna
SVG	Los buques de San Vicente y las Granadinas están autorizados a capturar atún blanco del sur.
Estados Unidos	Estados Unidos no autoriza a los buques a pescar o retener atún blanco del sur sin un permiso.
Taipei Chino	Dado que el marco jurídico nacional restringe la zona de pesca de cada buque y prohíbe que éste opere más allá de su zona autorizada, ningún buque pesquero puede pescar atún blanco del sur en el océano Atlántico Sur sin dicha autorización.

[17-05] *Recomendación de ICCAT sobre el establecimiento de medidas de ordenación para el stock de atún blanco del Mediterráneo*

BFT - ATÚN ROJO (*Thunnus thynnus*)

[06-07] *Recomendación de ICCAT sobre el engorde de atún rojo*

Registro ICCAT de granjas: El Registro ICCAT de granjas, que actualmente incluye 63 granjas, se publica en la página web de ICCAT <https://www.iccat.int/es/Ffb.asp>. No se requieren listas/autorizaciones anuales. Algunas de las granjas inscritas como autorizadas a operar en la página web de ICCAT no participan en el programa regional de observadores de ICCAT (ROP_BFT).

[16-24] *Directrices para preparar los planes de pesca, inspección y ordenación de la capacidad de atún rojo del Atlántico este y Mediterráneo*

Se recibieron planes de pesca, inspección y gestión de la capacidad, dentro del plazo y siguiendo las directrices adoptadas, de todas las CPC con cuota para atún rojo del este. Todos los planes fueron aprobados y se han incluido adjuntos al [Informe de la reunión intersesiones de la Subcomisión 2](#).

[17-06] Recomendación de ICCAT para un plan provisional de conservación y ordenación para el atún rojo del Atlántico oeste

Comunicación de captura mensual. Véase la **Tabla 7** para un resumen de los informes recibidos durante el año. Las cantidades comunicadas se siguen publicando en un sitio de la página web de ICCAT protegido con contraseña.

Cumplimiento de los límites de captura/cuotas: Puede consultarse el Apéndice 4 del Anexo 9 del Informe del periodo bienal 2020-2021, Parte II (2021), Vol. 1.

[19-04] Recomendación de ICCAT que enmienda la Recomendación 18-02 de ICCAT sobre el establecimiento de un plan de ordenación plurianual para el atún rojo en el Atlántico este y Mediterráneo y

[20-07] Recomendación de ICCAT que enmienda la Recomendación 19-04 de ICCAT sobre el establecimiento de un plan de ordenación plurianual para el atún rojo en el Atlántico este y Mediterráneo

Cumplimiento de las cuotas/límites de captura: Por favor véase el Apéndice 4 del Anexo 9 del Informe del periodo bienal 2020-2021, Parte II (2021), Vol. 1.

Planes de pesca: Los planes se han recibido dentro del plazo y, tras una solicitud de aclaración, fueron todos aprobados por la Subcomisión 2 (véase Ref. 16-24 anterior).

Operaciones de pesca conjuntas: En 2021 se notificaron 26 operaciones de pesca conjuntas (JFO). La Secretaría ha recibido la información necesaria cinco días antes de las JFO. La información se ha publicado en la página web de ICCAT. <https://www.iccat.int/es/JFO.asp> y la misma información se ha registrado en el sistema eBCD. El plazo acortado hace que sea difícil obtener información completa para los observadores del ROP a tiempo para su embarque. Además, el sistema actual no permite introducir ninguna JFO sin información sobre la granja de destino.

Solicitud de aclaración: ¿Sólo se permiten las JFO cuando los peces se destinan a la cría o el campo "granja de destino" debe ser opcional?

VMS

Este año, hasta el 2 de octubre de 2021, se han recibido un total de 2.012.674 mensajes VMS (en el cálculo de este total no se han tenido en cuenta los mensajes que los sistemas identifican como posiciones de puerto). En comparación con el mismo período del año pasado, se han recibido 170.813 mensajes menos, lo que supone un descenso aproximado del 8,5 %. En el mismo período este año, han estado activos 983 buques (al igual que en el criterio de los mensajes, se consideran buques activos los que han transmitido al menos un mensaje con una posición fuera de puerto), lo que supone 24 buques más que el año pasado, es decir, un aumento de aproximadamente el 2,4 %.

Este año no se ha recibido ningún mensaje de buques desconocidos, es decir, no registrados en la lista de buques de ICCAT.

Para más información sobre los mensajes VMS transmitidos, véanse las **Tablas 4, 5 y 6**.

Informes de capturas semanales. Véase la **Tabla 8**.

Informes de granjas/ declaraciones de introducción en jaulas/ traspaso de peces de las jaulas

Según las declaraciones recibidas en la Secretaría, no se produjo ninguna introducción en jaulas después del 22 de agosto de 2021. Los trasposos de peces enjaulados comunicados por la UE, Túnez y Türkiye se muestran en la **Tabla 9**.

Registro ICCAT de buques de captura BFT/ y otros buques BFT. Las listas de buques autorizados se publicaron en la página web de ICCAT (<https://www.iccat.int/es/VesselsRecord.asp>). Hubo un registro retroactivo de un buque liberiano en la lista de otros buques de atún rojo del este y una extensión retroactiva de la temporada de pesca para un buque artesanal de la UE

La lista de buques que pescaron en 2020 se publicó electrónicamente.

Lista de puertos autorizados: Actualmente hay 671 puertos incluidos en el registro ICCAT autorizadas para el desembarque y/o transbordo de atún rojo del Atlántico este y Mediterráneo, publicada en <https://www.iccat.int/es/Ports.asp>

Listas de almadrabas: Actualmente hay 32 almadrabas en el registro ICCAT autorizadas a capturar atún rojo del Atlántico este y Mediterráneo(<https://www.iccat.int/en/Traps.asp>).

Cierre de la pesquería: De conformidad con el párrafo 75, las CPC han informado de la fecha en que habían utilizado su cuota, tal y como puede verse a continuación:

CPC	FECHA EN LA QUE SE HA UTILIZADO TODA LA CUOTA DE EBFT
Albania	25/ 06/ 2021
Argelia	10/07/2021
China	30/ 11/ 2020
Egipto	24/ 06/ 2021
Unión Europea	No aplicable, cuota total no utilizada completamente en el momento de la comunicación de la información.
Islandia	No aplicable, cuota total no utilizada completamente en el momento de la comunicación de la información.
Japón	24/ 12/ 2020
Corea	No aplicable, cuota total no utilizada completamente en el momento de la comunicación de la información.
Libia	08/07/2021
Marruecos	18/ 10/ 2021
Noruega	No aplicable, cuota total no utilizada completamente en el momento de la comunicación de la información.
Siria	No se aplica porque Siria no utilizó completamente su cuota de atún rojo.
Túnez	26/ 06/ 2021
Türkiye	21/ 06/ 2021
Taipei Chino	No aplicable, sin pesquería de atún rojo

Informes de inspección en el marco del Programa conjunto de inspección y lista de agencias y nombres de inspectores. Puede consultarse la **Tabla 3** para ver la lista de informes de inspección para el atún rojo presentados por la UE, Túnez y Türkiye. Las copias de los informes con infracciones se publicaron electrónicamente. La lista de agencias, medios y nombres de inspectores recibidos de la UE, Túnez y Türkiye también se publicó electrónicamente.

Solicitud de la Secretaría: Sería útil que los informes de inspección que contengan infracciones a las normas ICCAT se presentaran a medida que se van emitiendo, así como la fecha en la que se envió al Estado del pabellón, en lugar de enviarlos con los lotes completos al final de la temporada.

Informes de implementación Como la Secretaría había solicitado información en 2020, no se hizo ninguna solicitud en 2021, ya que el informe es bienal.

Programa de observadores: Dado que los requisitos y procedimientos para la presentación de información no fueron desarrollados por la Comisión en 2009, tal y como requieren las Recomendaciones, la información de los programas de observadores nacionales se incluye en las presentaciones científicas regulares. Algunas CPC también presentan informes de observadores nacionales, pero éstos pueden contener información de carácter confidencial y no se distribuyen. Para más información sobre el programa regional de observadores para el atún rojo del Atlántico este y Mediterráneo, pueden consultarse el Apéndice 2 (implementación del ROP) del *Informe de la Secretaría al Grupo de trabajo permanente para la mejora de las estadísticas y las medidas de conservación de ICCAT (GTP) del Informe del periodo bienal 2020-2021, Parte II (2021), Vol. 4*, y el **Apéndice 2** (PNC) y el **Apéndice 3** (medidas alternativas).

Transferencias dentro de las granjas y controles aleatorios

El párrafo 103 de la Rec. 19-04 requiere que las autoridades de la CPC de cría lleven a cabo medidas de control aleatorias sobre el atún rojo en las jaulas de cría entre el momento de finalización de las operaciones de introducción en jaulas y la primera introducción en jaulas del año siguiente, y que las CPC fijen un porcentaje mínimo de peces a controlar, que deberá reflejarse en su plan de control mencionado en el párrafo 14 de dicha Recomendación. Los resultados de estas comprobaciones se comunicarán a ICCAT en abril del año posterior al periodo de cuota correspondiente.

La siguiente información fue presentada por las CPC de cría en 2021:

CPC	Datos comunicados
UE	Informes sobre las transferencias en el interior de granjas y los controles aleatorios de UE-Croacia, UE-España y UE-Malta
Marruecos	Informe sobre control aleatorio.
Túnez	Informes de transferencias dentro de las granjas y controles aleatorios
Türkiye	Informes sobre controles aleatorios + datos estereoscópicos

Como el nivel de confidencialidad de estos informes no estaba claro para la Secretaría, se preguntó a las CPC afectadas y recibimos las siguientes respuestas:

UE: Considera que los datos son confidenciales.

Marruecos: No hay respuesta a la pregunta sobre la confidencialidad.

Türkiye: Confirmación de que la información enviada **no** es confidencial.

Túnez: Indicó que la información podría ponerse a disposición del SCRS.

Solicitud de aclaración: La Rec. 19-04 requiere que la información se presente a la Secretaría. Se solicita orientación sobre lo que se espera que haga la Secretaría con estos informes, para los que no hay un formato estándar ni indicación del contenido esperado.

BIL - MARLINES: Aguja azul (*Makaira nigricans*), aguja blanca (*Tetrapturus albidus*), pez vela (*Istiophorus albicans*) y *T. pfluegeri* y *T. belone*

[19-05] Recomendación de ICCAT para establecer programas de recuperación para la aguja azul y aguja blanca/marlín peto

Para el cumplimiento de los límites de captura/cuotas puede consultarse el Apéndice 4 del Anexo 9 del Informe del periodo bienal 2020-2021, Parte II (2021), Vol. 1. Para otra información, consultar la Rec. 18-05 a continuación.

[16-11] Recomendación de ICCAT sobre medidas de ordenación para la conservación de pez vela del Atlántico

Si la captura total de cualquiera de los dos stocks de pez vela del Atlántico supera en cualquier año el nivel correspondiente al 67 % de la estimación media del rendimiento máximo sostenible (a saber, 1.271 t para el stock del este y 1.030 t para el stock del oeste), la Comisión revisará la implementación y eficacia de esta Recomendación. Las capturas totales se muestran más abajo:

Datos de Tarea 1 (incluidas las estimaciones del SCRS):

Pez vela	2017	2018	2019	2020
ATE	1648	935	2015	1182
ATW	1245	1519	1361	1152

Datos de Tarea 1 (solo datos comunicados):

Pez vela	2017	2018	2019	2020
ATE	1648	933	2015	830
ATW	1245	1517	1361	870

Las obligaciones de comunicación de Tarea 1 se revisaron de conformidad con la Rec. 11-15, La Recomendación requiere que desde 2017 las CPC describan en sus informes anuales sus programas de recopilación de datos y los pasos dados para implementar esta Recomendación. Estos informes están incluidos en la Hoja de comprobación de istiofóridos (véase Rec. 18-05 más abajo).

[18-05] Recomendación de ICCAT para mejorar la revisión del cumplimiento de las medidas de conservación y ordenación relacionadas con los istiofóridos capturados en la zona del Convenio de ICCAT

Este año se han recibido hojas de comprobación de istiofóridos actualizadas o nuevas de 44 CPC. Las siguientes CPC no la presentaron en 2021: Angola, Bolivia, Gambia, Granada, Guinea-Bissau, Rep. Guinea, Liberia, Mauritania, Nicaragua, Panamá, Santo Tomé y Príncipe, Sierra Leona y Venezuela.

A pesar de que este requisito es obligatorio para todas las CPC, no se han recibido nunca hojas de comprobación (incluido en años anteriores) de Angola, Gambia, Granada, Guinea-Bissau, Rep. Guinea, Mauritania, Nicaragua, Panamá, Santo Tomé y Príncipe ni Venezuela

Argelia, Noruega y Türkiye habían solicitado previamente la exención de este requisito de conformidad con los procedimientos establecidos, pero el SCRS consideró que las directrices para conceder exenciones deberían desarrollarse más y revisarse. Por lo tanto, los requisitos de comunicación continuarán en vigor para todas las CPC hasta la nueva revisión.

BYC - ESPECIES DE CAPTURA FORTUITA

[04-10] Recomendación de ICCAT sobre la conservación de tiburones capturados en asociación con las pesquerías que son competencia de ICCAT

Para consultar la información comunicada, véase la Rec. 18-06 a continuación.

[07-06] Recomendación suplementaria de ICCAT sobre tiburones

Para consultar la información comunicada, véase la Rec. 18-06.

[07-07] Recomendación de ICCAT para reducir la captura fortuita incidental de aves marinas en las pesquerías de palangre

Véase la Rec. 11-09 a continuación. La Secretaría reitera su sugerencia de que se combinen estas dos Recomendaciones.

[09-07] Recomendación de ICCAT sobre la conservación de los tiburones zorro capturados en asociación con las pesquerías en la zona del Convenio ICCAT

Para consultar la información comunicada, véase la Rec. 18-06 a continuación.

[10-06] Recomendación de ICCAT sobre marrajo dientuso del Atlántico capturado en asociación con pesquerías de ICCAT

Para la información comunicada, rogamos consultar la Rec. 18-06.

[10-07] Recomendación de ICCAT sobre la conservación de los tiburones oceánicos capturados en asociación con las pesquerías en la zona del Convenio de ICCAT

Para consultar la información comunicada, véase la Rec. 16-13/18-06 más abajo.

[10-08] Recomendación de ICCAT sobre peces martillo (familia Sphyrnidae) capturados en asociación con las pesquerías gestionadas por ICCAT

Para consultar la información comunicada, véase la Rec. 16-13/18-06 más abajo.

[10-09] Recomendación de ICCAT sobre captura fortuita de tortugas marinas en las pesquerías de ICCAT

Están activos en el SCRS diversos esfuerzos de colaboración para reunir y analizar datos de observadores sobre captura fortuita de tortugas marinas, aves marinas y tiburones (véase el *Informe de la Secretaría sobre estadísticas y coordinación de la investigación de 2021* en el *Informe del periodo bienal, 2020-2021, Parte II (2021), Vol. 4*). Cabe señalar que la aplicabilidad de los requisitos relacionados con la maximización de la supervivencia de las tortugas marinas no depende del alcance de las interacciones, es decir, debería ser implementado por todos aquellos con pesquerías de cerco y/o palangre. En unos pocos casos, no está claro a partir de lo comunicado si las medidas se han implementado de una forma legalmente vinculante, aunque se han observado mejoras respecto a años anteriores. Se recomienda que las CPC citen la legislación interna pertinente en sus informes anuales para evitar dicha incertidumbre.

[11-08] Recomendación de ICCAT sobre la conservación del tiburón jaquetón capturado en asociación con las pesquerías de ICCAT

Para consultar la información comunicada, véase la Rec. 18-06 a continuación.

[11-09] Recomendación suplementaria de ICCAT para reducir la captura fortuita incidental de aves marinas en las pesquerías de palangre de ICCAT

La información sobre captura fortuita incidental de aves marinas se recoge en el *Informe de la Secretaría sobre estadísticas y coordinación de la investigación de 2021* en el *Informe del periodo bienal, 2020-2021, Parte II (2021), Vol. 4*. A continuación, se resumen las medidas de mitigación y otras acciones comunicadas por las CPC en 2021:

CPC	Calado nocturno con la mínima iluminación en cubierta	Líneas espantapájaros	Pesos en la línea	Estado del PAN de aves marinas	Comentarios
Argelia	La pesca con palangre se realiza de noche por medio de pequeños palangres, se utiliza una luz mínima sin que perjudique la navegación y la seguridad marítima.	Como se trata de pesca artesanal en la que la mayoría de los buques tienen una eslora inferior a 15 m, deberían estar exentos de este dispositivo.	Se coloca peso en las líneas antes de introducirlas en el agua, sin embargo, no hay información sobre el peso colocado en las brazoladas.	No existe ningún plan, solo un dispositivo de seguimiento y campañas de sensibilización.	
Costa Rica	No aplica porque no existe en las actividades de pesca de la flota artesanal interacción con aves marinas.	No aplica porque no existe en las actividades de pesca de la flota artesanal interacción con aves marinas.	No aplica porque no existe en las actividades de pesca de la flota artesanal interacción con aves marinas.	No aplica porque no existe en las actividades de pesca de la flota artesanal interacción con aves marinas.	
UE-Malta	Los lances nocturnos no suelen realizarse en general en la mayor parte de las operaciones de palangre de	No aplicable	El peso en las líneas se utiliza en los palangres de fondo, pero generalmente no en el	Actualmente no hay en vigor un plan de acción nacional	

	superficie y palangre de fondo.		palangre de superficie.		
Japón	Sí	Sí	Sí	En vigor	
Corea	No	Sí	Sí	En vigor	
Sudáfrica	Sí	Sí	Sí	Publicado en 2008 y está actualmente en revisión.	
Türkiye	Parcialmente implementado	No existe una obligación legal, se implementa a título voluntario.	No existe una obligación legal, se implementa a título voluntario.	<p>Diversos organismos han emprendido iniciativas de proyecto con el fin de crear la base para un inventario de Zonas importantes para las aves marinas (IBA) y para formar al personal y a voluntarios en los métodos de conservación e investigación de las aves marinas.</p> <p>El Ministerio de agricultura y silvicultura (Dirección General de Pesca y Acuicultura) ha iniciado un programa de gran alcance para retirar las «redes fantasma» y la «pesca fantasma» en los principales sitios de aguas costeras de Türkiye.</p> <p>Durante la fase de implementación del Proyecto «Limpiar los mares de redes de pesca abandonadas», hasta ahora 610 localizaciones y 70.000.000 m² de aguas interiores y zonas marinas han sido dragados y se han extraído en total 460.000 m² de redes de pesca y 5.000 piezas de nasas y artes pesqueros similares del mar en el periodo 2014-2021.</p>	

En 2019, la Secretaría, en consulta con el presidente de la Subcomisión 4, propuso una medida que combinaba la Rec. 11-09 y la Rec. 07-07, para simplificar el compendio y facilitar el cumplimiento. Entendiendo la dificultad de abordar tal amplia variedad de temas en un contexto en línea, la Comisión podría querer aplazar la discusión de este proyecto a 2022.

[11-10] Recomendación de ICCAT sobre recopilación de información y armonización de datos sobre captura fortuita y descartes en las pesquerías de ICCAT

Véase la Rec. 16-14 y el *Informe de la Secretaría sobre estadísticas y coordinación de la investigación de 2021 en el Informe del periodo bienal, 2020-2021, Parte II (2021), Vol. 4* para más información en relación con esta Recomendación.

[13-11] Recomendación de ICCAT que enmienda la Recomendación 10-09 sobre captura fortuita de tortugas marinas en las pesquerías de ICCAT

Véase la Rec. 10-09 anterior. Para evitar posibles redundancias, la Secretaría sugiere que la Comisión considere combinar estas dos medidas en una.

[14-06] Recomendación de ICCAT sobre marrajo dientuso capturado en asociación con pesquerías de ICCAT

Para consultar la información comunicada, véase la Rec. 16-13 a continuación.

[15-06] Recomendación de ICCAT sobre marrajo sardinero capturado en asociación con pesquerías de ICCAT.

Para consultar la información comunicada, véase la Rec. 16-13. Las capturas no han superado los niveles de 2004 ningún año.

[19-07] Recomendación de ICCAT que enmienda la Recomendación 16-12 sobre medidas de ordenación para la conservación de la tintorera del Atlántico norte capturada en asociación con pesquerías de ICCAT

De conformidad con el párrafo 3 b), si en un año cualquiera las capturas totales de tintorera del Atlántico norte superan el TAC de 39.102 t, la Comisión revisará la implementación de estas medidas. La captura total de tintorera del Atlántico norte en 2020 fue de 20.827 t, cifra por debajo del TAC.

[19-08] Recomendación de ICCAT sobre medidas de ordenación para la conservación de la tintorera del Atlántico sur capturada en asociación con pesquerías de ICCAT

Se ruega consultar las hojas de comprobación de las medidas relacionadas con los tiburones (**Apéndice 4**) para la implementación de esta medida.

[17-08] Recomendación de ICCAT sobre la conservación del stock de marrajo dientuso del Atlántico norte capturado en asociación con pesquerías de ICCAT y [19-06] Recomendación de ICCAT sobre la conservación del marrajo dientuso capturado en asociación con las pesquerías de ICCAT

Se ruega consultar las hojas de comprobación de las medidas relacionadas con los tiburones (**Apéndice 4**) para la implementación de esta medida.

[18-06] Recomendación de ICCAT para sustituir la Recomendación 16-13 para mejorar la revisión del cumplimiento de las medidas de conservación y ordenación relacionadas con los tiburones capturados en asociación con las pesquerías de ICCAT.

Cuarenta y cuatro CPC han presentado hojas de comprobación de tiburones nuevas o actualizadas en 2021 para incluir la implementación de nuevas medidas. La lista se incluye en el **Apéndice 4**.

Argelia, Honduras, Noruega y Uruguay habían solicitado una exención de este requisito de conformidad con los procedimientos establecidos, pero el SCRS consideró que las directrices para la concesión de exenciones debían seguir desarrollándose. Por lo tanto, los requisitos de comunicación continuarán en vigor para todas las CPC hasta la nueva revisión.

SEGUIMIENTO Y CUMPLIMIENTO:

GEN - TEMAS GENERALES

[94-09] Resolución de ICCAT sobre cumplimiento de las medidas de conservación y ordenación de ICCAT (con Addendum incluido)

La Secretaría no tiene nada que comunicar en este momento.

[96-14] Recomendación de ICCAT sobre el cumplimiento en las pesquerías de atún rojo y pesquerías de pez espada del Atlántico norte

La información sobre el cumplimiento de las regulaciones sobre talla mínima se comunica en el Apéndice 4 del Anexo 9 del *Informe del periodo bienal 2020-2021, Parte II (2021), Vol. 1.*

[96-15] Resolución de ICCAT sobre la pesca a gran escala con redes pelágicas de enmalle a la deriva

Véase la Rec. 08-09 para más información.

[97-01] Recomendación de ICCAT para incrementar el cumplimiento de las regulaciones de talla mínima

La información sobre el cumplimiento de las regulaciones sobre talla mínima se comunica en el Apéndice 4 del Anexo 9 del *Informe del periodo bienal 2020-2021, Parte II (2021), Vol. 1.*

[97-08] Recomendación de ICCAT respecto a cumplimiento en la pesquería de pez espada del Atlántico sur

La Secretaría no tiene nada que comunicar en este momento.

[97-11] Recomendación de ICCAT sobre transbordos y avistamiento de barcos, reemplazada por la Recomendación de ICCAT sobre avistamientos de buques [19-09]

La información se publicó electrónicamente y se recoge en el Apéndice 3 del Anexo 10 del *Informe del periodo bienal 2020-2021, Parte II (2021), Vol. 1.*

[98-11] Recomendación de ICCAT respecto a la prohibición sobre desembarques y transbordos de barcos de Partes no contratantes que hayan cometido una grave infracción

La Secretaría no tiene nada que comunicar en este momento.

[00-14] Recomendación de ICCAT sobre cumplimiento en relación con las medidas de ordenación que definen las cuotas y/o límites de captura

Las CPC han implementado las disposiciones de la Rec. 00-14 y han comunicado mediante el formulario CP13 sus remanentes/excesos de captura para las especies sujetas a una ordenación de cuota/límite de captura. Esta información se presenta en el Apéndice 4 del Anexo 9 del *Informe del periodo bienal 2020-2021, Parte II (2021), Vol. 1.*

[01-12] Recomendación de ICCAT relativa al ajuste temporal de cuotas

Los ajustes autorizados se recogen en diferentes Recomendaciones y se reflejan en el Apéndice 4 del Anexo 9 del *Informe del periodo bienal 2020-2021, Parte II (2021), Vol. 1.*

[01-18] Resolución de ICCAT precisando acerca del alcance de la pesca IUU

La Secretaría de no tiene nada que comunicar en este momento.

[03-12] Recomendación de ICCAT respecto a los deberes de las Partes contratantes, y Partes, Entidades o Entidades pesqueras no contratantes colaboradoras en relación con sus barcos que pescan en la zona del Convenio ICCAT

La Secretaría no tiene nada que comunicar en este momento.

[03-13] Recomendación de ICCAT sobre el registro de capturas realizadas por barcos en la zona del Convenio ICCAT

La Secretaría no tiene nada que comunicar en este momento.

[03-16] Recomendación de ICCAT para adoptar medidas adicionales contra la pesca ilegal, no declarada y no reglamentada (IUU)

La Secretaría no tiene nada que comunicar en este momento.

[06-13] Recomendación de ICCAT sobre medidas comerciales

Los formularios cumplimentados que contienen información sobre importaciones y desembarques fueron enviados dentro del plazo de conformidad con esta medida por China, Unión Europea (Malta), Egipto, Japón, Corea, Trinidad y Tobago, Túnez, Türkiye y Taipei Chino. La información enviada por las CPC se publicó electrónicamente.

[06-14] Recomendación de ICCAT para fomentar el cumplimiento de las medidas de conservación y ordenación de ICCAT por parte de los nacionales de Partes contratantes y Partes, Entidades o Entidades pesqueras no contratantes colaboradoras

La Secretaría no tiene nada que comunicar en este momento.

[07-08] Recomendación de ICCAT respecto al formato y protocolo de intercambio de datos en relación con el sistema de seguimiento de buques (VMS) para la pesca del atún rojo en la zona del Convenio ICCAT

La Secretaría no tiene nada que comunicar en este momento.

[08-09] Recomendación de ICCAT para establecer un proceso para revisar y comunicar la información sobre cumplimiento

La información presentada por las organizaciones no gubernamentales (ONG), junto con una respuesta hasta la fecha, se publicaron electrónicamente.

[11-11] Recomendación de ICCAT para aclarar la aplicación de las Recomendaciones de cumplimiento y para el desarrollo del Anexo de cumplimiento

Las tablas de cumplimiento están publicadas en el Apéndice 4 del Anexo 9 del *Informe del periodo bienal 2020-2021, Parte II (2021), Vol. 1*.

[11-15] Recomendación de ICCAT sobre las penalizaciones aplicables en caso de incumplimiento de las obligaciones en materia de comunicación

Tras el proceso de toma de decisiones de la Comisión de 2020, se impuso una prohibición a Costa Rica, Granada, Gambia y Guinea Bissau. La Secretaría se complace en informar de que, desde entonces, se ha levantado la prohibición impuesta a Granada, que envió los datos en marzo de 2021.

Durante 2021 no se han recibido estadísticas de Tarea 1 para 2020 de Angola, Costa Rica, Gabón, Guinea-Bissau, Sierra Leona, como se muestra en el **Apéndice 5**. Cabría señalar que, de estas partes, Angola cuenta actualmente con 2 buques de 20 m o más en el Registro ICCAT, aunque no tienen ninguna autorización específica para ninguna especie, por lo que la especie objetivo es desconocida. Además, faltan algunos datos o confirmación de capturas cero (celdas en blanco en el **Apéndice 5**) de Côte d'Ivoire, la Unión Europea, Gambia, Guinea Ecuatorial y Surinam.

Un histórico de prohibiciones aplicadas se publicó electrónicamente.

[18-08] Recomendación de ICCAT para establecer una lista de buques supuestamente implicados en actividades de pesca ilegal, no declarada y no reglamentada

La información reunida por la Secretaría durante 2021 se presenta en Apéndice 3 del Anexo 10 del *Informe del periodo bienal 2020-2021, Parte II (2021), Vol. 1*. Cabría señalar que el actual sistema de cruces de listas plantea algunos desafíos serios para garantizar la precisión de la información ya que no hay una presentación estándar para la información entre las OROP implicadas.

[12-07] Recomendación de ICCAT sobre un sistema ICCAT para unas normas mínimas para la inspección en puerto (sustituída por la Recomendación de ICCAT sobre medidas del Estado rector del puerto destinadas a prevenir, desalentar y eliminar la pesca ilegal, no declarada y no reglamentada [18-09])

La información sobre los puntos de contacto para AREP y los informes recibidos están publicados en el sitio web de ICCAT, en la parte protegida con contraseña, en <https://www.iccat.int/es/portinspection.html>, así como cualquier infracción comunicada y las acciones emprendidas al respecto. En algunos casos, no está claro en los informes si las infracciones han tenido lugar y/si las infracciones están relacionadas con los requisitos de ICCAT:

Solicitud de la Secretaría: Con el fin de garantizar la implementación correcta del requisito de que las CPC presenten informes de inspección con infracciones de ICCAT para su inclusión en el sitio web, sería útil que las CPC enviaran un resumen de la información pertinente para su publicación, así como la fecha en que enviaron el informe al Estado del pabellón.

La Rec. 18-09 establece que el envío de informes de inspección en los que no se han hallado infracciones es voluntario. En la **Tabla 3** se presenta un resumen de los informes recibidos. Los informes que incluyen posibles infracciones, junto con las respuestas recibidas, se publicaron electrónicamente.

Comunicación de puertos designados en el marco de la Rec. 18-09

El Registro ICCAT de puertos en los que podrían entrar los buques extranjeros se ha publicado en la página web de ICCAT en www.iccat.int/es/Ports.asp.

[13-13] Recomendación de ICCAT sobre el establecimiento de un registro ICCAT de buques con una eslora total de 20 metros o superior con autorización para operar en la zona del Convenio

Véase también la Rec. 14-10, a continuación, para las cuestiones relativas a la presentación de información con carácter retroactivo. En el momento de redactar el presente informe, no faltaban números OMI para ningún buque con una eslora de 20 metros o superior (a menos que estuvieran exentos, por ejemplo, los barcos de madera o no comerciales).

Se han recibido actualizaciones de los informes sobre acciones internas (presentados en el formulario CP10) de Belice, Curazao y Ghana. Estas actualizaciones se publicaron electrónicamente.

[13-14] Recomendación de ICCAT sobre fletamento de barcos de pesca

Los informes resumidos de fletamento están incluidos en el **Apéndice 6**, y en la **Tabla 10** se resumen los acuerdos de fletamento comunicados. Continúan existiendo dificultades a la hora de recibir información coherente de las dos Partes implicadas de forma oportuna. El nuevo formulario de comunicación fue publicado en 2021 y se ha observado una coordinación bilateral mejorada en cierta medida.

[14-07] Recomendación de ICCAT sobre acuerdos de acceso

Desde la última reunión de la Comisión, se han recibido actualizaciones de los acuerdos de acceso en curso de la Unión Europea, Marruecos y Surinam. Algunos de los acuerdos comunicados años anteriores eran plurianuales y todavía están vigentes. Liberia ha incluido en su Informe anual información sobre las capturas realizadas por buques de pabellón extranjero en sus aguas en virtud de esos acuerdos en curso. La lista completa de los acuerdos de acceso se publicó electrónicamente.

A fin de evitar cualquier confusión con la presentación de informes de Tarea 1, la Secretaría ha publicado en 2020 un formulario revisado para la presentación de información sobre los acuerdos de acceso; tanto para el propio acuerdo como para las capturas realizadas en virtud de dicho acuerdo (véase CP39).

[14-09] Recomendación de ICCAT para modificar la Recomendación 03-14 de ICCAT sobre las normas mínimas para el establecimiento de un sistema de vigilancia de buques en la zona del Convenio de ICCAT (sustituida por la Recomendación de ICCAT sobre normas mínimas para el establecimiento de sistemas de seguimiento de buques en la zona del Convenio de ICCAT [18-10])

La Recomendación actual no contiene ningún requisito de comunicación directo. Para problemas de cumplimiento con la implementación del VMS, consultar la Rec. 19-04.

[14-10] Recomendación de ICCAT para armonizar y orientar la implementación de los requisitos de registro de buques de ICCAT

Los envíos retroactivos se han indicado más arriba en la lista de buques dirigidos a tópicos tropicales (Curazao) y en la lista de otros buques de EBFT (Liberia). Estos envíos retroactivos estaban relacionados con buques de 20 m de eslora o superiores.

[15-09] Resolución de ICCAT que establece las directrices para la implementación de la Recomendación 11-15 de ICCAT sobre penalizaciones aplicables en caso de incumplimiento de las obligaciones en materia de comunicación

Véase la Rec. 11-15 anterior.

[16-14] Recomendación de ICCAT para establecer unas normas mínimas para programas de observadores científicos en buques pesqueros

Varias CPC han indicado dificultades a la hora de implementar el programa de observadores científicos. En el *Informe de la Secretaría sobre estadísticas y coordinación de la investigación de 2021* en el *Informe del periodo bienal, 2020-2021, Parte II (2021), Vol. 4* se incluye un resumen de los programas de observadores de las CPC.

[16-15] Recomendación de ICCAT sobre transbordo

En el sitio web de ICCAT, en el registro ICCAT de buques, se publican los buques de transporte y los LPLV asociados en <https://www.iccat.int/es/VesselsRecord.asp>

El apéndice 1 del *Informe de la Secretaría al Grupo de trabajo permanente para la mejora de las estadísticas y las medidas de conservación de ICCAT (GTP)* del *Informe del periodo bienal 2020-2021, Parte II (2021), Vol. 4* contiene más información. Los casos de posibles incumplimientos comunicados por los observadores, junto con las respuestas están incluidas en el **Apéndice 2**. Los informes de los observadores se han publicado en el sitio web de ICCAT (<https://www.iccat.int/es/ROP.html>) tal y como requiere la Recomendación.

[18-11] Resolución de ICCAT que establece un programa piloto para el intercambio voluntario de personal de inspección en las pesquerías gestionadas por ICCAT

En el sitio web de ICCAT se han publicado los puntos de contacto en:

https://www.iccat.int/Documents/Comply/Res_18-11_InspectionPersonnelPilotProgram.xlsx

[19-10] Recomendación de ICCAT para proteger la salud y la seguridad de los observadores en los programas regionales de observadores de ICCAT

Hasta la fecha se han recibido quince Planes de acción de emergencia y están publicados en <https://www.iccat.int/es/EAP.html>.

[19-11] Recomendación de ICCAT sobre artes de pesca abandonados, perdidos o descartados de algún otro modo

Hasta la fecha no se ha comunicado información a la Secretaría. Información sobre el formato de comunicación se publicó electrónicamente.

SANC - SANCIONES, MEDIDAS RELACIONADAS CON EL COMERCIO

No hay medidas en vigor actualmente.

SDP - PROGRAMAS DE DOCUMENTO ESTADÍSTICO

[01-21] Recomendación de ICCAT sobre el Programa de Documento Estadístico ICCAT para el patudo

Esta información está incluida en el *Informe de la Secretaría al Grupo de trabajo permanente para la mejora de las estadísticas y las medidas de conservación de ICCAT (GTP) del Informe del periodo bienal 2020-2021, Parte II (2021), Vol. 4* y el *Informe de la Secretaría sobre estadísticas y coordinación de la investigación de 2021 en el Informe del periodo bienal, 2020-2021, Parte II (2021), Vol. 4*.

[01-22] Recomendación de ICCAT respecto a establecer un Programa de Documento Estadístico ICCAT para el pez espada

Algunas CPC siguen comunicando importaciones y reexportaciones tanto de patudo como de pez espada de pabellón y/o zona desconocida.

Puede consultarse más información en el *Informe de la Secretaría al Grupo de trabajo permanente para la mejora de las estadísticas y las medidas de conservación de ICCAT (GTP) del Informe del periodo bienal 2020-2021, Parte II (2021), Vol. 4* y el *Informe de la Secretaría sobre estadísticas y coordinación de la investigación de 2021 en el Informe del periodo bienal, 2020-2021, Parte II (2021), Vol. 4*.

[18-13] Recomendación de ICCAT que sustituye a la Recomendación 11-20 sobre el programa ICCAT de documentación de capturas de atún rojo

Véase el *Informe de la Secretaría al Grupo de trabajo permanente para la mejora de las estadísticas y las medidas de conservación de ICCAT (GTP) del Informe del periodo bienal 2020-2021, Parte II (2021), Vol. 4* con información sobre la implementación de la Rec. 18-13 en el marco del sistema eBCD. Consúltese la Rec. 18-12 a continuación.

[18-12] Recomendación de ICCAT que reemplaza la Recomendación 17-09 sobre la aplicación del sistema eBCD

De conformidad con el Anexo 3 de la Rec. 18-12, fuera del horario de oficina de la Secretaría y del horario de asistencia técnica contratado con el consorcio, cualquier CPC puede registrar un incidente en la página web de ICCAT en <https://www.iccat.int/es/eBCDprog.asp> para informar a todas las CPC de su uso temporal del eBCD en papel. No se comunicaron incidencias de este tipo en 2021.

Puede consultarse más información sobre los sistemas eBCD en el *Informe de la Secretaría al Grupo de trabajo permanente para la mejora de las estadísticas y las medidas de conservación de ICCAT (GTP) del Informe del periodo bienal 2020-2021, Parte II (2021), Vol. 4* y en el [Informe de la Reunión del Grupo de trabajo técnico sobre eBCD \(GTT sobre eBCD\) \(en línea, 8-9 de junio de 2021\)](#).

TOR - TÉRMINOS DE REFERENCIA

[16-19] Recomendación de ICCAT para el desarrollo de un sistema de comunicación online

La información sobre los progresos hasta la fecha puede se publicó electrónicamente. El presidente del Grupo de trabajo ha presentado un proyecto de recomendación con el objetivo de continuar el trabajo.

MISC - MISCELÁNEA*[99-07] Resolución de ICCAT sobre la mejora de las estadísticas de las pesquerías de recreo*

La información está incluida en los informes anuales (*Informe del periodo bienal 2020-2021, Parte II (2021), Vol. 3*) y en las estadísticas de Tarea 1. Dado que el texto de la resolución es vago [cada CPC suministrará al SCRS datos específicos que permitan a la Comisión determinar por separado la magnitud de las pesquerías de recreo de cada especie de túnidos y especies afines del Atlántico], la Comisión podría querer definir mejor la información requerida.

[03-20] Recomendación de ICCAT sobre criterios para acceder al estatus de Parte, Entidad o Entidad pesquera no contratante colaboradora de ICCAT

Bolivia, Taipei Chino, Costa Rica, Guyana, y Surinam cuentan actualmente con el estatus de colaborador. La revisión del cumplimiento de las Partes, Entidades o Entidades pesqueras no contratantes colaboradas puede consultarse en el Apéndice 5 del Anexo 9 del *Informe del periodo bienal 2020-2021, Parte II (2021), Vol. 1*. En 2021 no se han recibido nuevas solicitudes de concesión del estatus de colaborador, las solicitudes de renovación no son necesarias, aunque Bolivia ha realizado una solicitud formal.

[05-09] Recomendación de ICCAT sobre cumplimiento de las obligaciones de comunicar las estadísticas

Puede consultarse el *Informe de la Secretaría sobre estadísticas y coordinación de la investigación de 2021* en el *Informe del periodo bienal, 2020-2021, Parte II (2021), Vol. 4* para más detalles sobre comunicación de estadísticas, así como la Rec. 11-15 anterior. Tres Partes no contratantes sin estatus de colaborador, Dominica, San Cristóbal y Nieves y Santa Lucía, enviaron voluntariamente la Tarea 1 en 2021 (para las capturas de 2020). Los datos de Santa Lucía incluían 102 t de aguja azul. Dominica (actualmente identificada) incluía capturas remontándose a 2014, pero estos datos, que se recibieron en octubre, no han sido aun procesados.

[05-11] Resolución de ICCAT sobre Sargassum pelágico

La Secretaría de no tiene nada que comunicar en este momento, aparte de indicar que Barbados aún tiene problemas en este sentido con "las incursiones masivas de Sargassum sp. en las zonas de pesca locales continuaron durante 2020 y dieron lugar a disminuciones importantes de las capturas de las especies clave tradicionales de la isla, peces voladores, lampugas y petos".

[12-13] Directrices revisadas para la preparación de los Informes anuales

Un resumen de la sección 5 de la Parte II del informe anual («Dificultades encontradas en la implementación y el cumplimiento de las medidas de conservación y ordenación de ICCAT») en el que se presentan las principales dificultades de algunas CPC y se plantea la posible necesidad de asistencia técnica, se publicó electrónicamente.

Como en años anteriores, algunas CPC continúan enviando versiones desfasadas de las tablas, versiones incompletas del informe, varias actualizaciones y correcciones, así como respuestas incompletas, especialmente en el caso de «no aplicable». Estos casos dificultan seriamente la capacidad de la Secretaría y del presidente de realizar un análisis de la información de forma ordenada y oportuna.

Dado que este ha sido el primer año que el módulo del informe anual está disponible, el uso fue un poco decepcionante. Sin embargo, el equipo del IOMS ha introducido manualmente la sección 3 de cada formulario enviado y se ha observado que el análisis/compilación de las respuestas puede agilizarse mucho teniendo esta información disponible en el sistema. La Secretaría insta encarecidamente a todas las CPC a utilizar el sistema en línea para el informe anual en 2022.

Lista de tablas

Table 1. Capturas mensuales y trimestrales de tónidos tropicales en 2020.

Table 2. Resumen de informes de inspección JIS recibidos.

Table 3. Resumen de los informes de inspección en puerto enviados a la Secretaría.

Table 4. Mensajes VMS recibidos por CPC y número de buques.

Table 5. Buques que durante mayo-julio de 2021 han estado inscritos en el Registro de buques de ICCAT y que durante algunas de las semanas de este período no han emitido ningún mensaje VMS.

Table 6. Buques que durante mayo-julio de 2021 no han estado inscritos en el Registro de buques de ICCAT o cuya autorización ha expirado y que han emitido mensajes VMS durante algunas de las semanas de este período.

Table 7. Informes de captura mensual (BFT-W).

Table 8. Informes de captura semanal (BFT-E).

Table 9. Resumen de informes de enjaulamiento de BFT-E.

Table 10. Resumen de acuerdos de fletamento comunicados.

Apéndice 1**Informe sobre la implementación de la veda a la pesca de pez espada del Mediterráneo en 2021****ARGELIA**

De conformidad con lo dispuesto en el apartado b) del párrafo 11 de la Recomendación 16-05 y la orden ministerial de 25 de febrero de 2018, Argelia ha establecido un período único de veda estacional para la pesca del pez espada del Mediterráneo para el año 2019, del 1 de enero al 31 de marzo de 2019. Esta modificación fue notificada a la Secretaría de ICCAT el 28 de junio de 2018.

Sin embargo, el cambio del periodo de veda estacional a la pesca de pez espada fue aprobado durante la reunión anual de ICCAT en 2018.

En cuanto a la implementación de la veda a la pesca de pez espada en Argelia para el periodo del 1 enero al 31 de marzo de 2019, cabe señalar que este periodo de veda a la pesca de pez espada ha sido respetado a escala nacional por todos los profesionales de la pesca y que no se ha detectado ninguna infracción.

El sistema de control y vigilancia se conforma del siguiente modo:

El Servicio nacional de guarda costera en calidad de autoridad encargada de la policía marítima realiza el control y la inspección de la actividad de pesca a nivel de los puntos de acceso a los puertos, para velar por la aplicación de los reglamentos pesqueros. También se realizan controles en el mar.

Sin embargo, los inspectores de pesca de la Dirección de pesca de los wilayas garantizan la vigilancia de los desembarques de los productos de la pesca, sobre todo durante el periodo de veda a la pesca de pez espada.

A nivel central, los informes semanales sobre el seguimiento de la implementación de la veda de pesca de pez espada son transmitidos por las Direcciones de pesca de los wilayas de la fachada marítima.

UNIÓN EUROPEA**1. Introducción**

El párrafo 13 de la Recomendación 16-05 que establece un plan de recuperación plurianual para el pez espada del Mediterráneo estipula que las CPC supervisarán la eficacia de los períodos de veda establecidos en la recomendación. Las CPC presentarán a la Comisión toda la información pertinente sobre los controles e inspecciones adecuados para garantizar el cumplimiento de estas medidas.

La UE ha informado a la Comisión por carta de 5 de diciembre de 2017 (Ares (2017) 5949414) su intención de aplicar la veda a la pesca de pez espada del Mediterráneo durante el período del 1 de enero al 31 de marzo.

2. Implementación y control del periodo de veda

El Reglamento (UE) 2019/1154, de 20 de junio de 2019, relativo a un plan de recuperación plurianual para el pez espada del Mediterráneo, traspone la Recomendación 16-05 en la legislación de la UE.

En el marco del Programa de inspección internacional conjunta de ICCAT, la UE cuenta actualmente con un Programa específico de control e inspección (SCIP)¹ para supervisar y hacer cumplir la implementación del plan de ordenación del atún rojo y del plan de recuperación del pez espada del Mediterráneo. Este programa es una iniciativa conjunta que reúne los recursos de la Comisión Europea, la Agencia Europea de Control de la Pesca (EFCA) y los Estados miembros de la UE que participan en estas pesquerías. Para coordinar la implementación de esta Decisión entre los Estados miembros de la UE, la EFCA adopta anualmente un plan de despliegue conjunto de inspección (JDP) en el Atlántico este y el Mediterráneo. Este plan de despliegue conjunto (JDP) pone en marcha el programa específico de control e inspección centrandose su actividad en los controles en el mar y en tierra.

En 2021, los Estados miembros de la UE aplicaron la veda mediante decretos legislativos de conformidad con sus leyes nacionales respectivas y por medios administrativos, no se expidió ninguna autorización de pesca para pescar pez espada en el Mediterráneo en el periodo del 1 de enero al 31 de marzo de 2021.

Los programas nacionales de observadores y de inspección de los Estados miembros de la UE desplegaron los recursos necesarios con fines de inspección y control basándose en el análisis de riesgo para garantizar que los operadores cumplen las normas durante el periodo de veda.

Durante el periodo de veda, las autoridades nacionales de los Estados miembros de la UE realizaron actividades de control en sus territorios, incluidas inspecciones en el mar (mediante buques patrulla y medios aéreos), en los puertos, en lonjas de subasta de pesca y en las sedes de empresas para garantizar que no hay pez espada a bordo de los buques pesqueros y que desembarca o comercializa durante el periodo de veda. Además, los Estados miembros supervisaron las posiciones VMS y AIS de los buques y se llevó a cabo un análisis documental cotejando posiciones VMS, cuadernos de pesca y notas de venta. Los buques autorizados a capturar peces espada de forma fortuita también fueron objeto de seguimiento e inspección durante el periodo de veda.

Además, se realizaron comprobaciones y controles adicionales en el contexto del Plan de despliegue conjunto (JDP) coordinado por la Agencia Europea de control de la pesca (EFCA).

En términos prácticos, y en estrecha colaboración con los Estados miembros y la Comisión europea, la EFCA coordinó las actividades conjuntas de control e inspección en el Atlántico este y Mediterráneo, lo que incluye los medios de FRONTEX y EFCA.

En 2021, la UE inscribió a 845 inspectores ICCAT de Estados Miembros, DG Mare y de la Agencia Europea de control de la pesca (EFCA). En cuanto a los medios de vigilancia para controlar e inspeccionar las actividades pesqueras, se registraron en ICCAT 164 buques de patrulla pesquera y 33 medios aéreos de los Estados miembros y de la EFCA. Las áreas cubiertas por el JDP fueron el Atlántico es (Área IX de ICES) y el Mediterráneo (occidental, central y oriental).

Durante el periodo de veda en el Mediterráneo (del 01.01.2021 al 31.03.2021), se realizaron 348 inspecciones marítimas², 920 inspecciones portuarias³, 156 inspecciones en empresas (por ejemplo, lonjas, subastas de pescado, comercios minoristas), 24 inspecciones en transportes y 111 avistamientos. Se detectaron tres posibles incumplimientos durante el periodo de veda, dos detectados en empresas y uno en un buque pesquero durante el desembarque.

MARRUECOS

El Reino de Marruecos ha establecido dispositivos apropiados para la aplicación pertinente de los términos de la Recomendación 16-05, adoptada por la Comisión en noviembre de 2016, sobre todo su párrafo 11, apartado a) que estipula que " El pez espada del Mediterráneo (como especie objetivo o captura fortuita) no se podrá capturar, retener a bordo, transbordar o desembarcar durante el periodo del 1 de octubre hasta el 30 de noviembre y durante un periodo adicional de un mes entre el 15 de febrero y 31 de marzo....»

¹ Decisión de ejecución (UE) 2018/1986 de la Comisión de 13 de diciembre de 2018 por la que se establecen programas de control e inspección específicos de determinadas pesquerías incluidas las de atún rojo y pez espada.

² Información relacionada con las inspecciones marítimas con los códigos ISSCFG LL, LLD, LTL, LHP, LHM y la pesquería de recreo.

³ Información relacionada con las inspecciones portuarias con los códigos ISSCFG LL, LLD, LTL, LHP, LHM y la pesquería de recreo.

Por lo tanto, el periodo escogido por Marruecos ha sido del 15 de febrero al 15 de marzo y del 1 de octubre al 30 de noviembre, tal y como se comunicó en el plan de pesca de pez espada del Mediterráneo aprobado por la Subcomisión 4 durante su reunión celebrada los días 6 a 8 de julio de 2021.

Asimismo, esta aplicación se ha reforzado mediante los siguientes instrumentos legislativos:

- La veda a la pesca de pez espada del Mediterráneo se ha reglamentado mediante la transposición de los periodos de veda instaurados por ICCAT en la reglamentación nacional mediante la promulgación del decreto ministerial n° 4154-19 del 31 de diciembre de 2019, que modifica y complementa el decreto ministerial n° 1176-13 del 8 de abril de 2013, publicado en el Boletín oficial n° 6844 del 2 de enero de 2020.
- La promulgación de un decreto ministerial en el Boletín oficial n° 6144 del 18 de abril de 2013, que rige la pesca marroquí de pez espada en el Atlántico norte y en el Mediterráneo.
- La talla comercial con arreglo a las disposiciones de ICCAT (100 cm) transpuesta al Decreto ministerial n° 3315-17 del 18 de diciembre de 2017, que modifica y complementa el decreto ministerial n° 1176-13 del 8 de abril de 2013, publicado en el Boletín oficial n° 6636 del 4 de enero de 2018 y en la reglamentación nacional mediante el Decreto ministerial N°2412.18 de julio 2018 que completa el Decreto Ministerial n° 1154-88 del 3 de octubre de 1988, y fija la talla mínima de las especies pescadas en aguas marítimas marroquíes.
- La reducción progresiva del TAC del 3% de conformidad con las disposiciones del párrafo 4 de la Recomendación 16-05 de ICCAT ha sido transpuesta al Decreto ministerial N° 641-21 del 5 de marzo de 2021, que modifica y completa el Decreto ministerial N° 1176-13 del 8 de abril de 2013 que rige la pesca de pez espada del Atlántico norte y del Mediterráneo marroquí.
- Todos los buques susceptibles de capturar pez espada del Mediterráneo están sometidos a la obligación de estar inscritos en el registro ICCAT "Buques de pez espada del Mediterráneo".

Vigilancia y control

Dahir sobre la Ley n.º 1-73-255 del 23 de noviembre de 1973 que establece el reglamento sobre la pesca marítima (B.O. n.º 3187) modificado y completado.

Dahir n° 1-14-95 (12 de mayo de 2014) que promulga la ley n° 15-12 relativa a la prevención y lucha contra la pesca ilegal, no declarada y no reglamentada y que modifica y completa el Dahir n° 1-73-255 del 23 de noviembre de 1973 que establece el reglamento sobre pesca marítima.

Decreto n.º 2-17-455 del 26 de abril de 2018 para la aplicación de ciertas disposiciones de la ley n.º15-12 relativa a la prevención y la lucha contra la pesca IUU.

Decreto n° 2-17-456, de 15 de marzo de 2018, aprobado para la aplicación de determinadas disposiciones del Dahir N° 1-73-255, de 23 de noviembre de 1973, por el que se crea el Reglamento de Pesca Marítima.

Decreto n° 2.18.104 del 10 de diciembre de 2018 que modifica y completa el Decreto n° 2-09-674 del 17 de marzo de 2010 que fija las condiciones y modalidades de instalación y utilización a bordo de los buques pesqueros de un sistema de posicionamiento y localización continua utilizando las comunicaciones por satélite para la transmisión de los datos.

Decreto n°574-19 del 7 de marzo de 2019 relativo al dispositivo de posicionamiento y localización continua de los buques de pesca.

El Departamento de Pesca Marítima ha reforzado el dispositivo de control instaurado en el mar, a nivel de puertos y tras el desembarque. De este modo, la pesca de pez espada del Mediterráneo queda cubierta por los medios de control instaurados, principalmente:

- Un control a nivel de los puertos de desembarque, sitios de pesca y lonjas de pescado;
- Un control de los buques por satélite (dispositivo de posicionamiento y localización «VMS»);
- Un control de los buques en el mar que ejercen las autoridades de control;
- Un sistema de declaración de las capturas durante el desembarque y el seguimiento del flujo de comercialización mediante el procedimiento de certificación de las capturas.

Para garantizar un seguimiento eficaz de las capturas, entre ellas las de pez espada, el Departamento de Pesca ha invertido, desde 2011, en un proceso totalmente informatizado para la certificación de las capturas que garantiza la trazabilidad completa desde el desembarque hasta la exportación. La informatización del proceso permite que haya información disponible sobre el flujo de las capturas y una explotación mejor para un control y verificación más eficaces y más eficientes y, esto, con el objetivo global de luchar con la pesca ilegal, no declarada y no reglamentada. De este modo, los documentos estadísticos de ICCAT son validados para el pez espada con la contribución del proceso informatizado de certificación de capturas en la verificación de su trazabilidad.

TÚNEZ

De conformidad con la recomendación 16-05 sobre la elección de la temporada de veda a la pesca de pez espada del Mediterráneo, Túnez comunicó a la Comisión en 2017 el periodo de veda del 15 de febrero al 15 de marzo y del 1 de octubre al 30 de noviembre.

Además, hasta 2018, la pesca de pez espada ha estado cerrada durante los periodos mencionados, es decir del 15 de febrero al 15 de marzo y del 1 de octubre al 30 de noviembre.

A partir de 2019 y a petición de la profesión y tras consultar con el Comité de cumplimiento (COC) y con la Subcomisión 4 durante la 21ª Reunión extraordinaria de la Comisión, celebrada del 12 al 19 de noviembre de 2018, el periodo de veda se ha modificado, siendo ahora desde el 1 de enero al 31 de marzo, es decir tres meses de veda sucesivos.

Esta veda se implementó sobre todo mediante:

- Textos legislativos en el marco de la Ley n.º 94-13, del 31 de enero de 1994, sobre el ejercicio de la pesca, sobre todo los artículos 13 y 14 de dicha ley sobre las especies cuya pesca está prohibida, el Decreto del ministerio de Agricultura del 22 de abril de 2019 relativo a la organización de la pesca de pez espada y circulares enviadas a los servicios regionales de pesca para prevenir y luchar contra la pesca de pez espada fuera de la temporada de pesca.
- Medidas administrativas: no se ha expedido ninguna autorización de desembarque o de transporte fuera de la temporada de pesca.
- Las operaciones de control se refuerzan mediante campañas mixtas de control entre los servicios pesqueros, la guardia marítima y la guardia nacional. Se realizan misiones de control durante el periodo de veda en los puertos de pesca y los mercados para garantizar la aplicación de las disposiciones tomadas a este respecto.

TÜRKIYE

Información general y marco legal

La siguiente información se ha compilado como respuesta a los requisitos del párrafo 13 de la *Recomendación de ICCAT que sustituye a la Recomendación 13-04 y establece un plan de recuperación plurianual para el pez espada del Mediterráneo* (Rec. 16-05).

En 2012, Türkiye estableció un mes adicional de veda para el pez espada del Mediterráneo (SWO-MED), desde el 15 de febrero al 15 de marzo, además del periodo de veda existente del 1 de octubre al 30 de noviembre. Esta medida se anunció el 15 de diciembre de 2011. En 2021, la medida mencionada para el SWO-MED ha permanecido en vigor.

Para garantizar la eficacia de la medida mencionada, el Ministerio de Agricultura y Silvicultura (MoAF) presentó la Notificación para regular la pesca comercial en el mar y aguas interiores que cubre el periodo 2021-2024, con el fin de garantizar unas actividades pesqueras más sostenibles, mejorar la calidad de los productos pesqueros y mejorar la conservación de los recursos pesqueros.

Regulaciones técnicas

- Queda prohibida la captura de peces espada inferiores a 125 cm.

Es obligatorio que los buques pesqueros que capturan pez espada obtengan un "permiso de pesca" de la dirección provincial que expide la licencia del buque. Las solicitudes de los pescadores de adquisición de un permiso de pesca especial para el pez espada están sujetas a algunos criterios técnicos. Cuando una solicitud es aprobada por el Ministerio, la información del permiso especial queda simultáneamente consignada en el Sistema de información pesquera (FIS) que gestiona el Ministerio.

- Al utilizar palangre dirigido a los túnidos y pez espada, solo se permiten los anzuelos nº 1 y 2 con una apertura inferior a 2,8 cm.

Durante la temporada de veda, los pescadores de pez espada del Mediterráneo se dedicaron a otras actividades de pesca costera, pesca de arrastre, turismo o acuicultura.

Otras medidas

De conformidad con las disposiciones pertinentes de la Rec. 16-05 de ICCAT, una lista de puertos de desembarque designados para el pez espada del Mediterráneo se ha comunicado a ICCAT el 26 de febrero de 2021. Los inspectores de la guardia costera se han formado para participar activamente en inspecciones para pez espada del Mediterráneo en el contexto del IJIS.

Los informes de captura regulares, en plazos trimestrales, se han presentado a ICCAT en línea con las asignaciones de TAC de Türkiye, tal y como se establecían en el documento PA4-009B/2017.

En 2002 y 2003 la UE e ICCAT implementaron una recomendación que prohibía el uso de redes de deriva en el Mediterráneo. Posteriormente, Türkiye también prohibió las redes de deriva en 2006.

Posteriormente, Türkiye anunció su postura respecto a la eliminación de las redes de deriva modificadas con la circular ICCAT# 3225/2010. Por consiguiente, a partir del 1 de julio de 2011 está prohibido el uso de todas las redes de deriva modificadas.

Por consiguiente, todos los buques pesqueros con redes de deriva modificadas han tenido que cambiar sus artes de pesca de conformidad con las disposiciones de la Notificación Revisada nº2/1 que regula la pesca comercial. El MoAF ha continuado sus esfuerzos para fomentar el uso de métodos y artes de pesca más selectivos por parte de la mayoría de los pescadores turcos que se dirigen al pez espada, realizando diversas actividades de formación regionales.

Inspecciones y controles

Las inspecciones y controles han sido el principal componente de las actividades del MoAF encaminadas a garantizar la eficacia del periodo de veda y de las regulaciones de talla establecidas para el pez espada del Mediterráneo. Las actividades de inspección, que aún continúan, se han concentrado en los posibles caladeros, los puntos de desembarque y los mercados de venta al por mayor y al por menor. Los controles regulares y las inspecciones in situ realizadas en varios lugares de desembarque y mercados han dado lugar a que se determine e incaute una cantidad de 54 kg de pez espada del Mediterráneo inferior a la talla regulada durante 2020. En la primera mitad de 2021, se incautó la cantidad de 30 kg de pez espada del Mediterráneo de talla inferior a la regulada.

POSIBLES CASOS DE INCUMPLIMIENTO COMUNICADOS POR LOS OBSERVADORES REGIONALES

1. Infracciones comunicadas por los observadores en el marco del programa regional de observadores para el transbordo

Se han comunicado siete incidencias como posibles casos de incumplimiento como se muestra a continuación. Se han recibido respuestas para todas. Cuando procede, las CPC emprendieron acciones de seguimiento, en algunos casos no se halló ningún PNC por lo que no fue necesaria ninguna acción. La información detalla sobre la PNC y las respuestas se incluye en el **Addendum 1 del Apéndice 2**.

Tabla 1. Resumen de las PNC en el ROP transbordo.

<i>CPC</i>	<i>N.º PNC</i>	<i>Respuestas</i>	<i>Acciones emprendidas por las CPC</i>
China	2	2	Sí
Taipei Chino	4	4	Sí
Côte d'Ivoire	0	n/a	n/a
Japón	0	n/a	n/a
Corea	0	n/a	n/a
Namibia	1	1	Sí
Senegal	0	n/a	n/a

Los informes completos de los observadores a bordo en el marco del ROP transbordo pueden consultarse en [la página web de ICCAT](#).

2. Infracciones comunicadas por los observadores en el marco del Programa regional de observadores para el atún rojo del Atlántico este y Mediterráneo

2.1 Buques

Los observadores comunicaron sesenta y cinco PNC a bordo de cerqueros. En el **Addendum 2 del Apéndice 2** se puede consultar un resumen de los informes de los PNC, las respuestas y las acciones emprendidas cuando procedía.

Tabla 2. Resumen de PNC en el marco del ROP-BFT (buques)

<i>CPC</i>	<i>N.º de buques que han participado en el ROP en 2021</i>	<i>N.º PNC</i>	<i>Respuestas</i>
Albania	2	0	n/a
Argelia	21	2	2
Egipto	1	0	n/a
UE	69	29	29
Libia	15	1	1
Marruecos	4	0	n/a
Noruega	0[8]*	n/a	n/a
Túnez	47	6	6
Türkiye	31	27	27

Los informes de los observadores asignados a cerqueros se publicaron electrónicamente.

* Véase el Informe de la Reunión Intersesiones de la Subcomisión 2 (en línea, 2-5 de marzo de 2021).

2.2 Granjas y almadrabas

Los observadores comunicaron un total de 36 posibles casos de incumplimiento desde la última reunión de la Comisión. En el **Addendum 3 del Apéndice 2** se puede consultar un resumen de los informes de los PNC, las respuestas y las acciones emprendidas cuando procedía. En la **Tabla 3** abajo se muestra un resumen de la información recibida.

Tabla 3. Resumen de PNC en el marco del ROP-BFT (almadrabas y granjas).

<i>CPC</i>	<i>Número de asignaciones a almadrabas/granjas en el ROP desde el 1 de octubre de 2020</i>	<i>N.º PNC</i>	<i>Respuestas</i>
Albania	1	0	n/a
UE	44	31	31
Marruecos	7	0	n/a
Túnez	10	3	3
Türkiye	8	2	2

Los informes de los observadores asignados a granjas y almadrabas se publicaron electrónicamente.

CASOS DE POSIBLES INFRACCIONES COMUNICADAS POR LOS OBSERVADORES EN EL MARCO DE LOS PROGRAMAS REGIONALES DE OBSERVADORES DE ICCAT

Programa regional de observadores de ICCAT para el transbordo (ROP-Trans)

N.º	FECHA DE COMUNICACIÓN	PABELLÓN	BUQUE DE TRANSPORTE	Nº asignación	PNC	Respuesta/explicación/ acción emprendida
1	17/11/2020	China	Feng Lu	250/20	El observador comunicó que el cuaderno de pesca de los buques presentado al observador por el GPP era incompleto y faltaba información. Dicha información incluía datos de cabecera, la firma del patrón, la actividad y las posiciones del buque conforme a la Rec. 19-02 Anexo 6.	El cuaderno de pesca del buque se había completado con exactitud en su debido momento. El armador preguntó ha pedido a los patrones de su flota que registren el cuaderno de pesca con cuidado y a tiempo. Además, se había advertido a la empresa del buque para que evitara este tipo de discrepancias y se ofrecerá una mayor formación a los gestores y los patrones del buque. Se han enviado dos páginas de ejemplo como referencia.
2	09/12/2020	Taipei Chino	Taisei Maru No.15	252/20	El observador comunicó que en la unidad VMS del buque no se veía la luz de encendido en el momento de la inspección.	Inmediatamente verificamos nuestra VMS tras recibir la notificación del PNC. Se halló que este buque no comunicó sus posiciones conforme a nuestros reglamentos internos. La unidad VMS sin luz de encendido visible podría ser un equipo de repuesto, ya que pedimos a todos nuestros buques que

						tengan un equipo de repuesto de VMS a bordo.
3	10/12/2020	Taipei Chino	Taisei Maru No.15	252/20	El observador comunicó que las marcas del buque en la popa estaban parcialmente desgastadas en el momento de la inspección. El observador informó de esto al patrón del buque e intentó pintarlo para que se entendiese mejor.	Operar en el mar durante un periodo de tiempo inevitablemente hace que las marcas del buque sean erosionadas por las malas condiciones meteorológicas en el mar o que se deterioren por el crecimiento de algas. Después de recibir la notificación del PNC, lo hemos notificado al armador de inmediato y le hemos pedido que vuelva a pintar las marcas, cuando sea posible. Las marcas del buque se han repintado (fotografía facilitada).
4	14/12/2020	Taipei Chino	Taisei Maru No.15	252/20	Las marcas de la proa del buque estaban oscurecidas por el óxido/crecimiento de algas y no se podían leer claramente.	Operar en el mar durante un periodo de tiempo inevitablemente hace que las marcas del buque sean erosionadas por las malas condiciones meteorológicas en el mar o que se deterioren por el crecimiento de algas. Después de recibir la notificación del PNC, lo

						hemos notificado al armador de inmediato y le hemos pedido que vuelva a pintar las marcas, cuando sea posible. Las marcas del buque se han repintado (fotografía facilitada).
5	07/01/2021	Taipei Chino	Taisei Maru No.15	252/20	Las marcas del indicativo de radio del buque estaban parcialmente oscurecidas por el óxido/crecimiento de algas y no se podían leer claramente	Operar en el mar durante un periodo de tiempo inevitablemente hace que las marcas del buque sean erosionadas por las malas condiciones meteorológicas en el mar o que se deterioren por el crecimiento de algas. Después de recibir la notificación del PNC, lo hemos notificado al armador de inmediato y le hemos pedido que vuelva a pintar las marcas, cuando sea posible. Las marcas del buque se han repintado (fotografía facilitada).
6	31/05/2021	China	Taisei Maru No.24	256/21	El observador comunicó que las marcas de proa de estribor del buque estaban desgastadas e ilegibles en el momento del transbordo.	Las marcas de proa de estribor se modificarán en el mar cuando las condiciones del mar lo permitan o en muelle lo antes posible.

7	06/08/2021	Namibia	Chikuma	257/21	<p>El 29/07/2021 el observador comunicó que Shang Fu había trasbordado con el buque frigorífico Chikuma registrado en Panamá. El buque no facilitó una autorización válida de transbordo para este evento de transbordo en concreto. Si bien Namibia ha autorizado al buque el transbordo para la duración de este año, el párrafo 16 de la Recomendación 16/15 requiere que la aprobación se conceda para cada evento por separado.</p> <p>Se informó del PNC a los patronos del buque de transporte y del GPA.</p>	<p>Los armadores/operadores no presentaron una petición ante el Ministerio para solicitar la autorización de transbordo en el mar para que el Ministerio hiciera la notificación necesaria a ICCAT. El buque transbordó en el mar con entendiendo que dicha notificación ya se había realizado. El Ministerio solo tuvo conocimiento del transbordo en el informe de transbordo. El asunto ya se ha investigado y se han adoptado las medidas necesarias para garantizar que no se repita el mismo error en el futuro.</p>
---	------------	---------	---------	--------	--	--

Addendum 2 del apéndice 2

**INCUMPLIMIENTOS POTENCIALES Y RESPUESTAS – CASOS DE POTENCIAL INCUMPLIMIENTO DE LOS BUQUES
BFT COMUNICADOS POR LOS OBSERVADORES EN EL MARCO DE LOS PROGRAMAS REGIONALES DE OBSERVADORES DE ICCAT**

Programa regional de observadores de ICCAT para el atún rojo del Atlántico este y del Mediterráneo - Buques

<i>Nº PNC</i>	<i>Nº de solicitud</i>	<i>Fecha de comunicación</i>	<i>Fecha del PNC</i>	<i>CPC</i>	<i>PNC</i>	<i>Posible incumplimiento de</i>	<i>Aclaraciones /acción correctiva comunicada por el Consorcio</i>
1	000DZ049	09/07/2021	Del 24/06 al 07/07/2021	Argelia	El observador embarcado en el buque informó de los acontecimientos siguientes el 09/07: El 24/06, el patrón encargado de las operaciones de pesca quiso coaccionar/sobornar al observador en el ejercicio de sus funciones. De hecho, al acercarse el final de la temporada de pesca, el patrón quiso utilizar la captura de otro buque (buque desconocido, fechas y zonas de pesca + transferencia desconocidas) para terminar la cuota de la JFO, en cuyo caso se habría producido una ITD y vídeo falsos. El observador se negó categóricamente y advirtió al patrón que presentaría un PNC. Tras esta negativa, el observador recibió varias amenazas verbales del primer oficial a cargo de las operaciones de pesca y de varios miembros de la tripulación. Hasta la fecha, el observador sigue en el mar para realizar una transferencia voluntaria.	Rec.19-04;párr. 49 a y Rec. 19-04 Anexo 6; párr. 11 e	Tras la notificación por correo del incidente, inmediatamente se inició una investigación con el armador del buque, el patrón y el observador - En cuanto a la intimidación: el controlador nacional embarcado a bordo del buque, parece que se trató de un intercambio verbal entre el observador regional y el primer oficial sin más, y el patrón intervino para restablecer el orden en aplicación de las misiones dictadas por el reglamento marítimo para asegurar el orden a bordo del buque. Es importante señalar que si estuviera realmente amenazado, el controlador habría solicitado su desembarco en aplicación de las disposiciones del artículo 11 del anexo 6 de la recomendación 19-04 de ICCAT y del memorando de entendimiento, cosa que no fue solicitada por el afectado. Además, no hay pruebas de las alegaciones y se trata solamente de alegaciones del observador regional de ICCAT, esencialmente debido al cansancio moral y físico de una estancia prolongada en el mar. Hay que tener en cuenta que la duración en el mar fue larga (50 días) y el no agotamiento de la cuota hizo que la tripulación fuera frágil psicológicamente, por lo que el armador y el patrón fueron advertidos

<i>Nº PNC</i>	<i>Nº de solicitud</i>	<i>Fecha de comunicación</i>	<i>Fecha del PNC</i>	<i>CPC</i>	<i>PNC</i>	<i>Posible incumplimiento de</i>	<i>Aclaraciones /acción correctiva comunicada por el Consorcio</i>
2	000DZ038	Argelia	19/07/2021	10/06 y 25/06/2021	Tras la operación de pesca n.º 1 del 10/06, se capturó un pez muerto de 35 kg. Este pez se declaró en el cuaderno de pesca (nº 22/60), pero no se expidió ningún eBCD.	Rec. 18-13; párr. 12 Anexo 2	Efectivamente, se realizó una pesca el 10/06/2021, que terminó en una liberación, lo que produjo un registro de un ejemplar muerto; a este respecto, se produjo un error de transcripción de los datos en el cuaderno de pesca, ya que se mencionó en la columna de transferencia de una operación de JFO en lugar de en la tabla dedicada a este efecto. En este contexto, el patrón de pesca recibirá posteriormente un refuerzo de las capacidades mediante la capacitación para mejorar la calidad de la transcripción de los datos en el cuaderno de pesca.
1	000EU086	01/06/2021	30/05/2021	UE-Italia	El 30 de mayo, el buque realizó una operación de pesca sin éxito (sin capturas). No se realizó ninguna entrada en el cuaderno de pesca electrónico dicho día y el libro de pesca electrónico no se puede modificar una vez validado. El patrón añadió información relacionada con esta operación al día siguiente (31 de mayo) con la buena posición, pero no puede especificar la operación de pesca realizada el 30.	Párrafo 63 y Anexo 2 de la Rec. 19-04	Las autoridades competentes del puerto de registro iniciaron un procedimiento administrativo contra el patrón del F/V.
2	000EU082	03/06/2021	30/05/2021	UE-Italia	El 30 de mayo, este cerquero realizó una operación de transferencia. Cuando el 3 de junio se facilitó el eBCD al observador, este observó que en la sección 4 del eBCD se especificaba el número de autorización en vez del número ITD.	Párrafo 12 y Anexo 1 de la Rec. 18-13	Las autoridades competentes del puerto de registro iniciaron un procedimiento administrativo contra el patrón del F/V.

<i>Nº PNC</i>	<i>Nº de solicitud</i>	<i>Fecha de comunicación</i>	<i>Fecha del PNC</i>	<i>CPC</i>	<i>PNC</i>	<i>Posible incumplimiento de</i>	<i>Aclaraciones /acción correctiva comunicada por el Consorcio</i>
3	000EU082	03/06/2021	31/05/2021	UE-Italia	El 31 de mayo, [otro] el cerquero realizó una operación de transferencia. Cuando el patrón del [este buque] registró las capturas asignadas relacionadas con la operación de transferencia, registró el peso y número incorrectos de ejemplares asignados a este buque. Registro la cantidad total de captura en lugar de la captura asignada a este buque. Teniendo en cuenta que el cuaderno de pesca electrónico no se puede modificar una vez validado, el patrón actualizó la información y creó un segundo informe el mismo día con la información correcta. El cuaderno de pesca electrónico contiene la información relacionada con la operación de transferencia del [otro] buque por duplicado: el primer registro es incorrecto; el segundo registro es correcto	Párrafo 63 y Anexo 2 de la Rec. 19-04	La información del eBCD se ha modificado antes de la validación, por lo que no es necesario realizar un seguimiento
4	000EU072	03/06/2021	03/06/2021	UE-Italia	El observador ha informado que el 3 de junio, este PNC está relacionado con la JFO 2021-016, pero se refiere a 5 pequeños barcos no identificables. Desde el 3 de junio, 2 observadores de la JFO han comunicado actividades de pesca ilegal de estos pequeños barcos alrededor de la red de cerco (se adjuntan fotos).		Esto no puede considerarse como un posible incumplimiento de los PS en cuestión. Esto se refleja claramente en el comentario del observador regional, se informó de esta cuestión a la guardia costera italiana y se desplegó con éxito un buque patrulla en la zona para evitar que se volvieran a producir esas actividades.

Nº PNC	Nº de solicitud	Fecha de comunicación	Fecha del PNC	CPC	PNC	Posible incumplimiento de	Aclaraciones /acción correctiva comunicada por el Consorcio
5	000EU027	03/06/2021	30/05/2021	UE-Francia	El observador señaló que el 30/05, tras la operación de pesca 1, se capturaron y desembarcaron dos atunes muertos (<i>Thunnus alalunga</i>). Estos no fueron consignados en el cuaderno de bitácora, ya que este no permite consignar capturas de especies de captura fortuita. Se trata de un posible incumplimiento de la Rec. 19-04, párr. 63 y Anexo 2, que establece que la información estándar mínima de los cuadernos de bitácora incluya una registro de las capturas, incluido el código de la FAO.	Rec. 19-04 párr. 63 Anexo 2	Gracias por esta comunicación. El conjunto de buques de la JFO 2021-011 están en proceso de corrección de su FAR para los lances del JANVIER LOUIS RAPHAEL que se realizó el 30/05/2021. Todos indicarán la captura de dos atunes blancos para un peso total de 20 kg. A continuación se presentan los números de las hojas del cuaderno de bitácora, que hemos recibido hasta ahora, y correspondientes a estas correcciones: - OOF20210604058700 => corrección del VENT DU NORD 2 - OOF20210604044302 => corrección del ANNE ANTOINE 2 - OOF20210604002900 => corrección del JANVIER LOUIS RAPHAEL - OOF20210604002602 => corrección del GERARD LUC IV - OOF20210604002401 => corrección del JEAN LOUIS RAPHAEL 2 - OOF20210604002101 => corrección del CISBERLANDE 5. Nos aseguramos de que se corrija el conjunto de informes de actividades de pesca.
6	000EU006	06/06/2021	27/05/2021	UE-España	Tras las operaciones de pesca del 27, 30 y 31/05, tras las operaciones de pesca 1, 4 y 6, se capturaron y desembarcaron 3 rabiles (<i>Thunnus alalunga</i>) (uno por cada operación). Esto no se consignó en el cuaderno de pesca.	Rec. 19-04 párrafo 92 Anexo 8 viii	Los ejemplares no fueron declarados al no superar los 50 kg de peso. El operador ha confirmado que los ejemplares fueron consumidos por la tripulación a bordo.
7	000EU005	06/06/2021	27/05/2021 y 28/05/2021	UE-España	Tras las operaciones de pesca del 27 y 28/05, tras las operaciones de pesca 1 y 2, se capturaron y desembarcaron 2 rabiles (<i>Thunnus alalunga</i>) (uno por cada operación). Esto no se consignó en el cuaderno de pesca.	Rec. 19-04 párrafo 92 Anexo 8 viii	Los ejemplares no fueron declarados al no superar los 50 kg de peso. El operador ha confirmado que los ejemplares fueron consumidos por la tripulación a bordo.
8	000EU028	06/06/2021	02/06/2021	UE-Francia	El observador señaló que la operación de pesca del 02/06 que no generó ninguna captura no se consignó en el cuaderno de bitácora.	Rec. 19-04; párr 66	El procedimiento se transmitirá al servicio descentralizado del área de registro del buque para su investigación, sanción y consecuencias administrativas y/o penales, según proceda.

<i>Nº PNC</i>	<i>Nº de solicitud</i>	<i>Fecha de comunicación</i>	<i>Fecha del PNC</i>	<i>CPC</i>	<i>PNC</i>	<i>Posible incumplimiento de</i>	<i>Aclaraciones /acción correctiva comunicada por el Consorcio</i>
9	000EU125	05/06/2021	04/06/2021	UE-Croacia	Tras una operación de transferencia y la revisión del vídeo correspondiente, el observador no pudo realizar una estimación independiente debido a la calidad del vídeo, ya que al mismo tiempo pasó un gran número de atunes. El observador entiende que no se llevará a cabo ninguna transferencia de control voluntaria. Actualmente, no se ha presentado una ITD al observador; pero cuando se haga, este introducirá su nombre, número y código de PNC (TTNP), y no firmará.	Rec. 19-04 párrafo 92 Anexo 8 viii	Las autoridades de control croatas enviaron a sus inspectores para revisar las grabaciones de vídeo y para intentar contar el atún rojo en las correspondientes grabaciones de vídeo e ITD: HRV-2021/793/ITD. Los inspectores contabilizaron 340 ejemplares de atún rojo y, tras multiplicarlo con el peso medio de 9 kg, obtuvieron un peso de 3060 kg. Se firmó la ITD después de que el ROP coincidiera con esta estimación.
10	000EU129	04/06/2021	29/05/2021	UE-Croacia	La información del cuaderno de pesca del buque está incompleta y es incorrecta. Las posiciones para las operaciones 1-4, y 6-7, son significativamente diferentes a las consignadas por el observador y la entrada para la operación 5, que se había introducido, ha desaparecido.	Rec. 19-04, párrafo 63/Anexo 2.	El buque de pesca tuvo un problema técnico desde el principio de la campaña. El problema estaba en la conexión entre el cuaderno de pesca y el dispositivo de VMS. En el cuaderno de pesca, el patrón del buque tiene una opción de elegir entre registro manual/entrada de datos de GPS para operaciones de pesca, o puede elegir sacar los datos del VMS. Debido a la imposibilidad de utilizar los datos de VMS, el patrón registró manualmente posiciones de GPS incorrectas. Las posiciones correctas se cargaron en la base electrónica del cuaderno de pesca por parte del FMC.
11	000EU075	04/06/2021	03/06/2021	UE-Italia	[Otro] cerquero [xx] realizó una operación de transferencia. Tras la operación de transferencia, el observador embarcado en este buque vio un transbordo de 2 atunes rojos muertos desde el cerquero xxx a un buque de apoyo yyy. Este transbordo se produjo cuando el observador a bordo del xxx estaba estimando el número de peces transferidos. Hubo un total de 11 ejemplares muertos: 9 se guardaron a bordo del xxx y se declararon, 2 se transbordaron a bordo del yyy y no se declararon.	Rec. 19-04, párrafo 77/78	Investigación todavía en curso.

<i>Nº PNC</i>	<i>Nº de solicitud</i>	<i>Fecha de comunicación</i>	<i>Fecha del PNC</i>	<i>CPC</i>	<i>PNC</i>	<i>Posible incumplimiento de</i>	<i>Aclaraciones /acción correctiva comunicada por el Consorcio</i>
12	000EU123	07/06/2021	06/06/2021	UE-Croacia	Tras una operación de transferencia y la revisión del vídeo correspondiente, el observador no pudo realizar una estimación independiente debido a la calidad del vídeo. En concreto, el vídeo era muy oscuro y resultaba difícil identificar a atunes de manera individual. Esto es un posible incumplimiento de la Rec. 19-04, párr.92 Anexo 8 viii. El observador entiende que no se llevará a cabo ninguna transferencia de control voluntaria. El observador ha introducido su nombre, ID y código de PNC (TTNP) en la ITD. También cabe señalar que la ITD no se completó conforme al párr. 89 y Anexo 4 de la Rec. 19-04, dado que el número de la ITD no incluye el año, solo 20.	Rec. 19-04, párr. 92 Anexo 8 viii; párr. 89 y Anexo 4 de la Rec. 19-04	Las autoridades de control croatas enviaron a sus inspectores para revisar las grabaciones de vídeo y para intentar contar el atún rojo en las correspondientes grabaciones de vídeo e ITD. Los inspectores obtuvieron la cantidad de 263 ejemplares de atún rojo, y el operador 255 (que está dentro del 10 % de diferencia) y, tras multiplicarlo con el peso medio de 9 kg, obtuvieron un peso de 2295 kg.
13	000EU091	07/06/2021	31/05/2021	UE-Italia	El 1 de junio, este cerquero realizó una operación de transferencia voluntaria con 2090 atunes rojos declarados en la ITD y 2094 atunes rojos declarados en el eBCD /2090 ejemplares vivos y 4 ejemplares muertos). El patrón declaró en el cuaderno de pesca electrónico la cantidad declarada en la notificación previa de la transferencia (solo 600 atunes rojos). Declaró 600 atunes rojos en el cuaderno de pesca electrónico primero el 31 de mayo, y luego una segunda vez el 1 de junio. El cuaderno de pesca electrónico contiene por duplicado información incorrecta sobre esta operación de transferencia voluntaria.	Párrafo 63 y Anexo 2 de la Rec. 19-04	Los datos informados en el cuaderno de pesca son correctos. Sin seguimiento.

<i>Nº PNC</i>	<i>Nº de solicitud</i>	<i>Fecha de comunicación</i>	<i>Fecha del PNC</i>	<i>CPC</i>	<i>PNC</i>	<i>Posible incumplimiento de</i>	<i>Aclaraciones /acción correctiva comunicada por el Consorcio</i>
14	000EU027	01/06/2021	31/05/2021 y 01/06/2021	UE-Francia	Después de una transferencia inicial, el observador no pudo estimar la cantidad de transferencia debido a la calidad del vídeo. Se realizó una transferencia de control voluntaria. No se facilitó el equipo de grabación de vídeo al observador lo antes posible tras la transferencia (una hora y 24 minutos después de finalizar la transferencia).	Rec. 19-04; párr. 92 Anexo 8 viii para la transferencia inicial y Rec. 19-04; párr. 92 Anexo 8 i	Las autoridades francesas abrieron una investigación el 2 de junio de 2021. Se ordenó una transferencia de control. Esto se ha llevado a cabo este día. Las autoridades españolas en calidad de autoridades competentes del pabellón de la instalación de cría, remitirán el vídeo de la transferencia de control a las autoridades francesas para su análisis. El 11/06/2021, las autoridades francesas procedieron al visionado del vídeo del control de la transferencia. No se ha registrado ningún incumplimiento.
15	000EU085	07/06/2021	n/a	UE-Italia	El observador previamente embarcado en el buque destacó algunas discrepancias en el cuaderno de pesca electrónico del buque: 1) La captura asignada registrada en el cuaderno de pesca electrónico se basaba en el número de ejemplares declarados en la notificación previa de la transferencia, en lugar de en el número de ejemplares realmente declarados en las ITD/los eBCD. Esto se hizo para la FOP 1 de otro buque (xxx) (29/95) y la FOP 1 de otro buque yyy (30/05); 2) La captura asignada para la FOP 2 del xxx se registró por duplicado, cada vez con el número declarado en la notificación previa de la transferencia, en lugar del número de ejemplares realmente declarados en las ITD/los eBCD (30/05); 3) El cuaderno de pesca electrónico del buque dejó de funcionar desde el 1 de junio hasta el final de la asignación. El observador no pudo hacer fotos o hacer una copia del cuaderno de pesca desde esa fecha, pero el patrón le facilitó toda la información relacionada con las últimas operaciones de pesca para los otros buques de la JFO.	Párrafo 63 y Anexo 2 de la Rec. 19-04	Las autoridades competentes del puerto de registro iniciaron un procedimiento administrativo contra el patrón del F/V.

<i>Nº PNC</i>	<i>Nº de solicitud</i>	<i>Fecha de comunicación</i>	<i>Fecha del PNC</i>	<i>CPC</i>	<i>PNC</i>	<i>Posible incumplimiento de</i>	<i>Aclaraciones /acción correctiva comunicada por el Consorcio</i>
16	000EU015	11/06/2021	01/06/2021	UE-Francia	Tras la orden de liberación emitida el 1 de junio, la operación no se grabó en vídeo. Se trata de un posible incumplimiento de la Rec. 19-04, párr. 88 Anexo 10, que establece que las operaciones de liberación se graben en vídeo. El propio observador grabó la operación de liberación desde el puente del buque.	Rec. 19-04; párr. 88 Anexo 10	Las autoridades francesas no han respondido a la comunicación porque la liberación de atunes desde la red de cerco, sin cámara de vídeo, no constituye una infracción.
17	000EU024	13/06/2021	12/06/2021	UE-Francia	Tras la orden de liberación emitida el 12 de junio, la operación no se grabó en vídeo. Se trata de un posible incumplimiento de la Rec. 19-04, párr. 88 Anexo 10, que establece que, tras la emisión de una orden de liberación, el patrón del buque de captura libere los peces en el mar conforme al párrafo 88 y el Anexo 10 de la Rec. 19-04.	Rec. 19-04; párr. 88 Anexo 10	La devolución al mar tuvo lugar desde la red de cerco del buque. Por extensión, la devolución al mar del atún rojo desde la red de cerco debe considerarse como una devolución al mar desde la jaula de transporte. Por lo tanto, no es necesario grabarlo con cámara de vídeo.
18	000EU071	14/06/2021	13/06/2021	UE-Italia	El buque realizó una operación de pesca el 12 de junio, pero se registró el 13 de junio en el cuaderno de pesca electrónico. El patrón no puede corregir esta información una vez validada en el cuaderno de pesca electrónico. Todos los cuadernos de pesca electrónicos de buques de la JFO contienen el mismo error.	Párrafo 63 y Anexo 2 de la Rec. 19-04	Las autoridades competentes del puerto de registro iniciaron un procedimiento administrativo contra el patrón del F/V.
19	000EU069	14/06/2021	14/06/2021	UE-Croacia	El observador informó de información incorrecta e incoherente registrada en el cuaderno de pesca. El registro de pesca registró 7884 kg y 876 ejemplares, con 5 ejemplares muertos que pesaban en total 45 kg. El registro de la TOP correspondiente registró 5690 kg y 601 ejemplares transferidos.	Rec. 19-04, párrafo 63/Anexo 2	Debido a la escasa señal (GMS, satélite), el cuaderno de pesca a bordo tuvo un problema y no se pudieron cambiar los datos a bordo.

<i>Nº PNC</i>	<i>Nº de solicitud</i>	<i>Fecha de comunicación</i>	<i>Fecha del PNC</i>	<i>CPC</i>	<i>PNC</i>	<i>Posible incumplimiento de</i>	<i>Aclaraciones /acción correctiva comunicada por el Consorcio</i>
20	000EU022	16/06/2021	15/06/2021	UE-Francia	Tras la orden de liberación emitida el 15 de junio, la operación no se grabó en vídeo. Se trata de un posible incumplimiento de la Rec. 19-04, párr. 88 Anexo 10, que establece que, tras la emisión de una orden de liberación, el patrón del buque de captura libere los peces en el mar.	Rec. 19-04; párr. 88 Anexo 10	Las autoridades francesas no han respondido a la comunicación porque la liberación de atunes desde la red de cerco, sin cámara de vídeo, no constituye una infracción.
21	000EU060	17/06/2021	17/06/2021	UE-Croacia	Tras una transferencia realizada el 17/06, no se facilitó el dispositivo de almacenamiento electrónico al observador lo antes posible tras la operación de transferencia, y en su lugar se llevó al remolcador.	Rec. 19-04; párr. 92; Anexo 8 i	El 17 de junio se realizó una inspección a bordo, tanto para el buque de captura como para el remolcador, y se confirmó el incumplimiento. Sobre esa base, se adoptaron medidas para darle seguimiento y se inició un procedimiento de infracción. Procedimiento judicial iniciado contra entidad legal y persona responsable.
22	000EU129	17/06/2021	31/05/2021 - 16/06/2021	UE-Croacia	El observador ha informado de varios casos que no se registraron o se registraron de manera incorrecta en el cuaderno de pesca. Estos casos incluyen posiciones significativamente incorrectas para operaciones de pesca y de transferencia.	Rec. 19-04, párrafo 63/Anexo 2	El buque de pesca tuvo un problema técnico desde el principio de la campaña. El problema estaba en la conexión entre el cuaderno de pesca y el dispositivo de VMS. En el cuaderno de pesca, el patrón del buque tiene una opción de elegir entre registro manual/entrada de datos de GPS para operaciones de pesca, o puede elegir sacar los datos del VMS. Debido a la imposibilidad de utilizar los datos de VMS, el patrón registró manualmente posiciones de GPS incorrectas. Las posiciones correctas se cargaron en la base electrónica del cuaderno de pesca por parte del FMC.
23	000EU062	18/06/2021	18/06/2021	UE-Croacia	Tras la operación de transferencia número 6 el 18/06, el observador no pudo realizar una estimación independiente de la cantidad de atunes transferido debido a la mala calidad del vídeo y a que dicho vídeo tampoco mostraba el cierre de la puerta. En el momento de la comunicación no se había expedido al observador la ITD y no pudo introducir su nombre, número BTF-ROP ni códigos de PNC.	Rec. 19-04; párr 92: Anexo 8 vi	La transferencia de control se llevó a cabo, tras la cual se inició un procedimiento judicial contra la entidad legal y la persona responsable.

Nº PNC	Nº de solicitud	Fecha de comunicación	Fecha del PNC	CPC	PNC	Posible incumplimiento de	Aclaraciones /acción correctiva comunicada por el Consorcio
24	000EU066	17/06/2021	17/06/2021	UE-Croacia	Tras una operación de pesca el 17/06, la captura fortuita de un marlín del Mediterráneo (<i>Tetrapturus belone</i>) se retuvo a bordo, pero no se consignó en el cuaderno de pesca.	Rec. 19-04, párrafo 63/Anexo 2	La aplicación del cuaderno de pesca a bordo tiene un módulo de atunes del cerquero para la pesca, que permite registrar solo atún rojo en el grupo de la JFO. Fue difícil actualizar la aplicación del cuaderno de pesca para este módulo, ya que había 18 buques de captura compartiendo la captura de atún rojo de uno, pero no respecto a otras especies. Si se capturaron otras especies como captura fortuita, serían consignadas por el personal del FMC. Estas especies se consignaron en el sistema y se incluyen en las estadísticas de captura. Teniendo en cuenta estos casos de captura fortuita, mediante nuevas actualizaciones, la aplicación estará preparada para que en la temporada de 2022 se consignen otras especies a bordo.
25	000EU065	22/06/2021	18/06/2021	UE-Croacia	Tras una operación de pesca el 18/06, la captura fortuita de 82 marlín del 82 melveras (<i>Auxis rochei</i>) no se consignó en el cuaderno de pesca	Rec. 19-04, párrafo 63/Anexo 2	La aplicación del cuaderno de pesca a bordo tiene un módulo de atunes del cerquero para la pesca, que permite registrar solo atún rojo en el grupo de la JFO. Fue difícil actualizar la aplicación del cuaderno de pesca para este módulo, ya que había 18 buques de captura compartiendo la captura de atún rojo de uno, pero no respecto a otras especies. Si se capturaron otras especies como captura fortuita, serían consignadas por el personal del FMC. Estas especies se consignaron en el sistema y se incluyen en las estadísticas de captura. Teniendo en cuenta estos casos de captura fortuita, mediante nuevas actualizaciones, la aplicación estará preparada para que en la temporada de 2022 se consignen otras especies a bordo.
26	000EU068	27/06/2021	16/06/2021	UE-Croacia	La operación de pesca 8 realizada el 13/06, que tuvo como resultado capturas cero, no se consignó en el cuaderno de pesca.	Rec. 19-04; párr 66	El 13 de junio, el buque registró una captura de 1062 ejemplares/10.620 kg de atún rojo (operación de pesca n.º 14), mientras que la operación n.º 8 se realizó el 7 de junio, también con una captura registrada de 696 ejemplares 5916 kg de atún rojo, por lo que el motivo de este PNC sigue sin estar claro.

Nº PNC	Nº de solicitud	Fecha de comunicación	Fecha del PNC	CPC	PNC	Posible incumplimiento de	Aclaraciones /acción correctiva comunicada por el Consorcio
27	000EU074	06/06/2021	04/06/2021	UE-Italia	Tras una operación de transferencia realizada el 4 de julio, la ITD especificó el número de eBCD erróneo para el eBCD italiano. El número de eBCD correspondía a uno diferente (para la primera operación de transferencia). El observador detectó este error tras firmar la ITD.	Párrafo 89 y Anexo 4 de la Rec. 19-04	Las autoridades competentes del puerto de registro iniciaron un procedimiento administrativo contra el patrón del F/V.
28	000EU061	17/07/2021	13/06/2021	UE-Croacia	Durante la FOP3, el observador fue testigo y contó 250 melveras (<i>Auxis rochei</i>) desembarcadas. Inicialmente se retuvieron, pero finalmente se descartaron. Esto no se registró en el cuaderno de pesca del buque, ya que el observador entiende que el cuaderno de pesca no permite el registro de la captura fortuita.	Esto es un posible incumplimiento de la Rec. 19-04, párr. 63 y Anexo 2, que requiere que la información estándar mínima de los cuadernos de pesca incluya un registro de capturas, incluido el código de la FAO.	La aplicación del cuaderno de pesca a bordo tiene un módulo de atunes del cerquero para la pesca, que permite registrar solo atún rojo en el grupo de la JFO. Fue difícil actualizar la aplicación del cuaderno de pesca para este módulo, ya que había 18 buques de captura compartiendo la captura de atún rojo de uno, pero no respecto a otras especies. Si se capturaron otras especies como captura fortuita, serían consignadas por el personal del FMC. Estas especies se consignaron en el sistema y se incluyen en las estadísticas de captura. Teniendo en cuenta estos casos de captura fortuita, mediante nuevas actualizaciones, la aplicación estará preparada para que en la temporada de 2022 se consignent otras especies a bordo.
29	000EU063	13/07/2021	16/06/2021	UE-Croacia	Durante la FOP8, el observador fue testigo y contó aproximadamente 35 rayas látigo (<i>Dasyatidae</i>) descartadas. Esto no se registró en el cuaderno de pesca del buque, ya que el observador entiende que el cuaderno de pesca no permite el registro de la captura fortuita.	Rec. 19-04, párr. 63 y Anexo 2, que requiere que la información estándar mínima de los cuadernos de pesca incluya un registro de capturas, incluido el código de la FAO.	La aplicación del cuaderno de pesca a bordo tiene un módulo de atunes del cerquero para la pesca, que permite registrar solo atún rojo en el grupo de la JFO. Fue difícil actualizar la aplicación del cuaderno de pesca para este módulo, ya que había 18 buques de captura compartiendo la captura de atún rojo de uno, pero no respecto a otras especies. Si se capturaron otras especies como captura fortuita, serían consignadas por el personal del FMC. Estas especies se consignaron en el sistema y se incluyen en las estadísticas de captura. Teniendo en cuenta estos casos de captura fortuita, mediante nuevas actualizaciones, la aplicación estará preparada para que en la temporada de 2022 se consignent otras especies a bordo.

<i>Nº PNC</i>	<i>Nº de solicitud</i>	<i>Fecha de comunicación</i>	<i>Fecha del PNC</i>	<i>CPC</i>	<i>PNC</i>	<i>Posible incumplimiento de</i>	<i>Aclaraciones /acción correctiva comunicada por el Consorcio</i>
1	000LY180	09/07/2021	11/06/2021	Libia	Tras la sesión informativa, se determinó que el buque pesquero no había introducido la posición de la operación para la operación de pesca el 11/06/2021 en el cuaderno de pesca del buque. Esto es un posible incumplimiento de la Rec. 19-04, párr. 63 y Anexo 2, que requiere que la información sobre operaciones de pesca incluya la posición en grados y minutos.	Rec. 19-04; párr. 63 y Anexo 2	Libia había iniciado una investigación y solicitó aclaraciones del armador y operador de este buque; las aclaraciones y explicaciones fueron las siguientes: Como armador y operador del buque, por la presente confirmamos que la operación de nuestro buque de pesca cumple con los reglamentos de ICCAT y con las reglamentaciones internas de Libia. El sistema de seguimiento de buques de nuestro buque estaba activo durante toda la operación de pesca, y nuestra tripulación cooperó plenamente con el observador de ICCAT a bordo. El buque realizó una captura el 11/06/2021. Tal y como se establece en el reglamento, esta captura se registró ante la autoridad de Libia y, tras recibir la autorización de la autoridad (ITD), se efectuó la operación de transferencia en presencia del observador mediante la grabación con una cámara de vídeo. Tras la operación de transferencia, también se completó la documentación requerida, como el registro eBCD de la captura, los registros en el cuaderno de pesca y el formulario de la declaración de transferencia. Todo el proceso se realizó y completó cumpliendo con los reglamentos de ICCAT. Tras recibir el informe del PNC, lo hemos investigado con nuestra tripulación. La información sobre la posición de captura se anotó con posterioridad en el cuaderno de pesca del buque. Según lo solicitado en el reglamento, la información requerido se registró por completo en el cuaderno de pesca. No obstante, hemos llamado la atención a nuestra tripulación para que rellenen el cuaderno de pesca a tiempo, y hemos resaltado la importancia de este punto conforme al reglamento. Por la presente informamos y confirmamos que la información requerida se anotó en nuestro cuaderno de pesca y también la formación de nuestra tripulación para seguir este punto con más atención y cuidado en operaciones futuras.

<i>Nº PNC</i>	<i>Nº de solicitud</i>	<i>Fecha de comunicación</i>	<i>Fecha del PNC</i>	<i>CPC</i>	<i>PNC</i>	<i>Posible incumplimiento de</i>	<i>Aclaraciones /acción correctiva comunicada por el Consorcio</i>
1	000TR094	17/05/2021	13/05/2021	Türkiye	El 13 de junio, el observador no pudo realizar una estimación independiente de la cantidad de tñidos transferidos, ya que la grabación de vídeo no mostraba el cierre de la puerta al final de la transferencia. No se realizó ninguna transferencia de control voluntaria.	Rec. 19-04; párr. 92; Anexo 8 vi	El Ministerio turco de agricultura y ganadería (MoAF) abrió una investigación sobre la PNC comunicada con una notificación oficial a los operadores afectados. Las grabaciones de vídeo de las transferencia afectadas han sido solicitadas por el operador y, en cualquier caso, sin finalizar la investigación, el MoAF ha ordenado al operado llevar a cabo una «transferencia de control» bajo la supervisión de inspectores del MoAF antes de la introducción en jaula. Además, el eBCD de esta operación realizada por el buque no será validado por nuestras autoridades hasta que el operador realice una transferencia de control. El operador indicó y confirmó que ha habido un problema eléctrico en las cámaras durante la transferencia. Se ha llevado a cabo una transferencia de control bajo la supervisión de un observador regional de ICCAT e inspectores del MoAF en las cercanías de la instalación de cría de atún rojo pertinente antes de que tuviera lugar la operación de introducción en jaulas asociada. Durante las subsiguientes operaciones de transferencia de control e introducción en jaulas, el MoAF no detectó ningún pez que superara la cuota/cantidad de peces transferida.
2	000TR118	20/06/2021	30/05 y 01/06/2021	Türkiye	No se registraron en el cuaderno de pesca dos operaciones de pesca realizadas el 30 de mayo y el 1 de junio sin capturas. El observador no pudo informar de este PNC antes debido a la falta de comunicación.	Rec. 19-04; párr. 66 y Anexo 2	El Ministerio turco de agricultura y silvicultura (MoAF) abrió una investigación sobre el PNC comunicado con una notificación oficial al operador afectado. El operador confirmó que, de forma no intencionada, el patrón del buque no había realizado ninguna anotación en el cuaderno de pesca dichos días, a pesar de que se le había advertido varias veces. Como resultado de la investigación, el operador ha sido sancionado por el MoAF con una multa administrativa por una cantidad acorde con los artículos conexos de la Ley de pesca turca No. 1380. El MoAF comprobó, detalladamente, los cuadernos de pesca y las ITD de esta pesca y no concluyó que se hubiera incurrido en ninguna infracción grave o actividad ilegal o sospechosa.

<i>Nº PNC</i>	<i>Nº de solicitud</i>	<i>Fecha de comunicación</i>	<i>Fecha del PNC</i>	<i>CPC</i>	<i>PNC</i>	<i>Posible incumplimiento de</i>	<i>Aclaraciones /acción correctiva comunicada por el Consorcio</i>
3	000TR122	26/06/2021	varias fechas	Türkiye	No se realizaron entradas diarias en el cuaderno de pesca el 27, 28, 29, 30 de mayo y el 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 17 de junio.	Rec. 19-04, párr. 63/Anexo 2	El Ministerio turco de agricultura y silvicultura (MoAF) abrió una investigación sobre el PNC comunicado con una notificación oficial al operador afectado. El operador facilitó de manera inmediata páginas del cuaderno de pesca para estas pesquerías y confirmó que el cuaderno de pesca se había completado conforme a las normas de ICCAT relacionadas y a la legislación nacional. Sin embargo, el operador ha sido sancionado por el MoAF con una multa administrativa por una cantidad acorde con los artículos conexos de la Ley de pesca turca No. 1380. El MoAF comprobó, detalladamente, los cuadernos de pesca y las ITD de esta pesca y no concluyó que se hubiera incurrido en ninguna infracción grave o actividad ilegal o sospechosa.
4	000TR122	26/06/2021	29 y 30/05 y 04/06	Türkiye	No se registraron las operaciones de pesca 1(29/05), 3(30/05) y 6 (04/06), que tuvieron como resultado capturas cero, en el cuaderno de pesca.	Rec. 19-04; párr. 66	El Ministerio turco de agricultura y silvicultura (MoAF) abrió una investigación sobre el PNC comunicado con una notificación oficial al operador afectado. El operador facilitó de manera inmediata páginas del cuaderno de pesca para estas pesquerías y confirmó que el cuaderno de pesca se había completado conforme a las normas de ICCAT relacionadas y a la legislación nacional. Sin embargo, el operador ha sido sancionado por el MoAF con una multa administrativa por una cantidad acorde con los artículos conexos de la Ley de pesca turca No. 1380. El MoAF comprobó, detalladamente, los cuadernos de pesca y las ITD de esta pesca y no concluyó que se hubiera incurrido en ninguna infracción grave o actividad ilegal o sospechosa.

<i>Nº PNC</i>	<i>Nº de solicitud</i>	<i>Fecha de comunicación</i>	<i>Fecha del PNC</i>	<i>CPC</i>	<i>PNC</i>	<i>Posible incumplimiento de</i>	<i>Aclaraciones /acción correctiva comunicada por el Consorcio</i>
5	000TR093	17/06/2021	14/06/2021	Türkiye	El 14 de junio, tras la operación de transferencia 2, el observador no pudo realizar una estimación independiente de la cantidad de tünidos transferidos, ya que la grabación de vídeo no mostraba la transferencia completa, mostrando únicamente la apertura y el inicio de la transferencia. No se realizó ninguna transferencia de control voluntaria.	Rec. 19-04 párr. 92; Anexo 8 viii	El Ministerio turco de agricultura y ganadería (MoAF) abrió una investigación sobre la PNC comunicada con una notificación oficial a los operadores afectados. Las grabaciones de vídeo de las transferencias afectadas han sido solicitadas por el operador y, en cualquier caso, sin finalizar la investigación, el MoAF ha ordenado al operado llevar a cabo una «transferencia de control» bajo la supervisión de inspectores del MoAF antes de la introducción en jaula. Además, el eBCD de esta operación realizada por el buque no será validado por nuestras autoridades hasta que el operador realice una transferencia de control. El operador indicó y confirmó que ha habido un problema eléctrico en las cámaras durante la transferencia. Se ha llevado a cabo una transferencia de control bajo la supervisión de un observador regional de ICCAT e inspectores del MoAF en las cercanías de la instalación de cría de atún rojo pertinente antes de que tuviera lugar la operación de introducción en jaulas asociada. Durante las subsiguientes operaciones de transferencia de control e introducción en jaulas, el MoAF no detectó ningún pez que superara la cuota/cantidad de peces transferida.
6	000TR118	30/06/2021	11 y 19/06/2021	Türkiye	Tras las operaciones de pesca el 11 y el 19/06, se registraron incorrectamente ejemplares muertos en el eBCD. La sección tres, que debería incluir únicamente ejemplares vivos transferidos, también incluía los ejemplares muertos. Las cantidades totales en las secciones 3 y 4 eran superiores a las registradas en la sección 2.	Rec. 19-04; Anexo 11 y Rec. 18-13 Anexo 1	El Ministerio turco de agricultura y silvicultura (MoAF) abrió una investigación sobre el PNC comunicado. Como resultado de la investigación en el eBCD con número TR21900160 (11 de junio de 2021), se observa que la información registrada en la sección 2, la sección 3 y la sección 4 es igual y coherente. A continuación se presenta, para su examen, el resumen de la información registrada en esas secciones del eBCD con n.º TR21900160: Sección 2 (información sobre captura): N.º de peces: 340 Peso total: 11900 kg Sección 3 (Información sobre comercio de ejemplares vivos): N.º de peces: 340 Peso total: 11900 kg Sección 4 (Información sobre transferencia): Nº de ejemplares muertos: 1 (35kg) N.º de peces: 339

Nº PNC	Nº de solicitud	Fecha de comunicación	Fecha del PNC	CPC	PNC	Posible incumplimiento de	Aclaraciones /acción correctiva comunicada por el Consorcio
							<p>Peso de los peces: 11865 kg Como resultado de la investigación en el eBCD con número TR21900190 (19 de junio de 2021), se observa que la información registrada en la sección 2, la sección 3 y la sección 4 es igual y coherente.</p> <p>A continuación se presenta, para su examen, el resumen de la información registrada en esas secciones del eBCD con n.º TR21900190:</p> <p>Sección 2 (información sobre captura): N.º de peces: 855 Peso total: 29925 kg</p> <p>Sección 3 (Información sobre comercio de ejemplares vivos): N.º de peces: 855 Peso total: 29925 kg</p> <p>Sección 4 (información sobre comercio): N.º de ejemplares muertos: 2 (70 kg) N.º de peces: 853 Peso de los peces: 29855 kg</p> <p>Para aclarar, los operadores siguen los procedimientos que se indican a continuación conforme a las instrucciones del Ministerio, que se considera la implementación correcta:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Registrar la cantidad total de ejemplares capturas en la sección 2 del eBCD (Información sobre captura) que permite deducir la cantidad de captura de la cuota total correctamente 2. Registrar el comercio de ejemplares vivos de la cantidad total de los ejemplares capturados en la sección 3 del BCD (Comercio de ejemplares vivos) (todos los ejemplares capturados siguen vivos). 3. Registrar los ejemplares muertos durante la transferencia (si los hubiera), el número de jaula y la cantidad de ejemplares transferidos vivos en la sección 4 del eBCD (Transferencia). 4. Registrar la cantidad de ejemplares transferidos en la ITD. <p>En consecuencia, los ejemplares muertos se registran únicamente en la sección 4 (Información sobre transferencia).</p> <p>El MoAF comprobó, detalladamente, los cuadernos de pesca y las ITD de estas pesquerías y no concluyó que se hubiera incurrido en ninguna infracción grave o actividad ilegal o sospechosa.</p>

Nº PNC	Nº de solicitud	Fecha de comunicación	Fecha del PNC	CPC	PNC	Posible incumplimiento de	Aclaraciones /acción correctiva comunicada por el Consorcio
							<p>Se considera que este PNC se informa debido a la interpretación diferente del artículo relativo del Anexo 11 de la Recomendación 19-04 de ICCAT, que señala que «[...] Las cantidades totales declaradas en las secciones 3 y 4 deberán ser iguales a las cantidades declaradas en la sección 2».</p> <p>A Türkiye le gustaría proponer revisar esta declaración: «[...] Las cantidades totales declaradas en la sección 4 del eBCD (incluidos los atunes rojos muertos) deberán ser iguales a las cantidades declaradas en la sección 2» para evitar cualquier confusión.</p>
7	000TR098	02/07/2021	04/06/2021	Türkiye	Tras las operaciones de pesca el 04/06/2021, se registraron incorrectamente ejemplares muertos en el eBCD.	Rec. 19-04; Anexo 11 y Rec. 18-13 Anexo 1	<p>El Ministerio turco de agricultura y silvicultura (MoAF) abrió una investigación sobre el PNC comunicado. Como resultado de la investigación en el eBCD con número TR21900116 (04 de junio de 2021), se observa que la información registrada en la sección 2, la sección 3 y la sección 4 es igual y coherente.</p> <p>A continuación se presenta, para su examen, el resumen de la información registrada en esas secciones del eBCD con n.º TR21900116:</p> <p>Sección 2 (información sobre captura): N.º de peces: 243 Peso total: 12070</p> <p>Sección 3 (Información sobre comercio de ejemplares vivos): N.º de peces: 243 Peso total: 12070 kg</p> <p>Sección 4 (Información sobre transferencia): N.º de ejemplares muertos: 8 (320 kg) N.º de peces: 235 Peso de los peces: 11750 kg</p> <p>Para aclarar, los operadores siguen los procedimientos que se indican a continuación conforme a las instrucciones del Ministerio, que se considera la implementación correcta:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Registrar la cantidad total de ejemplares capturas en la sección 2 del eBCD (Información sobre captura) que permite deducir la cantidad de captura de la cuota total correctamente 2. Registrar el comercio de ejemplares vivos de la cantidad total de los ejemplares capturados en la

Nº PNC	Nº de solicitud	Fecha de comunicación	Fecha del PNC	CPC	PNC	Posible incumplimiento de	Aclaraciones /acción correctiva comunicada por el Consorcio
							<p>sección 3 del BCD (Comercio de ejemplares vivos) (todos los ejemplares capturados siguen vivos). 3. Registrar los ejemplares muertos durante la transferencia (si los hubiera), el número de jaula y la cantidad de ejemplares transferidos vivos en la sección 4 del eBCD (Transferencia). 4. Registrar la cantidad de ejemplares transferidos en la ITD. En consecuencia, los ejemplares muertos se registran únicamente en la sección 4 (Información sobre transferencia). El MoAF comprobó, detalladamente, los cuadernos de pesca y las ITD de estas pesquerías y no concluyó que se hubiera incurrido en ninguna infracción grave o actividad ilegal o sospechosa. Se considera que este PNC se informa debido a la interpretación diferente del artículo relativo del Anexo 11 de la Recomendación 19-04 de ICCAT, que señala que «[...] Las cantidades totales declaradas en las secciones 3 y 4 deberán ser iguales a las cantidades declaradas en la sección 2».</p> <p>A Türkiye le gustaría proponer revisar esta declaración: «[...] Las cantidades totales declaradas en la sección 4 del eBCD (incluidos los atunes rojos muertos) deberán ser iguales a las cantidades declaradas en la sección 2» para evitar cualquier confusión.</p>
8	000TR092	30/06/2021	31/05 y 07/06/2021	Türkiye	Tras las operaciones de pesca el 31/05 y el 11/06, se registraron incorrectamente ejemplares muertos en el eBCD. La sección tres, que debería incluir únicamente ejemplares vivos transferidos, también incluía los ejemplares muertos. Las cantidades totales en las secciones 3 y 4 eran superiores a las registradas en la sección 2	Rec. 19-04; Anexo 11 y Rec. 18-13 Anexo 1	<p>El Ministerio turco de agricultura y silvicultura (MoAF) abrió una investigación sobre el PNC comunicado. Como resultado de la investigación en el eBCD con número TR21900101 (31 de mayo de 2021), se observa que la información registrada en la sección 2, la sección 3 y la sección 4 es igual y coherente. A continuación se presenta, para su examen, el resumen de la información registrada en esas secciones del eBCD con n.º TR21900101: Sección 2 (información sobre captura): N.º de peces: 375 Peso total: 24375 Sección 3 (Información sobre comercio de ejemplares vivos): N.º de peces: 375</p>

<i>Nº PNC</i>	<i>Nº de solicitud</i>	<i>Fecha de comunicación</i>	<i>Fecha del PNC</i>	<i>CPC</i>	<i>PNC</i>	<i>Posible incumplimiento de</i>	<i>Aclaraciones /acción correctiva comunicada por el Consorcio</i>
							<p>Peso total: 24375 kg Sección 4 (información sobre comercio): Nº de ejemplares muertos: 5 (175 kg) N.º de peces: 370 Peso de los peces: 24200 kg Como resultado de la investigación en el eBCD con número TR21900150 (11 de junio de 2021), se observa que la información registrada en la sección 2, la sección 3 y la sección 4 es igual y coherente. A continuación se presenta, para su examen, el resumen de la información registrada en esas secciones del eBCD con n.º TR21900150: Sección 2 (información sobre captura): N.º de peces: 125 Peso total: 5000 kg Sección 3 (Información sobre comercio de ejemplares vivos): N.º de peces: 125 Peso total: 5000 kg Sección 4 (información sobre comercio): Nº de ejemplares muertos: 0 N.º de peces: 125 Peso de los peces: 5000 kg Para aclarar, los operadores siguen los procedimientos que se indican a continuación conforme a las instrucciones del Ministerio, que se considera la implementación correcta: 1. Registrar la cantidad total de ejemplares capturas en la sección 2 del eBCD (Información sobre captura) que permite deducir la cantidad de captura de la cuota total correctamente 2. Registrar el comercio de ejemplares vivos de la cantidad total de los ejemplares capturados en la sección 3 del BCD (Comercio de ejemplares vivos) (todos los ejemplares capturados siguen vivos). 3. Registrar los ejemplares muertos durante la transferencia (si los hubiera), el número de jaula y la cantidad de ejemplares transferidos vivos en la sección 4 del eBCD (Transferencia). 4. Registrar la cantidad de ejemplares transferidos en la ITD. En consecuencia, los ejemplares muertos se registran únicamente en la sección 4 (Información sobre transferencia).</p>

Nº PNC	Nº de solicitud	Fecha de comunicación	Fecha del PNC	CPC	PNC	Posible incumplimiento de	Aclaraciones /acción correctiva comunicada por el Consorcio
							<p>El MoAF comprobó, detalladamente, los cuadernos de pesca y las ITD de estas pesquerías y no concluyó que se hubiera incurrido en ninguna infracción grave o actividad ilegal o sospechosa. Se considera que este PNC se informa debido a la interpretación diferente del artículo relativo del Anexo 11 de la Recomendación 19-04 de ICCAT, que señala que «[...] Las cantidades totales declaradas en las secciones 3 y 4 deberán ser iguales a las cantidades declaradas en la sección 2».</p> <p>A Türkiye le gustaría proponer revisar esta declaración: «[...] Las cantidades totales declaradas en la sección 4 del eBCD (incluidos los atunes rojos muertos) deberán ser iguales a las cantidades declaradas en la sección 2» para evitar cualquier confusión.</p>
9	000TR099	30/06/2021	28/05 y 02 y 10/06	Türkiye	Tras las operaciones de pesca el 28/05 y 02 y 10/06, se registraron incorrectamente ejemplares muertos en el eBCD. La sección tres, que debería incluir únicamente ejemplares vivos transferidos, también incluía los ejemplares muertos. Las cantidades totales en las secciones 3 y 4 eran superiores a las registradas en la sección 2.	Rec. 19-04; Anexo 11 y Rec. 18-13 Anexo 1	<p>El Ministerio turco de agricultura y silvicultura (MoAF) abrió una investigación sobre el PNC comunicado. Como resultado de la investigación en el eBCD con número TR21900073 (28 de mayo de 2021), se observa que la información registrada en la sección 2, la sección 3 y la sección 4 es igual y coherente.</p> <p>A continuación se presenta, para su examen, el resumen de la información registrada en esas secciones del eBCD con n.º TR21900150:</p> <p>Sección 2 (información sobre captura): N.º de peces: 151 Peso total: 6045 kg</p> <p>Sección 3 (Información sobre comercio de ejemplares vivos): N.º de peces: 151 Peso total: 6045 kg</p> <p>Sección 4 (información sobre comercio): N.º de ejemplares muertos: 1 (45) N.º de peces: 150 Peso de los peces: 6000 kg</p> <p>Como resultado de la investigación en el eBCD con número TR21900111 (02 de junio de 2021), se observa que la información registrada en la sección 2, la sección 3 y la sección 4 es igual y coherente.</p>

<i>Nº PNC</i>	<i>Nº de solicitud</i>	<i>Fecha de comunicación</i>	<i>Fecha del PNC</i>	<i>CPC</i>	<i>PNC</i>	<i>Posible incumplimiento de</i>	<i>Aclaraciones /acción correctiva comunicada por el Consorcio</i>
							<p>A continuación se presenta, para su examen, el resumen de la información registrada en esas secciones del eBCD con n.º TR21900111:</p> <p>Sección 2 (información sobre captura): N.º de peces: 254 Peso total: 11390 kg</p> <p>Sección 3 (Información sobre comercio de ejemplares vivos): N.º de peces: 254 Peso total: 11390 kg</p> <p>Sección 4 (información sobre comercio): N.º de ejemplares muertos: 4 (140kg) N.º de peces: 250 Peso de los peces: 11250 kg</p> <p>Como resultado de la investigación en el eBCD con número TR21900135 (06 de junio de 2021), se observa que la información registrada en la sección 2, la sección 3 y la sección 4 es igual y coherente.</p> <p>A continuación se presenta, para su examen, el resumen de la información registrada en esas secciones del eBCD con n.º TR21900150:</p> <p>Sección 2 (información sobre captura): N.º de peces: 100 Peso total: 4000 kg</p> <p>Sección 3 (Información sobre comercio de ejemplares vivos): N.º de peces: 100 Peso total: 4000 kg</p> <p>Sección 4 (información sobre comercio): N.º de ejemplares muertos: 0 N.º de peces: 100 Peso de los peces: 4000 kg</p> <p>Para aclarar, los operadores siguen los procedimientos que se indican a continuación conforme a las instrucciones del Ministerio, que se considera la implementación correcta:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Registrar la cantidad total de ejemplares capturas en la sección 2 del eBCD (Información sobre captura) que permite deducir la cantidad de captura de la cuota total correctamente 2. Registrar el comercio de ejemplares vivos de la cantidad total de los ejemplares capturados en la sección 3 del BCD (Comercio de ejemplares vivos) (todos los ejemplares capturados siguen vivos).

Nº PNC	Nº de solicitud	Fecha de comunicación	Fecha del PNC	CPC	PNC	Posible incumplimiento de	Aclaraciones /acción correctiva comunicada por el Consorcio
							<p>3. Registrar los ejemplares muertos durante la transferencia (si los hubiera), el número de jaula y la cantidad de ejemplares transferidos vivos en la sección 4 del eBCD (Transferencia).</p> <p>4. Registrar la cantidad de ejemplares transferidos en la ITD.</p> <p>En consecuencia, los ejemplares muertos se registran únicamente en la sección 4 (Información sobre transferencia).</p> <p>El MoAF comprobó, detalladamente, los cuadernos de pesca y las ITD de estas pesquerías y no concluyó que se hubiera incurrido en ninguna infracción grave o actividad ilegal o sospechosa. Se considera que este PNC se informa debido a la interpretación diferente del artículo relativo del Anexo 11 de la Recomendación 19-04 de ICCAT, que señala que «[...] Las cantidades totales declaradas en las secciones 3 y 4 deberán ser iguales a las cantidades declaradas en la sección 2».</p> <p>A Türkiye le gustaría proponer revisar esta declaración: «[...] Las cantidades totales declaradas en la sección 4 del eBCD (incluidos los atunes rojos muertos) deberán ser iguales a las cantidades declaradas en la sección 2» para evitar cualquier confusión.</p>
10	000TR100	02/07/2021	11/06/2021	Türkiye	Tras las operaciones de pesca el 11/06/2021, se registraron incorrectamente ejemplares muertos en el eBCD. La sección tres, que debería incluir únicamente ejemplares vivos transferidos, también incluía los ejemplares muertos. Las cantidades totales en las secciones 3 y 4 eran superiores a las registradas en la sección 2.	Rec. 19-04; Anexo 11 y Rec. 18-13 Anexo 1	<p>El Ministerio turco de agricultura y silvicultura (MoAF) abrió una investigación sobre el PNC comunicado. Como resultado de la investigación en el eBCD con número TR21900155 (11 de junio de 2021), se observa que la información registrada en la sección 2, la sección 3 y la sección 4 es igual y coherente.</p> <p>A continuación se presenta, para su examen, el resumen de la información registrada en esas secciones del eBCD con n.º TR21900155:</p> <p>Sección 2 (información sobre captura): N.º de peces: 320 Peso total: 18200 kg</p> <p>Sección 3 (Información sobre comercio de ejemplares vivos): N.º de peces: 320 Peso total: 18200 kg</p> <p>Sección 4 (información sobre comercio):</p>

<i>Nº PNC</i>	<i>Nº de solicitud</i>	<i>Fecha de comunicación</i>	<i>Fecha del PNC</i>	<i>CPC</i>	<i>PNC</i>	<i>Posible incumplimiento de</i>	<i>Aclaraciones /acción correctiva comunicada por el Consorcio</i>
							<p>Nº de ejemplares muertos: 1 (42kg) N.º de peces: 319 Peso de los peces: 18158 kg Para aclarar, los operadores siguen los procedimientos que se indican a continuación conforme a las instrucciones del Ministerio, que se considera la implementación correcta:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Registrar la cantidad total de ejemplares capturas en la sección 2 del eBCD (Información sobre captura) que permite deducir la cantidad de captura de la cuota total correctamente 2. Registrar el comercio de ejemplares vivos de la cantidad total de los ejemplares capturados en la sección 3 del BCD (Comercio de ejemplares vivos) (todos los ejemplares capturados siguen vivos). 3. Registrar los ejemplares muertos durante la transferencia (si los hubiera), el número de jaula y la cantidad de ejemplares transferidos vivos en la sección 4 del eBCD (Transferencia). 4. Registrar la cantidad de ejemplares transferidos en la ITD. <p>En consecuencia, los ejemplares muertos se registran únicamente en la sección 4 (Información sobre transferencia).</p> <p>El MoAF comprobó, detalladamente, los cuadernos de pesca y las ITD de estas pesquerías y no concluyó que se hubiera incurrido en ninguna infracción grave o actividad ilegal o sospechosa.</p> <p>Se considera que este PNC se informa debido a la interpretación diferente del artículo relativo del Anexo 11 de la Recomendación 19-04 de ICCAT, que señala que «[...] Las cantidades totales declaradas en las secciones 3 y 4 deberán ser iguales a las cantidades declaradas en la sección 2».</p> <p>A Türkiye le gustaría proponer revisar esta declaración: «[...] Las cantidades totales declaradas en la sección 4 del eBCD (incluidos los atunes rojos muertos) deberán ser iguales a las cantidades declaradas en la sección 2» para evitar cualquier confusión.</p>

<i>Nº PNC</i>	<i>Nº de solicitud</i>	<i>Fecha de comunicación</i>	<i>Fecha del PNC</i>	<i>CPC</i>	<i>PNC</i>	<i>Posible incumplimiento de</i>	<i>Aclaraciones /acción correctiva comunicada por el Consorcio</i>
11	000TR101	30/06/2021	11/06/2021	Türkiye	Tras la operación de pesca el 11/06, se registraron incorrectamente ejemplares muertos en el eBCD. La sección tres, que debería incluir únicamente ejemplares vivos transferidos, también incluía los ejemplares muertos. Las cantidades totales en las secciones 3 y 4 eran superiores a las registradas en la sección 2.	Rec. 19-04; Anexo 11 y Rec. 18-13 Anexo 1	<p>El Ministerio turco de agricultura y silvicultura (MoAF) abrió una investigación sobre el PNC comunicado. Como resultado de la investigación en el eBCD con número TR21900154 (11 de junio de 2021), se observa que la información registrada en la sección 2, la sección 3 y la sección 4 es igual y coherente.</p> <p>A continuación se presenta, para su examen, el resumen de la información registrada en esas secciones del eBCD con n.º TR21900154:</p> <p>Sección 2 (información sobre captura): N.º de peces: 1100 Peso total: 82500 kg</p> <p>Sección 3 (Información sobre comercio de ejemplares vivos): N.º de peces: 1100 Peso total: 82500 kg</p> <p>Sección 4 (información sobre comercio): N.º de ejemplares muertos: 1 (35kg) N.º de peces: 1099 Peso de los peces: 82465 kg</p> <p>Para aclarar, los operadores siguen los procedimientos que se indican a continuación conforme a las instrucciones del Ministerio, que se considera la implementación correcta:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Registrar la cantidad total de ejemplares capturas en la sección 2 del eBCD (Información sobre captura) que permite deducir la cantidad de captura de la cuota total correctamente 2. Registrar el comercio de ejemplares vivos de la cantidad total de los ejemplares capturados en la sección 3 del BCD (Comercio de ejemplares vivos) (todos los ejemplares capturados siguen vivos). 3. Registrar los ejemplares muertos durante la transferencia (si los hubiera), el número de jaula y la cantidad de ejemplares transferidos vivos en la sección 4 del eBCD (Transferencia). 4. Registrar la cantidad de ejemplares transferidos en la ITD. <p>En consecuencia, los ejemplares muertos se registran únicamente en la sección 4 (Información sobre transferencia).</p> <p>El MoAF comprobó, detalladamente, los cuadernos de pesca y las ITD de estas pesquerías</p>

<i>Nº PNC</i>	<i>Nº de solicitud</i>	<i>Fecha de comunicación</i>	<i>Fecha del PNC</i>	<i>CPC</i>	<i>PNC</i>	<i>Posible incumplimiento de</i>	<i>Aclaraciones /acción correctiva comunicada por el Consorcio</i>
							<p>y no concluyó que se hubiera incurrido en ninguna infracción grave o actividad ilegal o sospechosa. Se considera que este PNC se informa debido a la interpretación diferente del artículo relativo del Anexo 11 de la Recomendación 19-04 de ICCAT, que señala que «[...] Las cantidades totales declaradas en las secciones 3 y 4 deberán ser iguales a las cantidades declaradas en la sección 2».</p> <p>A Türkiye le gustaría proponer revisar esta declaración: «[...] Las cantidades totales declaradas en la sección 4 del eBCD (incluidos los atunes rojos muertos) deberán ser iguales a las cantidades declaradas en la sección 2» para evitar cualquier confusión.</p>
12	000TR122	06/07/2021	02/06/2021	Türkiye	Tras la operación de pesca el 02/06, se registraron incorrectamente ejemplares muertos en el eBCD. La sección tres, que debería incluir únicamente ejemplares vivos transferidos, también incluía los ejemplares muertos. Las cantidades totales en las secciones 3 y 4 eran superiores a las registradas en la sección 2.	Rec. 19-04; Anexo 11 y Rec. 18-13 Anexo 1	<p>El Ministerio turco de agricultura y silvicultura (MoAF) abrió una investigación sobre el PNC comunicado. Como resultado de la investigación en el eBCD con número TR21900108 (02 de junio de 2021), se observa que la información registrada en la sección 2, la sección 3 y la sección 4 es igual y coherente.</p> <p>A continuación se presenta, para su examen, el resumen de la información registrada en esas secciones del eBCD con n.º TR21900108:</p> <p>Sección 2 (información sobre captura): N.º de peces: 350 Peso total: 31500,031 kg</p> <p>Sección 3 (Información sobre comercio de ejemplares vivos): N.º de peces: 350 Peso total: 31500,031 kg</p> <p>Sección 4 (información sobre comercio): N.º de ejemplares muertos: 9 (835 kg) N.º de peces: 341 Peso de los peces: 30665,031 kg</p> <p>Para aclarar, los operadores siguen los procedimientos que se indican a continuación conforme a las instrucciones del Ministerio, que se considera la implementación correcta:</p> <p>1. Registrar la cantidad total de ejemplares capturas en la sección 2 del eBCD (Información sobre captura) que permite deducir la cantidad de captura de la cuota total correctamente</p>

<i>Nº PNC</i>	<i>Nº de solicitud</i>	<i>Fecha de comunicación</i>	<i>Fecha del PNC</i>	<i>CPC</i>	<i>PNC</i>	<i>Posible incumplimiento de</i>	<i>Aclaraciones /acción correctiva comunicada por el Consorcio</i>
							<p>2. Registrar el comercio de ejemplares vivos de la cantidad total de los ejemplares capturados en la sección 3 del BCD (Comercio de ejemplares vivos) (todos los ejemplares capturados siguen vivos).</p> <p>3. Registrar los ejemplares muertos durante la transferencia (si los hubiera), el número de jaula y la cantidad de ejemplares transferidos vivos en la sección 4 del eBCD (Transferencia).</p> <p>4. Registrar la cantidad de ejemplares transferidos en la ITD.</p> <p>En consecuencia, los ejemplares muertos se registran únicamente en la sección 4 (Información sobre transferencia).</p> <p>El MoAF comprobó, detalladamente, los cuadernos de pesca y las ITD de estas pesquerías y no concluyó que se hubiera incurrido en ninguna infracción grave o actividad ilegal o sospechosa.</p> <p>Se considera que este PNC se informa debido a la interpretación diferente del artículo relativo del Anexo 11 de la Recomendación 19-04 de ICCAT, que señala que «[...] Las cantidades totales declaradas en las secciones 3 y 4 deberán ser iguales a las cantidades declaradas en la sección 2».</p> <p>A Türkiye le gustaría proponer revisar esta declaración: «[...] Las cantidades totales declaradas en la sección 4 del eBCD (incluidos los atunes rojos muertos) deberán ser iguales a las cantidades declaradas en la sección 2» para evitar cualquier confusión.</p>

<i>Nº PNC</i>	<i>Nº de solicitud</i>	<i>Fecha de comunicación</i>	<i>Fecha del PNC</i>	<i>CPC</i>	<i>PNC</i>	<i>Posible incumplimiento de</i>	<i>Aclaraciones /acción correctiva comunicada por el Consorcio</i>
13	000TR105	06/07/2021	26, 27, 30/05 y 05 y 06/06/2021	Türkiye	Tras la sesión informativa, se determinó que el buque pesquero no había introducido la posición de la operación para cada una de las operaciones de pesca sin ninguna captura.	Rec. 19-04, párr. 65 y 66 y Anexo 2	El Ministerio de agricultura y silvicultura (MoAF) abrió una investigación sobre el PNC comunicado con una notificación oficial a los operadores afectados. El operador confirmó que el patrón del buque involuntariamente no pudo registrar la posición de la operación en el momento de la operación debido a la intensa operación de pesca. Como resultado de la investigación se observó que no se trata de un caso de «no entrada», sino de una anotación retrasada y se introdujo la información necesaria en el cuaderno de pesca para dicha operación. Como resultado de la investigación, el operador ha sido sancionado por el MoAF con una multa administrativa por una cantidad acorde con los artículos conexos de la Ley de pesca turca No. 1380. El MoAF comprobó, detalladamente, los cuadernos de pesca y las ITD de esta pesca y no concluyó que se hubiera incurrido en ninguna infracción grave o actividad ilegal o sospechosa.
14	000TR119	06/07/2021	05/06/2021 y 13/06/2021	Türkiye	Tras las operaciones de pesca el 05/06 y el 13/06, se registraron incorrectamente ejemplares muertos en el eBCD. La sección tres, que debería incluir únicamente ejemplares vivos transferidos, también incluía los ejemplares muertos. Las cantidades totales en las secciones 3 y 4 eran superiores a las registradas en la sección 2.	Rec. 19-04; Anexo 11 y Rec. 18-13 Anexo 1	El Ministerio turco de agricultura y silvicultura (MoAF) abrió una investigación sobre el PNC comunicado. Como resultado de la investigación en el eBCD con número TR21900125 (04 de junio de 2021), se observa que la información registrada en la sección 2, la sección 3 y la sección 4 es igual y coherente. A continuación se presenta, para su examen, el resumen de la información registrada en esas secciones del eBCD con n.º TR21900125: Sección 2 (información sobre captura): N.º de peces: 800 Peso total: 95875,096 kg Sección 3 (Información sobre comercio de ejemplares vivos): N.º de peces: 800 Peso total: 95875,096 kg Sección 4 (información sobre comercio): N.º de ejemplares muertos: 2 (115 kg) N.º de peces: 798 Peso de los peces: 95760,096 kg Como resultado de la investigación en el eBCD con número TR21900166 (13 de junio de 2021), se observa que la información registrada en la sección 2, la sección 3 y la sección 4 es igual y coherente.

<i>Nº PNC</i>	<i>Nº de solicitud</i>	<i>Fecha de comunicación</i>	<i>Fecha del PNC</i>	<i>CPC</i>	<i>PNC</i>	<i>Posible incumplimiento de</i>	<i>Aclaraciones /acción correctiva comunicada por el Consorcio</i>
							<p>A continuación se presenta, para su examen, el resumen de la información registrada en esas secciones del eBCD con n.º TR21900166:</p> <p>Sección 2 (información sobre captura): N.º de peces: 876 Peso total: 69967,071kg</p> <p>Sección 3 (Información sobre comercio de ejemplares vivos): N.º de peces: 876 Peso total: 69967,071 kg</p> <p>Sección 4 (información sobre comercio): N.º de ejemplares muertos: 9 (407 kg) N.º de peces: 876 Peso de los peces: 69560,071 kg</p> <p>Para aclarar, los operadores siguen los procedimientos que se indican a continuación conforme a las instrucciones del Ministerio, que se considera la implementación correcta:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Registrar la cantidad total de ejemplares capturas en la sección 2 del eBCD (Información sobre captura) que permite deducir la cantidad de captura de la cuota total correctamente 2. Registrar el comercio de ejemplares vivos de la cantidad total de los ejemplares capturados en la sección 3 del BCD (Comercio de ejemplares vivos) (todos los ejemplares capturados siguen vivos). 3. Registrar los ejemplares muertos durante la transferencia (si los hubiera), el número de jaula y la cantidad de ejemplares transferidos vivos en la sección 4 del eBCD (Transferencia). 4. Registrar la cantidad de ejemplares transferidos en la ITD. <p>En consecuencia, los ejemplares muertos se registran únicamente en la sección 4 (Información sobre transferencia).</p> <p>El MoAF comprobó, detalladamente, los cuadernos de pesca y las ITD de estas pesquerías y no concluyó que se hubiera incurrido en ninguna infracción grave o actividad ilegal o sospechosa.</p> <p>Se considera que este PNC se informa debido a la interpretación diferente del artículo relativo del Anexo 11 de la Recomendación 19-04 de ICCAT, que señala que «[...] Las cantidades totales declaradas en las secciones 3 y 4 deberán ser</p>

Nº PNC	Nº de solicitud	Fecha de comunicación	Fecha del PNC	CPC	PNC	Posible incumplimiento de	Aclaraciones /acción correctiva comunicada por el Consorcio
							<p>iguales a las cantidades declaradas en la sección 2».</p> <p>A Türkiye le gustaría proponer revisar esta declaración: «[...] Las cantidades totales declaradas en la sección 4 del eBCD (incluidos los atunes rojos muertos) deberán ser iguales a las cantidades declaradas en la sección 2» para evitar cualquier confusión.</p>
15	000TR103	06/07/2021	24/05/2021	Türkiye	<p>Tras la operación de pesca el 24/05, se registraron incorrectamente ejemplares muertos en el eBCD. La sección tres, que debería incluir únicamente ejemplares vivos transferidos, también incluía los ejemplares muertos. Las cantidades totales en las secciones 3 y 4 eran superiores a las registradas en la sección 2.</p>	<p>Rec. 19-04; Anexo 11 y Rec. 18-13 Anexo 1</p>	<p>El Ministerio turco de agricultura y silvicultura (MoAF) abrió una investigación sobre el PNC comunicado. Como resultado de la investigación en el eBCD con número TR21900031 (24 de mayo de 2021), se observa que la información registrada en la sección 2, la sección 3 y la sección 4 es igual y coherente.</p> <p>A continuación se presenta, para su examen, el resumen de la información registrada en esas secciones del eBCD con n.º TR21900031:</p> <p>Sección 2 (información sobre captura): N.º de peces: 59 Peso total: 2340 kg</p> <p>Sección 3 (Información sobre comercio de ejemplares vivos): N.º de peces: 59 Peso total: 2340 kg</p> <p>Sección 4 (información sobre comercio): N.º de ejemplares muertos: 2 (60 kg) N.º de peces: 57 Peso de los peces: 2280 kg</p> <p>Para aclarar, los operadores siguen los procedimientos que se indican a continuación conforme a las instrucciones del Ministerio, que se considera la implementación correcta:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Registrar la cantidad total de ejemplares capturas en la sección 2 del eBCD (Información sobre captura) que permite deducir la cantidad de captura de la cuota total correctamente 2. Registrar el comercio de ejemplares vivos de la cantidad total de los ejemplares capturados en la sección 3 del BCD (Comercio de ejemplares vivos) (todos los ejemplares capturados siguen vivos). 3. Registrar los ejemplares muertos durante la transferencia (si los hubiera), el número de jaula y la cantidad de ejemplares transferidos vivos en la sección 4 del eBCD (Transferencia).

Nº PNC	Nº de solicitud	Fecha de comunicación	Fecha del PNC	CPC	PNC	Posible incumplimiento de	Aclaraciones /acción correctiva comunicada por el Consorcio
							<p>4. Registrar la cantidad de ejemplares transferidos en la ITD. En consecuencia, los ejemplares muertos se registran únicamente en la sección 4 (Información sobre transferencia). El MoAF comprobó, detalladamente, los cuadernos de pesca y las ITD de estas pesquerías y no concluyó que se hubiera incurrido en ninguna infracción grave o actividad ilegal o sospechosa. Se considera que este PNC se informa debido a la interpretación diferente del artículo relativo del Anexo 11 de la Recomendación 19-04 de ICCAT, que señala que «[...] Las cantidades totales declaradas en las secciones 3 y 4 deberán ser iguales a las cantidades declaradas en la sección 2». A Türkiye le gustaría proponer revisar esta declaración: «[...] Las cantidades totales declaradas en la sección 4 del eBCD (incluidos los atunes rojos muertos) deberán ser iguales a las cantidades declaradas en la sección 2» para evitar cualquier confusión.</p>
16	000TR120	06/07/2021	30/05/2021	Türkiye	<p>Tras la operación de pesca el 30/05, se registraron incorrectamente ejemplares muertos en el eBCD. La sección tres, que debería incluir únicamente ejemplares vivos transferidos, también incluía los ejemplares muertos. Las cantidades totales en las secciones 3 y 4 eran superiores a las registradas en la sección 2.</p>	<p>Rec. 19-04; Anexo 11 y Rec. 18-13 Anexo 1</p>	<p>El Ministerio turco de agricultura y silvicultura (MoAF) abrió una investigación sobre el PNC comunicado. Como resultado de la investigación en el eBCD con número TR21900080 (30 de mayo de 2021), se observa que la información registrada en la sección 2, la sección 3 y la sección 4 es igual y coherente. A continuación se presenta, para su examen, el resumen de la información registrada en esas secciones del eBCD con n.º TR21900031: Sección 2 (información sobre captura): N.º de peces: 73 Peso total: 2965,004 kg Sección 3 (Información sobre comercio de ejemplares vivos): N.º de peces: 73 Peso total: 2965,004 kg Sección 4 (información sobre comercio): N.º de ejemplares muertos: 2 (125 kg) N.º de peces: 71 Peso de los peces: 2840,004 kg Para aclarar, los operadores siguen los procedimientos que se indican a continuación</p>

<i>Nº PNC</i>	<i>Nº de solicitud</i>	<i>Fecha de comunicación</i>	<i>Fecha del PNC</i>	<i>CPC</i>	<i>PNC</i>	<i>Posible incumplimiento de</i>	<i>Aclaraciones /acción correctiva comunicada por el Consorcio</i>
							<p>conforme a las instrucciones del Ministerio, que se considera la implementación correcta:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Registrar la cantidad total de ejemplares capturas en la sección 2 del eBCD (Información sobre captura) que permite deducir la cantidad de captura de la cuota total correctamente 2. Registrar el comercio de ejemplares vivos de la cantidad total de los ejemplares capturados en la sección 3 del BCD (Comercio de ejemplares vivos) (todos los ejemplares capturados siguen vivos). 3. Registrar los ejemplares muertos durante la transferencia (si los hubiera), el número de jaula y la cantidad de ejemplares transferidos vivos en la sección 4 del eBCD (Transferencia). 4. Registrar la cantidad de ejemplares transferidos en la ITD. <p>En consecuencia, los ejemplares muertos se registran únicamente en la sección 4 (Información sobre transferencia).</p> <p>El MoAF comprobó, detalladamente, los cuadernos de pesca y las ITD de estas pesquerías y no concluyó que se hubiera incurrido en ninguna infracción grave o actividad ilegal o sospechosa.</p> <p>Se considera que este PNC se informa debido a la interpretación diferente del artículo relativo del Anexo 11 de la Recomendación 19-04 de ICCAT, que señala que «[...] Las cantidades totales declaradas en las secciones 3 y 4 deberán ser iguales a las cantidades declaradas en la sección 2».</p> <p>A Türkiye le gustaría proponer revisar esta declaración: «[...] Las cantidades totales declaradas en la sección 4 del eBCD (incluidos los atunes rojos muertos) deberán ser iguales a las cantidades declaradas en la sección 2» para evitar cualquier confusión.</p>

<i>Nº PNC</i>	<i>Nº de solicitud</i>	<i>Fecha de comunicación</i>	<i>Fecha del PNC</i>	<i>CPC</i>	<i>PNC</i>	<i>Posible incumplimiento de</i>	<i>Aclaraciones /acción correctiva comunicada por el Consorcio</i>
17	000TR122	06/07/2021	02/06/2021	Türkiye	Tras la operación de pesca el 02/06, se registraron incorrectamente ejemplares muertos en el eBCD. La sección tres, que debería incluir únicamente ejemplares vivos transferidos, también incluía los ejemplares muertos. Las cantidades totales en las secciones 3 y 4 eran superiores a las registradas en la sección 2.	Rec. 19-04; Anexo 11 y Rec. 18-13 Anexo 1	<p>El Ministerio turco de agricultura y silvicultura (MoAF) abrió una investigación sobre el PNC comunicado. Como resultado de la investigación en el eBCD con número TR21900108 (02 de junio de 2021), se observa que la información registrada en la sección 2, la sección 3 y la sección 4 es igual y coherente.</p> <p>A continuación se presenta, para su examen, el resumen de la información registrada en esas secciones del eBCD con n.º TR21900108:</p> <p>Sección 2 (información sobre captura): N.º de peces: 350 Peso total: 31500,031 kg</p> <p>Sección 3 (Información sobre comercio de ejemplares vivos): N.º de peces: 350 Peso total: 31500,031 kg</p> <p>Sección 4 (información sobre comercio): N.º de ejemplares muertos: 9 (835 kg) N.º de peces: 341 Peso de los peces: 30665,031 kg</p> <p>Para aclarar, los operadores siguen los procedimientos que se indican a continuación conforme a las instrucciones del Ministerio, que se considera la implementación correcta:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Registrar la cantidad total de ejemplares capturas en la sección 2 del eBCD (Información sobre captura) que permite deducir la cantidad de captura de la cuota total correctamente 2. Registrar el comercio de ejemplares vivos de la cantidad total de los ejemplares capturados en la sección 3 del BCD (Comercio de ejemplares vivos) (todos los ejemplares capturados siguen vivos). 3. Registrar los ejemplares muertos durante la transferencia (si los hubiera), el número de jaula y la cantidad de ejemplares transferidos vivos en la sección 4 del eBCD (Transferencia). 4. Registrar la cantidad de ejemplares transferidos en la ITD. <p>En consecuencia, los ejemplares muertos se registran únicamente en la sección 4 (Información sobre transferencia).</p> <p>El MoAF comprobó, detalladamente, los cuadernos de pesca y las ITD de estas pesquerías</p>

<i>Nº PNC</i>	<i>Nº de solicitud</i>	<i>Fecha de comunicación</i>	<i>Fecha del PNC</i>	<i>CPC</i>	<i>PNC</i>	<i>Posible incumplimiento de</i>	<i>Aclaraciones /acción correctiva comunicada por el Consorcio</i>
							<p>y no concluyó que se hubiera incurrido en ninguna infracción grave o actividad ilegal o sospechosa. Se considera que este PNC se informa debido a la interpretación diferente del artículo relativo del Anexo 11 de la Recomendación 19-04 de ICCAT, que señala que «[...] Las cantidades totales declaradas en las secciones 3 y 4 deberán ser iguales a las cantidades declaradas en la sección 2».</p> <p>A Türkiye le gustaría proponer revisar esta declaración: «[...] Las cantidades totales declaradas en la sección 4 del eBCD (incluidos los atunes rojos muertos) deberán ser iguales a las cantidades declaradas en la sección 2» para evitar cualquier confusión.</p>
18	000TR104	06/07/2021	15, 19, 24, 30/05 y 05, 06, 09 y 10/06/2021	Türkiye	Tras la sesión informativa, se determinó que el buque pesquero no había introducido la posición de la operación para cada una de las operaciones de pesca sin ninguna captura.	Rec. 19-04, párr. 65 y 66 y Anexo 2	El Ministerio de agricultura y silvicultura (MoAF) abrió una investigación sobre el PNC comunicado con una notificación oficial a los operadores afectados. El operador confirmó que el patrón del buque involuntariamente no pudo registrar la posición de la operación en el momento de la operación debido a la intensa operación de pesca. Como resultado de la investigación se observó que no se trata de un caso de «no entrada», sino de una anotación retrasada y se introdujo la información necesaria en el cuaderno de pesca para dicha operación. Como resultado de la investigación, el operador ha sido sancionado por el MoAF con una multa administrativa por una cantidad acorde con los artículos conexos de la Ley de pesca turca No. 1380. El MoAF comprobó, detalladamente, los cuadernos de pesca y las ITD de esta pesca y no concluyó que se hubiera incurrido en ninguna infracción grave o actividad ilegal o sospechosa.

<i>Nº PNC</i>	<i>Nº de solicitud</i>	<i>Fecha de comunicación</i>	<i>Fecha del PNC</i>	<i>CPC</i>	<i>PNC</i>	<i>Posible incumplimiento de</i>	<i>Aclaraciones /acción correctiva comunicada por el Consorcio</i>
19	000TR105	06/07/2021	26, 27, 30/05 y 05 y 06/06/2021	Türkiye	Tras la sesión informativa, se determinó que el buque pesquero no había introducido la posición de la operación para cada una de las operaciones de pesca sin ninguna captura.	Rec. 19-04, párr. 65 y 66 y Anexo 2	El Ministerio de agricultura y silvicultura (MoAF) abrió una investigación sobre el PNC comunicado con una notificación oficial a los operadores afectados. El operador confirmó que el patrón del buque involuntariamente no pudo registrar la posición de la operación en el momento de la operación debido a la intensa operación de pesca. Como resultado de la investigación se observó que no se trata de un caso de «no entrada», sino de una anotación retrasada y se introdujo la información necesaria en el cuaderno de pesca para dicha operación. Como resultado de la investigación, el operador ha sido sancionado por el MoAF con una multa administrativa por una cantidad acorde con los artículos conexos de la Ley de pesca turca No. 1380. El MoAF comprobó, detalladamente, los cuadernos de pesca y las ITD de esta pesca y no concluyó que se hubiera incurrido en ninguna infracción grave o actividad ilegal o sospechosa.
20	000TR115	07/07/2021	27/05/2021 y 21/06/2021	Türkiye	Tras las operaciones de pesca el 27/05 y el 21/06, se registraron incorrectamente ejemplares muertos en el eBCD. La sección tres, que debería incluir únicamente ejemplares vivos transferidos, también incluía los ejemplares muertos. Las cantidades totales en las secciones 3 y 4 eran superiores a las registradas en la sección 2.	Rec. 19-04; Anexo 11 y Rec. 18-13 Anexo 1	El Ministerio turco de agricultura y silvicultura (MoAF) abrió una investigación sobre el PNC comunicado. Como resultado de la investigación en el eBCD con número TR21900051 (27 de mayo de 2021), se observa que la información registrada en la sección 2, la sección 3 y la sección 4 es igual y coherente. A continuación se presenta, para su examen, el resumen de la información registrada en esas secciones del eBCD con n.º TR21900051: Sección 2 (información sobre captura): N.º de peces: 390 Peso total: 15600 kg Sección 3 (Información sobre comercio de ejemplares vivos): N.º de peces: 390 Peso total: 15600 kg Sección 4 (información sobre comercio): N.º de ejemplares muertos: 0 N.º de peces: 390 Peso de los peces: 15600 kg Como resultado de la investigación en el eBCD con número TR21900193 (21 de junio de 2021), se observa que la información registrada en la sección 2, la sección 3 y la sección 4 es igual y coherente.

Nº PNC	Nº de solicitud	Fecha de comunicación	Fecha del PNC	CPC	PNC	Posible incumplimiento de	Aclaraciones /acción correctiva comunicada por el Consorcio
							<p>A continuación se presenta, para su examen, el resumen de la información registrada en esas secciones del eBCD con n.º TR21900193:</p> <p>Sección 2 (información sobre captura): N.º de peces: 270 Peso total: 12150 kg</p> <p>Sección 3 (Información sobre comercio de ejemplares vivos): N.º de peces: 270 Peso total: 12150 kg</p> <p>Sección 4 (información sobre comercio): N.º de ejemplares muertos: 2 (90 kg) N.º de peces: 268 Peso de los peces: 12060 kg</p> <p>Para aclarar, los operadores siguen los procedimientos que se indican a continuación conforme a las instrucciones del Ministerio, que se considera la implementación correcta:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Registrar la cantidad total de ejemplares capturas en la sección 2 del eBCD (Información sobre captura) que permite deducir la cantidad de captura de la cuota total correctamente 2. Registrar el comercio de ejemplares vivos de la cantidad total de los ejemplares capturados en la sección 3 del BCD (Comercio de ejemplares vivos) (todos los ejemplares capturados siguen vivos). 3. Registrar los ejemplares muertos durante la transferencia (si los hubiera), el número de jaula y la cantidad de ejemplares transferidos vivos en la sección 4 del eBCD (Transferencia). 4. Registrar la cantidad de ejemplares transferidos en la ITD. <p>En consecuencia, los ejemplares muertos se registran únicamente en la sección 4 (Información sobre transferencia).</p> <p>El MoAF comprobó, detalladamente, los cuadernos de pesca y las ITD de estas pesquerías y no concluyó que se hubiera incurrido en ninguna infracción grave o actividad ilegal o sospechosa.</p> <p>Se considera que este PNC se informa debido a la interpretación diferente del artículo relativo del Anexo 11 de la Recomendación 19-04 de ICCAT, que señala que «[...] Las cantidades totales declaradas en las secciones 3 y 4 deberán ser</p>

Nº PNC	Nº de solicitud	Fecha de comunicación	Fecha del PNC	CPC	PNC	Posible incumplimiento de	Aclaraciones /acción correctiva comunicada por el Consorcio
							<p>iguales a las cantidades declaradas en la sección 2».</p> <p>A Türkiye le gustaría proponer revisar esta declaración: «[...] Las cantidades totales declaradas en la sección 4 del eBCD (incluidos los atunes rojos muertos) deberán ser iguales a las cantidades declaradas en la sección 2» para evitar cualquier confusión.</p>
21	000TR108	07/07/2021	13/06/2021	Türkiye	<p>Se determinó que el buque pesquero no había introducido la posición de la operación para la operación de pesca sin ninguna captura. Esto es un posible incumplimiento de la Rec. 19-04, párr. 65 y 66 y Anexo 2, que requiere que la información sobre operaciones de pesca, incluido cuando la captura es cero, incluya la posición en grados y minutos.</p>	Rec. 19-04, párr. 65 y 66 y Anexo 2	<p>El Ministerio de agricultura y silvicultura (MoAF) abrió una investigación sobre el PNC comunicado con una notificación oficial a los operadores afectados. El operador confirmó que el patrón del buque involuntariamente no pudo registrar la posición de la operación sin ninguna captura en el momento de la operación debido a la intensa operación de pesca. Como resultado de la investigación se observó que no se trata de un caso de «no entrada», sino de una anotación retrasada y se introdujo la información necesaria en el cuaderno de pesca para dicha operación. Como resultado de la investigación, el operador ha sido sancionado por el MoAF con una multa administrativa por una cantidad acorde con los artículos conexos de la Ley de pesca turca No. 1380. El MoAF comprobó, detalladamente, los cuadernos de pesca y las ITD de esta pesca y no concluyó que se hubiera incurrido en ninguna infracción grave o actividad ilegal o sospechosa.</p>
22	000TR117	07/07/2021	06/06/2021, 15/06/2021 y 17/06/2021	Türkiye	<p>Tras las operaciones de pesca el 06/06/2021, 15/06/2021 y 17/06/2021, se registraron incorrectamente ejemplares muertos en el eBCD. La sección tres, que debería incluir únicamente ejemplares vivos transferidos, también incluía los ejemplares muertos. Las cantidades totales en las secciones 3 y 4 eran superiores a las registradas en la sección.</p>	Rec. 19-04; Anexo 11 y Rec. 18-13 Anexo 1	<p>El Ministerio turco de agricultura y silvicultura (MoAF) abrió una investigación sobre el PNC comunicado. Como resultado de la investigación en el eBCD con número TR21900129 (06 de mayo de 2021), se observa que la información registrada en la sección 2, la sección 3 y la sección 4 es igual y coherente.</p> <p>A continuación se presenta, para su examen, el resumen de la información registrada en esas secciones del eBCD con n.º TR21900129:</p> <p>Sección 2 (información sobre captura): N.º de peces: 89 Peso total: 3560 kg</p> <p>Sección 3 (Información sobre comercio de ejemplares vivos): N.º de peces: 89 Peso total: 3560 kg</p>

<i>Nº PNC</i>	<i>Nº de solicitud</i>	<i>Fecha de comunicación</i>	<i>Fecha del PNC</i>	<i>CPC</i>	<i>PNC</i>	<i>Posible incumplimiento de</i>	<i>Aclaraciones /acción correctiva comunicada por el Consorcio</i>
							<p>Sección 4 (información sobre comercio): Nº de ejemplares muertos: 1 (40 kg) N.º de peces: 88 Peso de los peces: 3520 kg Como resultado de la investigación en el eBCD con número TR21900177 (15 de junio de 2021), se observa que la información registrada en la sección 2, la sección 3 y la sección 4 es igual y coherente. A continuación se presenta, para su examen, el resumen de la información registrada en esas secciones del eBCD con n.º TR21900177: Sección 2 (información sobre captura): N.º de peces: 460 Peso total: 18400 kg Sección 3 (Información sobre comercio de ejemplares vivos): N.º de peces: 460 Peso total: 18400 kg Sección 4 (información sobre comercio): Nº de ejemplares muertos: 1 (40 kg) N.º de peces: 459 Peso de los peces: 18360 kg Como resultado de la investigación en el eBCD con número TR21900186 (17 de junio de 2021), se observa que la información registrada en la sección 2, la sección 3 y la sección 4 es igual y coherente. A continuación se presenta, para su examen, el resumen de la información registrada en esas secciones del eBCD con n.º TR21900186: Sección 2 (información sobre captura): N.º de peces: 276 Peso total: 11040 kg Sección 3 (Información sobre comercio de ejemplares vivos): N.º de peces: 276 Peso total: 11040 kg Sección 4 (información sobre comercio): Nº de ejemplares muertos: 1 (40 kg) N.º de peces: 275 Peso de los peces: 11000 kg Para aclarar, los operadores siguen los procedimientos que se indican a continuación</p>

<i>Nº PNC</i>	<i>Nº de solicitud</i>	<i>Fecha de comunicación</i>	<i>Fecha del PNC</i>	<i>CPC</i>	<i>PNC</i>	<i>Posible incumplimiento de</i>	<i>Aclaraciones /acción correctiva comunicada por el Consorcio</i>
							<p>conforme a las instrucciones del Ministerio, que se considera la implementación correcta:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Registrar la cantidad total de ejemplares capturas en la sección 2 del eBCD (Información sobre captura) que permite deducir la cantidad de captura de la cuota total correctamente 2. Registrar el comercio de ejemplares vivos de la cantidad total de los ejemplares capturados en la sección 3 del BCD (Comercio de ejemplares vivos) (todos los ejemplares capturados siguen vivos). 3. Registrar los ejemplares muertos durante la transferencia (si los hubiera), el número de jaula y la cantidad de ejemplares transferidos vivos en la sección 4 del eBCD (Transferencia). 4. Registrar la cantidad de ejemplares transferidos en la ITD. <p>En consecuencia, los ejemplares muertos se registran únicamente en la sección 4 (Información sobre transferencia).</p> <p>El MoAF comprobó, detalladamente, los cuadernos de pesca y las ITD de estas pesquerías y no concluyó que se hubiera incurrido en ninguna infracción grave o actividad ilegal o sospechosa.</p> <p>Se considera que este PNC se informa debido a la interpretación diferente del artículo relativo del Anexo 11 de la Recomendación 19-04 de ICCAT, que señala que «[...] Las cantidades totales declaradas en las secciones 3 y 4 deberán ser iguales a las cantidades declaradas en la sección 2».</p> <p>A Türkiye le gustaría proponer revisar esta declaración: «[...] Las cantidades totales declaradas en la sección 4 del eBCD (incluidos los atunes rojos muertos) deberán ser iguales a las cantidades declaradas en la sección 2» para evitar cualquier confusión.</p>

<i>Nº PNC</i>	<i>Nº de solicitud</i>	<i>Fecha de comunicación</i>	<i>Fecha del PNC</i>	<i>CPC</i>	<i>PNC</i>	<i>Posible incumplimiento de</i>	<i>Aclaraciones /acción correctiva comunicada por el Consorcio</i>
23	000TR110	09/07/2021	26/05/2021, 27/05/2021, 29/05/2021, 30/05/2021, 06/06/2021 y 13/06/2021	Türkiye	Se determinó que el buque pesquero no había introducido la posición de la operación para la operación de pesca sin ninguna captura el 26/05/2021, 27/05/2021, 29/05/2021, 30/05/2021, 06/06/2021 y 13/06/2021.	Rec. 19-04, párr. 65 y 66 y Anexo 2	El Ministerio de agricultura y silvicultura (MoAF) abrió una investigación sobre el PNC comunicado con una notificación oficial a los operadores afectados. El operador confirmó que el patrón del buque involuntariamente no pudo registrar la posición de la operación en el momento de la operación debido a la intensa operación de pesca. Como resultado de la investigación se observó que no se trata de un caso de «no entrada», sino de una anotación retrasada y se introdujo la información necesaria en el cuaderno de pesca para dicha operación. Como resultado de la investigación, el operador ha sido sancionado por el MoAF con una multa administrativa por una cantidad acorde con los artículos conexos de la Ley de pesca turca No. 1380. El MoAF comprobó, detalladamente, los cuadernos de pesca y las ITD de esta pesca y no concluyó que se hubiera incurrido en ninguna infracción grave o actividad ilegal o sospechosa.
24	000TR114	09/07/2021	27/05/2021, 01/06/2021 y 05/06/2021	Türkiye	Se determinó que el buque pesquero no había introducido la posición de la operación para la operación de pesca sin ninguna captura 27/05/2021, 01/06/2021 y 05/06/2021.	Rec. 19-04, párr. 65 y 66 y Anexo 2	El Ministerio turco de agricultura y silvicultura (MoAF) abrió una investigación sobre el PNC comunicado con una notificación oficial al operador afectado. El operador confirmó que, de forma no intencionada, el patrón del buque no había realizado ninguna anotación en el cuaderno de pesca, incluida la posición de la operación sin ninguna captura, dichos días, a pesar de que se le advirtió varias veces. Como resultado de la investigación, el operador ha sido sancionado por el MoAF con una multa administrativa por una cantidad acorde con los artículos conexos de la Ley de pesca turca No. 1380. El MoAF comprobó, detalladamente, los cuadernos de pesca y las ITD de esta pesca y no concluyó que se hubiera incurrido en ninguna infracción grave o actividad ilegal o sospechosa.

<i>Nº PNC</i>	<i>Nº de solicitud</i>	<i>Fecha de comunicación</i>	<i>Fecha del PNC</i>	<i>CPC</i>	<i>PNC</i>	<i>Posible incumplimiento de</i>	<i>Aclaraciones /acción correctiva comunicada por el Consorcio</i>
25	000TR109	09/07/2021	27/05/2021, 29/05/2021, 31/05/2021 y 18/06/2021	Türkiye	Se determinó que el buque pesquero no había introducido la posición de la operación para la operación de pesca sin ninguna captura 27/05/2021, 29/05/2021, 31/05/2021 y 18/06/2021.	Rec. 19-04, párr. 65 y 66 y Anexo 2	El Ministerio de agricultura y silvicultura (MoAF) abrió una investigación sobre el PNC comunicado con una notificación oficial a los operadores afectados. El operador confirmó que el patrón del buque involuntariamente no pudo registrar la posición de la operación sin ninguna captura en el momento de la operación debido a la intensa operación de pesca. Como resultado de la investigación se observó que no se trata de un caso de «no entrada», sino de una anotación retrasada y se introdujo la información necesaria en el cuaderno de pesca para dicha operación. Como resultado de la investigación, el operador ha sido sancionado por el MoAF con una multa administrativa por una cantidad acorde con los artículos conexos de la Ley de pesca turca No. 1380. El MoAF comprobó, detalladamente, los cuadernos de pesca y las ITD de esta pesca y no concluyó que se hubiera incurrido en ninguna infracción grave o actividad ilegal o sospechosa.
26	000TR113	09/07/2021	29/06/2021	Türkiye	Tras una operación de pesca el 29/05/2021, se registraron incorrectamente ejemplares muertos en el eBCD. La sección tres, que debería incluir únicamente ejemplares vivos transferidos, también incluía los ejemplares muertos. Las cantidades totales en las secciones 3 y 4 eran superiores a las registradas en la sección 2.	Rec. 19-04; Anexo 11 y Rec. 18-13 Anexo 1	El Ministerio turco de agricultura y silvicultura (MoAF) abrió una investigación sobre el PNC comunicado. Como resultado de la investigación en el eBCD con número TR21900079 (29 de mayo de 2021), se observa que la información registrada en la sección 2, la sección 3 y la sección 4 es igual y coherente. A continuación se presenta, para su examen, el resumen de la información registrada en esas secciones del eBCD con n.º TR21900079: Sección 2 (información sobre captura): N.º de peces: 214 Peso total: 9630 kg Sección 3 (Información sobre comercio de ejemplares vivos): N.º de peces: 214 Peso total: 9630 kg Sección 4 (información sobre comercio): Nº de ejemplares muertos: 2 (90 kg) N.º de peces: 212 Peso de los peces: 9540 kg Para aclarar, los operadores siguen los procedimientos que se indican a continuación conforme a las instrucciones del Ministerio, que se considera la implementación correcta:

<i>Nº PNC</i>	<i>Nº de solicitud</i>	<i>Fecha de comunicación</i>	<i>Fecha del PNC</i>	<i>CPC</i>	<i>PNC</i>	<i>Posible incumplimiento de</i>	<i>Aclaraciones /acción correctiva comunicada por el Consorcio</i>
							<p>1. Registrar la cantidad total de ejemplares capturas en la sección 2 del eBCD (Información sobre captura) que permite deducir la cantidad de captura de la cuota total correctamente</p> <p>2. Registrar el comercio de ejemplares vivos de la cantidad total de los ejemplares capturados en la sección 3 del BCD (Comercio de ejemplares vivos) (todos los ejemplares capturados siguen vivos).</p> <p>3. Registrar los ejemplares muertos durante la transferencia (si los hubiera), el número de jaula y la cantidad de ejemplares transferidos vivos en la sección 4 del eBCD (Transferencia).</p> <p>4. Registrar la cantidad de ejemplares transferidos en la ITD.</p> <p>En consecuencia, los ejemplares muertos se registran únicamente en la sección 4 (Información sobre transferencia).</p> <p>El MoAF comprobó, detalladamente, los cuadernos de pesca y las ITD de estas pesquerías y no concluyó que se hubiera incurrido en ninguna infracción grave o actividad ilegal o sospechosa.</p> <p>Se considera que este PNC se informa debido a la interpretación diferente del artículo relativo del Anexo 11 de la Recomendación 19-04 de ICCAT, que señala que «[...] Las cantidades totales declaradas en las secciones 3 y 4 deberán ser iguales a las cantidades declaradas en la sección 2».</p> <p>A Türkiye le gustaría proponer revisar esta declaración: «[...] Las cantidades totales declaradas en la sección 4 del eBCD (incluidos los atunes rojos muertos) deberán ser iguales a las cantidades declaradas en la sección 2» para evitar cualquier confusión.</p>

<i>Nº PNC</i>	<i>Nº de solicitud</i>	<i>Fecha de comunicación</i>	<i>Fecha del PNC</i>	<i>CPC</i>	<i>PNC</i>	<i>Posible incumplimiento de</i>	<i>Aclaraciones /acción correctiva comunicada por el Consorcio</i>
27	000TR115	10/07/2021	30/05/2021, 01/06/2021, 04/06/2021, 15/06/2021 16/06/2021, 17/06/2021 y 19/06/2021	Türkiye	Tras la sesión informativa, se determinó que el buque pesquero no había introducido la posición de las operaciones para las operaciones de pesca sin ninguna captura el 30/05/2021, 01/06/2021, 04/06/2021, 15/06/2021, 16/06/2021, 17/06/2021 y 19/06/2021. Esto es un posible incumplimiento de la Rec. 19-04, párr. 65 y 66 y Anexo 2, que requiere que la información sobre operaciones de pesca, incluido cuando la captura es cero, incluya la posición en grados y minutos.	Rec. 19-04, párr. 65 y 66 y Anexo 2	El Ministerio turco de agricultura y silvicultura (MoAF) abrió una investigación sobre el PNC comunicado con una notificación oficial al operador afectado. El operador confirmó que, de forma no intencionada, el patrón del buque no había realizado ninguna anotación en el cuaderno de pesca, incluida la posición de la operación sin ninguna captura, dichos días, a pesar de que se le advirtió varias veces. Como resultado de la investigación, el operador ha sido sancionado por el MoAF con una multa administrativa por una cantidad acorde con los artículos conexos de la Ley de pesca turca No. 1380. El MoAF comprobó, detalladamente, los cuadernos de pesca y las ITD de esta pesca y no concluyó que se hubiera incurrido en ninguna infracción grave o actividad ilegal o sospechosa.
1	000TN146	26/06/2021	23/06/2021	Túnez	La observadora señaló tras la recepción del eBCD un error en la sección 3 «Información comercial para el comercio de peces vivos». Esta parte contiene el número y el peso total de peces capturados, y no el número y el peso de peces transferidos vivos. La observadora no pudo informar antes de este posible incumplimiento por falta de conexión.	Rec. 18-13; párr. 12 Anexo 1 y 2.	Esta sección del eBCD se corrigió el mismo día que el posible incumplimiento (23/06/2021).
2	000TN153	25/06/2021	10/06/2021	Túnez	Cuando los inspectores de Malta quisieron embarcar en el buque el 10/06, se les impidió debido a la falta de una escalerilla de embarque. Ese día no se pudo realizar ninguna inspección a bordo del buque. El posible incumplimiento no se pudo enviar antes debido a la mala conexión a bordo.	Rec. 19-04; párr. 109 Anexo 7 Parte II párr. 9	Tras la aplicación de las medidas relativas a la pandemia de Covid-19, el buque no ha previsto la colocación de una escalerilla.

<i>Nº PNC</i>	<i>Nº de solicitud</i>	<i>Fecha de comunicación</i>	<i>Fecha del PNC</i>	<i>CPC</i>	<i>PNC</i>	<i>Posible incumplimiento de</i>	<i>Aclaraciones /acción correctiva comunicada por el Consorcio</i>
3	000TN162	25/06/2021	24/06/2021	Túnez	El eBCD recibido incluye un número diferente al indicado en la ITD firmada tras la operación de transferencia 1.	Rec. 19-04; párr. 89 Anexo 4	El problema mencionado fue consecuencia de un conflicto del sistema eBCD, ya que las cuotas individuales de los buques se calcularon sobre la base de los datos comunicados en la primera declaración de la JFO2021-024, que se modificó pocos días antes del inicio de la campaña de pesca. La modificación en cuestión, aunque se comunicó a la Secretaría de ICCAT, no se tuvo en cuenta en el sistema eBCD, por lo que al introducir el BCD, la distribución de la cuota individual para cada buque era incorrecta, y se envió una reclamación a la Secretaría de ICCAT y al equipo de TRAGSA para subsanar esta incoherencia. A continuación, el sistema eliminó todos los BCD ya emitidos antes de la corrección del conflicto y produjo nuevos BCD con números diferentes a los anteriores.
4	000TN146	03/07/2021	16/06/2021	Túnez	Tras la operación de transferencia 1 realizada el 16/06, se informó de una gran cantidad de BFT muertos. La observadora registró alrededor de 30 peces muertos, pero según las fotos y el vídeo adjuntos, podemos contar aproximadamente 12 BFT muertos y solo 6 BFT fueron comunicados por el buque.	Rec. 19-04; párr. 87 Anexo 11	Tras un desacuerdo entre el patrón del buque de captura y la observadora (motivo de la carta de reclamación contra la observadora, emitida el 13/07/2021), la operación de transferencia se realizó en presencia del buque de inspección internacional desplegado por Túnez. Según el informe de los inspectores, la observadora tuvo un comportamiento incorrecto y tendía a inflar su estimación de ejemplares vivos y muertos. El número de peces muertos confirmado por nuestros inspectores y registrado en el eBCD es de 6 ejemplares.
5	000TN175	06/04/2021	06/04/2021	Túnez	La captura del buque Tapsus se transfirió el 17/06 en dos jaulas simultáneamente conectadas a dos remolcadores diferentes. El número de peces total consignado en el eBCD es correcto, pero solo figura la información del remolcador Hadj SAID en la sección 4 «Información sobre la transferencia». Falta la información del remolcador Majed (nombre del buque, número ICCAT y número de jaula). Véase documento adjunto. La información se ha consignado correctamente en la ITD firmada por el observador.	Rec. 18-13; párr. 12 Anexo 1 y 2	Al introducir el BCD en cuestión, no fue posible seleccionar el remolcador Majed, ya que todavía no se había registrado en la base de datos del sistema. Sin embargo, el procedimiento de comunicación de la información relativa a dicho remolcador se ejecutó correctamente. El problema se notificó a tiempo a la Secretaría y a TRAGSA.

Addendum 3 del apéndice 2

PNC COMUNICADOS POR LOS OBSERVADORES REGIONALES DE ICCAT ASIGNADOS A GRANJAS Y ALMADRABAS

	N.º solicitud	CPC	Fecha del evento	Fecha de comunicación	Posible incumplimiento	Posible incumplimiento de	Respuesta
1	001EU0606	EU-Croacia	09/03/2021	09/03/2021	El observador comunicó que las grabaciones de vídeo no cubrían el cierre completo de la puerta al final de la transferencia. Posteriormente, el observador no firmó la ITD que se emitió. El observador introdujo su nombre y el código de PNC en la ITD, que firmó el inspector nacional. No se realizó ninguna transferencia de control voluntaria.	Rec. 19-04; párr. 92 y Anexo 8 vi	La operación de transferencia se grabó con una cámara de vídeo convencional y con una cámara estereoscópica. Tras examinar y comparar las grabaciones de vídeo y la estereoscópica, se confirmó que la grabación de vídeo no era conforme al Anexo 8, párr. vi de la Rec. 19-04. La autoridad de control pudo realizar una estimación independiente del número de atunes transferidos y estaba dentro del 10 % de diferencia en número con respecto a la estimación de la granja. Posteriormente, el inspector pesquero firmó la ITD. Sobre esa base, se adoptaron medidas para darle seguimiento y se inició un procedimiento de infracción. Procedimiento judicial iniciado contra entidad legal y persona responsable.
2	001EU0606	EU-Croacia	16/03/2021	15/02/2021	La liberación se produjo más de 3 semanas tras finalizar las operaciones de introducción en jaula. El observador entiende que las liberaciones fueron de ejemplares capturados durante la campaña de 2020 y que no eran ejemplares que se quedaron en la granja sin estar cubiertos por un documento de captura de atún rojo de ICCAT. Conforme a los registros del consorcio, la última operación de introducción en jaulas de control en la granja se completó el 03/09/2020, aunque el consorcio también indica que la introducción en jaulas de transferencias dentro de la granja continúan.	Rec. 19-04; párr. 88 Anexo 10	Las autoridades de control croatas antes y después de la introducción en jaula en la granja de atún rojo el 03/09/2020 comunicaron a las autoridades de control de Libia como CPC de captura a través de la Comisión Europea en lo que respecta a ser transparentes en cada paso de este proceso. Tras las operaciones de introducción en jaula y el análisis de las cámaras estereoscópicas por parte de las autoridades de control croatas, los resultados de las cámaras estereoscópicas y el vídeo de las cámaras estereoscópicas se entregaron a las autoridades de control de Libia, y luego las autoridades de control de Libia iniciaron una investigación en colaboración con las autoridades de control croatas, pero también a través de la Comisión Europea como mediador. El proceso completo duró hasta el 31/01/2021, cuando las autoridades de control de Libia a través de la Comisión Europea entregaron una orden de liberación. El resultado fue la liberación de atún rojo en mar abierto el 16/02/2021 bajo el control de las autoridades de control croatas. Consideramos, con arreglo al Anexo 10 de la Rec. 19-04 de ICCAT, que las operaciones de introducción en jaula se completaron el 31/01/2021 mediante la emisión de la orden de liberación por parte de las autoridades de control de Libia, por lo que las autoridades de control croatas cumplieron con la liberación el 16/02/2021, dentro de las 3 semanas prescritas.

3	001EU0614	EU-Croacia	09/06/2021	08/06/2021	Tras una operación de introducción en jaula y la revisión de la grabación de vídeo correspondiente, el observador no pudo realizar una estimación independiente de los túnidos introducidos en jaulas debido a la calidad del vídeo. El observador entiende que no se llevará a cabo ninguna transferencia de control voluntaria. Todavía no se ha emitido la ITD o eBCD correspondientes al observador.	Rec. 19-04; Anexo 8 viii	Debido a la floración excesiva de algas y a la escasa visibilidad, las grabaciones estereoscópicas no tenían la calidad suficiente para que las autoridades de control contabilizaran y realizaran mediciones de talla del atún rojo. El operador de la granja y las autoridades de control acordaron que los buzos comprobaran la visibilidad en el mar a diario y se decidió realizar la operación de introducción en jaulas de control cuando las condiciones fuesen satisfactorias. La transferencia de control se realizó el 21 de junio y, como resultado, el observador pudo estimar el número de atunes rojos transferidos, y el operador y las autoridades de control pudieron contabilizar y realizar mediciones de talla. Además de lo anterior, se ha emitido la ITD al observador, y este ha introducido su nombre, número y código de PNC.
4	001EU0623	EU-España	17/06/2021	16/06/2021	Después de una operación de enjaulamiento el día 16/06, y la revisión del registro de vídeo correspondiente, que no haya sido posible hacer una estimación independiente de la cantidad de atún debido a la calidad del vídeo. Los siguientes BCD no han sido firmados por el observador.	Rec. 19-04; Anexo 8 viii	Después del visionado del vídeo por parte de los servicios de inspección se determinó que el vídeo SC sí tenía calidad suficiente para estimar número de piezas y realizar las mediciones estereoscópicas correspondientes.
5	001EU0623	EU-España	18/06/2021	17/06/2021	Después de una operación de enjaulamiento el día 17/06, y la revisión del registro de vídeo correspondiente, que no haya sido posible hacer una estimación independiente de la cantidad de atún debido a la calidad del vídeo.	Rec. 19-04; Anexo 8 viii	Después del visionado del vídeo por parte de los servicios de inspección se determinó que el vídeo SC sí tenía calidad suficiente para estimar el número de piezas y realizar las mediciones estereoscópicas correspondientes.
6	001EU0623	EU-España	18/06/2021	18/06/2021	El observador ha informado que, después de una operación de enjaulamiento el día 18/06, y la revisión del registro de vídeo correspondiente, que no haya sido posible hacer una estimación independiente de la cantidad de atún debido a la calidad del vídeo.	19-04; Anexo 8 viii	Después del visionado del vídeo por parte de los servicios de inspección se determinó que el vídeo SC sí tenía calidad suficiente para estimar el número de piezas y realizar las mediciones estereoscópicas correspondientes.

7	001EU0614	EU-Croacia	21/06/2021	18/06/2021	Tras una operación de introducción en jaula el 18 de junio, la estimación del observador era diferente en más de un 10 % a la estimación de la granja con respecto al número de ejemplares enjaulados. El observador estimó 5136 ejemplares y la granja registró 4502 ejemplares en el eBCD, una diferencia del 14,1 %.	Rec. 19-04; párr. 98	Tras la tercera operación de introducción en jaula, se inició una investigación después de que el observador informara de que había una diferencia de más del 10 % en número entre la estimación del observador y la del operador de la granja. Las autoridades de control croatas realizaron dos recuentos independientemente con grabaciones realizadas con la cámara estereoscópica, y ambos resultados estaban dentro del 10 % con respecto a la cantidad del operador. Posteriormente, la autoridad de control firmó una declaración preliminar ICD y se concluyó la investigación.
8	001EU0621	EU-España	25/06/2021	22/06/2021	Tras una operación de introducción en jaula el 22/06 y tras la revisión de la correspondiente grabación de vídeo, no ha sido posible realizar una estimación independiente de la cantidad de túnidos debido a la calidad del vídeo.	Rec. 19-04; Anexo 8 viii	Después del visionado del vídeo por parte de los servicios de inspección se determinó que el vídeo SC sí tenía calidad suficiente para estimar el número de piezas y realizar las mediciones estereoscópicas correspondientes.
9	001EU0614	EU-Croacia	26/06/2021	25/06/2021	Tras una operación de introducción en jaula el 25/06 y la revisión de la correspondiente grabación de vídeo, el observador no pudo realizar una estimación independiente de los túnidos introducidos en jaulas debido a la calidad del vídeo. Todavía no se ha emitido la ITD o el eBCD correspondientes al observador.	19-04; párr.97 Anexo 8 viii	Debido a la floración excesiva de algas y a la escasa visibilidad, las grabaciones estereoscópicas no tenían la calidad suficiente para que las autoridades de control contabilizaran y realizaran mediciones de talla del atún rojo. El operador de la granja y las autoridades de control acordaron que los buzos comprobaran la visibilidad en el mar a diario y se decidió realizar la operación de introducción en jaulas de control cuando las condiciones fuesen satisfactorias. La transferencia de control se realizó el 9 de Julio y, como resultado, el observador pudo estimar el número de atunes rojos transferidos, y el operador y las autoridades de control pudieron contabilizar y realizar mediciones de talla.
10	001EU0621	EU-España	26/06/2021	23/06/2021	Tras una operación de introducción en jaula el 23/06 y tras la revisión de la correspondiente grabación de vídeo, no ha sido posible realizar una estimación independiente de la cantidad de túnidos debido a la calidad del vídeo.	Rec. 19-04; Anexo 8 viii	Después del visionado del vídeo por parte de los servicios de inspección se determinó que el vídeo convencional sí era válido para realizar una estimación del número de ejemplares.

11	001EU0623	EU-España	29/06/2021	28/06/2021	Después de una operación de enjaulamiento el día 28/06 y la revisión del vídeo correspondiente, no haya sido posible hacer una estimación independiente de la cantidad de atún debido a la calidad del vídeo.	Rec. 19-04; Anexo 8 viii	Después del visionado del vídeo por parte de los servicios de inspección se determinó que la calidad de los vídeos disponibles no era suficiente para realizar una estimación del número de piezas, por lo que se repitió el enjaulamiento el día 21/07. La calidad tanto de vídeo convencional como estereoscópico han permitido realizar estimación del número de atunes enjaulados.
12	001EU0621	EU-España	29/06/2021	28/06/2021	Tras una operación de introducción en jaula el 26/06 y tras la revisión de la correspondiente grabación de vídeo, no ha sido posible realizar una estimación independiente de la cantidad de tñidos debido a la calidad del vídeo.	Rec. 19-04; Anexo 8 viii	Después del visionado del vídeo por parte de los servicios de inspección se determinó que el vídeo convencional sí tenía calidad suficiente para realizar una estimación del número de ejemplares, dándose la cifra final de enjaulamiento de acuerdo a este resultado.
13	001EU0614	EU-Croacia	28/06/2021	28/06/2021	Tras una operación de sacrificio el 28/06, un ejemplar sacrificado tenía una talla inferior a la mínima (peso 25 kg y CFL: 107 cm)	Rec. 19-04; párr. 34	Teniendo en cuenta el hecho de que el atún rojo capturado en el mar Adriático tiene un peso medio de 10 kg, algunos ejemplares no pueden ganar el peso de 30 kg debido a enfermedades o a daños físicos durante un ciclo de cría. Teniendo esto en cuenta, es posible capturar atún rojo con una talla inferior a la mínima. De acuerdo con la legislación nacional, la inspección se realizó el 28 de junio durante la que las autoridades de control ordenaron al operador la eliminación del atún rojo para evitar la posible comercialización de ejemplares inferiores a la talla regulada (Informe de inspección; Clase: 324-06/21-01/1685). Además, el operador ha presentado dentro del plazo un documento comercial como prueba de la eliminación (Informe de inspección; Clase: UP/I-324-06/21-01/09).
14	001EU0614	EU-Croacia	28/06/2021	28/06/2021	Tras una operación de sacrificio el 28/06, un ejemplar sacrificado tenía una talla inferior a la mínima (peso 19,5kg y CFL: 101 cm)	Rec. 19-04; párr. 34	Teniendo en cuenta el hecho de que el atún rojo capturado en el mar Adriático tiene un peso medio de 10 kg, algunos ejemplares no pueden ganar el peso de 30 kg debido a enfermedades o a daños físicos durante un ciclo de cría. Teniendo esto en cuenta, es posible capturar atún rojo con una talla inferior a la mínima. De acuerdo con la legislación nacional, la inspección se realizó el 28 de junio durante la que las autoridades de control ordenaron al operador la eliminación del atún rojo para evitar la posible comercialización de ejemplares inferiores a la talla regulada (Informe de inspección; Clase: 324-06/21-01/1685). Además, el operador ha presentado dentro del plazo un documento comercial como prueba de la eliminación (Informe de inspección; Clase: UP/I-324-06/21-01/09).

INFORME ICCAT 2020-2021 (II)

15	001EU0623	EU-España	30/06/2021	29/06/2021	Después de una operación de enjaulamiento el día 29/06 y la revisión del vídeo correspondiente, no haya sido posible hacer una estimación independiente de la cantidad de atún debido a la calidad del vídeo.	Rec. 19-04; Anexo 8 viii	Después del visionado del vídeo por parte de los servicios de inspección se determinó que la calidad de los vídeos disponibles no era suficiente para realizar una estimación del número de piezas, por lo que se repitió el enjaulamiento el día 20/07. La calidad tanto de vídeo convencional como estereoscópico han permitido realizar estimación del número de atunes enjaulados.
16	001EU0623	EU-España	30/06/2021	30/06/2021	Después de una operación (op 13) de enjaulamiento el día 30/06 y la revisión del vídeo correspondiente, no haya sido posible hacer una estimación independiente de la cantidad de atún debido a la calidad del vídeo.	Rec. 19-04; Anexo 8 viii	Después del visionado del vídeo por parte de los servicios de inspección se determinó que el vídeo SC sí tenía calidad suficiente para estimar el número de piezas y realizar las mediciones estereoscópicas correspondientes.
17	001EU0623	EU-España	30/06/2021	30/06/2021	Después de una operación (op 14) de enjaulamiento el día 30/06 y la revisión del vídeo correspondiente, no haya sido posible hacer una estimación independiente de la cantidad de atún debido a la calidad del vídeo.	Rec. 19-04; Anexo 8 viii	Después del visionado del vídeo por parte de los servicios de inspección se determinó que el vídeo convencional sí era válido para realizar una estimación del número de ejemplares.
18	001TR0631	Türkiye	04/07/2021	03/07/2021	Tras la revisión de la grabación de vídeo para la operación de introducción en jaula 1, no fue posible realizar una estimación independiente de los túnidos introducidos en jaula debido a la calidad del vídeo.	Rec. 19-04; párr. 97 y Anexo 8 viii	El Ministerio turco de agricultura y ganadería (MoAF) abrió una investigación sobre el PNC comunicado con una notificación oficial al operador de la granja afectado. Dado que la Declaración de ICCAT de introducción en jaulas para esa operación no se firmó en el momento de la operación, el MoAF ha ordenado al operador llevar a cabo «una transferencia de control» bajo la supervisión de inspectores del MoAF antes de la introducción en jaula. Además, el eBCD de esta operación de introducción en jaula realizada por el operador no ha sido validado por nuestras autoridades hasta que el operador ha realizado una transferencia de control. El 04/07/2021 se realizó una transferencia de control bajo la supervisión de un observador regional de ICCAT y de los inspectores del MoAF antes de la introducción en jaulas. El observador regional firmó la correspondiente Declaración de ICCAT de introducción en jaulas. El MoAF no detectó ningún pez que superara la cuota/cantidad de peces declarada.

19	001EU0622	EU-Malta	07/07/2021	26/06/2021	Tras la operación de introducción en jaula número 4 realizada el 26/06, y la revisión de la correspondiente grabación de vídeo, el observador encontró una diferencia superior al 10 % entre su estimación y la estimación de la granja.	Rec. 19-04, párr. 98	<p>El Ministerio turco de agricultura y ganadería (MoAF) abrió una investigación sobre el PNC comunicado con una notificación oficial al operador de la granja afectado. Dado que la Declaración de ICCAT de introducción en jaulas para esa operación no se firmó en el momento de la operación, el MoAF ha ordenado al operador llevar a cabo «una transferencia de control» bajo la supervisión de inspectores del MoAF antes de la introducción en jaula. Además, el eBCD de esta operación de introducción en jaula realizada por el operador no ha sido validado por nuestras autoridades hasta que el operador ha realizado una transferencia de control.</p> <p>El 04/07/2021 se realizó una transferencia de control bajo la supervisión de un observador regional de ICCAT y de los inspectores del MoAF antes de la introducción en jaulas. El observador regional firmó la correspondiente Declaración de ICCAT de introducción en jaulas. El MoAF no detectó ningún pez que superara la cuota/cantidad de peces declarada.</p>
20	001TR0631	Türkiye	07/07/2021	07/07/2021	Tras la revisión de la grabación de vídeo para la operación de introducción en jaula 3 el 7 de julio, no fue posible realizar una estimación independiente del número de tünidos capturados debido a que el vídeo no era de calidad suficiente.	19-04; párr. 97 and Anexo 8 viii	<p>El Ministerio turco de agricultura y ganadería (MoAF) abrió una investigación sobre el PNC comunicado con una notificación oficial al operador de la granja afectado. Dado que la Declaración de ICCAT de introducción en jaulas para esa operación no se firmó en el momento de la operación, el MoAF ha ordenado al operador llevar a cabo «una transferencia de control» bajo la supervisión de inspectores del MoAF antes de la introducción en jaula. Además, el eBCD de esta operación de introducción en jaula realizada por el operador no ha sido validado por nuestras autoridades hasta que el operador ha realizado una transferencia de control.</p> <p>El 09/07/2021 se realizó una transferencia de control bajo la supervisión de un observador regional de ICCAT y de los inspectores del MoAF antes de la introducción en jaulas. El observador regional firmó la correspondiente Declaración de ICCAT de introducción en jaulas. El MoAF no detectó ningún pez que superara la cuota/cantidad de peces declarada.</p>

21	001EU0622	EU-Malta	09/07/2021	08/07/2021	Tras la operación de introducción en jaula número 11 realizada el 08/07 (autorización de introducción en jaula MLT-2021-AUT-CG-054), y la revisión de la correspondiente grabación de vídeo, el vídeo no muestra la apertura de la puerta.	Rec. 19-04, párr. 97 ; Anexo 8	Los resultados de la cámara estereoscópica determinados por las autoridades de Malta para este enjaulamiento facilitaron una cifra de 879 ejemplares y, de hecho, se superó la diferencia del 10 % respecto al número de ejemplares declarado en la ITD y en el eBCD correspondiente. No obstante, el número de ejemplares declarado en la ICD por el operador de la granja estaba dentro del rango del 0,1 % de discrepancia con las cifras de los resultados de la cámara estereoscópica. Se inició una investigación con las autoridades competentes del buque de captura. Las autoridades de Túnez cerraron la investigación y se emprendieron acciones de conformidad con las disposiciones del párrafo v del Anexo 9 de la Recomendación 19-04 y los eBCD correspondientes se ajustaron en consecuencia. No se requieren más acciones.
22	001EU0622	EU-Malta	14/07/2021	28/06/2021	Tras la operación de introducción en jaula número 6 realizada el 28/06, y la revisión de la correspondiente grabación de vídeo, el observador encontró una diferencia superior al 10 % entre su estimación y la estimaciones del eBCD.	Rec. 19-04, párr. 98	Los resultados de la cámara estereoscópica determinados por las autoridades de Malta para este enjaulamiento facilitaron una cifra de 1113 ejemplares y, de hecho, se superó la diferencia del 10 % respecto al número de ejemplares declarado en la ITD. Sin embargo, y tras el inicio de una investigación con las autoridades de Argelia, se demostró que se trataba de una jaula separada y que el número de ejemplares enjaulados en total se correspondía al declarado en el eBCD como captura total. Las autoridades de Argelia cerraron la investigación y se emprendieron acciones de conformidad con las disposiciones del párrafo v del Anexo 9 de la Recomendación 19-04 y los eBCD correspondientes se ajustaron en consecuencia.
23	001EU0622	EU-Malta	15/07/2021	29/06/2021	Tras la operación de introducción en jaula número 7 realizada el 29/06, y la revisión de la correspondiente grabación de vídeo, el observador encontró una diferencia superior al 10 % entre su estimación y la estimaciones del eBCD.	Rec. 19-04, párr. 98	Los resultados de la cámara estereoscópica determinados por las autoridades de Malta para este enjaulamiento facilitaron una cifra de 2107 ejemplares y, de hecho, se superó la diferencia del 10 % respecto al número de ejemplares declarado en la ITD. Sin embargo, y tras el inicio de una investigación con las autoridades de Túnez, se demostró que se trataba de una jaula separada y que el número de ejemplares enjaulados en total se correspondía al declarado en el eBCD como captura total. Las autoridades de Túnez cerraron la investigación y se emprendieron acciones de conformidad con las disposiciones del párrafo v del Anexo 9 de la Recomendación 19-04 y los eBCD correspondientes se ajustaron en consecuencia. No se requieren más acciones.

24	001EU0622	EU-Malta	15/07/2021	13/07/2021	El observador encontró más del 10 % de diferencia entre su estimación y la estimación del eBCD. (Operación de introducción en jaula 10).	Rec. 19-04, párr. 98	Los resultados de la cámara estereoscópica determinados por las autoridades de Malta para este enjaulamiento facilitaron una cifra de 413 ejemplares y, de hecho, se superó la diferencia del 10 % respecto al número de ejemplares declarado en la ITD. Sin embargo, y tras el inicio de una investigación con las autoridades de Argelia, se demostró que se trataba de una jaula separada y que el número de ejemplares enjaulados en total se correspondía al declarado en el eBCD como captura total. Las autoridades de Argelia cerraron la investigación y se emprendieron acciones de conformidad con las disposiciones del párrafo v del Anexo 9 de la Recomendación 19-04 y los eBCD correspondientes se ajustaron en consecuencia. No se requieren más acciones.
25	001EU0622	EU-Malta	15/07/2021	13/07/2021	El observador encontró más del 10 % de diferencia entre su estimación y la estimación del eBCD. (Operación de introducción en jaula 9).	Rec. 19-04, párr. 98	Los resultados de la cámara estereoscópica determinados por las autoridades de Malta para este enjaulamiento facilitaron una cifra de 713 ejemplares y, de hecho, se superó la diferencia del 10 % respecto al número de ejemplares declarado en la ITD. Sin embargo, y tras el inicio de una investigación con las autoridades de Argelia, se demostró que se trataba de una jaula separada y que el número de ejemplares enjaulados en total se correspondía al declarado en el eBCD como captura total. Las autoridades de Argelia cerraron la investigación y se emprendieron acciones de conformidad con las disposiciones del párrafo v del Anexo 9 de la Recomendación 19-04 y los eBCD correspondientes se ajustaron en consecuencia. No se requieren más acciones.
26	001EU0622	EU-Malta	15/07/2021	13/07/2021	El observador encontró más del 10 % de diferencia entre su estimación y la estimación del eBCD. (Operación de introducción en jaula 3).	Rec. 19-04, párr. 98	Los resultados de la cámara estereoscópica determinados por las autoridades de Malta para este enjaulamiento facilitaron una cifra de 936 ejemplares y, de hecho, se superó la diferencia del 10 % respecto al número de ejemplares declarado en la ITD. Sin embargo, y tras el inicio de una investigación con las autoridades de Francia, se demostró que se trataba de una jaula separada y que el número de ejemplares enjaulados en total se correspondía al declarado en el eBCD como captura total. Las autoridades de Francia cerraron la investigación y se emprendieron acciones de conformidad con las disposiciones del párrafo v del Anexo 9 de la Recomendación 19-04 y los eBCD correspondientes se ajustaron en consecuencia.

INFORME ICCAT 2020-2021 (II)

27	001EU0621	EU-España	19/07/2021	17/07/2021	No ha sido posible realizar una estimación independiente de la cantidad de túnidos debido a la calidad del vídeo (Operación de introducción en jaula 10).	Rec. 19-04 ; párr. 97; Anexo 8 viii	Después del visionado del vídeo por parte de los servicios de inspección se determinó que el vídeo convencional sí era válido para realizar una estimación del número de ejemplares, dándose la cifra final de enjaulamiento de acuerdo a este resultado.
28	001EU0623	EU-España	16/07/2021	14/06/2021-08/07/2021	Después de cada operación de introducción en jaulas (14 en total), no ha presentado ninguna declaración de introducción en jaulas al observador para verificar ni ratificar en acuerdo con Rec. 19-04, Anexo 6, Párrafo 7b ii y iv.	Rec. 19-04; Anexo 6, párr. 7b ii y iv, y Rec. 06-07; párr. 2b	El 30 de junio de 2021 se recibieron las declaraciones de introducción en granja provisionales en los servicios de inspección de la Subdirección General de Vigilancia Pesquera y Lucha contra la Pesca Ilegal.
29	001EU0623	EU-España	30/06/2021	30/06/2021	Después de una operación de enjaulamiento el día 30/06 y la revisión del vídeo correspondiente, no haya sido posible hacer una estimación independiente de la cantidad de atún debido a la calidad del vídeo (operaciones 13 y 14).	Rec. 19-04; Anexo 8 viii	Después del visionado del vídeo por parte de los servicios de inspección se determinó que los vídeos no tenían calidad suficiente para realizar una estimación del número de ejemplares, por lo que se ha procedido a la repetición del enjaulamiento el 10/09. Aun no tenemos resultados de la visibilidad de los nuevos vídeos, pero según información de los equipos de inspección se espera que reúnan la calidad suficiente para realizar el conteo.
30	001EU0622	EU-Malta	23/07/2021	21/07/2021	El observador encontró más del 10 % de diferencia entre su estimación y la estimación del eBCD.	Rec. 19-04, párr. 98	Se trata de un caso de dos capturas mezcladas en el mar antes de la introducción en jaulas. Los eBCD correspondientes ascendían a una captura de 2020 ejemplares. Los resultados de la cámara estereoscópica determinados por las autoridades de Malta para este enjaulamiento facilitaron una cifra de 1836 ejemplares y, de hecho, no se superó la diferencia del 10 % respecto al número de ejemplares declarado en los eBCD correspondientes. Además, la diferencia entre las cifras declaradas en la ICD facilitada por el operador correspondiente y las cifras tras el análisis de la cámara estereoscópica se situó en el rango de -2,89 %. En este sentido, el PNC se atribuyó a la falta de experiencia por parte del observador regional en sus tareas de cómputo. No se requieren más acciones.
31	001EU0623	EU-España	27/07/2021	25/07/2021	El observador encontró más del 10 % de diferencia entre su estimación y la estimación del eBCD.	Rec. 19-04, párr. 98	Después del visionado del vídeo por parte de los servicios de inspección se confirma la diferencia de más de un 10% en número de ejemplares. Una vez tenidos en cuenta todos los enjaulamientos procedentes de la JFO y aplicando el criterio de compensación entre jaulas, se procederá a ordenar una liberación del excedente de capturas.

32	001EU0623	EU-España	02/08/2021	30/07/2021	No ha sido posible realizar una estimación independiente de la cantidad de túnidos debido a la calidad del vídeo.	Rec. 19-04; párr. 97; Anexo 8 viii	Después del visionado del vídeo por parte de los servicios de inspección se determinó que los vídeos no tenían calidad suficiente para realizar una estimación del número de ejemplares, por lo que se ha procedido a la repetición del enjaulamiento el 10/09. Aun no tenemos resultados de la visibilidad de los nuevos vídeos, pero según información de los equipos de inspección se espera que reúnan la calidad suficiente para realizar el conteo.
33	001TN0636	Túnez	19/07/2021	16/07/2021	Tras la operación de introducción en jaula n.º 1, el observador no pudo estimar el número de ejemplares enjaulados debido a la mala calidad del vídeo.	Párr 97; Anexo 8 Rec. 19-04	Tras la operación de introducción en jaula inconclusa del 15/07/2021 objeto de la autorización TUN2021-AUT065 de la jaula TUN 105 a la jaula VMT 103, se realizó una transferencia de control (autorización TUN2021-AUT066) el 16/07/2021 de la jaula VMT 103 a la jaula VMT 111 validada por el observador regional (número de la ICD: TUN-2021/066/ICD).
34	001TN0636	Túnez	27/07/2021	26/07/2021	Tras la operación de introducción en jaula n.º 4 del 26/07/2021 (número de autorización TUN2021AUT075), el vídeo de la operación no muestra el cierre de la jaula al finalizar la operación.	Párr. 97; Anexo 8 Rec. 19-04	Tras la operación de introducción en jaula inconclusa del 26/07/2021 objeto de la autorización TUN2021-AUT075 de la jaula TUN 102 a la jaula VMT 109, se realizó una transferencia de control (autorización TUN2021-AUT078) el 28/07/2021 de la jaula VMT 109 a la jaula VMT 107 validada por el observador regional (número de la ICD: TUN-2021/078/ICD).
35	001TN0628	Túnez	19/07/2021	18/07/2021	Tras la operación de introducción en jaula n.º 7 (autorización n.º TUN2021-AUT-017) el observador no pudo estimar el número de ejemplares enjaulados debido a la mala calidad del vídeo.	Párr. 97; Anexo 8 Rec. 19-04	Tras el incidente de la mala visibilidad, se procedió a una transferencia de control realizada el 24/07/2021 con el número TUN-2021/AUT073 y los resultados finales fueron validados por el observador regional.
36	001EU0624	EU-Malta	06/08/2021	03/08/2021	Durante la transferencia dentro de la granja n.º 1 antes de la operación de liberación n.º 1, tanto la jaula receptora usada para la liberación en el mar como la jaula donante tenían el mismo número de identificación (EU.MLT-007-FF). Esto es un posible incumplimiento de la Rec. 19-04, párr. 86, que requiere que a las jaulas de transporte se les asigne un número de identificación único, y la Rec. 06-07, párr. 2a, que requiere que se asigne un número diferente identificable a cada jaula de su instalación de cría.	Rec. 19-04; párr. 86 / Rec. 06-07 párr. 2a	En vista de que las jaulas de las granjas están muy amarradas en la zona de la granja, se utiliza una jaula móvil como jaula de verificación antes de la operación de liberación final. Este número de jaula se atribuyó para mantener la continuidad entre la jaula de origen (granja) desde la que se llevaba a cabo la liberación real y la jaula móvil utilizada para verificar que se liberaría la cantidad correcta de ejemplares. Las jaulas móviles se utilizan de forma específica para estas operaciones de liberación y no son una estructura fija en las granjas de MT y se desmontan inmediatamente después de la operación de liberación final. Cabe destacar que toda la operación se realizó bajo la vigilancia total de las autoridades de control de MT. Este incidente muestra una vez más la falta de experiencia sobre el terreno y de sentido práctico de los observadores regionales a bordo. No se requieren más acciones.

MEDIDAS ALTERNATIVAS APLICADAS EN LUGAR DEL OBSERVADOR REGIONAL DURANTE LA PANDEMIA DE COVID-19

Dadas las dificultades impuestas a los viajes internacionales a causa de la pandemia de COVID-19, el presidente de la Comisión propuso algunos procedimientos especiales que fueron aceptados por los participantes en 2020 y prosiguieron en 2021. Estos pueden consultarse en la Circular 2282/20 de ICCAT. Se acordó que «Si la CPC decide permitir que se realicen las actividades sin un observador regional, debería hacer todos los esfuerzos posibles para implementar un conjunto de medidas alternativas apropiadas con miras a la consecución de los objetivos del ROP» Dichas CPC tendrán que notificar sin demora a la Secretaría su decisión de permitir que se lleven a cabo las actividades y comunicar cualquier medida alternativa que se vaya a implementar." Dichas medidas alternativas y las acciones emprendidas serán examinadas detalladamente por el Comité de cumplimiento en su reunión, en noviembre».

Noruega presentó medidas alternativas para los casos en los que no se pudo asignar un observador regional ni un inspector nacional, y dicha información se distribuyó con la CIRCULAR ICCAT # 5051/21.

1. NORUEGA: ASIGNACIÓN DE UN OBSERVADOR DEL ROP A LOS CERQUEROS NORUEGOS QUE PESCAN ATÚN ROJO EN 2021

Debido a la pandemia de Covid-19 que aún persiste, el Ministerio de comercio, industria y pesca de Noruega ha considerado necesario evitar que haya un observador internacional a bordo de los buques que pescan atún rojo en 2021. La Dirección de pesca de Noruega informó a la Secretaría de ICCAT de esta decisión el 1 de Julio de 2021

Contexto

Debido a la actual pandemia de Covid-19, Noruega se puso en contacto con la Secretaría de ICCAT el día 20 de mayo de 2021 para examinar las posibilidades de aplazar la solicitud de observadores para nuestros buques de cerco, preferiblemente hasta finales de junio o principios de julio. El motivo de la solicitud era la inestabilidad de la situación con respecto a los distintos tipos de Covid-19, las restricciones para la entrada de extranjeros en Noruega y la incertidumbre en cuanto al proceso de vacunación. La Secretaría de ICCAT permitió a Noruega posponer la solicitud de observadores hasta, como máximo, un mes antes de la fecha de inicio.

Por desgracia, la pandemia de Covid-19 sigue siendo una grave amenaza, y si un observador o la tripulación se contagian de Covid-19, podría, en el peor de los casos, ser mortal. No sólo hay vidas en juego, sino que incluso los casos menos graves de Covid-19 podrían arruinar la posibilidad de que los pescadores participen en otras pesquerías importantes, lo que tendría graves consecuencias económicas.

La Dirección de pesca de Noruega ha realizado una evaluación de riesgos para los inspectores/observadores nacionales, concluyendo que no se les permitirá subir a bordo de los buques. La evaluación de riesgos concluye que es casi imposible mantener una distancia suficiente entre el inspector/observador y el resto de la tripulación. Por consiguiente, tener un inspector u observador a bordo aumentará el riesgo de transmisión de Covid-19 a/de la tripulación del buque. Cuando se trata de un observador internacional, el riesgo de contraer Covid-19 mientras se viaja hacia/desde el destino también se considera una amenaza importante.

Medidas alternativas

De acuerdo con la Circular nº 1885/2021, Noruega designará, en la medida de lo posible, a un inspector nacional o a un observador nacional para que actúe en sustitución del observador regional. Como se ha mencionado anteriormente, el uso de inspectores/observadores nacionales no es una opción para Noruega por el momento. Sin embargo, esperamos que la situación cambie antes de que los buques noruegos empiecen a pescar atún rojo. En cualquier caso, Noruega tomará todas las medidas posibles para garantizar que la captura de atún rojo cumpla todas las reglamentaciones de ICCAT y ha informado a la Secretaría de ICCAT de que nos gustaría iniciar un diálogo con el ROP lo antes posible, para garantizar que se toman todas

las medidas posibles para participar en el programa ROP. Si la situación impide que un inspector u observador nacional actúe en sustitución del observador regional, un miembro de la tripulación de cada buque recibirá formación del ROP.

La pesquería noruega es menos compleja que la de otras CPC, dado que no tenemos ninguna actividad de transferencia ni de cría. Por lo tanto, en las pesquerías noruegas hay menos operaciones que tienen que ser objeto de seguimiento que en muchas otras pesquerías de atún rojo. No obstante, debido a la situación, es importante para Noruega hacer todos los esfuerzos posibles para cumplir los requisitos de la Rec. 19-04 y garantizar que se hace un seguimiento de la pesquería de la mejor forma posible.

El Instituto Noruego de Investigación Marina había previsto contar con investigadores a bordo de varios de los buques. Esto podría no ser posible debido a la pandemia de Covid-19. Sin embargo, los buques de cerco que participan en la pesquería de atún rojo pueden recibir instrucciones para tomar muestras de sus capturas, y recibirán formación para hacerlo. En la medida de lo posible, la Dirección de pesca de Noruega controlará la recogida del atún rojo desde la red de cerco hasta el buque.

Los buques que participen en la pesquería serán objeto de seguimiento electrónico realizado por el Centro noruego de seguimiento de pesquerías, que está abierto las 24 horas del día, 7 días a la semana. Mientras el buque esté activo en la pesquería de atún rojo, el buque enviará informes de captura diarios al FMC mediante el sistema de comunicación electrónico. Estos informes se enviarán incluso si el buque no ha realizado ninguna captura. Los datos de estos informes se compararán con la captura desembarcada en puerto. Cualquier interrupción en la transmisión de los diarios de pesca electrónicos será objeto de seguimiento inmediatamente por el FMC.

La guardia costera noruega tendrá acceso a los cuadernos de pesca electrónicos en tiempo real y controlará los buques pesqueros en la medida de lo posible.

El Departamento de pesca noruega notificará a la Secretaría de ICCAT cualquier cambio respecto a la participación durante toda la temporada de pesca con cerco noruega. Cualquier modificación ulterior al plan de pesca anual, de conformidad con el párrafo 7 de la Rec. 19-04, se transmitirá a la Secretaría al menos un día laborable antes del ejercicio de la actividad correspondiente a dicha modificación.

Addendum 1 del Apéndice 3**INFORME PROVISIONAL SOBRE LA IMPLEMENTACIÓN DEL ROP-BFT
DURANTE LA PANDEMIA DEL COVID-19
(Temporada de pesca de 2021- circulado el 1 de julio de 2021)**

Tras el acuerdo de los procedimientos propuestos por el Presidente de la Comisión difundidos mediante la Circular #2282/20 de ICCAT y ampliados a 2021 debido a la actual pandemia, la Secretaría ha trabajado con el consorcio contratado para implementar el Programa regional de observadores de ICCAT para el atún rojo del Atlántico este y Mediterráneo.

Se formó a un total de 239 observadores para el grupo de observadores de 2021: 62 nuevos observadores que realizaron cursos de formación presenciales de cinco días y 177 observadores que regresaron y realizaron cursos de actualización de un día (66 en persona y 111 a distancia). Cuando se celebraba en persona, se llevaban a cabo varias sesiones de formación más pequeñas en diferentes lugares, celebradas lo más cerca posible de las fechas de asignación para permitir el despliegue directo desde la formación y, en general, reducir la cantidad de viajes necesarios. Los lugares de formación fueron Lisboa, Valencia, Sète, Marsaxlokk, Nápoles, Split y Argelia.

Del mismo modo, las reuniones informativas finales se están realizando en varios lugares, idealmente lo antes posible tras el desembarque y lo más cerca posible del puerto de desembarque o de la base de operaciones del observador para reducir la necesidad de viajar. Entre estos lugares se incluyen: Lisboa, Oliva, l'Ametlla de Mar, Sète, Montpellier, París, Split y Túnez.

Cerqueros

La Secretaría se complace en informar de que se han embarcado observadores regionales de ICCAT en todos los cerqueros que han solicitado observadores hasta ahora. Uno de los observadores tuvo que ser sustituido antes del embarque por haber dado positivo, pero se asignó un sustituto a tiempo. Otros dos observadores fueron sustituidos por razones no relacionadas con el COVID-19.

Ciento tres (103) de los 190 observadores eran de la misma nacionalidad debido a las restricciones de viaje del COVID-19, asignados a las flotas argelina, marroquí, tunecina y turca. Hay que tener en cuenta que estas cifras no incluyen a la flota noruega, ya que la temporada de pesca aún no ha comenzado.

Se asignaron observadores de diferente nacionalidad a las flotas albanesa, egipcia, libia y europea.

La Secretaría ha constatado que algunas solicitudes y/o pagos siguen recibándose con retraso, a pesar de que no ha habido ningún cambio importante en los procedimientos de solicitud y pago de los observadores, y que algunas solicitudes se enviaron con información incompleta (por ejemplo, sin puerto de embarque), lo que retrasa la tramitación de las solicitudes.

Granjas y almadrabas

Se ha dado repuesta a 55 solicitudes de asignación en granjas desde el último informe provisional de 2020 (véase la Circular 5865/20 de ICCAT, de 25 de agosto de 2020), pero varias de ellas han requerido un observador de la misma nacionalidad. Sin embargo, en dos asignaciones las granjas implicadas compartieron temporalmente un observador para hacer un seguimiento de las operaciones de introducción en jaulas debido a la imposibilidad de asignar un segundo observador en el plazo solicitado: 001EU0557 y 001EU0559.

Dos observadores tuvieron que ser sustituidos por haber dado positivo en la prueba de COVID-19, y fueron reemplazados por el consorcio tras las garantías y medidas adecuadas tomadas por la granja en cuanto a la seguridad de la granja y las instalaciones de alojamiento. Se trata de las asignaciones 001EU0575 y 001EU0584.

A pesar de que la Secretaría ha pedido que las nuevas solicitudes se envíen con dos semanas de antelación para poder movilizarse y realizar las pruebas COVID-19 necesarias, muchas solicitudes se han recibido después de las 96 horas de antelación establecidas en el requisito, como se indica en la **Tabla 1**. En algunos casos, se utilizó una versión antigua del formulario de solicitud, lo que dio lugar a un depósito incorrecto de los fondos.

Hasta la fecha sólo se ha solicitado una asignación para almadrabas, y el observador asignado era de otra nacionalidad.

Table 1. Asignaciones a las granjas desde agosto de 2020.

<i>Nº de asignación</i>	<i>CPC</i>	<i>Observador de la misma nacionalidad</i>	<i>Nueva solicitud con retraso</i>	<i>Ampliación con retraso</i>	<i>Año de inicio de la asignación</i>
001EU0575	UE-Croacia	Sí	No	No	2020
001EU0576	UE-Croacia	Sí	Sí	No	2020
001EU0577	UE-Croacia	Sí	No	Sí	2020
001EU0578	UE-Malta	No	No	No	2020
001EU0579	UE-Malta	No	No	No	2020
001EU0580	UE-España	No	No	No	2020
001EU0581	UE-España	No	No	No	2020
001EU0582	UE-España	No	No	No	2020
001TN0583	Túnez	Sí	Sí	No	2020
001EU0584	UE-Malta	No	Sí	No	2020
001EU0585	UE-Malta	No	No	No	2020
001EU0586	UE-Malta	No	No	No	2020
001EU0587	UE-Malta	No	No	No	2020
001EU0588	UE-España	No	No	No	2020
001EU0590	UE-Portugal	No	No	No	2020
001TN0591	Túnez	Sí	No	No	2020
001EU0592	UE-España	No	No	No	2020
001TR0593	Türkiye	Sí	No	No	2020
001EU0594	UE-Malta	No	No	No	2020
001TR0595	Türkiye	Sí	No	No	2020
001TR0596	Türkiye	Sí	No	No	2020
001EU0597	UE-Croacia	Sí	No	No	2020
001EU0598	UE-Malta	No	No	No	2020
001EU0599	UE-España	No	No	No	2020
001EU0600	UE-Malta	No	No	No	2020
001EU0601	UE-Croacia	Sí	No	No	2020
001TN0602	Túnez	Sí	No	No	2020
001EU0603	UE-Croacia	Sí	No	No	2020
001TR0604	Türkiye	Sí	No	No	2021
001EU0605	UE-Malta	No	No	No	2021
001EU0606	UE-Croacia	Sí	No	No	2021
001TR0607	Türkiye	Sí	No	No	2021
001EU0608	UE-España	No	No	No	2021
001EU0609	UE-Croacia	Sí	No	No	2021
001EU0610	UE-Croacia	No	No	No	2021
001EU0611	UE-España	No	No	No	2021
001EU0612	UE-Croacia	No	No	No	2021
001EU0613	UE-Croacia	No	No	No	2021
001EU0614	UE-Croacia	No	No	No	2021
001EU0615	UE-Croacia	No	No	No	2021
001EU0616	UE-España	No	No	No	2021
001MA0617	Marruecos	Sí	No	Sí	2021
001MA0618	Marruecos	Sí	No	Sí	2021

<i>Nº de asignación</i>	<i>CPC</i>	<i>Observador de la misma nacionalidad</i>	<i>Nueva solicitud con retraso</i>	<i>Ampliación con retraso</i>	<i>Año de inicio de la asignación</i>
001MA0619	Marruecos	Sí	No	Sí	2021
001EU0620	UE-Malta	No	Sí	No	2021
001EU0621	UE-España	No	No	No	2021
001EU0622	UE-Malta	No	No	No	2021
001EU0623	UE-España	No	No	No	2021
001EU0624	UE-Malta	No	Sí	No	2021
001EU0625	UE-Malta	No	No	No	2021
001EU0626	UE-Malta	No	No	No	2021
001EU0627	UE-Portugal	No	No	No	2021
001TN0628	Túnez	Sí	No	No	2021
001MA0629	Marruecos	Sí	No	No	2021
001TR0630	Türkiye	Sí	No	No	2021

HOJAS DE COMPROBACIÓN DE TIBURONES RECIBIDAS CON ARREGLO A LA REC. 18-06

En este documento se incluyen las hojas de comprobación de tiburones que figuran a continuación que fueron recibidas de las CPC hasta el 1 de octubre de 2021. Las enviadas después de esa fecha se publicaron electrónicamente en su idioma original.

<i>CPC</i>	<i>Recibido</i>
ALBANIA*	X
BELICE*	X
BRASIL	X
CABO VERDE*	X
CANADÁ	X
CHINA OF)	X
CURAZAO	X
EGIPTO	X
EL SALVADOR	X
UNIÓN EUROPEA*/**	X
GUINEA ECUATORIAL	X
FRANCIA (SPM)	X
GABÓN*	X
GAMBIA	
GHANA*	X
GRANADA	
GUATEMALA	X
GUINEA-BISSAU	
GUINEA, Rep.	
HONDURAS*/**	X
ISLANDIA	X
JAPÓN	X
COREA, Rep. OEJ	X
LIBERIA	
LIBIA	X
MAURITANIA	
MÉXICO	X
MARRUECOS	X
NAMIBIA*/**	X
NICARAGUA	
NIGERIA	X
NORUEGA	X
PANAMÁ	
FILIPINAS*	X
RUSIA	X
SVG*	X
SANTO TOMÉ Y PRÍNCIPE	
SENEGAL*	X

SIERRA LEONA	
SUDÁFRICA	X
SIRIA	X
TRINIDAD Y TOBAGO*	X
TÚNEZ	X
TÜRKIYE	X
REINO UNIDO-TU*	X
ESTADOS UNIDOS	X
URUGUAY	X
VENEZUELA	
BOLIVIA	
TAIPEI CHINO	X
COSTA RICA	X
GUYANA*	X
SURINAM	X

* Hojas de comprobación de tiburones recibidas tras la fecha límite establecida en la Rec. 18-06, párrafo 1.

** Hojas de comprobación de tiburones que podrían requerir revisiones a algunas respuestas.

MAPA SIMPLIFICADO DE LAS CAPTURAS DE TAREA 1 DE 2020 COMUNICADAS (EN EL FORMULARIO ST02-T12NC) POR LAS CPC DE ICCAT DURANTE 2021, POR ESPECIES PRINCIPALES (26 EN TOTAL)

El valor "1" (verde) indica capturas positivas. El valor "0" (verde claro) indica capturas "cero" declaradas (incluidos los pabellones sin actividad pesquera, sombreados en verde claro).

Status	PartyName	Flag	1-Tuna (major sp.)									2-Tuna (small)					4-Sharks (major)			5-Sharks (other)									
			ALB	BET	BFT	BUM	SAI	SKJ	SPF	SWO	WHM	YFT	FRI	BON	BRS	KGM	LTA	SSM	BSH	POR	SMA	ALV	BTH	FAL	OCS	SPK	SPL	SPZ	
CP	ALBANIA	Albania	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ALGÉRIE	Algerie	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	ANGOLA	Angola	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	BARBADOS	Barbados	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	BELIZE	Belize	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	BRAZIL	Brazil	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	CANADA	Canada	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	CAP-VERT	Cape Verde	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	CHINA PR.	China PR	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	CÔTE D'IVOIRE	Côte d'Ivoire	1	1	...	1	1	1	...	1	1	1	1	1	...	...	1	...	1	...	1	...	1	...	...	1	1	1	1
	CURAÇAO	Curaçao	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	EGYPT	Egypt	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	EL SALVADOR	El Salvador	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	EUROPEAN UNION	EU-Bulgaria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		EU-Croatia	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		EU-Cyprus	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		EU-Denmark	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
		EU-España	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
		EU-France	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	...	...	1	...	1	1	1	1	1	...	1	0	...	1	1

INFORMES RESUMIDOS DE FLETAMENTOS RECIBIDOS EN 2021

De conformidad con el párrafo 14 de la *Recomendación de ICCAT sobre fletamento de barcos de pesca* (Rec. 13-14), la Parte contratante fletadora informará al secretario ejecutivo de ICCAT antes del 31 de julio de cada año, y para el año natural anterior, de los detalles de los acuerdos de fletamento realizados y llevados a cabo de acuerdo con esta Recomendación. La información presentada por Namibia se presenta a continuación.

NAMIBIA: 2020

<i>Número ICCAT del buque</i>	<i>Especies</i>	<i>Captura en kg</i>	<i>Área</i>	<i>Esfuerzo</i>	<i>Unidad de esfuerzo</i>	<i>Nivel de cobertura de observadores</i>	<i>Unidad de cobertura por observador</i>	<i>Observaciones</i>
AT000ZAF00123	Albacore	108,586	Trip Seamount	Poles	9	100%	1	None
AT000ZAF00123	Bigeye	6,027	Trip Seamount	Poles	9	100%	1	None
AT000ZAF00038	Albacore	440,087	Trip Seamount	Poles	10	100%	1	None
AT000ZAF00038	Bigeye	41198,6	Trip Seamount	Poles	10	100%	1	None
AT000ZAF00114	Albacore	328,962	Trip Seamount	Poles	9	100%	1	None
AT000ZAF00114	Bigeye	3123	Trip Seamount	Poles	9	100%	1	None
AT000ZAF00070	Albacore	214,234	Trip Seamount	Poles	9	100%	1	None
AT000ZAF00070	Bigeye	22,005	Trip Seamount	Poles	9	100%	1	None
AT000ZAF00111	Albacore	80,056	Trip Seamount	Poles	9	100%	1	None
AT000ZAF00111	Albacore	4,976	Trip Seamount	Poles	9	100%	1	None
AT000ZAF00076	Albacore	165,353	Trip Seamount	Poles	9	100%	1	None
AT000ZAF00076	Bigeye	12,024	Trip Seamount	Poles	9	100%	1	None
AT000VUT00049	Albacore	204,96	Trip Seamount	Poles	12	100%	1	None
AT000VUT00049	Swordfish	8,67	Trip Seamount	Poles	12	100%	1	None
AT000VUT00049	Bigeye	28,35	Trip Seamount	Poles	12	100%	1	None
AT000JPN00462	Albacore	156,25	High Seas	Line & Hooks	32	100%	1	None
AT000JPN00462	Swordfish	2,14	High Seas	Line & Hooks	32	100%	1	None
AT000JPN00462	Bigeye	26,11	High Seas	Line & Hooks	32	100%	1	None
AT000JPN00369	Albacore	156,25	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000JPN00369	Swordfish	3,37	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000JPN00369	Bigeye	28,4	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000JPN00046	Albacore	124,82	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000JPN00046	Swordfish	0,71	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000JPN00046	Bigeye	28,94	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000SEN00034	Swordfish	13,556	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000SEN00034	Swordfish	1,783	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000JPN00506	Albacore	11,57	High Seas	Line & Hooks	32	100%	1	None
AT000JPN00506	Swordfish	2,02	High Seas	Line & Hooks	32	100%	1	None

<i>Número ICCAT del buque</i>	<i>Especies</i>	<i>Captura en kg</i>	<i>Área</i>	<i>Esfuerzo</i>	<i>Unidad de esfuerzo</i>	<i>Nivel de cobertura de observadores</i>	<i>Unidad de cobertura por observador</i>	<i>Observaciones</i>
AT000JPN00506	Bigeye	1,49	High Seas	Line & Hooks	32	100%	1	None
ATEU0ESP00025	Bigeye	1,4	High Seas	Line & Hooks	31	100%	1	None
ATEU0ESP00025	Swordfish	123,4	High Seas	Line & Hooks	32	100%	1	None
AT000VUT00050	Albacore	29,99	High Seas	Line & Hooks	32	100%	1	None
AT000VUT00050	Swordfish	0,35	High Seas	Line & Hooks	32	100%	1	None
AT000VUT00050	Bigeye	7,6	High Seas	Line & Hooks	32	100%	1	None
ATEU0ESP01000	Albacore	1,2	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
ATEU0ESP01000	Swordfish	92,99	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000VUT00045	Albacore	256,6	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000VUT00045	Swordfish	6,86	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000VUT00045	Bigeye	57,85	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000VUT00046	Albacore	214,16	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000VUT00046	Swordfish	3,38	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000VUT00046	Bigeye	34,67	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000JPN00340	Albacore	0,43	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000JPN00340	Swordfish	0,83	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000JPN00340	Bigeye	44,2	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
ATEU0ESP00509	Bigeye	4,98	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
ATEU0ESP00509	Swordfish	89,06	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
ATEU0ESP00470	Bigeye	0,14	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
ATEU0ESP00470	Swordfish	113,94	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
ATEU0ESP00392	Bigeye	1,38	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
ATEU0ESP00392	Swordfish	15,46	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000JPN00469	Albacore	4,2	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000JPN00469	Swordfish	1,84	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000JPN00537	Albacore	18,22	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000VUT00047	Swordfish	1,99	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000VUT00047	Albacore	251,76	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000VUT00047	Bigeye	28,35	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000VUT00048	Bigeye	29,08	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000VUT00048	Albacore	277,89	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000VUT00048	Swordfish	15,07	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000SEN00027	Albacore	23,783	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000SEN00027	Swordfish	4,188	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000TAI00089	Albacore	869,586	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000TAI00089	Bigeye	73,555	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000TAI00092	Albacore	561,237	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000TAI00092	Bigeye	65,436	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000TAI00095	Albacore	29,8457	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000TAI00095	Bigeye	11,886	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None

<i>Número ICCAT del buque</i>	<i>Especies</i>	<i>Captura en kg</i>	<i>Área</i>	<i>Esfuerzo</i>	<i>Unidad de esfuerzo</i>	<i>Nivel de cobertura de observadores</i>	<i>Unidad de cobertura por observador</i>	<i>Observaciones</i>
AT000TAI00096	Albacore	242,102	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000TAI00096	Bigeye	8,595	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000TAI00161	Albacore	247,292	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000TAI00161	Bigeye	33,51	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
ATEU0ESP00292	Swordfish	48,768	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
ATEU0ESP00111	Swordfish	60,767	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None

NAMIBIA 2021

<i>Número ICCAT del buque</i>	<i>Especies</i>	<i>Captura en kg</i>	<i>Área</i>	<i>Esfuerzo</i>	<i>Unidad de esfuerzo</i>	<i>Nivel de cobertura de observadores</i>	<i>Unidad de cobertura por observador</i>	<i>Observaciones</i>
AT000ZAF00123	Albacore	194,24	Trip Seamount	Poles	9	100%	1	None
AT000ZAF00123	Bigeye	6,13	Trip Seamount	Poles	9	100%	1	None
AT000ZAF00038	Albacore	3600835	Trip Seamount	Poles	10	100%	1	None
AT000ZAF00038	Bigeye	285825	Trip Seamount	Poles	10	100%	1	None
AT000ZAF00114	Albacore	217,204	Trip Seamount	Poles	9	100%	1	None
AT000ZAF00114	Bigeye	13,552	Trip Seamount	Poles	9	100%	1	None
AT000ZAF00070	Albacore	315,671	Trip Seamount	Poles	9	100%	1	None
AT000ZAF00070	Bigeye	22579	Trip Seamount	Poles	9	100%	1	None
AT000ZAF00111	Albacore	129,895	Trip Seamount	Poles	9	100%	1	None
AT000ZAF00111	Albacore	8,132	Trip Seamount	Poles	9	100%	1	None
AT000ZAF00076	Albacore	186,662	Trip Seamount	Poles	9	100%	1	None
AT000ZAF00076	Bigeye	5,166	Trip Seamount	Poles	9	100%	1	None
AT000VUT00049	Albacore	345,92	Trip Seamount	Poles	12	100%	1	None
AT000VUT00049	Swordfish	0,76	Trip Seamount	Poles	12	100%	1	None
AT000VUT00049	Bigeye	26,25	Trip Seamount	Poles	12	100%	1	None
AT000JPN00389	Albacore	4,05	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000JPN00389	Swordfish	2,76	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000JPN00389	Bigeye	115,94	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000VUT00050	Albacore	306,77	High Seas	Line & Hooks	32	100%	1	None
AT000VUT00050	Swordfish	1,69	High Seas	Line & Hooks	32	100%	1	None
AT000VUT00050	Bigeye	24,65	High Seas	Line & Hooks	32	100%	1	None
AT000VUT00045	Albacore	169,26	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000VUT00045	Swordfish	6,27	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000VUT00045	Bigeye	2,38	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000VUT00046	Albacore	319,8	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000VUT00046	Swordfish	0,05	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000VUT00046	Bigeye	2,36	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None

<i>Número ICCAT del buque</i>	<i>Especies</i>	<i>Captura en kg</i>	<i>Área</i>	<i>Esfuerzo</i>	<i>Unidad de esfuerzo</i>	<i>Nivel de cobertura de observadores</i>	<i>Unidad de cobertura por observador</i>	<i>Observaciones</i>
AT000VCT00055	Albacore	266,33	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000VCT00055	Swordfish	1,01	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000VCT00055	Bigeye	2,87	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000VCT00054	Albacore	159,7	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000VCT00054	Swordfish	0,78	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000VCT00054	Bigeye	0,61	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000VCT00053	Albacore	257,18	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000VCT00053	Swordfish	1,46	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000VCT00053	Bigeye	3,06	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000VCT00052	Albacore	265,37	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000VCT00052	Swordfish	2,52	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000VCT00052	Bigeye	3,75	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000TAI00038	Albacore	314,569	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000TAI00038	Bigeye	47,1	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000TAI00234	Albacore	217,47	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000TAI00234	Swordfish	16,046	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000TAI00264	Albacore	178,126	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000TAI00264	Swordfish	26,978	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000TAI00248	Albacore	26,1424	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000TAI00248	Swordfish	13,473	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000TAI00283	Albacore	177,75	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
AT000TAI00283	Swordfish	0	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None
ATEU0ESP00111	Swordfish	49,276	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1	None

Table 1. Quarterly and monthly catches of tropical tuna 2020.**Tableau 1.** Captures trimestrielles et mensuelles de thonidés tropicaux 2020.**Tabla 1.** Capturas trimestrales y mensuales de túnidos tropicales.**Summary of Tropical Tunas (BET, SKJ, YFT) catch reports (CP50) by Year-Qtr base on the quarterly reports by flag**

Catch t Flag	Year	Quarter			2020 Total
	2020	1	2	3		4
Algerie	0				0
Belize	4,160	8,308	8,215	8,272	28,955
Brazil	11,741	8,680	3,891	5,012	29,324
China PR	1,959	1,037	577	503	4,076
Chinese Taipei	3,893	2,500	2,100	1,885	10,377
Colombia	0				0
El Salvador	2,406	6,764	9,287	6,749	25,206
European Union	16,982	25,554	25,672	24,563	92,771
Ghana	9,241	29,318	29,998	24,275	92,832
Guatemala	2,070	2,956	1,850		6,876
Japan	6,377	1,673	1,479	2,379	11,908
Maroc	221	279	2,283	1,763	4,546
South Africa	66	496	19	27	609
Trinidad and Tobago	206	200	268	200	874
UK (Overseas Territories)	29	30	29	26	114
USA	142	154	484	2,208	2,987
Grand Total	59,492	87,949	86,152	77,863	311,455

Summary of Tropical Tunas (BET, SKJ, YFT) catch reports (CP50) by Year-Qtr base on the monthly reports by flag

Catch t Flag	Year	Quarter			2020 Total
	2020	1	2	3		4
Belize	4,583	9,409	9,002	9,340	32,333
Brazil	11,741	8,680			20,421
Canada		35	104	1	139
China PR	1,959	1,037	577	503	4,076
Chinese Taipei	3,893	2,500	2,100	1,885	10,377
Curaçao	2,998	6,211	4,568	6,222	19,999
El Salvador	0	0			0
European Union	16,318	18,599	19,656	22,792	77,366
Ghana	9,241	29,318	29,998	24,275	92,832
Guatemala	2,070	2,956	1,850	1,328	8,204
Japan	6,377	1,673	1,517	2,819	12,385
Korea Rep	604	131	126	307	1,168
Maroc		35	177	193	405
Mexico	172	190	167	148	678
Namibia	0	0	0	0	0
Senegal	4,683				4,683
South Africa	27	115	191	128	461
St Vincent and Grenadines	171	73			244
Trinidad and Tobago	105	124	144	149	522
Grand Total	64,941	81,086	70,176	70,090	286,293

Table 1. Cont.

Summary of BET catch reports (CP50) by Year-Qtr base on the quarterly reports by flag

Catch t Flag	Year	Quarter			2020 Total
	2020	1	2	3		4
Algerie	0				0
Belize	157	349	191	264	961
Brazil	1,658	1,554	934	1,496	5,642
China PR	1,815	983	364	451	3,613
Chinese Taipei	3,533	2,232	1,875	1,763	9,403
Colombia	0				0
El Salvador	191	374	640	314	1,518
European Union	1,507	3,769	3,608	2,402	11,288
Ghana	293	1,183	858	674	3,008
Guatemala	208	264	158		630
Japan	4,549	1,405	1,085	2,357	9,396
Maroc	76	156	710	90	1,033
South Africa	34	15	6	19	74
Trinidad and Tobago	2	1	3	2	9
UK (Overseas Territories)	0	0	0	0	0
USA	41	23	144	542	750
Grand Total	14,064	12,309	10,576	10,375	47,324

Summary of BET catch reports (CP50) by Year-Qtr base on the monthly reports by flag

Catch t Flag	Year	Quarter			2020 Total
	2020	1	2	3		4
Belize	157	349	221	245	973
Brazil	1,658	1,554			3,212
Canada		26	53	1	80
China PR	1,815	983	364	451	3,613
Chinese Taipei	3,533	2,232	1,875	1,763	9,403
Curaçao	148	144	371	461	1,124
El Salvador	-	-			-
European Union	1,080	878	1,227	2,137	5,323
Ghana	293	1,183	858	674	3,008
Guatemala	208	264	158	103	732
Japan	4,549	1,405	1,109	2,438	9,502
Korea Rep	209	76	90	211	587
Maroc		7	40	68	115
Mexico	0	-	1	1	2
Namibia	0	0	0	0	0
Senegal	417				417
South Africa	12	64	116	94	286
St Vincent and Grenadines	131	45			177
Trinidad and Tobago	1	1	2	2	6
Grand Total	14,213	9,212	6,486	8,649	38,560

Table 1. Cont.

Summary of YFT catch reports (CP50) by Year-Qtr base on the quarterly reports by flag

Catch t Flag	Year	Quarter			2020 Total
	2020	1	2	3		4
Algerie	-				-
Belize	2,009	2,340	1,987	75	6,412
Brazil	3,745	3,260	1,997	2,569	11,570
China PR	144	54	211	52	460
Chinese Taipei	352	262	223	116	953
Colombia	-				-
El Salvador	1,235	1,617	3,713	2,249	8,813
European Union	11,939	11,895	5,382	6,611	35,826
Ghana	2,904	8,165	8,017	7,379	26,464
Guatemala	903	605	388		1,896
Japan	1,828	268	393	22	2,510
Maroc	20	62	150	111	343
South Africa	32	480	13	8	534
Trinidad and Tobago	203	199	265	198	866
UK (Overseas Territories)	29	29	29	26	113
USA	100	130	338	1,664	2,233
Grand Total	25,442	29,366	23,105	21,080	98,993

Summary of YFT catch reports (CP50) by Year-Qtr base on the monthly reports by flag

Catch t Flag	Year	Quarter			2020 Total
	2020	1	2	3		4
Belize	2,009	2,112	2,175	2,817	9,113
Brazil	3,745	3,260			7,005
Canada		8	51	0	59
China PR	144	54	211	52	460
Chinese Taipei	352	262	223	116	953
Curaçao	1,769	3,101	1,634	1,805	8,309
El Salvador	-	-			-
European Union	11,766	11,565	4,977	6,118	34,426
Ghana	2,904	8,165	8,017	7,379	26,464
Guatemala	903	605	388	424	2,319
Japan	1,828	268	407	380	2,882
Korea Rep	394	55	35	95	579
Maroc		16	50	78	144
Mexico	172	190	166	147	673
Namibia					
Senegal	2,489				2,489
South Africa	14	52	74	34	174
St Vincent and Grenadines	40	27			67
Trinidad and Tobago	104	124	142	147	517
Grand Total	28,632	29,863	18,548	19,591	96,634

Table 1. Cont.

Summary of SKJ catch reports (CP50) by Year-Qtr base on the quarterly reports by flag

Catch t Flag	Year	Quarter			2020 Total
	2020	1	2	3		4
Algerie	0				0
Belize	1,993	5,619	6,037	7,933	21,582
Brazil	6,338	3,866	960	948	12,112
China PR	0	0	2	0	2
Chinese Taipei	8	5	3	5	21
Colombia	0				0
El Salvador	981	4,774	4,934	4,186	14,875
European Union	3,535	9,889	16,682	15,550	45,657
Ghana	6,044	19,970	21,124	16,223	63,360
Guatemala	959	2,087	1,304		4,350
Japan	0	0	1	0	2
Maroc	125	61	1,423	1,562	3,170
South Africa	0	0	0	0	1
Trinidad and Tobago	0	0	0	0	0
UK (Overseas Territor	1	0	0	0	1
USA	1	1	2	2	5
Grand Total	19,985	46,273	52,471	46,409	165,138

Summary of SKJ catch reports (CP50) by Year-Qtr base on the monthly reports by flag

Catch t Flag	Year	Quarter			2020 Total
	2020	1	2	3		4
Belize	2,416	6,948	6,606	6,278	22,248
Brazil	6,338	3,866			10,204
Canada			-	-	-
China PR	-	-	2	-	2
Chinese Taipei	8	5	3	5	21
Curaçao	1,081	2,966	2,563	3,956	10,566
El Salvador	-	-			-
European Union	3,472	6,156	13,452	14,537	37,616
Ghana	6,044	19,970	21,124	16,223	63,360
Guatemala	959	2,087	1,304	802	5,152
Japan	0	0	1	1	2
Korea Rep	0	-	0	1	1
Maroc		12	86	48	146
Mexico	0	1	1	1	3
Namibia					
Senegal	1,777				1,777
South Africa	-	-	-	-	-
St Vincent and Grenad	-	-			-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-
Grand Total	22,096	42,012	45,141	41,850	151,099

Table 2. Inspection reports received in 2021, Rec. 19-04 Annex 7 and Rec. 16-05, Annex 1.

Tableau 2. Rapports d'inspection reçus en 2021, Rec. 19-04 Annexe 7 et Rec. 16-05, Annexe 1.

Tabla 2. Informes de inspección recibidos en 2021, Rec. 19-04 Anexo 7 y Rec. 16-05, Anexo 1.

CPC inspecting	Report n°	Vessel name	Day of inspection	Violation reported by inspector	Main finding	CPC inspected	CPC Response
EU.Italy	115/2017/01/2020	Zina	11/11/2020	Yes	Fishing Vessel not included in the list of CPC authorized vessels for SWO. Vessel intercepted in Italian waters without authorization. No logbook found.	Tunisia	<p>As regards absence of vessel from the ICCAT Record: The vessel Zina NA 481 is included in the ICCAT Record of vessels under No. AT000TUN01149 and the name Fatma Zazhra. Please note that the correct name of this vessel is Zina. All other data remain valid. For this reason, we request that you correct the information on the ICCAT record, as detailed in the attached CP01.</p> <p>As regards potential non-compliance observed on 11/11/2020: Since we were informed 12 days after the date of the potential non-compliance, we were not in a position to verify the catch of the vessel on landing. In addition, our port services did not record any landings of swordfish (the master probably released the catches related to the PNC into the sea).</p> <p>As regards the fishing activities in Italy's territorial sea, the master reported that he did not intend to undermine coastal State sovereignty. The border was crossed by error due to the fact that the vessel is newly built (commissioned in September 2020) and that it was necessary to become familiar with the navigation instruments newly installed onboard.</p> <p>NB: According to the coordinates reported by ICCAT inspectors, the vessel is located at nautical 1.02 in the territorial sea. Finally, in light of the above, the master and the operators are aware and committed to carrying out their fishing activities in full accordance</p>
EU.Italy	7660	Cyrene	07/06/2021	No		Libya	
EU.Italy	7661	Morina	07/06/2021	No		Libya	
EU.Italy	7662	Bucefalo	12/06/2021	Yes	The video is not compliant with annex 8 of Rec. 19-04. The quality is not sufficient to estimate the quantity of BFT.	EU.Italy	

EU.Italy	7665	Abdelkader	12/06/2021	No		Algeria	
EU.Italy	1911	Neptune V	04/06/2021	Yes*	Regional Observer Nationality: the same as the Flag Vessel	Algeria	* Note from the Secretariat: Originally reported as infringement. However, it cannot be considered as an infringement due to COVID situation and the extraordinary measures adopted accordingly.
EU.Italy	1913	ECHAHID MOSTAFA BENBOULAI	04/06/2021	Yes*	Regional Observer Nationality: the same as the Flag Vessel	Algeria	* Note from the Secretariat: Originally reported as infringement. However, it cannot be considered as an infringement due to COVID situation and the extraordinary measures adopted accordingly.
EU.Malta	8915	Kilimoglu 3	05/06/2021	Yes	Cage without visible number attached	Türkiye	Ministry of Agriculture and Forestry (MoAF) initiated an investigation in respect to the infringement reported by the EU inspectors with an official notification to the concerned operator. The operator indicated that at the time of inspection no fish were placed in the cage towed by the vessel KILIMOĞLU-3, therefore, taking into account the current weather conditions in the region, the cage net and system had not been installed in the cage and the inspectors were informed for the situation. The cage number has been installed on the cage before transfer and the transfer was conducted in accordance with the ICCAT Rules and national legislation. The relevant cage number is found in the system as TUR-SAG-2021-020 for that operation. MoAF checked, in details, the logbook and ITD documents of this fishery and did not conclude any serious infringements, suspicious or illegal activities.
EU.Malta	8937	Remas	04/06/2021	Yes	Not Pilot ladder. Not number on Cage	Libya	Actions was taken by warning the vessel owner to provide the cage Number immediately and the pilot ladder as well on the next day from the accident.
EU.Malta	8938	Yilmaz Balikçilik	04/06/2021	Yes	Not Pilot ladder. The inspector could not access to the vessel	Türkiye	Ministry of Agriculture and Forestry (MoAF) initiated an investigation in respect to the infringement reported by the EU inspector with an official notification to the concerned operator. The operator indicated that there exists a mobile stairs on the vessel YILMAZ BALIKÇILIK descending from the upper handrail to the middle belt and also this stairs is used actively by the vessel crew. However at the date of intention to inspect (04.06.2021) there was adverse weather conditions on the area and the height of waves did not allow vessels to get side-by- side and to provide the stairs to the inspectors which also caused a risk for the safety of the crew and the inspectors. MoAF checked, in details, the logbook and ITD documents of this fishery as well as the National Observer's report and did not conclude any serious infringements, suspicious or illegal activities.
EU.Malta	8939	Ulucan Balikçilik	04/06/2021	Yes	Not Pilot ladder. The inspector could not access to the vessel. Not number on Cage	Türkiye	Ministry of Agriculture and Forestry (MoAF) initiated an investigation in respect to the infringement reported by the EU inspectors with an official notification to the concerned operator. The operator indicated that there exists a mobile stairs on the vessel ULUCAN BALIKÇILIK-1 descending from the upper handrail to the middle belt and also this stairs is used actively by the vessel crew. However at the date of intention to inspect (04.06.2021) there was adverse weather conditions on the area and the height of waves did not allow vessels to get side-by- side and to provide the stairs to the inspectors which also caused a risk for the safety of the crew and the inspectors. MoAF checked, in details, the logbook and ITD documents of this fishery and did not conclude any serious infringements, suspicious or illegal activities. Ministry of Agriculture and Forestry (MoAF) initiated an investigation in respect to the infringement reported by the EU inspectors with an official notification to the concerned operator. The operator indicated that at the time of inspection the cage number placed on two places of the cage towed by the vessel ULUCAN BALIKÇILIK-1 and provided us the photos of the questioned cage with the cage number. The cage number is TUR- BAS-2021-004. MoAF checked, in details, the logbook and ITD documents of this fishery and did not conclude any serious infringements, suspicious or illegal activities.

EU.Italy	7671	Vincenzo Ruta	17/06/2021	Yes	After the analysis of the video records thew inspector stated that the number of BFT reported on the tranfer between FV Morina and T/V Vincenzo Ruta differs more than 10% (Par.92 rec. 19-04)	EU.Italy	
EU.Malta	8919	Kasiga 2	04/06/2021	Yes	Not Pilot ladder. The inspector could not access to the vessel	Türkiye	Ministry of Agriculture and Forestry (MoAF) initiated an investigation in respect to the infringement reported by the EU inspectors with an official notification to the concerned operator. The operator indicated that there exists a mobile stairs on the vessel KASIRGA-2 descending from the upper handrail to the middle belt and also this stairs is used actively by the vessel crew. However at the date of intention to inspect (04.06.2021) there was adverse weather conditions on the area and the height of waves did not allow vessels to get side-by-side and to provide the stairs to the inspectors which also caused a risk for the safety of the crew and the inspectors. MoAF checked, in details, the logbook and ITD documents of this fishery and did not conclude any serious infringements, suspicious or illegal activities.
EU.Malta	8910	Akgun Baliclik 4	04/06/2021	No		Türkiye	
EU.Malta	8912	Rozafa 22	04/06/2021	No		Albania	
EU.Malta	8913	Rozafa 15	05/06/2021	No		Albania	
EU.Malta	8914	Hergla 3	05/06/2021	No		Tunisia	
EU.Malta	8916	tuncay Sagon 6	05/06/2021	No		Türkiye	
EU.Malta	8917	Avci Baba	05/06/2021	No		Türkiye	
EU.Malta	8919	Dursun Cinaroglu	05/06/2021	No		Türkiye	
EU.Italy	7672	Naser	18/06/2021	Yes	Auxiliary Vessel. No fishing gear on board. Not possible to verify VMS. The vessel has permission to fish until June 14. No info of the vessel/farm it's operating with.	Libya	Respond sent on 12/07/2021 to Madam Villar (cora.villar-arrihi@ext.ec.europa.eu) (jenny.cheatle@iccat.int)
EU.Italy	7696	San Georg III	22/06/2021	Yes	The video has not enough quality to estimate the N° of pieces of BFT transferred. This Towing vessel has been operating full of pieces of BFT without any documentation on board.	EU.Malta	
EU.Malta	8901	Rozafa 22	22/06/2021	Yes	No boarding ladder provided. The inspection could not be carried out	Albania	
EU.Malta	8907	Mahira	22/06/2021	No		Tunisia	
EU.Italy	8931	Hadj Ahmed	11/06/2021	No		Tunisia	
EU.Italy	8970	Alkaptan	10/06/2021	No		Libya	

EU.Malta	8921	Avci Baba 2	10/06/2021	Yes	No boarding ladder provided. The inspection could not be carried out	Türkiye	Ministry of Agriculture and Forestry (MoAF) initiated an investigation in respect to the infringement reported by the EU inspectors with an official notification to the concerned operator. The operator indicated that for the vessel AVCI BABA-2 there is boarding ladder which could be provided by the auxiliary vessels existing in the fishing area. The operator has received a serious official warning for not providing a ladder to the inspectors and has been announced for a punishment in the case the repetition. MoAF checked, in details, the logbook and ITD documents of this fishery and did not conclude any serious infringements, suspicious or illegal activities.
EU.Malta	8922	Guler Kardesler 3	10/06/2021	No		Türkiye	
EU.Malta	8923	Yuksel Reis	10/06/2021	No		Türkiye	
EU.Malta	8924	Avci Baba	11/06/2021	Yes	No boarding ladder provided. The inspection could not be carried out	Türkiye	Ministry of Agriculture and Forestry (MoAF) initiated an investigation in respect to the infringement reported by the EU inspectors with an official notification to the concerned operator. The operator indicated that on the vessel ULJCAN BALIKÇILIK there is a ship's ladder to be used by the crew and also there is a boarding ladder which could be provided by the auxiliary vessels existing in the fishing area. The operator has received a serious official warning for not providing a ladder to the inspectors and has been announced for punishment in the case of repetition. MoAF checked, in details, the logbook and ITD documents of this fishery and did not conclude any serious infringements, suspicious or illegal activities.
EU.Malta	8925	Ulucan Balikçilik	11/06/2021	Yes	No boarding ladder provided. The inspection could not be carried out	Türkiye	Ministry of Agriculture and Forestry (MoAF) initiated an investigation in respect to the infringement reported by the EU inspectors with an official notification to the concerned operator. The operator indicated that on the vessel ULJCAN BALIKÇILIK there is a ship's ladder to be used by the crew and also there is a boarding ladder which could be provided by the auxiliary vessels existing in the fishing area. The operator has received a serious official warning for not providing a ladder to the inspectors and has been announced for punishment in the case of repetition. MoAF checked, in details, the logbook and ITD documents of this fishery and did not conclude any serious infringements, suspicious or illegal activities.
EU.Malta	8926	Karahasanoglu Balikçilik	11/06/2021	Yes	No boarding ladder provided. The inspection could not be carried out	Türkiye	Ministry of Agriculture and Forestry (MoAF) initiated an investigation in respect to the infringement reported by the EU inspectors with an official notification to the concerned operator. The operator indicated that on the vessel KARAHASANOĞLU BALIKÇILIK there is a ship's ladder to be used by the crew and also there is a boarding ladder which could be provided by the auxiliary vessels existing in the fishing area. The operator has received a serious official warning for not providing a ladder to the inspectors and has been announced for a punishment in the case the repetition. MoAF checked, in details, the logbook and ITD documents of this fishery and did not conclude any serious infringements, suspicious or illegal activities.

EU,Malta	8932	Sahin Balikcilik	11/06/2021	Yes	No logbook. New Logbook not filled. No cage N° details. No fishing licence on board	Türkiye	Ministry of Agriculture and Forestry (MoAF) initiated an investigation in respect to the infringement reported by the EU inspectors with an official notification to the concerned operator. The operator confirmed that the vessel's skipper inadvertently did not fill the log-book at the time of operation due to the intense fishing. As a result of investigation it was observed that the case is not "no input" but a delayed entry and necessary information were entered on the logbook for that operation. The operator has been punished by MoAF with an administrative fine with an amount in accordance with the related articles of Turkish Fisheries Law No.1380. MoAF checked, in details, the logbook and ITD documents of this fishery and did not conclude any serious infringements, suspicious or illegal activities. Ministry of Agriculture and Forestry (MoAF) initiated an investigation in respect to the infringement reported by the EU inspectors with an official notification to the concerned operator. The operator indicated that at the time of inspection no fish were placed in the cage towed by the vessel SAHIN BALIKÇILIK, therefore, taking into account the current weather conditions in the region, the cage net and system had not been installed in the cage and the inspectors were informed for the situation. The cage number has been installed on the cage before transfer and the transfer was conducted in accordance with the ICCAT Rules and national legislation. The relevant cage number is found in the system as TUR-SAG-2021-021 for that operation. MoAF checked, in details, the logbook and ITD documents of this fishery and did not conclude any serious infringements, suspicious or illegal activities.
EU,Malta	8933	Cihan Cengiz Karadeniz	11/06/2021	Yes	Logbook not filled from 6 to 11 of June	Türkiye	Ministry of Agriculture and Forestry (MoAF) initiated an investigation in respect to the infringement reported by the EU inspectors with an official notification to the concerned operator. The operator confirmed that the vessel's skipper inadvertently did not fill the log-book for those days due to intense fishing operation. As a result of investigation it was observed that the necessary information entered delayed on the logbook for those days. The operator has been punished by MoAF with an administrative fine with an amount in accordance with the related articles of Turkish Fisheries Law No.1380. MoAF checked, in details, the logbook and ITD documents of this fishery and did not conclude any serious infringements, suspicious or illegal activities.
EU,Malta	8934	Basarnlar	11/06/2021	No		Türkiye	
EU,Malta	8962	Naseer	30/06/2021	No		Libya	
EU,Malta	8968	Burak Balicilik	10/06/2021	Yes	No boarding ladder provided. The inspection could not be carried out. No cage N° details. Observer has said there were BFT in cage, but this one was not marked.	Türkiye	Ministry of Agriculture and Forestry (MoAF) initiated an investigation in respect to the infringement reported by the EU inspectors with an official notification to the concerned operator. The operator indicated that the vessel has a boarding ladder used by the crew however due to the bad weather conditions at that time the vessels could not get side-by-side and because of the language problem the intention of the EU inspectors could not be understood by the master of the vessel. The master of the vessel has received an official warning of this failure. MoAF checked, in details, the logbook and ITD documents of this fishery and did not conclude any serious infringements, suspicious or illegal activities. Ministry of Agriculture and Forestry (MoAF) initiated an investigation in respect to the infringement reported by the EU inspectors with an official notification to the concerned operator. The operator indicated that the cage number is placed on the towed by the vessel BURAK YAGIZ-1 and provided us the photos of the questioned cage with the cage number. The cage number is TUR-KLE-006. MoAF checked, in details, the logbook and ITD documents of that fishery and did not conclude any serious infringement, suspicious or illegal activities.

EU.Malta	8972	Hadj Ahmed Neifer	01/07/2021	Yes	5 dead BFT inside cage. No boarding ladder available.	Tunisia	The 5 specimens died during the towing operation carried out by the inspected vessel. In the absence of divers, the master was not in a position to count these dead specimens and to report them. Finally, these dead specimens were reported by the CPC of the receiving farm (EU.MLT) during a subsequent transfer (to the vessel ALISEO - cage) - See eBCD n°TN21900016.
Tunisia	2963	Aymen	27/05/2021	No		Tunisia	
Tunisia	2964	Mohamed Rabah	27/05/2021	No		Tunisia	
Tunisia	2965	Hmalda	27/05/2021	No		Tunisia	
Tunisia	2967	Fatoglu Kardesler	27/05/2021	Yes	Not Cage number of Farm of destination	Türkiye	Ministry of Agriculture and Forestry (MoAF) initiated an investigation in respect to the infringement reported by the Tunisian inspectors with an official notification to the concerned operator. The operator indicated that Tunisian inspectors did not approach nor get on the board of the vessel and that the inspectors got the information for the activities from the master of the vessel via the radio call. As a result of investigation, MoAF checked, in details, the logbook and ITD documents of this fishery and it is observed all the information for that fishery has been recorded on the relevant documents correctly and MoAF did not conclude any serious infringements, suspicious or illegal activities.
Tunisia	2968	Rafik Usta	28/05/2021	Yes	Not Cage number of Farm of destination	Türkiye	Ministry of Agriculture and Forestry (MoAF) initiated an investigation in respect to the infringement reported by the Tunisian inspectors with an official notification to the concerned operator. The operator indicated that Tunisian inspectors did not approach nor get on the board of the vessel and that the inspectors got the information for the activities from the master of the vessel via the radio call. The operator indicated that at the time of the radio call he cage number placed on the cage towed by the vessel REFIK USTA and provided us the photos of the questioned cage with the cage number. The cage number is TUR-AKU-2021-002 for that operation. MoAF checked, in details, the logbook and ITD documents of this fishery and did not conclude any serious infringements, suspicious or illegal activities.
Tunisia	2969	Akua Group 2	28/05/2021	No		Türkiye	
Tunisia	2971	Mamuli Reis III	28/05/2021	No		Türkiye	
Tunisia	2972	Ghebl Primo	28/05/2021	No		EU.Malta	
Tunisia	2973	Yüksel Reis Pazar	28/05/2021	Yes	Not Cage number of Farm of destination	Türkiye	Ministry of Agriculture and Forestry (MoAF) initiated an investigation in respect to the infringement reported by the Tunisian inspectors with an official notification to the concerned operator. The operator indicated that at the time of inspection no fish were placed in the cage towed by the vessel YÜKSEL REIS, therefore, taking into account the current weather conditions in the region, the cage net and system had not been installed in the cage and the inspectors were informed for the situation. The cage number has been installed on the cage before transfer and the transfer was conducted in accordance with the ICAT Rules and national legislation. The relevant cage number is found in the system as TUR-SAG-2021-018 for that operation. MoAF checked, in details, the logbook and ITD documents of this fishery and did not conclude any serious infringements, suspicious or illegal activities.
Tunisia	2974	IBN Rachiq	31/05/2021	No		Tunisia	
Tunisia	2975	Alberto Cartolino	31/05/2021	No		EU.Italy	
Tunisia	2976	Atlante	12/06/2021	No		EU.Italy	
Tunisia	2977	Laura II	30/05/2021	No		EU.Malta	
Tunisia	2978	Bicefalo	30/05/2021	Yes	Italian Observer onboard an Italian vessel	EU.Italy	
Tunisia	2979	Natalino	30/05/2021	No		EU.Italy	

Tunisia	2980	Jean Sophie Francois III	12/06/2021	Yes	The Captain has not found the transfer authorization from the French authorities, the TV number nor the cage number.	EU.France	
Tunisia	2981	Futuro 1	13/06/2021	No		Tunisia	
Tunisia	2982	El houssain	14/06/2021	No		Tunisia	
Tunisia	2985	MARGO HÜSEYIN	15/06/2021	Yes	No records on logbook + Mean weight 35 and 38 kg under-estimated (according to inspectors, MW = 80 and 85 kg)	Türkiye	Ministry of Agriculture and Forestry (MoAF) initiated an investigation in respect to the PNC reported with an official notification to the concerned operator. The operator confirmed that inadvertently no logbook entry has been made for those days by the skipper of the vessel although he has been warned several times. As a result of investigation the operator has been punished by MoAF with an administrative fine with an amount in accordance with the related articles of Turkish Fisheries Law No.1380. MoAF checked, in details, the logbook and ITD documents of this fishery and did not conclude any serious infringements, suspicious or illegal activities.
Tunisia	2986	Xembra II	15/06/2021	No		Tunisia	
Tunisia	2987	Ahmet Mollaoglu	15/06/2021	No		Türkiye	
Tunisia	2988	Braham	16/06/2021	No		Algeria	
Tunisia	2989	Almajed	16/06/2021	No		Algeria	
Tunisia	2990	Rosnik	16/06/2021	Yes	The Captain has not mentioned caging operations seen by the T.V. Silvead (ATEU0ITA00227).	EU.Malta	
Tunisia	2991	Silvia C	16/06/2021	No		EU.Italy	
Tunisia	2992	Essaida Jannet	19/06/2021	Yes	Problems with the Observer (might coincide with Tunisia's complaint)	Tunisia	Letter of complaint against the observer, issued on 13/07/2021.
Tunisia	2995	Hadj Ahmed	20/06/2021	No		Tunisia	
Tunisia	2996	Mohamed Essadok	23/06/2021	No		Tunisia	
Tunisia	2997	Sallem	26/06/2021	No		Tunisia	
Tunisia	2999	Majed	27/06/2021	No		Tunisia	
Tunisia	3001	El Barakai	27/06/2021	No		Tunisia	
Tunisia	3002	Karim	27/06/2021	No		Tunisia	
Tunisia	3003	Mohamed Rabah	27/06/2021	No		Tunisia	
Tunisia	3004	Bassem	27/06/2021	No		Tunisia	
Tunisia	3005	Salmen	27/06/2021	No		Tunisia	
EU.Spain	7870	Bravo	28/04/2021	No		EU.Portugal	
EU.Malta	8908	Aymen	22/06/2021	Yes	No inspection, no boarding ladder provided	Tunisia	Following the health restrictions imposed due to the COVID-19 pandemic, embarkation of non-Tunisian inspectors onboard vessels flying the Tunisian flag was suspended in June 2021 (Directives of the Ministry of Health).
EU.Malta	8974	Mohamed Mamzi	23/06/2021	Yes	No inspection, no boarding ladder provided	Tunisia	Following the health restrictions imposed due to the COVID-19 pandemic, embarkation of non-Tunisian inspectors onboard vessels flying the Tunisian flag was suspended in June 2021 (Directives of the Ministry of Health).
EU.Malta	8896	Giuseppe Padre II	01/07/2021	No		EU.Malta	
EU.Malta	8897	Crystal Starlight	30/06/2021	No		EU.Malta	
EU.Malta	8898	Li-Ljun	30/06/2021	No		EU.Malta	
EU.Malta	8906	Laura II	23/06/2021	No		EU.Malta	
EU.Malta	8928	Estonia	11/06/2021	No		EU.Malta	
EU.Malta	8930	Grande Madre	11/06/2021	No		EU.Malta	
EU.Malta	8961	Sea Bull	30/06/2021	No		EU.Malta	
EU.Malta	8964	San Gorg III	30/06/2021	No		EU.Malta	

EU.Malta	8965	Marie de Lourdes II	30/06/2021	No		EU.Malta	
EU.Malta	8971	Michele Rosaria	01/07/2021	No		EU.Malta	
EU.Portugal	6910	Punta do Castro	13/05/2021	No		EU.Spain	
EU.Portugal	6911	Aradon Berria	20/05/2021	No		EU.Spain	
EU.Portugal	6912	Corvo	20/05/2021	No		EU.Spain	
EU.Portugal	7871	Punta de Xuncos	29/04/2021	No		EU.Spain	
EU.Portugal	6916	FASCINIOS DO MAR	26/05/2021	No		EU.Portugal	
EU.Portugal	6917	Avo Vianez	26/05/2021	No		EU.Portugal	
EU.Portugal	6921	Aguas Santas	04/05/2021	No		EU.Portugal	
EU.Portugal	7872	Sonho de Infancia	19/04/2021	No		EU.Portugal	
EU.Greece	5987	Refik Usta	29/06/2021	Yes	No boarding ladder provided.Copy of the video not provided	Türkiye	Ministry of Agriculture and Forestry (MoAF) initiated an investigation in respect to the infringement reported by the EU inspectors with an official notification to the concerned operator. The operator indicated that the Greek inspectors have been offered to take on board of the vessel by ladder of the auxiliary vessel (AKUA-GROUP-2) existing in the area but the inspectors confirmed that they can get on board of the vessel. The inspectors were able to inspect the vessel REFİK USTA and relevant documents have been provided to the inspectors by the master of the vessel at the time of inspection. The operator has received an official warning for not providing a ladder from the vessel REFİK USTA and announced for a punishment in the case the repetition. MoAF checked, in details, the logbook and ITD documents of this fishery and did not conclude any serious infringements, suspicious or illegal activities.
EU.Greece	6022	Dursunogullari	29/06/2021	Yes	No boarding ladder provided.	Türkiye	Ministry of Agriculture and Forestry (MoAF) initiated an investigation in respect to the infringement reported by the EU inspectors with an official notification to the concerned operator. The operator indicated that the Greek inspectors have been offered to take on board of the vessel by ladder of the auxiliary vessel (AKUA-GROUP-2) existing in the area but the inspectors confirmed that they can get on board of the vessel. The inspectors were able to inspect the vessel DURSUNOĞULLARI and relevant documents have been provided to the inspectors by the master of the vessel. However the operator has received an official warning for not providing a ladder from the vessel DURSUNOĞULLARI and has been announced for punishment in the case of repetition. MoAF checked, in details, the logbook and ITD documents of this fishery and did not conclude any serious infringements, suspicious or illegal activities.
EU.Malta	8929	St. Sophie Francois 2	11/06/2021	No		EU.France	
EU.Malta	8963	Rania	30/06/2021	No		EU.Cyprus	
EU.Malta	8911	Socrate	04/06/2021	No		EU.Italy	
EU.Malta	8969	Vittoria Primo	10/06/2021	No		EU.Italy	
EU.Malta	8902	Michele Junior	23/06/2021	Yes	No boarding ladder provided. It was dangerous to board	EU.Italy	
EU.Malta	8900	Silvia C	22/06/2021	Yes	Observer logbook did not record all the activities onboard. No BCDs found.	EU.Italy	
EU.Malta	8899	Rozafa 21	22/06/2021	Yes	Vessel logbook not onboard. Observer logbook not onboard. ITD not onboard. Not transfer Authorization.	Albania	

EU,Malta	8927	Hadj Mokhmar	11/06/2021	Yes	No boarding ladder provided. The inspection could not be carried out.	Tunisia	Following the health restrictions imposed due to the COVID-19 pandemic, embarkation of non-Tunisian inspectors onboard vessels flying the Tunisian flag was suspended in June 2021 (Directives of the Ministry of Health).
EU,Malta	8966	Kilimoglu 4	10/06/2021	Yes	No boarding ladder provided. The inspection could not be carried out.	Türkiye	<p>Ministry of Agriculture and Forestry (MoAF) initiated an investigation in respect to the infringement reported by the EU inspectors with an official notification to the concerned operator. The operator indicated that for the vessel KILIMOĞLU-4 there is boarding ladder which could be provided however since the any of the crew could not speak English it is thought that there was a communication problem and there was no question for obstructing EU inspectors from carrying out their duty.</p> <p>The operator has received a serious official warning for not providing a ladder to the inspectors and has been announced for a punishment in the case the repetition.</p> <p>As a result of first investigation, the operator claimed that the vessel KILIMOĞLU-4 is authorised and operated as a support vessel (also confirmed by the MoAF) to carry the divers during fishing operation. So, the vessel KILIMOĞLU-4 is often fixed to the vessels on the operation area in order for divers to control and make the necessary arrangements. It is indicated that at the time of the inspectors observe, the vessel KILIMOĞLU-4 is fixed to the towing vessel KILIMOĞLU-3 for control purposes, stable and was carrying out its duty with no cage attached. It is also indicated that since any of the crew could not speak English it is thought that there was a communication problem with the EU inspectors which caused miscommunication under the sea conditions.</p> <p>Checking in details the logbook and ITD Documents, it is detected that at the time of inspection report is issued (10.06.2021) the vessel KILIMOĞLU-3 was towing the cage numbered TUR-SAG-2021-017 with the fish transferred from fishing vessel TUNCAY SAGUN-6 on 30.05.2021. The transfer to the reported cage numbered TUR-SAG-2021-020 has been conducted on 16.10.2021 from the fishing vessel ULUCAN BALIKÇILIK. So, it is thought that the questioned cage (TUR-SAG-2021-020) is empty and attached to the vessel KILIMOĞLU-3 at the time of inspection report is issued.</p> <p>As a result of this investigation, MoAF did not conclude any serious infringements, suspicious or illegal activities.</p> <p>MoAF also will welcome any additional documents/records for the reported issue regarding the vessel KILIMOĞLU-4 to be able to expand the investigation.</p>
EU,Malta	8935	Kilimoglu 3	10/06/2021	Yes	No boarding ladder provided. The inspection could not be carried out.	Türkiye	<p>Ministry of Agriculture and Forestry (MoAF) initiated an investigation in respect to the infringement reported by the EU inspectors with an official notification to the concerned operator. The operator indicated that for the vessel KILIMOĞLU-3 there is boarding ladder which could be provided by the support vessels existing in the fishing area, however since the any of the crew could not speak English it is thought that there was a communication problem.</p> <p>The operator has received a serious official warning for not providing a ladder to the inspectors and has been announced for a punishment in the case the repetition. MoAF checked, in details, the logbook and ITD documents of this fishery and did not conclude any serious infringements, suspicious or illegal activities.</p>
Türkiye	1541	TUNCAY SAGUN-2	25/06/2021	No		Türkiye	
Türkiye	1547	KOLCULAR	23/06/2021	No		Türkiye	
Türkiye	1738	BOZOĞLU KARDEŞLER 2	20/06/2021	No		Türkiye	
Türkiye	2697	MAMULI BALIKÇILIK	17/05/2021	No		Türkiye	
Türkiye	2758	AZIZLER 5	21/06/2021	No	Rec. 19-04 item 105	Türkiye	The explanation is illegible (av) It seems to say: Ship captain behave cooperatively. No inconsistency.
Türkiye	2781	BOZOĞLU KARDEŞLER 3	19/05/2021	No	Rec. 19-04 item 105	Türkiye	The explanation is illegible (av) It seems to say: Ship captain behave cooperatively. No inconsistency.
Türkiye	3509	BURAK BALIKÇILIK-1	15/07/2021	No		Türkiye	
Türkiye	3631	MUZAFFER KARDEŞLER-3	20/06/2021	No	Rec. 19-04 item 105	Türkiye	The explanation is illegible (av) It seems to say: Ship captain behave cooperatively. No inconsistency.
Türkiye	3662	DENIZER	16/05/2021	No		Türkiye	
Türkiye	4343	KARADENİZ B	24/05/2021	No		Türkiye	
Türkiye	4344	KAZIM KULOĞLU	21/05/2021	No		Türkiye	

Türkiye	4345	KUL BALIKÇILIK-1	21/05/2021	No		Türkiye	
Türkiye	4346	EMINOĞULLARI-4	21/05/2021	No		Türkiye	
Türkiye	4347	KARAHASANOĞLU BALIKÇILIK	17/05/2021	No		Türkiye	
Türkiye	4348	ULUCAN BALIKÇILIK	17/05/2021	No		Türkiye	
Türkiye	4433	SAHİN BALIKÇILIK	11/07/2021	No		Türkiye	
Türkiye	4434	AKGUN	11/07/2021	No		Türkiye	
Türkiye	4444	ATASOY AHMET	15/07/2021	No		Türkiye	
Türkiye	4470	DURSAN KAPTAN-3	28/05/2021	No		Türkiye	
Türkiye	4471	KADIR KAPTAN-3	21/05/2021	No		Türkiye	
Türkiye	4533	HACI TEMEL REİS	15/05/2021	No		Türkiye	
Türkiye	4599	KOLCULAR	26/05/2021	No		Türkiye	
Türkiye	4600	HAKKI ALI REİS-3	26/05/2021	No		Türkiye	
Türkiye	4611	İBRAHİM REİS-III	20/06/2021	No	Rec. 19-04 item 105	Türkiye	The explanation is illegible (av) It seems to say: Ship captain behave cooperatively. No inconsistency.
Türkiye	4612	MAMULİ RİES-III	17/06/2021	No		Türkiye	
Türkiye	4613	BOZOĞLU KARDEŞLER 3	20/06/2021	No	Rec. 19-04 item 105	Türkiye	The explanation is illegible (av) It seems to say: Ship captain behave cooperatively. No inconsistency.
Türkiye	4739	DURSUN KAPTAN-3	18/06/2021	No		Türkiye	
Türkiye	4848	AKGUN BALIKÇILIK-4	20/05/2021	No		Türkiye	
Türkiye	4865	MOLLAOGULLARI-1	11/07/2021	No		Türkiye	
Türkiye	4871	SOYDEMİRLER BALIKÇILIK	19/05/2021	No	Rec. 19-04 item 105	Türkiye	The explanation is illegible (av) It seems to say: Ship captain behave cooperatively. No inconsistency.
Türkiye	5457	KOLCULAR	18/05/2021	No		Türkiye	
Türkiye	5526	SOYDEMİRLER BALIKÇILIK	20/06/2021	No	Rec. 19-04 item 105	Türkiye	The explanation is illegible (av) It seems to say: Ship captain behave cooperatively. No inconsistency.
Türkiye	5536	KUL BALIKÇILIK-1	15/06/2021	No		Türkiye	
Türkiye	5537	ÇOŞKUN KARDEŞLER-1	21/05/2021	Not legible		Türkiye	
Türkiye	5538	BEDEVİ REİS		Not legible		Türkiye	
Türkiye	5539	EMINOĞULLARI-4	19/06/2021	No		Türkiye	
Türkiye	5694	KEREM BALIKÇILIK-2	18/05/2021	No		Türkiye	
Türkiye	5716	AŞ BALIKÇILIK	19/05/2021	No		Türkiye	
Türkiye	5758	FAT BALIKÇILIK	16/05/2021	No		Türkiye	
Türkiye	5762	RAHİMİ REİS-1	26/05/2021	No		Türkiye	
Türkiye	5763	KERİMREİS-1	26/05/2021	No		Türkiye	
Türkiye	5833	REİF USTA	05/07/2021	No		Türkiye	
Türkiye	5834	DURSUN KAPTAN-3	01/07/2021	No		Türkiye	
Türkiye	5837	KILIMOĞLU-1	30/06/2021	No		Türkiye	
Türkiye	5859	AVCI BABA-2	11/07/2021	No		Türkiye	
Türkiye	5887	HAKKI ALI REİS 3	18/06/2021	No		Türkiye	
Türkiye	5888	KADIR KAPTAN-3	18/06/2021	Not legible		Türkiye	

Türkiye	5900	KOROGLU-1	18/05/2021	No		Türkiye
Türkiye	6087	ERGUN KARDESLER BALIKCILIK-2	11/07/2021	No		Türkiye
Türkiye	6109	ARKUN BALIKCILIK-3	09/06/2021	Not legible		Türkiye
Türkiye	6110	KILIMOGLU-4	23/06/2021	No		Türkiye
Türkiye	6169	GÖRENLER-2	16/06/2021	No		Türkiye
Türkiye	6170	TUNCAY SAGUN-22	20/05/2021	No		Türkiye
Türkiye	6173	DURSUNOĞULLARI	05/07/2021	No		Türkiye
Türkiye	6174	ROBOT AYDIN	05/07/2021	No		Türkiye
Türkiye	6194	KOROGLU BALIKCILIK-1	20/07/2021	No		Türkiye
Türkiye	6225	SUAYIP KETENCI	13/06/2021	No		Türkiye
Türkiye	6288	HACI MUSTAFA KULOGLU	16/05/2021	No		Türkiye
Türkiye	6292	BEDVI REIS	17/05/2021	No		Türkiye
Türkiye	6293	RECEP ÇINAR-1	17/05/2021	No		Türkiye
Türkiye	6294	ÇOSKUN KARDESLER-1	17/05/2021	No		Türkiye
Türkiye	6431	ARICIOĞULLARI-1	13/06/2021	No		Türkiye
Türkiye	6432	KEREM BALIKCILIK-2	13/06/2021	No		Türkiye
Türkiye	6664	RECEP ÇINAR-1	14/06/2021	No		Türkiye
Türkiye	6667	KARADENİZ B	14/06/2021	No		Türkiye
Türkiye	6668	TUNCAY SAGUN 2	13/06/2021	No		Türkiye
Türkiye	6669	TUNCAY SAGUN-22	13/06/2021	No		Türkiye
Türkiye	6671	AĞAOĞULLARI-IV	13/06/2021	No		Türkiye
Türkiye	6672	NURSU-3	20/05/2021	No		Türkiye
Türkiye	7180	SUAYIP KETENCI	18/05/2021	No		Türkiye
Türkiye	7187	AĞAOĞULLARI-6	20/05/2021	No		Türkiye
Türkiye	7188	MAHMUT CAN 1	20/05/2021	No		Türkiye
Türkiye	7189	TUNCAY SAGUN-2	20/05/2021	No		Türkiye
Türkiye	7190	ARICIOĞULLARI-1	20/05/2021	No		Türkiye
Türkiye	7193	ELMUSTAKBEL	06/06/2021	No		Türkiye
Türkiye	7332	MUZAFFER KARDESLER-3	19/05/2021	No		Türkiye
Türkiye	7333	RECEP ÇINAR-1	01/07/2021	No		Türkiye
Türkiye	7334	KARAHASANOĞLU BALIKCILIK	21/06/2021	No		Türkiye
Türkiye	7335	CHAN CENGİZ KARADENİZ	21/06/2021	No		Türkiye
Türkiye	7336	ULUCAN BALIKCILIK-1	21/06/2021	No		Türkiye
Türkiye	7337	KASIRGA-2	07/07/2021	No		Türkiye
Türkiye	7338	ULUCAN BALIKCILIK-1	07/07/2021	No		Türkiye
Türkiye	7348	BOZOĞLU KARDESLER 2	20/05/2021	No		Türkiye
Türkiye	7349	KADIR KAPTAN-3	05/07/2021	No		Türkiye
Türkiye	7351	AKGUN BALIKCILIK-A	23/06/2021	No		Türkiye
Türkiye	7352	MUSTAFA REİS BALIKCILIK	23/06/2021	No		Türkiye
Türkiye	7356	BURAK YAGIZ	23/06/2021	No		Türkiye
Türkiye	7357	MARGO HUSEYİN	09/06/2021	No		Türkiye
Türkiye	7358	KAZIM KULOĞLU	17/06/2021	No		Türkiye
Türkiye	7373	İŞIKLAR-3	19/05/2021	No		Türkiye
Türkiye	7374	BURHAN REİS BALIKCILIK	18/05/2021	No		Türkiye
Türkiye	7432	DURSUN KAPTAN-3	13/06/2021	No		Türkiye
Türkiye	7448	KOROGLU-1	13/06/2021	No		Türkiye
Türkiye	7479	KERİM REİS	13/06/2021	No		Türkiye
Türkiye	7480	RAHMİ REİS-1	13/06/2021	No		Türkiye
Türkiye	7481	HACI TEMEL REİS	13/06/2021	No		Türkiye
Türkiye	8023	FAT BALIKCILIK	17/06/2021	No		Türkiye
Türkiye	8025	HACI MUSTAFA KULOGLU	17/06/2021	No		Türkiye
Türkiye	8028	MAMULİ BALIKCILIK	18/06/2021	No		Türkiye
Türkiye	8029	FATOĞLU KARDESLER 2	17/06/2021	No		Türkiye
Türkiye	8030	KUL BALIKCILIK-1	18/06/2021	No		Türkiye
Türkiye	8031	EMİNOĞULLARI-4	17/06/2021	No		Türkiye
Türkiye	8032	BEDVI REİS	17/06/2021	No		Türkiye
Türkiye	8035	KOROĞLU BALIKCILIK A	05/06/2021	No		Türkiye

Türkiye	8037	AHMET MOLLAOĞLU-1	24/06/2021	No		Türkiye	
Türkiye	8036	TOKERLER-2	03/06/2021	No		Türkiye	
Türkiye	8039	AZIZLER-II	25/06/2021	No		Türkiye	
Türkiye	8048	IBRAHİM RİES-III	22/05/2021	No		Türkiye	
Türkiye	8076	BASARANLAR	23/06/2021	No		Türkiye	
Türkiye	8077	ZAMKINOZ SELAHATTIN	07/07/2021	No		Türkiye	
Türkiye	8087	AKUA GROUP-2	20/06/2021	No	Rec. 19-04 item 105	Türkiye	The explanation is not clear (av)Ship captain behave cooperatively. No inconsistency.
Türkiye	8201	MAHMUTCAN-1	13/06/2021	No		Türkiye	
Türkiye	8202	BURHAN REİS BALIKÇILIK	13/06/2021	No		Türkiye	
Türkiye	8203	İŞIKLAR-3	13/06/2021	No		Türkiye	
Türkiye	8205	GORENLER-2	11/05/2021	No		Türkiye	
Türkiye	8354	KAZIM KULOĞLU	15/06/2021	No		Türkiye	
Türkiye	8375	GORENLER-2		Not legible		Türkiye	
Türkiye	8389	TUNCAY SAGUN-2	05/07/2021	No		Türkiye	
Türkiye	8390	HAKKI ALI REİS-3	05/07/2021	No		Türkiye	
Türkiye	8391	KOLCULAR	05/07/2021	No		Türkiye	
Türkiye	8396	YUKSEL REİS	13/07/2021	No		Türkiye	
Türkiye	8398	OSMAN SERTER 1	20/07/2021	No		Türkiye	
Türkiye	8400	GULER KARDESLEK-3	11/07/2021	No		Türkiye	
Türkiye	8401	EYUP DEDE	07/07/2021	No		Türkiye	
Türkiye	8402	KERİM REİS-1	01/07/2021	No		Türkiye	
Türkiye	8403	GULER KARDESLEK-4	07/07/2021	No		Türkiye	
Türkiye	8408	RAHMI REİS-1	01/07/2021	No		Türkiye	
Türkiye	8405	KARADENİZ B	01/07/2021	No		Türkiye	
Türkiye	8406	YILMAZ BALIKÇILIK	07/07/2021	No		Türkiye	
Türkiye	8407	KILIMOĞLU-3	26/06/2021	No		Türkiye	
Türkiye	8409	AVCI BABA	21/06/2021	No		Türkiye	
Türkiye	8410	BAYRAKTAR BALIKÇILIK	11/07/2021	No		Türkiye	
Tunisia	01-2021	Sidi Slimane II	09/06/2021	No		Algeria	
Tunisia	02-2021	ZARQA ALYMAMA I	09/06/2021	Yes	The Regional Observer were not onboard	Libya	Considering the vessel was in stand-by at the port of Mahdia, the observer was placed at the hotel (Mahdia Palace) for the entire duration at port. The hotel was a 10-minute walk from the port and although the observer visited the port every day, he did not stay on board all day (there is no obligation on this point). The inspection took place while he was at his hotel. On the day of the visit, no one informed the observer that he could have been available and easily reachable. The observer was not informed of the inspection until the next day.
Tunisia	03-2021	Tripolitana	09/06/2021	No		Libya	
Tunisia	04-2021	Sidi Ahmed	09/06/2021	No		Algeria	
Tunisia	05-2021	El Chourour	09/06/2021	No		Algeria	

Tableau 2. Rapports d'inspection reçus en 2021. Rec. 19-04; Annexe 7 et Rec. 16-05, Annexe 1.

CPC inspecting	Report n°	Vessel name	Day of inspection	Violation reported by inspector	Principales conclusions	CPC inspected	Réponse de la CPC
EU.Italy	115/2017/01/2020	Zina	11/11/2020	Yes	Navire de pêche non inclus dans la liste des navires autorisés par la CPC pour le SWO. Navire intercepté dans les eaux italiennes sans autorisation. Pas de carnet de pêche trouvé.	Tunisia	<p>Concernant l'absence du navire dans le registre ICCAT : Le navire Zina NA 481 est bien enregistré dans le registre ICCAT des navires sous le n° AT000TUN01149 et le nom "Fatma Zzahra". Veuillez noter que le nom correct dudit navire est bien "Zina". Les autres données demeurent valides. C'est pour cela que nous vous prions de corriger l'information au niveau du registre ICCAT, comme détaillé dans le CP01 ci-joint.</p> <p>Concernant les infractions potentielles constatées en date du 11/11/2020 : Ayant été notifiés 12 jours après la date de l'infraction potentielle, nous n'étions pas en mesure de vérifier la capture du navire au débarquement. Nos services portuaires n'ont pas également enregistré de débarquement d'espardon (Le capitaine a probablement rejeté en mer la capture ayant fait l'objet de PNC). Quant à l'exercice de pêche dans la mer territoriale italienne, le capitaine a déclaré qu'il n'avait pas l'intention de porter atteinte à la souveraineté de l'Etat côtier. La frontière a été franchie par erreur due au fait que le navire est nouvellement construit (mis à l'eau en septembre 2020) et qu'il avait besoin de se familiariser avec les instruments de navigation nouvellement installés à bord. NB : D'après les coordonnées déclarées par les inspecteurs ICCAT, le navire se trouve à 1.02 nautique dans la mer territoriale.</p> <p>Enfin, tenant compte de ce qui précède, le capitaine et les opérateurs sont sensibilisés et se sont engagés à mener leurs activités de pêche dans le respect total de la législation nationale et du droit international, y compris les dispositions de l'ICCAT et les droits des Etats côtiers.</p>
EU.Italy	7660	Cyrene	07/06/2021	No		Libya	
EU.Italy	7661	Morina	07/06/2021	No		Libya	
EU.Italy	7662	Bucefalo	12/06/2021	Yes	La vidéo n'est pas conforme à l'annexe 8 de la Rec. 19-04. La qualité n'est pas suffisante pour estimer la quantité de BFT.	EU.Italy	
EU.Italy	7665	Abdelkader	12/06/2021	No		Algeria	
EU.Italy	1911	Neptune V	04/06/2021	Yes*	Nationalité de l'observateur régional : la même que celle du navire de pavillon	Algeria	* Note du Secrétariat : Signalé à l'origine comme une infraction. Toutefois, elle ne peut être considérée comme une infraction en raison de la situation du COVID et des mesures extraordinaires adoptées en conséquence.
EU.Italy	1913	ECHAHID MOSTAFA BENBOULAID	04/06/2021	Yes*	Nationalité de l'observateur régional : la même que celle du navire de pavillon	Algeria	* Note du Secrétariat : Signalé à l'origine comme une infraction. Toutefois, elle ne peut être considérée comme une infraction en raison de la situation du COVID et des mesures extraordinaires adoptées en conséquence.

EU.Malta	8915	Kilimoglu 3	05/06/2021	Yes	Cage sans numéro visible attaché	Türkiye	Le ministère de l'agriculture et des forêts (MoAF) a ouvert une enquête sur l'infraction signalée par les inspecteurs de l'UE en adressant une notification officielle à l'opérateur concerné. L'exploitant a indiqué qu'au moment de l'inspection, aucun poisson n'avait été placé dans la cage remorquée par le navire KLİMOĞLU-3, par conséquent, compte tenu des conditions météorologiques actuelles dans la région, le filet et le système de la cage n'avaient pas été installés dans la cage et les inspecteurs ont été informés de cette situation. Le numéro de la cage a été installé sur la cage avant le transfert et le transfert a été effectué conformément aux règles de l'ICCAT et à la législation nationale. Le numéro de cage correspondant se trouve dans le système comme TUR-SAG-2021-020 pour cette opération. Le MoAF a vérifié, en détail, le carnet de pêche et les documents ITD de cette pêcherie et n'a conclu à aucune infraction grave, activité suspecte ou illégale.
EU.Malta	8937	Remas	04/06/2021	Yes	Pas d'échelle pilote. Pas de numéro sur la cage	Libya	Des mesures ont été prises en avertissant le propriétaire du navire de fournir le numéro de la cage immédiatement et l'échelle pilote également le jour suivant l'accident.
EU.Malta	8938	Yilmaz Balıkcılık	04/06/2021	Yes	Pas d'échelle pilote. L'inspecteur n'a pas pu avoir accès au navire	Türkiye	Le ministère de l'agriculture et des forêts (MoAF) a ouvert une enquête sur l'infraction signalée par l'inspecteur de l'UE en adressant une notification officielle à l'opérateur concerné. L'opérateur a indiqué qu'il existe un escalier mobile sur le navire YILMAZ BALIKÇILIK qui descend de la rampe supérieure à la ceinture centrale et que cet escalier est utilisé activement par l'équipage du navire. Cependant, à la date de l'intention d'inspecter (04.06.2021), les conditions météorologiques étaient défavorables dans la zone et la hauteur des vagues ne permettait pas aux navires de se mettre côte à côte et de fournir les escaliers aux inspecteurs, ce qui a également entraîné un risque pour la sécurité de l'équipage et des inspecteurs. Le MoAF a vérifié, en détail, le carnet de pêche et les documents ITD de cette pêcherie ainsi que le rapport de l'observateur national et n'a conclu à aucune infraction grave, activité suspecte ou illégale.
EU.Malta	8939	Ulucan Balıkcılık	04/06/2021	Yes	Pas d'échelle pilote. L'inspecteur n'a pas pu avoir accès au navire. Pas de numéro sur la cage	Türkiye	Le ministère de l'agriculture et des forêts (MoAF) a ouvert une enquête sur l'infraction signalée par les inspecteurs de l'UE en adressant une notification officielle à l'opérateur concerné. L'opérateur a indiqué qu'il existe un escalier mobile sur le navire ULUCAN BALIKÇILIK-1 qui descend de la rampe supérieure à la ceinture centrale et que cet escalier est utilisé activement par l'équipage du navire. Cependant, à la date de l'intention d'inspecter (04.06.2021), les conditions météorologiques étaient défavorables dans la zone et la hauteur des vagues ne permettait pas aux navires de se mettre côte à côte et de fournir les escaliers aux inspecteurs, ce qui a également entraîné un risque pour la sécurité de l'équipage et des inspecteurs. Le MoAF a vérifié, en détail, le carnet de pêche et les documents ITD de cette pêcherie et n'a conclu à aucune infraction grave, activité suspecte ou illégale. Le ministère de l'agriculture et des forêts (MoAF) a ouvert une enquête sur l'infraction signalée par les inspecteurs de l'UE en adressant une notification officielle à l'opérateur concerné. L'opérateur a indiqué qu'au moment de l'inspection le numéro de la cage était placé à deux endroits de la cage remorquée par le navire ULUCAN BALIKÇILIK-1 et nous a fourni les photos de la cage en question avec le numéro de la cage. Le numéro de la cage est TUR-BAS-2021-004. Le MoAF a vérifié, en détail, le carnet de pêche et les documents ITD de cette pêcherie et n'a conclu à aucune infraction grave, activité suspecte ou illégale.
EU.Italy	7671	Vincenzo Ruta	17/06/2021	Yes	Après l'analyse des enregistrements vidéo, l'inspecteur a déclaré que le nombre de BFT signalé lors du transfert entre le FV Morina et le T/V Vincenzo Ruta diffère de plus de 10% (Par.92 Rec.). 19-04)	EU.Italy	

EU.Malta	8919	Kasiga 2	04/06/2021	Yes	Pas d'échelle pilote. L'inspecteur n'a pas pu avoir accès au navire	Türkiye	Le ministère de l'agriculture et des forêts (MoAF) a ouvert une enquête sur l'infraction signalée par les inspecteurs de l'UE en adressant une notification officielle à l'opérateur concerné. L'opérateur a indiqué qu'il existe un escalier mobile sur le navire KASIRGA-2 qui descend de la rampe supérieure à la ceinture centrale et que cet escalier est utilisé activement par l'équipage du navire. Cependant, à la date de l'intention d'inspecter (04.06.2021), les conditions météorologiques étaient défavorables dans la zone et la hauteur des vagues ne permettait pas aux navires de se mettre côte à côte et de fournir les escaliers aux inspecteurs, ce qui a également entraîné un risque pour la sécurité de l'équipage et des inspecteurs. Le MoAF a vérifié, en détail, le carnet de pêche et les documents ITD de cette pêcherie ainsi que le rapport de l'observateur national et n'a conclu à aucune infraction grave, activité suspecte ou illégale.
EU.Malta	8910	Akgun Balicilik 4	04/06/2021	No		Türkiye	
EU.Malta	8912	Rozafa 22	04/06/2021	No		Albania	
EU.Malta	8913	Rozafa 15	05/06/2021	No		Albania	
EU.Malta	8914	Hergla 3	05/06/2021	No		Tunisia	
EU.Malta	8916	tuncay Sagon 6	05/06/2021	No		Türkiye	
EU.Malta	8917	Avci Baba	05/06/2021	No		Türkiye	
EU.Malta	8919	Dursun Cinaroglu	05/06/2021	No		Türkiye	
EU.Italy	7672	Naser	18/06/2021	Yes	Navire auxiliaire. Aucun engin de pêche à bord Impossible de vérifier le VMS. Le navire a la permission de pêcher jusqu'au 14 juin. Aucune information sur le navire/la ferme avec lequel/laquelle il/elle opère.	Libya	Réponse envoyée le 12/07/2021 à Madame Villar (cora.villar-arribi@ext.ec.europa.eu) (Jenny.cheatle@iccat.int)
EU.Italy	7696	San Georg III	22/06/2021	Yes	La vidéo n'a pas une qualité suffisante pour estimer le N° de pièces de BFT transférées. Ce remorqueur a opéré avec de nombreux morceaux de BFT sans aucun document à bord.	EU.Malta	
EU.Malta	8901	Rozafa 22	22/06/2021	Yes	Aucune échelle d'embarquement n'est fournie. L'inspection n'a pas pu être effectuée.	Albania	
EU.Malta	8907	Mahira	22/06/2021	No		Tunisia	
EU.Italy	8931	Hadj Ahmed	11/06/2021	No		Tunisia	
EU.Italy	8970	Alkaptan	10/06/2021	No		Libya	
EU.Malta	8921	Avci Baba 2	10/06/2021	Yes	Aucune échelle d'embarquement n'est fournie. L'inspection n'a pas pu être effectuée.	Türkiye	Le ministère de l'agriculture et des forêts (MoAF) a ouvert une enquête sur l'infraction signalée par les inspecteurs de l'UE en adressant une notification officielle à l'opérateur concerné. L'opérateur a indiqué que le navire AVCI BABA-2 dispose d'une échelle d'embarquement qui pourrait être fournie par les navires auxiliaires existant dans la zone de pêche. L'opérateur a reçu un sérieux avertissement officiel pour ne pas avoir fourni d'échelle aux inspecteurs et a été menacé de sanction en cas de récidive. Le MoAF a vérifié, en détail, le carnet de pêche et les documents ITD de cette pêcherie et n'a conclu à aucune infraction grave, activité suspecte ou illégale.
EU.Malta	8922	Guler Kardesler 3	10/06/2021	No		Türkiye	
EU.Malta	8923	Yuksel Reis	10/06/2021	No		Türkiye	

EU.Malta	8924	Avcı Baba	11/06/2021	Yes	Aucune échelle d'embarquement n'est fournie. L'inspection n'a pas pu être effectuée.	Türkiye	Le ministère de l'agriculture et des forêts (MoAF) a ouvert une enquête sur l'infraction signalée par les inspecteurs de l'UE en adressant une notification officielle à l'opérateur concerné. L'opérateur a indiqué qu'à bord du navire ULUCAN BALIKÇILIK, il y a une échelle de bateau à utiliser par l'équipage et qu'il y a également une échelle d'embarquement qui pouvait être fournie par les navires auxiliaires existant dans la zone de pêche. L'opérateur a reçu un sérieux avertissement officiel pour ne pas avoir fourni d'échelle aux inspecteurs et a été menacé de sanction en cas de récidive. Le MoAF a vérifié, en détail, le carnet de pêche et les documents ITD de cette pêcherie et n'a conclu à aucune infraction grave, activité suspecte ou illégale.
EU.Malta	8925	Ulucan Balıkcılık	11/06/2021	Yes	Aucune échelle d'embarquement n'est fournie. L'inspection n'a pas pu être effectuée.	Türkiye	Le ministère de l'agriculture et des forêts (MoAF) a ouvert une enquête sur l'infraction signalée par les inspecteurs de l'UE en adressant une notification officielle à l'opérateur concerné. L'opérateur a indiqué qu'à bord du navire ULUCAN BALIKÇILIK, il y a une échelle de bateau à utiliser par l'équipage et qu'il y a également une échelle d'embarquement qui pouvait être fournie par les navires auxiliaires existant dans la zone de pêche. L'opérateur a reçu un sérieux avertissement officiel pour ne pas avoir fourni d'échelle aux inspecteurs et a été menacé de sanction en cas de récidive. Le MoAF a vérifié, en détail, le carnet de pêche et les documents ITD de cette pêcherie et n'a conclu à aucune infraction grave, activité suspecte ou illégale.
EU.Malta	8926	Karahasanoglu Balıkcılık	11/06/2021	Yes	Aucune échelle d'embarquement n'est fournie. L'inspection n'a pas pu être effectuée.	Türkiye	Le ministère de l'agriculture et des forêts (MoAF) a ouvert une enquête sur l'infraction signalée par les inspecteurs de l'UE en adressant une notification officielle à l'opérateur concerné. L'opérateur a indiqué qu'à bord du navire KARAHASANOĞLU BALIKÇILIK, il y a une échelle de bateau à utiliser par l'équipage et qu'il y a également une échelle d'embarquement qui pourrait être fournie par les navires auxiliaires existant dans la zone de pêche. L'opérateur a reçu un sérieux avertissement officiel pour ne pas avoir fourni d'échelle aux inspecteurs et a été menacé de sanction en cas de récidive. Le MoAF a vérifié, en détail, le carnet de pêche et les documents ITD de cette pêcherie et n'a conclu à aucune infraction grave, activité suspecte ou illégale.

EU.Malta	8932	Sahin Balikcilik	11/06/2021	Yes	Pas de carnet de pêche Nouveau carnet de pêche non rempli. Pas d'info sur n° de cage Pas de permis de pêche à bord	Türkiye	Le ministère de l'agriculture et des forêts (MoAF) a ouvert une enquête sur l'infraction signalée par les inspecteurs de l'UE en adressant une notification officielle à l'opérateur concerné, qui a confirmé que le capitaine du navire n'avait pas, par inadvertance, rempli le carnet de pêche au moment de l'opération en raison de l'intensité de la pêche. L'enquête a permis de constater qu'il ne s'agit pas d'une "absence de saisie" mais d'une saisie tardive et que les informations nécessaires ont été inscrites dans le carnet de pêche pour cette opération. L'opérateur a été sanctionné par le MoAF par une amende administrative dont le montant a été établi conformément aux articles correspondants de la loi turque sur la pêche n°1380. Le MoAF a vérifié, en détail, le carnet de pêche et les documents ITD de cette pêcherie et n'a conclu à aucune infraction grave, activité suspecte ou illégale. Le ministère de l'agriculture et des forêts (MoAF) a ouvert une enquête sur l'infraction signalée par les inspecteurs de l'UE en adressant une notification officielle à l'opérateur concerné. L'opérateur a indiqué qu'au moment de l'inspection, aucun poisson n'avait été placé dans la cage remorquée par le navire ŞAHİN BALIKÇILIK, par conséquent, compte tenu des conditions météorologiques actuelles dans la région, le filet et le système de la cage n'avaient pas été installés dans la cage et les inspecteurs ont été informés de cette situation. Le numéro de la cage a été installé sur la cage avant le transfert et le transfert a été effectué conformément aux règles de l'ICCAT et à la législation nationale. Le numéro de cage correspondant se trouve dans le système comme TUR-SAG-2021-021 pour cette opération. Le MoAF a vérifié, en détail, le carnet de pêche et les documents ITD de cette pêcherie et n'a conclu à aucune infraction grave, activité suspecte ou illégale.
EU.Malta	8933	Cihan Cengiz Karadeniz	11/06/2021	Yes	Carnet de pêche non rempli du 6 au 11 juin	Türkiye	Le ministère de l'agriculture et des forêts (MoAF) a ouvert une enquête sur l'infraction signalée par les inspecteurs de l'UE en adressant une notification officielle à l'opérateur concerné, qui a confirmé que le capitaine du navire n'avait pas, par inadvertance, rempli le carnet de pêche pour ces jours-là en raison de l'intensité de la pêche. L'enquête a permis de constater que les informations nécessaires ont été inscrites en retard dans le journal de bord pour ces jours-là. L'opérateur a été sanctionné par le MoAF par une amende administrative dont le montant a été établi conformément aux articles correspondants de la loi turque sur la pêche n°1380. Le MoAF a vérifié, en détail, le carnet de pêche et les documents ITD de cette pêcherie et n'a conclu à aucune infraction grave, activité suspecte ou illégale.
EU.Malta	8934	Basarnlar	11/06/2021	No		Türkiye	
EU.Malta	8962	Naseer	30/06/2021	No		Libya	

EU.Malta	8968	Burak Balicilik	10/06/2021	Yes	Aucune échelle d'embarquement n'est fournie. L'inspection n'a pas pu être effectuée Pas d'info sur n° de cage L'observateur a dit qu'il y avait des BFT dans la cage, mais celui-ci n'était pas marqué.	Türkiye	Le ministère de l'agriculture et des forêts (MoAF) a ouvert une enquête sur l'infraction signalée par les inspecteurs de l'UE en adressant une notification officielle à l'opérateur concerné. L'exploitant a indiqué que le navire dispose d'une échelle d'embarquement utilisée par l'équipage, mais qu'en raison des mauvaises conditions météorologiques du moment, les navires n'ont pas pu se mettre côte à côte et qu'en raison du problème de langue, le capitaine du navire n'a pas pu comprendre l'intention des inspecteurs de l'UE. Le capitaine du navire a reçu un avertissement officiel de cette défaillance. Le MoAF a vérifié, en détail, le carnet de pêche et les documents ITD de cette pêcherie et n'a conclu à aucune infraction grave, activité suspecte ou illégale. Le ministère de l'agriculture et des forêts (MoAF) a ouvert une enquête sur l'infraction signalée par les inspecteurs de l'UE en adressant une notification officielle à l'opérateur concerné. L'opérateur a indiqué qu'au moment de l'inspection le numéro de la cage était placé à deux endroits de la cage remorquée par le navire BURAK YAGIZ-1 et nous a fourni les photos de la cage en question avec le numéro de la cage. Le numéro de la cage est TUR-KLC-006. Le MoAF a vérifié, en détail, le carnet de pêche et les documents ITD de cette pêcherie ainsi que le rapport de l'observateur national et n'a conclu à aucune infraction grave, activité suspecte ou illégale.
EU.Malta	8972	Hadj Ahmed Neifer	01/07/2021	Yes	5 BFT morts dans la cage. Aucune échelle d'embarquement n'est fournie.	Tunisia	Les 5 pièces sont mortes au cours de l'opération de remorquage réalisée par le navire inspecté. En absence de plongeurs, le capitaine n'était pas en mesure de faire le comptage desdites pièces mortes et de les déclarer. Finalement, ces pièces mortes ont été déclarées par la CPC de la ferme réceptrice (EU.MLT) lors du transfert ultérieur (vers le navire ALISEO - cage) - Voir eBCD n°TN21900016.
Tunisia	2963	Aymen	27/05/2021	No		Tunisia	
Tunisia	2964	Mohamed Rabah	27/05/2021	No		Tunisia	
Tunisia	2965	Hmada	27/05/2021	No		Tunisia	
Tunisia	2967	Fatoglu Kardesler	27/05/2021	Yes	Non Numéro de cage de la ferme de destination.	Türkiye	Le ministère de l'agriculture et des forêts (MoAF) a ouvert une enquête sur l'infraction signalée par les inspecteurs de l'UE en adressant une notification officielle à l'opérateur concerné. L'opérateur a indiqué que les inspecteurs tunisiens n'ont pas approché ni monté à bord du navire et que les inspecteurs ont obtenu les informations relatives aux activités du capitaine du navire par le biais d'un appel radio. Suite à l'enquête, le MoAF a vérifié, en détail, le journal de bord et les documents ITD de cette pêcherie et il est observé que toutes les informations pour cette pêcherie ont été enregistrées correctement sur les documents pertinents et le MoAF n'a pas conclu à des infractions graves, des activités suspectes ou illégales.
Tunisia	2968	Rafik Usta	28/05/2021	Yes	Non Numéro de cage de la ferme de destination.	Türkiye	Le ministère de l'agriculture et des forêts (MoAF) a ouvert une enquête sur l'infraction signalée par les inspecteurs de l'UE en adressant une notification officielle à l'opérateur concerné. L'opérateur a indiqué que les inspecteurs tunisiens n'ont pas approché ni monté à bord du navire et que les inspecteurs ont obtenu les informations relatives aux activités du capitaine du navire par le biais d'un appel radio. L'opérateur a indiqué qu'au moment de l'inspection le numéro de la cage était placé à deux endroits de la cage remorquée par le navire REFIK BALIKÇILIK-1 et nous a fourni les photos de la cage en question avec le numéro de la cage. Le MoAF a vérifié, en détail, le carnet de pêche et les documents ITD de cette pêcherie ainsi que le rapport de l'observateur national et n'a conclu à aucune infraction grave, activité suspecte ou illégale.
Tunisia	2969	Akua Group 2	28/05/2021	No		Türkiye	
Tunisia	2971	Mamuli Reis III	28/05/2021	No		Türkiye	
Tunisia	2972	Ghebli Primo	28/05/2021	No		EU.Malta	

Tunisia	2973	Yüksel Reis Pazar	28/05/2021	Yes	Non Numéro de cage de la ferme de destination.	Türkiye	Le ministère de l'agriculture et des forêts (MoAF) a ouvert une enquête sur l'infraction signalée par les inspecteurs de l'UE en adressant une notification officielle à l'opérateur concerné. L'exploitant a indiqué qu'au moment de l'inspection, aucun poisson n'avait été placé dans la cage remorquée par le navire KILIMOĞLU-3, par conséquent, compte tenu des conditions météorologiques actuelles dans la région, le filet et le système de la cage n'avaient pas été installés dans la cage et les inspecteurs ont été informés de cette situation. Le numéro de la cage a été installé sur la cage avant le transfert et le transfert a été effectué conformément aux règles de l'ICCAT et à la législation nationale. Le numéro de cage correspondant se trouve dans le système comme TUR-SAG-2021-018 pour cette opération. Le MoAF a vérifié, en détail, le carnet de pêche et les documents ITD de cette pêcherie et n'a conclu à aucune infraction grave, activité suspecte ou illégale.
Tunisia	2974	IBN Rachiq	31/05/2021	No		Tunisia	
Tunisia	2975	Alberto Cartolino	31/05/2021	No		EU.Italy	
Tunisia	2976	Atlante	12/06/2021	No		EU.Italy	
Tunisia	2977	Laura II	30/05/2021	No		EU.Malta	
Tunisia	2978	Bicefalo	30/05/2021	Yes	Observateur italien à bord d'un navire italien.	EU.Italy	
Tunisia	2979	Natalino	30/05/2021	No		EU.Italy	
Tunisia	2980	Jean Sophie Francois III	12/06/2021	Yes	Le capitaine n'a pas trouvé l'autorisation de transfert des autorités françaises, le numéro de TV ni le numéro de cage.	EU.France	
Tunisia	2981	Futuro 1	13/06/2021	No		Tunisia	
Tunisia	2982	El houssain	14/06/2021	No		Tunisia	
Tunisia	2985	MARGO HÜSEYIN	15/06/2021	Yes	Pas d'enregistrement dans le journal de bord + Poids moyen sous-estimé de 35 et 38 kg (selon les inspecteurs, MW = 80 et 85 kg).	Türkiye	Le ministère de l'agriculture et des forêts (MoAF) a ouvert une enquête sur la PNC signalée en adressant une notification officielle à l'opérateur concerné. L'opérateur a confirmé que, par inadvertance, le capitaine du navire n'a fait aucune entrée dans le carnet de pêche pour ces jours, bien qu'il en ait été averti à plusieurs reprises. À la suite de l'enquête, l'opérateur a été sanctionné par le MoAF par une amende administrative dont le montant a été établi conformément aux articles correspondants de la loi turque sur la pêche n°1380. Le MoAF a vérifié, en détail, le carnet de pêche et les documents ITD de cette pêcherie et n'a conclu à aucune infraction grave, activité suspecte ou illégale.
Tunisia	2986	Xembra II	15/06/2021	No		Tunisia	
Tunisia	2987	Ahmet Mollaoglu	15/06/2021	No		Türkiye	
Tunisia	2988	Braham	16/06/2021	No		Algeria	
Tunisia	2989	Almajed	16/06/2021	No		Algeria	
Tunisia	2990	Rosnik	16/06/2021	Yes	Le capitaine n'a pas mentionné les opérations de mise en cage vues par T.V. Silvead (ATEU0ITA00227).	EU.Malta	
Tunisia	2991	Silvia C	16/06/2021	No		EU.Italy	
Tunisia	2992	Essaida Jannet	19/06/2021	Yes	Problèmes avec l'observatrice (peut coïncider avec la plainte de la Tunisie).	Tunisia	Lettre de réclamation contre l'observatrice, émise le 13/07/2021
Tunisia	2995	Hadj Ahmed	20/06/2021	No		Tunisia	
Tunisia	2996	Mohamed Essadok	23/06/2021	No		Tunisia	
Tunisia	2997	Sallem	26/06/2021	No		Tunisia	
Tunisia	2999	Majed	27/06/2021	No		Tunisia	
Tunisia	3001	El Barakai	27/06/2021	No		Tunisia	
Tunisia	3002	Karim	27/06/2021	No		Tunisia	
Tunisia	3003	Mohamed Rabah	27/06/2021	No		Tunisia	
Tunisia	3004	Bassem	27/06/2021	No		Tunisia	
Tunisia	3005	Salmen	27/06/2021	No		Tunisia	
EU.Spain	7870	Bravo	28/04/2021	No		EU.Portugal	

EU.Malta	8908	Aymen	22/06/2021	Yes	Pas d'inspection, aucune échelle d'embarquement fournie.	Tunisia	Suite aux restrictions sanitaires édictées par la pandémie COVID-19, l'arraisonnement d'inspecteurs non tunisiens à bord des navires battant pavillon de la Tunisie était suspendu durant le mois de juin 2021 (Directives du ministère de la santé).
EU.Malta	8974	Mohamed Mamzi	23/06/2021	Yes	Pas d'inspection, aucune échelle d'embarquement fournie.	Tunisia	Suite aux restrictions sanitaires édictées par la pandémie COVID-19, l'arraisonnement d'inspecteurs non tunisiens à bord des navires battant pavillon de la Tunisie était suspendu durant le mois de juin 2021 (Directives du ministère de la santé).
EU.Malta	8896	Giuseppe Padre II	01/07/2021	No		EU.Malta	
EU.Malta	8897	Crystal Starlight	30/06/2021	No		EU.Malta	
EU.Malta	8898	Li-Ljun	30/06/2021	No		EU.Malta	
EU.Malta	8906	Laura II	23/06/2021	No		EU.Malta	
EU.Malta	8928	Estonia	11/06/2021	No		EU.Malta	
EU.Malta	8930	Grande Madre	11/06/2021	No		EU.Malta	
EU.Malta	8961	Sea Bull	30/06/2021	No		EU.Malta	
EU.Malta	8964	San Gorg III	30/06/2021	No		EU.Malta	
EU.Malta	8965	Marie de Lourdes II	30/06/2021	No		EU.Malta	
EU.Malta	8971	Michele Rosaria	01/07/2021	No		EU.Malta	
EU.Portugal	6910	Punta do Castro	13/05/2021	No		EU.Spain	
EU.Portugal	6911	Aradon Berria	20/05/2021	No		EU.Spain	
EU.Portugal	6912	Corvo	20/05/2021	No		EU.Spain	
EU.Portugal	7871	Punta de Xuncos	29/04/2021	No		EU.Spain	
EU.Portugal	6916	FASCINIOS DO MAR	26/05/2021	No		EU.Portugal	
EU.Portugal	6917	Avo Vianez	26/05/2021	No		EU.Portugal	
EU.Portugal	6921	Aguas Santas	04/05/2021	No		EU.Portugal	
EU.Portugal	7872	Sonho de Infancia	19/04/2021	No		EU.Portugal	
EU.Greece	5987	Refik Usta	29/06/2021	Yes	Aucune échelle d'embarquement fournie. Aucune copie de la vidéo fournie.	Türkiye	Le ministère de l'agriculture et des forêts (MoAF) a ouvert une enquête sur l'infraction signalée par les inspecteurs de l'UE en adressant une notification officielle à l'opérateur concerné. L'opérateur a indiqué que les inspecteurs grecs se sont vu proposer de monter à bord du navire par l'échelle du navire auxiliaire (AKUA-GROUP-2) existant dans la zone, mais les inspecteurs ont confirmé qu'ils pouvaient monter à bord du navire. Les inspecteurs ont pu inspecter le navire REFİK USTA et les documents pertinents ont été fournis aux inspecteurs par le capitaine du navire au moment de l'inspection. L'opérateur a reçu un sérieux avertissement officiel pour ne pas avoir fourni une échelle du navire REFİK USTA et a été menacé de sanction en cas de récidive. Le MoAF a vérifié, en détail, le carnet de pêche et les documents ITD de cette pêche et n'a conclu à aucune infraction grave, activité suspecte ou illégale.
EU.Greece	6022	Dursunogullari	29/06/2021	Yes	Aucune échelle d'embarquement n'est fournie.	Türkiye	Le ministère de l'agriculture et des forêts (MoAF) a ouvert une enquête sur l'infraction signalée par les inspecteurs de l'UE en adressant une notification officielle à l'opérateur concerné. L'opérateur a indiqué que les inspecteurs grecs se sont vu proposer de monter à bord du navire par l'échelle du navire auxiliaire (AKUA-GROUP-2) existant dans la zone, mais les inspecteurs ont confirmé qu'ils pouvaient monter à bord du navire. Les inspecteurs ont pu inspecter le navire DURSUNOĞULLARI et les documents pertinents ont été fournis aux inspecteurs par le capitaine du navire. Toutefois, l'opérateur a reçu un avertissement officiel pour ne pas avoir fourni une échelle du navire DURSUNOĞULLARI et a été menacé de sanction en cas de récidive. Le MoAF a vérifié, en détail, le carnet de pêche et les documents ITD de cette pêche et n'a conclu à aucune infraction grave, activité suspecte ou illégale.
EU.Malta	8929	St. Sophie Francois 2	11/06/2021	No		EU.France	
EU.Malta	8963	Rania	30/06/2021	No		EU.Cyprus	
EU.Malta	8911	Socrate	04/06/2021	No		EU.Italy	
EU.Malta	8969	Vittoria Primo	10/06/2021	No		EU.Italy	

EU.Malta	8902	Michele Junior	23/06/2021	Yes	Aucune échelle d'embarquement n'est fournie. Il était dangereux de monter à bord	EU.Italy	
EU.Malta	8900	Silvia C	22/06/2021	Yes	Le journal de bord de l'observateur n'a pas enregistré toutes les activités à bord. Pas de BCD trouvés.	EU.Italy	
EU.Malta	8899	Rozafa 21	22/06/2021	Yes	Le journal de bord du navire n'est pas à bord. Le journal de bord de l'observateur n'est pas à bord. ITD pas à bord. Pas d'autorisation de transfert.	Albania	
EU.Malta	8927	Hadj Mokhmar	11/06/2021	Yes	Aucune échelle d'embarquement n'est fournie. L'inspection n'a pas pu être effectuée.	Tunisia	Suite aux restrictions sanitaires édictées par la pandémie COVID-19, l'arraisonnement d'inspecteurs non tunisiens à bord des navires battant pavillon de la Tunisie était suspendu durant le mois de juin 2021 (Directives du ministère de la santé).
EU.Malta	8966	Kilimoglu 4	10/06/2021	Yes	Aucune échelle d'embarquement n'est fournie. L'inspection n'a pas pu être effectuée.	Türkiye	<p>Le ministère de l'agriculture et des forêts (MoAF) a ouvert une enquête sur l'infraction signalée par les inspecteurs de l'UE en adressant une notification officielle à l'opérateur concerné. L'exploitant a indiqué que le navire KİLİMOĞLU-4 disposait d'une échelle d'embarquement qui pouvait être mise à disposition, mais comme aucun membre de l'équipage ne parlait anglais, on peut penser qu'il y avait un problème de communication et qu'il n'était pas question d'empêcher les inspecteurs de l'UE de remplir leur mission.</p> <p>L'opérateur a reçu un sérieux avertissement officiel pour ne pas avoir fourni d'échelle aux inspecteurs et a été menacé de sanction en cas de récidive.</p> <p>À la suite de la première enquête, l'opérateur a affirmé que le navire KİLİMOĞLU-4 est autorisé et opérait comme un navire de support (également confirmé par le MoAF) pour transporter les plongeurs pendant l'opération de pêche. Ainsi, le navire KİLİMOĞLU-4 est souvent fixé aux navires sur la zone d'opération afin que les plongeurs puissent contrôler et prendre les dispositions nécessaires. Il est indiqué qu'au moment de l'observation des inspecteurs, le navire KİLİMOĞLU-4 est fixé au remorqueur KİLİMOĞLU-3 à des fins de contrôle, qu'il est stable et qu'il accomplit sa tâche sans cage attachée.</p> <p>Il est également indiqué que comme aucun membre de l'équipage ne parlait anglais, on peut penser qu'il y avait un problème de communication avec les inspecteurs de l'UE, ce qui a entraîné une mauvaise communication dans les conditions de la mer.</p> <p>En vérifiant en détail le journal de bord et les documents ITD, il est constaté qu'au moment de l'émission du rapport d'inspection (10.06.2021), le navire KİLİMOĞLU-3 remorquait la cage numérotée TUR-SAG-2021-017 avec le poisson transféré du navire de pêche TUNCAY SAGUN-6 le 30.05.2021. Le transfert vers la cage déclarée numérotée TUR-SAG-2021-020 a été effectué le 16.10.2021 à partir du navire de pêche ULUCAN BALIKÇILIK. On pense donc que la cage en question (TUR-SAG-2021-020) est vide et attachée au navire KİLİMOĞLU-3 au moment où le rapport d'inspection est émis.</p> <p>À la suite de cette enquête, le MoAF n'a conclu à aucune infraction grave, ni à des activités suspectes ou illégales.</p> <p>Le MoAF accueillera également tout document/enregistrement supplémentaire relatif aux problèmes signalés concernant le navire KİLİMOĞLU-4 afin de pouvoir élargir l'enquête.</p>

EU.Malta	8935	Kilimoglu 3	10/06/2021	Yes	Aucune échelle d'embarquement n'est fournie. L'inspection n'a pas pu être effectuée	Türkiye	Le ministère de l'agriculture et des forêts (MoAF) a ouvert une enquête sur l'infraction signalée par les inspecteurs de l'UE en adressant une notification officielle à l'opérateur concerné. L'opérateur a indiqué que le navire KILIMOĞLU-3 dispose d'une échelle d'embarquement qui pourrait être fournie par les navires de support existant dans la zone de pêche, mais comme aucun membre de l'équipage ne parlait pas anglais, on pense qu'il y avait un problème de communication. L'opérateur a reçu un sérieux avertissement officiel pour ne pas avoir fourni d'échelle aux inspecteurs et a été menacé de sanction en cas de récidive. Le MoAF a vérifié, en détail, le carnet de pêche et les documents ITD de cette pêcherie et n'a conclu à aucune infraction grave, activité suspecte ou illégale.
Türkiye	1541	TUNCAY SAGUN-2	25/06/2021	No		Türkiye	
Türkiye	1547	KOLCULAR	23/06/2021	No		Türkiye	
Türkiye	1738	BOZOĞLU KARDEŞLER 2	20/06/2021	No		Türkiye	
Türkiye	2697	MAMULİ BALIKÇILIK	17/05/2021	No		Türkiye	
Türkiye	2758	AZIZLER S	21/06/2021	No	Rec. 19-04 paragr. 105	Türkiye	L'explication est illisible (av) On semble lire : Le capitaine du navire se comporte de manière coopérative. Aucune incohérence.
Türkiye	2781	BOZOĞLU KARDEŞLER 3	19/05/2021	No	Rec. 19-04 paragr. 105	Türkiye	L'explication est illisible (av) On semble lire : Le capitaine du navire se comporte de manière coopérative. Aucune incohérence.
Türkiye	3509	BURAK BALIKÇILIK-1	15/07/2021	No		Türkiye	
Türkiye	3631	MUZAFFER KARDEŞLER-3	20/06/2021	No	Rec. 19-04 paragr. 105	Türkiye	L'explication est illisible (av) On semble lire : Le capitaine du navire se comporte de manière coopérative. Aucune incohérence.
Türkiye	3662	DENİZER	16/05/2021	No		Türkiye	
Türkiye	4343	KARADENİZ B	24/05/2021	No		Türkiye	
Türkiye	4344	KAZIM KULOĞLU	21/05/2021	No		Türkiye	
Türkiye	4345	KUL BALIKÇILIK-1	21/05/2021	No		Türkiye	
Türkiye	4346	EMİNOĞULLARI-4	21/05/2021	No		Türkiye	
Türkiye	4347	KARAHASANOĞLU BALIKÇILIK	17/05/2021	No		Türkiye	
Türkiye	4348	ULUCAN BALIKÇILIK	17/05/2021	No		Türkiye	
Türkiye	4433	SAHİN BALIKÇILIK	11/07/2021	No		Türkiye	
Türkiye	4434	AKGUN	11/07/2021	No		Türkiye	
Türkiye	4444	ATASOY AHMET	15/07/2021	No		Türkiye	
Türkiye	4470	DURSUN KAPTAN-3	28/05/2021	No		Türkiye	
Türkiye	4471	KADİR KAPTAN-3	21/05/2021	No		Türkiye	
Türkiye	4533	HACI TEMEL REİS	15/05/2021	No		Türkiye	
Türkiye	4599	KOLCULAR	26/05/2021	No		Türkiye	
Türkiye	4600	HAKKI ALİ REİS-3	26/05/2021	No		Türkiye	
Türkiye	4611	İBRAHİM REİS-III	20/06/2021	No	Rec. 19-04 paragr. 105	Türkiye	L'explication est illisible (av) On semble lire : Le capitaine du navire se comporte de manière coopérative. Aucune incohérence.
Türkiye	4612	MAMULİ REİS-III	17/06/2021	No		Türkiye	
Türkiye	4613	BOZOĞLU KARDEŞLER 3	20/06/2021	No	Rec. 19-04 paragr. 105	Türkiye	L'explication est illisible (av) On semble lire : Le capitaine du navire se comporte de manière coopérative. Aucune incohérence.
Türkiye	4739	DURSUN KAPTAN-3	18/06/2021	No		Türkiye	
Türkiye	4848	AKGUN BALIKÇILIK-4	20/05/2021	No		Türkiye	
Türkiye	4865	MOLLAOGULLARI-1	11/07/2021	No		Türkiye	
Türkiye	4871	SOYDEMİRLER BALIKÇILIK	19/05/2021	No	Rec. 19-04 paragr. 105	Türkiye	L'explication est illisible (av) On semble lire : Le capitaine du navire se comporte de manière coopérative. Aucune incohérence.
Türkiye	5457	KOLCULAR	18/05/2021	No		Türkiye	
Türkiye	5526	SOYDEMİRLER BALIKÇILIK	20/06/2021	No	Rec. 19-04 paragr. 105	Türkiye	L'explication est illisible (av) On semble lire : Le capitaine du navire se comporte de manière coopérative. Aucune incohérence.
Türkiye	5536	KUL BALIKÇILIK-1	15/06/2021	No		Türkiye	
Türkiye	5537	ÇOŞKUN KARDEŞLER-1	21/05/2021	Not legible		Türkiye	
Türkiye	5538	BEDEVİ REİS	Not legible	No		Türkiye	
Türkiye	5539	EMİNOĞULLARI-4	19/06/2021	No		Türkiye	
Türkiye	5694	KEREM BALIKÇILIK-2	18/05/2021	No		Türkiye	
Türkiye	5716	AS BALIKÇILIK	19/05/2021	No		Türkiye	
Türkiye	5758	FAT BALIKÇILIK	16/05/2021	No		Türkiye	
Türkiye	5762	RAHMI REİS-1	26/05/2021	No		Türkiye	

Türkiye	5763	KERİMREİS-1	26/05/2021	No		Türkiye
Türkiye	5833	REİF USTA	05/07/2021	No		Türkiye
Türkiye	5834	DURSUN KAPTAN-3	01/07/2021	No		Türkiye
Türkiye	5837	KILIMOĞLU-1	30/06/2021	No		Türkiye
Türkiye	5859	AVCI BABA-2	11/07/2021	No		Türkiye
Türkiye	5887	HAKKI ALİ REİS 3	18/06/2021	No		Türkiye
Türkiye	5888	KADİR KAPTAN-3	18/06/2021	Not legible		Türkiye
Türkiye	5900	KOROĞLU-1	18/05/2021	No		Türkiye
Türkiye	6087	ERGUN KARDEŞLER BALIKÇILIK-2	11/07/2021	No		Türkiye
Türkiye	6109	AKGUN BALIKÇILIK-3	09/06/2021	Not legible		Türkiye
Türkiye	6110	KILIMOĞLU-4	23/06/2021	No		Türkiye
Türkiye	6169	GÖRENLER-2	16/06/2021	No		Türkiye
Türkiye	6170	TUNCAY SAGUN-22	20/05/2021	No		Türkiye
Türkiye	6173	DURSUNOĞULLARI	05/07/2021	No		Türkiye
Türkiye	6174	ROBOT AYDIN	05/07/2021	No		Türkiye
Türkiye	6194	KOROĞLU BALIKÇILIK-1	20/07/2021	No		Türkiye
Türkiye	6225	ŞUAYİP KETENCİ	13/06/2021	No		Türkiye
Türkiye	6288	HACI MUSTAFA KULOĞLU	16/05/2021	No		Türkiye
Türkiye	6292	BEDEVİ REİS	17/05/2021	No		Türkiye
Türkiye	6293	RECEP ÇINAR-1	17/05/2021	No		Türkiye
Türkiye	6294	ÇOŞKUN KARDEŞLER-1	17/05/2021	No		Türkiye
Türkiye	6431	ARICIOĞULLARI-1	13/06/2021	No		Türkiye
Türkiye	6432	KEREM BALIKÇILIK-2	13/06/2021	No		Türkiye
Türkiye	6664	RECEP ÇINAR-1	14/06/2021	No		Türkiye
Türkiye	6667	KARADENİZ B	14/06/2021	No		Türkiye
Türkiye	6668	TUNCAY SAGUN 2	13/06/2021	No		Türkiye
Türkiye	6669	TUNCAY SAGUN-22	13/06/2021	No		Türkiye
Türkiye	6671	AĞAOĞULLARI-IV	13/06/2021	No		Türkiye
Türkiye	6672	NURSU-3	20/05/2021	No		Türkiye
Türkiye	7180	ŞUAYİP KETENCİ	18/05/2021	No		Türkiye
Türkiye	7187	AĞAOĞULLARI-6	20/05/2021	No		Türkiye
Türkiye	7188	MAHMUT CAN 1	20/05/2021	No		Türkiye
Türkiye	7189	TUNCAY SAGUN-2	20/05/2021	No		Türkiye
Türkiye	7190	ARICIOĞULLARI-1	20/05/2021	No		Türkiye
Türkiye	7193	ELMUSTAKBEL	06/06/2021	No		Türkiye
Türkiye	7332	MUZAFFER KARDEŞLER-3	19/05/2021	No		Türkiye
Türkiye	7333	RECEP ÇINAR-1	01/07/2021	No		Türkiye
Türkiye	7334	KARAHASANOĞLU BALIKÇILIK	21/06/2021	No		Türkiye
Türkiye	7335	CIHAN CENGİZ KARADENİZ	21/06/2021	No		Türkiye
Türkiye	7336	ULUCAN BALIKÇILIK-1	21/06/2021	No		Türkiye
Türkiye	7337	KASIRGA-2	07/07/2021	No		Türkiye
Türkiye	7338	ULUCAN BALIKÇILIK-1	07/07/2021	No		Türkiye
Türkiye	7348	BOZOĞLU KARDEŞLER 2	20/05/2021	No		Türkiye
Türkiye	7349	KADİR KAPTAN-3	05/07/2021	No		Türkiye
Türkiye	7351	AKGUN BALIKÇILIK-A	23/06/2021	No		Türkiye
Türkiye	7352	MUSTAFA REİS BALIKÇILIK	23/06/2021	No		Türkiye
Türkiye	7356	BURAK YAĞIZ	23/06/2021	No		Türkiye
Türkiye	7357	MARGO HUSEYİN	09/06/2021	No		Türkiye
Türkiye	7358	KAZIM KULOĞLU	17/06/2021	No		Türkiye
Türkiye	7373	IŞIKLAR-3	19/05/2021	No		Türkiye
Türkiye	7374	BURHAN REİS BALIKÇILIK	18/05/2021	No		Türkiye
Türkiye	7432	DURSUN KAPTAN-3	13/06/2021	No		Türkiye
Türkiye	7448	KÖROĞLU-1	13/06/2021	No		Türkiye
Türkiye	7479	KERİM REİS	13/06/2021	No		Türkiye
Türkiye	7480	RAHMİ REİS-1	13/06/2021	No		Türkiye
Türkiye	7481	HACI TEMEL REİS	13/06/2021	No		Türkiye
Türkiye	8023	FAT BALIKÇILIK	17/06/2021	No		Türkiye
Türkiye	8025	HACI MUSTAFA KULOĞLU	17/06/2021	No		Türkiye
Türkiye	8028	MAMULİ BALIKÇILIK	18/06/2021	No		Türkiye
Türkiye	8029	FATOĞLU KARDEŞLER 2	17/06/2021	No		Türkiye
Türkiye	8030	KUL BALIKÇILIK-1	18/06/2021	No		Türkiye
Türkiye	8031	EMİNOĞULLARI-4	17/06/2021	No		Türkiye

Türkiye	8032	BEDEVİ REİS	17/06/2021	No		Türkiye	
Türkiye	8035	KÖROĞLU BALIKÇILIK A	05/06/2021	No		Türkiye	
Türkiye	8037	AHMET MOLLAOĞLU-1	24/06/2021	No		Türkiye	
Türkiye	8036	TOKERLER-2	03/06/2021	No		Türkiye	
Türkiye	8039	AZİZLER-II	25/06/2021	No		Türkiye	
Türkiye	8048	İBRAHİM RİES-III	22/05/2021	No		Türkiye	
Türkiye	8076	BASARANLAR	23/06/2021	No		Türkiye	
Türkiye	8077	ZAMKINOZ SELAHATTIN	07/07/2021	No		Türkiye	
Türkiye	8087	AKUA GROUP-2	20/06/2021	No	Rec. 19-04 paragr. 105	Türkiye	L'explication n'est pas claire (av) Le capitaine du bateau se comporte de manière coopérative. Aucune incohérence.
Türkiye	8201	MAHMUTCAN-1	13/06/2021	No		Türkiye	
Türkiye	8202	BURHAN REİS BALIKÇILIK	13/06/2021	No		Türkiye	
Türkiye	8203	İŞIKLAR-3	13/06/2021	No		Türkiye	
Türkiye	8205	GÖRENLER-2	11/05/2021	No		Türkiye	
Türkiye	8354	KAZIM KULOĞLU	15/06/2021	No		Türkiye	
Türkiye	8375	GÖRENLER-2	ilegible	Not legible		Türkiye	
Türkiye	8389	TUNCAY SAGUN-2	05/07/2021	No		Türkiye	
Türkiye	8390	HAKKI ALI REİS-3	05/07/2021	No		Türkiye	
Türkiye	8391	KOLCULAR	05/07/2021	No		Türkiye	
Türkiye	8396	YUKSEL REİS	13/07/2021	No		Türkiye	
Türkiye	8398	OSMAN SERTER 1	20/07/2021	No		Türkiye	
Türkiye	8400	GÜLER KARDESLER-3	11/07/2021	No		Türkiye	
Türkiye	8401	EYUP DEDE	07/07/2021	No		Türkiye	
Türkiye	8402	KERİM REİS-1	01/07/2021	No		Türkiye	
Türkiye	8403	GÜLER KARDESLER-4	07/07/2021	No		Türkiye	
Türkiye	8408	RAHMI REİS-1	01/07/2021	No		Türkiye	
Türkiye	8405	KARADENİZ B	01/07/2021	No		Türkiye	
Türkiye	8406	YILMAZ BALIKÇILIK	07/07/2021	No		Türkiye	
Türkiye	8407	KİLİMOĞLU-3	26/06/2021	No		Türkiye	
Türkiye	8409	AVCI BABA	21/06/2021	No		Türkiye	
Türkiye	8410	BAYRAKTAR BALIKÇILIK	11/07/2021	No		Türkiye	
Tunisia	01-2021	Sidi Slimane II	09/06/2021	No		Algeria	
Tunisia	02-2021	ZARQA ALYMAMA I	09/06/2021	Yes	L'observateur régional n'était pas à bord	Libya	Considérant que le navire était en stand-by au port de Mahdia, l'observateur a été placé à l'hôtel (Mahdia Palace) pendant toute la durée de son séjour au port. L'hôtel se trouvait à 10 minutes à pied du port et bien que l'observateur se soit rendu au port tous les jours, il n'est pas resté à bord toute la journée (il n'y a aucune obligation sur ce point). L'inspection a eu lieu alors qu'il se trouvait à son hôtel. Le jour de la visite, personne n'a informé l'observateur qu'il aurait pu être disponible et facilement joignable. L'observateur n'a été informé de l'inspection que le lendemain.
Tunisia	03-2021	Tripolitana	09/06/2021	No		Libya	
Tunisia	04-2021	Sidi Ahmed	09/06/2021	No		Algeria	
Tunisia	05-2021	El Chourour	09/06/2021	No		Algeria	

Tabla 2. Informes de inspección recibidos en 2021, Rec. 19-04 Anexo 7 y Rec. 16-05, Anexo 1.

CPC inspecting	Report nº	Vessel name	Day of inspection	Violation reported by inspector	Main finding	CPC inspected	CPC Response
EU.Italy	115/2017/01/2020	Zina	11/11/2020	Yes	Buque pesquero no incluido en la lista de buques autorizados por las CPC para SWO. Buque interceptado en aguas italianas sin autorización. No se encontró cuaderno de pesca.	Tunisia	<p>Sobre la ausencia del buque del registro ICCAT: El buque Zina NA 481 está incluido en el registro ICCAT de buques con el número AT000TUN01149 y el nombre «Fatma Zzahra». Cabe señalar que el nombre correcto de dicho buque es «Zina». Los demás datos continúan siendo válidos. Es por esto que rogamos corrijan la información en el registro ICCAT, tal y como se indica en el CP01 adjunto.</p> <p>Respecto a las infracciones potenciales constatadas el 11/11/2020: Habiendo sido notificados 12 días después de la fecha de la infracción potencial, no pudimos verificar la captura del buque en el desembarque. Nuestros servicios portuarios no han registrado desembarque de pez espada (el capitán probablemente ha rechazado en el mar la captura al haber recibido un PNC). Respecto al ejercicio de pesca en la mar territorial italiana, el capitán ha declarado que no tenía la intención de perjudicar la soberanía del Estado costero. La frontera ha sido traspasada por error debido a que el buque esté recientemente construido (botado en septiembre de 2020) y tenía necesidad de familiarizarse con los instrumentos de navegación recientemente instalado a bordo. Nota: Según las coordenadas declaradas por los inspectores de ICCAT, el buque se halla a 1,02 millas náuticas en el mar territorial. Por último, teniendo en cuenta lo anterior, el capitán y los operadores están sensibilizados y se han comprometido a realizar sus actividades de pesca respetando plenamente la legislación nacional y el derecho internacional, incluidas las disposiciones de ICCAT y los derechos de los Estados costeros.</p>
EU.Italy	7660	Cyrene	07/06/2021	No		Libya	
EU.Italy	7661	Morina	07/06/2021	No		Libya	
EU.Italy	7662	Bucefalo	12/06/2021	Yes	El vídeo no cumple el Anexo 8 de la Rec. 19-04. La calidad no es suficiente para estimar la cantidad de atún rojo.	EU.Italy	
EU.Italy	7665	Abdelkader	12/06/2021	No		Algeria	
EU.Italy	1911	Neptune V	04/06/2021	Yes*	Nacionalidad del observador regional: la misma que la del pabellón del buque.	Algeria	* Nota de la Secretaría: Originalmente comunicado como infracción. Sin embargo, no puede considerarse una infracción debido a la situación causada por el COVID y a las medidas extraordinarias adoptadas en consecuencia.
EU.Italy	1913	ECHAHID MOSTAFA BENBOULAID	04/06/2021	Yes*	Nacionalidad del observador regional: la misma que la del pabellón del buque.	Algeria	* Nota de la Secretaría: Originalmente comunicado como infracción. Sin embargo, no puede considerarse una infracción debido a la situación causada por el COVID y a las medidas extraordinarias adoptadas en consecuencia.
EU.Malta	8915	Kilimoglu 3	05/06/2021	Yes	Jaula sin el número visible colocado.	Türkiye	El Ministerio de Agricultura y Silvicultura (MoAF) abrió una investigación sobre la infracción comunicada por los inspectores de la UE con una notificación oficial al operador afectado. El operador indicó que, en el momento de la inspección, no había peces en la jaula remolcada por el buque KILIMOĞLU-3, por tanto, teniendo en cuenta las condiciones meteorológicas en la región la red de la jaula y el sistema no habían sido instalados en la jaula+H211a y se informó a los inspectores de la situación. El número de la jaula ha sido instalado en la jaula antes de la transferencia y la transferencia se realizó de acuerdo con las normas de ICCAT y la legislación nacional. El número pertinente de la jaula se encuentra en el sistema como TUR-SAG-2021-020 para esa operación. El MoAF comprobó, detalladamente, los cuadernos de pesca y las ITD de esta pesca y no concluyó que se hubiera incurrido en ninguna infracción grave o actividad ilegal o sospechosa.
EU.Malta	8937	Remas	04/06/2021	Yes	No había escala del piloto. Sin número en la jaula	Libya	Se advirtió al armador del buque que facilitara el número de la jaula inmediatamente y la escala del piloto también al día siguiente del accidente.

EU.Malta	8938	Yilmaz Balikcilik	04/06/2021	Yes	No había escala del piloto. El inspector no pudo acceder al buque.	Türkiye	El Ministerio de Agricultura y Silvicultura (MoAF) abrió una investigación sobre la infracción comunicada por el inspector de la UE con una notificación oficial al operador afectado. El operador indicó que existen unas escaleras móviles en el buque YILMAZ BALIKÇILIK que bajan desde la barandilla superior a la franja central y también las escaleras que usa activamente la tripulación del buque. Sin embargo, en la fecha del intento de inspección (04/06/2021), había malas condiciones meteorológicas en la zona y la altura de las olas no permitió a los buques abarloadse y proporcionar las escaleras a los inspectores, lo que también provocó un riesgo para la seguridad de la tripulación y los inspectores. El MoAF comprobó, detalladamente, los cuadernos de pesca y las ITD de esta pesca, así como el informe del observador nacional, y no concluyó que se hubiera incurrido en ninguna infracción grave o actividad ilegal o sospechosa.
EU.Malta	8939	Ulucan Balikcilik	04/06/2021	Yes	No había escala del piloto. El inspector no pudo acceder al buque. Sin número en la jaula	Türkiye	El Ministerio de Agricultura y Silvicultura (MoAF) abrió una investigación sobre la infracción comunicada por los inspectores de la UE con una notificación oficial al operador afectado. El operador indicó que existen unas escaleras móviles en el buque ULUCAN BALIKÇILIK-1 que bajan desde la barandilla superior a la franja central y también las escaleras que usa activamente la tripulación del buque. Sin embargo, en la fecha del intento de inspección (04/06/2021), había malas condiciones meteorológicas en la zona y la altura de las olas no permitió a los buques abarloadse y proporcionar las escaleras a los inspectores, lo que también provocó un riesgo para la seguridad de la tripulación y los inspectores. El MoAF comprobó, detalladamente, los cuadernos de pesca y las ITD de esta pesca, así como el informe del observador nacional, y no concluyó que se hubiera incurrido en ninguna infracción grave o actividad ilegal o sospechosa. El Ministerio de Agricultura y Silvicultura (MoAF) abrió una investigación sobre la infracción comunicada por los inspectores de la UE con una notificación oficial al operador afectado. El operador indicó que, en el momento de la inspección, el número de la jaula estaba colocado en dos lugares de la jaula remolcada por el buque ULUCAN BALIKÇILIK-1 y nos facilitó foto de la jaula en cuestión con el número de la jaula. El número de la jaula es TUR-BAS-2021-004. El MoAF comprobó, detalladamente, los cuadernos de pesca y las ITD de esta pesca y no concluyó que se hubiera incurrido en ninguna infracción grave o actividad ilegal o sospechosa.
EU.Italy	7671	Vincenzo Ruta	17/06/2021	Yes	Después del análisis de las grabaciones de vídeo, el inspector afirmó que el número de atunes rojos comunicados en la transferencia entre el FV Morina y el T/V Vincenzo Ruta difería en más de un 10 % (párr. 92 de la Rec. 19-04)	EU.Italy	
EU.Malta	8919	Kasiga 2	04/06/2021	Yes	No había escala del piloto. El inspector no pudo acceder al buque.	Türkiye	El Ministerio de Agricultura y Silvicultura (MoAF) abrió una investigación sobre la infracción comunicada por los inspectores de la UE con una notificación oficial al operador afectado. El operador indicó que existen unas escaleras móviles en el buque KASIRGA-2 que bajan desde la barandilla superior a la franja central y también las escaleras que usa activamente la tripulación del buque. Sin embargo, en la fecha del intento de inspección (04/06/2021), había malas condiciones meteorológicas en la zona y la altura de las olas no permitió a los buques abarloadse y proporcionar las escaleras a los inspectores, lo que también provocó un riesgo para la seguridad de la tripulación y los inspectores. El MoAF comprobó, detalladamente, los cuadernos de pesca y las ITD de esta pesca y no concluyó que se hubiera incurrido en ninguna infracción grave o actividad ilegal o sospechosa.
EU.Malta	8910	Akgun Balicilik 4	04/06/2021	No		Türkiye	
EU.Malta	8912	Rozafa 22	04/06/2021	No		Albania	
EU.Malta	8913	Rozafa 15	05/06/2021	No		Albania	
EU.Malta	8914	Hergla 3	05/06/2021	No		Tunisia	
EU.Malta	8916	tuncay Sagon 6	05/06/2021	No		Türkiye	

EU.Malta	8917	Avci Baba	05/06/2021	No		Türkiye	
EU.Malta	8919	Dursun Cinaroglu	05/06/2021	No		Türkiye	
EU.Italy	7672	Naser	18/06/2021	Yes	Buque auxiliar Sin arte pesquero a bordo. No fue posible verificar el VMS. El buque tenía permiso para pescar hasta el 14 de junio. Sin información del buque/granja con el que está operando.	Libya	Respuesta enviada el 12/07/2021 a la Sra. Villar (cora.villar-arribi@ext.ec.europa.eu) (Jenny.cheatle@iccat.int).
EU.Italy	7696	San Georg III	22/06/2021	Yes	El vídeo no tenía calidad suficiente para estimar el número de ejemplares de atún rojo transferidos. Este buque remolcador ha estado operando lleno de ejemplares de atún rojo sin ninguna documentación a bordo.	EU.Malta	
EU.Malta	8901	Rozafa 22	22/06/2021	Yes	No se facilitó escala de abordaje. La inspección no pudo realizarse.	Albania	
EU.Malta	8907	Mahira	22/06/2021	No		Tunisia	
EU.Italy	8931	Hadj Ahmed	11/06/2021	No		Tunisia	
EU.Italy	8970	Alkaptan	10/06/2021	No		Libya	
EU.Malta	8921	Avci Baba 2	10/06/2021	Yes	No se facilitó escala de abordaje. La inspección no pudo realizarse.	Türkiye	El Ministerio de Agricultura y Silvicultura (MoAF) abrió una investigación sobre la infracción comunicada por los inspectores de la UE con una notificación oficial al operador afectado. El operador indicó que, para el buque AVCI BABA-2, hay una escala de abordaje que podría ser facilitada por los buques auxiliares en la zona de pesca. El operador ha recibido una grave advertencia oficial por no proporcionar una escala a los inspectores y se le ha comunicado un castigo en caso de repetición. El MoAF comprobó, detalladamente, los cuadernos de pesca y las ITD de esta pesca y no concluyó que se hubiera incurrido en ninguna infracción grave o actividad ilegal o sospechosa.
EU.Malta	8922	Guler Kardesler 3	10/06/2021	No		Türkiye	
EU.Malta	8923	Yuksel Reis	10/06/2021	No		Türkiye	
EU.Malta	8924	Avci Baba	11/06/2021	Yes	No se facilitó escala de abordaje. La inspección no pudo realizarse.	Türkiye	El Ministerio de Agricultura y Silvicultura (MoAF) abrió una investigación sobre la infracción comunicada por los inspectores de la UE con una notificación oficial al operador afectado. El operador indicó que, para el buque ULUCAN BALIKÇILIK, hay una escala para la tripulación y que también hay una escala de abordaje que podría ser facilitada por los buques auxiliares en la zona de pesca. El operador ha recibido una grave advertencia oficial por no proporcionar una escala a los inspectores y se le ha comunicado un castigo en caso de repetición. El MoAF comprobó, detalladamente, los cuadernos de pesca y las ITD de esta pesca y no concluyó que se hubiera incurrido en ninguna infracción grave o actividad ilegal o sospechosa.
EU.Malta	8925	Ulucan Balikcilik	11/06/2021	Yes	No se facilitó escala de abordaje. La inspección no pudo realizarse.	Türkiye	El Ministerio de Agricultura y Silvicultura (MoAF) abrió una investigación sobre la infracción comunicada por los inspectores de la UE con una notificación oficial al operador afectado. El operador indicó que, para el buque ULUCAN BALIKÇILIK, hay una escala para la tripulación y que también hay una escala de abordaje que podría ser facilitada por los buques auxiliares en la zona de pesca. El operador ha recibido una grave advertencia oficial por no proporcionar una escala a los inspectores y se le ha comunicado un castigo en caso de repetición. El MoAF comprobó, detalladamente, los cuadernos de pesca y las ITD de esta pesca y no concluyó que se hubiera incurrido en ninguna infracción grave o actividad ilegal o sospechosa.

EU.Malta	8926	Karahasanoglu Balikcilik	11/06/2021	Yes	No boarding ladder provided. The inspection could not be carried out	Türkiye	El Ministerio de Agricultura y Silvicultura (MoAF) abrió una investigación sobre la infracción comunicada por los inspectores de la UE con una notificación oficial al operador afectado. El operador indicó que, para el buque KARAHASANOGLU BALIKÇILIK, hay una escala para la tripulación y que también hay una escala de abordaje que podría ser facilitada por los buques auxiliares en la zona de pesca. El operador ha recibido una grave advertencia oficial por no proporcionar una escala a los inspectores y se le ha comunicado un castigo en caso de repetición. El MoAF comprobó, detalladamente, los cuadernos de pesca y las ITD de esta pesca y no concluyó que se hubiera incurrido en ninguna infracción grave o actividad ilegal o sospechosa.
EU.Malta	8932	Sahin Balikcilik	11/06/2021	Yes	Sin cuaderno de pesca. El cuaderno de pesca nuevo no cumplimentado. Sin detalles del número de la jaula. Sin licencia de pesca a bordo	Türkiye	El Ministerio de Agricultura y Silvicultura (MoAF) abrió una investigación sobre la infracción comunicada por los inspectores de la UE con una notificación oficial al operador afectado. El operador confirmó que el patrón del buque inadvertidamente no rellenó el cuaderno de pesca en el momento de la operación debido a la intensa pesca. Como resultado de la investigación se observó que no se trata de un caso de "no anotación" sino de una anotación retrasada y se introdujo la información necesaria en el cuaderno de pesca para dicha operación. El operador ha sido sancionado por el MoAF con una multa administrativa por una cantidad acorde con los artículos conexos de la Ley de pesca turca No. 1380. El MoAF comprobó, detalladamente, los cuadernos de pesca y las ITD de esta pesca, así como el informe del observador nacional, y no concluyó que se hubiera incurrido en ninguna infracción grave o actividad ilegal o sospechosa. El Ministerio de Agricultura y Silvicultura (MoAF) abrió una investigación sobre la infracción comunicada por los inspectores de la UE con una notificación oficial al operador afectado. El operador indicó que, en el momento de la inspección, no había peces en la jaula remolcada por el buque ŞAHİN BALIKÇILIK, por tanto, teniendo en cuenta las condiciones meteorológicas en la región la red de la jaula y el sistema no habían sido instalados en la jaula y se informó a los inspectores de la situación. El número de la jaula ha sido instalado en la jaula antes de la transferencia y la transferencia se realizó de acuerdo con las normas de ICCAT y la legislación nacional. El número pertinente de la jaula se encuentra en el sistema como TUR-SAG-2021-021 para esa operación. El MoAF comprobó, detalladamente, los cuadernos de pesca y las ITD de esta pesca y no concluyó que se hubiera incurrido en ninguna infracción grave o actividad ilegal o sospechosa.
EU.Malta	8933	Cihan Cengiz Karadeniz	11/06/2021	Yes	El cuaderno de pesca sin cumplimentar del 6 al 11 de junio	Türkiye	El Ministerio de Agricultura para aquellos días (MoAF) abrió una investigación sobre la infracción comunicada por los inspectores de la UE con una notificación oficial al operador afectado. El operador confirmó que el patrón del buque inadvertidamente no rellenó el cuaderno de pesca para esos días debido a la intensa operación de pesca. Como resultado de la investigación, se observó que la información necesaria se introdujo con retraso en el cuaderno de pesca para esos días. El operador ha sido sancionado por el MoAF con una multa administrativa por una cantidad acorde con los artículos conexos de la Ley de pesca turca No. 1380. El MoAF comprobó, detalladamente, los cuadernos de pesca y las ITD de esta pesca y no concluyó que se hubiera incurrido en ninguna infracción grave o actividad ilegal o sospechosa.
EU.Malta	8934	Basarnlar	11/06/2021	No		Türkiye	
EU.Malta	8962	Naseer	30/06/2021	No		Libya	

EU.Malta	8968	Burak Balicilik	10/06/2021	Yes	No se facilitó escala de abordaje. La inspección no pudo realizarse. Sin detalles del número de la jaula. El observador ha dicho que había atún rojo en la jaula, pero no estaba marcado.	Türkiye	El Ministerio de Agricultura y Silvicultura (MoAF) abrió una investigación sobre la infracción comunicada por los inspectores de la UE con una notificación oficial al operador afectado. El operador indicó que el buque tiene una escala de abordaje que usa la tripulación, sin embargo, debido a las malas condiciones meteorológicas en dicho momento los buques no pudieron abarbarse y, a causa de un problema de idioma, el capitán del buque no pudo comprender la intención de los inspectores de la UE. El capitán del buque ha recibido una advertencia oficial sobre este fallo. El MoAF comprobó, detalladamente, los cuadernos de pesca y las ITD de esta pesca y no concluyó que se hubiera incurrido en ninguna infracción grave o actividad ilegal o sospechosa. El Ministerio de Agricultura y Silvicultura (MoAF) abrió una investigación sobre la infracción comunicada por los inspectores de la UE con una notificación oficial al operador afectado. El operador indicó que el número de la jaula estaba colocado en la remolcada por el buque BURAK YAGIZ-1 y nos facilitó fotos de la jaula en cuestión con el número de la jaula. El número de la jaula es TUR-KLC-006. El MoAF comprobó, detalladamente, los cuadernos de pesca y las ITD de esa pesca y no concluyó que se hubiera incurrido en ninguna infracción grave o actividad ilegal o sospechosa.
EU.Malta	8972	Hadj Ahmed Neifer	01/07/2021	Yes	5 atunes rojos muertos dentro de la jaula. No había disponible una escala de abordaje.	Tunisia	Las 5 ejemplares murieron durante la operación de remolque realizada por el buque inspeccionado. En ausencia de buzos, el patrón no pudo contar y declarar estos ejemplares muertos. Finalmente, estos ejemplares muertos fueron declaradas por la CPC de la granja receptora (EU.MLT) durante la transferencia posterior (al buque ALISEO - jaula) - Ver eBCD n°TN21900016.
Tunisia	2963	Aymen	27/05/2021	No		Tunisia	
Tunisia	2964	Mohamed Rabah	27/05/2021	No		Tunisia	
Tunisia	2965	Hmada	27/05/2021	No		Tunisia	
Tunisia	2967	Fatoglu Kardesler	27/05/2021	Yes	Sin número de jaula en la granja de destino.	Türkiye	El Ministerio de Agricultura y Silvicultura (MoAF) abrió una investigación sobre la infracción comunicada por los inspectores tunecinos con una notificación oficial al operador afectado. El operador indicó que los inspectores tunecino no se aproximaron ni subieron a bordo del buque y que los inspectores obtuvieron la información sobre las actividades del capitán del buque mediante una llamada de radio. Como resultado de la investigación, el MoAF comprobó en detalle el cuaderno de pesca y la ITD de esta pesquería y se observó que toda la información para esa pesquería había sido consignada en los documentos pertinentes correctamente, y el MoAF concluyó que no se habían realizado infracciones ni actividades ilegales o sospechosas.
Tunisia	2968	Rafik Usta	28/05/2021	Yes	Sin número de jaula en la granja de destino.	Türkiye	El Ministerio de Agricultura y Silvicultura (MoAF) abrió una investigación sobre la infracción comunicada por los inspectores tunecinos con una notificación oficial al operador afectado. El operador indicó que los inspectores tunecino no se aproximaron ni subieron a bordo del buque y que los inspectores obtuvieron la información sobre las actividades del capitán del buque mediante una llamada de radio. El operador indicó que, en el momento de la llamada de radio, el número de la jaula estaba colocado en la jaula remolcada por el buque REFIK USTA y nos facilitó fotos de la jaula en cuestión con el número de la jaula. El número de la jaula para esa operación es TUR-AKU-2021-002. El MoAF comprobó, detalladamente, los cuadernos de pesca y las ITD de esta pesca y no concluyó que se hubiera incurrido en ninguna infracción grave o actividad ilegal o sospechosa.
Tunisia	2969	Akua Group 2	28/05/2021	No		Türkiye	
Tunisia	2971	Mamuli Reis III	28/05/2021	No		Türkiye	
Tunisia	2972	Ghebli Primo	28/05/2021	No		EU.Malta	

Tunisia	2973	Yüksel Reis Pazar	28/05/2021	Yes	Sin número de jaula en la granja de destino.	Türkiye	El Ministerio de Agricultura y Silvicultura (MoAF) abrió una investigación sobre la infracción comunicada por los inspectores tunecinos con una notificación oficial al operador afectado. El operador indicó que, en el momento de la inspección, no había peces en la jaula remolcada por el buque YÜKSEL REİS, por tanto, teniendo en cuenta las condiciones meteorológicas en la región, la red de la jaula y el sistema no habían sido instalados en la jaula y se informó a los inspectores de la situación. El número de la jaula ha sido instalado en la jaula antes de la transferencia y la transferencia se realizó de acuerdo con las normas de ICCAT y la legislación nacional. El número pertinente de la jaula se encuentra en el sistema como TUR-SAG-2021-018 para esa operación. El MoAF comprobó, detalladamente, los cuadernos de pesca y las ITD de esta pesca y no concluyó que se hubiera incurrido en ninguna infracción grave o actividad ilegal o sospechosa.
Tunisia	2974	IBN Rachiq	31/05/2021	No		Tunisia	
Tunisia	2975	Alberto Cartolino	31/05/2021	No		EU.Italy	
Tunisia	2976	Atlante	12/06/2021	No		EU.Italy	
Tunisia	2977	Laura II	30/05/2021	No		EU.Malta	
Tunisia	2978	Bicefalo	30/05/2021	Yes	Observador italiano a bordo de un buque italiano.	EU.Italy	
Tunisia	2979	Natalino	30/05/2021	No		EU.Italy	
Tunisia	2980	Jean Sophie Francois III	12/06/2021	Yes	El capitán no ha encontrado la autorización de transferencia de las autoridades francesas, ni el número TV ni el número de la jaula.	EU.France	
Tunisia	2981	Futuro 1	13/06/2021	No		Tunisia	
Tunisia	2982	El houssain	14/06/2021	No		Tunisia	
Tunisia	2985	MARGO HÜSEYİN	15/06/2021	Yes	Sin registro en el cuaderno de pesca + el peso medio de 35 y 38 subestimado (de acuerdo con los inspectores, MW=80 y 85 kg).	Türkiye	El Ministerio de agricultura y silvicultura (MoAF) abrió una investigación sobre el PNC comunicado con una notificación oficial al operador afectado. El operador confirmó que, inadvertidamente, el patrón del buque no había realizado ninguna anotación en el cuaderno de pesca dichos días, aunque había sido advertido varias veces. Como resultado de la investigación, el operador ha sido sancionado por el MoAF con una multa administrativa por una cantidad acorde con los artículos conexos de la Ley de pesca turca No. 1380. El MoAF comprobó, detalladamente, los cuadernos de pesca y las ITD de esta pesca y no concluyó que se hubiera incurrido en ninguna infracción grave o actividad ilegal o sospechosa.
Tunisia	2986	Xembra II	15/06/2021	No		Tunisia	
Tunisia	2987	Ahmet Mollaoglu	15/06/2021	No		Türkiye	
Tunisia	2988	Braham	16/06/2021	No		Algeria	
Tunisia	2989	Almajed	16/06/2021	No		Algeria	
Tunisia	2990	Rosnik	16/06/2021	Yes	El capitán no ha mencionado haber visto operaciones de introducción en jaulas por parte del T.V. Silvead (ATEU01TA00227).	EU.Malta	
Tunisia	2991	Silvia C	16/06/2021	No		EU.Italy	
Tunisia	2992	Essaida Jannet	19/06/2021	Yes	Problemas con la observadora (puede que coincida con la queja de Túnez).	Tunisia	Carta de reclamación contra la observadora, emitida el 13/07/2021.
Tunisia	2995	Hadj Ahmed	20/06/2021	No		Tunisia	
Tunisia	2996	Mohamed Essadok	23/06/2021	No		Tunisia	
Tunisia	2997	Sallem	26/06/2021	No		Tunisia	

Tunisia	2999	Majed	27/06/2021	No		Tunisia	
Tunisia	3001	El Barakai	27/06/2021	No		Tunisia	
Tunisia	3002	Karim	27/06/2021	No		Tunisia	
Tunisia	3003	Mohamed Rabah	27/06/2021	No		Tunisia	
Tunisia	3004	Bassem	27/06/2021	No		Tunisia	
Tunisia	3005	Salmen	27/06/2021	No		Tunisia	
EU.Spain	7870	Bravo	28/04/2021	No		EU.Portugal	
EU.Malta	8908	Aymen	22/06/2021	Yes	No se ha realizado inspección, no se facilitó escala de abordaje.	Tunisia	A raíz de las restricciones sanitarias impuestas por la pandemia de COVID-19, se suspendió el embarque de inspectores no tunecinos a bordo de buques con pabellón tunecino durante el mes de junio de 2021 (directrices del Ministerio de Sanidad).
EU.Malta	8974	Mohamed Mamzi	23/06/2021	Yes	No se ha realizado inspección, no se facilitó escala de abordaje.	Tunisia	A raíz de las restricciones sanitarias impuestas por la pandemia de COVID-19, se suspendió el embarque de inspectores no tunecinos a bordo de buques con pabellón tunecino durante el mes de junio de 2021 (directrices del Ministerio de Sanidad).
EU.Malta	8896	Giuseppe Padre II	01/07/2021	No		EU.Malta	
EU.Malta	8897	Crystal Starlight	30/06/2021	No		EU.Malta	
EU.Malta	8898	Li-Ljun	30/06/2021	No		EU.Malta	
EU.Malta	8906	Laura II	23/06/2021	No		EU.Malta	
EU.Malta	8928	Estonia	11/06/2021	No		EU.Malta	
EU.Malta	8930	Grande Madre	11/06/2021	No		EU.Malta	
EU.Malta	8961	Sea Bull	30/06/2021	No		EU.Malta	
EU.Malta	8964	San Gorg III	30/06/2021	No		EU.Malta	
EU.Malta	8965	Marie de Lourdes II	30/06/2021	No		EU.Malta	
EU.Malta	8971	Michele Rosaria	01/07/2021	No		EU.Malta	
EU.Portugal	6910	Punta do Castro	13/05/2021	No		EU.Spain	
EU.Portugal	6911	Aradon Berria	20/05/2021	No		EU.Spain	
EU.Portugal	6912	Corvo	20/05/2021	No		EU.Spain	
EU.Portugal	7871	Punta de Xuncos	29/04/2021	No		EU.Spain	
EU.Portugal	6916	FASCINIOS DO MAR	26/05/2021	No		EU.Portugal	
EU.Portugal	6917	Avo Vianez	26/05/2021	No		EU.Portugal	
EU.Portugal	6921	Aguas Santas	04/05/2021	No		EU.Portugal	
EU.Portugal	7872	Sonho de Infancia	19/04/2021	No		EU.Portugal	
EU.Greece	5987	Refik Usta	29/06/2021	Yes	No se facilitó escala de abordaje. No se facilitó copia del vídeo.	Türkiye	El Ministerio de Agricultura y Silvicultura (MoAF) abrió una investigación sobre la infracción comunicada por los inspectores de la UE con una notificación oficial al operador afectado. El operador indicó que se había ofrecido a los inspectores griegos subirlos a bordo del buque mediante una escala del buque auxiliar (AKUA-GROUP-2) que estaba en la zona, pero los inspectores confirmaron que pueden subir a bordo del buque. Los inspectores pudieron inspeccionar el buque REFIK USTA y el capitán del buque proporcionó a los inspectores los documentos pertinentes en el momento de la inspección. El operador ha recibido una advertencia oficial por no proporcionar una escala del buque REFIK USTA y se le ha comunicado un castigo en caso de repetición. El MoAF comprobó, detalladamente, los cuadernos de pesca y las ITD de esta pesca y no concluyó que se hubiera incurrido en ninguna infracción grave o actividad ilegal o sospechosa.

EU.Greece	6022	Dursunogullari	29/06/2021	Yes	No se facilitó escala de abordaje.	Türkiye	El Ministerio de Agricultura y Silvicultura (MoAF) abrió una investigación sobre la infracción comunicada por los inspectores de la UE con una notificación oficial al operador afectado. El operador indicó que se había ofrecido a los inspectores griegos subirlos a bordo del buque mediante una escala del buque auxiliar (AKUA-GROUP-2) que estaba en la zona, pero los inspectores confirmaron que pueden subir a bordo del buque. Los inspectores pudieron inspeccionar el buque DURSUNOĞULLARI y el capitán del buque proporcionó a los inspectores los documentos pertinentes. El operador ha recibido una advertencia oficial por no proporcionar una escala desde el buque DURSUNOĞULLARI y se le ha comunicado un castigo en caso de repetición.El MoAF comprobó, detalladamente, los cuadernos de pesca y las ITD de esta pesca y no concluyó que se hubiera incurrido en ninguna infracción grave o actividad ilegal o sospechosa.
EU.Malta	8929	St. Sophie Francois 2	11/06/2021	No		EU.France	
EU.Malta	8963	Rania	30/06/2021	No		EU.Cyprus	
EU.Malta	8911	Socrate	04/06/2021	No		EU.Italy	
EU.Malta	8969	Vittoria Primo	10/06/2021	No		EU.Italy	
EU.Malta	8902	Michele Junior	23/06/2021	Yes	No se facilitó escala de abordaje. Era peligroso abordar el buque.	EU.Italy	
EU.Malta	8900	Silvia C	22/06/2021	Yes	El cuaderno de pesca del observador no consignaba todas las actividades realizadas a bordo. No se encontraron BCD.	EU.Italy	
EU.Malta	8899	Rozafa 21	22/06/2021	Yes	El cuaderno de pesca no estaba a bordo del buque. El cuaderno de pesca del observador no estaba a bordo del buque. La ITD no estaba a bordo del buque. No había autorización de transferencia.	Albania	
EU.Malta	8927	Hadj Mokhmar	11/06/2021	Yes	No se facilitó escala de abordaje. La inspección no pudo realizarse.	Tunisia	A raíz de las restricciones sanitarias impuestas por la pandemia de COVID-19, se suspendió el embarque de inspectores no tunecinos a bordo de buques con pabellón tunecino durante el mes de junio de 2021 (directrices del Ministerio de Sanidad).

EU.Malta	8966	Kilimoglu 4	10/06/2021	Yes	No se facilitó escala de abordaje. La inspección no pudo realizarse.	Türkiye	<p>El Ministerio de Agricultura y Silvicultura (MoAF) abrió una investigación sobre la infracción comunicada por los inspectores de la UE con una notificación oficial al operador afectado.</p> <p>El operador indicó que para el buque KILIMOĞLU-4, hay una escala de abordaje que podía facilitarse, sin embargo, dado que nadie de la tripulación habla inglés, se cree que hubo un problema de comunicación y que no fue para impedir a los inspectores de la UE llevar a cabo su trabajo. El operador ha recibido una grave advertencia oficial por no proporcionar una escala a los inspectores y se le ha comunicado un castigo en caso de repetición.</p> <p>Como resultado de la primera investigación, el operador alegó que el buque KILIMOĞLU-4 está autorizado y operaba como buque de apoyo (también confirmado por el MoAF) para llevar a los buzos durante la operación de pesca. Por ello, a menudo el KILIMOĞLU-4 está amarrado a los buques en la zona de operaciones con el fin de que los buzos puedan controlar y hacer los arreglos necesarios. Se indica que, en el momento que observan los inspectores, el buque KILIMOĞLU-4 está amarrado al remolcador KILIMOĞLU-3 con fines de control, estable y realizando su tarea sin ninguna jaula atada. Se indica también que, dado que nadie de la tripulación habla inglés, se cree que hubo un problema de comunicación con los inspectores de la UE, que provocó una mala comunicación en las condiciones en que estaba el mar. Comprobando los detalles del cuaderno de pesca y la ITD, se detectó que, en el momento de publicación del informe de la inspección (10.06.2021), el buque KILIMOĞLU-3 estaba remolcando la jaula número TUR-SAG-2021-017 con los peces transferidos desde el buque pesquero TUNCAY SAGUN-6 el 30.05.2021. La transferencia a la jaula declarada número TUR-SAG-2021-020 se había realizado el 16.10.2021 desde el buque pesquero ULUCAN BALIKÇILIK. Por ello, se cree que la jaula en cuestión (TUR-SAG-2021-020) está vacía y unida al buque KILIMOĞLU-3 en el momento en que se publica el informe de la inspección. Como consecuencia de la investigación, el MoAF no concluyó que hubiera ninguna infracción grave o actividades ilegales o sospechosas en esta operación.</p> <p>El MoAF agradecería también cualquier documento/registro adicional de los problemas comunicados respecto al buque KILIMOĞLU-4 para poder ampliar la investigación.</p>
EU.Malta	8935	Kilimoglu 3	10/06/2021	Yes	No se facilitó escala de abordaje. La inspección no pudo realizarse.	Türkiye	<p>El Ministerio de Agricultura y Silvicultura (MoAF) abrió una investigación sobre la infracción comunicada por los inspectores de la UE con una notificación oficial al operador afectado. El operador indicó que, para el buque KILIMOĞLU-3 hay una escala de abordaje que podría ser facilitada por los buques auxiliares en la zona de pesca, sin embargo, dado que nadie en la tripulación habla inglés, se cree que fue un problema de comunicación.</p> <p>El operador ha recibido una grave advertencia oficial por no proporcionar una escala a los inspectores y se le ha comunicado un castigo en caso de repetición. El MoAF comprobó, detalladamente, los cuadernos de pesca y las ITD de esta pesca y no concluyó que se hubiera incurrido en ninguna infracción grave o actividad ilegal o sospechosa.</p>
Türkiye	1541	TUNCAY SAGUN-2	25/06/2021	No		Türkiye	
Türkiye	1547	KOLCULAR	23/06/2021	No		Türkiye	
Türkiye	1738	BOZOĞLU KARDEŞLER 2	20/06/2021	No		Türkiye	
Türkiye	2697	MAMULİ BALIKÇILIK	17/05/2021	No		Türkiye	
Türkiye	2758	AZIZLER S	21/06/2021	No	Rec. 19-04 punto 105	Türkiye	La explicación es ilegible (av), parece decir: El capitán del buque se comportó de forma colaborativa. Sin incoherencias.
Türkiye	2781	BOZOĞLU KARDEŞLER 3	19/05/2021	No	Rec. 19-04 punto 105	Türkiye	La explicación es ilegible (av), parece decir: El capitán del buque se comportó de forma colaborativa. Sin incoherencias.
Türkiye	3509	BURAK BALIKÇILIK-1	15/07/2021	No		Türkiye	
Türkiye	3631	MUZAFFER KARDESLE-3	20/06/2021	No	Rec. 19-04 punto 105	Türkiye	La explicación es ilegible (av), parece decir: El capitán del buque se comportó de forma colaborativa. Sin incoherencias.
Türkiye	3662	DENİZER	16/05/2021	No		Türkiye	
Türkiye	4343	KARADENİZ B	24/05/2021	No		Türkiye	
Türkiye	4344	KAZIM KULOĞLU	21/05/2021	No		Türkiye	

Türkiye	4345	KUL BALIKÇILIK-1	21/05/2021	No		Türkiye	
Türkiye	4346	EMİNOĞULLARI-4	21/05/2021	No		Türkiye	
Türkiye	4347	KARAHASANOĞLU BALIKÇILIK	17/05/2021	No		Türkiye	
Türkiye	4348	ULUCAN BALIKÇILIK	17/05/2021	No		Türkiye	
Türkiye	4433	SAHİN BALIKÇILIK	11/07/2021	No		Türkiye	
Türkiye	4434	AKGUN	11/07/2021	No		Türkiye	
Türkiye	4444	ATASOY AHMET	15/07/2021	No		Türkiye	
Türkiye	4470	DURSAN KAPTAN-3	28/05/2021	No		Türkiye	
Türkiye	4471	KADİR KAPTAN-3	21/05/2021	No		Türkiye	
Türkiye	4533	HACI TEMEL REİS	15/05/2021	No		Türkiye	
Türkiye	4599	KOLCULAR	26/05/2021	No		Türkiye	
Türkiye	4600	HAKKI ALİ REİS-3	26/05/2021	No		Türkiye	
Türkiye	4611	İBRAHİM REİS-III	20/06/2021	No	Rec. 19-04 punto 105	Türkiye	La explicación es ilegible (av), parece decir: El capitán del buque se comportó de forma colaborativa. Sin incoherencias.
Türkiye	4612	MAMULİ REİS-III	17/06/2021	No		Türkiye	
Türkiye	4613	BOZOĞLU KARDEŞLER 3	20/06/2021	No	Rec. 19-04 punto 105	Türkiye	La explicación es ilegible (av), parece decir: El capitán del buque se comportó de forma colaborativa. Sin incoherencias.
Türkiye	4739	DURSUN KAPTAN-3	18/06/2021	No		Türkiye	
Türkiye	4848	AKGUN BALIKÇILIK-4	20/05/2021	No		Türkiye	
Türkiye	4865	MOLLAOGULLARI-1	11/07/2021	No		Türkiye	
Türkiye	4871	SOYDEMİRLER BALIKÇILIK	19/05/2021	No	Rec. 19-04 punto 105	Türkiye	La explicación es ilegible (av), parece decir: El capitán del buque se comportó de forma colaborativa. Sin incoherencias.
Türkiye	5457	KOLCULAR	18/05/2021	No		Türkiye	
Türkiye	5526	SOYDEMİRLER BALIKÇILIK	20/06/2021	No	Rec. 19-04 punto 105	Türkiye	La explicación es ilegible (av), parece decir: El capitán del buque se comportó de forma colaborativa. Sin incoherencias.
Türkiye	5536	KUL BALIKÇILIK-1	15/06/2021	No		Türkiye	
Türkiye	5537	ÇOŞKUN KARDEŞLER-1	21/05/2021	Not legible		Türkiye	
Türkiye	5538	BEDEVİ REİS	Not legible	No		Türkiye	
Türkiye	5539	EMİNOĞULLARI-4	19/06/2021	No		Türkiye	
Türkiye	5694	KEREM BALIKÇILIK-2	18/05/2021	No		Türkiye	
Türkiye	5716	AS BALIKÇILIK	19/05/2021	No		Türkiye	
Türkiye	5758	FAT BALIKÇILIK	16/05/2021	No		Türkiye	
Türkiye	5762	RAHMİ REİS-1	26/05/2021	No		Türkiye	
Türkiye	5763	KERİMREİS-1	26/05/2021	No		Türkiye	
Türkiye	5833	REİF USTA	05/07/2021	No		Türkiye	
Türkiye	5834	DURSUN KAPTAN-3	01/07/2021	No		Türkiye	
Türkiye	5837	KILIMOĞLU-1	30/06/2021	No		Türkiye	
Türkiye	5859	AVCI BABA-2	11/07/2021	No		Türkiye	
Türkiye	5887	HAKKI ALİ REİS 3	18/06/2021	No		Türkiye	
Türkiye	5888	KADİR KAPTAN-3	18/06/2021	Not legible		Türkiye	
Türkiye	5900	KOROĞLU-1	18/05/2021	No		Türkiye	
Türkiye	6087	ERGUN KARDEŞLER BALIKÇILIK-2	11/07/2021	No		Türkiye	
Türkiye	6109	AKGUN BALIKÇILIK-3	09/06/2021	Not legible		Türkiye	
Türkiye	6110	KILIMOĞLU-4	23/06/2021	No		Türkiye	
Türkiye	6169	GÖRENLER-2	16/06/2021	No		Türkiye	
Türkiye	6170	TUNCAY SAGUN-22	20/05/2021	No		Türkiye	
Türkiye	6173	DURSUNOGULLARI	05/07/2021	No		Türkiye	

Türkiye	6174	ROBOT AYDIN	05/07/2021	No		Türkiye	
Türkiye	6194	KOROGLU BALIKÇILIK-1	20/07/2021	No		Türkiye	
Türkiye	6225	ŞUAYİP KETENÇİ	13/06/2021	No		Türkiye	
Türkiye	6288	HACI MUSTAFA KULOGLU	16/05/2021	No		Türkiye	
Türkiye	6292	BEDEVİ REİS	17/05/2021	No		Türkiye	
Türkiye	6293	RECEP ÇINAR-1	17/05/2021	No		Türkiye	
Türkiye	6294	ÇOŞKUN KARDEŞLER-1	17/05/2021	No		Türkiye	
Türkiye	6431	ARICIOĞULLARI-1	13/06/2021	No		Türkiye	
Türkiye	6432	KEREM BALIKÇILIK-2	13/06/2021	No		Türkiye	
Türkiye	6664	RECEP ÇINAR-1	14/06/2021	No		Türkiye	
Türkiye	6667	KARADENİZ B	14/06/2021	No		Türkiye	
Türkiye	6668	TUNCAY SAGUN 2	13/06/2021	No		Türkiye	
Türkiye	6669	TUNCAY SAGUN-22	13/06/2021	No		Türkiye	
Türkiye	6671	AĞAOĞULLARI-IV	13/06/2021	No		Türkiye	
Türkiye	6672	NURSU-3	20/05/2021	No		Türkiye	
Türkiye	7180	ŞUAYİP KETENÇİ	18/05/2021	No		Türkiye	
Türkiye	7187	AĞAOĞULLARI-6	20/05/2021	No		Türkiye	
Türkiye	7188	MAHMUT CAN 1	20/05/2021	No		Türkiye	
Türkiye	7189	TUNCAY SAGUN-2	20/05/2021	No		Türkiye	
Türkiye	7190	ARICIOĞULLARI-1	20/05/2021	No		Türkiye	
Türkiye	7193	ELMUSTAKBEL	06/06/2021	No		Türkiye	
Türkiye	7332	MUZAFFER KARDEŞLER-3	19/05/2021	No		Türkiye	
Türkiye	7333	RECEP ÇINAR-1	01/07/2021	No		Türkiye	
Türkiye	7334	KARAHASANOGLU BALIKÇILIK	21/06/2021	No		Türkiye	
Türkiye	7335	CIHAN CENGİZ KARADENİZ	21/06/2021	No		Türkiye	
Türkiye	7336	ULUCAN BALIKÇILIK-1	21/06/2021	No		Türkiye	
Türkiye	7337	KASIRGA-2	07/07/2021	No		Türkiye	
Türkiye	7338	ULUCAN BALIKÇILIK-1	07/07/2021	No		Türkiye	
Türkiye	7348	BOZOĞLU KARDEŞLER 2	20/05/2021	No		Türkiye	
Türkiye	7349	KADIR KAPTAN-3	05/07/2021	No		Türkiye	
Türkiye	7351	AKGUN BALIKÇILIK-A	23/06/2021	No		Türkiye	
Türkiye	7352	MUSTAFA REİS BALIKÇILIK	23/06/2021	No		Türkiye	
Türkiye	7356	BURAK YAGIZ	23/06/2021	No		Türkiye	
Türkiye	7357	MARGO HUSEYİN	09/06/2021	No		Türkiye	
Türkiye	7358	KAZIM KULOĞLU	17/06/2021	No		Türkiye	
Türkiye	7373	IŞIKLAR-3	19/05/2021	No		Türkiye	
Türkiye	7374	BURHAN REİS BALIKÇILIK	18/05/2021	No		Türkiye	
Türkiye	7432	DURSUN KAPTAN-3	13/06/2021	No		Türkiye	
Türkiye	7448	KÖROĞLU-1	13/06/2021	No		Türkiye	
Türkiye	7479	KERİM REİS	13/06/2021	No		Türkiye	
Türkiye	7480	RAHMİ REİS-1	13/06/2021	No		Türkiye	
Türkiye	7481	HACI TEMEL REİS	13/06/2021	No		Türkiye	
Türkiye	8023	FAT BALIKÇILIK	17/06/2021	No		Türkiye	
Türkiye	8025	HACI MUSTAFA KULOGLU	17/06/2021	No		Türkiye	
Türkiye	8028	MAMULİ BALIKÇILIK	18/06/2021	No		Türkiye	

Türkiye	8029	FATOĞLU KARDEŞLER 2	17/06/2021	No		Türkiye	
Türkiye	8030	KUL BALIKÇILIK-1	18/06/2021	No		Türkiye	
Türkiye	8031	EMİNOĞULLARI-4	17/06/2021	No		Türkiye	
Türkiye	8032	BEDEVİ REİS	17/06/2021	No		Türkiye	
Türkiye	8035	KÖROĞLU BALIKÇILIK A	05/06/2021	No		Türkiye	
Türkiye	8037	AHMET MOLLAOĞLU-1	24/06/2021	No		Türkiye	
Türkiye	8036	TOKERLER-2	03/06/2021	No		Türkiye	
Türkiye	8039	AZİZLER-II	25/06/2021	No		Türkiye	
Türkiye	8048	İBRAHİM RİES-III	22/05/2021	No		Türkiye	
Türkiye	8076	BASARANLAR	23/06/2021	No		Türkiye	
Türkiye	8077	ZAMKINOZ SELAHATTIN	07/07/2021	No		Türkiye	
Türkiye	8087	AKUA GROUP-2	20/06/2021	No	Rec. 19-04 punto 105	Türkiye	La explicación no está clara (av) el capitán del buque se comportó de forma colaborativa. Sin incoherencias.
Türkiye	8201	MAHMUTCAN-1	13/06/2021	No		Türkiye	
Türkiye	8202	BURHAN REİS BALIKÇILIK	13/06/2021	No		Türkiye	
Türkiye	8203	İŞIKLAR-3	13/06/2021	No		Türkiye	
Türkiye	8205	GORENLER-2	11/05/2021	No		Türkiye	
Türkiye	8354	KAZIM KULOĞLU	15/06/2021	No		Türkiye	
Türkiye	8375	GORENLER-2	ilegible	Not legible		Türkiye	
Türkiye	8389	TUNCAY SAGUN-2	05/07/2021	No		Türkiye	
Türkiye	8390	HAKKI ALI REIS-3	05/07/2021	No		Türkiye	
Türkiye	8391	KOLCULAR	05/07/2021	No		Türkiye	
Türkiye	8396	YUKSEL REIS	13/07/2021	No		Türkiye	
Türkiye	8398	OSMAN SERTER 1	20/07/2021	No		Türkiye	
Türkiye	8400	GULER KARDESLER-3	11/07/2021	No		Türkiye	
Türkiye	8401	EYUP DEDE	07/07/2021	No		Türkiye	
Türkiye	8402	KERIM REIS-1	01/07/2021	No		Türkiye	
Türkiye	8403	GULER KARDESLER-4	07/07/2021	No		Türkiye	
Türkiye	8408	RAHMI REIS-1	01/07/2021	No		Türkiye	
Türkiye	8405	KARADENİZ B	01/07/2021	No		Türkiye	
Türkiye	8406	YILMAZ BALIKÇILIK	07/07/2021	No		Türkiye	
Türkiye	8407	KİLİMOĞLU-3	26/06/2021	No		Türkiye	
Türkiye	8409	AVCI BABA	21/06/2021	No		Türkiye	
Türkiye	8410	BAYRAKTAR BALIKÇILIK	11/07/2021	No		Türkiye	
Tunisia	01-2021	Sidi Slimane II	09/06/2021	No		Algeria	
Tunisia	02-2021	ZARQA ALYMAMA I	09/06/2021	Yes	El observador regional no estaba a bordo.	Libya	Considerando que el buque estaba en espera en el puerto de Mahdia, el observador se alojó en el hotel (Mahdia Palace) durante todo el tiempo en puerto. El hotel estaba a 10 minutos andando del puerto y aunque el observador visitaba el puerto cada día, no permanecía a bordo todo el día (no hay obligación respecto a este punto). La inspección tuvo lugar cuando estaba en su hotel. En el día de la visita, nadie informó al observador de que podría haber estado disponible y fácilmente localizable. En observador no fue informado de la inspección hasta el día siguiente.
Tunisia	03-2021	Tripolitana	09/06/2021	No		Libya	
Tunisia	04-2021	Sidi Ahmed	09/06/2021	No		Algeria	
Tunisia	05-2021	El Chourour	09/06/2021	No		Algeria	

Table 3. Summary of Port Inspections reported to the Secretariat.

Tableau 3. Résumé des inspections au port déclarées au Secrétariat.

Tabla 3. Resumen de las inspecciones en puerto comunicadas a la Secretaría.

Date received	Inspection Flag	Port	Inspection report number	Flag of Vessel	Vessel Name	Date of Inspection	Infringement reported	Responses from flag State	Observations
23/11/2020	South Africa	Cape Town	19715	Japan	Wakashio Maru No.128	25/08/2020	No		
23/11/2020	South Africa	Cape Town	19722	Korea	NO.211 Dongswon	31/03/2020	No		SBF NOT LANDED
23/11/2020	South Africa	Cape Town	19724	Japan	Wakashio Maru No.8	06/04/2020	No		
30/11/2020	Korea	Gamcheon	KR-B01-20-0104	Panama	Harima	23/11/2020	No		
30/11/2020	South Africa	Cape Town	19776	Belize	Geo Searcher	28/04/2020	No		
30/11/2020	South Africa	Cape Town	19778	Chinese Taipei	Kuang Ying No.12	26/02/2020	No		
30/11/2020	South Africa	Cape Town	19779	Korea	NO.211 DONGWON	09/05/2020	No		
30/11/2020	South Africa	Cape Town	19780	Chinese Taipei	Chien Jui NO.102	02/03/2020	No		
30/11/2020	South Africa	Cape Town	19786	Japan	FUKUKYU MARU No.51	07/10/2020	No		
30/11/2020	South Africa	Cape Town	19787	Japan	KOYO MARU No.6	10/08/2020	No		
30/11/2020	South Africa	Cape Town	19788	Korea	NO.216 DONGWON	08/05/2020	No		
30/11/2020	South Africa	Cape Town	19789	Chinese Taipei	Kuang Ying No.12	29/07/2020	No		
30/11/2020	South Africa	Cape Town	19790	Japan	WAKASHIO MARU No.82	11/07/2020	No		
30/11/2020	South Africa	Cape Town	19791	Japan	KOYO MARU No.6	10/02/2020	No		
09/12/2020	South Africa	Cape Town	19856	Chinese Taipei	Kuang Ying NO.3	05/11/2020	No		
09/12/2020	South Africa	Cape Town	19857	Chinese Taipei	RUEY I SHYANG NO.101	03/09/2020	No		
09/12/2020	South Africa	Cape Town	19858	Korea	ORYONG NO.801	04/09/2020	No		
09/12/2020	South Africa	Cape Town	19859	Chinese Taipei	CHIEN TSAO NO.322	19/10/2020	No		
09/12/2020	South Africa	Cape Town	19860	Chinese Taipei	Kao Fong No.1	30/07/2020	No		
09/12/2020	South Africa	Cape Town	19861	Chinese Taipei	Chien Jui NO.102	19/10/2020	No		
09/12/2020	South Africa	Cape Town	19871	Japan	WAKASHIO MARU No.82	19/02/2020	No		
09/12/2020	South Africa	Cape Town	19875	Japan	TOEI MARU No.6	25/02/2020	No		
09/12/2020	South Africa	Cape Town	19876	Chinese Taipei	Chin Chang Long	01/07/2020	No		
09/12/2020	South Africa	Cape Town	19879	Panama	HSIANG HAO	20/07/2020	No		
09/12/2020	South Africa	Cape Town	19881	Chinese Taipei	Kao Fong No.372	20/07/2020	No		
09/12/2020	South Africa	Cape Town	19882	Japan	IATSUFUKU MARU No. 1	15/07/2020	No		
09/12/2020	South Africa	Cape Town	19884	Japan	SHOFUKU MARU No. 58	06/03/2020	No		
09/12/2020	South Africa	Cape Town	19886	Japan	WAKASHIO MARU No.82	27/03/2020	No		
09/12/2020	South Africa	Cape Town	19887	Japan	WAKASHIO MARU No.10	16/10/2020	No		
14/12/2020	South Africa	Cape Town	19950	Chinese Taipei	Yuh Mao No.106	05/10/2020	No		
14/12/2020	South Africa	Cape Town	19951	Japan	SUMIYOSHI MARU No.72	31/08/2020	No		
14/12/2020	South Africa	Cape Town	19953	Japan	WAKASHIO MARU No.82	25/08/2020	No		
14/12/2020	South Africa	Cape Town	19954	Japan	SHOFUKU MARU No. 88	20/03/2020	No		
14/12/2020	South Africa	Cape Town	19955	Chinese Taipei	Kao Fong No.817	09/10/2020	No		
14/12/2020	South Africa	Cape Town	19956	Japan	SUMIYOSHI MARU No.72	11/02/2020	No		
14/12/2020	South Africa	Cape Town	19957	Japan	WAKASHIO MARU No.8	12/10/2020	No		

14/12/2020	South Africa	Cape Town	19959	Korea	ORYONG NO.373	20/08/2020	No	
14/12/2020	South Africa	Cape Town	19962	Korea	ORYONG NO.371	20/08/2020	No	
14/12/2020	South Africa	Cape Town	19964	Japan	WAKASHIO MARU No.68	09/10/2020	No	
14/12/2020	South Africa	Cape Town	19970	Japan	KINEI MARU No.85	28/04/2020	No	
14/12/2020	South Africa	Cape Town	19971	Japan	WAKASHIO MARU No.58	28/08/2020	No	
14/12/2020	South Africa	Cape Town	19972	Chinese Taipei	Kao Fong No.372	15/10/2020	No	
16/12/2020	South Africa	Cape Town	19975	Japan	TAISEI MARU NO.24	17/10/2020	No	
								Not all SBF are landed as per declaration/ Les SBF ne sont pas tous débarqués selon la déclaration/no todo el SBF se ha desembarcado según la declaración.
07/01/2021	South Africa	Cape Town	19717	Korea	NO.805 ORYONG	17/08/2020	No	
07/01/2021	South Africa	Cape Town	19775	Chinese Taipei	RUEY I SHYANG NO.101	04/06/2020	No	
07/01/2021	South Africa	Cape Town	19975	Chinese Taipei	Kao Fong No.817	09/10/2020	No	
11/01/2021	Korea	Gamcheon	KR-B01-21-0006	Panama	Taiho Maru	01/01/2021	No	
01/04/2021	Korea	Gamcheon	KR-B01-21-0036	Panama	Lady Tuna	23/03/2021	No	
01/04/2021	Korea	Gamcheon	KR-B01-21-0038	Panama	Tenho Maru	29/03/2021	No	
08/04/2021	Korea	Gamcheon	KR-T11-21-0002	Japan	Kenta Maru	30/03/2021	No	
								The report has been sent to Chinese Taipei authorities. Response received./Le rapport a été envoyé aux autorités du Taipei Chinois. Réponse reçue./ El informe ha sido enviado a las autoridades de Taipei Chino. Respuesta recibida.
20/05/2021	Trinidad & Tobago	Port Of Spain	01-2021	Chinese Taipei	Full Always	26/04/2021	Yes	Possible violation of ICCAT Recommendations Nos. 2020-01 and 2019-02, which requires that a CPC either issue to each vessel a fishing permit for tropical tunas or allocate a bycatch limit.

09/06/2021	Maroc	Larache	01-2021	Panama	Princesa Guasimira	31/05/2021	No
09/06/2021	Maroc	Larache	02-2021	Panama	Princesa Guasimira	07/06/2021	No
06/07/2021	Maroc	Larache	03-2021	Spain	Hispania Dos	28/06/2021	No
13/08/2021	Maroc	Larache	04-2021	Spain	Hispania Dos	05/08/2021	No
13/08/2021	Maroc	Larache	05-2021	Panama	Lady Tuna	14/08/2021	No
13/08/2021	Maroc	Larache	06-2021	Spain	Hispania Dos	05/08/2021	No
13/08/2021	Maroc	Larache	07-2021	Panama	Chikuma	18/08/2021	No
06/09/2021	Maroc	Larache	10-2021	Japan	Gouta Maru	25/08/2021	No
06/09/2021	Maroc	Larache	11-2021	Panama	Chikuma	25/08/2021	No
06/09/2021	Maroc	Larache	12-2021	Japan	Gouta Maru	26/08/2021	No
06/09/2021	Maroc	Larache	13-2021	Panama	Chikuma	26/08/2021	No
06/09/2021	Maroc	Larache	14-2021	Panama	Chikuma	27/08/2021	No
06/09/2021	Maroc	Larache	15-2021	Panama	Princesa Guasimira	01/09/2021	No
07/09/2021	Maroc	Larache	08-2021	Panama	Astraea	19/08/2021	No
07/09/2021	Maroc	Larache	09-2021	Panama	Paloma Reefer	19/08/2021	No
10/09/2021	Maroc	Larache	16-2021	Panama	Paloma Reefer	05/09/2021	No
10/09/2021	Maroc	Larache	17-2021	Panama	Astraea	07/09/2021	No
10/09/2021	Maroc	Larache	18-2021	Japan	Gouta Maru	07/09/2021	No
10/09/2021	Maroc	Larache	19-2021	Panama	Lady Tuna	07/09/2021	No
15/09/2021	South Africa	Cape Town	CCSBT-1	Korea	216 DONGWON	10/07/2021	No
15/09/2021	South Africa	Cape Town	CCSBT-2	Japan	CHIHO MARU NO.18	29/06/2021	No
15/09/2021	South Africa	Cape Town	869	Japan	KOEI MARU NO 1	05/07/2021	No
15/09/2021	South Africa	Cape Town	CCSBT-3	Japan	KOYO MARU NO 6	16/06/2021	No
15/09/2021	South Africa	Cape Town	CCSBT-4	Korea	NO 211 DONGWON	10/07/2021	No
15/09/2021	South Africa	Cape Town	CCSBT-5	Korea	ORYONG NO 805	21/08/2021	No
15/09/2021	South Africa	Cape Town	CCSBT-6	Korea	ORYONG NO.801	09/08/2021	No
15/09/2021	South Africa	Cape Town	CCSBT-7	Korea	RYOAN MARU 85	12/07/2021	No
15/09/2021	South Africa	Cape Town	CCSBT-8	Japan	SHOFUKU MARU NO 58	25/03/2021	No

15/09/2021	South Africa	Cape Town	IOTC-01	Japan	CHIHO MARU NO.18	16/03/2021	No
15/09/2021	South Africa	Cape Town	ICCAT-01	Panama	CROWN GARNET	08/09/2021	No
15/09/2021	South Africa	Cape Town	ICCAT-02	Saint Vincent	DAEYOUNG III	11/09/2021	No
15/09/2021	South Africa	Cape Town	ICCAT-03	Chinese Taipei	FENG YA NO.11	16/04/2021	No
15/09/2021	South Africa	Cape Town	ICCAT-04	Japan	FUKUSEKI MARU NO.1	07/07/2021	No
15/09/2021	South Africa	Cape Town	ICCAT-05	Japan	FUKUSEKI MARU NO.3	22/06/2021	No
15/09/2021	South Africa	Cape Town	ICCAT-06	Japan	HINODE MARU NO.38	18/03/2021	No
15/09/2021	South Africa	Cape Town	ICCAT-07	Chinese Taipei	KAO FENG NO.101	17/12/2020	No
15/09/2021	South Africa	Cape Town	ICCAT-08	China P.R.	KAO FENG NO.101	23/06/2021	No
15/09/2021	South Africa	Cape Town	ICCAT-09	China P.R.	KAO FONG NO.8	23/07/2021	No
15/09/2021	South Africa	Cape Town	ICCAT-10	Chinese Taipei	KAO FONG NO.372	07/09/2021	No
15/09/2021	South Africa	Cape Town	ICCAT-11	Chinese Taipei	KUANGYING NO.12	09/02/2021	No
15/09/2021	South Africa	Cape Town	ICCAT-12	Japan	MATSUEI MARU NO.3	26/02/2021	No
15/09/2021	South Africa	Cape Town	ICCAT-13	Japan	MATSUEI MARU NO.28	25/03/2021	No
15/09/2021	South Africa	Cape Town	ICCAT-14	Japan	MATSUFUKU MARU NO.18	29/06/2021	No
15/09/2021	South Africa	Cape Town	ICCAT-15	Japan	MATSUFUKU MARU NO.21	19/03/2021	No
15/09/2021	South Africa	Cape Town	ICCAT-16	Japan	MEITA MARU	07/05/2021	No
15/09/2021	South Africa	Cape Town	ICCAT-17	Korea	NO.707 HONG JIN	05/07/2021	No
15/09/2021	South Africa	Cape Town	IOTC-9	Panama	REGAL BAY	15/06/2021	No
15/09/2021	South Africa	Cape Town	ICCAT-18	China P.R.	RUEY SHYANG NO.101	22/06/2021	No
15/09/2021	South Africa	Cape Town	ICCAT-19	China P.R.	RUEY SHYANG NO.102	24/06/2021	No
15/09/2021	South Africa	Cape Town	ICCAT-20	Chinese Taipei	SHENG FA	03/01/2021	No
15/09/2021	South Africa	Cape Town	ICCAT-21	Cook Island	TOKACHI FROST	19/03/2021	No
15/09/2021	South Africa	Cape Town	IOTC-10	Japan	WAKASHIO MARU NO.8	26/03/2021	No
15/09/2021	South Africa	Cape Town	ICCAT-22	Japan	WAKASHIO MARU NO.82	21/03/2021	No
15/09/2021	South Africa	Cape Town	ICCAT-23	Japan	WAKASHIO MARU NO.83	25/02/2021	No
15/09/2021	South Africa	Cape Town	ICCAT-24	China P.R.	YUN MAO NO.1	05/07/2021	No

Table 4. VMS messages received by CPC and by number of vessels (01/10/2020-02/10/2021, both dates included, no port positions included).

Tableau 4. Messages VMS reçus par CPC et par nombre de navires (01/10/2020-02/10/2021, les deux dates incluses, pas de positions portuaires incluses).

Tabla 4. Mensajes VMS recibidos la CPC y por número de buques (01/10/2020-02/10/2021, ambas fechas incluidas, no se incluyen las posiciones de los puertos).

CPC	Values	Year												Total			
		2019			2020												
		Month															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10								
ALBANIA	Vessels	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4						26
	Messages	924	753	827	1587	1977	2058	601	1319	1508	329						11883
ALGERIE	Vessels	6	4	6	4	4	5	8	21	24	22	12	9	5			130
	Messages	1839	1940	3302	3005	2927	3690	2953	7822	12953	13613	7956	4128	216			66344
BAHAMAS	Vessels	18	18	18	20	19	21	22					19	16			171
	Messages	11731	11111	11559	12263	11747	13647	8213					7644	316			88231
CHINA PR	Vessels	2	2	1													5
	Messages	1485	1902	383													3770
CURAÇAO	Vessels	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	2	1			21
	Messages	1044	861	709	720	652	742	603	641	1112	1027	1480	1101	24			10716
EGYPT	Vessels							1	1	1	1	1					5
	Messages							302	435	328	759	662					2486
EU.CROATIA	Vessels	65	66	26	29	63	63	62	55	48	42	47	46	42			654
	Messages	21452	24231	9267	7402	10677	19001	16833	5825	15445	8792	13622	13787	795			167129
EU.CYPRUS	Vessels	11	10	8	9	7	13	13	17	14	14	12	12				140
	Messages	3764	3308	3384	3260	1965	3078	4263	6521	6431	5070	4595	3293				48932
EU.FRANCE	Vessels	58	55	52	50	52	60	56	69	69	52	51	51	42			717
	Messages	26716	27023	25831	26508	25714	27832	25696	30346	28442	26382	29176	23395	908			323969
EU.GREECE	Vessels	32	29	33	9	12	32	29	28	33	35	34	33	14			353
	Messages	24918	24892	9168	769	786	5770	4746	5907	6827	7614	7260	6546	163			105366
EU.ITALY	Vessels	107	61	54	85	103	106	99	85	89	67	64	64	47			1031
	Messages	25215	13949	7665	4406	18881	30288	9186	6056	22671	18656	12963	14637	597			185170
EU.MALTA	Vessels	30	33	25	19	23	21	25	46	44	43	39					348
	Messages	4819	5958	2888	1511	3333	2926	2562	10028	24847	16502	7751					83125
EU.PORTUGAL	Vessels	4	3	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2			39
	Messages	199	119	129	56	11	102	114	178	186	216	169	154	8			1641
EU.SPAIN	Vessels	41	40	32	20	28	51	48	107	119	137	126	121	88			958
	Messages	7860	5441	3190	561	3644	9490	8923	17669	29128	33446	32107	25126	844			177429
GHANA	Vessels	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	3			69
	Messages	6370	6009	6183	4859	4038	5129	4991	4625	5723	5456	5641	5384	151			64559
JAPAN	Vessels	51	51	45	38	36	40	38	24	18	16	25	42	42			466
	Messages	39183	38261	30040	24968	26175	24973	8403	6230	5094	5236	7474	10876	530			227443
KOREA REP	Vessels	3	3									1	3	3			13
	Messages	1650	969									29	999	68			3715
LIBERIA	Vessels	2	3	3	2	2	1	2	2	1	2	3	3	3			29
	Messages	1299	1266	1965	1362	667	97	249	597	366	1051	1049	1710	91			11769
LIBYA	Vessels	9	7	10	9	13	21	20	28	29	16	13	12	7			194
	Messages	833	314	926	582	1488	1634	1548	2518	9225	3150	2059	1319	94			25690
MAROC	Vessels	8					14	24	25	24	18	12	10				135
	Messages	146					675	4701	7848	6165	3440	1349	709				25033
NORWAY	Vessels	9	9	8	9	8											43
	Messages	6677	5749	5512	5802	65											23805
PANAMA	Vessels	29	27	28	28	9	8	24	23	23	22	27	26	22			296
	Messages	18382	18612	18732	11457	5499	4338	7589	15053	16115	15474	17057	17667	553			166528
POLAND	Vessels						2										2
	Messages						2										2
SINGAPORE	Vessels	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			13
	Messages	740	720	706	681	672	742	644	641	720	724	744	719	25			8478
TUNISIE	Vessels	7	6	6	5	4	2	3	70	89	41	27	24	5			289
	Messages	1280	732	885	757	337	59	74	8930	27366	7581	4979	1381	32			54393
TÜRKIYE	Vessels	2	2	3	3	2	2	19	85	83	83	15					299
	Messages	1402	1222	1653	1320	1173	514	2674	42553	54481	17487	585					125064
UNITED KINGDOM	Vessels							1									1
	Messages							1									1
Total Vessels		505	440	373	353	399	473	506	700	723	626	520	486	343			6447
Total Messages		209928	195342	144904	113836	122430	156785	115869	181742	275133	192005	158707	140575	5415			2012671

Table 5. Vessels that have been registered in the ICCAT List of Vessels from May to July 2021 and in some of the weeks during this interval have not issued VMS messages.
Tableau 5. Navires qui, entre mai et juillet 2021, ont été inscrits sur le Registre de navires ICCAT et qui, au cours de certaines semaines pendant cet intervalle, n'ont pas émis de messages VMS.
Tabla 5. Buques que durante mayo-julio 2021 han estado registrados en la lista de barcos ICCAT y en alguna de las semanas en dicho intervalo no han emitido mensajes VMS

Current Flag	ICCAT List Number	Vessel Name	Registry Number	IRCS
Albania	AT000ALB00012	ROZAF 21	ALB22REG0949	ZADM7
Albania	AT000ALB00013	ROZAF 22	ALB22REG0950	ZADM3
China PR	AT000CHN00117	CHANG RONG 7	(J1)CHUANDENG(J1)(2020)FT-200021	BZU8Y
China PR	AT000CHN00118	CHANG RONG 8	(J1)CHUANDENG(J1)(2020)FT-200020	BZU9Y
Algerie	AT000DZA00009	CHAHID HASNI SAIDI	BS0776	7T7227
Algerie	AT000DZA00015	BENI LOUMA	ARZ5154	7T6265
Algerie	AT000DZA00014	BRAHAM	T0633	7T3118
Algerie	AT000DZA00005	NEPTUNE V	BZJ165	7T7261
Algerie	AT000DZA00792	SIDI SLIMANE II	CH5298	7T2809
Algerie	AT000DZA00001	SIDI SLIMANE	CH720	7T2218
Algerie	AT000DZA00012	El Kader	TN374	7T2591
Algerie	AT000DZA00816	AHMED ROBAINE	CH5401	7T2857
Algerie	AT000DZA00817	Lalla Mennoune	AL478	7T6192
Algerie	AT000DZA00819	Fel Abdelkader	OR399/2015	7T6142
Algerie	AT000DZA00820	El Chourouk	BZJ125	7T7353
Algerie	AT000DZA00011	Al Majed	TN375	7T2472
Algerie	AT000DZA00976	AHMED ROBAINE II	CH5415	7T2908
Algerie	AT000DZA00977	SERAJ	MG036	7T6601
Algerie	AT000DZA00978	HADJ SAID	GZ3657	7T2116
EU-Cyprus	ATEU0CYP00019	ARESTIANA	CYP000000759	5BLD3
EU-Cyprus	ATEU0CYP00032	KATERINA	CYP000000895	5BLF3
EU-Cyprus	ATEU0CYP00040	MARIANTHI	CYP000000778	P3YX8
EU-Cyprus	ATEU0CYP00046	MOYSHS	CYP000000766	5BLE3
EU-Cyprus	ATEU0CYP00048	NAUTILOS I	CYP000000119	5BXD2
EU-Cyprus	ATEU0CYP00049	NEMESIS	CYP000000760	P3AJ3
EU-Cyprus	ATEU0CYP00051	PANAYIA TON KATHARON	CYP000000761	5BLG3
EU-Cyprus	ATEU0CYP00082	AYIOS RAFAEL	CYP000001444	5BMK3
EU-Cyprus	ATEU0CYP00090	KOULLA I	CYP000000113	5BMD4
EU-Cyprus	ATEU0CYP00104	VASSILICA	CYP000001625	P3CG5
EU-Cyprus	ATEU0CYP00095	KAPETAN ARESTIS	CYP000001622	5BXE4
EU-Cyprus	ATEU0CYP00102	CPT ANDREAS II	CYP000001623	P3IK3
EU-Cyprus	ATEU0CYP00114	CAT	CYP000001663	5BGF5
EU-Cyprus	ATEU0CYP00117	ARCHANGELOS MICHAEL	CYP000001693	5BNH5
EU-España	ATEU0ESP00115	GARCIA RODRIGUEZ	ESP000022616	EA8363
EU-España	ATEU0ESP00119	GEPUS	ESP000025463	EBZF
EU-España	ATEU0ESP00120	GOFIO	ESP000024273	EAVZ
EU-España	ATEU0ESP00172	LA FRAU DOS	ESP000024820	EATR
EU-España	ATEU0ESP00276	NUEVO PANCHILLETA	ESP000025275	EARY
EU-España	ATEU0ESP00394	TIO GEL SEGON	ESP000024648	EAXZ
EU-España	ATEU0ESP00662	MAESTRO PANCHO	ESP000021361	EA6248
EU-España	ATEU0ESP00816	NUEVO LUZ MARIA	ESP000025450	(blank)
EU-España	ATEU0ESP00948	TRASGU	ESP000016025	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01003	GABRIELA Y MARIA	ESP000025859	EAMU
EU-España	ATEU0ESP01010	AVE SIN PUERTO	ESP000002567	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01030	PORT DE VILANOVA	ESP000022554	EB2566
EU-España	ATEU0ESP01048	ANGEL CARMEN U	ESP000023997	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01084	NOU GREGAL	ESP000026122	EB2833
EU-España	ATEU0ESP01085	RIVEMAR	ESP000026189	(n/a)
EU-España	ATEU0ESP01088	NUEVO BAMBY	ESP000026254	EB2363
EU-España	ATEU0ESP01118	CALADEROS MEDITERRANEO TRES	26427	EBTK
EU-España	ATEU0ESP01123	HERNANDEZ AGUADO	ESP000025328	EA5493
EU-España	ATEU0ESP01124	HISPANIA DOS	26218	ECCC
EU-España	ATEU0ESP01134	NUEVO ATXARRE	ESP000026289	ECFY
EU-España	ATEU0ESP01136	NUEVO PALOMA DIVINA	ESP000023610	EA3010
EU-España	ATEU0ESP01148	TUNACAT	26599	EA3572
EU-España	ATEU0ESP01153	VIVER ATUN UNO	23492	EALW
EU-España	ATEU0ESP01172	ALFONSITO CHICO	ESP000026613	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01187	SEMPRE PITECTO	ESP000022591	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01192	SERGIO Y ANITA	ESP000026884	EB2392
EU-España	ATEU0ESP01194	JUBEMAR	ESP000023039	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01200	MARILUZ	ESP000004896	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01201	MJ JOSELITO	ESP000026935	EB2556
EU-España	ATEU0ESP01205	NUEVO JULIO CHICO	ESP000026481	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01206	NUEVO MARI CARUCHI	ESP000026608	EB2729
EU-España	ATEU0ESP01217	DULCE SANTA MARIA	5AT2105	EA8384
EU-España	ATEU0ESP01218	RAFAEL EL MILA	2AT2102	EA8554
EU-España	ATEU0ESP01219	PAU LL	ESP000023901	EA3231
EU-España	ATEU0ESP01237	MARUHA	25032	EA5752
EU-España	ATEU0ESP01240	HARIMA	26297	EB4880
EU-España	ATEU0ESP01245	MI LALITA	ESP000024286	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01248	GRANT DEL MAR	ESP000027245	EA9374
EU-España	ATEU0ESP01251	AIRIÑA	56311	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01252	ALMADRABA DIEZ	26570	EA7181
EU-España	ATEU0ESP01253	ALPATAYA CATORCE	58256	EA8248
EU-España	ATEU0ESP01254	ALPATAYA CINCO	54071	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01255	ALPATAYA DIECISIETE	26917	EA5625
EU-España	ATEU0ESP01256	ALPATAYA DIEZ	54075	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01257	ALPATAYA DOCE	54051	EA7983
EU-España	ATEU0ESP01258	ALPATAYA DOS	54220	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01259	ALPATAYA OCHO	54078	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01260	ALPATAYA ONCE	54074	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01261	ALPATAYA QUINCE	25829	EA4490
EU-España	ATEU0ESP01262	ALPATAYA SIETE	54072	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01263	ALPATAYA UNO	54076	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01264	ARGANEO	54065	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01266	ARTICO	56303	EDCC

EU-España	ATEU0ESP01269	AUDAZ	56312	EDCY
EU-España	ATEU0ESP01270	BALLESTA	54059	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01271	BERMUDEZ	25059	EA6674
EU-España	ATEU0ESP01272	BICHERO	54064	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01273	CABO CAMARINAL	58327	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01274	CABO PLATA DOS	26591	EA8203
EU-España	ATEU0ESP01275	CABO PLATA UNO	58216	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01276	CAMARA	54060	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01277	CEPORRO	10696	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01279	CHUMBO	20826	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01280	COCOLICHE	10700	EA9429
EU-España	ATEU0ESP01281	COPO	54066	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01282	EDALSA UNO	58239	EA3168
EU-España	ATEU0ESP01283	EL COYOTE	ESP000027243	EC2596
EU-España	ATEU0ESP01285	ENDICHE	54058	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01290	FRIALBA DOS	26594	EA5345
EU-España	ATEU0ESP01291	FRIALBA UNO	26577	EA3783
EU-España	ATEU0ESP01294	JOSE Y ANTONIO	9215	EA8647
EU-España	ATEU0ESP01298	LA TERCERA	54237	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01299	LANCES CINCO	58250	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01300	LANCES CUATRO	58248	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01301	LANCES DIEZ	27103	EA2864
EU-España	ATEU0ESP01302	LANCES DOS	58251	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01303	LANCES NUEVE	58247	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01304	LANCES OCHO	58245	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01305	LANCES SEIS	58246	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01306	LANCES SIETE	58244	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01307	LANCES TRES	58249	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01308	LOS LANCES N 1	20825	EA2837
EU-España	ATEU0ESP01311	MARIVIZ	26054	224383750
EU-España	ATEU0ESP01319	POLDITO	10693	EA6738
EU-España	ATEU0ESP01320	PURISIMA	54063	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01321	RIO TORRES	54995	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01322	ROCINANTE	56346	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01324	ROTA	56341	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01327	SAN ALONSO	54068	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01331	SAN RAFAEL	54223	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01332	SANTA FRANCISCA	56305	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01333	SANTA TERESA	54062	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01336	SETA SETENTAUNO	26444	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01337	SETA SETENTAIDOS	26552	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01341	SOL TERCER	ESP000027005	EA4399
EU-España	ATEU0ESP01351	LA CHANCA	ESP000025373	EB5161
EU-España	ATEU0ESP01364	ALMABO DOS	58764	EA3744
EU-España	ATEU0ESP01365	ALMABO TRES	58765	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01368	NOVA TIA CINTA	ESP000024891	EBRV
EU-España	ATEU0ESP03345	FLORINO Y CAELA	ESP000025226	EA4264
EU-España	ATEU0ESP03349	NUEVO TOMAS Y CARMEN	ESP000025277	EACM
EU-España	ATEU0ESP03350	JUAREZ HERMANOS	ESP000026292	EA7820
EU-España	ATEU0ESP03472	ENSENADA DE BARBATE	27500	EA4679
EU-España	ATEU0ESP03473	ALMABO CINCO	58824	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03478	MANDORRI	ESP000007034	EA5884
EU-España	ATEU0ESP03587	ALFREDO	ESP000020474	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03588	ALICIA DE JESUS	ESP000027242	EB5770
EU-España	ATEU0ESP03589	ALMIRANTE LOBO	ESP000027230	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03590	AMAR A DIOS	ESP000008811	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03591	ANA CARMEN DOS	ESP000027144	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03592	ANTOYGER	ESP000027276	EB5781
EU-España	ATEU0ESP03593	ARGELIA	ESP000026987	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03594	ASKADA PRIMERO	ESP000025432	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03595	ATREVIDO SEGUNDO	ESP000025304	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03597	AURA	ESP000026081	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03598	AURA DEL CARMEN	ESP000001146	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03600	NUEVO ACOMICHE	ESP000025358	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03601	BUENA FE PRIMERO	ESP000027283	EB5800
EU-España	ATEU0ESP03603	CANDELARIA	ESP000022840	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03605	CARMEN DELIA	ESP000026092	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03609	CARMEN ARANZAZU	ESP000020459	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03611	CAROLINA	ESP000013790	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03613	CHARLY DIEZ	ESP000027278	EB5780
EU-España	ATEU0ESP03614	CICLON UNO	ESP000025472	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03616	COMO TU PRIMERO	ESP000024790	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03619	CONCEPCION PRIMERO	ESP000024168	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03621	CUATRO HERMANOS	ESP000021139	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03623	DANIEL Y ANDREA	ESP000027048	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03624	DAROCA	ESP000050534	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03626	DOS HERMANOS TERCERO	ESP000026115	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03631	EL CARMITA	ESP000008840	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03634	NUEVO JACQUEDREI	ESP000024487	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03639	EL PICA0	ESP000027288	EB5628
EU-España	ATEU0ESP03641	FANNY	ESP000026121	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03642	FAYCAN DOS	ESP000026454	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03644	GRAN SOL	ESP000008797	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03646	HALCON	ESP000001168	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03649	HESIRA	ESP000027085	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03650	HORACIO	ESP000024216	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03655	IZARARTE	ESP000027289	EB5791
EU-España	ATEU0ESP03659	BRAYZAI	ESP000025422	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03662	LA CAPITANA PRIMERO	ESP000024788	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03664	LA MAIRENA	ESP000020920	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03666	LA PERLA UNO	ESP000026601	(blank)

EU-España	ATEU0ESP03668	LOREN	ESP000013269	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03670	LOS CANARIOS	ESP000008824	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03671	SAMUEL Y AIRAM	ESP000008831	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03673	LUZ MIGUEL	ESP000014894	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03675	MAR AZUL PRIMERO	ESP000025293	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03676	MARGARITA	ESP000008803	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03677	MARI CUATRO	ESP000025631	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03679	MARI GEMMA PRIMERO	ESP000023571	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03681	MARIA DE LA CARIDAD	ESP000014015	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03682	MARIA DEL MAR REAL	ESP000015045	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03685	MARQUES DE VALTERRA	ESP000012231	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03686	MIKEL SILVA	ESP000024344	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03687	NUEVO OLIMAR	ESP000023794	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03689	NUEVA INMACULADA CONCEPCION	ESP000025839	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03690	NUEVA NATIVIDAD	ESP000025285	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03692	NUEVO ANA MARY	ESP000025114	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03694	NUEVO CABO VERDE	ESP000025148	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03696	NUEVO IMAGEN PRIMERO	ESP000024306	EB2670
EU-España	ATEU0ESP03698	NUEVO JUANITO	ESP000027078	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03699	NUEVO MARIA DOLORES	ESP000027047	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03700	NUEVO MATROYO	ESP000027222	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03702	NUEVO PLANAMAR	ESP000024849	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03704	NUEVO SANTA CARMEN	ESP000024683	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03708	NUEVO CANDE Y NIEVES	ESP000024779	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03709	NUEVO ZEBENZUY	ESP000026578	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03710	NUEVO AMANECER PRIMERO	ESP000025067	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03712	PESCADOR LIBERTAD	ESP000026163	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03714	PILAR DEL MAR	ESP000013677	EA6289
EU-España	ATEU0ESP03716	PLANETA NEPTUNO DOS	ESP000025765	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03717	PLAYA DE TAJAO	ESP000000541	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03724	ROSA DE LOS VIENTOS	ESP000013984	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03725	ROSA DEL VIENTO	ESP000025707	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03726	SAMANTA	ESP000027284	EB5790
EU-España	ATEU0ESP03727	SAMUEL	ESP000020033	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03728	SAN AGUSTIN	ESP000021263	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03729	SAN BASILIO UNO	ESP000025457	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03730	SAN HORACIO	ESP000009628	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03731	SAN JORGE PRIMERO	ESP000025684	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03732	SAN JOSE	ESP000013322	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03735	SANTA MARIA PRIMERA	ESP000024900	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03737	TARARAM	ESP000027282	EB5784
EU-España	ATEU0ESP03741	NUEVO COSTA BELLA	ESP000023549	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03743	TRUENO I	ESP000054898	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03749	MADRE GUAPA	ESP000026334	EA7120
EU-España	ATEU0ESP03779	AGUSTINA DEL MAR	ESP000025279	EB4360
EU-España	ATEU0ESP03780	ALBERTO	ESP000012236	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03784	BLAS	ESP000050537	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03792	EL MARIA ESTELA	ESP000027049	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03794	EL UNION	ESP000000544	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03799	FORTUNA LIGHT	ESP000050531	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03803	ISTURIZ BERRIA	ESP000022301	EB3166
EU-España	ATEU0ESP03806	JOSE MARIA TERCERO	ESP000025550	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03808	JUAN ANTONIO DOS	ESP000027165	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03810	JUAN Y AMELIA	ESP000027273	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03813	LA GAVIOTA	ESP000025735	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03819	LOS PEÑAS	ESP000014823	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03823	MARIA DEL CARMEN	ESP000002643	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03826	NAZARET UNO	ESP000010906	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03829	NUEVO SAN MIGUEL	ESP000027204	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03830	NUEVO YALOVEIS	ESP000027226	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03832	PUNTA ALEGRANZA	ESP000020808	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03833	RAPIDO	ESP000020146	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03835	RESTINGA	ESP000003829	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03841	SAN LORENZO	ESP000001163	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03842	SAN LUCAS	ESP000014203	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03845	SANTA ROSA	ESP000012632	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03853	SANTA MARTA PRIMER	ESP000023560	EA3039
EU-España	ATEU0ESP03855	BUSTAMANTE S	ESP000025041	EBUY
EU-España	ATEU0ESP03859	NUEVO ENSENADA	27679	EA4431
EU-España	ATEU0ESP00102	ENRIQUE EL GATO	ESP000024364	EA4124
EU-España	ATEU0ESP01011	MARIA INMACULADA	ESP000004889	EB3527
EU-España	ATEU0ESP01042	YALOBAY PRIMERO	ESP000023687	EA3036
EU-España	ATEU0ESP01053	UNION VAZQUEZ BLANCO	ESP000024295	EB4800
EU-España	ATEU0ESP01073	PESCANXANETA	ESP000025798	EA5377
EU-España	ATEU0ESP01081	SEMPRE PARRELL	ESP000026048	EA7221
EU-España	ATEU0ESP01091	NUEVO FONTANILLA	ESP000026477	EB2286
EU-España	ATEU0ESP01236	NUEVO JULIA	ESP000027114	EB2300
EU-España	ATEU0ESP01247	YONI MARIA	ESP000001541	EB2807
EU-España	ATEU0ESP01350	FRANCISCO RAMON SEGUNDO	ESP000025748	EB2770
EU-España	ATEU0ESP00496	ATTONA DOMINGO	ESP000025606	ECCZ
EU-España	ATEU0ESP00497	AZKOITIA	ESP000025608	ECBT
EU-España	ATEU0ESP00503	BERRIZ KUKUARRI	ESP000025568	ECBW
EU-España	ATEU0ESP00504	GURE GOGOA	ESP000026064	EAJC
EU-España	ATEU0ESP00506	ITSAS LAGUNAK	ESP000026370	EAFB
EU-España	ATEU0ESP00507	IZASKUN BERRIA	ESP000025604	ECBA
EU-España	ATEU0ESP00511	MATER BI	ESP000025616	ECCH
EU-España	ATEU0ESP00522	SAN FERMIN BERRIA	ESP000025996	EBVW
EU-España	ATEU0ESP00401	TXINGUDI	ESP000025540	ECCF
EU-España	ATEU0ESP00152	ITSAS EDER	ESP000024518	EAXX
EU-España	ATEU0ESP00317	PITTAR	ESP000024561	EAXC
EU-España	ATEU0ESP00226	MONTERRAT BERRIA	ESP000024630	EAYQ

EU-España	ATEU0ESP00130	GURE AMUITZ	ESP000024653	EASO
EU-España	ATEU0ESP00059	BETI PIEDAD	ESP000025229	EBXK
EU-España	ATEU0ESP00400	TUKU TUKU	ESP000025231	EBXE
EU-España	ATEU0ESP00038	ARRANTZALE	ESP000025232	EBVT
EU-España	ATEU0ESP00168	KAXIMIRONA	ESP000025233	EBXQ
EU-España	ATEU0ESP00166	KALAMUA BI	ESP000025287	EBYE
EU-España	ATEU0ESP00052	BERRIZ AVE MARIA	ESP000025310	EBYM
EU-España	ATEU0ESP00006	AGUSTIN DEUNA	ESP000025315	EBYD
EU-España	ATEU0ESP00356	SAN ANTONIO BERRIA	ESP000025320	EBXO
EU-España	ATEU0ESP00056	BETI AINGERU	ESP000025321	EBXB
EU-España	ATEU0ESP00358	BERRIZ MATUTINA	ESP000023394	EANA
EU-España	ATEU0ESP00167	LUIS BARRANKO	ESP000023467	EANQ
EU-España	ATEU0ESP00179	ITSASOAN	ESP000023529	EANY
EU-España	ATEU0ESP00256	NUEVO HORIZONTE ABIERTO	ESP000023830	EAQZ
EU-España	ATEU0ESP00363	SANTANA BERRIA	ESP000024170	EAVI
EU-España	ATEU0ESP00362	SANTA LUZIA HIRU	ESP000024178	EAUX
EU-España	ATEU0ESP00360	SAN PRUDENTZIO BERRIA	ESP000024179	EAUY
EU-España	ATEU0ESP00150	IRIGOYEN BERRIA	ESP000022332	EAGS
EU-España	ATEU0ESP00054	BERRIZ IRIGOIEN	ESP000023227	EAEK
EU-España	ATEU0ESP00061	BETI SAN LUIS	ESP000010863	EAMN
EU-España	ATEU0ESP00309	PEDRO JOSE BERRIA	ESP000015219	EDYX
EU-España	ATEU0ESP01112	ONGI ETORRI	ESP000026211	ECGQ
EU-España	ATEU0ESP01175	BARBARA Y SANDRA	ESP000022287	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03596	AUGUSTO RAMON	ESP000006271	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03599	AZOR	ESP000008809	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03602	CAMPEON	ESP000020486	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03604	CARMEN DEL CRISTO	ESP000024311	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03608	CARMEN ROSA	ESP000008334	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03610	CAROISI	ESP000027117	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03617	COMPALUNA	ESP000012749	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03620	EL RECA	ESP000020479	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03625	DIEGO UNO	ESP000027185	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03627	LORENZA Y MANUEL	ESP000025070	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03628	EGUN ON	ESP000021281	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03629	EL BENCOMO	ESP000013530	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03633	EL GAVIOTA	ESP000021135	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03635	EL LINCE	ESP000050524	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03640	ESPERANZA DEL MAR	ESP000000719	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03643	GASOLINA DOS	ESP000026957	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03645	GUAÑA GUAÑA	ESP000027343	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03652	IRIMAR DEL CARMEN	ESP000001184	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03654	ISIDRO	ESP000023301	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03656	JOSE EL TUNO	ESP000025014	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03660	JUANITO UNO	ESP000027161	EB5760
EU-España	ATEU0ESP03661	KAYUKO UNO	ESP000026988	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03665	LA NIÑA	ESP000054912	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03667	LAJARES	ESP000008808	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03669	EL CAPITAN I	ESP000027110	(n/a)
EU-España	ATEU0ESP03672	LUZ MARINA PRIMERO	ESP000025244	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03680	MARIJEAN SEGUNDO	ESP000025984	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03683	ALMIRANTE LOBO I	ESP000008203	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03688	MULTIMAR	ESP000027137	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03695	NUEVO CALIPSO	ESP000025461	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03701	NUEVO PEREZ	ESP000025574	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03713	NAUZET TRES	ESP000013925	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03718	PRIMER SERENO	ESP000008377	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03719	PUNTA ABONA	ESP000013591	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03721	RICARDO PRIMERO	ESP000001870	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03722	RIO NILO	ESP000020448	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03723	ROQUE NUBLO PRIMERO	ESP000025578	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03733	SAN MARCOS	ESP000004600	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03742	LOS TRES QUINTEROS	ESP000027135	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03746	VIRGEN PINO PRIMERO	ESP000024422	EB4509
EU-España	ATEU0ESP03777	ADONEY	ESP000027368	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03781	ANTONIO	ESP000020711	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03788	DESEADO	ESP000023407	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03789	EL CAPITAN	ESP000004580	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03791	EL LOBO	ESP000020490	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03793	EL RABIL UNO	ESP000003836	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03796	ESTRELLA DEL MAR	ESP000020520	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03797	ESTRELLA DEL NORTE II	ESP000001183	EA8432
EU-España	ATEU0ESP03798	FANNY	ESP000021137	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03800	GARA SAIRA	ESP000025494	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03802	IDAFE	ESP000004593	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03804	JOSE LUIS	ESP000023267	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03809	JUAN RAMON	ESP000022635	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03811	JUANA ROSA	ESP000020171	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03814	LA GLORIA	ESP000013503	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03815	LA MARUCA	ESP000008835	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03820	LINO	ESP000023649	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03821	MAR DEL GOLFO	ESP000027066	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03824	MARIA DEL MAR	ESP000009621	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03827	DIEGOMAR	ESP000027216	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03828	NUEVO RIO ELVA	ESP000025018	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03831	PESTANA	ESP000050805	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03834	RELAMPAGO UNO	ESP000013639	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03836	RUMBO	ESP000020543	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03837	SAN ANTONIO	ESP000011718	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03840	SAN JUAN	ESP000008394	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03843	SAN PEDRO	ESP000054916	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03848	THE PIRAT YATCH	ESP000027186	(blank)

EU-España	ATEU0ESP03849	VELOZ	ESP000009634	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03850	VICENTE	ESP000003842	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03863	TUNACAT II	27758	EA6331
EU-España	ATEU0ESP03864	MAR CHINJO	ESP000021443	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03873	BERGANTI	ESP000026961	EA9288
EU-España	ATEU0ESP03874	SERRA AITANA	ESP000024594	EA4720
EU-España	ATEU0ESP03879	YAIZA OCTAVO	27445	EAUG
EU-España	ATEU0ESP03861	KANTAURI	ESP000027743	EAGB
EU-España	ATEU0ESP03881	PISCIFACTORIAS PRIMERO	27757	EA3503
EU-España	ATEU0ESP01032	MORENO TORRES	ESP000022885	(n/a)
EU-España	ATEU0ESP01036	HERMANOS MARTINEZ DOS	ESP000023543	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01044	NUEVO PUNTA NEGRA	ESP000023704	EA3173
EU-España	ATEU0ESP01049	NUEVO TACONEO	ESP000024067	EA3840
EU-España	ATEU0ESP01052	BELMONTE HERNANDEZ	ESP000024171	EA4005
EU-España	ATEU0ESP01055	VICENTE AGUADO	ESP000024347	EA4112
EU-España	ATEU0ESP01061	IVAN DIEGO	ESP000024906	EA5098
EU-España	ATEU0ESP01064	NUEVO ADRIAN	ESP000025336	EB2889
EU-España	ATEU0ESP01171	ALBORAN UNO	ESP000023463	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01193	JOSE Y TATIANA	ESP000024388	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01210	SALVADOR Y ESPERANZA	ESP000021796	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01242	BELMONTE QUIFES	ESP000027207	EB2760
EU-España	ATEU0ESP01244	JOSE Y CARO	ESP000013427	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03783	ATREVIDO	ESP000020097	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03839	SAN JOSE	ESP000014014	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03847	TACORONTE TRES	ESP000025944	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03885	RICARDO FUENTES UNO	27801	EA3373
EU-España	ATEU0ESP03890	NUEVO ISLAS CANARIAS	ESP000027787	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03892	EL VIDAL	ESP000027443	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03893	EMILIANO PRIMERO	ESP000024756	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03894	GASOLINA UNO	ESP000027301	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03895	HERMANOS VALDIVIA DOS	ESP000025878	EA6719
EU-España	ATEU0ESP03896	NUEVO CAMACHOS	ESP000027328	EB5796
EU-España	ATEU0ESP03897	NUEVO CITA	ESP000026350	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03898	RIO BRAVO	ESP000021241	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03899	NUEVO KATIMADE	ESP000024752	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03901	TABARCA	ESP000001166	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03903	NUEVO SAN PAULINO	58918	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03904	GERMANS GIL	ESP000027270	EA9379
EU-España	ATEU0ESP03905	MAR DE VAL	ESP000026391	ECIC
EU-España	ATEU0ESP03906	NOU ALMUIXO	ESP000026497	EBVM
EU-España	ATEU0ESP03908	NARCISA Y ANTONIO	ESP000026424	EA8339
EU-España	ATEU0ESP03910	ABUELO ANTONIO	ESP000025970	EA6532
EU-España	ATEU0ESP03912	HERMANOS GALLOSO	ESP000026351	EA6684
EU-España	ATEU0ESP03913	QUATRE ESTELS	ESP000025340	ECAK
EU-España	ATEU0ESP03914	ELORZ SEGON	ESP000025493	EBZR
EU-España	ATEU0ESP03916	TAPILU	ESP000025743	EA6497
EU-España	ATEU0ESP01066	SALADILLO	ESP000025349	EB5708
EU-España	ATEU0ESP01071	NUEVO MAR NEGRO	ESP000025629	EB5707
EU-España	ATEU0ESP01087	RAQUEL Y SHEILA	ESP000026253	EB3390
EU-España	ATEU0ESP01179	EL MARBELLA	ESP000026341	EB2299
EU-España	ATEU0ESP01180	EL MELENA	ESP000001522	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01188	GOMEZ RIERA	ESP000001989	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01249	RINCONCILLO	ESP000024913	EB5701
EU-España	ATEU0ESP01402	AMALIA	ESP000004900	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01403	AMANCIO	ESP000003683	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01417	ANA ISABEL SEGUNDO	ESP000027431	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01424	ANA SEGUNDA	ESP000011543	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01472	ANTONIO Y CARMEN	ESP000026651	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01680	CONSUELO LLORCA	ESP000023350	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01755	DON AURELIO	ESP000024992	EB5700
EU-España	ATEU0ESP01823	MANUEL Y PATRICIA	ESP000025911	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01838	ELISA MARIA	ESP000005416	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01970	FRANCISCO Y JOSE	ESP000004890	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02022	HACHOMAR	ESP000022210	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02094	HERMANOS SANCHEZ	ESP000004877	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02125	INESITA	ESP000020839	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02201	JOSE MANUEL	ESP000014467	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02207	JOSE Y ANA	ESP000025738	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02280	JUAN Y RAUL	ESP000020851	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02296	JULIAN LACERA	ESP000007335	EB2478
EU-España	ATEU0ESP02316	LA NIÑA	ESP000012255	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02356	LEONOR	ESP000014490	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02430	MANOLITO E ISABEL	ESP000013906	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02511	MARIA DEL CARMEN	ESP000004893	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02606	MI JOAQUINITO	ESP000022865	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02636	MIRIAN Y LORENA	ESP000024471	EB5704
EU-España	ATEU0ESP02690	MI MADRE DOS	ESP000025646	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02719	NUEVA ENCARNACION PRIMERA	ESP000022970	EB2250
EU-España	ATEU0ESP02732	NUEVO GABANCHO	ESP000027387	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02747	NUEVO MIGUEL ANGEL	ESP000026385	EB5398
EU-España	ATEU0ESP02763	NUEVO TOTOÑO	ESP000027215	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02817	PEDRO GETARES	ESP000026811	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02915	RAMITO	ESP000010706	EB2305
EU-España	ATEU0ESP03006	SAN MANUEL	ESP000012261	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03055	SEGUNDO JUAN	ESP000021823	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03117	TENORIO MEDINA	ESP000010773	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03547	RUA MAR	ESP000023669	EB3083
EU-España	ATEU0ESP03918	ANTONIO Y LUISA	ESP000005132	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03919	PATRICIA Y MANUEL UNO	ESP000021737	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03920	MUÑI	ESP000025672	EB4021
EU-España	ATEU0ESP03921	PEDRO Y ANA	ESP000021410	(blank)

EU-España	ATEU0ESP02685	MAIAN III	ESP000024078	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02737	LEIRE I	ESP000027061	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02921	EL XOPO	ESP000026671	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03058	LA EVA	ESP000015292	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03228	TONI SOTO	ESP000014503	EB3286
EU-España	ATEU0ESP03922	EL PEREZ PRIMERO	ESP000024651	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03923	G.CABRERA	ESP000027724	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03924	HERMANOS GAMBERO	ESP000027611	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03925	HERMANOS MONTERO CAZORLA	ESP000011204	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03926	LA FORTALESA	ESP000027745	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03927	MI AMELIA	ESP000027466	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03928	PANOLLO SEGUNDO	ESP000025806	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03929	SEGUNDO PEDRO BENZAL	ESP000027440	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03930	SILENA	ESP000027771	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01191	LOPEZ CHACOPINO	ESP000025391	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01374	ADAN Y EVA II	ESP000014072	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01386	ALATXA	ESP000024866	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01389	ALEIX PRIMERO	ESP000025871	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01393	ILLENCA	ESP000014657	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01397	ALGI	ESP000013788	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01398	ALIVAN	ESP000026508	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01407	AMISTAD TERCERO	ESP000025091	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01413	ANA	ESP000020866	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01415	ANA ELISA	ESP000014656	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01433	ANGEL	ESP000008406	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01434	ANGEL Y ANDRES	ESP000001009	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01435	ANGELA	ESP000055982	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01448	ANMARI	ESP000026794	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01454	ANTONIA SEGUNDA	ESP000013988	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01468	ANTONIO MARTINEZ	ESP000025437	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01484	APOLO ONCE	ESP000007072	7362
EU-España	ATEU0ESP01498	AUDAZ TRES	ESP000026267	EB5065
EU-España	ATEU0ESP01508	AVI FAUSTO	ESP000027408	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01524	BALDRITXA	ESP000014312	FE21834
EU-España	ATEU0ESP01525	BALEARES	ESP000010233	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01527	BALOAN	ESP000023740	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01541	BETULO	ESP000014437	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01550	BLANCORALL	ESP000026507	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01555	BONA MAR	ESP000021052	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01556	BONAIRE	ESP000006587	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01563	BRIBONA SEGUNDO	ESP000023273	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01596	CALYPSO II	ESP000007087	EB3922
EU-España	ATEU0ESP01606	CAP DE PINAR	ESP000022003	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01607	CAP DE REIG	ESP000014140	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01621	KURA-KURA	ESP000015930	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01622	CARMEN	ESP000022315	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01628	CASTELLA	ESP000022178	EB6905
EU-España	ATEU0ESP01654	CINCO HERMANOS	ESP000005685	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01669	CLARA	ESP000014658	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01672	COFA PRIMERO	ESP000023095	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01681	CORAL	ESP000005833	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01687	COSTA CALIDA	ESP000023708	EB3097
EU-España	ATEU0ESP01695	COYOTE UNO	ESP000025613	EB5174
EU-España	ATEU0ESP01698	CRIOLLA	ESP000021505	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01701	CRISTINA TERCERA	ESP000015749	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01710	CRISVER	ESP000027376	EB2609
EU-España	ATEU0ESP01720	CUATRO HERMANOS	ESP000053684	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01721	CUATRO HERMANOS RUIZ	ESP000053688	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01723	CURCO II	ESP000015280	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01726	D J	ESP000026486	EB5421
EU-España	ATEU0ESP01728	DANAGUS	ESP000026689	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01732	DAVID BERNAT	ESP000027023	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01758	DORITA	ESP000008273	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01802	EL LELE	ESP000025654	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01804	EL LOBO	ESP000024842	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01811	EL NUEVO ROMANO	ESP000025720	EB3211
EU-España	ATEU0ESP01819	EL PIRATA	ESP000021494	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01824	EL QUILLEJO	ESP000015156	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01825	EL RETORET	ESP000004411	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01826	EL RUFET	ESP000015862	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01829	EL SOPALMERO	ESP000026374	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01831	EL TOTO SEGUNDO	ESP000023753	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01839	BELLA I	ESP000024636	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01862	NOA I	ESP000015491	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01870	ES LLAMP	ESP000024553	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01875	ES RACONET	ESP000027058	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01877	ES VEDRA	ESP000013775	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01878	ES VERGES	ESP000003444	EB4782
EU-España	ATEU0ESP01879	ES VIROT	ESP000024500	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01900	ESTER DOS	ESP000025966	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01906	ESTRELLA DE ANDALUCIA	ESP000020896	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01912	ETS AL LOTS	ESP000026400	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01914	EL PAYETA	ESP000022398	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01918	FABRA	ESP000015987	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01928	FELETE	ESP000022087	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01932	FELIX GOMEZ	ESP000012291	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01960	FRANCISCO BENZAL	ESP000012313	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01966	CHINCHIN	ESP000015102	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01974	FUNKY	ESP000023787	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01976	GALDIRI II	ESP000015822	EB6422
EU-España	ATEU0ESP01984	GENARA	ESP000015344	(blank)

EU-España	ATEU0ESP01985	GENOVEVA	ESP000007162	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01992	GERMANS MARQUEZ	ESP000024680	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01993	GERMANS MIRALLES	ESP000025157	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01999	GERMANS SASTRE GUIMERA	ESP000013685	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02000	GERMANS TORRES	ESP000026572	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02008	GIRAZOYE	ESP000023326	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02011	GOGA	ESP000023907	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02013	GOÑALONS UNO	ESP000024679	EB2476
EU-España	ATEU0ESP02024	HALCON VELOZ	ESP000022778	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02027	HELSA	ESP000015795	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02029	JUAN Y CATALINA	ESP000015294	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02034	HERMANOS CABALLER	ESP000014642	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02041	HERMANOS CERVANTES	ESP000003664	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02046	HERMANOS DIAZ RODRIGUEZ	ESP000024469	EB4144
EU-España	ATEU0ESP02053	HERMANOS GONZALEZ	ESP000013877	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02055	HERMANOS GUERRERO	ESP000025610	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02067	HERMANOS LOPEZ SEGUNDO	ESP000026745	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02071	HERMANOS MOLINA	ESP000023113	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02072	HERMANOS MONTEGORDO	ESP000023538	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02090	HERMANOS ROS	ESP000008446	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02104	HERMANOS VERA	ESP000015474	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02114	HISPANIOLA DOS MIL	ESP000024772	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02116	IBIS TERCERO	ESP000001019	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02135	ISABEL Y ANTONIO	ESP000024006	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02156	JANER DOS	ESP000025113	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02160	JAUME	ESP000015970	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02162	JAUME I	ESP000000468	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02173	CAELUS	ESP000025519	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02177	JOAQUIM	ESP000025534	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02226	JOSEP I PERE	ESP000021504	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02230	JOVEN ALCATRUZ	ESP000022872	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02236	JOVEN GINES	ESP000024981	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02250	JOVEN MARI	ESP000025188	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02263	JUAN JAVIER DOS	ESP000023545	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02269	JUAN JOSE I	ESP0000006475	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02302	KARI	ESP000024767	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02303	KATY	ESP0000006612	EB5949
EU-España	ATEU0ESP02305	KORAL	ESP000014852	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02307	LA BIBLIA	ESP000026527	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02322	LA PUBILLA	ESP000000475	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02329	LA ZAGA	ESP000005849	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02341	LAURA Y ANGELES	ESP000027153	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02342	L'AVANÇADA	ESP000025334	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02362	LIBERTAD PRIMERA	ESP000024270	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02371	LLATZER I	ESP000025141	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02376	LLUIS	ESP000014131	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02382	LOLA S	ESP000022764	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02385	LOLITA	ESP000006503	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02389	LOS ANGELES	ESP000002987	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02392	LOS BICHOS	ESP000000457	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02395	LOS CHOCOS	ESP000016108	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02404	LOS LOPEZ	ESP000025685	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02420	MACARENA	ESP000015715	EB3822
EU-España	ATEU0ESP02422	MACAYA	ESP000026317	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02427	MANEL	ESP000015585	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02436	MANOLO Y JUAN	ESP000012295	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02452	MAR ANDALUZ	ESP000020897	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02457	MAR I VENT	ESP000022636	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02466	MAR Y VIDA	ESP000014088	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02468	MARC Y LARA	ESP000022628	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02472	MARCOS	ESP000003942	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02482	MARGARITIN SEGUNDO	ESP000022694	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02490	MARI LLAMBRICH	ESP000027407	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02493	MARIA	ESP000000459	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02501	MARIA	ESP000020215	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02520	MARIA DIAZ	ESP000026918	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02524	MARIA EUGENIA	ESP000012293	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02556	MARIN JIMENEZ	ESP000021833	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02559	MARINA	ESP000022896	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02563	MARINA RODENAS	ESP000025566	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02591	MEDITERRA	ESP000016076	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02594	MENA DOS	ESP000026349	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02601	MESTRALADA	ESP000015818	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02609	MI MULETO	ESP000014477	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02621	MIGUELA	ESP000022122	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02623	MIGUELITO	ESP000012314	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02631	MIRALAMAR	ESP000023979	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02640	MIS NIÑOS Y YO	ESP000015402	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02645	MOLINA B	ESP000014097	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02646	MOLINA HERNANDEZ	ESP000025867	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02659	MORO	ESP000021021	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02660	MORON II	ESP000003468	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02661	MORULLA	ESP000023418	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02662	MULI	ESP000003531	ET
EU-España	ATEU0ESP02663	MURENETA	ESP000008424	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02666	NA FOGUERA	ESP000023768	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02670	NADAL PRIMER	ESP000024530	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02672	N'ALEGRIA	ESP000024201	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02677	NAUTES	ESP000023875	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02682	NEREIDA	ESP000022699	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02686	NILO	ESP000003951	(blank)

EU-España	ATEU0ESP02692	NOELIA Y JERONIM	ESP000024071	EB4074
EU-España	ATEU0ESP02696	NOU CALYPSO	ESP000025557	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02703	NOU VISTA ALEGRE	ESP000023936	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02704	NOVA LEVIATAN	ESP000026168	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02728	VENT DEL POBLE	ESP000024042	EB4073
EU-España	ATEU0ESP02729	NUEVO DOS HERMANOS	ESP000023874	EB4710
EU-España	ATEU0ESP02740	NUEVO JOSE MARIA	ESP000024038	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02745	NUEVO MARIELVA	ESP000026933	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02754	NUEVO SALAZAR	ESP000024039	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02756	NUEVO SAN ANTONIO	ESP000022317	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02761	NUEVO SIRENA	ESP000025516	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02762	NUEVO TOT SOL	ESP000024892	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02794	RAFAEL EL NENE	ESP000021604	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02796	PAPET	ESP000015163	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02797	PAPILLON SEGUNDO	ESP000023972	EB2264
EU-España	ATEU0ESP02805	PASSARELL	ESP000025355	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02806	PASTOR RUIZ	ESP000027134	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02818	PEDRO JOSE	ESP000014646	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02835	PEPITA	ESP000015736	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02839	PERET I JOANA	ESP000026395	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02846	PIANELLO PEREZ	ESP000021938	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02849	PICARDIES HERMANOS	ESP000022379	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02854	PIPOS	ESP000022996	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02858	PITECTO SEGUNDO	ESP000014928	EB5568
EU-España	ATEU0ESP02897	PUNTA DONCELLA	ESP000011187	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02910	RAFAEL Y CARLOS	ESP000016062	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02932	REINA DEL MAR	ESP000005980	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02938	REYNES Y REGINA	ESP000001934	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02940	RIVELINO	ESP000027353	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02941	ROCA I	ESP000008429	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02949	ROMEU SEGON	ESP000025690	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02967	ROSARIO	ESP000020304	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02980	SA LLAGOSTA	ESP000014659	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02982	EL NIÑO UN	ESP000024511	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02983	SALA	ESP000022424	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02985	SALFER	ESP000021495	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02992	SAN BERNABE	ESP000026523	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02999	SAN JOSE	ESP000011164	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03015	LA TEMPESTAD I	ESP000022537	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03020	SANIRAL	ESP000022341	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03026	SANTA CATALINA	ESP000002982	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03028	SANTA ESPERANZA	ESP000002978	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03036	SANTA MONICA	ESP000015769	EB2643
EU-España	ATEU0ESP03047	SEMPRE PACO MORRUT	ESP000024022	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03049	NOVA MARTINA	ESP000024591	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03056	SEGUNDO MIGUEL CARMEN	ESP000027357	EB2557
EU-España	ATEU0ESP03065	SEÑORA DE LOS ANGELES	ESP000003459	EB3254
EU-España	ATEU0ESP03066	SERENA	ESP000023292	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03068	SERVULO	ESP000022330	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03071	SIERRA MIJAS	ESP000022983	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03076	SILVIA I PANOLLET	ESP000026381	EB2357
EU-España	ATEU0ESP03083	SKIPI II	ESP000015867	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03092	SOMNI TRES	ESP000026245	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03096	SORD DE BARALLE	ESP000022933	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03105	SYLMAR TRES	ESP000014559	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03106	TABARQUI Y TOLOSA	ESP000024916	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03122	TERESA SEGUNDO	ESP000025605	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03135	TIO ROIG	ESP000021986	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03137	TIZONA	ESP000022598	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03143	TONI CUARTO	ESP000022074	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03174	VERAL	ESP000026630	EB3027
EU-España	ATEU0ESP03180	VICTORIA	ESP000015174	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03202	VIRGEN DEL CARMEN	ESP000057037	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03214	VIRGINIA	ESP000014438	EB4266
EU-España	ATEU0ESP03217	MAR DE ESTELS	ESP000025479	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03222	WILLY TERCERO	ESP000015289	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03931	XORIGUER UNO	ESP000003544	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01026	DASERBE	ESP000022025	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01501	AUSINA	ESP000024726	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01584	CALA GALLADERA II	ESP000022932	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01996	SOFIA P	ESP000015558	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02161	JAUME CUARTO	ESP000027175	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02365	LINCE DOS	ESP000024310	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02474	PEDRO E ISABEL	ESP000026835	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02664	MUSMAR	ESP000024215	EB4301
EU-España	ATEU0ESP02731	NUEVO FRANCISCO DIEGO	ESP000027203	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03129	TERU	ESP000020328	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03138	TOMALU	ESP000003527	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03236	YRENE-ANTONIA	ESP000021849	EB6838
EU-España	ATEU0ESP03386	ALEGRIA DEL MAR SEGUNDO	ESP000015976	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03607	IKER II	ESP000010915	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03618	CONCEPCION	ESP000004586	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03674	MAR AZUL	ESP000012597	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03936	PISCIFACTORIAS SEGUNDO	100007	EA3073
EU-España	ATEU0ESP03937	BRAYZAI I	ESP000012237	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03939	MARIA DE LA SOLEDAD	ESP000008350	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03940	ASCENSION DEL SEÑOR	ESP000008382	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03941	CAPARCONA	ESP000021183	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03942	NUEVO MARI MAR	ESP000010043	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03943	JOVEN MIGUELINA	ESP000010004	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03944	ALBERTO	ESP000013469	(blank)

EU-España	ATEU0ESP03945	AUXILIAR PISCINAS UNO	100014	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03946	AUXILIAR PISCINAS DOS	100066	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03947	NUEVO ROMPIDO	100002	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03948	NUEVO ENRIQUE	100065	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03949	GORG	ESP000100015	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03950	EMBAT	ESP000027447	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03951	SCRAT	ESP000058970	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03953	SEGUNDO BLANCA PRIETO	ESP000025187	EA5571
EU-España	ATEU0ESP02892	PUIG DEL PARE	ESP000003583	EB3689
EU-España	ATEU0ESP03955	MI GRAN ILUSION	ESP000026033	EA3440
EU-España	ATEU0ESP01215	VILLA DE NOJA	ESP000005156	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03963	SANTINA	100211	EAQM
EU-España	ATEU0ESP01382	AGUILEÑO	ESP000014599	EB4845
EU-España	ATEU0ESP01426	ANA Y SERGIO	ESP000024626	EB4775
EU-España	ATEU0ESP01515	BADIA	ESP000022895	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01526	BALERMERO	ESP000009710	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01578	CALA BONA SEGUNDA	ESP000003597	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01706	CRISTO SEGUNDO	ESP000026059	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01736	DEIANES	ESP000025950	EB5485
EU-España	ATEU0ESP01843	ELS PAYEROS	ESP000023322	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01866	ES CLIMENTS	ESP000024656	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01924	FARO DE CANET	ESP000025842	EB5197
EU-España	ATEU0ESP01927	FEBUS SEGUNDO	ESP000020994	RT226
EU-España	ATEU0ESP01937	FERRASSA	ESP000023895	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01991	GERMANS LLAO	ESP000025199	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02038	HERMANOS CANO DOS	ESP000025260	EBRY
EU-España	ATEU0ESP02117	ICEBERG UNO	ESP000024004	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02175	JOAN TIX	ESP000025170	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02330	LACHA	ESP000024154	EB2558
EU-España	ATEU0ESP02345	L'AVI JOAN	ESP000025134	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02551	MARIBEL	ESP000013432	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02668	NA LLOBRIGA	ESP000027313	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02688	LO CANAREU	ESP000023434	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02698	NOU DOS JOANS	ESP000026734	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02707	NOVA PRINCESA	ESP000025905	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02720	NUEVA SANTA TERESA	ESP000023290	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02825	PENYAL BLANC	ESP000023150	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02845	PETIT FUAT	ESP000026375	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02850	PICASEU	ESP000024516	(blank)
EU-España	ATEU0ESP02888	L'AVI ANTONIO	ESP000026024	EB5193
EU-España	ATEU0ESP03093	SON SERVERA	ESP000024935	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03145	TORRE VIGIA	ESP000015405	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03169	ULL DE SOL	ESP000008249	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03175	VERONICA	ESP000022085	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03188	VIMA	ESP000008640	EB4643
EU-España	ATEU0ESP03239	ZEUS DOS	ESP000027260	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03346	SOLER MOLINA	ESP000024575	EA4505
EU-España	ATEU0ESP03347	PACO Y CARMEN	ESP000026736	EA3334
EU-España	ATEU0ESP03394	KATAMBO	ESP000026754	EA8513
EU-España	ATEU0ESP03395	PAUNER	ESP000026751	EA6644
EU-España	ATEU0ESP03632	GASOLINA TRES	ESP000027252	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03795	ELSA	ESP000009624	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03856	ORERETA	ESP000025040	EBUZ
EU-España	ATEU0ESP03860	HERMANOS TAJES	ESP000027489	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03865	ALMA BATEL	27477	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03866	ALMA TESTA	27475	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03867	ALMA MIRANDA	27476	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03868	ALMADRABA NUEVE	58670	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03902	ALMA ENVIA	27796	EA6023
EU-España	ATEU0ESP03962	RICARDO FUENTES DOS	100102	EA3909
EU-España	ATEU0ESP03964	DES PAS	ESP000027695	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03965	LA PARDELA DOS	ESP000024173	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03966	NUEVO COLON	ESP000100108	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03968	NUEVO TORRE CANELA	100074	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03969	NUEVO DIVINO	100086	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03970	AUXILIAR PISCINAS TRES	100073	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03971	AUXILIAR PISCINAS CUATRO	100085	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03972	ERASMUS DOS	ESP000100114	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03973	ACMON	ESP000026137	EA8162
EU-España	ATEU0ESP03975	LA GARRUCHA	ESP000026390	EATH
EU-España	ATEU0ESP03977	SALADOR	ESP000100125	n/a
EU-España	ATEU0ESP03979	NUEVO HERMANOS RIOS	ESP000100185	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03980	DIEGO Y MARIA	ESP000027526	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03981	PUNTA ALMINA UNO	ESP000027200	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03982	LENAY	ESP000021249	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03983	MARIA DE LAS MERCEDES	ESP000015040	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03984	OLIVER	ESP000054934	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03985	POLLO NIZ	ESP000100033	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03986	SAN VALENTIN PRIMERO	ESP000025769	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03987	ESPUMA DEL MAR	ESP000050522	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03988	SAVYC	ESP000027208	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03990	JOSE Y VICTORIA	ESP000100113	EB2569
EU-España	ATEU0ESP03991	NOU MARINE	ESP000027792	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03992	RUIXIM-II	ESP000021464	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03993	PUNTA ALJIBE	ESP000024189	EA3519
EU-España	ATEU0ESP03994	SAN PANCRACIO	ESP000011494	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03996	Clarimar	ESP000023246	EA2416
EU-España	ATEU0ESP03997	Playa de Altea Segundo	ESP000022843	EA4486
EU-España	ATEU0ESP03998	Montduver	ESP000025330	EA5634
EU-España	ATEU0ESP03999	Marblanvi	ESP000026538	EA8489
EU-España	ATEU0ESP04000	Nuevo Damar	ESP000026295	EA7301

EU-España	ATEU0ESP04001	Troia	ESP000026555	EA5738
EU-España	ATEU0ESP04002	Mari Carmen Arandis	ESP000024313	EA4138
EU-España	ATEU0ESP04003	ANTONIO JOSE M	ESP000024620	EA4701
EU-España	ATEU0ESP04004	Lasal y Surdo	ESP000023220	EA9358
EU-España	ATEU0ESP04005	Ciutat de Benicarlo	ESP000026435	EA8375
EU-España	ATEU0ESP04006	EL Cucharón	ESP000025956	ECAX
EU-España	ATEU0ESP01155	ARLANDIZ LLORCA	ESP000024076	EA3812
EU-España	ATEU0ESP01157	NOU CALPE QUATRE	ESP000026946	EA9249
EU-España	ATEU0ESP02578	MARUFINA	ESP000025048	EBUN
EU-España	ATEU0ESP03481	PES GAMAR PRIMERO	ESP000026328	EA5040
EU-España	ATEU0ESP03870	JOSE Y ANGELES	ESP000027089	EA5207
EU-España	ATEU0ESP03875	FELIX Y ANGELA	ESP000026032	ECFW
EU-España	ATEU0ESP03876	MARFILEÑA	ESP000022901	EA4763
EU-España	ATEU0ESP03880	GUILLO PEREZ	ESP000025491	EA6341
EU-España	ATEU0ESP03976	NUEVO SONDEMAR	ESP000027001	EA2683
EU-España	ATEU0ESP01005	ESTELA NOVA	ESP000024181	EA3955
EU-España	ATEU0ESP04007	Galan Salvador	ESP000024641	EA4794
EU-España	ATEU0ESP01518	BAHIA LA ISLETA	ESP000027111	(blank)
EU-España	ATEU0ESP04008	AGAPITO Y CARMEN	ESP000100243	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03141	TONI	ESP000020741	EB5352
EU-España	ATEU0ESP01943	DIMA Y SOFIA	ESP000014111	(blank)
EU-France	ATEU0FRA00106	AIROSA	FRA000294641	FH7721
EU-France	ATEU0FRA00124	LA ROUMASSE	FRA000691951	FHUV
EU-France	ATEU0FRA00128	ADELIN STEPHEN	FRA000766803	FGUF
EU-France	ATEU0FRA00129	P'TITE MILA	FRA000916070	FMIX
EU-France	ATEU0FRA00156	ATALANTE	FRA000686630	FVRQ
EU-France	ATEU0FRA00192	OCEANIS	FRA000844275	FHLH
EU-France	ATEU0FRA00202	CALEBARIAN	FRA000425333	FVXO
EU-France	ATEU0FRA00242	SANS PEINE	FRA000294534	F03872
EU-France	ATEU0FRA00246	PYRANAS	FRA000318852	FS9982
EU-France	ATEU0FRA00249	AGUR	FRA000487068	FS3296
EU-France	ATEU0FRA00250	ORDAGNA	FRA000487069	FS3295
EU-France	ATEU0FRA00257	CHRISTINA II	FRA000645048	FH5281
EU-France	ATEU0FRA00258	L'AVENTURIER	FRA000655448	FU9833
EU-France	ATEU0FRA00263	LAPURDI	FRA000724041	FI8134
EU-France	ATEU0FRA00264	MOUTTON II	FRA000724076	FI2700
EU-France	ATEU0FRA00265	KITTARA	FRA000724744	FJ2315
EU-France	ATEU0FRA00266	AHALDENA	FRA000724746	FOPB
EU-France	ATEU0FRA00268	L'EOLE III	FRA000730713	FL9922
EU-France	ATEU0FRA00276	ZEPHIR III	FRA000885495	F04026
EU-France	ATEU0FRA00292	ADELIN KEVIN	FRA000866254	FS5564
EU-France	ATEU0FRA00296	ANGELIKA	FRA000574900	FT6203
EU-France	ATEU0FRA00298	ANNONCIADE	FRA000915733	FW7667
EU-France	ATEU0FRA00299	ARGONAUTES	FRA000540694	FI3196
EU-France	ATEU0FRA00301	HIPPOCAMPE	FRA000916539	FG8234
EU-France	ATEU0FRA00302	CASSALEX	FRA000770807	FQ3605
EU-France	ATEU0FRA00304	CHARLY CHRIST	FRA000923684	FW9393
EU-France	ATEU0FRA00305	CORAIL	FRA000741368	FG8857
EU-France	ATEU0FRA00306	DAURADE	FRA000701734	FU9456
EU-France	ATEU0FRA00307	DIEU MER SI	FRA000917302	FW2345
EU-France	ATEU0FRA00308	DOCHRIS	FRA000900299	FGD3975
EU-France	ATEU0FRA00309	DRAGON II	FRA000901300	FW2183
EU-France	ATEU0FRA00310	GALLUS	FRA000653113	FGD4992
EU-France	ATEU0FRA00311	GENEVIEVE	FRA000362038	FG3654
EU-France	ATEU0FRA00319	JEAN MARIE ANDRE 2	FRA000669307	FJ9535
EU-France	ATEU0FRA00322	JOSEPH HENRI	FRA000778776	FJ3824
EU-France	ATEU0FRA00324	MARIE ANNONCIADE II	FRA000755672	FI9995
EU-France	ATEU0FRA00325	LA ROSE DES VENTS	FRA000733526	FI8637
EU-France	ATEU0FRA00329	LES COPAINS	FRA000269859	FG5728
EU-France	ATEU0FRA00334	MORGANE II	FRA000924873	FGD8861
EU-France	ATEU0FRA00335	MARINA	FRA000925302	FGD3734
EU-France	ATEU0FRA00337	MORGANE	FRA000733736	FI9740
EU-France	ATEU0FRA00338	NEPTUNE 3	FRA000859093	FW9427
EU-France	ATEU0FRA00339	OLGA	FRA000859056	FW7839
EU-France	ATEU0FRA00340	NOTRE DAME DU GRAU	FRA000330175	FH9734
EU-France	ATEU0FRA00342	OCEANE	FRA000914154	FGD2534
EU-France	ATEU0FRA00345	PANTHERE III	FRA000926014	FG6806
EU-France	ATEU0FRA00346	POPEYE	FRA000649801	FJ3309
EU-France	ATEU0FRA00348	PRINCE DES MERS	FRA000790176	FJ5177
EU-France	ATEU0FRA00351	ROGER-FIFI II	FRA000925304	FGA9366
EU-France	ATEU0FRA00358	SHARK IV	FRA000924205	FW5182
EU-France	ATEU0FRA00360	LE JEAN FOLCO II	FRA000902285	FW9002
EU-France	ATEU0FRA00362	THIDO	FRA000800638	FN6513
EU-France	ATEU0FRA00363	TIKI II	FRA000860732	FL6545
EU-France	ATEU0FRA00366	KSORA	FRA000785715	FGSJ
EU-France	ATEU0FRA00368	ANTOINE-MARIUS	FRA000480715	(n/a)
EU-France	ATEU0FRA00369	ANTHONY CHRISMELAN	FRA000624149	FH2798
EU-France	ATEU0FRA00370	L'ANGE DES FLOTS	FRA000916501	FGD6880
EU-France	ATEU0FRA00372	ALDO 2	FRA000733744	FG6625
EU-France	ATEU0FRA00374	LAURINE	FRA000910501	FGF7751
EU-France	ATEU0FRA00377	ROSOLO II	FRA000913094	FGF7491
EU-France	ATEU0FRA00378	SAINT CHRISTOPHE II	FRA000924960	FG8613
EU-France	ATEU0FRA00380	MIMOSSETTE II	FRA000916528	FG3755
EU-France	ATEU0FRA00382	NARVAL	FRA000926039	FGF5726
EU-France	ATEU0FRA00384	THOYAN III	FRA000781490	FJ8129
EU-France	ATEU0FRA00424	AGATHE TYCHE	FRA000923774	(n/a)
EU-France	ATEU0FRA00437	FLEUR DE SEL	FRA000916555	FGG4246
EU-France	ATEU0FRA00442	KALVIN KILYAN	FRA000916527	FGD8836
EU-France	ATEU0FRA00464	STELLA DI MARE	FRA000887429	FW8443
EU-France	ATEU0FRA00480	MARINE FLO	FRA000781464	(n/a)
EU-France	ATEU0FRA00493	RASCAILLAN	FRA000741321	FV3927

EU-France	ATEUFRA00496	PHYDO II	FRA000734090	FQ5448
EU-France	ATEUFRA00547	PATRICK III	FRA000542120	FT8088
EU-France	ATEUFRA00648	LIBERTE	FRA000706872	FG3910
EU-France	ATEUFRA00666	SEMPRE AN DAVANT	FRA000182346	FAA8951
EU-France	ATEUFRA00669	MAELU	FRA000924419	FGG4240
EU-France	ATEUFRA00705	CHRISTINE BERNARD	FRA000927088	FAB5128
EU-France	ATEUFRA00706	ANIS	FRA000929810	FAA7486
EU-France	ATEUFRA00707	BELLE HISTOIRE IV	FRA000930217	FAA8925
EU-France	ATEUFRA00708	ROSETTE ANDRE	FRA000930417	FAA8438
EU-France	ATEUFRA00709	SNAP	FRA000721450	FI7173
EU-France	ATEUFRA00710	ALDEBARAN	FRA000925619	FAA4831
EU-France	ATEUFRA00714	TOI ET MOI IV	FRA000930090	FAA4768
EU-France	ATEUFRA00716	LE MARCO II	ESPO00025951	FAB7769
EU-France	ATEUFRA00740	AURRERA	FRA000589556	FU5918
EU-France	ATEUFRA00756	NAHIKARI	FRA000715734	FI8286
EU-France	ATEUFRA01465	DRISSTI	FRA000670415	FGD4860
EU-France	ATEUFRA01653	BIENHEUREUX	FRA000770726	FG8442
EU-France	ATEUFRA01667	MELISSA LOLA	FRA000781446	FV7293
EU-France	ATEUFRA01701	PTIT MANU II	FRA000819576	FW4900
EU-France	ATEUFRA01810	HUGO TOM	FRA000917362	FGE3570
EU-France	ATEUFRA01892	LE CAP LEONIE	FRA000926038	FGF2282
EU-France	ATEUFRA01900	POULP'OR II	FRA000928660	FAB8146
EU-France	ATEUFRA01920	ROMAIN III	FRA000931350	FAB6817
EU-France	ATEUFRA01921	PEPE	FRA000931352	FAC2019
EU-France	ATEUFRA01952	SAINT JEAN PPN	FRA000899847	FPZI
EU-France	ATEUFRA01957	PIPACH II	FRA000425286	FGLO
EU-France	ATEUFRA05397	MARINA	FRA000689880	FI7930
EU-France	ATEUFRA05399	MALOVIA	FRA000932441	(n/a)
EU-France	ATEUFRA00323	AREV	FRA000910493	FGD8117
EU-France	ATEUFRA00570	SAINT PAUL	FRA000436773	FS3043
EU-France	ATEUFRA00662	ILE DE RIOU III	FRA000699173	FI3215
EU-France	ATEUFRA01600	COSTANZO SANTIAGO	FRA000733746	(n/a)
EU-France	ATEUFRA01604	RESKATOR	FRA000734089	FGE9741
EU-France	ATEUFRA05438	PAPI PAUL	FRA000686650	FVFG
EU-France	ATEUFRA05439	LUDIVINE ALLISON	FRA000730719	FGQS
EU-France	ATEUFRA05443	ONAMMISSION	FRA000929470	FGG9950
EU-France	ATEUFRA05444	NEREE II	FRA000711283	FI2202
EU-France	ATEUFRA05446	LA LAMBADA	FRA000661478	FHHM
EU-France	ATEUFRA05447	CACTUS	FRA000847038	FQ2138
EU-France	ATEUFRA00107	CRESUS	FRA000801764	FKRC
EU-France	ATEUFRA00492	DEFERLANTES	FRA000741361	FGG8178
EU-France	ATEUFRA00747	LEUNA	FRA000412683	FP9503
EU-France	ATEUFRA01456	OSTREA 2	FRA000669360	FS2459
EU-France	ATEUFRA01519	FRANCOISE ORLANE	FRA000682324	FI3219
EU-France	ATEUFRA01602	MES 3 CHIPIES	FRA000734077	FG6655
EU-France	ATEUFRA01665	BONANZA	FRA000781422	FGD8421
EU-France	ATEUFRA01683	CORSICA V	FRA000806108	FGD7648
EU-France	ATEUFRA01889	LUCIVIC	FRA000926021	FGG3436
EU-France	ATEUFRA01982	MAELU II	FRA000865745	F02026
EU-France	ATEUFRA05452	LE TOURNEVIRE III	FRA000598337	FT6755
EU-France	ATEUFRA05454	SAILFORT	FRA000916455	FW9426
EU-France	ATEUFRA05485	LIV AN AMZER	FRA000895524	(n/a)
EU-France	ATEUFRA05486	SANAGA	FRA000683490	FHHV
EU-France	ATEUFRA00048	MAGELLAN	FRA000684536	FHUY
EU-France	ATEUFRA00186	L'ALBATROS	FRA000684186	FHCR
EU-France	ATEUFRA00440	ANTLIA	FRA000916536	FGF2382
EU-France	ATEUFRA00581	PTIT MANU	FRA000422825	FT6768
EU-France	ATEUFRA00644	TOINOUE	FRA000142359	FAA7963
EU-France	ATEUFRA00899	DANY	FRA000268442	F09101
EU-France	ATEUFRA01553	THEO	FRA000701791	FGE7842
EU-France	ATEUFRA01865	LE FLORIE	FRA000924857	FGD6556
EU-France	ATEUFRA01894	LEALISA	FRA000926045	FGF5918
EU-France	ATEUFRA14497	BARA BREIZH	FRA000933043	FJYS
EU-France	ATEUFRA14498	LE PAPE	FRA000934458	FAE9922
EU-France	ATEUFRA14499	LOLA I	FRA000934210	FAF2993
EU-France	ATEUFRA14502	VIKING 2	FRA000689596	FU7602
EU-France	ATEUFRA14503	EMERAUDE	FRA000738057	FI4143
EU-France	ATEUFRA14504	LOUP DES MERS	FRA000918478	FGA5703
EU-France	ATEUFRA00320	JESSICA	FRA000874575	FGA9274
EU-France	ATEUFRA00349	PROSPER	FRA000874568	FGA3456
EU-France	ATEUFRA00410	ENZO EMMA	FRA000928791	FGG5950
EU-France	ATEUFRA00431	SAUVEUR	FRA000923485	FGF5502
EU-France	ATEUFRA00438	APPEL DU LARGE	FRA000916550	(n/a)
EU-France	ATEUFRA00477	QUO VADIS II	FRA000806052	FGB8976
EU-France	ATEUFRA00557	JOS-YAN	FRA000498802	FV8835
EU-France	ATEUFRA00658	EL LOCO	FRA000420024	FP4881
EU-France	ATEUFRA00829	TROIS FRERES	FRA000308325	FJ2217
EU-France	ATEUFRA01420	VAMF	FRA000631277	FG8465
EU-France	ATEUFRA01528	CUPIDON	FRA000700759	FU8912
EU-France	ATEUFRA01805	LA GALERE	FRA000917325	(n/a)
EU-France	ATEUFRA01831	ALIZEU	FRA000923131	FGE9825
EU-France	ATEUFRA01843	PHOENIX	FRA000923573	(n/a)
EU-France	ATEUFRA01854	MUSTANG	FRA000923691	FGD4254
EU-France	ATEUFRA01885	LUCIVIC	FRA000925338	FGD6973
EU-France	ATEUFRA01888	LE DREYLINE	FRA000926018	FGE5343
EU-France	ATEUFRA01991	ENZO-EMY II	FRA000932217	FAC3596
EU-France	ATEUFRA14495	BETTINA LOUNA DEVI	FRA000128248	FL7690
EU-France	ATEUFRA18095	SAMATHEO II	FRA000934463	FGE9748
EU-France	ATEUFRA18096	LE MELANY	FRA000933047	FAE3899
EU-France	ATEUFRA18098	ALYA	FRA000785720	FGSK
EU-France	ATEUFRA18100	SAKANA	FRA000934603	FAF4634

EU-France	ATEU0FRA18101	MARIE-LOU	FRA000934927	FLQW
EU-France	ATEU0FRA18102	LE DOLMEN	FRA000934925	FLDZ
EU-France	ATEU0FRA00136	KELIA MAELLE	FRA000663275	FHPK
EU-France	ATEU0FRA00293	ADRIEN	FRA000924411	FGE4215
EU-France	ATEU0FRA00300	CALIMERO	FRA000657538	FT7603
EU-France	ATEU0FRA00441	BERENICE II	FRA000916529	FGE2164
EU-France	ATEU0FRA00494	BARBE D'OR	FRA000739476	FI5795
EU-France	ATEU0FRA00588	AL'FRED	FRA000386527	FG5452
EU-France	ATEU0FRA00671	PONGO	FRA000499151	FU5445
EU-France	ATEU0FRA00698	GRIZZLI	FRA000703909	FI2582
EU-France	ATEU0FRA00720	MAT-MAD	FRA000622481	FT6329
EU-France	ATEU0FRA00743	GUEVELLEZED	FRA000834367	FL9603
EU-France	ATEU0FRA00842	SAINT AUGUSTE	FRA000310677	FH4800
EU-France	ATEU0FRA01425	KINARDOU	FRA000636285	FH4563
EU-France	ATEU0FRA01474	ENZO II	FRA000670460	FGD7557
EU-France	ATEU0FRA01694	MARIE III	FRA000819523	FL6959
EU-France	ATEU0FRA01716	ANGELE SYLVIE	FRA000859016	FGD7504
EU-France	ATEU0FRA01739	LYANA	FRA000874671	(n/a)
EU-France	ATEU0FRA01770	SANT ANTONE	FRA000910303	FAB3691
EU-France	ATEU0FRA01787	MARIE CELINE 2	FRA000913252	FGD8041
EU-France	ATEU0FRA01870	ATLANTIDE II	FRA000924876	FGE3149
EU-France	ATEU0FRA01886	LUCIE MANON	FRA000925345	FGE8973
EU-France	ATEU0FRA01893	LORENZO	FRA000926041	FGE9748
EU-France	ATEU0FRA18104	ORION II	FRA000934216	FAG2927
EU-France	ATEU0FRA18105	DEUX FRERES VI	FRA000935041	FLXK
EU-France	ATEU0FRA18107	LITHOMER	FRA000546646	FS2450
EU-France	ATEU0FRA18108	LE CLOE	FRA000592342	FT7420
EU-France	ATEU0FRA18109	MESCALEROS II	FRA000622581	(blank)
EU-France	ATEU0FRA18110	LA ROUTE DU RHUM	FRA000626616	FU5058
EU-France	ATEU0FRA18111	LASAI	FRA000644786	FU5549
EU-France	ATEU0FRA18112	HERMES	FRA000726105	FI3423
EU-France	ATEU0FRA18113	STANISLAS	FRA000827400	FN6349
EU-France	ATEU0FRA18114	FEE DES ILES III	FRA000929928	FAA3245
EU-France	ATEU0FRA18115	BELEN	FRA000933382	FAF2998
EU-France	ATEU0FRA18116	CYANN	FRA000934264	FAF3070
EU-France	ATEU0FRA18117	DENIS II	FRA000935323	(blank)
EU-France	ATEU0FRA18118	M J	FRA000933730	FAF8646
EU-France	ATEU0FRA18119	AR ZANTEZ	FRA000642411	FHHH
EU-France	ATEU0FRA18120	DEUX FRERES VII	FRA000935042	FLZS
EU-France	ATEU0FRA18121	ANDREA II	FRA000935676	(blank)
EU-France	ATEU0FRA18122	LISA-JULES	FRA000934706	FAG8346
EU-France	ATEU0FRA18123	POURQUOI PAS	FRA000528889	FQ9669
EU-France	ATEU0FRA18124	AR AVEL DRO	FRA000934729	FAF9112
EU-France	ATEU0FRA18125	LES CHIGNOLLES	FRA000935864	(blank)
EU-France	ATEU0FRA18126	DEUX FRERES V	FRA000935040	(blank)
EU-France	ATEU0FRA18127	PAPY CHICHI	FRA000935863	(blank)
EU-France	ATEU0FRA01761	L'ANGELA	FRA000900280	FGE4038
EU-Greece	ATEU0GRC00221	EVANGELOS N	GRC000018421	SW6485
EU-Greece	ATEU0GRC01132	ANASTASI	GRC000037689	SVA4347
EU-Greece	ATEU0GRC01406	TZENI	GRC0000533682	SVA5621
EU-Greece	ATEU0GRC00262	KAPETAN ARISTEIDIS	GRC000036256	SV6650
EU-Greece	ATEU0GRC00276	KAPETAN SKEVOS	GRC000037580	SY3288
EU-Greece	ATEU0GRC00235	GIANNA	GRC000178015	SVA6181
EU-Greece	ATEU0GRC00295	KONSTANTINOS	GRC000002143	SW3666
EU-Greece	ATEU0GRC00351	PANAGIA	GRC000006765	SY6672
EU-Greece	ATEU0GRC00364	PANORMITIS SYMIS	GRC000018350	SY2265
EU-Greece	ATEU0GRC01570	KAPETAN GIANNIS	GRC000034274	SX7373
EU-Greece	ATEU0GRC00190	DIMITRA	GRC000032108	SW2082
EU-Greece	ATEU0GRC00337	NIKIFOROS	GRC000010907	SY5036
EU-Greece	ATEU0GRC01065	GIORGOS	GRC000015795	SX8282
EU-Greece	ATEU0GRC01446	AGIOS GEORGIOS	GRC000006883	SVA5489
EU-Greece	ATEU0GRC01699	PANAGIA KASTELLIOU	GRC000037711	SVA5626
EU-Greece	ATEU0GRC01717	EFTHYMOS-VAKINA	GRC000037707	SVA3355
EU-Greece	ATEU0GRC01740	KAPETAN ETHYMOS	GRC000037731	SVA8066
EU-Greece	ATEU0GRC00102	AGIOI SARANTA	GRC000008127	SV3784
EU-Greece	ATEU0GRC00145	AGIOS PANTELEIMON	GRC000037557	SX8977
EU-Greece	ATEU0GRC00189	DELFINI II	GRC0000533508	SX7016
EU-Greece	ATEU0GRC00255	KAMPANARIS II	GRC000025439	SY2934
EU-Greece	ATEU0GRC00338	NIKOLAKIS	GRC000025479	SX8140
EU-Greece	ATEU0GRC00356	PANAGIA KALAMIOTISSA	GRC000018293	SV9768
EU-Greece	ATEU0GRC00414	PANAGIA TINOU	GRC000018455	SY2981
EU-Greece	ATEU0GRC00476	PANORMITIS	GRC000032255	SY4690
EU-Greece	ATEU0GRC00493	ALEXANDROS	GRC0000533664	SVA2545
EU-Greece	ATEU0GRC00513	AGIOS ANDREAS	GRC000399549	SY9931
EU-Greece	ATEU0GRC00598	AGIOS NIKOLAOS	GRC000027438	SY4562
EU-Greece	ATEU0GRC00645	ASTRAPOGIANNOS V	GRC000010928	SVA6316
EU-Greece	ATEU0GRC00900	PANAGIA POULARIANI	GRC000036278	SX5722
EU-Greece	ATEU0GRC01407	ANGELOS-APOSTOLIS-ARGYRIS	GRC0000533688	SVA5154
EU-Greece	ATEU0GRC01731	GEORGIOS	GRC0000533574	SY 4513
EU-Greece	ATEU0GRC00100	AGIOI ANARGYROI	GRC000017661	SV9666
EU-Greece	ATEU0GRC00120	AGIOS NIKOLAOS	GRC000026499	SV4424
EU-Greece	ATEU0GRC00121	AGIOS NIKOLAOS	GRC000034235	SX2941
EU-Greece	ATEU0GRC00123	AGIOS NIKOLAOS	GRC000037554	SY5750
EU-Greece	ATEU0GRC00165	NEF	GRC000003095	SX9204
EU-Greece	ATEU0GRC00168	APOSTOLOS	GRC000025416	SY2830
EU-Greece	ATEU0GRC00188	AGIA EIRINI CHRYSOVALANTOU	GRC000025427	SX5646
EU-Greece	ATEU0GRC00195	ANDREAS TH.	GRC000025484	SX7427
EU-Greece	ATEU0GRC00265	KAPETAN GIORGIS-TZINOS	GRC000026693	SX5730
EU-Greece	ATEU0GRC00278	KAPETAN STAVROS	GRC000024566	SV7462
EU-Greece	ATEU0GRC00282	KAP.NIKOLAS	GRC000037509	SW9564
EU-Greece	ATEU0GRC00300	KONSTANTINOS-ANGELIKI	GRC000037560	SX8944

EU-Greece	ATEU0GRC00301	KONSTANTINOS - ELENI	GRC000399515	SV9199
EU-Greece	ATEU0GRC00303	KONSTANTINOS P	GRC000018443	SY2140
EU-Greece	ATEU0GRC00313	LAKIS II	GRC000533507	SVA5612
EU-Greece	ATEU0GRC00320	MANOS	GRC000028376	SW5688
EU-Greece	ATEU0GRC00336	NAFTILOS	GRC000012276	SY2064
EU-Greece	ATEU0GRC00341	ATHOS	GRC000006719	SY4063
EU-Greece	ATEU0GRC00367	PERROS	GRC000032256	SY4681
EU-Greece	ATEU0GRC00377	RAFAIL	GRC000533575	SY4566
EU-Greece	ATEU0GRC00483	AGIOS NIKOLAOS	GRC000028463	SX5814
EU-Greece	ATEU0GRC00498	TRIANAFYLLIA II	GRC000010945	SVA2528
EU-Greece	ATEU0GRC00502	AKINDYNOS	GRC000032107	SW4826
EU-Greece	ATEU0GRC00528	AGIOS NIKOLAOS III	GRC000163071	SY9529
EU-Greece	ATEU0GRC00553	AGIOS ANDREAS	GRC000030655	SVA6456
EU-Greece	ATEU0GRC00634	ANTONIOS	GRC000034252	SX4497
EU-Greece	ATEU0GRC00639	KAPETAN ANDREAS	GRC000012334	SVA9604
EU-Greece	ATEU0GRC00671	DIMITRIOS	GRC000010760	SW4647
EU-Greece	ATEU0GRC00696	EMMANOUELA II	GRC000036770	SVA2776
EU-Greece	ATEU0GRC00809	KONSTANTIS	GRC000602685	SVA3938
EU-Greece	ATEU0GRC00862	NIKOLAOS-ANDREAS	GRC000000818	SW4562
EU-Greece	ATEU0GRC00901	PANAGIA TINOS	GRC000027436	SY3562
EU-Greece	ATEU0GRC00919	EVDOXIA	GRC000037659	SVA7178
EU-Greece	ATEU0GRC01035	AGIOS GEORGIOS	GRC000037634	SY5824
EU-Greece	ATEU0GRC01112	KMICHAIOS	GRC000035497	SW3898
EU-Greece	ATEU0GRC01127	AGIA VARVARA	GRC000037691	SVA4571
EU-Greece	ATEU0GRC01271	NIKOLAOS-MARIA	GRC000399509	SVA5886
EU-Greece	ATEU0GRC01408	KAPETAN ANTONIS	GRC000560556	SVA4995
EU-Greece	ATEU0GRC01604	KAPETAN MANOLIS	GRC000034268	SX6473
EU-Greece	ATEU0GRC01709	STYLIANOS	GRC000032055	SVA6392
EU-Greece	ATEU0GRC01745	IOANNIS-KONSTANTINOS	GRC000022362	SX9664
EU-Greece	ATEU0GRC01753	AXION ESTI	GRC000100030	SW4238
EU-Greece	ATEU0GRC01767	PANAGIA	GRC000036251	SW2326
EU-Greece	ATEU0GRC01768	AFRODITI	GRC000163045	SVA9008
EU-Greece	ATEU0GRC01776	PANAGIA	GRC000035398	SV2456
EU-Greece	ATEU0GRC01782	CHRYSOVALANTOU	GRC000001022	SVA9838
EU-Greece	ATEU0GRC01789	AGIOI ANARGYROI	GRC000012364	SV2708
EU-Croatia	ATEU0HRV00011	KALI DVA	HRV000000741	9A6783
EU-Croatia	ATEU0HRV00012	LUBIN	HRV000000747	9A3269
EU-Croatia	ATEU0HRV00030	JADRAN I	HRV000000906	9A3062
EU-Croatia	ATEU0HRV00031	NEMIRNA	HRV000000911	9A2777
EU-Croatia	ATEU0HRV00062	MORSKA LASTAVICA	HRV000000912	9A6672
EU-Croatia	ATEU0HRV00098	563-VD	HRV000001354	(n/a)
EU-Croatia	ATEU0HRV00100	8-TP	HRV000001002	(n/a)
EU-Croatia	ATEU0HRV00106	797-BG	HRV000015522	9AA2094
EU-Croatia	ATEU0HRV00109	CEZAR	HRV000001513	9A7338
EU-Croatia	ATEU0HRV00117	DRVENIK TUNA	HRV000016263	9AA4021
EU-Croatia	ATEU0HRV00142	700-VD	HRV000001609	(n/a)
EU-Croatia	ATEU0HRV00144	BABAROGA	HRV000002850	9A7266
EU-Croatia	ATEU0HRV00157	HARINGA	HRV000003466	9AA4705
EU-Croatia	ATEU0HRV00163	CARICA	HRV000004774	9AA6265
EU-Croatia	ATEU0HRV00168	15-BG	HRV000003289	(n/a)
EU-Croatia	ATEU0HRV00230	215-PR	HRV000016262	(n/a)
EU-Croatia	ATEU0HRV00236	PELAGOS IV	HRV000004792	9AA6264
EU-Croatia	ATEU0HRV00237	212-TI	HRV000002120	(n/a)
EU-Croatia	ATEU0HRV00240	103-TI	HRV000015958	(n/a)
EU-Croatia	ATEU0HRV00245	160792-VD	HRV000016087	(n/a)
EU-Croatia	ATEU0HRV00261	227-PR	HRV000016217	(n/a)
EU-Croatia	ATEU0HRV00019	NEKTON	HRV000002229	9AA5316
EU-Croatia	ATEU0HRV00028	RADULA	HRV000002397	9A8531
EU-Croatia	ATEU0HRV00034	NEPTUN DRUGI	HRV000002458	9A6098
EU-Croatia	ATEU0HRV00042	RIBAR	HRV000002568	9AA2125
EU-Croatia	ATEU0HRV00153	KORNAT	HRV000003357	9AA5968
EU-Croatia	ATEU0HRV00281	SVETI ANDRIJA	HRV000001755	9A2766
EU-Croatia	ATEU0HRV00324	SUPPORT I	HRV000016967	9A7326
EU-Croatia	ATEU0HRV00325	2440-PU	HRV000016981	(blank)
EU-Croatia	ATEU0HRV00334	403-TI	HRV000017080	(blank)
EU-Croatia	ATEU0HRV00337	PELAGOS III	HRV000017147	9A5627
EU-Croatia	ATEU0HRV00024	TULJAN	HRV000001446	9AA6508
EU-Croatia	ATEU0HRV00048	BOZO	HRV000001452	9A8513
EU-Croatia	ATEU0HRV00241	184493-VD	HRV000015428	(n/a)
EU-Croatia	ATEU0HRV00319	266-SU	HRV000016917	(blank)
EU-Croatia	ATEU0HRV00327	179674-KZ	HRV000016180	(n/a)
EU-Croatia	ATEU0HRV00331	AJDUK. S	HRV000017065	9A2588
EU-Croatia	ATEU0HRV00342	649-RV	HRV000017214	(blank)
EU-Croatia	ATEU0HRV00345	HOBOS	HRV000003038	9AA5953
EU-Croatia	ATEU0HRV00346	ZVIJEZDICA	HRV000000988	9A6705
EU-Croatia	ATEU0HRV00348	PELAGOS V	HRV000017313	9A2099
EU-Croatia	ATEU0HRV00350	ORKA	HRV000010706	9AA6562
EU-Croatia	ATEU0HRV00269	576-DB	HRV000016231	(n/a)
EU-Croatia	ATEU0HRV00135	ARBUN I	HRV000000977	9AA5098
EU-Italy	ATEU0ITA00022	ALISEO	ITA000007918	IUVL
EU-Italy	ATEU0ITA00065	ATLANTE	ITA000025543	IZJQ
EU-Italy	ATEU0ITA00154	ALBERTO CARTOLINO	ITA000007835	IQJV
EU-Italy	ATEU0ITA00177	BUCEFALO	ITA000007862	IKGK
EU-Italy	ATEU0ITA00188	ENZA MADRE	ITA000017891	IQTM
EU-Italy	ATEU0ITA00210	ANNA MADRE	ITA000007889	ILQD
EU-Italy	ATEU0ITA00281	GIUSEPPE FRANCESCO	ITA000019146	IMHY
EU-Italy	ATEU0ITA00289	GIUSEPPE PADRE SECONDO	ITA000025551	IZJZ
EU-Italy	ATEU0ITA00348	MADONNA DI FATIMA	ITA000013581	IKJW
EU-Italy	ATEU0ITA00368	MARIA ANTONIETTA	ITA000008914	ILSA
EU-Italy	ATEU0ITA00417	NATALINO	ITA000024713	IFQM
EU-Italy	ATEU0ITA00449	NUOVO GIACOMO I	ITA000025097	ILRZ

EU-Italy	ATEU0ITA00469	PADRE PIO	ITA000015867	ILOL
EU-Italy	ATEU0ITA00470	PADRE PIO P.	ITA000025009	IFFN
EU-Italy	ATEU0ITA00565	SPARVIERO UNO	ITA000013794	ISFA
EU-Italy	ATEU0ITA00617	VERGINE DEL ROSARIO	ITA000013797	INFM
EU-Italy	ATEU0ITA00635	ANGELA MADRE	ITA000026347	IPND
EU-Italy	ATEU0ITA00636	ANGELO CATANIA	ITA000024580	IKJS
EU-Italy	ATEU0ITA00648	FILIPPO ADAMO	ITA000026177	ILUZ
EU-Italy	ATEU0ITA00649	FRANCESCO MORETTI	ITA000018832	IOGC
EU-Italy	ATEU0ITA00651	FUTURA PRIMA	ITA000026634	IRJV
EU-Italy	ATEU0ITA00654	GENEVIEVE PRIMA	ITA000026063	IKAP
EU-Italy	ATEU0ITA00664	LUCIA MADRE	ITA000026649	IRTR
EU-Italy	ATEU0ITA00668	NAUCRATES	ITA000026154	ILOZ
EU-Italy	ATEU0ITA00669	MARPESCA DUE	ITA000026416	IYHQ
EU-Italy	ATEU0ITA00671	MICHELANGELO	ITA000026364	IPNG
EU-Italy	ATEU0ITA00694	MARIA GRAZIA	ITA000026549	IPVQ
EU-Italy	ATEU0ITA00723	ENZA PAOLA	ITA000016103	IKYK
EU-Italy	ATEU0ITA00725	LEONARDO PADRE	ITA000016130	IPGT
EU-Italy	ATEU0ITA00730	NUOVA STELLA DEL MARE	ITA000016161	IUIU
EU-Italy	ATEU0ITA00731	EMANUEL	ITA000016193	IWHG
EU-Italy	ATEU0ITA00733	SARAGO	ITA000016198	IIDF2
EU-Italy	ATEU0ITA00734	NUOVO BIAGIO PADRE	ITA000016202	IWWX
EU-Italy	ATEU0ITA00735	DELIA ASSUNTA	ITA000016212	IUMJ
EU-Italy	ATEU0ITA00739	ALFIERE	ITA000018697	IODT
EU-Italy	ATEU0ITA00741	TARTAN	ITA000019388	IHUB
EU-Italy	ATEU0ITA00745	ITA000024600	ITA000024600	IZWY
EU-Italy	ATEU0ITA00748	MOBY DICK	ITA000025285	IZDJ
EU-Italy	ATEU0ITA00751	VERGINE DEL ROSARIO	ITA000026143	IRCN
EU-Italy	ATEU0ITA00754	ITA000026885	ITA000026885	IFLN2
EU-Italy	ATEU0ITA00774	ESMERALDA	ITA000026829	IFAT2
EU-Italy	ATEU0ITA00775	NETTUNO	ITA000019847	ILTU
EU-Italy	ATEU0ITA00776	RED FISH	ITA000027163	IIFM2
EU-Italy	ATEU0ITA00785	REGINA	ITA000026676	IRWC
EU-Italy	ATEU0ITA00800	DELFINO II	ITA000018101	IQQL
EU-Italy	ATEU0ITA00801	CALYPSO	ITA000018876	INFO
EU-Italy	ATEU0ITA00802	NETTUNO	ITA000003447	IPNN
EU-Italy	ATEU0ITA00806	MARIA MADRE	ITA000027451	IHJ02
EU-Italy	ATEU0ITA00807	MARIA	ITA000026937	IFOF2
EU-Italy	ATEU0ITA00808	SOFOCLE	ITA000027709	IHX2
EU-Italy	ATEU0ITA00810	TWENTY FOUR	ITA000027551	IFZG2
EU-Italy	ATEU0ITA00811	TWENTY ONE	ITA000026876	IQLU
EU-Italy	ATEU0ITA00812	TWENTY THREE	ITA000027535	IFZF2
EU-Italy	ATEU0ITA00813	TWENTY TWO	ITA000026933	IQNU
EU-Italy	ATEU0ITA00826	MARIA SS. DI COSTANTINOPOLI	ITA000027903	IHA2
EU-Italy	ATEU0ITA00963	VITTORIA PRIMA	ITA000027130	IFWS2
EU-Italy	ATEU0ITA04755	ODISSEA II	ITA000025282	ITYM
EU-Italy	ATEU0ITA04986	PESCALTUR I	ITA000027131	IKEC2
EU-Italy	ATEU0ITA08418	MARIO LC	ITA000028046	IMAS2
EU-Italy	ATEU0ITA08501	CAPO ALTANO	ITA000027358	(n/a)
EU-Italy	ATEU0ITA08502	ERSILIA	1CA869	(n/a)
EU-Italy	ATEU0ITA08504	FONTANAMARE	ITA000027356	(n/a)
EU-Italy	ATEU0ITA08505	FRANCESCA MARTINI	4CA254	(n/a)
EU-Italy	ATEU0ITA08506	GONNESA	ITA000027357	(n/a)
EU-Italy	ATEU0ITA08507	LUIGI ALBERTONI	4CA255	(n/a)
EU-Italy	ATEU0ITA08514	PORTOPAGLIA	ITA000027355	(n/a)
EU-Italy	ATEU0ITA08515	PORTOSCUSO	ITA000027359	(n/a)
EU-Italy	ATEU0ITA08518	S. GIORGIO	04CA295	IISL2
EU-Italy	ATEU0ITA08519	SANTA MARIA D'ITRIA	4CA257	(n/a)
EU-Italy	ATEU0ITA08520	SU PRANU	ITA000027348	(n/a)
EU-Italy	ATEU0ITA09733	ISOLA PIANA N. 10	1CA873	(n/a)
EU-Italy	ATEU0ITA09974	SAGITTARIO	ITA000025601	IZLN
EU-Italy	ATEU0ITA09977	MARIA GIULIA	2CA291D	(n/a)
EU-Italy	ATEU0ITA09978	BLU FIN	9978	(n/a)
EU-Italy	ATEU0ITA10133	LA PUNTA	10133	(n/a)
EU-Italy	ATEU0ITA10134	DOMENICO P.	ITA000028043	ILHZ2
EU-Italy	ATEU0ITA10136	FRANCESCO I	ITA000024775	ISGI
EU-Italy	ATEU0ITA11370	LA GHINGHETTA	ITA000025207	(n/a)
EU-Italy	ATEU0ITA11371	LUCIA	ITA000027244	IKLB2
EU-Italy	ATEU0ITA11372	DESTRIERO	ITA000028871	IMUR2
EU-Italy	ATEU0ITA00670	MEDINEA	ITA000026064	IKBB
EU-Italy	ATEU0ITA00658	GLADIUS	ITA000026392	IYUC
EU-Italy	ATEU0ITA00251	GEMMA PRIMA	ITA000018504	IPMU
EU-Italy	ATEU0ITA00062	ARISTEUS	ITA000025271	IZCI
EU-Italy	ATEU0ITA00006	EUREKA	ITA000018735	IONV
EU-Italy	ATEU0ITA11393	ASIA	ITA000029339	IJK2
EU-Italy	ATEU0ITA00693	GAETANO PADRE	ITA000026066	IJPM
EU-Italy	ATEU0ITA00631	ALTO MARE PRIMO	ITA000026375	IQGM
EU-Italy	ATEU0ITA00525	ELEONORA RUTA	ITA000025003	IFEN
EU-Italy	ATEU0ITA00534	ALESSANDRO	ITA000025641	IZNT
EU-Italy	ATEU0ITA00338	LUIGI PADRE	ITA000025562	IZKA
EU-Italy	ATEU0ITA00342	ANTARTIDE	ITA000025191	IYUB
EU-Italy	ATEU0ITA11420	COBRA III	ITA000028540	IMQC2
EU-Italy	ATEU0ITA00558	SICULA PESCA	ITA000007909	IKIW
EU-Italy	ATEU0ITA00585	FRANCESCO GIACALONE	ITA000007904	IPWJ
EU-Italy	ATEU0ITA00620	PASQUALE CARRIOLA	ITA000016089	IWQX
EU-Italy	ATEU0ITA00624	LEOVITO	ITA000024837	IFLG
EU-Italy	ATEU0ITA00639	ANGELA ARCELLA	ITA000026582	IRDX
EU-Italy	ATEU0ITA00656	GIOVANNI VINCENZO	ITA000026630	IRJS
EU-Italy	ATEU0ITA00493	DAVIDE INGARGIOLA	ITA000025159	ITSY
EU-Italy	ATEU0ITA00335	FAMAVIA	ITA000007879	ITEU
EU-Italy	ATEU0ITA00371	MARIA GRAZIA	ITA000008123	IORM
EU-Italy	ATEU0ITA00423	OSIRIDE	ITA000025135	ILZW

EU-Italy	ATEU0ITA00206	ZEUS PRIMO	ITA000014325	IKUE
EU-Italy	ATEU0ITA00216	FORTUNATA ROSA	ITA000008090	IWIA
EU-Italy	ATEU0ITA00222	SOCRATE	ITA000025464	IZGV
EU-Italy	ATEU0ITA00227	SILVIA C.	ITA000017168	IJST
EU-Italy	ATEU0ITA00277	GIULIA P.G.	ITA000007845	IJDC
EU-Italy	ATEU0ITA00104	CALLORE	ITA000017155	ITDN
EU-Italy	ATEU0ITA00163	DOBERMANN	ITA000007075	IPPG
EU-Italy	ATEU0ITA00046	ANTONINO SIRRATO	ITA000025490	IZHM
EU-Italy	ATEU0ITA00779	AFRODITE PESCA	ITA000026655	IVFT
EU-Italy	ATEU0ITA00781	ENZO ASARO	ITA000026786	IVMG
EU-Italy	ATEU0ITA11451	CARMELA E SALVATORE C.	ITA000023539	IFVG
EU-Italy	ATEU0ITA00816	MEZZALUNA	ITA000025702	(n/a)
EU-Italy	ATEU0ITA00817	PUNTA MANCA	ITA000025703	(n/a)
EU-Italy	ATEU0ITA00567	ANASTASIA RUTA	ITA000024648	IKZJ
EU-Italy	ATEU0ITA00613	FENICE	ITA000000757	IPHM
EU-Italy	ATEU0ITA00637	LUCIANO GIACALONE	ITA000026358	IPSL
EU-Italy	ATEU0ITA00642	BOCCIA SECONDO	ITA000026359	IPUX
EU-Italy	ATEU0ITA00647	ELISABETTA GENOVESE	ITA000026170	ILSF
EU-Italy	ATEU0ITA00459	ONDA	ITA000025548	IZKV
EU-Italy	ATEU0ITA00498	GHIBLI PRIMO	ITA000007881	IKDV
EU-Italy	ATEU0ITA00499	TRAMONTANA	ITA000019000	INCP
EU-Italy	ATEU0ITA00321	ANTONINO PELLEGRINO	ITA000007825	IOTF
EU-Italy	ATEU0ITA00349	FILIPPOMARIA	ITA000024891	IFIE
EU-Italy	ATEU0ITA00213	CICLAMINO	ITA000025281	IZCH
EU-Italy	ATEU0ITA00223	MICHELE GIACALONE	ITA000014746	IPOS
EU-Italy	ATEU0ITA00094	BOCCIA V.M.	ITA000025108	ILPM
EU-Italy	ATEU0ITA00171	ALDO	ITA000018561	IPDE
EU-Italy	ATEU0ITA00190	EROS B.	ITA000009966	ISTH
EU-Italy	ATEU0ITA00044	ANTONINO MARIA	ITA000024935	IFGY
EU-Italy	ATEU0ITA00063	ARTEMIDE	ITA000007831	IOEW
EU-Italy	ATEU0ITA00782	GRECALE	ITA000027185	IICJ2
EU-Italy	ATEU0ITA01207	ANDREA DORIA	ITA000025001	IKDG
EU-Italy	ATEU0ITA05815	SAN SEBASTIANO	ITA000003300	IJTL
EU-Italy	ATEU0ITA11396	PUNTA RAISI	ITA000024365	(n/a)
EU-Italy	ATEU0ITA11397	PORTO SCUSO	ITA000024366	(n/a)
EU-Italy	ATEU0ITA11398	SPIGOLA	ITA000024363	(n/a)
EU-Italy	ATEU0ITA11401	SARAGO	ITA000024361	(n/a)
EU-Italy	ATEU0ITA11402	TORRETTA	ITA000024369	(n/a)
EU-Italy	ATEU0ITA11403	MERCURIO	ITA000024378	(n/a)
EU-Italy	ATEU0ITA11404	MARTE	ITA000024379	(n/a)
EU-Italy	ATEU0ITA11405	SATURNO	ITA000024381	(n/a)
EU-Italy	ATEU0ITA11468	CATERINA MARIA	ITA000014282	IJIT
EU-Italy	ATEU0ITA11469	PRASSITELE	ITA000007035	IPBY
EU-Italy	ATEU0ITA11470	ETTORE	ITA000024374	(n/a)
EU-Italy	ATEU0ITA11471	PETER II	ITA000015958	(n/a)
EU-Italy	ATEU0ITA11472	SPARVIERO	ITA000024377	IPDV
EU-Italy	ATEU0ITA11473	GIOVANNA	ITA000029149	INCR2
EU-Italy	ATEU0ITA00483	VINCENZO RUTA	ITA000024930	IFGZ
EU-Italy	ATEU0ITA00742	SAMPEI	ITA000019474	ILSS
EU-Italy	ATEU0ITA00674	FRANCESCO BONO	ITA000026310	IPGB
EU-Italy	ATEU0ITA00450	NUOVO LORENZO	ITA000019426	IJYU
EU-Italy	ATEU0ITA00484	PEGASO S.B.	ITA000007826	IQFH
EU-Italy	ATEU0ITA00352	MALENO	ITA000025218	IYVF
EU-Italy	ATEU0ITA00003	ACHILLE SALVUCCI	ITA000007114	IRAP
EU-Italy	ATEU0ITA00780	AMALTEA	ITA000025004	IFDB
EU-Italy	ATEU0ITA00184	BALDASSARE	ITA000018754	IOHY
EU-Italy	ATEU0ITA00820	OSANNA	ITA000001765	IFWR2
EU-Italy	ATEU0ITA03907	MARENOSTRO	ITA000027846	(n/a)
EU-Italy	ATEU0ITA09615	ALINA	ITA000028065	IMDH2
EU-Italy	ATEU0ITA09942	MARENOSTRO III	ITA000028498	IJFC2
EU-Italy	ATEU0ITA11399	ORATA	ITA000024364	(n/a)
EU-Italy	ATEU0ITA11480	ALBATROS 1	11L1291D	(n/a)
EU-Italy	ATEU0ITA11492	LUCIA SANNINO I	ITA000018870	INAA
EU-Italy	ATEU0ITA11493	GIOVANNA P	ITA000030008	IJXM2
EU-Italy	ATEU0ITA00623	MATTEO NOVELLA	ITA000013827	IUPV
EU-Italy	ATEU0ITA00965	STEFANO PRIMO	ITA000027352	IHL2
EU-Italy	ATEU0ITA00433	NUOVA ANTARES	ITA000025570	IZJY
EU-Italy	ATEU0ITA00954	OCEANIA	ITA000026750	ITPF
EU-Italy	ATEU0ITA03479	LARA MINNIE	ITA000018129	IFHB
EU-Italy	ATEU0ITA05094	POLARIS DUE	ITA000023446	IFYT
EU-Italy	ATEU0ITA06071	SARA	ITA000017319	IVMV
EU-Malta	ATEU0MLT00001	Ta Matthew	MLT000MFA0515	9H8203
EU-Malta	ATEU0MLT00005	San Gorg III	MLT000000212	9H8834
EU-Malta	ATEU0MLT00014	Lorenzo	MLT000MFA0030	9H5120
EU-Malta	ATEU0MLT00028	Kristu Re I	MLT000MFA0089	9HPPH
EU-Malta	ATEU0MLT00040	Madre Katerina	MLT000MFA0176	9H2369
EU-Malta	ATEU0MLT00076	Madonna tal-Ahrax I	MLT000MFA0512	9H7464
EU-Malta	ATEU0MLT00098	Mirkurt	MLT000008059	9H8G
EU-Malta	ATEU0MLT00104	Mikela I	MLT000008058	9H3149
EU-Malta	ATEU0MLT00109	Salve Regina	IRL000111129	9H8798
EU-Malta	ATEU0MLT00114	Nile	MLT000000554	9H8776
EU-Malta	ATEU0MLT00118	Budafel	MLT000000677	9H8646
EU-Malta	ATEU0MLT00120	Li-Ljun	MLT000000566	9H7771
EU-Malta	ATEU0MLT00125	Melita 7	MLT000000695	9H9301
EU-Malta	ATEU0MLT00127	Mazi	MLT000MFA0272	9H7646
EU-Malta	ATEU0MLT00129	Melita 6	MLT000MFA0126	9H5111
EU-Malta	ATEU0MLT00135	BERENDINA HERMINA	MLT000000753	9HWCV
EU-Malta	ATEU0MLT00139	Melita 8	MLT000000665	9H8350
EU-Malta	ATEU0MLT00153	Hannibal 1	MLT000008084	9H7788
EU-Malta	ATEU0MLT00154	Angel 1	MLT000000850	9H9684
EU-Malta	ATEU0MLT00155	Awrata	MLT000MFA0284	9H5508

EU-Malta	ATEUOMLT00156	Hispania Uno	MLT000000898	9H9507
EU-Malta	ATEUOMLT00157	Melita 3	MLT00MFA0275	9H5155
EU-Malta	ATEUOMLT00158	Melita 5	MLT00MFA1140	9H4762
EU-Malta	ATEUOMLT00159	Transporter III	MLT000000820	9H9596
EU-Malta	ATEUOMLT00160	Yaizaton Dos	MLT000000764	9H7349
EU-Malta	ATEUOMLT00505	Rosaria Madre	MLT00MFA0260	9H7853
EU-Malta	ATEUOMLT00684	Crystal Starlight	MLT000000982	9H9774
EU-Malta	ATEUOMLT00691	Transporter I	MLT000000657	9H9393
EU-Malta	ATEUOMLT00692	Transporter II	MLT000000658	9H9394
EU-Malta	ATEUOMLT00909	Melita 9	MLT000001059	9H6400
EU-Malta	ATEUOMLT00911	Marie de Lourdes II	MLT000007993	9HB3122
EU-Malta	ATEUOMLT00913	Gerardo Padre	MLT000008050	9HB3192
EU-Malta	ATEUOMLT01017	Hispania Tres	MLT000008092	9HB4261
EU-Malta	ATEUOMLT00016	Roberta	MLT00MFA0044	9H5695
EU-Malta	ATEUOMLT00077	Maria Assunta II	MLT00MFA0513	9H7432
EU-Malta	ATEUOMLT01020	Mare Blu	MLT000008145	9HB4725
EU-Malta	ATEUOMLT00122	Michel Angelo II	MLT000000653	9H9290
EU-Malta	ATEUOMLT00592	St. Anna	MLT00MFA1564	9H00
EU-Malta	ATEUOMLT01050	San Pietro	MLT000008152	9HB4716
EU-Malta	ATEUOMLT00819	Hannibal 2	MLT000000772	9H9593
EU-Malta	ATEUOMLT01057	Ricardo F.	MLT000008180	9HB5266
EU-Malta	ATEUOMLT01067	CMS Seacat	MLT000008205	9HB2086
EU-Malta	ATEUOMLT00032	Bambina I	MLT00MFA0139	9H5273
EU-Malta	ATEUOMLT00070	Lourdes	MLT00MFA0351	9H3728
EU-Malta	ATEUOMLT00113	Madonna ta' Fatima	MLT00MFA0312	9H2072
EU-Malta	ATEUOMLT01090	Azure 1	ESP000026331	9HB5977
EU-Malta	ATEUOMLT00914	Tremar	CYP00000793	9H9651
EU-Malta	ATEUOMLT01091	ORKA III	MLT008945133	9HB5875
EU-Malta	ATEUOMLT01098	LANGUEDOC 7	237604 R	9HB6221
EU-Malta	ATEUOMLT00042	St' Michael I	MLT00MFA0183	9H6733
EU-Malta	ATEUOMLT00053	Santa Maria III	MLT00MFA0216	9H6910
EU-Malta	ATEUOMLT00056	Laguna II	MLT00MFA0243	9H7608
EU-Malta	ATEUOMLT00074	Seracina	MLT00MFA0429	9H7862
EU-Malta	ATEUOMLT00079	Martina I	MLT00MFA1694	9H7573
EU-Malta	ATEUOMLT00081	Maria Dolores A	MLT00MFB0253	9HVM
EU-Malta	ATEUOMLT00086	Nickneil	MLT00MFB0290	9H7325
EU-Malta	ATEUOMLT00116	Simson	MLT00MFA0214	9H6895
EU-Malta	ATEUOMLT00144	Grande Madre	MLT000000620	9H9329
EU-Malta	ATEUOMLT00170	All Saints	MLT000000152	9H8603
EU-Malta	ATEUOMLT00179	Fisher	MLT00MFC1586	9H6852
EU-Malta	ATEUOMLT00202	Bertina I	MLT00MFA0409	9H7527
EU-Malta	ATEUOMLT00221	Carmelo Padre	MLT000000272	9H8626
EU-Malta	ATEUOMLT00247	Dellimara	MLT00MFA1130	9H3729
EU-Malta	ATEUOMLT00294	Green Pepper	MLT00MFA0502	9H7672
EU-Malta	ATEUOMLT00313	Ivana	MLT00MFA0380	9H5977
EU-Malta	ATEUOMLT00394	Marija I	MLT00MFA0286	9H7392
EU-Malta	ATEUOMLT00395	Marina Morgan	MLT00MFC1773	9H7404
EU-Malta	ATEUOMLT00404	St. Christopher II	MLT00MFB0252	9H5650
EU-Malta	ATEUOMLT00455	Ocean Queen	MLT00MFC1683	9H5197
EU-Malta	ATEUOMLT00487	Consiglio Padre	MLT00MFA0280	9H6690
EU-Malta	ATEUOMLT00510	S. Antnin I	MLT00MFA0021	9H8079
EU-Malta	ATEUOMLT00519	Sampei	MLT00MFA0396	9H6711
EU-Malta	ATEUOMLT00539	Sant' Anna	MLT00MFA0132	9HB2316
EU-Malta	ATEUOMLT00565	Sea Queen I	MLT000000527	9H8681
EU-Malta	ATEUOMLT00587	Spinola Queen	MLT00MFA0262	9H7553
EU-Malta	ATEUOMLT00617	St. Paul	MLT000000638	9H9028
EU-Malta	ATEUOMLT00624	Stella Maris VI	MLT000000183	9H8339
EU-Malta	ATEUOMLT00634	Ta' Gori	MLT00MFB0905	9H5940
EU-Malta	ATEUOMLT00640	Ta' Pietru	MLT000000181	9H8615
EU-Malta	ATEUOMLT00656	Samik	MLT00MFA0405	9H7156
EU-Malta	ATEUOMLT00678	Lordal	MLT00MFC1719	9H5981
EU-Malta	ATEUOMLT01099	Mare Blu II	MLT008945158	9HB6357
EU-Malta	ATEUOMLT01100	Mare Blu III	MLT008945159	9HB6358
EU-Malta	ATEUOMLT00699	Betanja	MLT000000214	9H9524
EU-Malta	ATEUOMLT00718	Maria Rosaria	MLT00MFA0058	9H5658
EU-Malta	ATEUOMLT00950	Roselle	MLT000008005	9HB3422
EU-Malta	ATEUOMLT01004	Med Warrior	MLT000008054	9HB3716
EU-Malta	ATEUOMLT01022	MMG Dansyl	MLT000008121	9H2126
EU-Malta	ATEUOMLT01026	Martina III	MLT000008123	9HB4327
EU-Malta	ATEUOMLT01046	Angelo Padre	MLT000008158	9HB4760
EU-Malta	ATEUOMLT01102	Costabile	ITA000013607	9HB5318
EU-Malta	ATEUOMLT01103	HOPE	18189	9HB6248
EU-Malta	ATEUOMLT01108	Guliana. G	FRA000623068	9HB6537
EU-Malta	ATEUOMLT00020	Sea Star 1	MLT00MFA0055	9H2005
EU-Malta	ATEUOMLT00022	CONSIGLIA MADRE	MLT00MFA0063	9H5692
EU-Malta	ATEUOMLT00035	Madre Teresa	MLT00MFA0154	9H3780
EU-Malta	ATEUOMLT00038	Theresa	MLT00MFA0160	9H6813
EU-Malta	ATEUOMLT00041	Ylenia	MLT00MFA0178	9H7131
EU-Malta	ATEUOMLT00044	Boubly	MLT00MFA0188	9HAI
EU-Malta	ATEUOMLT00057	Robbie	MLT00MFA0250	9H4023
EU-Malta	ATEUOMLT00058	Ta Leli	MLT00MFA0252	9H6997
EU-Malta	ATEUOMLT00080	Super Runner	MLT00MFA1698	9H6998
EU-Malta	ATEUOMLT00085	Estonia	MLT00MFB0285	9H7316
EU-Malta	ATEUOMLT00087	Marija VII	MLT00MFB0969	9H4302
EU-Malta	ATEUOMLT00088	Maria Dolores X	MLT00MFB1582	9H7211
EU-Malta	ATEUOMLT00092	Grecale	10400	9H8613
EU-Malta	ATEUOMLT00095	Madonna di Pompei	MLT000000005	9H7793
EU-Malta	ATEUOMLT00110	Charclaydar	MLT000000010	9H8273
EU-Malta	ATEUOMLT00147	North Western	MLT000000632	9H8992
EU-Malta	ATEUOMLT00174	Andy	MLT00MFB1512	9H6888
EU-Malta	ATEUOMLT00196	Bambina II	MLT00MFB0254	9H5694

EU-Malta	ATEUOMLT00199	Ben-Hur	MLT00MFA0174	9H5693
EU-Malta	ATEUOMLT00201	Bertina II	MLT00MFA0431	9H7416
EU-Malta	ATEUOMLT00210	Justincole	MLT00MFA0379	9H5990
EU-Malta	ATEUOMLT00219	Carmela III	MLT000000202	9H8614
EU-Malta	ATEUOMLT00248	Eliza	MLT00MFC1251	9H6412
EU-Malta	ATEUOMLT00256	Donatella	MLT00MFC0696	9H4343
EU-Malta	ATEUOMLT00261	Elizabeth I	MLT00MFA0210	9H7217
EU-Malta	ATEUOMLT00273	Flipper I	MLT00MFA0244	9H7534
EU-Malta	ATEUOMLT00276	Francesca X	MLT00MFA0425	9H7415
EU-Malta	ATEUOMLT00293	Rosaria	MLT00MFC1692	9H7566
EU-Malta	ATEUOMLT00307	Temptation I	MLT00MFC0703	9H8069
EU-Malta	ATEUOMLT00353	Lallu	MLT000000243	9H8376
EU-Malta	ATEUOMLT00358	Leonardo Da Vinci	MLT00MFA0130	9H7807
EU-Malta	ATEUOMLT00367	Madonna ta' l-Isperanza	MLT00MFA0075	9H7995
EU-Malta	ATEUOMLT00384	Madonna tal-Grazzja III	MLT00MFA1229	9H4204
EU-Malta	ATEUOMLT00403	Matnik	MLT00MFA1362	9H6718
EU-Malta	ATEUOMLT00406	Ta' Pietru l-Kbir	MLT00MFA0127	9H9891
EU-Malta	ATEUOMLT00419	Nikita	MLT00MFC1450	9H5522
EU-Malta	ATEUOMLT00430	Not Named	MLT000000009	9H7512
EU-Malta	ATEUOMLT00441	Sealion 06	MLT00MFC1209	9H5532
EU-Malta	ATEUOMLT00472	Patrizja	MLT000000003	9H8161
EU-Malta	ATEUOMLT00486	Prisman	MLT00MFA0164	9H5633
EU-Malta	ATEUOMLT00494	Rebecca	MLT000000087	9H9667
EU-Malta	ATEUOMLT00496	Buon Pesca	MLT00MFA0054	9H5009
EU-Malta	ATEUOMLT00509	Rukkela	MLT00MFC1390	9H6407
EU-Malta	ATEUOMLT00513	Salm 23	MLT00MFC0286	9H8108
EU-Malta	ATEUOMLT00515	Salvatur	MLT00MFC0814	9H2656
EU-Malta	ATEUOMLT00523	San Duminku	MLT00MFA0092	9H5958
EU-Malta	ATEUOMLT00543	Santa Fe	MLT000000083	9H9847
EU-Malta	ATEUOMLT00555	Santa Marija taz-Zellieqa	MLT00MFA0296	9H6893
EU-Malta	ATEUOMLT00558	Santa Rita I	MLT00MFA0264	9H4775
EU-Malta	ATEUOMLT00573	Serena Blu	MLT00MFA0053	9H5555
EU-Malta	ATEUOMLT00576	Kody & Elize	MLT00MFC1312	9H6619
EU-Malta	ATEUOMLT00601	St. Joseph	MLT00MFC0156	9H6709
EU-Malta	ATEUOMLT00608	St. Joseph 7	MLT00MFA0227	9H3435
EU-Malta	ATEUOMLT00632	Ta' Gejtu	MLT00MFA0233	9H6669
EU-Malta	ATEUOMLT00637	Ta' Lourdes	MLT00MFB0273	9H5106
EU-Malta	ATEUOMLT00638	Cathalea	MLT00MFB0341	9H7852
EU-Malta	ATEUOMLT00646	Mikelona	MLT00MFA0420	9H7513
EU-Malta	ATEUOMLT00664	Sea Lioness	MLT00MFC1775	9H7440
EU-Malta	ATEUOMLT00666	Victory III	MLT00MFC1704	9H5127
EU-Malta	ATEUOMLT00669	Wave Warrior	MLT00MFA1458	9H7061
EU-Malta	ATEUOMLT00675	Wizard	MLT00MFC1521	9H7145
EU-Malta	ATEUOMLT00714	Lady M	MLT00MFA0427	9H7918
EU-Malta	ATEUOMLT00719	Marie Dolores	MLT00MFA0432	9H7922
EU-Malta	ATEUOMLT00720	Mingilina	MLT00MFB0329	9H6876
EU-Malta	ATEUOMLT00788	South Wind	MLT00MFA0067	9H6614
EU-Malta	ATEUOMLT00792	St. Elena I	MLT00MFC0387	9H5262
EU-Malta	ATEUOMLT00826	Blue Moon	MLT000000211	9HB2486
EU-Malta	ATEUOMLT00835	Falcon 4	MLT00MFB0318	9H4412
EU-Malta	ATEUOMLT00861	San Giljan	MLT000000659	9HB2349
EU-Malta	ATEUOMLT00871	St. Anthony	MLT00MFA0338	9H4444
EU-Malta	ATEUOMLT00879	Bertina	MLT000000721	9H9083
EU-Malta	ATEUOMLT00953	Kolarosa	MLT000008009	9HB3425
EU-Malta	ATEUOMLT00969	Not Named	MLT00MFB0312	9H6752
EU-Malta	ATEUOMLT00990	Martina	MLT00MFA0251	9H7270
EU-Malta	ATEUOMLT00993	Redentur I	MLT000008081	9HB4012
EU-Malta	ATEUOMLT01000	Sarah	MLT00MFC1408	9H5417
EU-Malta	ATEUOMLT01014	Yasmin I	MLT000000953	9HB2059
EU-Malta	ATEUOMLT01024	Tat Tefagh	MLT000008122	9HB4529
EU-Malta	ATEUOMLT01027	St. Mary	MLT00MFB0146	9HB3391
EU-Malta	ATEUOMLT01031	Kieran	MLT00MFC0844	9H6145
EU-Malta	ATEUOMLT01058	Kosi I	MLT000008160	9HB4849
EU-Malta	ATEUOMLT01059	Ziffa I	MLT000008150	9HB4784
EU-Malta	ATEUOMLT01061	Jam I	MLT000001027	9HB2646
EU-Malta	ATEUOMLT01070	Adriana	MLT00MFA0349	9H2446
EU-Malta	ATEUOMLT01093	Stepmar I	MLT008945123	9HB5766
EU-Malta	ATEUOMLT01109	Gabdoll	MLT00MFC0552	9H3732
EU-Malta	ATEUOMLT01110	Onda Bianca	MLT008945178	9HB6752
EU-Malta	ATEUOMLT01111	Marjon I	MLT008945177	9H8431
EU-Malta	ATEUOMLT01115	Guzoy	MLT000000015	9H9880
EU-Malta	ATEUOMLT01116	Mia-C	19087	9HB6695
EU-Malta	ATEUOMLT01117	Sines Primo	17953	9HB5807
EU-Malta	ATEUOMLT01124	Caroline I	MLT00MFB0148	9H8424
EU-Malta	ATEUOMLT01125	Maria Concetta	MLT00MFA0167	9HB2668
EU-Malta	ATEUOMLT01639	St. Anthony II	MLT00MFA0322	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01640	Onda Blu II	MLT00MFC1142	9H7901
EU-Malta	ATEUOMLT01295	S08359	S08359	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01296	S08704	S08704	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01297	S08899	S08899	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01300	S09179	S09179	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01301	S09196	S09196	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01304	S09522	S09522	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01306	S09796	S09796	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01307	S09829	S09829	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01316	S10366	S10366	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01317	S10380	S10380	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01318	S10395	S10395	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01319	S10409	S10409	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01323	S10516	S10516	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01324	S10519	S10519	(blank)

EU-Malta	ATEUOMLT01328	S10668	S10668	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01331	S10788	S10788	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01335	S10924	S10924	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01336	S10935	S10935	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01339	S11281	S11281	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01345	S11581	S11581	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01346	S11594	S11594	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01349	S11872	S11872	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01350	S11976	S11976	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01351	S11984	S11984	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01354	S12444	S12444	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01355	S12481	S12481	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01356	S12523	S12523	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01358	S12683	S12683	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01359	S12769	S12769	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01363	S13101	S13101	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01365	S13185	S13185	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01367	S13218	S13218	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01372	S13672	S13672	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01375	S13846	S13846	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01377	S13860	S13860	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01382	S14113	S14113	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01385	S14236	S14236	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01387	S14510	S14510	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01388	S14584	S14584	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01390	S14588	S14588	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01394	S14835	S14835	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01395	S14884	S14884	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01396	S14917	S14917	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01403	S15367	S15367	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01405	S15452	S15452	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01407	S15535	S15535	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01411	S15821	S15821	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01418	S16066	S16066	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01421	S16160	S16160	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01424	S16187	S16187	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01425	S16213	S16213	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01426	S16230	S16230	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01427	S16311	S16311	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01429	S16322	S16322	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01432	S16447	S16447	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01436	S16598	S16598	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01438	S16716	S16716	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01440	S16756	S16756	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01445	S16970	S16970	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01446	S17024	S17024	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01447	S17033	S17033	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01450	S17124	S17124	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01453	S17306	S17306	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01454	S17883	S17883	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01458	S18094	S18094	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01459	S18139	S18139	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01461	S18258	S18258	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01462	S18302	S18302	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01463	S18350	S18350	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01464	S18391	S18391	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01465	S18584	S18584	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01469	S18742	S18742	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01470	S18832	S18832	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01471	S18847	S18847	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01475	S18946	S18946	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01478	S19234	S19234	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01479	S19237	S19237	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01486	S19674	S19674	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01488	S19876	S19876	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01489	S19925	S19925	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01493	S20128	S20128	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01494	S20169	S20169	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01498	S20284	S20284	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01504	S20919	S20919	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01508	S21216	S21216	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01510	S21251	S21251	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01512	S21343	S21343	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01514	S21437	S21437	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01515	S21469	S21469	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01517	S21484	S21484	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01518	S21495	S21495	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01519	S21567	S21567	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01524	S21964	S21964	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01526	S22046	S22046	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01527	S22061	S22061	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01533	S22383	S22383	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01535	S22490	S22490	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01537	S22593	S22593	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01539	S22766	S22766	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01540	S22804	S22804	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01544	S22938	S22938	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01551	S23196	S23196	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01553	S23210	S23210	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01554	S23246	S23246	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01555	S23247	S23247	(blank)

EU-Malta	ATEUOMLT01559	S23323	S23323	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01560	S23352	S23352	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01586	S9998	S9998	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01641	Felicita	MFC 0002	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01642	St.Joseph	MFC 0038	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01643	Norbert	MFC 006	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01644	Sur Fons	MFC 0136	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01645	Zessi	MFC 0272	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01646	Miss Krissy	MFC 0300	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01647	Santa Liberata	mfc 1105	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01648	Kikka	MFC 1199	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01649	Terymar	MFC 1219	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01650	Matlar	MFC 1222	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01651	Palmika	MFC 1276	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01652	Georgie	mfc 1294	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01653	Panic	mfc 1344	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01654	Bahita	mfc 1358	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01655	Kingfisher II	MFC 1385	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01656	Sea Wave I	MFC 1442	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01657	St.Mary	MFC 1508	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01658	Jackie	MFC 1536	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01659	Maria Assunta	mfc 1549	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01660	Yen-Bel-Dor	mfc 1557	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01661	Moonshine	MFC 1638	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01662	Ghedida	MFC 1739	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01663	Miz Kez	MFC 1755	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01664	Martell	MFC 176	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01665	Caro Gesu	MFC 252	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01666	Not Named	Mfc 335	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01667	Zarkeshia	MFC 410	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01668	Sea Hunt I	Mfc 5042	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01669	Tal-Gawc	MFC 5148	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01670	Santa Maria	mfc 5152	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01671	Codylin	MFC 5171	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01672	Not Named	MFC 5237	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01673	Padrun	Mfc 5310	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01674	Alison	MFC 5332	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01675	Qrolla	MFC 5369	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01676	Pauline Tuna	MFC 5421	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01677	Highlander	MFC 5468	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01678	Svelta	MFC 5505	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01679	Sea Hawk	MFC 5528	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01680	San Pawl	MFC 5529	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01681	Fajforu	MFC 5530	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01682	Lorenzo Padre	MFC 5598	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01683	Boton	MFC 5602	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01684	Elsim	MFC 561	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01685	Sun Sea I	MFC 5729	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01686	Sailfish	MFC 5780	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01687	Max I	mfc 5875	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01688	Not Named	MFC 5948	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01689	Orca	MFC 60	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01690	Kimberly	MFC 6008	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01691	Off Duty	Mfc 6036	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01692	Joli	mfc 6039	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01693	Miguel	MFC 6076	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01694	Jesmine	MFC 6120	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01695	Trigger	MFC 6121	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01696	Analise	MFC 6132	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01697	Il-Lucia	MFC 6139	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01698	San Guzepp	MFC 6140	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01699	Skutell	MFC 6168	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01700	Eli	MFC 6197	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01701	Antonia II	MFC 6199	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01702	Black Pearl	MFC 6209	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01703	Marley	MFC 6214	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01704	St.Paul	MFC 6222	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01705	Baby Christina	MFC 6250	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01706	Santa Marija	mfc 6254	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01707	Sampei	MFC 6262	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01708	Jordan Mai 7	MFC 6288	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01709	St.Anna	MFC 6296	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01710	Santa Fe	MFC 6306	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01711	Huttafa	MFC 6312	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01712	La Vita	Mfc 6383	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01713	Sea Rider	MFC 6393	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01714	Signor Zven	mfc 6428	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01715	Xanel	MFC 6449	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01716	Miffy	mfc 6453	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01717	St.Michael VI	MFC 6457	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01718	Karl	MFC 6479	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01719	Riton	MFC 6492	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01720	Bumble Bee	mfc 6500	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01721	Santa Marija	MFC 6502	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01722	Dwayne	MFC 6523	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01723	Manu	MFC 6553	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01724	Calamaro	MFC 657	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01725	Sea Rover	MFC 6601	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01726	Ta' Cosborella	mfc 6602	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01727	Tiana Maria	Mfc 6607	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01728	Filippa	MFC 6622	(blank)

EU-Malta	ATEUOMLT01729	L-Gharusa	MFC 6640	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01730	Lady Gizelle	MFC 6643	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01731	Shamrock	MFC 6648	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01732	Luka	MFC 6653	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01733	Yellow Fin I	MFC 6657	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01734	Peppi I	mfc 6658	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01735	Valeria II	MFC 6660	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01736	Marino	MFC 6678	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01737	Black Mamba	MFC 6679	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01738	Diatosjoy	MFC 6691	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01739	Sparrow Hawk	MFC 6713	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01740	Ghedida II	MFC 6725	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01741	Seconda Vita	MFC 6730	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01742	Montecristo	MFC 6743	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01743	Benjie	mfc 6748	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01744	Ta' Pinu	MFC 6755	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01745	Desita	MFC 6764	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01746	Luke	MFC 6766	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01747	Shalom I	Mfc 6786	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01748	Guzeppi	MFC 6794	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01749	Madonna ta' Pinu	MFC 6813	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01750	Maria B	mfc 6818	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01751	Slice	MFC 6820	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01752	Dream C	mfc 6899	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01753	Princess Claudia	MFC 6925	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01754	Flipper	mfc 6931	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01755	Kukku I	MFC 6956	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01756	Nicholai	Mfc 6972	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01757	Stephanie	MFC 6983	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01758	Annunziata	MFC 6990	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01759	Janie	MFC 700	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01760	White Bream	MFC 7232	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01761	Wave Warrior 2	Mfc 7506	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01762	Jasdean	MFC 7535	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01763	Maris	MFC 8039	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01764	Elikay	mfc 8071	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01765	Not Named	mfc 8084	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01766	Not Named	MFC 8100	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01767	Keithu Karamellu	MFC 8211	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01768	Madalou	Mfc 8281	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01769	Lady Yanica	MFC 8307	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01770	Luigi Padre	MFC 8565	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01771	Not Named	MFC 8793	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01772	Rigoletto	MFC 8855	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01773	Ylenia	MFC 9003	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01774	Elizabeth	MFC 9012	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01775	Amgala	mfc 9015	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01776	Bambina 8	MFC 9022	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01777	JL Fishing	Mfc 9033	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01778	Jasmine I	MFC 9041	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01779	Starlight	MFC 9043	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01780	Santa Maria IX	MFC 9054	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01781	Not Named	mfc 9067	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01782	Long	MFC 9073	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01783	Gerbulina	MFC 9078	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01784	Natasha Paige	MFC 9083	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01785	Estrella Blanca	MFC 9100	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01786	Sherridan	MFC 9101	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01787	Matteus	mfc 9102	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01788	Giandori	MFC 9106	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01789	Not Named	MFC 9111	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01790	Faith I	MFC 9113	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01791	Spadino 2	MFC 9114	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01792	Franju	MFC 9118	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01793	Black Jack	MFC 9120	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01794	Ramla II	mfc 9128	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01795	Kaya	MFC 9135	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01796	Lucy	mfc 9138	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01797	Senses	MFC 9141	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01798	Twin Captain	MFC 9162	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01799	Nik Hia	MFC 9180	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01800	Valdes	MFC 9183	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01801	Gigi	MFC 9184	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01802	Senora Diana	MFC 9187	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01803	Don Bosco	MFC 9190	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01804	San Mikiel III	Mfc 9192	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01805	Almar I	MFC 9194	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01806	Lady Yanica I	mfc 9196	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01807	Joelle	MFC 9199	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01808	Mataila	MFC 9204	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01809	Alicia 2	MFC 9214	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01810	Seabrave 9	MFC 9222	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01811	Mahi	MFC 9223	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01812	Leah C	MFC 9227	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01813	L-Assunta 158	MFC 9228	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01814	Maxine	mfc 9229	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01815	Barracuda 1	MFC 9233	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01816	Tal-Karmnu	MFC 973	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01817	S00465	S00465	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01818	S00782	S00782	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01819	S00986	S00986	(blank)

EU-Malta	ATEUOMLT01820	S01009	S01009	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01821	S01143	S01143	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01822	S01557	S01557	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01823	s01967	s01967	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01824	S02056	S02056	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01825	S02202	S02202	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01826	s02311	s02311	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01827	S02442	S02442	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01828	S02652	S02652	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01829	S03122	S03122	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01830	S03166	S03166	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01831	S03292	S03292	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01832	S03311	S03311	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01833	S03407	S03407	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01834	S03673	S03673	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01835	S03689	S03689	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01836	s04038	s04038	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01837	S04148	S04148	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01838	S04409	S04409	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01839	s04474	s04474	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01840	S04977	S04977	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01841	S05125	S05125	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01842	S-05291	S-05291	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01843	S05337	S05337	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01844	S07044	S07044	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01845	S07123	S07123	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01846	S07128	S07128	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01847	S07207	S07207	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01848	S07211	S07211	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01849	S07771	S07771	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01850	S08162	S08162	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01851	s08167	s08167	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01852	S08169	S08169	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01853	S08205	S08205	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01854	S08223	S08223	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01855	S08363	S08363	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01856	S08490	S08490	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01857	S08613	S08613	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01858	S08634	S08634	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01859	S08663	S08663	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01860	s08778	s08778	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01861	S08905	S08905	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01862	s08933	s08933	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01863	s09258	s09258	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01864	S09695	S09695	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01865	S09703	S09703	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01866	S09743	S09743	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01867	S09839	S09839	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01868	s10050	s10050	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01869	s10054	s10054	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01870	S10348	S10348	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01871	s10405	s10405	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01872	s10455	s10455	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01873	S10524	S10524	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01874	S10865	S10865	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01875	s10883	s10883	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01876	S11058	S11058	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01877	s11190	s11190	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01878	S11290	S11290	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01879	S-11542	S-11542	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01880	S11886	S11886	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01881	S11906	S11906	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01882	S11914	S11914	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01883	S11936	S11936	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01884	S12082	S12082	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01885	S12253	S12253	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01886	s12368	s12368	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01887	S12570	S12570	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01888	S12577	S12577	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01889	S12670	S12670	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01890	S12723	S12723	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01891	S12790	S12790	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01892	s12856	s12856	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01893	s13172	s13172	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01894	S13331	S13331	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01895	S13557	S13557	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01896	s13634	s13634	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01897	S13797	S13797	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01898	s13821	s13821	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01899	s13850	s13850	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01900	S-14090	S-14090	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01901	S14162	S14162	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01902	S-14231	S-14231	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01903	S14364	S14364	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01904	s14407	s14407	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01905	S14447	S14447	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01906	S14451	S14451	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01907	S14489	S14489	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01908	S14540	S14540	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01909	s14585	s14585	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01910	S-14589	S-14589	(blank)

EU-Malta	ATEUOMLT01911	S-14683	S-14683	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01912	s-14757	s-14757	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01913	S-14919	S-14919	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01914	S15406	S15406	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01915	s15628	s15628	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01916	s-15665	s-15665	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01917	S15687	S15687	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01918	S15775	S15775	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01919	S15776	S15776	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01920	s15788	s15788	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01921	S15806	S15806	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01922	S15823	S15823	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01923	S15865	S15865	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01924	s15867	s15867	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01925	S15915	S15915	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01926	s16097	s16097	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01927	s16107	s16107	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01928	S16112	S16112	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01929	s16155	s16155	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01930	S16178	S16178	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01931	S16204	S16204	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01932	S16231	S16231	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01933	s16320	s16320	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01934	s16326	s16326	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01935	s16401	s16401	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01936	S16504	S16504	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01937	S-16684	S-16684	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01938	s16740	s16740	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01939	S16815	S16815	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01940	s16854	s16854	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01941	s16897	s16897	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01942	s16985	s16985	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01943	s17046	s17046	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01944	S17141	S17141	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01945	S17190	S17190	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01946	s17237	s17237	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01947	S17347	S17347	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01948	s17710	s17710	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01949	S17764	S17764	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01950	S-17897	S-17897	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01951	s-17977	s-17977	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01952	s18150	s18150	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01953	S18169	S18169	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01954	S18184	S18184	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01955	S18221	S18221	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01956	S18507	S18507	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01957	S-18664	S-18664	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01958	S18691	S18691	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01959	S18701	S18701	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01960	S-18720	S-18720	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01961	S-18735	S-18735	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01962	S-18737	S-18737	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01963	S18816	S18816	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01964	S-18929	S-18929	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01965	s18983	s18983	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01966	s19144	s19144	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01967	S19199	S19199	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01968	s19240	s19240	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01969	s19645	s19645	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01970	s19725	s19725	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01971	s19943	s19943	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01972	S19978	S19978	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01973	s19979	s19979	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01974	S20066	S20066	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01975	s20184	s20184	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01976	s20246	s20246	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01977	s20355	s20355	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01978	S20364	S20364	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01979	S-20435	S-20435	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01980	S20463	S20463	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01981	S20488	S20488	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01982	S20517	S20517	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01983	S20532	S20532	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01984	S20567	S20567	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01985	S20617	S20617	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01986	s20669	s20669	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01987	S20815	S20815	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01988	s20847	s20847	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01989	S21087	S21087	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01990	s21244	s21244	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01991	S21288	S21288	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01992	S21311	S21311	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01993	s21479	s21479	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01994	S21749	S21749	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01995	S21812	S21812	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01996	S21908	S21908	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01997	S21910	S21910	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01998	s22080	s22080	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT01999	S22212	S22212	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT02000	S-22244	S-22244	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT02001	s22391	s22391	(blank)

EU-Malta	ATEUOMLT02002	s22533	s22533	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT02003	S-22539	S-22539	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT02004	s22743	s22743	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT02005	s-22748	s-22748	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT02006	S22814	S22814	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT02007	s22887	s22887	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT02008	S22907	S22907	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT02009	s22910	s22910	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT02010	S23027	S23027	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT02011	s23146	s23146	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT02012	s23236	s23236	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT02013	s23296	s23296	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT02014	S23346	S23346	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT02015	S23401	S23401	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT02016	S-23414	S-23414	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT02017	s23453	s23453	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT02018	S23472	S23472	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT02019	S-23542	S-23542	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT02020	s23587	s23587	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT02021	S23674	S23674	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT02022	S23723	S23723	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT02023	S23732	S23732	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT02024	S23741	S23741	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT02025	S23778	S23778	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT02026	S23802	S23802	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT02027	S23825	S23825	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT02028	s23923	s23923	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT02029	S23967	S23967	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT02030	S24073	S24073	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT02031	s387	s387	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT02032	D.Red	valletta 01645	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT02033	Conch	Valletta 03654	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT02034	Vega I	Valletta 04611	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT02035	Steffy	Valletta 05243	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT02036	Janlyn	Valletta 06982	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT02037	Brooke	Valletta 07785	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT02038	Annamari	Valletta 08809	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT02039	Seabel	VALLETTA 09250	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT02040	Lady Ed	Valletta 10164	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT02041	Wet & Wild	valletta 10196	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT02042	Amylyse	Valletta 10638	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT02043	Lady Bella	Valletta 12510	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT02044	Hot Tuna	Valletta 12601	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT02045	Esperanza	Valletta 13088	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT02046	The Gaffer	Valletta 13255	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT02047	Lucky Star II	Valletta 13726	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT02048	Lui	Valletta 14268	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT02049	Time Out	Valletta 15159	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT02050	Teresa Di Calcutta	Valletta 15305	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT02051	Principessa Carlotta	valletta 15341	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT02052	Pinna Bianca	Valletta 15488	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT02053	Wicked Brothers	valletta 15682	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT02054	Mister One III	Valletta 15785	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT02055	Gabrielle	Valletta 15818	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT02056	Spare Rib	VALLETTA 15911	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT02057	Ejettu	Valletta 16596	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT02058	Lara	Valletta 16894	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT02059	Pico Paca	Valletta 17189	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT02060	Predator	Valletta 17264	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT02061	Scales	valletta 17801	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT02062	Gaga	valletta 18044	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT02063	Miffycat	valletta 18235	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT02064	Triple Strike	Valletta 18309	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT02065	Giulia	Valletta 18356	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT02066	Golden Aurora	Valletta 18635	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT02067	Stellaris	VALLETTA 18692	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT02068	The 7th	valletta 18978	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT02069	Grezz	Valletta 18988	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT02070	Fireline	Valletta 19024	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT02071	Elimar	valletta 19113	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT02072	Sea Dart	Valletta 19128	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT02073	Blue Shark II	Valletta 19138	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT02074	Zalu	Valletta 19201	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT02075	Badidu	Valletta 19236	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT02076	Emamy	Valletta 19271	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT02077	Tal-Moru	Valletta 19421	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT02078	Thirsty Thirties	Valletta 19647	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT02079	Maria Dolores 6	Valletta 19697	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT02080	Adrestia	Valletta 19756	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT02081	Fin	Valletta 19789	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT02082	Katrina 17	valletta 19830	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT02083	Top Notch	Valletta 19857	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT02084	Dream X	Valletta 19928	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT02085	Queen of South	valletta 19976	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT02086	Tinaloulou	Valletta 20001	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT02087	Tal-Krojs	Valletta 20047	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT02088	Sailing Days	Valletta 20251	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT02089	Hayley B	valletta 20440	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT02090	Toninu	Valletta 20537	(blank)
EU-Malta	ATEUOMLT02091	C'est La Vie	Valletta 7727	(blank)
EU-Portugal	ATEUOPRT00997	NAGASAKA	PRT000024567	CSYP2

EU-Portugal	ATEUOPRT00998	YAKE	PRT000024566	CSZB8
EU-Portugal	ATEUOPRT01005	YOKOWA	PRT000024615	CSYP3
EU-Portugal	ATEUOPRT00735	ALBATROZ	PRT000002445	CURR6
EU-Portugal	ATEUOPRT00743	S.L.GONZAGA/MOLEIROS	PRT000002515	CURX2
EU-Portugal	ATEUOPRT00773	ILHÉU DA CAL	PRT000021099	CUTQ4
EU-Portugal	ATEUOPRT00782	PÉROLA DO NORTE	PRT000018701	CURZ7
EU-Portugal	ATEUOPRT00844	ARAUS	PRT000018704	CURR5
EU-Portugal	ATEUOPRT00854	PORTO FRANCO	PRT000018710	CUSC9
EU-Portugal	ATEUOPRT00911	GAVINA	PRT000021104	CUTT4
EU-Portugal	ATEUOPRT00947	FELICIDADE ROCHA	PRT000022391	CUTU7
EU-Portugal	ATEUOPRT00952	ILHÉU CHÃO	PRT000022396	CUTV4
EU-Portugal	ATEUOPRT00979	PERÓLA DE SAO MATEUS	PRT000021037	CUUP2
EU-Portugal	ATEUOPRT01041	MESTRE GREGÓRIO	PRT000022406	CURP2
EU-Portugal	ATEUOPRT01111	SOL DO ORIENTE	PRT000024646	CUEN9
EU-Portugal	ATEUOPRT01113	ESTRELA MARINHA	PRT000018965	CUSS5
EU-Portugal	ATEUOPRT01120	LAGRIMA DE CRISTO	PRT000024647	CUW09
EU-Portugal	ATEUOPRT01161	ILHA AMARELA	PRT000024640	CUW04
EU-Portugal	ATEUOPRT01171	AÇORIANA	PRT000024821	CUWP8
EU-Portugal	ATEUOPRT01201	LUIJS	PRT000021109	CURR9
EU-Portugal	ATEUOPRT01202	NORTADA	PRT000024687	n/a
EU-Portugal	ATEUOPRT00825	ANA BEATRIZ	PRT000021073	CUVC2
EU-Portugal	ATEUOPRT00829	ERUPÇÃO	PRT000022965	CUVV5
EU-Portugal	ATEUOPRT01100	GORETTI PERINHO	PRT000024527	CUdT9
EU-Portugal	ATEUOPRT01101	SALTO E VARA	PRT000024571	CUEI9
EU-Portugal	ATEUOPRT01105	MESTRE JOSE	PRT000024488	CUWH5
EU-Portugal	ATEUOPRT01159	CANANO	PRT000024636	CUEN7
EU-Portugal	ATEUOPRT01165	MEU ANJO DA GUARDA	PRT000024598	CUEJ5
EU-Portugal	ATEUOPRT00603	AMANHECER	PRT000019004	CUXY
EU-Portugal	ATEUOPRT00610	BAÍA DA HORTA	PRT000018642	CUXJ
EU-Portugal	ATEUOPRT00612	CABO DA PRAIA	PRT000021006	CUSS7
EU-Portugal	ATEUOPRT00613	CABO DO MAR	PRT000021014	CUST8
EU-Portugal	ATEUOPRT00619	CONDOR	PRT000019255	CUXB
EU-Portugal	ATEUOPRT00625	FALCAO DO MAR	PRT000019251	CUYR
EU-Portugal	ATEUOPRT00628	FLOR DO PICO	PRT000019229	CUSX
EU-Portugal	ATEUOPRT00630	GENOVA	PRT000018657	CUXM
EU-Portugal	ATEUOPRT00039	IRIS DO MAR	PRT000019221	CUXU
EU-Portugal	ATEUOPRT00043	LAJES DO PICO	PRT000021013	CUSE
EU-Portugal	ATEUOPRT00050	MESTRE AFONSO	PRT000021039	CUTM7
EU-Portugal	ATEUOPRT00053	MILAO	PRT000019013	CUSV
EU-Portugal	ATEUOPRT00056	PARMA	PRT000019256	CUYH
EU-Portugal	ATEUOPRT00060	PEPE CUMBRERA	PRT000016185	CUTC
EU-Portugal	ATEUOPRT00061	PÉROLA DE SANTA CRUZ	PRT000016195	CUTV
EU-Portugal	ATEUOPRT00063	PESCA ATUM	PRT000021024	CUTA2
EU-Portugal	ATEUOPRT00065	PONTA DO ESPARTEL	PRT000016196	CUXF
EU-Portugal	ATEUOPRT00066	PONTA DOS ARCOS	PRT000018934	CUXW
EU-Portugal	ATEUOPRT00073	REI DOS ACORES	PRT000021016	CUTE8
EU-Portugal	ATEUOPRT00077	AUTONOMIA	PRT000018692	CUXX
EU-Portugal	ATEUOPRT00767	FIGUEIRAL	PRT000002123	CURW8
EU-Portugal	ATEUOPRT00771	DÉBORA MARISA	PRT000022953	CUUN2
EU-Portugal	ATEUOPRT00786	S.PEDRO	PRT000002008	CUSH2
EU-Portugal	ATEUOPRT00796	SENHORA DA NAZARE	PRT000017249	CUVA4
EU-Portugal	ATEUOPRT00797	EDUINO JOAO	PRT000017454	CUSV7
EU-Portugal	ATEUOPRT00799	LUCRECIA	PRT000018945	CUVJ4
EU-Portugal	ATEUOPRT00801	PAULO ANTONIO	PRT000016254	CUVC8
EU-Portugal	ATEUOPRT00806	MESTRE MIGUEL	PRT000022987	CUVP7
EU-Portugal	ATEUOPRT00807	POR DO SOL	PRT000002574	CURV9
EU-Portugal	ATEUOPRT00810	MARRACHINHO	PRT000016293	CUTY
EU-Portugal	ATEUOPRT00811	MAE IEMANJA	PRT000021082	CUVB6
EU-Portugal	ATEUOPRT00828	VILAÇOR	PRT000022957	CUVN6
EU-Portugal	ATEUOPRT00833	PONTA DOS MOSTEIROS	PRT000016352	CUSX6
EU-Portugal	ATEUOPRT00834	NOSSA SENHORA DOS PRAZERES	PRT000016299	CUVB3
EU-Portugal	ATEUOPRT00843	AMAZÓNIA	PRT000021097	CUTQ2
EU-Portugal	ATEUOPRT00853	SÃO IRINEU	PRT000021093	CUTP4
EU-Portugal	ATEUOPRT00896	MESTRE BOBICHA	PRT000019232	CUSP3
EU-Portugal	ATEUOPRT00900	BAÍA DO FUNCHAL	PRT000022393	CURS3
EU-Portugal	ATEUOPRT00915	ALDA MARIA	PRT000017465	CUSV6
EU-Portugal	ATEUOPRT00919	FLOR DA CALOURA	PRT000016335	CUTZ3
EU-Portugal	ATEUOPRT00987	MAL AMANHADO	PRT000021011	CUSP
EU-Portugal	ATEUOPRT00992	MARIA LEONTINA	PRT000018988	CUTI
EU-Portugal	ATEUOPRT01003	BELA AURORA	PRT000024360	CUEG9
EU-Portugal	ATEUOPRT01004	MESTRE SACADURA	PRT000024565	CUWM4
EU-Portugal	ATEUOPRT01018	XICO	PRT000002239	CURT2
EU-Portugal	ATEUOPRT01020	RENATO	PRT000002335	n/a
EU-Portugal	ATEUOPRT01033	LORETO	PRT000022375	CUTW5
EU-Portugal	ATEUOPRT01085	BRUNA SOFIA	PRT000024230	CUVR8
EU-Portugal	ATEUOPRT01087	SANTO MESSIAS	PRT000024345	CUDR8
EU-Portugal	ATEUOPRT01091	DECIO	PRT000016222	CUSY7
EU-Portugal	ATEUOPRT01097	BIANCA E FABIANA	PRT000024616	CUWL4
EU-Portugal	ATEUOPRT01099	CONDE DO MAR	PRT000024453	CUWH6
EU-Portugal	ATEUOPRT01114	TRES PASTORINHOS	PRT000024281	CUTY4
EU-Portugal	ATEUOPRT01125	ATLANTICO NORDESTE	PRT000024359	CUCZ5
EU-Portugal	ATEUOPRT01140	FLOR DA MADEIRA	PRT000018697	n/a
EU-Portugal	ATEUOPRT01143	SANTA BARBARA	PRT000022397	CUR08
EU-Portugal	ATEUOPRT01157	VILA DE RABO DE PEIXE	PRT000024076	CUVS4
EU-Portugal	ATEUOPRT01160	MESTRE GIL	PRT000024349	CUWD9
EU-Portugal	ATEUOPRT01163	PAO DE CRISTO	PRT000023024	CUVR7
EU-Portugal	ATEUOPRT01166	MESTRE ARRAIAL	PRT000024633	CUDQ9
EU-Portugal	ATEUOPRT01167	NANCI MARIA	PRT000024242	CUVS5
EU-Portugal	ATEUOPRT01173	LONTRA MARINHA	PRT000024606	CUET8
EU-Portugal	ATEUOPRT01197	DAVID CARLOS	PRT000024648	CUW08
EU-Portugal	ATEUOPRT01198	SARAGARSA	PRT000024683	CUWQ2

EU-Portugal	ATEU0PRT01199	PONTA CALHAU	PRT000024684	CULX5
EU-Portugal	ATEU0PRT01203	ABENCOADO DOS MARES	PRT000024664	CUIZ2
EU-Portugal	ATEU0PRT01204	ANJO DA NOITE	PRT000024663	CUIQ3
EU-Portugal	ATEU0PRT01206	ARCA DE NOÉ	PRT000024689	(blank)
EU-Portugal	ATEU0PRT01207	FRANCÈS	PRT000024686	(blank)
EU-Portugal	ATEU0PRT01208	BEL	PRT000002255	CUTS8
EU-Portugal	ATEU0PRT01209	PICO DO FACHO	PRT000022418	(blank)
EU-Portugal	ATEU0PRT01210	SONHO AZUL	PRT000024694	(blank)
EU-Portugal	ATEU0PRT01211	ORVALHO	PRT000024691	(blank)
EU-Portugal	ATEU0PRT01212	CARLA	PRT000021116	n/a
EU-Portugal	ATEU0PRT01213	CHAMA	PRT000002475	n/a
EU-Portugal	ATEU0PRT01214	SAGRES V	PRT000024688	n/a
EU-Portugal	ATEU0PRT01215	ALEGRIA OITO	PRT000025199	CSZM3
EU-Portugal	ATEU0PRT01216	DON PACO	PRT000025200	CSZM7
EU-Portugal	ATEU0PRT01217	JUREMA	PRT000024692	(blank)
Great Britain	AT000GBR00442	PRINCESS MADOG	923947	MFPG2
Japan	AT000JPN00032	SHOEI MARU No. 1	MG1-2002	JFGJ
Japan	AT000JPN00091	CHIYO MARU No. 18	MG1-1815	JPRT
Japan	AT000JPN00156	CHIYO MARU No. 28	MG1-1923	JBPJ
Japan	AT000JPN00359	KORYO MARU No.68	TY1-175	JFFD
Japan	AT000JPN00413	TAIWA MARU No. 78	KO1-978	JNKR
Japan	AT000JPN00421	DAITO MARU No. 8	TK1-1336	JGGR
Japan	AT000JPN00477	SHOSHIN MARU No. 82	AM1-635	JMYN
Japan	AT000JPN00536	KORYO MARU No.1	TY1-185	JJWU
Japan	AT000JPN00641	KOEI MARU No. 78	KG1-78	7JPK
Japan	AT000JPN00243	KORYO MARU No.38	TY1-113	JIBC
Japan	AT000JPN00480	SHOSHIN MARU NO. 83	AM1-694	JQKC
Japan	AT000JPN00072	KINEI MARU No. 138	IT1-602	JBBL
Japan	AT000JPN00465	SHOSHIN MARU NO. 80	AM1-683	JQJP
Japan	AT000JPN00275	DAIKICHI MARU No. 5	MG1-1955	JPWV
Japan	AT000JPN00288	GOEI MARU No.8	KO1-851	JFKH
Japan	AT000JPN00043	KAIO MARU No. 108	ME1-888	JJIT
Japan	AT000JPN00662	SHOSHIN MARU No. 38	AM1-738	7KCM
Japan	AT000JPN00444	MATSUEI MARU No. 8	KG1-8	7JUS
Japan	AT000JPN00667	GOEI MARU No.78	KO1-1078	7KFG
Japan	AT000JPN00140	ISOMAE MARU No. 21	IG1-638	JECV
Japan	AT000JPN00642	KAIO MARU No. 81	ME1-962	7JQD
Japan	AT000JPN00666	SHOEI MARU No.127	MG1-2110	7KEN
Japan	AT000JPN00351	CHOKYU MARU No. 68	KO1-856	7LQK
Japan	AT000JPN00571	TAISEI MARU No.24	134374	JILE
Japan	AT000JPN00651	TAISEI MARU No.15	142312	7JTK
Japan	AT000JPN00653	GOUTA MARU	142469	7JUJ
Japan	AT000JPN00660	KENTA MARU	143090	7KBJ
Japan	AT000JPN00669	KINSAI MARU No. 1	KG1-111	7KFQ
Japan	AT000JPN00674	CHOKYU MARU No.87	ME1-969	7KFZ
Japan	AT000JPN00675	KOYO MARU No.7	MG1-2113	7KGF
Japan	AT000JPN00676	TAIWA MARU No. 88	KO1-988	7KGO
Japan	AT000JPN00677	KOEI MARU No.6	KG1-6	7KGV
Korea Rep	AT000KOR00228	NO.805 ORYONG	1507002-6261408	6KAI
Korea Rep	AT000KOR00214	ORYONG NO.373	0709001-6261108	DTBU4
Korea Rep	AT000KOR00070	NO.211 DONGWON	9510064-6260008	6LCW
Liberia	AT000LBR00029	HE SHUN	1667-19-NYC	D5LO2
Libya	AT000LBY00010	CYRENE	S.T.56	5ARY
Libya	AT000LBY00011	AEDONIA	S.T.59	5ASB
Libya	AT000LBY00012	APOLLONIA	S.T.27	5ARX
Libya	AT000LBY00015	NAWASI AL KIR 1	S.KH.118	5AYZ
Libya	AT000LBY00037	ELHADER 2	S.KH.94	5AWD
Libya	AT000LBY00047	HANIBAL	S.T.28	5ARD
Libya	AT000LBY00069	ROBIAN	S.D.54	5ARB
Libya	AT000LBY00077	ALBAHR ELHADER	S.KH.131	5AXM
Libya	AT000LBY00064	ZARGA ALYAMAMA 1	S.T.486	5ARK
Libya	AT000LBY00085	AL-MUSTAKBEL	S.M.312	5AYK
Libya	AT000LBY00025	LATHRON	S.T. 193	5AVX
Libya	AT000LBY00078	ALAMWAJE ALHADERE	S.M.265	5AXN
Libya	AT000LBY00088	ODYSSEY DAWN	S.D. 52	5AZI
Libya	AT000LBY00090	AROUS ELBAHAR 5	SKS 140	5AOU
Libya	AT000LBY00102	NOUR2	S.T.1026	5AMP13
Libya	AT000LBY00100	SALAM	126 S M Q	5AMP9
Libya	AT000LBY00071	ALBURDI	S.S.77	5ARP
Libya	AT000LBY00099	MALITA	S M Q 127	5AMP8
Libya	AT000LBY00027	ALMEDINA	S.T.196	5AMD
Libya	AT000LBY00031	ALAMEEN	S.Z.355	5ALZ
Libya	AT000LBY00032	HANEEN	S.Z.353	5ALY
Libya	AT000LBY00034	OWAIS	F.T.510	5AZE
Libya	AT000LBY00046	ALRWASI 1	S.KH.121	5AMT
Libya	AT000LBY00059	TRAPOLIS	M.T.B.192	5ARS
Libya	AT000LBY00066	TASHANA	S.H.D 53	5AVR
Libya	AT000LBY00076	TILEEL	S.B.340	5ARQ
Libya	AT000LBY00101	ZARGA2	S.T.607	5AZZ10
Libya	AT000LBY00106	REMAS	S.T.579	5AZZ
Libya	AT000LBY00068	The seventeenth of February	S.S.124	5ARE
Norway	AT000NOR00012	Orfjord	M-8-AV	LDAA
Norway	AT000NOR00014	Pilen	M-16-SM	LK8572
Norway	AT000NOR00001	Hillersøy	SF-246-A	LJWW
Norway	AT000NOR00016	Albacore	SF-3-A	LADH
Norway	AT000NOR00017	Vestbris	VL-50-G	LCJG
Norway	AT000NOR00018	Spjæringen	Ø-300-H	LLQX
Norway	AT000NOR00019	Sjarmør	SF-17-SU	LCGM
Norway	AT000NOR00020	Kari	TR-42-F	LG2176
Norway	AT000NOR00021	Edna Synnøve	ST-18-F	LJNB
Norway	AT000NOR00022	Ine Marie	F-77-G	LG3019

Panama	AT000PAN00309	TENHO MARU	51322-20	3EEK8
Panama	AT000PAN00153	KURIKOMA	23486-97-E	3FTS6
Panama	AT000PAN00307	TAIHO MARU	51220-20	3FSL8
Panama	AT000PAN00316	MEITA MARU	51717-20	HOHM
Panama	AT000PAN00246	GENTA MARU	50329-19	H3EQ
Panama	AT000PAN00320	CHIKUMA	52265-21	3EGV3
Panama	AT000PAN00156	HUA FU 207	46609-15-A	H9PE
Panama	AT000PAN00192	FRIO OCEANIC	46729-15-B	3FYF8
Panama	AT000PAN00228	HSIANG HAO	49433-18-A	HOFD
Panama	AT000PAN00235	HARIMA	50048-18	3FLP5
Syria	AT000SYR00024	Jawharat almuhitat	2327	YKSI
Tunisie	AT000TUN00002	Abou Chamma	SF2321	3V3509
Tunisie	AT000TUN00007	Hadj Elhedi	SF2359	3V3882
Tunisie	AT000TUN00009	El Horchani	SF2121	3V3002
Tunisie	AT000TUN00010	Imen	SF2324	3V3514
Tunisie	AT000TUN00011	Jamel	SF1788	3VNE
Tunisie	AT000TUN00012	Mohamed Adem	MO610	3V4039
Tunisie	AT000TUN00014	El Khalij	MA921	3VGO
Tunisie	AT000TUN00016	MOHAMED SALLEM	SF1566	3V2187
Tunisie	AT000TUN00023	Sallem	SF2322	3V3597
Tunisie	AT000TUN00024	Tapsus	SF2398	3VFZ
Tunisie	AT000TUN00025	Hadj Mokhtar	SF2000	3VIC
Tunisie	AT000TUN00030	GHADIR EL GOLLA	SF2455	3V4208
Tunisie	AT000TUN00036	Ghali	MA693	3V2937
Tunisie	AT000TUN00045	Mohamed Yassine	GA234	3V3868
Tunisie	AT000TUN00046	Jawhar	SF2374	3V2345
Tunisie	AT000TUN00047	Abderrahman	MA850	3V3654
Tunisie	AT000TUN00049	El Houssain	SF2506	3V4562
Tunisie	AT000TUN00050	Essaida jannet	SF2541	3V4807
Tunisie	AT000TUN00055	SELMEN	SF2098	3VDC
Tunisie	AT000TUN00057	KARIM	SF1756	3VJF
Tunisie	AT000TUN00067	HERGLA3	SF2512	3V4766
Tunisie	AT000TUN00070	Hadj Ahmed	SF2537	3V4758
Tunisie	AT000TUN00076	MOHSEN	SF2028	3V4853
Tunisie	AT000TUN00077	NEEMET ALLAH	SF1586	3V4143
Tunisie	AT000TUN00479	Denphir 1	MO905	3V4987
Tunisie	AT000TUN00496	ZIED	SF2600	3V5075
Tunisie	AT000TUN00587	EMIR	SF2572	3V4829
Tunisie	AT000TUN00590	ASSAHBI	SF2829	3V5304
Tunisie	AT000TUN00591	AHMED SALIM	TG1159	3V5509
Tunisie	AT000TUN00594	MAHIRA	TG1162	3V5289
Tunisie	AT000TUN00054	MAHDIA	MA744	3V2751
Tunisie	AT000TUN00597	HAJ SADOK	SF2588	3V2252
Tunisie	AT000TUN00028	ZIED	SF2548	3V4860
Tunisie	AT000TUN00053	ABDELWAHEB	SF2237	3V2387
Tunisie	AT000TUN00056	BASSEM	SF2119	3V2145
Tunisie	AT000TUN00505	MOHAMED RABAH	MA637	3V2258
Tunisie	AT000TUN00962	EL AMAL	SF2221	3V2386
Tunisie	AT000TUN00963	SAID II	TG594	3VTE
Tunisie	AT000TUN00964	SAID	MA536	3V4615
Tunisie	AT000TUN00965	HADJ LTAIEF	SF2833	3V5267
Tunisie	AT000TUN00966	HMAIDA	SF2947	3VEU
Tunisie	AT000TUN00044	Jannet 2	MA690	3V4653
Tunisie	AT000TUN00497	HADJ SAMI NEIFER	BI654	3V5037
Tunisie	AT000TUN00968	EL MOETEZ BELLAH	MA950	3V4922
Tunisie	AT000TUN00969	HAJ ABDELKADER	SF2570	3V2471
Tunisie	AT000TUN00970	AHMED YASSINE	SF2970	3VAW
Tunisie	AT000TUN00971	AYMEN	SF2992	3VND
Tunisie	AT000TUN00973	Mohamed Ali	HS1185	3VFO
Tunisie	AT000TUN00974	Montaçar	MO773	3V4393
Tunisie	AT000TUN00975	Fakhreddine Rrazi II	MO778	3V4322
Tunisie	AT000TUN00976	Dou Allah	MO854	3V4596
Tunisie	AT000TUN00977	Awled sahbi	GA325	3V4690
Tunisie	AT000TUN00978	El Kods	GA331	3V5021
Tunisie	AT000TUN00979	Ouled Hammali	HS1068	3V5595
Tunisie	AT000TUN00981	Yousri II	HS855	3V4297
Tunisie	AT000TUN00506	Amir	MA912	3V4553
Tunisie	AT000TUN00983	Mohamed Salim II	NA464	3V4584
Tunisie	AT000TUN00984	El Beji	MO1058	3V3592
Tunisie	AT000TUN00985	El behi	MO779	3V4308
Tunisie	AT000TUN00986	Mohamed Zied II	MA880	3V4171
Tunisie	AT000TUN00987	Haj Issaoui	GA301	3V4372
Tunisie	AT000TUN00988	Hadj Ali III	HS922	3V4705
Tunisie	AT000TUN00989	HADJ HAMED	TG1235	V4XA2
Tunisie	AT000TUN00990	HADJ SAID	BI586	3V3201
Tunisie	AT000TUN00061	RAZI	SF2002	3V3613
Tunisie	AT000TUN00066	HERGLA 2	SF2419	3V4210
Tunisie	AT000TUN00080	ESSAHBI	SF2106	3V2135
Tunisie	AT000TUN00495	RIADH	SF2599	3V5074
Tunisie	AT000TUN00972	HAJ AHMED NAIFER	SF2981	3V4920
Tunisie	AT000TUN00980	Mabrouka	HS1074	3V5231
Tunisie	AT000TUN01048	ASSIL	HS1008	3V5083
Tunisie	AT000TUN01049	HADJ SADOK	NA467	3V4092
Tunisie	AT000TUN01050	WASSIM	BI702	3V4951
Tunisie	AT000TUN01051	EL HAJ SALEM	MO760	3V3959
Tunisie	AT000TUN01052	MOHAMED HMAIDA II	SF3003	3V5724
Tunisie	AT000TUN01151	FAIEZ II	SF3002	3V5673
Tunisie	AT000TUN01152	ZEMBRA I	SO560	3V3265
Tunisie	AT000TUN01153	ZEMBRA II	SO561	3V3266
Tunisie	AT000TUN01154	MOHAMED CHIHEB	SF3066	3V5877
Tunisie	AT000TUN01155	MOHAMED RAMZI	MA689	3V2846

Tunisie	AT000TUN01156	MOHAMED SOFIENE	SF3121	3V6030
Tunisie	AT000TUN01157	EL BARAKA I	SF2133	3V4548
Tunisie	AT000TUN01158	MAJED	SF2033	3VF)
Tunisie	AT000TUN00508	Wrata	SF2535	(n/a)
Tunisie	AT000TUN00509	Wrata II	SF2670	3V5110
Tunisie	AT000TUN01159	IBN EL WALID	MA458	3VRT
Türkiye	AT000TUR00004	AZIZLER-II	TUR001417799	TC9842
Türkiye	AT000TUR00026	IBRAHİM REİS-III	TUR001421621	TC5496
Türkiye	AT000TUR00040	TUNCAY SAGUN 6	TUR001426576	TCB2059
Türkiye	AT000TUR00048	ZAMKINOZ SELAHATTIN	TUR001417749	TC5396
Türkiye	AT000TUR00341	KOLCULAR	TUR001506233	TC5348
Türkiye	AT000TUR00359	HAKKI ALI REİS-3	TUR001428330	TC5998
Türkiye	AT000TUR00450	CIHAN CENGİZ KARADENİZ	TUR001517424	TCA2614
Türkiye	AT000TUR00455	TUNCAY SAGUN 2	TUR001415385	TCA2233
Türkiye	AT000TUR00508	REFİK USTA	TUR001527661	TCA2491
Türkiye	AT000TUR00523	AKGUN BALIKÇILIK-A	TUR001654993	TCYT6
Türkiye	AT000TUR00488	BASARANLAR	TUR001444679	TC7476
Türkiye	AT000TUR00502	KERİM REİS 1	TUR001447754	TC7185
Türkiye	AT000TUR00520	AŞ BALIKÇILIK	TUR001506077	TC4441
Türkiye	AT000TUR07658	TUNCAY SAGUN 7	TUR001417549	TC5275
Türkiye	AT000TUR07663	KARADENİZ B	TUR001518612	TC6190
Türkiye	AT000TUR07665	AKUA GROUP 2	TUR002131279	TCA3897
Türkiye	AT000TUR00192	TUNCAY SAGUN -22	TUR001444813	TC7625
Türkiye	AT000TUR00019	EYUP DEDE	TUR001415157	TC5675
Türkiye	AT000TUR00467	RECEP CINAR-1	TUR001423007	TCA2506
Türkiye	AT000TUR07829	BAYRAKTAR BALIKÇILIK	TUR002234023	TCA4671
Türkiye	AT000TUR00370	RAHMI REİS-1	TUR001420477	TC6171
Türkiye	AT000TUR00236	GORENLER-2	TUR001442665	TC6153
Türkiye	AT000TUR00284	TUNCAY SAGUN-1	TUR001418787	TC6311
Türkiye	AT000TUR00093	DURŞUN KAPTAN-3	TUR001456197	TC7703
Türkiye	AT000TUR00114	KARAHASANOĞLU BALIKÇILIK	TUR001453284	TCB2070
Türkiye	AT000TUR00131	DURŞUN CINAROĞLU	TUR001419181	TC9003
Türkiye	AT000TUR00141	GULER KARDEŞLER 4	TUR002237364	TCA4719
Türkiye	AT000TUR00161	SUAYIP KETENCI	TUR001432040	TC7553
Türkiye	AT000TUR00044	TOKERLER-II	TUR001428174	TC5818
Türkiye	AT000TUR00462	DURŞUNOĞULLARI	TUR001975666	TCNW9
Türkiye	AT000TUR07895	ROBOT AYDIN	TUR002310251	TCA5028
Türkiye	AT000TUR00419	MAHMUTCAN-1	TUR001454894	TC8219
Türkiye	AT000TUR00296	AKGUN BALIKÇILIK-3	TUR001453084	TCB2021
Türkiye	AT000TUR00315	AGAOĞULLARI-6	TUR001453189	TC5909
Türkiye	AT000TUR00375	AVCI BABA	TUR001436185	TC7330
Türkiye	AT000TUR00384	YILMAZ BALIKÇILIK	TUR001436141	TC7192
Türkiye	AT000TUR00386	AKGÜN	TUR001436741	TC7257
Türkiye	AT000TUR00223	GÜLER KARDEŞLER-3	TUR001455860	TC6277
Türkiye	AT000TUR00224	İŞIKLAR-3	TUR001446516	TC5425
Türkiye	AT000TUR00237	SAHİN BALIKÇILIK	TUR001479628	TC4718
Türkiye	AT000TUR00283	EMİNOĞULLARI-4	TUR001415363	TC9886
Türkiye	AT000TUR00160	ARICIOĞULLARI-1	TUR001436274	TC6300
Türkiye	AT000TUR00062	MUZAFFER KARDEŞLER 3	TUR001453139	TC8123
Türkiye	AT000TUR00451	MUSTAFA REİS BALIKÇILIK	TUR001529920	TCA2428
Türkiye	AT000TUR00456	AKGÜN BALIKÇILIK-4	TUR001434854	TCB2038
Türkiye	AT000TUR00458	ERGÜN KARDEŞLER BALIKÇILIK-2	TUR001446300	TCB2027
Türkiye	AT000TUR00492	KADIR KAPTAN-3	TUR001420411	TC5861
Türkiye	AT000TUR00495	KEREM BALIKÇILIK-2	TUR001487817	TCB2036
Türkiye	AT000TUR00513	AVCI BABA-2	TUR001455098	TC7221
Türkiye	AT000TUR00515	KÖROĞLU BALIKÇILIK-1	TUR001437862	TCB2054
Türkiye	AT000TUR07828	BURAK YAGIZ	TUR002132617	TCA4260
Türkiye	AT000TUR07830	KILIMOĞLU-1	TUR002235233	TCA4664
Türkiye	AT000TUR07832	KILIMOĞLU-3	TUR001447748	TCA2467
Türkiye	AT000TUR07906	KASIRGA 2	TUR001951747	TCNK9
Türkiye	AT000TUR07910	SOYDEMİRLER BALIKÇILIK	TUR002453179	TCA5682
Türkiye	AT000TUR07911	OSMAN SERTER 1	TUR001523087	TCA2951
Türkiye	AT000TUR07932	KÖROĞLU BALIKÇILIK A	TUR002577740	TCA5980
Türkiye	AT000TUR07933	AHMET MOLLAOĞLU 1	TUR002132601	TCA4257
Türkiye	AT000TUR07934	MARGO HÜSEYİN	TUR002247462	TCA4745
Türkiye	AT000TUR07935	ULUCAN BALIKÇILIK	TUR002234912	TCA4716
Türkiye	AT000TUR07936	BOZOĞLU KARDEŞLER 3	TUR002589713	TCA5942
Türkiye	AT000TUR07937	BURHAN REİS BALIKÇILIK	TUR002389353	TCA5445
Türkiye	AT000TUR07938	AZİZLER S	TUR002581833	TCA6008
Türkiye	AT000TUR07939	GÜNDOĞAN BALIKÇILIK 1	TUR002583359	TCA6017
Türkiye	AT000TUR07940	KILIMOĞLU 4	TUR002572983	TCA5954
Türkiye	AT000TUR07941	BOZOĞLU KARDEŞLER 2	TUR002004008	TCA3225
Türkiye	AT000TUR07942	MOLLAOĞULLARI-1	TUR001440473	TCQC2
Türkiye	AT000TUR07943	ATASOY AHMET	TUR002615723	TCA6204
Türkiye	AT000TUR07944	BURAK BALIKÇILIK-1	TUR001446344	TCB2053
Türkiye	AT000TUR07945	YÜKSEL REİS	TUR002242751	TCA4751
Türkiye	AT000TUR07946	ULUCAN BALIKÇILIK-1	TUR002095843	TCA3913

Table 6. Vessels that have not been registered in the ICCAT List of Vessels during May-July 2021 (or whose authorisation has expired) and which have issued messages during this period.

Tableau 6. Navires qui, entre mai et juillet 2021, N'ONT PAS été inscrits sur le Registre de navires ICCAT ou dont l'autorisation a expiré et qui, au cours de certaines semaines pendant cet intervalle, ont émis des messages.

Tabla 6. Buques que durante mayo-Julio 2021 NO han estado registrados en la lista de buques de ICCAT o cuya autorización ha caducado y que en alguna de las semanas en dicho intervalo han emitido mensajes VMS.

CPC	ICCAT Serial Number	Vessel Name	Registry Number	IRCS
Curaçao	AT000CUW00024	SIERRA LAUREL	2018-C-2111	PJBQ
Curaçao	AT000CUW00028	SIERRA QUEEN	34094/2020	PJFC
EU-Croatia	ATEU0HRV00127	BLANKA	HRV000002853	9AA4508
EU-Croatia	ATEU0HRV00051	STRLJUN	HRV000001412	9A2496
EU-Croatia	ATEU0HRV00290	KAPETAN FERDO	HRV000003638	9AA6212
EU-Croatia	ATEU0HRV00330	NOA	HRV000003585	9AA5333
EU-Croatia	ATEU0HRV00077	GALO	HRV000001260	9AA5854
EU-Croatia	ATEU0HRV00147	SKODA	HRV000002151	9AA6388
EU-Croatia	ATEU0HRV00131	ROSO	HRV000000782	9AA2240
EU-Croatia	ATEU0HRV00130	IVOS	HRV000001835	9AA3635
EU-Croatia	ATEU0HRV00033	NEPTUN PRVI	HRV000002742	9A6097
EU-Croatia	ATEU0HRV00056	PONOS DVA	HRV000001676	9A8933
EU-Croatia	ATEU0HRV00329	KORENAT	HRV000003582	9AA5332
EU-Cyprus	ATEU0CYP00089	MY HENDRIKA II	CYP000001568	5BHD4
EU-France	ATEU0FRA00445	LOUIS ELIE II	FRA000916482	FTOD
EU-Greece	ATEU0GRC01080	KAPETAN MANOLIS	GRC000039709	SW9282
EU-Italy	ATEU0ITA00065	ATLANTE	ITA000025543	IZJQ
EU-Italy	ATEU0ITA00188	ENZA MADRE	ITA000017891	IQTM
EU-Italy	ATEU0ITA00289	GIUSEPPE PADRE SECONDO	ITA000025551	IZJZ
EU-Italy	ATEU0ITA00348	MADONNA DI FATIMA	ITA000013581	IKJW
EU-Italy	ATEU0ITA00368	MARIA ANTONIETTA	ITA000008914	ILSA
EU-Italy	ATEU0ITA00469	PADRE PIO	ITA000015867	ILOL
EU-Italy	ATEU0ITA00470	PADRE PIO P.	ITA000025009	IFFN
EU-Italy	ATEU0ITA00565	SPARVIERO UNO	ITA000013794	ISFA
EU-Italy	ATEU0ITA00617	VERGINE DEL ROSARIO	ITA000013797	INFM
EU-Italy	ATEU0ITA00635	ANGELA MADRE	ITA000026347	IPND
EU-Italy	ATEU0ITA00636	ANGELO CATANIA	ITA000024580	IKJS
EU-Italy	ATEU0ITA00651	FUTURA PRIMA	ITA000026634	IRJV
EU-Italy	ATEU0ITA00654	GENEVIEVE PRIMA	ITA000026063	IKAP
EU-Italy	ATEU0ITA00664	LUCIA MADRE	ITA000026649	IRTR
EU-Italy	ATEU0ITA00671	MICHELANGELO	ITA000026364	IPNG

EU-Italy	ATEU0ITA00694	MARIA GRAZIA	ITA000026549	IPVQ
EU-Italy	ATEU0ITA00723	ENZA PAOLA	ITA000016103	IKYK
EU-Italy	ATEU0ITA00956	EDERA FALZONE	ITA000026837	IVTQ
EU-Italy	ATEU0ITA00032	ANNA	ITA000008993	IVJY
EU-Italy	ATEU0ITA00006	EUREKA	ITA000018735	IONV
EU-Italy	ATEU0ITA00631	ALTO MARE PRIMO	ITA000026375	IQGM
EU-Italy	ATEU0ITA00693	GAETANO PADRE	ITA000026066	IJPM
EU-Italy	ATEU0ITA00163	DOBERMANN	ITA000007075	IPPG
EU-Italy	ATEU0ITA00639	ANGELA ARCELLA	ITA000026582	IRDY
EU-Italy	ATEU0ITA00459	ONDA	ITA000025548	IZKV
EU-Italy	ATEU0ITA00623	MATTEO NOVELLA	ITA000013827	IUPV
EU-Malta	ATEU0MLT01065	LOURDES 21	10201	9H8357
EU-España	ATEU0ESP00382	SIEMPRE PECO	ESP000023251	EA2630
Ghana	AT000GHA00031	PANOFI MASTER	AFT 76	9GIH
Ghana	AT000GHA00032	PANOFI VOLUNTEER	AFT 75	9GIG
Ghana	AT000GHA00058	VOLTA GLORY	CRV 15	9GII
Ghana	AT000GHA00060	PANOFI DISCOVERER	AFT 94	9GIL
Ghana	AT000GHA00062	PANOFI PATH FINDER	AFT 96	9GIK
Japan	AT000JPN00295	SEIKO MARU No. 52	KN1-725	JRZJ
Japan	AT000JPN00473	SUMIYOSHI MARU No. 81	KN1-733	JCFC
Japan	AT000JPN00509	SHOFUKU MARU No. 88	MG1-1752	JRGW
Japan	AT000JPN00397	SUMIYOSHI MARU No. 75	KN1-739	JQZA
Japan	AT000JPN00333	KOYO MARU No. 6	KN1-711	JRRD
Japan	AT000JPN00458	TAIWA MARU No. 8	KO1-998	JNJY
Japan	AT000JPN00681	KORYO MARU No. 88	TY1-221	7KIC
Japan	AT000JPN00206	KOYO MARU No. 31	KN1-715	JRSJ
Libya	AT000LBY00037	ELHADER 2	S.KH.94	5AWD
Libya	AT000LBY00069	ROBIAN	S.D 54	5ARB
Libya	AT000LBY00089	ZARGA	S.T.540	5AZY
Libya	AT000LBY00062	ESSARIR	S.B.299	5ARL
Libya	AT000LBY00002	AL NASIM	S.T.91	5AUF
Libya	AT000LBY00092	TAKNES	S.D 36	5AZK
Libya	AT000LBY00091	ALKAPTAN	SD 35	5ANQ
Libya	AT000LBY00093	NASEEP	SD 34	5AZJ
Libya	AT000LBY00031	ALAMEEN	S.Z.355	5ALZ
Libya	AT000LBY00046	ALRWASI 1	S.KH.121	5AMT
Libya	AT000LBY00087	ALSAHABA	S.D. 55	5AZH
Libya	AT000LBY00105	DAR ALSALAM 1	S.M.K 217	5AZZ4
Libya	AT000LBY00104	ALSAMAKAH ALZARGA	S.K.S-144	5AZP5
Maroc	AT000MAR00081	AZROU 1	6-968	CNA4379

Maroc	AT000MAR01418	MEDIOUNA	3-761	CNA4737
Panama	AT000PAN00101	CHUNG KUO NO. 27	26880-00-CH	HP9701
Panama	AT000PAN00095	CHUNG KUO NO. 21	26325-99-D	HP9542
Panama	AT000PAN00144	MONTEALBA	28277-02-C	HO2094
Panama	AT000PAN00070	CHUNG KUO NO. 287	29553-04-C	HO3078
Panama	AT000PAN00067	CHUNG KUO NO. 283	29669-04-C	HO3047
Panama	AT000PAN00096	CHUNG KUO NO. 22	26432-99-D	HP9593
Panama	AT000PAN00102	CHUNG KUO NO. 29	26879-00-CH	HP9702
Panama	AT000PAN00098	CHUNG KUO NO. 24	26433-99-D	HP9594
Panama	AT000PAN00065	CHUNG KUO NO. 281	29654-04-C	HO3003
Panama	AT000PAN00064	CHUNG KUO NO. 280	29554-04-C	HO3073
Panama	AT000PAN00097	CHUNG KUO NO. 23	26321-99-CH	HP9543
Panama	AT000PAN00024	ALBACORA CARIBE	32518-PEXT-F-10	H9HB
Panama	AT000PAN00114	CHUNG KUO NO. 89	35156-12-A	HO2541
Panama	AT000PAN00119	MONTELAURA	22675-96-F	3FRF5
Panama	AT000PAN00116	MONTECRUZ	22736-96-F	3FUH5
Panama	AT000PAN00143	HAI FENG 895	33355-07-C	3ECC7
Tunisie	AT000TUN00582	Riadh	M0557	3V2236
Türkiye	AT000TUR00043	SOYDEMIRLER	TUR001416606	TC9871
Türkiye	AT000TUR07906	KASIRGA 2	TUR001951747	TCNK9
Türkiye	AT000TUR07911	OSMAN SERTER 1	TUR001523087	TCA2951
Türkiye	AT000TUR07946	ULUCAN BALIKÇILIK-1	TUR002095843	TCA3913
Türkiye	AT000TUR00384	YILMAZ BALIKCILIK	TUR001436141	TC7192

Table 7. Summary of monthly catch reports received (as of 12 October 2021).

Tableau 7. Résumé des rapports mensuels de captures reçus (au 12 octobre 2021).

Tabla 7. Resumen de los informes mensuales de capturas recibidos (a partir del 12 de octubre de 2021).

		Month								
2021		1	2	3	4	5	6	7	8	9
WEST	Canada						✓	✓	✓	
	FR-St Pierre et Miquelo	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
	Mexico	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	UK-Bermuda	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	USA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

Table 8. Weekly reports of E-BFT catch received at 12 October 2021.

Tableau 8. Rapports hebdomadaires de captures de E-BFT reçus au 12 octobre 2021.

Tabla 8. Informes semanales de capturas de E-BFT recibidos a 12 de octubre de 2021.

Year Entry												
2020												
Reported flag	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
Albania												
Algerie												
China PR	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
Egypt												
European Union	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Iceland												
Japan	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Korea Rep	✓	✓	✓	✓	✓							
Libya												
Maroc												
Norway	✓	✓	✓									
Syria												
Tunisie	✓	✓	✓									
Türkiye												
Chinese Taipei	not applicable, BFT fishery prohibited											

Year Entry																																														
2021																																														
Reported flag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40						
Albania																							✓		✓	✓	✓																			
Algerie																							✓	✓	✓	✓	✓	✓																		
Egypt																							✓	✓	✓	✓	✓	✓																		
European Union	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Iceland																																														
Japan																																									✓	✓	✓			
Korea Rep																																														
Libya																							✓	✓	✓	✓	✓	✓																		
Maroc																			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Norway																																														
Tunisie																							✓	✓	✓	✓	✓																			
Türkiye																							✓	✓	✓	✓	✓																			
Chinese Taipei	Not applicable, BFT fishery prohibited																																													

Table 9. Summary of caging reports.

Tableau 9. Résumé des rapports de mise en cage.

Tabla 9. Resumen de los informes de introducción en jaulas.

Catch (t)

Farming Flag	SerialNumber	Catch Year	1st Caging		Harvest		CarryOver	
			2020	2021	2020	2021	2020	2021
Albania	AT001ALB00001	2021	147,64597					
European Union	ATEU1ESP00001	2019			0,2			
		2020	1607,1		2493,1			
	ATEU1ESP00003	2019			1054,2	54,5	521,6	
		2020	1938,8		1845,1		290,0	
	ATEU1ESP00004	2020	479,3		714,3			
	ATEU1ESP00005	2018			44,5			
		2019			558,5			
		2020	2249,9		2073,7		98,0	
	ATEU1HRV00006	2019					363,3	
		2020	169,5					533,8
		2021	179,4					
	ATEU1HRV00008	2019					597,8	
		2020	416,6					445,2
		2021	209,9					
	ATEU1HRV00011	n/a					648,0	
		2019	507,2					464,7
		2020	197,6					
ATEU1HRV00012	2017					291,7		
	2018					820,2		
	2019					397,7	120,2	
	2020	200,7					410,8	
	2021	225,6						
ATEU1MLT00001	2019					150,7		
	2020	1209,7				38,5	103,5	
	2021	2932,8						
ATEU1MLT00002	2020	1132,8				5,3	103,3	
	2021	2390,9						
ATEU1MLT00003	2019	2138,0				23,0		
	2020						122,4	
	2021	3146,6						
ATEU1MLT00004	2017					22,2		
	2018					63,4		
	2019					33,4		
	2020	1777,6					145,6	
	2021	4094,1						
ATEU1MLT00007	2020	356,2						
	2021	449,5						
ATEU1MLT00008	2020	2131,3						
	2021	3898,7						
ATEU1PRT00002	2020	158,5						
	2021	158,8						
Maroc	AT001MAR00002	2020	3098					
		2021	4192					
	AT001MAR00003	2021	1862					
Tunisie	AT001TUN00001	2020	244,4					
		2021	558,2					
	AT001TUN00002	2020	1707,2					521,3
		2021	2177,4					
AT001TUN00004	n/a					39,1		
	2019	225,0				47,7		
	2021	469,4						
Türkiye	AT001TUR00004	2018			100,3	139,3	258,1	
		2019			160,4	134,5	314,8	313,7
		2020	135,8		31,0	207,4		
		2021	220,0					
	AT001TUR00005	2019	228,4		30,8	267,5	266,3	173,1
		2020			29,5	240,8		150,4
		2021	210,9					
	AT001TUR00010	2017				200,7	278,5	
		2019			14,52	319,42851	236,29781	349,239
		2020	503,513			457,157		337,955
		2021	447,193					
	AT001TUR00011	2017			205,614	30,992	168,60784	
		2018			132,339	132,373	169,95748	
		2019			782,327	128,024	512,05062	
2020		992,646		324,556	644,526		688,66413	
2021		1126,624						
AT001TUR00013	2018			8,812	105,261	75,649		
	2019			234,774	146,317	310,03	210,5	
	2020	343,835		109,967	389,356		81,831	
	2021	324,637						
AT001TUR00014	2016					52,722		
	2019			551,19376	181,745	319,4102	47,444	
	2020	394,684		409,33424	3,65		108,254	
	2021	411,465						

Table 10. Information on chartering arrangements in 2020-2021 / Rec. 13-14. (from October 2020 to October 2021)

Tableau 10. Information sur des accords d'affrètement durant 2020-2021 / Rec. 13-14. (d'octobre 2020 à octobre 2021)

Tabla 10. Información sobre los acuerdos de fletamento en 2020-2021 / Rec. 13-14. (desde octubre de 2020 a octubre de 2021)

Circular #	Information received from Chartering Party										Information received from Flag CPC				On ICCAT Record of vessels		
	Chartering Party	Chartered from	Vessel name /ICCAT SN	Reg. Number	Owner	Length of vessel (LOA)	Type of vessel & gear	Species and quotas	Duration of charter-From	To	Consent of Flag CPC	Measures adopted	Flag	Consent		Measures adopted	Agreement to comply
Continued from 2020																	
7330/20 (END)	Namibia	Japon	WAKASHIO MARU No. 68 /AT000JPN00369	8914996	KABUSHIKIK AISHA USHIO	47.5	Longline	ALB, SWO, BET, tuna	12/06/2020	11/10/2020	Yes	Fisheries inspectors from the Ministry in Luderitz inspect and clear each fishing vessel upon arrival from JAPAN prior to commencement of fishing. All fishing vessels are supplied with daily fishing logbooks and a trip management logbook. During discharging operations Fisheries Inspectors will monitor species, sizes and weights on a regular basis.	Japan	Yes	VMS, and as appropriate, tools of differentiation of fishing areas, such as fish tags or marks, shall be used according to the relevant ICCAT measures, for effective fishery management	Yes	Yes
7330/20 (END)	Namibia	Japon	WAKASHIO MARU No. 8 /AT000JPN00462	9206176	WAKASHIO SUISAN KABUSHIKI KAISHA	54.8	Longline	ALB, SWO, BET, tuna	22/06/2020	14/10/2020	Yes	Fisheries inspectors from the Ministry in Luderitz inspect and clear each fishing vessel upon arrival from JAPAN prior to commencement of fishing. All fishing vessels are supplied with daily fishing logbooks and a trip management logbook. During discharging operations Fisheries Inspectors will monitor species, sizes and weights on a regular basis.	Japan	Yes	VMS, and as appropriate, tools of differentiation of fishing areas, such as fish tags or marks, shall be used according to the relevant ICCAT measures, for effective fishery management	Yes	Yes
7330/20 (END)	Namibia	Japon	WAKASHIO MARU No. 108 /AT000JPN00046	9135107	WAKASHIO SUISAN KABUSHIKI KAISHA	54.8	Longline	ALB, SWO, BET, tuna	24/06/2020	19/10/2020	Yes	Fisheries inspectors from the Ministry in Luderitz inspect and clear each fishing vessel upon arrival from JAPAN prior to commencement of fishing. All fishing vessels are supplied with daily fishing logbooks and a trip management logbook. During discharging operations Fisheries Inspectors will monitor species, sizes and weights on a regular basis.	Japan	Yes	VMS, and as appropriate, tools of differentiation of fishing areas, such as fish tags or marks, shall be used according to the relevant ICCAT measures, for effective fishery management	Yes	Yes
8365/19 (NEW) 0032/20 (CHG) 6040/20 (EXT) 6339/21 (EXT)	Namibia	Chinese Taipei	KAO FONG NO.372 /AT000TAI00092	BH33343	KAO JENG FISHERY CO LTD.	50.75	Longline	Albacore,Sw ordfish,Big Eye, Tuna	01/11/2019	31/08/2021	Yes	Fisheries inspectors from the Ministry in Luderitz inspect and clear each fishing vessel upon arrival from CHINESE TAIPEI prior to commencement of fishing. All fishing vessels are supplied with daily fishing logbooks and a trip management logbook. During discharging operations Fisheries Inspectors will monitor species, sizes and weights on a regular basis.	Chinese Taipei	Yes	VMS, and as appropriate, tools of differentiation of fishing areas, such as fish tags or marks, shall be used according to the relevant ICCAT measures, for effective fishery management	Yes	Yes
6596/20 (NEW) 8571/20 (EXT) 5159/21 (END)	Namibia	Japon	WAKASHIO MARU NO.128/AT000JPN00537	9314131	Maruwaka Suisan Kabushiki Kaisha	49.99	Longline	ALB, SWO, BET, tuna	25/09/2020	04/05/2021	Yes	Fisheries inspectors from the Ministry in Luderitz inspect and clear each fishing vessel upon arrival from JAPAN prior to commencement of fishing. All fishing vessels are supplied with daily fishing logbooks and a trip management logbook. During discharging operations Fisheries Inspectors will monitor species, sizes and weights on a regular basis.	Japan	Yes	VMS, and as appropriate, tools of differentiation of fishing areas, such as fish tags or marks, shall be used according to the relevant ICCAT measures, for effective fishery management	Yes	Yes
1603/20 (NEW) 8603/20 (EXT)	Namibia	Vanuatu	GOLDEN RICHES No. 6 /AT000VUT00045	2489	YUH DAR FISHERIES CO, LTD	51.8	Longline	ALB, SWO, BET, tuna	01/03/2020	31/12/2021	Yes	During the chartering period, the chartered vessels shall maintain the logsheets daily and submit to Vanuatu Fisheries Department on a regular basis in accordance with the terms and conditions stipulated in their Vanuatu fishery licences.	Vanuatu	Yes	The chartered vessels shall be monitoring under Vanuatu VMS monitoring Center during the chartering period.	Yes	Yes

1603/20 (NEW) 8603/20 (EXT)	Namibia	Vanuatu	GOLDEN RICHES No. 8 /AT000VUT00046	2488	YUH DAR FISHERIES CO., LTD	51.8	Longline	ALB, SWO, BET, tuna	01/03/2020	31/12/2021	Yes	During the chartering period, the chartered vessels shall maintain the logsheets daily and submit to Vanuatu Fisheries Department on a regular basis in accordance with the terms and conditions stipulated in their Vanuatu fishery licences.	Vanuatu	Yes	The chartered vessels shall be monitoring under Vanuatu VMS monitoring Center during the chartering period.	Yes	Yes
1919/20 (NEW) 8603/20 (EXT)	Namibia	Vanuatu	TUNA LANE No.1/ AT000VUT00047	9715103	YUH HORNG FISHERIES CO,LTD	23.8	Longline	ALB, SWO, BET, tuna	01/04/2020	31/12/2021	Yes	During the chartering period, the chartered vessels shall maintain the logsheets daily and submit to Vanuatu Fisheries Department on a regular basis in accordance with the terms and conditions stipulated in their Vanuatu fishery licences.	Vanuatu	Yes	The chartered vessels shall be monitoring under Vanuatu VMS monitoring Center during the chartering period.	Yes	Yes
1919/20 (NEW) 8603/20 (EXT)	Namibia	Vanuatu	TUNA LANE No.2/ AT000VUT00048	9715646	YUH HORNG FISHERIES CO,LTD	23.8	Longline	ALB, SWO, BET, tuna	01/04/2020	31/12/2021	Yes	During the chartering period, the chartered vessels shall maintain the logsheets daily and submit to Vanuatu Fisheries Department on a regular basis in accordance with the terms and conditions stipulated in their Vanuatu fishery licences.	Vanuatu	Yes	The chartered vessels shall be monitoring under Vanuatu VMS monitoring Center during the chartering period.	Yes	Yes
1919/20 (NEW) 8603/20 (EXT)	Namibia	Vanuatu	YUH SHENG No. 1 / AT000VUT00049	9893981	YUH SHENG FISHERIES CO,LTD	23.8	Longline	ALB, SWO, BET, tuna	01/04/2020	31/12/2021	Yes	During the chartering period, the chartered vessels shall maintain the logsheets daily and submit to Vanuatu Fisheries Department on a regular basis in accordance with the terms and conditions stipulated in their Vanuatu fishery licences.	Vanuatu	Yes	The chartered vessels shall be monitoring under Vanuatu VMS monitoring Center during the chartering period.	Yes	Yes
4518/20 (NEW) 8603/20 (EXT)	Namibia	Vanuatu	YUH SHENG No.2 /AT000VUT00050	9910791	YUH SHENG FISHERIES CO., LTD	20	Longline	ALB, SWO, BET, tuna	01/06/2020	31/12/2021	Yes	During the chartering period, the chartered vessels shall maintain the logsheets daily and submit to Vanuatu Fisheries Department on a regular basis in accordance with the terms and conditions stipulated in their Vanuatu fishery licences.	Vanuatu	Yes	The chartered vessels shall be monitoring under Vanuatu VMS monitoring Center during the chartering period.	Yes	Yes
1682/20 (NEW) 0503/21 (END)	Namibia	Japon	FUKUSEKI MARU No. 31 /AT000JPN00204	S01-1155	KABUSHIKI KAISHA FUKUSEKIM ARU	49.99	Longline	ALB, SWO, BET, tuna	23/03/2020	08/12/2020	Yes	Fisheries inspectors from the Ministry in Luderitz inspect and clear each fishing vessel upon arrival from JAPAN prior to commencement of fishing. All fishing vessels are supplied with daily fishing logbooks and a trip management logbook. During discharging operations Fisheries Inspectors will monitor species, sizes and weights on a regular basis.	Japan	Yes	VMS, and as appropriate, tools of differentiation of fishing areas, such as fish tags or marks, shall be used according to the relevant ICCAT measures, for effective fishery management	Yes	Yes
5054/20 (NEW) 0292/21 (EXT) 3167/21 (CHG) 7990/21(END)	Namibia	Saint Vincent et Grenadines	DAE SUNG 226 /AT000VCT00052	400958	Maguro S.A	49.97	Longline	ALB, SWO, BET, tuna	10/09/2020	31/08/2021	Yes	Fisheries inspectors from the Ministry in Luderitz inspect and clear each fishing vessel upon arrival from St Vincent And Grenadines prior to commencement of fishing. All fishing vessels are supplied with daily fishing logbooks and a trip management logbook. During discharging operations Fisheries Inspectors will monitor species, sizes and weights on a regular basis.	Saint Vincent et Grenadines	Yes	VMS, and as appropriate, tools of differentiation of fishing areas, such as fish tags or marks, shall be used according to the relevant ICCAT measures, for effective fishery management	Yes	Yes
5054/20 (NEW) 0292/21 (EXT) 3167/21 (CHG) 7990/21(END)	Namibia	Saint Vincent et Grenadines	DAE SUNG 216 /AT000VCT00053	400959	Maguro S.A	49.97	Longline	ALB, SWO, BET, tuna	10/09/2020	31/08/2021	Yes	Fisheries inspectors from the Ministry in Luderitz inspect and clear each fishing vessel upon arrival from St Vincent And Grenadines prior to commencement of fishing. All fishing vessels are supplied with daily fishing logbooks and a trip management logbook. During discharging operations Fisheries Inspectors will monitor species, sizes and weights on a regular basis.	Saint Vincent et Grenadines	Yes	VMS, and as appropriate, tools of differentiation of fishing areas, such as fish tags or marks, shall be used according to the relevant ICCAT measures, for effective fishery management	Yes	Yes

5054/20 (NEW) 0292/21 (EXT) 3167/21 (CHG) 7990/21(END)	Namibia	Saint Vincent et Grenadines	DAE YOUNG 111 /AT000VCT00054	400969	Worldwide Porter Corporation	47.21	Longline	ALB, SWO, BET, tuna	01/11/2020	31/08/2021	Yes	Fisheries inspectors from the Ministry in Luderitz inspect and clear each fishing vessel upon arrival from St Vincent And Grenadines prior to commencement of fishing. All fishing vessels are supplied with daily fishing logbooks and a trip management logbook. During discharging operations Fisheries Inspectors will monitor species, sizes and weights on a regular basis.	Saint Vincent et Grenadines	Yes	VMS, and as appropriate, tools of differentiation of fishing areas, such as fish tags or marks, shall be used according to the relevant ICCAT measures, for effective fishery management	Yes	Yes
5054/20 (NEW) 0292/21 (EXT) 7990/21(END)	Namibia	Saint Vincent et Grenadines	DAE YOUNG 112 /AT000VCT00055	400970	Maguro S.A	47.21	Longline	ALB, SWO, BET, tuna	01/08/2020	31/08/2021	Yes	Fisheries inspectors from the Ministry in Luderitz inspect and clear each fishing vessel upon arrival from St Vincent And Grenadines prior to commencement of fishing. All fishing vessels are supplied with daily fishing logbooks and a trip management logbook. During discharging operations Fisheries Inspectors will monitor species, sizes and weights on a regular basis.	Saint Vincent et Grenadines	Yes	VMS, and as appropriate, tools of differentiation of fishing areas, such as fish tags or marks, shall be used according to the relevant ICCAT measures, for effective fishery management	Yes	Yes
2709/19 (NEW) 0584/20 (EXT) 0928/21 (END)	Namibia	EU.España	TANIA MARIA / ATEU0ESP00392	ESP000023815	NOVO Y OTROS, SL	24	Longline	Albacore, Swordfish, Big Eye, Tuna	01/05/2019	31/08/2020	Yes	Fisheries inspectors from the Ministry in Luderitz inspect and clear each fishing vessel upon arrival from EU.SPAIN prior to commencement of fishing. All fishing vessels are supplied with daily fishing logbooks and a trip management logbook. During discharging operations Fisheries Inspectors will monitor species, sizes and weights on a regular basis.	EU.España	Yes	VMS, and as appropriate, tools of differentiation of fishing areas, such as fish tags or marks, shall be used according to the relevant ICCAT measures, for effective fishery management	Yes	Yes
8469/17 (NEW) 5770/19 (EXT) 0928/21 (END)	Namibia	EU.España	BOUSO / ATEU0ESP00470	ESP000025536	PESQUERA GUADIANA, S.L.	38.00	Longline	Albacore, Swordfish, Big Eye, Tuna	11/09/2018	31/08/2020	Yes	Fisheries inspectors from the Ministry in Luderitz inspect and clear each fishing vessel upon arrival from EU.SPAIN prior to commencement of fishing. All fishing vessels are supplied with daily fishing logbooks and a trip management logbook. During discharging operations Fisheries Inspectors will monitor species, sizes and weights on a regular basis.	EU.España	Yes	VMS, and as appropriate, tools of differentiation of fishing areas, such as fish tags or marks, shall be used according to the relevant ICCAT measures, for effective fishery management	Yes	Yes
4643/19 (NEW) 6676/19 (EXT) 0681/21 (END)	Namibia	Senegal	VEMA 2 / AT000SENO0034	DAK1299	Dakar Fisheries, SA	50.75	Longline	ALB, SWO, BET, Tuna	28/06/2019	18/04/2020	Yes	Pre inspection checks; License application; Vessel clearances; Issuance of fishing license; 100% Observer coverage ; Installation of Namibian VMS; Catch and landing controls	Senegal	Yes	VMS required for vessel and report to Namibia's base station. Record the catches of chartered vessel, monitor the landing of all catches. Comply with the current ICCAT Conservation and Management Measures	Yes	Yes

Reported since 2020 Commission																	
7560/20 (NEW) 1037/21 (CAN)	Namibia	China	FU YUAN YU 7775/ AT000CHN00108	8910689	Fujian Yaoliang Marine Fisheries Co.,Ltd	49.14	Longline	ALB, SWO, BET, tuna	05/10/2020	30/12/2021	Yes	Pre inspection checks, License application, Vessel clearances, Issuance of fishing license, Catch and landing controls, During discharging operations our Fisheries Inspectors will monitor species, sizes and weights on a regular basis.	China	Yes	China will implement Rec. 13-14 and comply with ICCAT conservation and management measures to our best efforts	Yes	Yes
7560/20 (NEW) 1037/21 (CAN)	Namibia	China	FU YUAN YU 7776/ AT000CHN00109	8838374	Fujian Yaoliang Marine Fisheries Co.,Ltd	48.21	Longline	ALB, SWO, BET, tuna	05/10/2020	30/12/2021	Yes	Pre inspection checks, License application, Vessel clearances, Issuance of fishing license, Catch and landing controls, During discharging operations our Fisheries Inspectors will monitor species, sizes and weights on a regular basis.	China	Yes	China will implement Rec. 13-14 and comply with ICCAT conservation and management measures to our best efforts	Yes	Yes
7799/20 (NEW) 5413/21 (END)	Namibia	South Africa	SANTA MONICA / AT000ZAF00038	CTA141	S.A. Tuna Exporters	23.5	Pole & liner	Albacore,Sw ordfish,Big Eye, Tuna	11/11/2020	20/04/2021	Yes	Fisheries inspectors from the Ministry in Luderitz inspect and clear each fishing vessel upon arrival from South Africa prior to commencement of fishing. All fishing vessels are supplied with daily fishing logbooks and a trip management logbook. During discharging operations Fisheries Inspectors will monitor species, sizes and weights on a regular basis.	South Africa	Yes	VMS required for vessel and report to South Africa's base station.	Yes	Yes
7799/20 (NEW) 5413/21 (END)	Namibia	South Africa	SOUTHERN CROSS / AT000ZAF00114	CT988	South West Trawlers CC	26.4	Pole & liner	Albacore, Swordfish, Big Eye, Tuna	15/11/2020	09/04/2021	Yes	Fisheries inspectors from the Ministry in Luderitz inspect and clear each fishing vessel upon arrival from South Africa prior to commencement of fishing. All fishing vessels are supplied with daily fishing logbooks and a trip management logbook. During discharging operations Fisheries Inspectors will monitor species, sizes and weights on a regular basis.	South Africa	Yes	VMS required for vessel and report to South Africa's base station.	Yes	Yes
7799/20 (NEW) 5413/21 (END)	Namibia	South Africa	TIVALINA / AT000ZAF00076	8687880	Mictel Fishing CC	22.66		Albacore, Swordfish, Big Eye, Tuna	15/11/2020	20/04/2021	Yes	Fisheries inspectors from the Ministry in Luderitz inspect and clear each fishing vessel upon arrival from South Africa prior to commencement of fishing. All fishing vessels are supplied with daily fishing logbooks and a trip management logbook. During discharging operations Fisheries Inspectors will monitor species, sizes and weights on a regular basis.	South Africa	Yes	VMS required for vessel and report to South Africa's base station.	Yes	Yes
7799/20 (NEW) 5413/21 (END)	Namibia	South Africa	SANTA CRUZ / AT000ZAF00121	9833022	Christie Leonie Fishing Pty Ltd	23.15	Longline	Albacore, Swordfish, Big Eye, Tuna	15/11/2020	13/04/2021	Yes	Fisheries inspectors from the Ministry in Luderitz inspect and clear each fishing vessel upon arrival from South Africa prior to commencement of fishing. All fishing vessels are supplied with daily fishing logbooks and a trip management logbook. During discharging operations Fisheries Inspectors will monitor species, sizes and weights on a regular basis.	South Africa	Yes	VMS required for vessel and report to South Africa's base station.	Yes	Yes

8600/20 (NEW) 5413/21 (END)	Namibia	South Africa	SEA HUNTER /AT000ZAF00070	HTB301	Starlight Fishing	24	Pole & liner	Albacore, Swordfish, Big Eye, Tuna	10/01/2021	21/04/2021	Yes	Fisheries inspectors from the Ministry in Luderitz inspect and clear each fishing vessel upon arrival from South Africa prior to commencement of fishing. All fishing vessels are supplied with daily fishing logbooks and a trip management logbook. During discharging operations Fisheries Inspectors will monitor species, sizes and weights on a regular basis.	South Africa	Yes	VMS required for vessel and report to South Africa's base station.	Yes	Yes
8600/20 (NEW) 5413/21 (END)	Namibia	South Africa	ATLANTIC HUNTER /AT000ZAF00111	HTB531	South Atlantic Tuna Fishing CC	24	Pole & liner	Albacore, Swordfish, Big Eye, Tuna	10/01/2021	21/04/2021	Yes	Fisheries inspectors from the Ministry in Luderitz inspect and clear each fishing vessel upon arrival from South Africa prior to commencement of fishing. All fishing vessels are supplied with daily fishing logbooks and a trip management logbook. During discharging operations Fisheries Inspectors will monitor species, sizes and weights on a regular basis.	South Africa	Yes	VMS required for vessel and report to South Africa's base station.	Yes	Yes
8600/20 (NEW) 5413/21 (END)	Namibia	South Africa	MALACHITE /AT000ZAF00123	11906	Two Line Trading (Pty) Ltd.	23.15	Pole & liner	Albacore, Swordfish, Big Eye, Tuna	01/12/2020	06/04/2021	Yes	Fisheries inspectors from the Ministry in Luderitz inspect and clear each fishing vessel upon arrival from South Africa prior to commencement of fishing. All fishing vessels are supplied with daily fishing logbooks and a trip management logbook. During discharging operations Fisheries Inspectors will monitor species, sizes and weights on a regular basis.	South Africa	Yes	VMS required for vessel and report to South Africa's base station.	Yes	Yes
0549/21 (NEW) 8049/21 (END)	Namibia	Japan	MATSUFUKU MARU No. 18 / AT000JPN00389	KG1-318	Kushikino Maguro Kabushiki	49.6	Longline	ALB, SWO, BET, tuna	04/02/2021	06/10/2021	Yes	Fisheries inspectors from the Ministry in Luderitz inspect and clear each fishing vessel upon arrival from JAPAN prior to commencement of fishing. All fishing vessels are supplied with daily fishing logbooks and a trip management logbook. During discharging operations Fisheries Inspectors will monitor species, sizes and weights on a regular basis.	Japan	Yes	VMS, and as appropriate, tools of differentiation of fishing areas, such as fish tags or marks, shall be used according to the relevant ICCAT measures, for effective fishery management	Yes	Yes
4895/19 (NEW) 6256/20 (EXT) 1001/21 (END)	Namibia	EU.España	LOUCENZAS / ATEU0ESP00509	ESP000025883	PESQUERAS DOJOMA SL	28.45	Longline	Albacore, Swordfish, Big Eye, Tuna	07/07/2019	11/02/2021	Yes	Fisheries inspectors from the Ministry in Luderitz inspect and clear each fishing vessel upon arrival from EU.SPAIN prior to commencement of fishing. All fishing vessels are supplied with daily fishing logbooks and a trip management logbook. During discharging operations Fisheries Inspectors will monitor species, sizes and weights on a regular basis.	EU.España	Yes	VMS, and as appropriate, tools of differentiation of fishing areas, such as fish tags or marks, shall be used according to the relevant ICCAT measures, for effective fishery management	Yes	Yes
1793/21 (NEW) 8049/21 (END)	Namibia	Japan	FUKUSEKI MARU n°1 / AT000JPN00650	SO1-1285	FUKUWASUI SAN KABUSHIKI KAISHA	49.3	Longline	Albacore, Swordfish, Big Eye, Tuna	02/04/2021	09/07/2021	Yes	Fisheries inspectors from the Ministry in Luderitz inspect and clear each fishing vessel upon arrival from JAPAN prior to commencement of fishing. All fishing vessels are supplied with daily fishing logbooks and a trip management logbook. During discharging operations Fisheries Inspectors will monitor species, sizes and weights on a regular basis.	Japan	Yes	VMS, and as appropriate, tools of differentiation of fishing areas, such as fish tags or marks, shall be used according to the relevant ICCAT measures, for effective fishery management	Yes	Yes

2396/21 (NEW)	Namibia	Senegal	VEMA 2 / AT000SEN00034	DAK1299	Dakar Fisheries, SA	50.75	Longline	ALB, SWO, BET, Tuna	01/05/2021	31/12/2021	Yes	Pre inspection checks; License application; Vessel clearances; Issuance of fishing license; 100% Observer coverage; Installation of Namibian VMS; Catch and landing controls	Senegal	Yes	VMS required for vessel and report to Namibia's base station. Record the catches of chartered vessel, monitor the landing of all catches. Comply with the current ICCAT Conservation and Management Measures	Yes	Yes
2912/21 (NEW)	Namibia	EU.España	HERMANO LABAEN / ATEU0ESP00140	ESP000023978	Grupo Periom, S.L	29.30	LL	ALB, SWO, BET, Tuna	01/05/2021	31/12/2021	Yes	Pre inspection checks, License application, Vessel clearances, Issuance of fishing license, Catch and landing controls, During discharging operations our Fisheries Inspectors will monitor species, sizes and weights on a regular basis.	EU.España	Yes	VMS, and as appropriate, tools of differentiation of fishing areas, such as fish tags or marks, shall be used according to the relevant ICCAT measures, for effective fishery management	Yes	Yes
2912/21 (NEW)	Namibia	EU.España	O'COVELO / ATEU0ESP00490	ESP000014999	Grupo Periom,S.L	27.90	LL	ALB, SWO, BET, Tuna	01/05/2021	31/12/2021	Yes	Pre inspection checks, License application, Vessel clearances, Issuance of fishing license, Catch and landing controls, During discharging operations our Fisheries Inspectors will monitor species, sizes and weights on a regular basis.	EU.España	Yes	VMS, and as appropriate, tools of differentiation of fishing areas, such as fish tags or marks, shall be used according to the relevant ICCAT measures, for effective fishery management	Yes	Yes
3077/21 (NEW)	Namibia	Japan	WAKASHIO MARU No.8/ AT000JPN00462	9206178	WAKASHIO SUISAN KABUSHIKI KAISHA	54.8	Longline	ALB, SWO, BET, tuna	28/05/2021	31/12/2021	Yes	Fisheries inspectors from the Ministry in Luderitz inspect and clear each fishing vessel upon arrival from JAPAN prior to commencement of fishing. All fishing vessels are supplied with daily fishing logbooks and a trip management logbook. During discharging operations Fisheries Inspectors will monitor species, sizes and weights on a regular basis.	Japan	Yes	VMS, and as appropriate, tools of differentiation of fishing areas, such as fish tags or marks, shall be used according to the relevant ICCAT measures, for effective fishery management	Yes	Yes
6146/21 (NEW)	Namibia	EU.España	ROBERO/ ATEU0ESP00355	ESP000022296	MAR ROBERO, S.L.	26.3	Longline	ALB, SWO, BET, tuna	01/08/2021	31/12/2021	Yes	Fisheries Inspectors from our Ministry in Luderitz and Walvis Bay inspect and clear each foreign fishing vessels upon arrival in Namibians port prior to commencement of fishing. All fishing vessels are supplied with daily fishing logbooks and a trip management logbook. The daily Logbook must be completed on a daily basis with species caught, and approximate mass of species. These log sheets must be handed in to our Ministry before commencement of discharging operations. Our Ministry also inspect the vessels and also to be empty before the fishing license will be handed over to the captain of the vessels.	EU.España	Yes	VMS, and as appropriate, tools of differentiation of fishing areas, such as fish tags or marks, shall be used according to the relevant ICCAT measures, for effective fishery management	Yes	Yes
4896/19 (NEW) 6256/20 (EXT) 6789/21 (EXT)	Namibia	UE-Espagne	AMEAL / ATEU0ESP00025	ESP000023587	PESQUERAS AMEVID, S.L.	29.3	Longline	Albacore, Swordfish, Bigeye, Tuna	10/07/2019	31/12/2021	Yes	Fisheries inspectors from the Ministry in Luderitz inspect and clear each fishing vessel upon arrival from EU.SPAIN prior to commencement of fishing. All fishing vessels are supplied with daily fishing logbooks and a trip management logbook. During discharging operations Fisheries Inspectors will monitor species, sizes and weights on a regular basis.	EU.España	Yes	VMS, and as appropriate, tools of differentiation of fishing areas, such as fish tags or marks, shall be used according to the relevant ICCAT measures, for effective fishery management	Yes	Yes
7613/21 (END)	Namibia	Japan	MATSUFUKU MARU NO.28/AT000JPN00506	8820511	KUSHIKINO MAGURO KABUSHIKI KAISHA	49.1	Longline	ALB, SWO, BET, tuna	18/03/2021	02/07/2021	Yes	Fisheries inspectors from the Ministry in Luderitz inspect and clear each fishing vessel upon arrival from JAPAN prior to commencement of fishing. All fishing vessels are supplied with daily fishing logbooks and a trip management logbook. During discharging operations Fisheries Inspectors will monitor species, sizes and weights on a regular basis.	Japan	Yes	VMS, and as appropriate, tools of differentiation of fishing areas, such as fish tags or marks, shall be used according to the relevant ICCAT measures, for effective fishery management	Yes	Yes

To continuing to 2022

7935/21 (NEW)	Namibia	EU-Portugal	NOVO RUIVO / ATEU0PRT00904	PRT000023043	SOMAR, PRODUTOS DO MAR, LDA	35	Longline	ALB, SWO, BET, tuna	01/10/2021	30/09/2022	Yes	Fisheries Inspectors from our Ministry in Luderitz and Walvis Bay inspect and clear each foreign fishing vessels upon arrival in Namibians port prior to commencement of fishing. All fishing vessels are supplied with daily fishing logbooks and a trip management logbook. The daily Logbook must be completed on a daily basis with species caught, and approximate mass of species. These log sheets must be handed in to our Ministry before commencement of discharging operations. Our Ministry also inspect the vessels and also to be empty before the fishing license will be handed over to the captain of the vessels.	EU-Portugal	Yes	Ensure compliance by chartered vessels with relevant conservation and management established by ICCAT in accordance with their rights, obligations and jurisdiction under international law	Yes	Yes
6327/20 (NEW) 7773/20 (REV) 6122/21 (EXT)	Namibia	Chinese Taipei	HUNG CHUAN NO.212/AT000TAI00234	8648183	HUNG YUN FISHERY CO., LTD.	56.49	Longline	ALB, SWO, BET, tuna	01/12/2020	31/08/2022	Yes	Fisheries inspectors from the Ministry in Luderitz inspect and clear each fishing vessel upon arrival from CHINESE TAIPEI prior to commencement of fishing. All fishing vessels are supplied with daily fishing logbooks and a trip management logbook. During discharging operations Fisheries Inspectors will monitor species, sizes and weights on a regular basis.	Chinese Taipei	Yes	VMS, and as appropriate, tools of differentiation of fishing areas, such as fish tags or marks, shall be used according to the relevant ICCAT measures, for effective fishery management	Yes	Yes
6327/20 (NEW) 7773/20 (REV) 6122/21 (EXT)	Namibia	Chinese Taipei	HUNG YU NO.122/AT000TAI00248	8431293	Hung Yu Fishery Co, LTD	56.5	Longline	ALB, SWO, BET, tuna	01/12/2020	31/08/2022	Yes	Fisheries inspectors from the Ministry in Luderitz inspect and clear each fishing vessel upon arrival from CHINESE TAIPEI prior to commencement of fishing. All fishing vessels are supplied with daily fishing logbooks and a trip management logbook. During discharging operations Fisheries Inspectors will monitor species, sizes and weights on a regular basis.	Chinese Taipei	Yes	VMS, and as appropriate, tools of differentiation of fishing areas, such as fish tags or marks, shall be used according to the relevant ICCAT measures, for effective fishery management	Yes	Yes
6450/20 (NEW) 7773/20 (REV) 6122/21 (EXT)	Namibia	Chinese Taipei	HUNG YU NO.212/AT000TAI00264	14342	Hung Yu Fishery Co, LTD	48.7	Longline	ALB, SWO, BET, tuna	01/12/2020	31/08/2022	Yes	Fisheries inspectors from the Ministry in Luderitz inspect and clear each fishing vessel upon arrival from CHINESE TAIPEI prior to commencement of fishing. All fishing vessels are supplied with daily fishing logbooks and a trip management logbook. During discharging operations Fisheries Inspectors will monitor species, sizes and weights on a regular basis.	Chinese Taipei	Yes	VMS, and as appropriate, tools of differentiation of fishing areas, such as fish tags or marks, shall be used according to the relevant ICCAT measures, for effective fishery management	Yes	Yes
3179/20 (NEW) 8277/20 (EXT) 6339/21 (EXT)	Namibia	Chinese Taipei	KAO FONG NO.8 /AT000TAI00161	CT6-1338	Kao Fong Fishery Co.	50.75	Longline	ALB, SWO, BET, tuna	15/05/2020	31/08/2022	Yes	Fisheries inspectors from the Ministry in Luderitz inspect and clear each fishing vessel upon arrival from CHINESE TAIPEI prior to commencement of fishing. All fishing vessels are supplied with daily fishing logbooks and a trip management logbook. During discharging operations Fisheries Inspectors will monitor species, sizes and weights on a regular basis.	Chinese Taipei	Yes	VMS, and as appropriate, tools of differentiation of fishing areas, such as fish tags or marks, shall be used according to the relevant ICCAT measures, for effective fishery management	Yes	Yes

4375/20 (NEW) 8277/20 (EXT) 6339/21 (EXT)	Namibia	Chinese Taipei	KAO FONG NO.1 /AT000TAI00095	CT7-0559	Tsinfen Fong Fishery Co.	55.25	Longline	ALB, SWO, BET, tuna	01/08/2020	31/08/2022	Yes	Fisheries inspectors from the Ministry in Luderitz inspect and clear each fishing vessel upon arrival from CHINESE TAIPEI prior to commencement of fishing. All fishing vessels are supplied with daily fishing logbooks and a trip management logbook. During discharging operations Fisheries Inspectors will monitor species, sizes and weights on a regular basis.	Chinese Taipei	Yes	VMS, and as appropriate, tools of differentiation of fishing areas, such as fish tags or marks, shall be used according to the relevant ICCAT measures, for effective fishery management	Yes	Yes
4375/20 (NEW) 8277/20 (EXT) 6339/21 (EXT)	Namibia	Chinese Taipei	KAO FONG NO.817 /AT000TAI00096	CT6-1363	Ho Chieh Ocean enterprise Co.	50.75	Longline	ALB, SWO, BET, tuna	01/08/2020	31/08/2022	Yes	Fisheries inspectors from the Ministry in Luderitz inspect and clear each fishing vessel upon arrival from CHINESE TAIPEI prior to commencement of fishing. All fishing vessels are supplied with daily fishing logbooks and a trip management logbook. During discharging operations Fisheries Inspectors will monitor species, sizes and weights on a regular basis.	Chinese Taipei	Yes	VMS, and as appropriate, tools of differentiation of fishing areas, such as fish tags or marks, shall be used according to the relevant ICCAT measures, for effective fishery management	Yes	Yes
6039/20 (NEW) 8277/20 (EXT) 6339/21 (EXT)	Namibia	Chinese Taipei	FENG YA NO.11 /AT000TAI00038	CT7-0566	TSINFEN FONG FISHERY CO., LTD.	55.9	Longline	ALB, SWO, BET, tuna	01/09/2020	31/08/2022	Yes	Fisheries inspectors from the Ministry in Luderitz inspect and clear each fishing vessel upon arrival from CHINESE TAIPEI prior to commencement of fishing. All fishing vessels are supplied with daily fishing logbooks and a trip management logbook. During discharging operations Fisheries Inspectors will monitor species, sizes and weights on a regular basis.	Chinese Taipei	Yes	VMS, and as appropriate, tools of differentiation of fishing areas, such as fish tags or marks, shall be used according to the relevant ICCAT measures, for effective fishery management	Yes	Yes
5113/19 (NEW) 0039/20 (EXT) 6040/20 (EXT) 6339/21 (EXT)	Namibia	Chinese Taipei	KAO FENG NO.101/AT000TAI00089	CT7-0403	HORNG CHYI OCEAN ENTERPRISE CO.	54.85	Longline	Albacore, Swordfish, Bigeye, Tuna	22/07/2019	31/08/2022	Yes	Fisheries inspectors from the Ministry in Luderitz inspect and clear each fishing vessel upon arrival from CHINESE TAIPEI prior to commencement of fishing. All fishing vessels are supplied with daily fishing logbooks and a trip management logbook. During discharging operations Fisheries Inspectors will monitor species, sizes and weights on a regular basis.	Chinese Taipei	Yes	VMS, and as appropriate, tools of differentiation of fishing areas, such as fish tags or marks, shall be used according to the relevant ICCAT measures, for effective fishery management	Yes	Yes
1094/21 (NEW) 4082/21 (REV)	Namibia	China	Fu Yuan Yu 7858 / AT000CHN00113	BZW7P	FUJIAN YAOXIANG MARINE FISHERIES CO., LTD.	44.96	Longline	Albacore, Swordfish, Bigeye, Tuna	27/04/2021	28/02/2022	Yes	Pre inspection checks, License application, Vessel clearances, Issuance of fishing license, Catch and landing controls, During discharging operations our Fisheries Inspectors will monitor species, sizes and weights on a regular basis.	China	Yes	China will implement Rec. 13-14 and comply with ICCAT conservation and management measures to our best efforts	Yes	Yes
1094/21 (NEW) 4082/21 (REV)	Namibia	China	Fu Yuan Yu 7859 / AT000CHN00114	BZW8P	FUJIAN YAOXIANG MARINE FISHERIES CO., LTD.	44.96	Longline	Albacore,Sw ordfish,Big Eye, Tuna	27/04/2021	28/02/2022	Yes	Pre inspection checks, License application, Vessel clearances, Issuance of fishing license, Catch and landing controls, During discharging operations our Fisheries Inspectors will monitor species, sizes and weights on a regular basis.	China	Yes	China will implement Rec. 13-14 and comply with ICCAT conservation and management measures to our best efforts	Yes	Yes

1603/21 (NEW)	Namibia	Chinese Taipei	KUANG YING 3 / AT000TAI00283	BH3470	CHEN CHIN TSENG	39.96	Longline	Albacore, Swordfish, Bigeye, Tuna	05/03/2021	25/02/2022	Yes	Fisheries inspectors from the Ministry in Luderitz inspect and clear each fishing vessel upon arrival from CHINESE TAIPEI prior to commencement of fishing. All fishing vessels are supplied with daily fishing logbooks and a trip management logbook. During discharging operations Fisheries Inspectors will monitor species, sizes and weights on a regular basis.	Chinese Taipei	Yes	VMS, and as appropriate, tools of differentiation of fishing areas, such as fish tags or marks, shall be used according to the relevant ICCAT measures, for effective fishery management	Yes	Yes
2912/21 (NEW)	Namibia	EU.España	CUPLE / ATEU0ESP00088	ESP000025379	Pesquera Colombo,SL	25.30	LL	ALB, SWO, BET, Tuna	01/05/2021	30/04/2022	Yes	Pre inspection checks. License application, Vessel clearances, Issuance of fishing license, Catch and landing controls. During discharging operations our Fisheries Inspectors will monitor species, sizes and weights on a regular basis.	EU.España	Yes	VMS, and as appropriate, tools of differentiation of fishing areas, such as fish tags or marks, shall be used according to the relevant ICCAT measures, for effective fishery management	Yes	Yes
5330/21 (NEW)	Namibia	Chinese Taipei	HONG CHIN / AT000TAI00207	CT7-0561	HAN LONG FISHERY CO., LTD.	55.90	LL	ALB, SWO, BET, Tuna	01/09/2021	31/08/2022	Yes	Fisheries inspectors from the Ministry in Luderitz inspect and clear each fishing vessel upon arrival from CHINESE TAIPEI prior to commencement of fishing. All fishing vessels are supplied with daily fishing logbooks and a trip management logbook. During discharging operations Fisheries Inspectors will monitor species, sizes and weights on a regular basis.	Chinese Taipei	Yes	VMS, and as appropriate, tools of differentiation of fishing areas, such as fish tags or marks, shall be used according to the relevant ICCAT measures, for effective fishery management	Yes	Yes
5330/21 (NEW)	Namibia	Chinese Taipei	HUANG YU / AT000TAI00292	CT6-1294	HUANG HSIANG FISHERY CO., LTD.	53.15	LL	ALB, SWO, BET, Tuna	01/09/2021	31/08/2022	Yes	Fisheries inspectors from the Ministry in Luderitz inspect and clear each fishing vessel upon arrival from CHINESE TAIPEI prior to commencement of fishing. All fishing vessels are supplied with daily fishing logbooks and a trip management logbook. During discharging operations Fisheries Inspectors will monitor species, sizes and weights on a regular basis.	Chinese Taipei	Yes	VMS, and as appropriate, tools of differentiation of fishing areas, such as fish tags or marks, shall be used according to the relevant ICCAT measures, for effective fishery management	Yes	Yes
6122/21 (NEW)	Namibia	Chinese Taipei	HUNG CHUAN NO.336 / AT000TAI00184	CT6-1300	HUNG YE FISHERY LTD	53	Longline	ALB, SWO, BET, tuna	01/09/2021	31/08/2022	Yes	Fisheries inspectors from the Ministry in Luderitz inspect and clear each fishing vessel upon arrival from CHINESE TAIPEI prior to commencement of fishing. All fishing vessels are supplied with daily fishing logbooks and a trip management logbook. During discharging operations Fisheries Inspectors will monitor species, sizes and weights on a regular basis.	Chinese Taipei	Yes	VMS, and as appropriate, tools of differentiation of fishing areas, such as fish tags or marks, shall be used according to the relevant ICCAT measures, for effective fishery management	Yes	Yes
1539/18 (NEW) 0323/19 (EXT) 0161/20 (EXT) 6222/20 (EXT) 6547/21 (EXT)	Namibia	UE-Espagne	FUTRE /ATEU0ESP00111	ESP000023816	PESQUERIAS FERREN, SL	26.4	Longline	Albacore, Swordfish, Bigeye, Tuna	31/12/2019	31/08/2022	Yes	Fisheries inspectors from the Ministry in Luderitz inspect and clear each fishing vessel upon arrival from EU.SPAIN prior to commencement of fishing. All fishing vessels are supplied with daily fishing logbooks and a trip management logbook. During discharging operations Fisheries Inspectors will monitor species, sizes and weights on a regular basis.	EU.España	Yes	VMS, and as appropriate, tools of differentiation of fishing areas, such as fish tags or marks, shall be used according to the relevant ICCAT measures, for effective fishery management	Yes	Yes
7225/21 (NEW)	Namibia	Senegal	VEMA /AT000SENO0027	5251406	Dakar Fisheries, SA	42.8	Longline	ALB, SWO, BET, Tuna	01/09/2021	31/08/2022	Yes	Pre inspection checks; License application; Vessel clearances; Issuance of fishing license; 100% Observer coverage ; Installation of Namibian VMS; Catch and landing controls	Senegal	Yes	VMS required for vessel and report to Namibia's base station. Record the catches of chartered vessel, monitor the landing of all catches. Comply with the current ICCAT Conservation and Management Measures	Yes	Yes

2021

**SECRETARIAT REPORT TO THE
PERMANENT WORKING GROUP FOR THE
IMPROVEMENT OF ICCAT STATISTICS &
CONSERVATION MEASURES (PWG) /**

**RAPPORT DU SECRÉTARIAT AU GROUPE DE TRAVAIL
PERMANENT POUR L' AMÉLIORATION DES
STATISTIQUES ET DES MESURES DE
CONSERVATION DE L' ICCAT (PWG) /**

**INFORME DE LA SECRETARÍA AL GRUPO DE
TRABAJO PERMANENTE PARA LA MEJORA DE LA
ESTADÍSTICAS Y MEDIDAS DE CONSERVACIÓN
DE ICCAT (GTP)**

SECRETARIAT REPORT TO THE PERMANENT WORKING GROUP FOR THE IMPROVEMENT OF ICCAT STATISTICS AND CONSERVATION MEASURES (PWG)

1. Statistics document, bluefin catch documentation programmes and other trade data

A comparison between statistical documents data (bi-annual bigeye and swordfish reports) and Task 1 nominal catch data is provided in Tables 24 and 25 of the *2021 Secretariat Report on Statistics and Coordination of Research in the Report for Biennial Period, 2020-21 Part II (2021) – Vol. 4*. Trade data in accordance with Rec. 06-13 were made available electronically.

Validation and other information required

Validation information on institutions and people authorised to validate the ICCAT statistical document is published on a password protected website: <https://www.iccat.int/en/SDPsummary.asp>

In accordance with Recs. 01-21 and 01-22, data collected under the bi-annual Statistical Documents and/or Re-export Certificates of swordfish and bigeye, which have been updated in several cases, covering the reporting period from the second semester of 2020 (S2/2020) to the first semester of 2021 (S1/2021), were received by the Secretariat from the following CPCs: Canada, China, Côte d'Ivoire, El Salvador, EU (all flags combined), Ghana, Japan, Korea, Morocco, Senegal, Türkiye, United States, and, Chinese Taipei. Some late bi-annual reports were made by Côte d'Ivoire, and Senegal.

Iceland, Norway and Trinidad and Tobago confirmed no imports of these species to report.

These SDP bi-annual reports reveal that some quantities of both bigeye tuna and swordfish continue to be imported by CPCs from unclear/unknown fishing areas and unclassified fishing flags making it difficult to distinguish whether these have submitted their validation information or not. They also show that bigeye imports were made from two fishing flags whose validation information has never been submitted to the Secretariat. To date, the validation information is still missing from Oman regarding bigeye only. The Secretariat had contacted Oman to request them to consider adding SDP validation information for bigeye. The Secretariat also contacted Papua New Guinea requesting to consider adding SDP validation information for bigeye.

Information on bi-annual reports is published on the password protected website: <https://www.iccat.int/en/SDPsummary.asp>

BCDs and BFTRC submission and processing

The Secretariat received, between 6 October 2020 and 1 October 2021: 0 BCD splits and 5 re-export certificates (4 in November 2020 and 1 in 2021).

The information from these documents is published on the website at: <https://www.iccat.int/en/BCD.asp>

Implementation of the eBCD system

The number of eBCDs and BFTRCs recorded in the eBCD system from 8 October 2020 to 1 October 2021 was of 17821 BCDs (15060 E-BFT and 2761 W-BFT) and 2098 BFTRC.

The eBCD Technical Working Group (eBCD TWG) met in June 2021, and the report is available on the [past meetings webpage of the ICCAT website](#).

The main proposals approved for development during this meeting were the functionality to reverse the synchronisation of information related to Join Fishing Operations (at the beginning of the year, a successful reversal of the synchronization of the Ports, Farms and Traps information was launched in the eBCD System) and the functionality that allows parallel transfers in those eBCDs related to Live Trading was developed.

Under the maintenance contract, and at the request of the Secretariat, some of the messages that the eBCD system displays to users will be modified to make them easier to understand and to avoid the intervention of User Support Team in resolving queries about them.

Version 1.35 of the eBCD system was released in April, which allows the synchronisation of inactive vessels as well as the correction of some minor bugs.

Please see the [Report of the Meeting of the eBCD Technical Working Group \(eBCD TWG\) \(Online, 8-9 June 2021\)](#) for further information on the current status of ICCAT's eBCD System.

2. Observer Programmes

ICCAT Regional Observer Programmes

Appendix 1 contains the report on ICCAT Regional Observer Programme on transshipment, and **Appendix 2** a report on the implementation of the ICCAT Regional Observer Programme for eastern Atlantic and Mediterranean bluefin tuna (ROP-BFT), with alternative measures implemented as a result of the COVID-19 pandemic in Appendix 3 to the *Secretariat Report to the ICCAT Conservation and Management Compliance Committee in the Report for Biennial Period 2020-2021, Part II (2021), Vol. 4*.

National / domestic observer programmes

National observers are currently required on certain percentages of eastern Atlantic and Mediterranean bluefin tuna catching vessels (other than purse seiners) and on all bluefin tuna towing vessels and traps (Rec. 19-04), as well on tropical tuna vessels fishing in the Gulf of Guinea during the FAD closure (Rec. 19-02) for compliance purposes. No specific format for the information collected has been developed beyond the standard statistical data forms.

The *Recommendation by ICCAT to Establish Minimum Standards for Fishing Vessel Scientific Observer Programs* (Rec. 16-14) requires the submission of certain information; a summary of information received was made available electronically.

3. At-sea and in-port transshipment requirements

See **Appendix 1** above. CPC reports on transshipment (at sea and in port) have been published on the password protected website, together with the comprehensive reports assessing the content and conclusions of observer reports.

4. Rules for chartering and other fishing arrangements

The summary report on chartering was submitted in 2021 by Namibia is contained in Table 2 to the *Secretariat Report to the ICCAT Conservation and Management Measures Compliance Committee, in the Report for Biennial Period, 2020-21 Part II (2021), Vol. 4*.

The information on chartering arrangements received by the Secretariat in accordance with paragraph 13 of Rec. 13-14 is presented in Table 10 to the *Secretariat Report to the ICCAT Conservation and Management Measures Compliance Committee, in the Report for Biennial Period, 2020-21 Part II (2021), Vol. 4*.

In accordance with Rec. 14-07, the summary of access agreements reported by CPCs was made available electronically. At the beginning of the year 2021, a single form (CP53) is available, and the process of the submission had been circulated to the CPCs (Circular #0726/21). This new form was correctly used by most of the CPCs and greatly improved the coordination of the request to circulate the information.

5. At-sea vessel sighting and inspection programs

A vessel sighting sheet under Rec. 19-09 was sent by the United States regarding the fishing vessel *Full Always*, with Chinese Taipei Flag. This sighting was carried out in high seas, in the West Atlantic Ocean within ICCAT's Convention Area at the beginning of April.

The reports from the Joint Inspection Scheme carried out in accordance with Rec. 18-02/19-04 and Rec. 16-05 have been summarised in Table 2 of *Secretariat Report to the ICCAT Conservation and Management Measures Compliance Committee*, in the *Report for Biennial Period, 2020-21 Part II (2021), Vol. 4*.

Reports were received from EU, Tunisia and Türkiye. Some reports included infringements, and some did not, but summaries were not sent in all cases. The responses to the infringements reported under the JIS will be published as Table 2 of *Secretariat Report to the ICCAT Conservation and Management Measures Compliance Committee*, in the *Report for Biennial Period, 2020-21 Part II (2021), Vol. 4*, where available.

Request from the Secretariat: CPCs submitting all inspection reports are requested to do so in two separate blocks; those with infringements and those without. In addition, a summary table of the reports submitted, and the infringement found would be of great assistance, as in many cases the reports are completed by hand often illegible or difficult to decipher.

6. Port inspection schemes and other port State measures

The list of ports into which foreign vessels may enter has been published on <https://iccat.int/en/Ports.asp> together with contacts and prior-entry request times.

A summary of port inspection reports received is contained in Table 3 of the *Secretariat Report to the ICCAT Conservation and Management Measures Compliance Committee*, in the *Report for Biennial Period, 2020-21 Part II (2021), Vol. 4*, and apparent infringements and responses were made available electronically.

7. Vessel registration requirements

For the current state of the ICCAT Record of Vessels, please see the summary contained in **Table 1**.

The lists of vessels that have carried out fishing operations in the previous year in the tropical, Mediterranean swordfish and eastern Atlantic and Mediterranean bluefin tuna fisheries were made available electronically.

Some reporting issues persist, such as incomplete reporting of vessel characteristics, particularly those which are mandatory. **Table 2** provides detailed information by CPC in this regard.

The work carried out by the Secretariat with the CPCs these last years clearly allowed further significant progress concerning the collection of IMO numbers. As can be seen from **Table 3**, a total of 309 vessels of 20 meters in length overall or greater were reported as being justified in not having an IMO number. Of these, 306 are not commercial vessels, all reported as recreational/sport, and hence are not required to have an IMO number. Written explanations of the justification have been received from two EU-Italian flagged vessels, and one from a Venezuelan-flagged vessel which are currently active. As of 2 of November 2021, in the ICCAT Record there are no commercial fishing vessels of 20 meters in length overall or greater without IMO numbers for which no justification has been received. The proportion of vessels of 20 meters in length overall or greater with IMO numbers has significantly increased in comparison with last year, from 60.50% to 61.24%.

Since the Commission authorised the Secretariat to deactivate those vessels whose authorisations have expired, vessels with expired authorisations of 45 or more days are regularly moved to the ICCAT Record of Inactive Vessels.

8. Vessel Monitoring System requirements

Information on the VMS messages received at the Secretariat is contained in Tables 4, 5 and 6 of the *Secretariat Report to the ICCAT Conservation and Management Measures Compliance Committee, in the Report for Biennial Period, 2020-21 Part II (2021), Vol. 4.*

9. Flag State responsibilities

Rec. 03-12 does not require the submission of specific information; the Secretariat has nothing to report.

10. Review and establishment of the IUU vessel list

The draft 2021 ICCAT IUU List, for consideration and possible adoption by the Commission, was prepared by the Secretariat.

It is important to note the clarifications made by the Working Group on Integrated Monitoring Measures (IMM) which are contained in Appendix 9 to the [Report of 14th Meeting of the Working Group on Integrated Monitoring Measures \(held virtually via Zoom, 14-17 June 2021\)](#).

Table 1. Number of vessels registered (total, active, inactive, inoperative) by flag CPC, and number of vessels authorised in each list (source: ICCAT vessel record database, as of 2020-11-02).

Status	Flag of vessel	Flag code	Number of vessels registered				Number of vessels authorised in each list												TOTAL	
			TOTAL	Active	Inactive	Inoperative	P20m	SWOn	SWOs	ALBn	ALBs	Trop	SWOm	ALBm	Carr	BFTc	BFTo			
CP	Albania	ALB	13	2	11	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4
	Algerie	DZA	968	500	468	0	0	0	0	0	0	0	500	0	0	0	0	0	0	500
	Angola	AGO	2	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
	Belize	BLZ	58	21	32	5	21	1	2	9	9	20	0	0	0	0	0	0	62	
	Brazil	BRA	145	25	120	0	25	0	7	0	21	24	0	0	0	0	0	0	77	
	Canada	CAN	157	3	154	0	3	3	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	12	
	Cape Verde	CPV	25	1	24	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	
	China PR	CHN	95	47	40	8	47	47	47	47	47	47	0	0	0	0	2	0	284	
	Curaçao	CUW	26	17	6	3	8	0	0	0	0	8	0	0	9	0	0	0	25	
	Côte d'Ivoire	CIV	28	27	1	0	27	27	27	27	27	27	0	0	0	0	0	0	162	
	EU-Croatia	EU-HRV	336	196	140	0	90	0	0	0	0	0	95	0	0	12	59	0	256	
	EU-Cyprus	EU-CYP	103	44	59	0	9	0	0	0	0	0	24	40	0	23	1	0	97	
	EU-Denmark	EU-DNK	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	EU-España	EU-ESP	3886	1319	1836	731	626	121	121	376	220	328	55	55	2	642	132	0	2678	
	EU-France	EU-FRA	15268	4731	10529	8	143	11	12	58	12	39	4459	0	0	243	0	0	4977	
	EU-Germany	EU-DEU	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	EU-Greece	EU-GRC	1717	315	1387	15	57	0	0	0	0	0	252	271	0	113	0	0	693	
	EU-Ireland	EU-IRL	112	44	67	1	44	0	0	39	0	0	0	0	0	0	0	0	83	
	EU-Italy	EU-ITA	11119	2449	8440	230	434	0	0	0	0	0	1942	463	0	32	113	0	2984	
	EU-Latvia	EU-LVA	2	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
	EU-Lithuania	EU-LTU	15	8	3	4	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	
	EU-Malta	EU-MLT	1892	1215	675	2	54	0	0	0	0	0	584	153	0	576	70	0	1437	
	EU-Netherlands	EU-NLD	14	8	6	0	7	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	
	EU-Poland	EU-POL	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	EU-Portugal	EU-PRT	638	82	546	10	79	38	9	69	24	74	0	0	0	0	0	0	301	
	Egypt	EGY	19	2	17	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
	El Salvador	SLV	6	5	0	1	5	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	8	
	FR-St Pierre et Miquelon	FR-SPM	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	4	
	Ghana	GHA	56	35	19	2	34	0	0	0	0	34	0	0	1	0	0	0	69	
	Great Britain	GBR	331	3	327	1	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	6	
	Guatemala	GTM	3	2	1	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4	
	Guinée Rep	GIN	5	1	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	Honduras	HND	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Iceland	ISL	12	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Japan	JPN	539	180	38	321	176	176	176	176	176	176	0	0	4	39	4	0	1103	
	Korea Rep	KOR	228	24	204	0	16	11	11	11	11	11	0	0	8	3	0	0	82	
	Liberia	LBR	31	12	14	5	2	0	0	0	0	2	0	0	10	0	1	0	15	
	Libya	LYB	104	49	55	0	49	0	0	0	0	0	4	0	0	0	29	0	82	
	Maroc	MAR	4829	4095	731	3	866	850	0	0	0	24	3230	0	0	0	0	0	4970	
	Mauritania	MRT	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Mexico	MEX	36	2	34	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4	
	Namibia	NAM	46	23	17	6	23	0	22	2	22	11	0	0	0	0	0	0	80	
	Norway	NOR	22	9	13	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	15	
	Panama	PAN	282	151	130	1	39	0	0	0	0	31	0	0	112	0	19	0	201	
	Philippines	PHL	26	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Russian Federation	RUS	28	11	17	0	10	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	11	
	Senegal	SEN	35	18	13	4	18	6	6	2	1	18	0	0	0	0	0	0	51	
	Sierra Leone	SLE	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	South Africa	ZAF	91	45	43	3	45	0	45	0	45	45	0	0	0	0	0	0	180	
	St Vincent and Grenadines	VCT	32	4	27	1	4	0	4	0	4	4	0	0	0	0	0	0	16	
	Syria	SYR	22	2	20	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
	Trinidad and Tobago	TTO	32	11	20	1	11	11	0	11	3	11	0	0	0	0	0	0	47	
	Tunisie	TUN	1141	830	307	4	10	0	0	0	0	0	818	0	0	0	12	0	840	
	Turkey	TUR	7902	356	7542	4	115	0	0	0	0	0	237	34	0	0	0	0	386	
	UK-Bermuda	UK-BMU	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	UK-Sta Helena	UK-SHN	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	
	USA	USA	2034	412	1601	21	412	412	0	412	0	93	0	0	0	0	0	0	1329	
	Uruguay	URY	10	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Venezuela	VEN	157	74	81	2	74	74	0	74	0	74	0	0	0	0	0	0	296	
NCC	Chinese Taipei	TAI	206	83	122	1	83	61	75	61	75	53	0	0	0	0	0	0	408	
	Guyana	GUY	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Suriname	SUR	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NCO	Bahamas	BHS	24	23	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0	23	
	Colombia	COL	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Ecuador	ECU	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Saint Kitts and Nevis	KNA	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Singapore	SGP	4	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	
	Tuvalu	TUV	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Vanuatu	VUT	28	6	21	1	6	0	6	0	6	6	0	0	0	0	0	0	24	
TOTAL			54975	17530	36045	1400	3708	1850	570	1381	703	1173	12200	1016	172	1694	451	24918		

Table 2. Number of vessels registered in the ICCAT vessel record (by flag CPC) with the ratio (%) of incompleteness in important vessel attributes (source: ICCAT vessel record database, as of 2020-11-02).

CPC status	Flag of vessel	All vessels registered								Vessels with LOA >= 20 meters			
		TOTAL	Incompleteness (%)							TOTAL	Incompleteness (%)		
			NatRegNo	VessName	Owner	Operator	Isscfv	Isscfg	Length		Tonnage	IRCS	IntRegNo
CP	Albania	13	0	0	0	0	0	0	0	0	11	55	55
	Algerie	968	0	0	1	1	0	0	0	0	32	3	16
	Angola	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
	Belize	58	0	0	19	19	0	2	0	0	58	0	33
	Brazil	145	2	0	0	1	0	0	0	0	144	47	67
	Canada	157	0	0	95	15	0	0	0	66	10	20	40
	Cape Verde	25	0	0	0	48	0	0	0	0	25	44	88
	China PR	95	0	0	0	13	0	0	0	0	95	3	24
	Curaçao	26	0	0	0	0	12	15	0	0	26	0	0
	Côte d'Ivoire	28	0	0	0	4	0	0	0	0	28	0	4
	EU-Croatia	336	1	0	0	0	0	1	0	2	132	4	35
	EU-Cyprus	103	7	0	2	11	2	10	2	6	26	12	54
	EU-Denmark	2	100	0	0	100	100	100	0	50	2	0	100
	EU-España	3886	0	0	0	1	62	51	0	0	950	1	30
	EU-France	15268	0	0	18	12	6	6	0	3	299	3	48
	EU-Germany	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
	EU-Greece	1717	0	0	13	19	0	0	0	0	113	2	31
	EU-Ireland	112	1	0	0	1	1	1	0	0	97	2	32
	EU-Italy	11119	0	0	27	26	0	0	0	0	866	0	72
	EU-Latvia	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
	EU-Lithuania	15	0	0	0	0	0	7	0	0	15	0	33
	EU-Malta	1892	0	0	1	1	1	51	51	0	71	1	21
	EU-Netherlands	14	14	0	14	14	14	7	21	0	13	0	15
	EU-Poland	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	EU-Portugal	638	0	0	0	2	0	0	0	1	121	0	34
	Egypt	19	11	0	0	11	11	11	0	5	7	14	29
	El Salvador	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0
	FR-St Pierre et Miquelon	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	Ghana	56	0	0	0	5	0	0	0	0	56	4	14
	Great Britain	331	1	0	0	1	0	2	0	46	329	0	69
	Guatemala	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
	Guinée Rep	5	0	0	0	60	0	20	0	0	5	0	60
	Honduras	6	17	0	0	17	17	17	0	0	6	0	83
	Iceland	12	0	0	0	0	0	8	0	0	5	0	20
	Japan	539	0	0	0	0	0	0	0	0	539	0	40
	Korea Rep	228	0	0	0	4	0	0	0	0	228	0	29
	Liberia	31	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0
	Libya	104	7	0	5	9	7	7	5	7	99	10	33
	Maroc	4829	0	0	1	2	0	0	0	0	931	2	97
	Mauritania	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Mexico	36	0	0	0	0	0	0	0	0	27	15	26
	Namibia	46	0	0	0	0	0	0	0	0	45	0	47
	Norway	22	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0
	Panama	282	0	0	1	2	2	5	0	0	271	0	19
	Philippines	26	0	0	0	0	0	0	0	0	26	4	54
	Russian Federation	28	0	0	0	0	0	4	0	0	28	0	0
	Senegal	35	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	23
	Sierra Leone	5	0	0	0	0	20	20	0	0	5	0	100
	South Africa	91	2	0	0	0	0	0	0	1	77	0	58
	St Vincent and Grenadines	32	0	0	6	13	3	34	0	0	32	0	72
	Syria	22	0	0	0	0	0	5	0	5	4	50	50
	Trinidad and Tobago	32	6	0	0	0	0	0	0	0	32	31	41
	Tunisie	1141	0	0	0	0	0	1	0	0	131	6	26
	Turkey	7902	0	0	21	22	1	1	0	0	570	8	62
	UK-Bermuda	1	100	0	100	100	100	100	0	100	1	0	100
	UK-Sta Helena	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	USA	2034	0	0	4	48	0	0	0	4	1516	24	73
	Uruguay	10	0	0	10	0	0	0	0	0	10	0	100
	Venezuela	157	2	0	0	34	0	0	0	0	156	1	37
NCC	Chinese Taipei	206	0	0	0	0	0	0	0	0	206	0	21
	Guyana	1	0	0	0	0	0	100	0	0	1	0	100
	Suriname	3	0	0	0	33	0	0	0	0	3	100	33
NCO	Bahamas	24	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0
	Colombia	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	100
	Ecuador	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	Saint Kitts and Nevis	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	100
	Singapore	4	0	0	0	0	0	75	0	0	4	0	50
	Tuvalu	1	0	0	0	0	0	100	0	0	1	0	0
	Vanuatu	28	0	0	0	0	0	11	0	0	28	0	43
TOTAL vessels (number)		54975	92	20	8001	8142	3536	3208	1016	1919	8637	587	4703
Overall incompleteness ratio (%)			0	0	15	15	6	6	2	3		7	54

Table 3. Number of vessels registered, active in the positive list (P20m) with International Registry Number (IntRegNo) type, active in the Carrier list (all with IMO number), by flag CPC (source: ICCAT vessel record, as of 2020-11-02).

CPC status	Flag of Vessel	Total vessels		Active in P20m (positive list) by "IntRegNo" type											Active in Carrier list			
		Registered	Active	number					ratio (%)					Active	IMO			
				Active	IMO	LRN	JUS	WOD	UNK	IMO	LRN	JUS	WOD			UNK		
CP	Albania	13	2	2	2	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
	Algerie	968	500	0	0	0	0	0	0								0	0
	Angola	2	2	2	2	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
	Belize	58	21	21	21	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
	Brazil	145	25	25	22	0	0	3	0	88	0	0	12	0	0	0	0	0
	Canada	157	3	3	3	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
	Cape Verde	25	1	1	1	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
	China PR	95	47	47	47	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
	Curaçao	26	17	8	8	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	9	9	
	Côte d'Ivoire	28	27	27	27	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
	EU-Croatia	336	196	90	73	0	0	17	0	81	0	0	19	0	0	0	0	0
	EU-Cyprus	103	44	9	9	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
	EU-Denmark	2	0	0	0	0	0	0	0							0	0	0
	EU-España	3886	1310	626	617	0	0	9	0	99	0	0	1	0	0	2	2	2
	EU-France	15268	4731	143	141	0	0	2	0	99	0	0	1	0	0	0	0	0
	EU-Germany	4	0	0	0	0	0	0	0							0	0	0
	EU-Greece	1717	315	57	54	0	0	3	0	95	0	0	5	0	0	0	0	0
	EU-Ireland	112	44	44	44	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
	EU-Italy	11119	2449	434	226	0	2	206	0	52	0	0	47	0	0	0	0	0
	EU-Latvia	2	2	2	2	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
	EU-Lithuania	15	8	8	8	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
	EU-Malta	1892	1215	54	52	0	0	2	0	96	0	0	4	0	0	0	0	0
	EU-Netherlands	14	8	7	7	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	1	1	1
	EU-Poland	1	1	1	1	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
	EU-Portugal	638	82	79	73	0	0	6	0	92	0	0	8	0	0	0	0	0
	Egypt	19	2	2	2	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
	El Salvador	6	5	5	5	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
	FR-St Pierre et Miquelon	1	1	1	1	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ghana	56	35	34	34	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	1	1	1
	Great Britain	331	3	3	3	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
	Guatemala	3	2	2	2	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
	Guinée Rep	5	1	1	1	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
	Honduras	6	0	0	0	0	0	0	0							0	0	0
	Iceland	12	0	0	0	0	0	0	0							0	0	0
	Japan	539	180	176	176	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	4	4	4
	Korea Rep	228	24	16	16	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	8	8	8
	Liberia	31	12	2	2	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	10	10	10
	Libya	104	49	49	45	0	0	4	0	92	0	0	8	0	0	0	0	0
	Maroc	4829	4095	866	22	0	0	844	0	3	0	0	97	0	0	0	0	0
	Mauritania	5	0	0	0	0	0	0	0							0	0	0
	Mexico	36	2	2	2	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
	Namibia	46	23	23	22	0	0	1	0	96	0	0	4	0	0	0	0	0
	Norway	22	9	6	6	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
	Panama	282	151	39	39	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	112	112	112
	Philippines	26	0	0	0	0	0	0	0							0	0	0
	Russian Federation	28	11	10	10	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	1	1	1
	Senegal	35	18	18	18	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
	Sierra Leone	5	0	0	0	0	0	0	0							0	0	0
	South Africa	91	45	45	31	0	0	14	0	69	0	0	31	0	0	0	0	0
	St Vincent and Grenadines	32	4	4	4	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
	Syria	22	2	2	2	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
	Trinidad and Tobago	32	11	11	11	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
	Tunisie	1141	830	10	10	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
	Turkey	7902	351	114	114	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
	UK-Bermuda	1	0	0	0	0	0	0	0							0	0	0
	UK-Sta Helena	1	1	1	1	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
	USA	2034	412	412	89	17	306	0	0	22	4	74	0	0	0	0	0	0
	Uruguay	10	0	0	0	0	0	0	0							0	0	0
	Venezuela	157	74	74	73	0	1	0	0	99	0	1	0	0	0	0	0	0
NCC	Chinese Taipei	206	83	83	83	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
	Guyana	1	0	0	0	0	0	0	0							0	0	0
	Suriname	3	0	0	0	0	0	0	0							0	0	0
NCO	Bahamas	24	23	0	0	0	0	0	0							23	23	23
	Colombia	1	0	0	0	0	0	0	0							0	0	0
	Ecuador	1	0	0	0	0	0	0	0							0	0	0
	Saint Kitts and Nevis	2	0	0	0	0	0	0	0							0	0	0
	Singapore	4	1	0	0	0	0	0	0							1	1	1
	Tuvalu	1	0	0	0	0	0	0	0							0	0	0
	Vanuatu	28	6	6	6	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTAL	54975	17516	3707	2270	17	309	1111	0	61	0	8	30	0	0	172	172	172

REPORT ON THE IMPLEMENTATION OF THE ICCAT REGIONAL OBSERVER PROGRAMME (ROP) FOR TRANSHIPMENT 2020/2021

Introduction

According to the provisions of the *Recommendation by ICCAT on Transshipment* (Rec. 16-15), all at-sea transshipments are prohibited, except for those from large-scale tuna longline vessels (LSPLVs), which may only tranship subject to a series of provisions, including the requirement to have an observer on board the carrier vessels receiving transshipment, to be placed on board by the Secretariat.

The ROP-transshipment is thus currently implemented by a consortium comprising Marine Resources Assessment Group Ltd (MRAG) and Capricorn Fisheries Monitoring, (CapFish), under a contract signed on 23 April 2007. This contract has been renewed annually on 23 April each year since then. The Programme is funded by the participating Contracting Parties and Cooperating non-Contracting Parties, Entities and Fishing Entities (CPCs). China, Côte d'Ivoire, Japan, Korea, Namibia, Senegal, St. Vincent and the Grenadines and Chinese Taipei confirmed their participation in the ROP-transshipment during the 2020/21 period.

Implementation and operation

Details on the operational aspects of the programme are presented in the report submitted by the implementing consortium, contained in **Addendum 1 to Appendix 1**.

In early 2020, due to the COVID pandemic, the Secretariat issued circular 1829/20 regarding the procedures under *force majeure*, which have continued into 2021. Fortunately, observers could be deployed in all cases and the Secretariat received report of only one case where, due to the current Covid-19 safety regulations, the observer was not permitted to visit the LSPLV.

Potential issues of non-compliance are now sent by the consortium directly to the CPCs (with copy to the Secretariat). These, together with CPC responses, are contained in Addendum 1 to Appendix 2 of the *Secretariat Report to the ICCAT Conservation and Management Compliance Committee*, in the *Report for Biennial Period, 2020-21 Part I (2020)*, Vol. 4. Observer reports received by 1 October 2021 are available by year from [the ICCAT web site](#).

Cooperation with other tuna RFMOs

The Secretariat continues to implement the part of the observer programme corresponding to the Atlantic Ocean southern bluefin tuna on behalf of the CCSBT, given that southern bluefin tuna is also an ICCAT species and is already covered by the ICCAT Programme. A revised MoU was signed in 2015 with the CCSBT to reflect updates to the recommendation. The Memorandum of Understanding signed with the IOTC to set up a joint pool of observers which could remain on the carrier vessels which operated in both the Atlantic and Indian Oceans on the same voyage remains in force.

Results to date

Since the inception of the programme, 261 requests for observer deployments have been received, (although seven of these were cancelled). As required by Rec. 16-15, observer reports are now published on the ICCAT Web site with the relevant sections hidden for confidentiality purposes.

As of 1 October 2021, according to the data available, a total of 413,173 t of fish and fish products had been reported as transhipped at sea under the programme since its inception, but this figure includes some transshipment of non-ICCAT species. A breakdown of the data available by CPC is included in the *2021 Secretariat Report on Statistics and Coordination of Research* in the *Report for Biennial Period, 2020-21 Part II (2021)* – Vol. 4. In 2019, some significant discrepancies were found to exist between the CPC annual transshipment reports and the data base provided by the Consortium, and some errors were subsequently found in the consortium data base import function. Through the Secretariat, the consortium has worked with the CPCs concerned to reconcile the differences, and the data sets are now in line.

The comprehensive reports received from ROP participants assessing the content and conclusions of observer reports have been published this year on the password protected web https://www.iccat.int/TransReports/TransReports_ENG.zip, together with the reports received from CPCs on at-sea and in-port transshipment.

A summary of the deployments since October 2020 is shown in **Table 1** below.

Information sharing and Identification guides

The ICCAT Regional Observer Programme Manual (Transshipment) has been published on the ICCAT web site at: http://iccat.int/Documents/ROP/ICCAT_Observer_Manual.pdf. The identification guides for frozen tuna and tuna-like species developed by the consortium were reviewed by SCRS. The guides will, as always, be made available to observers before deployment.

Financing

Information on the budget, contributions and expenditure of this programme can be found in the Secretariat's *2021 Financial Report* in the *Report for Biennial Period, 2020-21 Part II (2021) – Vol. 4*.

The level of financing required for 2022/2023 will depend on the number of deployments foreseen by the participating CPCs, the number of CPCs participating in the Programme, and on whether current prices charged by the consortium are maintained or increased. The final budget for the forthcoming period will be circulated to participants as far in advance of the renewal of the contract as possible.

Table 1. Summary of deployments (from October 2020-October 2021).

ICCAT Request Number	Carrier Vessel	Boarded	Disembarked	Report / Data received	Transshipment declarations received from vessel	Base departure date of observer	Base arrival date of observer	Total days (travel + at sea + debriefing)	Total tonnes transhipped	Total cost (Travel + deployment) in €	Average cost per tonne transhipped (€)*
248/20	Ibuki	Cape Town	Shimizu	21/12/2020	Yes	02/09/2021	28/10/2020	56,5	2553,95	14215,07	5,57
	AT000PAN00163	South Africa	Japan								
249/20	Taisei Maru No.24	Cape Town	Cape Town	07/01/2021	Yes	01/10/2020	23/12/2020	70	1169,47	17846,15	15,26
	AT000JPN00571	South Africa	South Africa								
250/20	Feng Lu	Cape Town	Cape Town	21/01/2021	Yes	06/11/2020	18/12/2020	43	541,24	11775,31	21,76
	AT000PAN00225	South Africa	South Africa								
251/20	Chikuma	Panama City	Port Louis	19/03/2021	Yes	03/12/2020	11/03/2021	97	2632,39	28092,85	10,67
	AT000LBR00003	Panama	Mauritius								
252/20	Taisei Maru No.15	Cape Town	Cape Town	19/02/2021	Yes	12/11/2020	07/02/2021	88	784,83	22280,05	28,39
	AT000JPN00651	South Africa	South Africa								
253/20	Meita Maru	Cape Town	Walvis Bay,	26/02/2021	Yes	20/11/2020	12/12/2020	21	382,73	5864,37	15,32
	AT000PAN00316	South Africa	Namibia								
254/21	Ibuki	Cape Town	Shimizu	03/07/2021	Yes	10/02/2021	17/06/2021	128	3376,54	34554,43	10,23
	AT000PAN00163	South Africa	Japan								
255/21	Genta Maru	Cape Town	Crossed to IOTC	01/06/2021	Yes	01/03/2021	03/04/2021	26,5	46,27	4870,34	105,26
	AT000PAN00246	South Africa									
256/21	Taisei Maru No.24	Cape Town	Cape Town	04/07/2021	Yes	08/04/2021	23/06/2021	74	1340,63	17471,27	13,03
	AT000JPN00571	South Africa	South Africa								
257/21	Chikuma	Cape Town			Yes						
	AT000PAN00320	South Africa									
258/21	Taisei Maru No.15	Cape Town			Yes						
	AT000JPN00651	South Africa									
259/21	Genta Maru	Cape Town			Yes						
	AT000PAN00246	South Africa									
260/21	Ibuki	Cape Town			Yes						
	AT000PAN00163	South Africa									

* Exclusive of training, equipment and Secretariat overheads;

** No "Final Report" received at the time of writing.

IN-PORT TRANSHIPMENT

Reports on in-port transshipment were made available electronically. The table below shows a summary of information received (information available at 1 October 2021).

No information – No report received, and the Secretariat does not know whether or not the requirement is applicable.

Not applicable – CPC informed the Secretariat that this reporting requirement was not applicable, or that no such transshipments had taken place in 2020.

IN-PORT TRANSHIPMENT			
Albania	not applicable	Mauritania	No information
Algeria	not applicable	Mexico	not applicable
Angola	No information	Namibia	not applicable
Barbados	not applicable	Nicaragua	No information
Belize	not applicable	Nigeria	not applicable
Brazil	not applicable	Norway	not applicable
Canada	not applicable	Panama	No information
Cabo Verde	No details received*	Philippines	not applicable
China	not applicable	Russia	not applicable
Cote d'Ivoire	No information	Sao Tome	No information
Curaçao	Received	Senegal	not applicable
Egypt	not applicable	Sierra Leone	No information
Equatorial Guinea	not applicable	South Africa	Applicability unclear**
El Salvador	Received	St. Vincent + Gren.	not applicable
EU	Received (Malta)	Syria	not applicable
France (SPM)	not applicable	Trinidad & Tobago	not applicable
Gabon	not applicable	Tunisia	not applicable
Gambia	No information	Türkiye	not applicable
Ghana	Received	Uruguay	not applicable
Grenada	No information	UK	not applicable
Guinea Bissau	No information	USA	not applicable
Guinea Rep.	No information	Venezuela	not applicable
Guatemala	not applicable	Bolivia	not applicable
Honduras	not applicable	Chinese Taipei	not applicable
Iceland	not applicable	Costa Rica	not applicable
Japan	Received	Guyana	not applicable
Korea	Received	Suriname	not applicable
Liberia	Received		
Libya	not applicable		
Maroc	not applicable		
* response in Annual Report, but no detailed information; no CP37 submitted		** Dates in annual report refer to submission of Port Inspection Reports. No CP37 on in-port transshipment submitted, applicability unknown	

A SUMMARY OF THE ICCAT REGIONAL OBSERVER PROGRAMME 2021 REPORT*Submitted by ROP-Transshipment implementing consortium***1. Introduction**

In 2006 ICCAT adopted Recommendation 06-11, most recently updated by Recommendation 16-15, to establish a Programme for Transshipment in response to concerns that at-sea transshipment operations constituted a gap in the enforcement scheme of the Commission. MRAG Ltd. and Capricorn Fisheries Monitoring cc (the Consortium) has been implementing the Regional Observer Program (ROP) since its inception in April 2007.

The ROP aims to address Member State concerns regarding laundering of Illegal, Unregulated and Unreported (IUU) tuna catches by monitoring transshipments at sea from large-scale pelagic longline fishing vessels (LSPLVs) operating in the Convention area. Recommendation 16-15 states that all tuna, tuna like species and other species caught in association with these species in the Convention area must be transhipped in port. However, at sea transshipments can be authorised by Contracting Parties provided the Carrier Vessel (CV) has VMS capabilities and a trained ICCAT observer is on board to monitor the process.

2. Deployments

This report provides a summary of the ROP's fourteenth year, covering transshipments that occurred between the 1 January 2020 and 31 December 2020. This spanned transshipments across deployments 240/19 to 253/20. In order to align better with CPC records, the reporting period covered is by calendar year, rather than the period between Commission meetings, as with previous reports pre-2019. The figures include all deployments, vessel transshipments, fish transhipped and PNCs reported over this time period.

2.1 Summary of deployments

A total of 338 at-sea transshipments took place across 13 trips. Of these, 304 transshipments were monitored by observers across 12 deployments consisting of 667 sea days. One deployment was unobserved during this reporting period, this included 34 transshipments. The average deployment length for 2020 was 54 days. One carrier vessel (247/20), deployed without an observer under force majeure due to the difficulties caused by the Coronavirus pandemic. The total weight of fish observed being transhipped over the period was 19,040.037 tonnes. Deployment 247/20 transhipped an additional 1,998.698 tonnes of product as recorded from the transshipment declarations provided. A summary of key figures from all deployments is given in **Table 1**.

Of the 338 transshipments, 46.4% were from Chinese Taipei flagged vessels, 28.7% were from Japanese flagged vessels and 19.5% were from Chinese flagged vessels (**Figure 1**). Other flags that transhipped totalling 5.3% of transshipments; included St. Vincent and the Grenadines, Senegal, Namibia, and The Republic of Korea. The location of transshipments conducted by vessels under the ROP are displayed in **Figure 2**. Transshipments were mainly located in the central Atlantic along the equator, with many around the EEZ of Ascension Island, and distributed along the length of the west coast of Africa.

Table 1. Summary of deployments 240/19 – 253/20 and weight of fish transhipped in 2020.

No	Vessel Name	Observer Name	Date On	Date Off	Port on	Port off	Sea Days in 2020	No T/shipmts in 2020	Observed Fish Transhipped (t) in 2020	Declared Fish Transhipped (t) in 2020
240	IBUKI	Martin Emanuel	26-Dec-19	29-Feb-20	Cape Town	Cristobal	61	59	3106.851	3109.391
241	KURIKOMA	Levent Ali Erkal	24-Dec-19	06-Feb-20	Cape Town	IOTC Cross Over	38	16	979.935	982.83
242	Taisei Maru No.24	Johan Beets	19-Feb-20	21-Apr-20	Cape Town	Cape Town	63	32	2096.275	2121.962
243	LADY TUNA	Miran Babic	11-Mar-20	29-May-20	Panama	Shimizu	80	39	2329.893	2329.388
244	FUTAGAMI	Llewellyn Lewis	25-Feb-20	27-Apr-20	Cape Town	ICCAT Transfer	63	20	1439.198	1497.329
245	HSIANG HAO	Llewellyn Lewis	27-Apr-20	04-Jul-20	Cape Town	Cape Town	69	36	2351.327	2427.963
246	TAISEI MARU No.15	Johan Beets	21-Apr-20	17-Jun-20	Cape Town	Cape Town	58	32	2137.311	2188.603
247	Chikuma	Unobserved	10-Jun-20	29-Jul-20	Cape Town	Panama City	44	34	0	1998.698
248	IBUKI	Tony Dimitrov	16-Sep-20	05-Dec-20	Cape Town	Shimizu	43	28	2553.015	2553.95
249	Taisei Maru No.24	Christian Louw	17-Oct-20	08-Dec-20	Cape Town	Cape Town	53	20	1169.963	1169.468
250	Feng Lu	Peet Botes	06-Nov-20	18-Dec-20	Cape Town	Cape Town	43	8	523.2165	541.235
252	TAISEI MARU	Taylan Koken	27-Nov-20	22-Jan-21	Cape Town	Cape Town	63	8	320.111	314.302
253	MEITA MARU	Martin Emanuel	23-Nov-20	12-Dec-20	Cape Town	IOTC Cross Over	23	6	383.445	382.734

*Some deployments started prior to or ended after 2019, however the figures shown here are only representative of transhipments that took place during this reporting period.

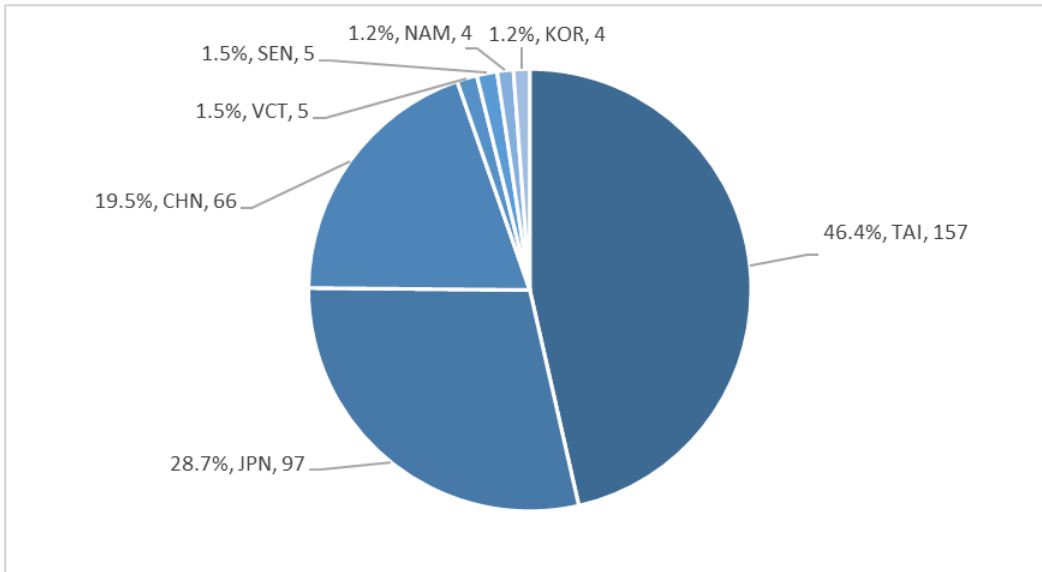


Figure 1. The number and percentage of transhipments during 2020 by Flag State.¹

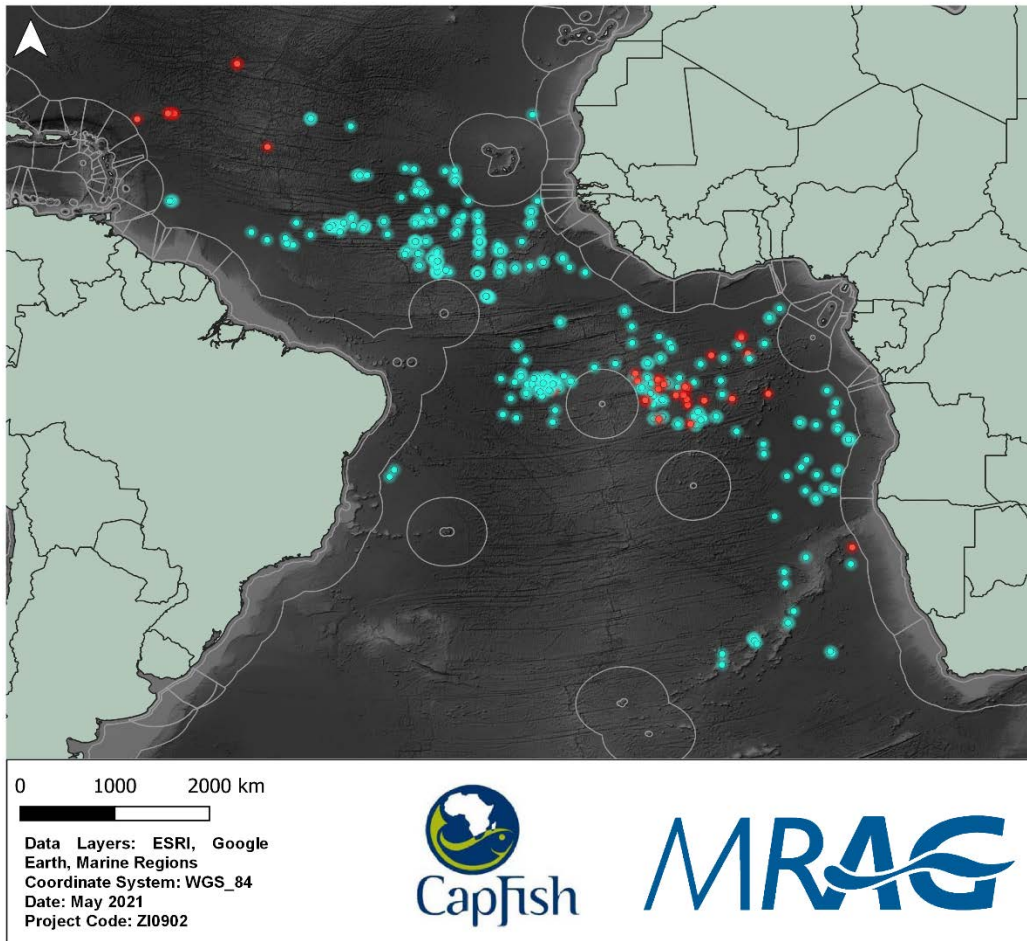


Figure 2. Locations of transhipments during 2020, observed transhipments are given in blue and unobserved transhipments given in red.

¹ Countries listed by their respective three letter codes in the order of most transhipped. Chinese Taipei, Japan, China, St. Vincent and Grenadines, Senegal, Namibia and the Republic of Korea.

A summary of the number of ROP deployments by month for 2020 is shown in **Figure 3**.

Figure 4 indicates the number of transhipments and the total weight transhipped each month. The majority of transhipments and total quantity transhipped occurred during March, gradually declining toward December. Most notably, no observers were deployed, nor transhipments took place during the month of August. This is evident of a declining trend in transshipment activity in the Atlantic on previous years.

Figure 5, Figure 6 and Figure 7 show the duration of transhipments, the quantity of products transferred and the rates of products transhipped per hour, respectively, and they remain similar to previous years.

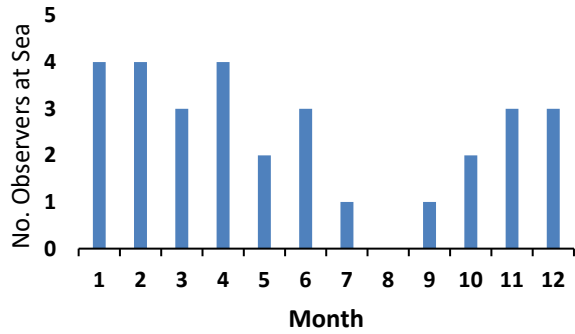


Figure 3. Number of observers deployed by month.

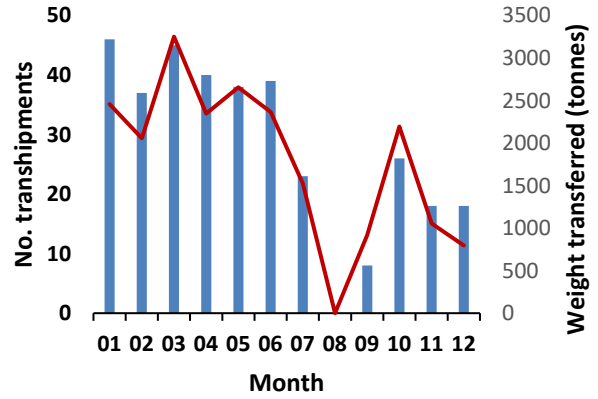


Figure 4 Number of transshipments and weights transferred (all fish, red line) by month.

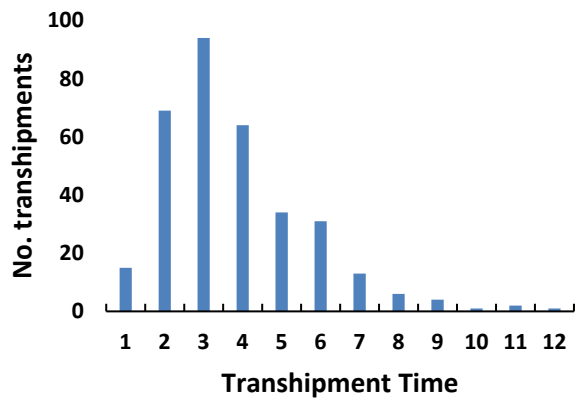


Figure 5. Duration of Transshipments (hours).

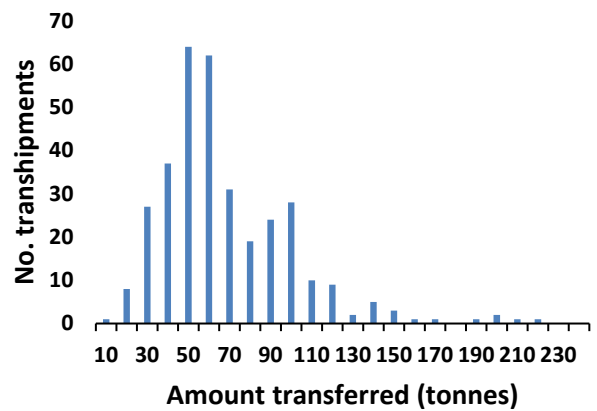


Figure 6. Quantities transferred per transshipment (tonnes).

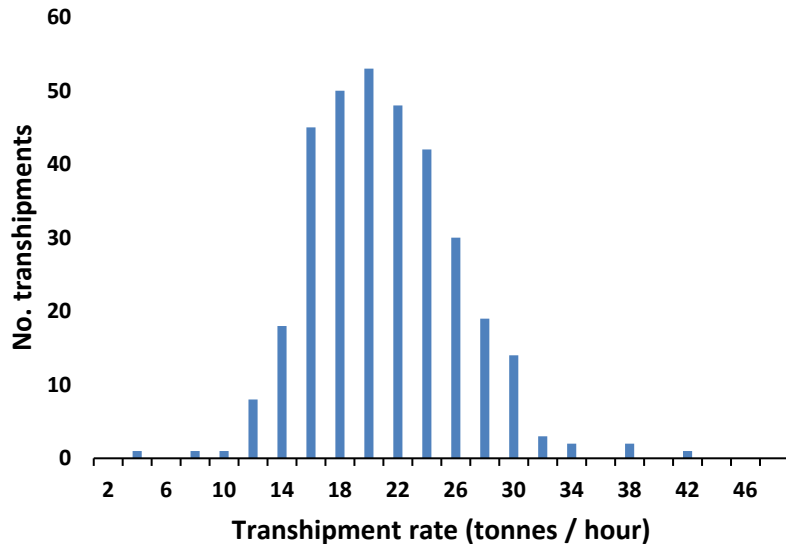


Figure 7. Rate of Products Transhipped.

2.2 Transshipments within EEZs

No transshipments were observed to be made within EEZs.

2.3 Procedures and logistics

The deployment request procedure has remained the same as previously described by the consortium in annual reviews of the ICCAT ROP.

During the period covered by this report, two vessels crossed over from the Atlantic Ocean into the Indian Ocean on to an IOTC deployment without stopping at an Atlantic port first. One observer transferred between carriers at sea, while remaining active on deployments in ICCAT. A further two observers remained onboard their vessel on the return journey to Japan (not deploying in IOTC), this was a result of restrictions in place due to the Coronavirus, the suspension of IOTC at-sea observer deployments and the vessels wish to skip a port-call to Cape Town in order to avoid port delays through quarantining in Mauritius. Observers are usually given the opportunity to disembark the vessel at the first port of call between each crossing, however, due to the Coronavirus pandemic, this wasn't always possible.

3. Species identification

The methods used by observers for species identification and reporting procedures have remained the same and are detailed in previous reports.

4. Southern bluefin tuna

Since the adoption of the Resolution on the Implementation of a CCSBT Catch Documentation Scheme on 1 January 2010, any southern bluefin tuna (*Thunnus maccoyii*) transferred must be accompanied by a catch monitoring form (CMF) which should be countersigned by the observer. During the period covered by this report southern bluefin tuna were transhipped on 14 occasions over just five deployments, with a total of 630.323 tonnes observed (**Table 2**). Observers prepare a separate report for CCSBT on any trips where southern bluefin tuna are transhipped.

Table 2. Transshipments of southern bluefin tuna (*Thunnus maccoyii*) over the last year.

<i>Request No.</i>	<i>Vessel Name</i>	<i>Carrier Vessel ICCAT#</i>	<i>TS No.</i>	<i>Date</i>	<i>No of fish</i>	<i>Observed weight (t)</i>
245	HSIANG HAO	AT000PAN00228	32	29/06/2020	1346	69.723
245	HSIANG HAO	AT000PAN00228	33	29/06/2020	805	39.606
245	HSIANG HAO	AT000PAN00228	34	30/06/2020	576	29.779
245	HSIANG HAO	AT000PAN00228	35	30/06/2020	713	37.504
245	HSIANG HAO	AT000PAN00228	36	01/07/2020	809	40.046
246	TAISEI MARU No.15	AT000JPN00651	31	14/06/2020	1119	55.269
246	TAISEI MARU No.15	AT000JPN00651	32	14/06/2020	1155	58.868
248	IBUKI	AT000PAN00163	2	20/09/2020	2119	119.512
248	IBUKI	AT000PAN00163	3	21/09/2020	2207	119.178
248	IBUKI	AT000PAN00163	24	14/10/2020	164	7.380
249	TAISEI MARU NO.24	AT000JPN00571	2	25/10/2020	251	13.602
249	TAISEI MARU NO.24	AT000JPN00571	3	26/10/2020	553	25.977
253	MEITA MARU	AT000PAN00316	1	28/11/2020	32	1.157
253	MEITA MARU	AT000PAN00316	2	30/11/2020	249	12.722

5. Weight estimation

The methodology used by observers for estimating transshipment weights remains the same as those previously described by the Consortium.

6. Observer Training

Currently there are 49 active ICCAT ROP observers (**Attachment 1 to Addendum 1 to Appendix 1**). Due to natural turnover of personnel, it is important to maintain training on a regular basis, however, due to the Coronavirus pandemic and the reduced demand for observers across the ICCAT and IOTC RFMOs, no additional observers were trained in 2020.

With prior agreement from ICCAT, IOTC and CCSBT, observers trained under any of the programmes are available as observers for all three RFMOs. This reduces costs and ensures a high standard of data integrity between RFMOs. It also allows observers to remain on the vessel if it crosses between RFMO areas in order to save on deployment costs (Section 2.3).

To reflect this arrangement, observers are issued with a unique observer number and identification card, which is valid for all three RFMOs.

Table 3. No additional ROP transshipment training was conducted over the last year.

<i>Observer name</i>	<i>Training location</i>
NA	NA

7. Observer programme databases

The database continues to be updated as required and up to the end of 2020 contains data on 7,018 transshipments.

On request from ICCAT, continued developments in the database over the last year have included the capture of data pertaining to key species sightings, such as marine mammals; the capture of CCSBT Catch Monitoring Form data in a dedicated table; and, the inclusion of in-port transshipment data. In port data was captured where an observer has remained on the vessel and monitored in-port transshipments in the absence of local port authorities due to the Coronavirus pandemic.

8. Potential Non-Compliances (PNCs)

Since 2012 ICCAT have required observers to board LSPLVs to carry out checks on vessels against various ICCAT Recommendations. Any potential non-compliances (PNCs) are then submitted to the Flag State by the observer through the Consortium. The Flag State then has the opportunity to respond. PNC codes and descriptions are summarised in **Attachment 2 to Addendum 1 to Appendix 1**.

Since the Recommendation came into force, 996 PNCs have been reported by observers over 117 deployments, these are shown in **Figure 8**. 34 PNCs have been reported in the period covered by the current report (**Figure 9**).

Vessel markings have been the highest reported PNC in the previous three annual reports and despite the improvements to other compliance issues have remained a greater proportion of the PNCs submitted across each year at 27, 11, 13 and 16 (2017/18/19/20 respectively).

PNC figures are less comparable to previous years due to the suspension of vessel boardings, taken as a mitigative measure during the Coronavirus pandemic. Observers continued to submit PNCs for all observable non-compliances identified from the carrier vessel. This included for example; issues with vessel markings and errors in the vessel paperwork passed across to the observer.

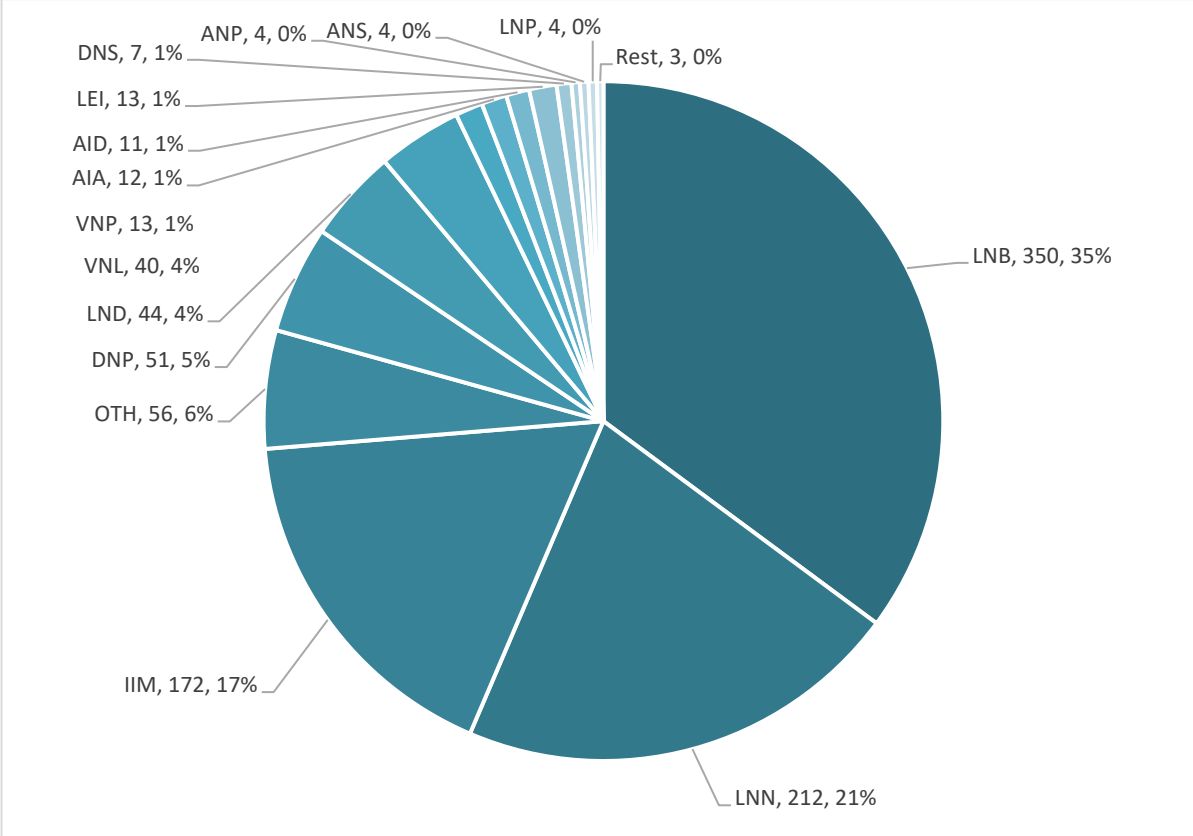


Figure 8. Number and proportion of PNCs issued since their introduction.

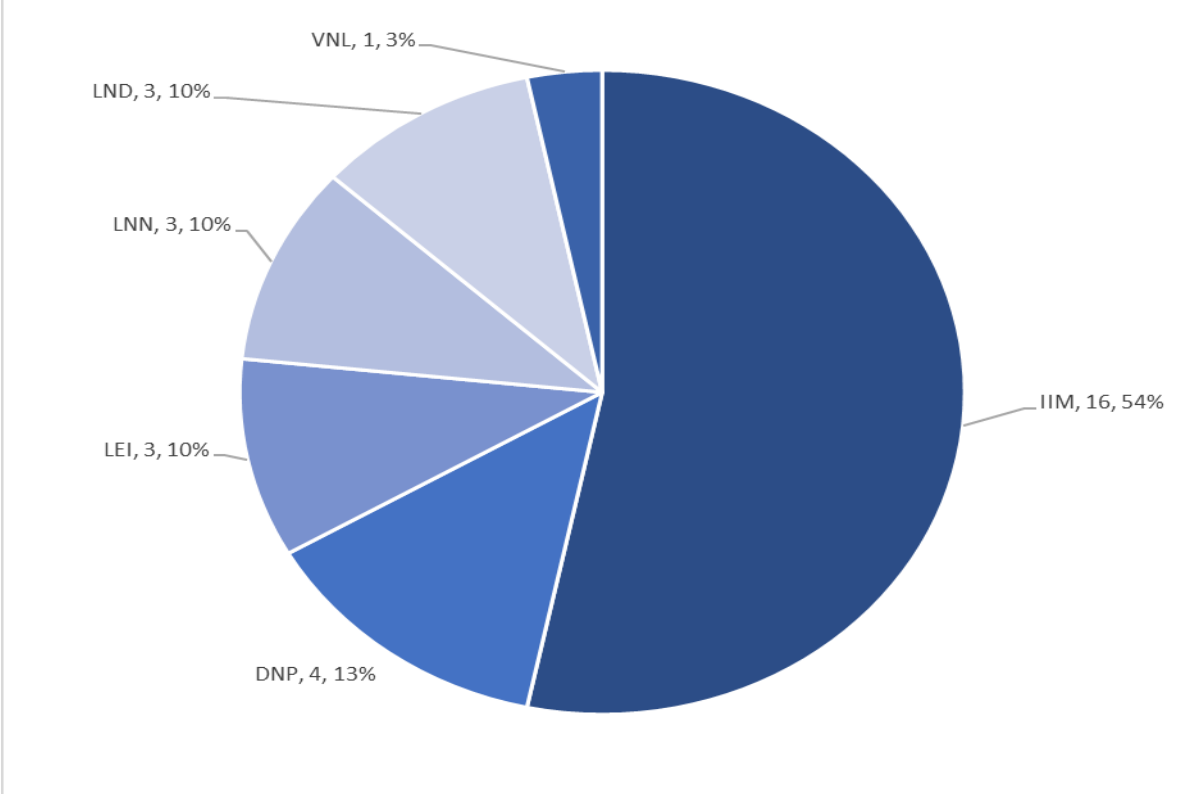


Figure 9. Number and proportion of PNCs issued during the period covered by this report.²

² The codes referred to above are referenced in Attachment 2 to Addendum 1 to Appendix 1.

8.1 Impact of the Coronavirus pandemic on the programme

The Coronavirus pandemic, and subsequent rapid border and port closures that followed presented a number of challenges to the Consortium, both in terms of deploying observers but also in recovering those already out at sea in a safe and cost-effective manner. Due to the location of a Consortium headquarters in Cape Town, most deployments were still able to successfully go ahead through embarkation and repatriation of observers at this core ROP port. Only one deployment proceeded under force majeure, where due to port closures, it was impossible to embark an observer.

The Coronavirus pandemic created a significant concern for the welfare of observers and vessel crew during 2020. All vessels transshipping with observers onboard took steps to increase the level of hygiene, in response to the Coronavirus pandemic. The Consortium put in place a number of measures for mitigating the risk to the observer and vessel crews, including the suspension of at-sea boardings, minimised contact on boarding, PCR testing and quarantine periods.

On request from the ICCAT Secretariat, the observer’s role was also temporarily expanded to cover the observation of in-port transshipments where local port authorities were unable to board due to steps taken against the spread of the Coronavirus pandemic. All in-port transshipment data captured by the observers were reported on in the observer deployment report and the observers’ database provided to the Secretariat.

8.2 Implementation of the ROP, a 10-year review

Up to 2020 all Contractor’s annual reports were submitted reporting on the intervening periods between ICCAT Commission Meetings (October to September). In light of the ROP data review carried out by the ICCAT Secretariat, Contractor and CPCs, in 2020 the decision was made to amend the Contractor’s annual reports to be reflected by a calendar year reporting period. While a sensible adjustment, this does make it impossible to accurately compare transshipment activity of the current Contractor’s annual reports with the years preceding 2020. Therefore, the below figure has been provided summarising the contents of **Table 1**, on a per-calendar year basis.

In general, this demonstrates a declining trend in at-sea transshipment activity of vessels operating with an ROP observer onboard, with activity generally declining since 2011, and falling sharply after 2018.

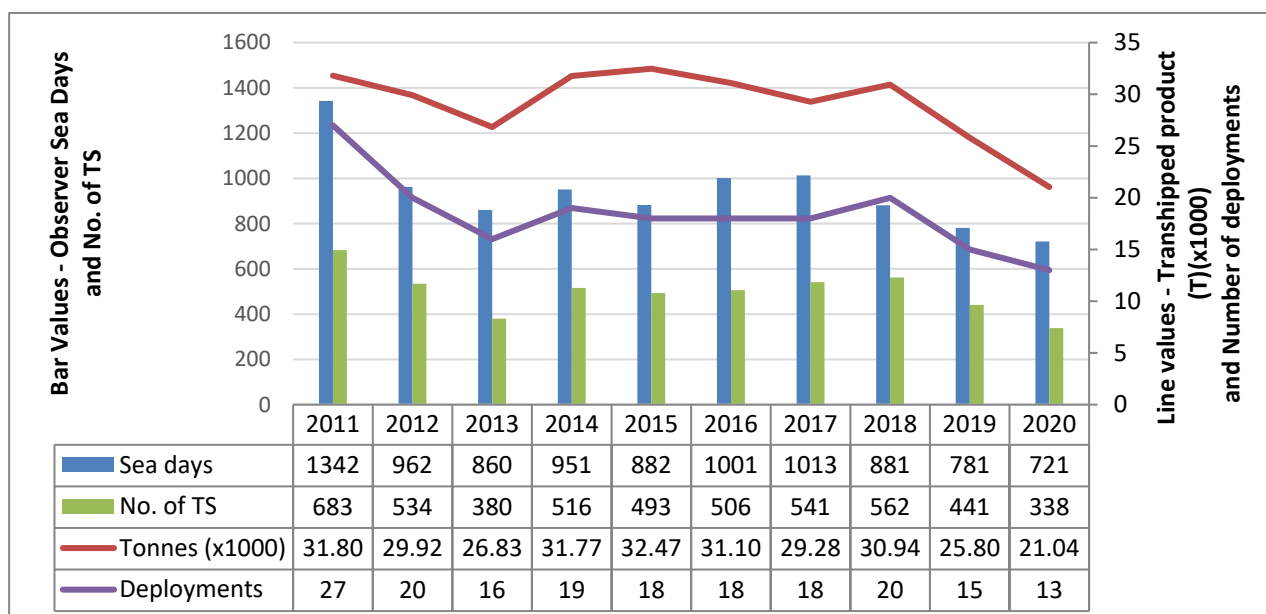


Figure 10. Ten-year review of transshipment activity in ICCAT. A by calendar year summary of: the number of observer sea days (bar-blue), number of at sea transshipments (bar-grey), quantity of product transhipped (per thousand tonnes) (line-orange) and the number of observer deployments (line-yellow).

Conclusions and recommendations

The ICCAT ROP programme had previously run for the past thirteen years without any major problems. The Coronavirus pandemic of 2020 presented unprecedented challenges with the deployment and recovery of observers. With this taken into account, the overall impact was limited to one force majeure deployment without an observer, and greater costs attributed to extended transit periods for observer recovery, and associated quarantining and testing requirements.

The Consortium remains committed to the programme and both partners continue to collaborate closely, while delivering high programme efficacy, maintaining observer standards and reporting quality. Every effort is made to optimise the efficiency of deployments and minimise costs.

As mentioned in last year's report, over the fourteen years the programme has built up a large amount of data on species, weights, locations and flags of vessels transshipping which is currently used to verify transshipment declarations and give a summary of transshipment operations. The Consortium would encourage the development of a detailed analysis and summary report made available to the CPCs covering trends in transshipment operations over the years, changes in catch quantity, value and behavioural patterns of fleets with regards to their fishing operations.

The Consortium is always looking to improve and innovate the programme to ensure it fulfils the operational and reporting requirements in the most effective way possible. The Consortium believes there is significant potential for developing the programme further, and has the commitment and experience to deliver on this. Such innovations can include: exploring the potential for electronic monitoring to holistically complement and strengthen the role of physical observing, random DNA sampling and biological sampling of transshipped product; and, the potential to working closely with organisations reporting on remote sensing data to monitor at sea transshipments.

As a qualitative note, Observers provide positive feedback regarding working in ICCAT ROP, although the observations can be intense and run for long hours over several days at a time, they enjoy and value working in the programme. Many observers are keen to remain available for deployment, and in light of the current Coronavirus pandemic continue their valued role in strengthening the MCS within this fishery.

Attachment 1 to Addendum 1 to Appendix 1

ICCAT trained observers (currently active)

<i>Observer Name</i>	<i>ICCAT #</i>
Jaco Visagie	012
Henry John Heyns	015
Schalk Visagie	025
Gary Breedt	027
Peter Lafite	028
Elcimo Pool	044
Marius Kapp	050
Taylan Koken	101
Julio Ocon	102
Pedro Costa	103
Basil Vilakazi	104
Mzwandile Silekwa	106
Dwight Reed Dryer	108
Eddie Higgins	110
Ricardo Jorge Monteiro Silva	114
Tony Dimitrov	117
Llewelyn Lewis	119
Alistair Burls	121
Anthony Donnelly	123
Rebeca Ocon	124
Maurice O'Malley	128
Philip Robyn	130
Bruce Biffard	133
Belinda Moya	137
Silvestre Ramos Natario	145
Sami Yildiz	147
Levent Ali Erkal	148
Johann Beets	152
Konstantinos Papadopoulos	153
Javier Guevara Vivo	154
Hugo Dias	155
Peet Botes	161
Beatriz Adriana Rodriguez Delgado	163
Daniel Flanet Gomes de Andrade	166
Felix Morales Hernandez	168
Ana Orts Perez	177
Rauf Berkay Eryericer	181
Cansin Alkan	182
Ugur Kaplama	183
Liam Fergusson	185
Chuma Sijaj	186
Lena Vulic	189
Miran Babic	190
Matea Haggia	191
Mario Latkovic	192

<i>Observer Name</i>	<i>ICCAT #</i>
Luka Glamuzina	193
Martin Emanuel	194
James Mason	195
Christian Louw	196

* New identification card numbers are now starting from 101 since the introduction of a single identification card for the ICCAT, IOTC and CCSBT transshipment observer programmes so that observers will all have the same identification number across the programmes.

Attachment 2 to Addendum 1 to Appendix 1

Potential non-compliance descriptions and codes

<i>PNC Event</i>	<i>Code</i>
General	
Observer prevented from carrying out duties on board the LSPLV	GLV
Document / Verification	
Transshipment Declaration not completed	DTD
Transshipment within EEZ without authorisation from coastal state	DEZ
Undocumented transshipments of fish received by the LSPLV	DFR
Prior authorisation to tranship not presented to the observer by the LSPLV	DNP
Prior authorisation to tranship not standard with Flag State	DNS
VMS	
No VMS shown to the observer on board the LSPLV	VNP
No power light visible on the VMS unit	VNL
ATF	
No Authorisation to fish presented to the observer by the LSPLV	ANP
Authorisation to fish not standard with Flag State	ANS
Authorisation to fish dates not valid	AID
Authorisation to fish not valid for ICCAT area	AIA
Logbook	
No logbook presented to the observer by the LSPLV	LNP
Logbook entries incorrect	LEI
Logbook not bound	LNB
Logbook sheets not numbered	LNN
Identification	
Vessel without an ICCAT number involved in transshipment operations	INN
LSPLV markings not displayed correctly	IIM
CCSBT	
No CCSBT Catch document presented for SBT	CND
SBT not individually tagged	CNT
Other	
Other event not elsewhere covered	OTH

Appendix 2

**REPORT ON THE IMPLEMENTATION OF THE ICCAT REGIONAL
OBSERVER PROGRAMME FOR EAST ATLANTIC AND MEDITERRANEAN BLUEFIN TUNA**

The Regional Observer Programme for eastern Atlantic and Mediterranean bluefin tuna (ROP-BFT) is carried out under the provisions of the *Recommendation by ICCAT Amending the Recommendation 18-02 Establishing a Multi-annual Management Plan for Bluefin Tuna in the Eastern Atlantic and the Mediterranean Sea* (Rec. 19-04). The provisions of this Recommendation stipulate that observers are to be placed by the Secretariat to ensure observer coverage of 100% of purse seine vessels during all the annual fishing season. In this respect, an observer shall be present during the fishing operation; and during all transfer of bluefin tuna to the cages and all harvest of fish from the cage; and during all transfers of bluefin tuna from traps to transport cages.

Implementation in 2022

Given the continued difficulties posed to international travel arising from the COVID-19 pandemic, some special procedures were proposed by the Commission Chair and agreed by the participants in 2020 and were retained in 2021. These can be found in ICCAT Circular #2282/20.

The Secretariat is pleased to report that ICCAT Regional Observers have been embarked on 190 of the 196 vessels for which requests for observer deployment were received. The only exceptions were:

Six Norwegian vessels, as following a risk assessment carried out by the Norwegian authorities, it was determined that the risk of deploying external observers was too great. The alternative measures implemented by Norway are contained in Appendix 3 to the *Secretariat Report to the ICCAT Conservation and Management Compliance Committee in the Report for Biennial Period 2020-2021, Part II (2021), Vol. 4*.

The Secretariat's interim reports circulated during the season are contained in Addendum 1 to Appendix 3 to the *Secretariat Report to the ICCAT Conservation and Management Compliance Committee in the Report for Biennial Period 2020-2021, Part II (2021), Vol. 4*.

The list of vessels flagged to the ten CPCs participating in the programme is attached as **Table 1**.

Since 2009, 650¹ farm deployments and 21 trap deployments have been requested, as shown in **Table 2**. The list of farms participating in the programme is attached as **Table 3**, and a list of traps which were observed by regional observers contained in **Table 4**.

All observer reports were made available to CPCs electronically. The submissions from the CPCs involved in relation to any issues of non-compliance are contained in Appendix 2 to *Secretariat Report to the ICCAT Conservation and Management Compliance Committee in the Report for Biennial Period 2020-2021, Part II (2021), Vol. 4*.

The Consortium MRAG/COFREPECH continues to implement the Programme. The Report of this Consortium, which was made available electronically (Executive Summary attached as **Addendum 1 to Appendix 2**), contains more details on the implementation of the programme.

Failure to follow the procedures for requesting deployments on farms and extensions to approved deployments continues to cause difficulties in the implementation, e.g. requests after 96 hours – in some cases one day before or even the same day; or requests for observers are not accompanied by proof of payment. It should be noted that the Secretariat cannot process any requests for which payment has not been made. As travel has become increasingly difficult, and the pandemic has resulted in many observers requiring testing before deployment, the amount of time between receipt of the request and the requested start date is clearly insufficient.

¹ At 1 October 2021.

With regard to the international aspect of the programme, non-nationals were deployed as far as possible, but under the current circumstances, in many cases same-nationality observers were deployed.

The lists of potential non-compliance issues detected by observers on vessels, farms and traps are contained in the addendums to Appendix 2 of the *Secretariat Report to the ICCAT Conservation and Management Compliance Committee in the Report for Biennial Period 2020-2021, Part II (2021), Vol. 4.*

Future implementation

At present, no significant change is envisaged in the implementation of the ROP-BFT, unless required by any new measures adopted by the Commission. In the short term, early requests for deployment will facilitate timely deployment. The consortium will continue to test observers for COVID-19 before deployment

Table 1. List of the 196 purse seiner vessels which operated in 2021.

<i>CPC</i>	<i>VESSEL NAME</i>	<i>ICCAT NUMBER</i>
Albania	Rozafa 15	AT000ALB00010
Albania	Rozafa 23	AT000ALB00011
Algerie	SIDI SLIMANE	AT000DZA00001
Algerie	NEPTUNE V	AT000DZA00005
Algerie	NEPTUNE VI	AT000DZA00006
Algerie	CHAHID HASNI SAIDI	AT000DZA00009
Algerie	Al Majed (previous Belkis Dounia)	AT000DZA00011
Algerie	El Kader	AT000DZA00012
Algerie	BRAHAM	AT000DZA00014
Algerie	BENI LOUMA	AT000DZA00015
Algerie	ECHAHID MUSTAPHA BENBOULAI	AT000DZA00017
Algerie	SIDI MAAMAR	AT000DZA00018
Algerie	EL MAJD[E]	AT000DZA00332
Algerie	BORHANE I	AT000DZA00384
Algerie	SID - AHMED	AT000DZA00549
Algerie	Sidi Slimane II	AT000DZA00792
Algerie	AHMED ROBAINÉ	AT000DZA00816
Algerie	LALLA MANOUN	AT000DZA00817
Algerie	FEL ABDELKADER	AT000DZA00819
Algerie	EL CHOUROUK	AT000DZA00820
Algerie	Ahmed Robaine II	AT000DZA00976
Algerie	SERAJ	AT000DZA00977
Algerie	HADJ SAID	AT000DZA00978
Egypt	Safinat Nooh	AT000EGY00010
EU-Croatia	PONOS	ATEU0HRV00058
EU-Croatia	KALI	ATEU0HRV00037
EU-Croatia	TULJAN DVA	ATEU0HRV00155
EU-Croatia	PELAGOS II	ATEU0HRV00017
EU-Croatia	KORNAT	ATEU0HRV00153
EU-Croatia	CARICA	ATEU0HRV00163
EU-Croatia	CICILO	ATEU0HRV00081
EU-Croatia	HRVATSKI USPJEH	ATEU0HRV00007
EU-Croatia	NEPTUN I	ATEU0HRV00134
EU-Croatia	NEPTUN II	ATEU0HRV00140
EU-Croatia	OSLJAK DVA	ATEU0HRV00020
EU-Croatia	MARLIN	ATEU0HRV00156
EU-Croatia	TACOMA	ATEU0HRV00164
EU-Croatia	EVA	ATEU0HRV00049
EU-Croatia	SARDINA II	ATEU0HRV00161
EU-Croatia	SARDINA I	ATEU0HRV00133
EU-Croatia	PREKO	ATEU0HRV00021
EU-Croatia	BOŽO	ATEU0HRV00048
EU-Cyprus	ALKYA	ATEU0CYP00103
EU-España	NUEVO ELORZ	ATEU0ESP00250
EU-España	NUEVO PANCHILLETÁ	ATEU0ESP00276
EU-España	LEONARDO BRULL SEGON	ATEU0ESP00173
EU-España	LA FRAU DOS	ATEU0ESP00172
EU-España	TIO GEL SEGON	ATEU0ESP00394
EU-España	GEPUS	ATEU0ESP00119

EU-France	ANNE ANTOINE 2	ATEU0FRA00003
EU-France	CHRISDERIC II	ATEU0FRA00019
EU-France	CISBERLANDE 5	ATEU0FRA00021
EU-France	GERALD JEAN III	ATEU0FRA00026
EU-France	ORION SEA STAR	ATEU0FRA00027
EU-France	GERARD LUC IV	ATEU0FRA00028
EU-France	JANVIER GIORDANO	ATEU0FRA00037
EU-France	JEAN LOUIS RAPHAEL 2	ATEU0FRA00038
EU-France	JEANMARIE CHRISTIAN 3	ATEU0FRA00040
EU-France	JEAN MARIE CHRISTIAN 4	ATEU0FRA00041
EU-France	JEAN MARIE CHRISTIAN 6	ATEU0FRA00043
EU-France	SAINTE SOPHIE FRANCOIS 2	ATEU0FRA00064
EU-France	SAINTE SOPHIE FRANCOIS 3	ATEU0FRA00065
EU-France	VILLE D'ARZEW 2	ATEU0FRA00077
EU-France	JEAN MARIE CHRISTIAN 7	ATEU0FRA00078
EU-France	JANVIER LOUIS RAPHAEL	ATEU0FRA00083
EU-France	ERIC MARIN	ATEU0FRA00087
EU-France	PIERRE JOSEPH SALVADOR	ATEU0FRA00088
EU-France	VILLE D'AGDE IV	ATEU0FRA00089
EU-France	VENT DU NORD II	ATEU0FRA00090
EU-France	GERALD JEAN IV	ATEU0FRA00093
EU-France	CHRISDERIC V	ATEU0FRA14500
EU-Italy	ATLANTE	ATEU0ITA00065
EU-Italy	ALTO MARE PRIMO	ATEU0ITA00631
EU-Italy	GAETANO PADRE	ATEU0ITA00693
EU-Italy	MICHELANGELO	ATEU0ITA00671
EU-Italy	ANGELO CATANIA	ATEU0ITA00636
EU-Italy	GENEVIEVE PRIMA	ATEU0ITA00654
EU-Italy	MARIA ANTONIETTA	ATEU0ITA00368
EU-Italy	PADRE PIO P	ATEU0ITA00470
EU-Italy	SPARVIERO UNO	ATEU0ITA00565
EU-Italy	VERGINE DE ROSARIO	ATEU0ITA00617
EU-Italy	ANGELA MADRE	ATEU0ITA00635
EU-Italy	ENZA MADRE	ATEU0ITA00188
EU-Italy	GIUSEPPE PADRE SECONDO	ATEU0ITA00289
EU-Italy	LUCIA MADRE	ATEU0ITA00664
EU-Italy	MADONNA DI FATIMA	ATEU0ITA00348
EU-Italy	MARIA GRAZIA	ATEU0ITA00694
EU-Italy	FUTURA PRIMA	ATEU0ITA00651
EU-Italy	DOMENICO P	ATEU0ITA10134
EU-Italy	ONDA	ATEU0ITA00459
EU-Italy	MATTEO NOVELLA	ATEU0ITA00623
EU-Italy	ANGELA ARCELLA	ATEU0ITA00639
EU-Malta	TA MATTEW	ATEU0MLT00001
Libya	ALAMWAJE ALHADERE	AT000LBY00078
Libya	ALBAHR ELHADER	AT000LBY00077
Libya	ALHARES 2	AT000LBY00074
Libya	AL KAPTAN	AT000LBY00091
Libya	AL-MUSTAKBEL	AT000LBY00085
Libya	ALNOGOM ALMODIAA 1	AT000LBY00072
Libya	MORINA	AT000LBY00028

Libya	NASEEP	AT000LBY00093
Libya	NAWASI AL KIR 1	AT000LBY00015
Libya	OEA	AT000LBY00026
Libya	RAS ETIN	AT000LBY00022
Libya	SALAM	AT000LBY00100
Libya	ZARQA ALYMAMA I	AT000LBY00064
Libya	ALBURDI	AT000LBY00071
Libya	ELHADER 2	AT000LBY00037
Maroc	MEDIOUNA	AT000MAR01418
Maroc	SAAD ALLAH	AT000MAR04759
Maroc	AZROU 1	AT000MAR00081
Maroc	SONS	AT000MAR04760
Norway	<i>Orffjord</i>	<i>AT000NOR00012</i>
Norway	<i>M/S Sjarmør</i>	<i>AT000NOR00019</i>
Norway	<i>Hillersøy</i>	<i>AT000NOR00001</i>
Norway	<i>Spjæringen</i>	<i>AT000NOR00018</i>
Norway	<i>Edna Synnøve</i>	<i>AT000NOR00021</i>
Norway	<i>Vestbris</i>	<i>AT000NOR00017</i>
Tunisia	Abderrahmen	AT000TUN00047
Tunisia	Abou Chamma	AT000TUN00002
Tunisia	Amir	AT000TUN00506
Tunisia	Assil	AT000TUN01048
Tunisia	Awled Sahbi (Aoueled Essahbi)	AT000TUN00977
Tunisia	Denphir 1	AT000TUN00479
Tunisia	Dou Allah	AT000TUN00976
Tunisia	El Behi	AT000TUN00985
Tunisia	El Beji	AT000TUN00984
Tunisia	El Haj Salem	AT000TUN01051
Tunisia	El Horchani	AT000TUN00009
Tunisia	El Houssaine	AT000TUN00049
Tunisia	El Khalij	AT000TUN00014
Tunisia	El Kods	AT000TUN00978
Tunisia	Essaida jannet	AT000TUN00050
Tunisia	Fakhreddine Rrazi II	AT000TUN00975
Tunisia	Futuro 1	AT000TUN00065
Tunisia	Ghali	AT000TUN00036
Tunisia	Ghedir El Gholla	AT000TUN00030
Tunisia	Hadj Ahmed	AT000TUN00070
Tunisia	Hadj Ali III	AT000TUN00988
Tunisia	Hadj Mokhtar	AT000TUN00025
Tunisia	Hadj Sadok	AT000TUN01049
Tunisia	Haj hedi	AT000TUN00007
Tunisia	Haj Issaoui	AT000TUN00987
Tunisia	Hassen	AT000TUN00008
Tunisia	Ibn Rachiq	AT000TUN00037
Tunisia	Imen	AT000TUN00010
Tunisia	Jamel	AT000TUN00011
Tunisia	Jannet 2	AT000TUN00044
Tunisia	Jawhar (or Jaouhar)	AT000TUN00046
Tunisia	Mabrouk	AT000TUN00015
Tunisia	Mabrouka	AT000TUN00980

Tunisia	Mohamed Adem	AT000TUN00012
Tunisia	Mohamed Ali	AT000TUN00973
Tunisia	Mohamed Essadok	AT000TUN00051
Tunisia	Mohamed Salim II	AT000TUN00983
Tunisia	Mohamed Yassine	AT000TUN00045
Tunisia	Mohamed Zied II	AT000TUN00986
Tunisia	Montaçar	AT000TUN00974
Tunisia	Oueled Hammali	AT000TUN00979
Tunisia	Riadh	AT000TUN00495
Tunisia	Sallem	AT000TUN00023
Tunisia	Tapsus	AT000TUN00024
Tunisia	Tijani	AT000TUN00026
Tunisia	Wassim	AT000TUN01050
Tunisia	Yosri II	AT000TUN00981
Türkiye	COSKUN KARDESLER-1	AT000TUR00015
Türkiye	FAT BALIKCILIK	AT000TUR00020
Türkiye	FATOGLU KARDESLER 2	AT000TUR00021
Türkiye	HACI MUSTAFA KULOGLU	AT000TUR00024
Türkiye	KAZIM KULOĞLU	AT000TUR00028
Türkiye	KUL BALIKÇILIK-1	AT000TUR00030
Türkiye	NURSU-3	AT000TUR00104
Türkiye	EMINOĞULLARI 4	AT000TUR00283
Türkiye	MAMULI BALIKCILIK	AT000TUR00406
Türkiye	DENİZER	AT000TUR00501
Türkiye	MAHMUTCAN-1	AT000TUR00419
Türkiye	ARICIOĞULLARI 1	AT000TUR00160
Türkiye	IŞIKLAR-3	AT000TUR00224
Türkiye	TUNCAY SAGUN 2	AT000TUR00455
Türkiye	KEREM BALIKÇILIK-2	AT000TUR00495
Türkiye	BURHAN REİS BALIKÇILIK	AT000TUR07937
Türkiye	TUNCAY SAGUN 6	AT000TUR00040
Türkiye	KARAHASANOGLU BALIKCILIK	AT000TUR00114
Türkiye	ULUCAN BALIKÇILIK	AT000TUR07935
Türkiye	AVCI BABA	AT000TUR00375
Türkiye	AKGUN BALIKCILIK-3	AT000TUR00296
Türkiye	AZİZLER - II	AT000TUR00004
Türkiye	MUSTAFA REİS BALIKÇILIK	AT000TUR00451
Türkiye	BURAK YAGIZ	AT000TUR07828
Türkiye	KÖROĞLU BALIKÇILIK A	AT000TUR07932
Türkiye	AHMET MOLLAOĞLU 1	AT000TUR07933
Türkiye	MARGO HÜSEYİN	AT000TUR07934
Türkiye	BOZOĞLU KARDEŞLER 3	AT000TUR07936
Türkiye	MUZAFFER KARDEŞLER 3	AT000TUR00062
Türkiye	TUNCAY SAGUN-7	AT000TUR07658
Türkiye	SOYDEMİRLER BALIKÇILIK	AT000TUR07910

*Observers could not be deployed, but alternative measures were taken, and data was made available to the consortium.

Table 2. Number of farm/trap deployments by year.*

<i>Year</i>	<i>Number of farm deployments</i>	<i>Number of trap deployments</i>
2009	3	
2010	41	
2011	53	
2012	51	
2013	50	2
2014	45	3
2015	52	3
2016	53	2
2017	49	2
2018	56	4
2019	69	4
2020	67	3
2021	61	1

* At 1 October 2021.

Table 3. Farming facilities on which ICCAT Regional Observers were deployed in 2019/2021.

<i>CPC</i>	<i>2019</i>	<i>2020</i>	<i>2021</i>
Albania			AT001ALB00001
EU-Croatia	ATEU1HRV00006	ATEU1HRV00006	ATEU1HRV00006
EU-Croatia	ATEU1HRV00008	ATEU1HRV00008	ATEU1HRV00008
EU-Croatia	ATEU1HRV00011	ATEU1HRV00011	ATEU1HRV00011
EU-Croatia	ATEU1HRV00012	ATEU1HRV00012	ATEU1HRV00012
EU-Croatia	ATEU1HRV00015		
EU-Croatia	ATEU1HRV00016		
EU-Malta	ATEU1MLT00001	ATEU1MLT00001	ATEU1MLT00001
EU-Malta	ATEU1MLT00002	ATEU1MLT00002	ATEU1MLT00002
EU-Malta	ATEU1MLT00003	ATEU1MLT00003	ATEU1MLT00003
EU-Malta	ATEU1MLT00004	ATEU1MLT00004	ATEU1MLT00004
EU-Malta	ATEU1MLT00007	ATEU1MLT00007	ATEU1MLT00007
EU-Malta	ATEU1MLT00008	ATEU1MLT00008	ATEU1MLT00008
EU-Portugal	ATEU1PRT00002	ATEU1PRT00002	ATEU1PRT00002
EU-Spain	ATEU1ESP00001	ATEU1ESP00001	ATEU1ESP00001
EU-Spain	ATEU1ESP00003	ATEU1ESP00003	ATEU1ESP00003
EU-Spain	ATEU1ESP00004	ATEU1ESP00004	
EU-Spain	ATEU1ESP00005	ATEU1ESP00005	ATEU1ESP00005
Morocco			AT001MAR00002
Morocco	AT001MAR00002	AT001MAR00002	AT001MAR00003
Tunisia		AT001TUN00001	AT001TUN00001
Tunisia	AT001TUN00002	AT001TUN00002	AT001TUN00002
Tunisia	AT001TUN00004	AT001TUN00004	AT001TUN00004
Türkiye	AT001TUR00004	AT001TUR00004	AT001TUR00004
Türkiye	AT001TUR00005	AT001TUR00005	AT001TUR00005
Türkiye	AT001TUR00010	AT001TUR00010	AT001TUR00010
Türkiye	AT001TUR00011	AT001TUR00011	AT001TUR00011
Türkiye	AT001TUR00013	AT001TUR00013	AT001TUR00013
Türkiye	AT001TUR00014	AT001TUR00014	AT001TUR00014

Table 4. Traps observed under the ICCAT Regional Observers Programme in 2020/21.

<i>CPC</i>	<i>2019</i>	<i>2020</i>	<i>2021</i>
EU-Italy	ATEU2ITA00003	ATEU2ITA00003	ATEU2ITA00003
EU-Italy	ATEU2ITA00009	ATEU2ITA00009	
Morocco	AT002MAR00002	AT002MAR00002	
Morocco	AT002MAR00003	AT002MAR00003	AT002MAR00003
Morocco	AT002MAR00004	AT002MAR00004	AT002MAR00004
Morocco	AT002MAR00005	AT002MAR00005	AT002MAR00005
Morocco	AT002MAR00006	AT002MAR00006	
		AT002MAR00007	
Morocco	AT002MAR00009	AT002MAR00009	
Morocco	AT002MAR00010	AT002MAR00010	AT002MAR00010
Morocco	AT002MAR00011	AT002MAR00011	AT002MAR00011
Morocco	AT002MAR00012	AT002MAR00012	AT002MAR00012
Morocco	AT002MAR00013	AT002MAR00013	AT002MAR00013
Morocco	AT002MAR00014	AT002MAR00014	AT002MAR00014
Morocco	AT002MAR00015	AT002MAR00015	AT002MAR00015
Morocco	AT002MAR00016	AT002MAR00016	AT002MAR00016
Morocco	AT002MAR00017	AT002MAR00017	AT002MAR00017
Morocco	AT002MAR00018	AT002MAR00018	AT002MAR00018

Addendum 1 to Appendix 2**Consortium's report on the implementation of the ROP-BFT***Executive Summary*

The service provider for implementing year twelve (April 2021 / March 2022) of the ICCAT ROP-BFT (hereafter the Programme) comprises of a consortium led by MRAG based in London and COFREPECHE in Paris, assisted by regional partners located around the Mediterranean. This is the twelfth year that the Consortium has been awarded the contract to implement the Programme and experience gained in previous years has been used to enhance the systems in place for recruitment, training and deployment of observers and overall performance of the Programme.

The Programme allows the Commission to assess compliance with the regulatory framework. This report summarises the 190 deployments on authorised purse seiners during the 2021 fishing season, as well as the 27 farm deployments and 1 trap deployment completed to date since the start of the current contract. In addition, 34 farm deployments are included from the previous season.

One hundred percent observer coverage has been achieved on authorised purse seiners, farms and traps within the remit of the programme, which included monitoring all fishing, transfer, caging and harvesting activities and the Norwegian fleet which, as was the case in 2020, has not had the deployment of ROP observers permitted by the Norwegian Authorities.

This report describes the key issues and developments in implementing the Programme in line with the requirements. These are divided into operational and technical categories and provide perspective on issues that affected the observer role during deployments. The ability of observers to estimate numbers of tuna and comparisons with official estimates during transfer and caging operations are reviewed. Potential non-compliance events recorded by observers are summarised, including both those reported for transfer and caging operations as well as for general events.

This year was heavily impacted the COVID-19 pandemic although these impacts were mitigated by greater experience and improved availability of resources and services. The effect on the programme and measures taken by the consortium in cooperation with the Secretariat and respective CPCs are reviewed.

RAPPORT DU SECRÉTARIAT AU GROUPE DE TRAVAIL PERMANENT POUR L'AMÉLIORATION DES STATISTIQUES ET DES MESURES DE CONSERVATION DE L'ICCAT (PWG)

1. Document statistique, programmes de documentation de captures de thon rouge et autres données commerciales

Les tableaux 24 et 25 du *Rapport du Secrétariat sur les statistiques et la coordination de la recherche en 2021* dans le *Rapport de la période biennale, 2020-21, IIe partie (2021), Vol. 4* présentent une comparaison entre les données des documents statistiques (rapports semestriels pour le thon obèse et l'espadon) et les données de capture nominale de tâche 1. Les informations commerciales soumises conformément à la Rec. 06-13 ont été publiées par voie électronique.

Informations de validation et autres données requises

Les informations de validation concernant les institutions et personnes habilitées à valider le document statistique de l'ICCAT sont publiées sur un site web protégé par mot de passe : <https://www.iccat.int/fr/SDPsummary.asp>

En vertu des Recommandations 01-21 et 01-22, les données recueillies dans le cadre des documents statistiques et/ou des certificats de réexportation semestriels pour l'espadon et le thon obèse, qui ont été mises à jour dans plusieurs cas, couvrant la période de déclaration allant du 2^e semestre 2020 (S2/2020) au 1^{er} semestre 2021 (S1/2021) ont été reçues par le Secrétariat des CPC suivantes : Canada, Chine, Corée, Côte d'Ivoire, El Salvador, UE (tous les pavillons combinés), Ghana, Japon, Maroc, Sénégal, Türkiye, États-Unis et Taïpei chinois. Quelques rapports semestriels tardifs ont été établis par la Côte d'Ivoire et le Sénégal. L'Islande, la Norvège et Trinité-et-Tobago ont confirmé n'avoir aucune importation de ces espèces à déclarer.

Ces rapports semestriels de SDP révèlent que certaines quantités de thon obèse et d'espadon continuent à être importées par des CPC de zones de pêche inconnues/imprécises et de pavillons de pêche non classifiés, d'où la difficulté de déterminer si ces derniers ont soumis, ou non, les informations de validation. Ils montrent également que des importations de thon obèse ont été réalisées à partir de deux pavillons de pêche dont les informations de validation n'ont jamais été transmises au Secrétariat. À ce jour, les informations de validation d'Oman manquent toujours, uniquement en ce qui concerne le thon obèse. Le Secrétariat a contacté Oman pour lui demander d'envisager l'ajout d'informations de validation du SDP pour le thon obèse. Le Secrétariat a également contacté la Papouasie Nouvelle Guinée pour lui demander d'envisager l'ajout d'informations de validation du SDP pour le thon obèse.

Les informations sur les rapports semestriels sont publiées sur le site web protégé par mot de passe suivant : <https://www.iccat.int/fr/SDPsummary.asp>.

Soumission et traitement des BCD et des BFTRC

Entre le 6 octobre 2020 et le 1^{er} octobre 2021, le Secrétariat n'a reçu aucune version de BCD et a reçu 5 certificats de réexportation (4 en novembre 2020 et 1 en 2021).

L'information relative à ces documents est publiée sur la page web à l'adresse suivante : <https://www.iccat.int/fr/BCD.asp>

Mise en œuvre du système eBCD

Le nombre de BCD électronique (eBCD) et de certificats de réexportation de thon rouge (BFTRC) enregistrés dans le système eBCD, pour la période allant du 8 octobre 2020 au 1^{er} octobre 2021, est de 17.821 BCD (15.060 E-BFT et 2761 W-BFT) et 2.098 BFTRC.

Le Groupe de travail technique sur l'eBCD (GTT eBCD) s'est réuni au mois de juin 2021 et le rapport est disponible sur la [page web des réunions passées du site web de l'ICCAT](#).

Au cours de cette réunion, les principales propositions approuvées pour développement étaient la fonctionnalité permettant l'inversion de la synchronisation des informations concernant les opérations de pêche conjointes (au début de l'année, l'inversion de la synchronisation des informations relatives aux ports, aux fermes et aux madragues a été lancée avec succès dans le système eBCD) et la fonctionnalité permettant des transferts parallèles dans les eBCD concernant le commerce de spécimens vivants qui a été mise au point.

Dans le contrat de maintenance, et à la demande du Secrétariat, certains messages affichés par le système eBCD pour les utilisateurs seront modifiés afin de les rendre plus compréhensibles et d'éviter les interventions de l'équipe d'assistance utilisateurs pour résoudre des questions à leur sujet.

La version 1.35 du système eBCD a été lancée en avril, permettant la synchronisation des navires inactifs et la correction de certains bugs mineurs.

Veuillez consulter le [Rapport de la Réunion du Groupe de Travail Technique sur l'eBCD \(GTT eBCD\) \(8-9 juin 2021, en ligne\)](#) pour en savoir plus sur l'état actuel du système eBCD de l'ICCAT.

2. Programmes d'observateurs

Programme régional d'observateurs de l'ICCAT

L'**appendice 1** contient le rapport sur le programme régional d'observateurs de l'ICCAT pour les transbordements et l'**appendice 2** inclut le rapport sur la mise en œuvre du Programme régional ICCAT d'observateurs pour le thon rouge de l'Atlantique Est et de la Méditerranée (ROP-BFT). De plus, les mesures alternatives mises en œuvre à la suite de la pandémie de COVID-19 sont décrites dans l'appendice 3 du *Rapport du Secrétariat au Comité d'application des mesures de conservation et de gestion de l'ICCAT* dans le *Rapport de la période biennale, 2020-21, IIe Partie (2021), Vol. 4*.

Programmes d'observateurs nationaux

Des observateurs nationaux sont actuellement requis selon des pourcentages spécifiques pour les navires de capture de thon rouge de l'Atlantique Est et de la Méditerranée (autres que les senneurs) et sur tous les navires remorqueurs et toutes les madragues de thon rouge (Rec. 19-04), ainsi que sur les navires ciblant les thonidés tropicaux pêchant dans le golfe de Guinée pendant la fermeture à la pêche sous DCP (Rec. 19-02) à des fins d'application. Aucun formulaire spécifique n'a été élaboré pour les informations recueillies, mis à part les formulaires de données statistiques standards.

La *Recommandation de l'ICCAT visant à établir des normes minimales pour les programmes d'observateurs scientifiques à bord de navires de pêche* (Rec. 16-14) exige la présentation de certaines informations ; un résumé des informations reçues a été publié par voie électronique.

3. Exigences concernant les transbordements en mer et au port

Se reporter à l'**appendice 1** précité. Les rapports des CPC sur les transbordements (en mer et au port) ont été publiés sur le site web protégé par mot de passe, ainsi que les rapports complets évaluant le contenu et les conclusions des rapports des observateurs.

4. Normes concernant l'affrètement et autres accords de pêche

Le rapport récapitulatif d'affrètement soumis par la Namibie en 2021 est présenté dans le tableau 2 du *Rapport du Secrétariat au Comité d'application des mesures de conservation et de gestion de l'ICCAT* dans le *Rapport de la période biennale, 2020-21, IIe Partie (2021), Vol. 4*.

Les informations relatives aux accords d'affrètement reçues par le Secrétariat, conformément au paragraphe 13 de la Rec. 13-14, sont présentées au tableau 10 du *Rapport du Secrétariat au Comité d'application des mesures de conservation et de gestion de l'ICCAT dans le Rapport de la période biennale, 2020-21, IIe Partie (2021), Vol. 4.*

Conformément à la Rec. 14-07, le résumé des accords d'accès déclarés par les CPC a été publié par voie électronique. Un unique formulaire (CP53) a été mis à disposition début 2021 et le processus de soumission a été diffusé aux CPC (n°726/2021). Ce nouveau formulaire a correctement été utilisé par la plupart des CPC et a nettement amélioré la coordination de la demande visant à diffuser les informations.

5. Observation et programmes d'inspection des navires en mer

Un rapport d'observation a été soumis, conformément à la Rec. 19-09, par les États-Unis en ce qui concerne le navire de pêche *Full Always*, battant le pavillon du Taipei chinois. Cette observation a eu lieu en haute mer, dans l'océan Atlantique occidental dans la zone de la Convention de l'ICCAT au début du mois d'avril.

Le tableau 2 du *Rapport du Secrétariat au Comité d'application des mesures de conservation et de gestion de l'ICCAT dans le Rapport de la période biennale, 2020-21, IIe Partie (2021), Vol. 4* résume les rapports du programme d'inspection conjointe réalisé conformément aux Recommandations 18-02/19-04 et 16-05.

Des rapports ont été reçus de l'UE, de la Tunisie et de la Türkiye. Les rapports reçus incluaient ou n'incluaient pas les infractions, mais les résumés n'ont pas été envoyés dans tous les cas. Les réponses aux infractions déclarées dans le cadre du JIS seront publiées dans le tableau 2 du *Rapport du Secrétariat au Comité d'application des mesures de conservation et de gestion de l'ICCAT dans le Rapport de la période biennale, 2020-21, IIe Partie (2021), Vol. 4*, dès qu'il sera disponible.

Demande du Secrétariat : Les CPC qui soumettent tous les rapports d'inspection sont priées de les soumettre en deux blocs distincts : un bloc avec les infractions et un autre bloc sans les infractions. En outre, un tableau récapitulatif des rapports soumis et des infractions constatées serait très utile, car dans de nombreux cas les rapports sont complétés à la main et sont souvent illisibles ou difficiles à déchiffrer.

6. Programmes d'inspection au port et autres mesures du ressort de l'État du port

La liste des ports dans lesquels les navires étrangers sont autorisés à entrer a été publiée sur le site web <https://iccat.int/fr/Ports.asp> ainsi que les contacts et les heures de demande d'entrée préalable.

Un résumé des rapports d'inspection portuaire reçus figure au tableau 3 du *Rapport du Secrétariat au Comité d'application des mesures de conservation et de gestion de l'ICCAT dans le Rapport de la période biennale, 2020-21, IIe Partie (2021), Vol. 4*, et les infractions apparentes et les réponses ont été publiées par voie électronique.

7. Exigences d'enregistrement des navires

Pour obtenir la situation actuelle du Registre de navires de l'ICCAT, veuillez consulter le récapitulatif présenté au **tableau 1**.

Les listes des navires ayant réalisé des opérations de pêche au cours de l'année précédente dans les pêcheries de thonidés tropicaux, d'espadon de la Méditerranée et de thon rouge de l'Atlantique Est et de la Méditerranée ont été publiées par voie électronique.

Des problèmes de déclaration demeurent, comme par exemple la soumission incomplète des caractéristiques des navires, notamment celles qui sont obligatoires. Le **tableau 2** fournit des informations détaillées par CPC à cet égard.

Le travail qu'avait entrepris le Secrétariat avec les CPC ces dernières années a clairement permis d'importants progrès supplémentaires en termes de collecte des numéros OMI. Comme l'indique le **tableau 3**, au total 309 navires de 20 mètres ou plus de longueur hors-tout ont été déclarés comme ne disposant pas légitimement de numéro OMI. Parmi ceux-ci, 306 ne sont pas des navires commerciaux ; ils sont tous déclarés comme étant des navires récréatifs/sportifs et ne sont donc pas tenus d'avoir un numéro OMI. Des explications écrites de la justification ont été reçues de deux navires battant pavillon de l'UE-Italie, et d'un navire battant pavillon vénézuélien, tous actuellement actifs. Au 2 novembre 2021, le registre de l'ICCAT ne renferme aucun navire de pêche commercial d'une longueur hors-tout de 20 mètres ou plus sans numéro OMI pour lequel aucune justification n'a été reçue. La proportion de navires d'une longueur hors-tout de 20 mètres ou plus avec des numéros OMI a considérablement augmenté par rapport à l'année dernière, passant de 60,50% à 61,24%.

Étant donné que la Commission a autorisé le Secrétariat à désactiver les navires dont les autorisations ont expiré, les navires dont les autorisations ont expiré de 45 jours ou plus sont régulièrement transférés dans le Registre ICCAT des navires inactifs.

8. Exigences du système de surveillance des navires

Les tableaux 4, 5 et 6 du *Rapport du Secrétariat au Comité d'application des mesures de conservation et de gestion de l'ICCAT* dans le *Rapport de la période biennale, 2020-21, IIe Partie (2021), Vol. 4* incluent les informations sur les messages de VMS reçus au Secrétariat.

9. Responsabilités de l'État de pavillon

La Rec. 03-12 ne requiert pas la soumission d'informations spécifiques ; le Secrétariat n'a rien à déclarer à ce titre.

10. Examen et élaboration de la liste de navires IUU

Le projet de liste IUU de 2021 de l'ICCAT a été préparé par le Secrétariat à des fins d'examen et d'adoption éventuelle par la Commission.

Il y a lieu de signaler les clarifications du Groupe de travail chargé d'élaborer des mesures de contrôle intégré (IMM) qui sont incluses à l'appendice 9 du [Rapport de la 14e réunion du Groupe de travail chargé d'élaborer des mesures de contrôle intégré \(réunion en ligne via Zoom, 14-17 juin 2021\)](#).

Tableau 1. Nombre de navires inscrits (total, actifs, inactifs et non opérationnels) par CPC de pavillon et nombre de navires autorisés dans chaque liste (source : base de données du registre de navires de l'ICCAT, au 02/11/2020).

Status	Flag of vessel	Flag code	Number of vessels registered				Number of vessels authorised in each list										TOTAL					
			TOTAL	Active	Inactive	Inoperative	P20m	SWOn	SWOs	ALBn	ALBs	Trop	SWOm	ALBm	Carr	BFTc		BFTo				
CP	Albania	ALB	13	2	11	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4		
	Algerie	DZA	968	500	468	0	0	0	0	0	0	0	500	0	0	0	0	0	500	500		
	Angola	AGO	2	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2		
	Belize	BLZ	58	21	32	5	21	1	2	9	9	20	0	0	0	0	0	0	62	62		
	Brazil	BRA	145	25	120	0	25	0	7	0	21	24	0	0	0	0	0	0	77	77		
	Canada	CAN	157	3	154	0	3	3	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	12	12		
	Cape Verde	CPV	25	1	24	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	2		
	China PR	CHN	95	47	40	8	47	47	47	47	47	47	0	0	0	2	0	0	284	284		
	Curaçao	CUW	26	17	6	3	8	0	0	0	0	8	0	0	9	0	0	0	25	25		
	Côte d'Ivoire	CIV	28	27	1	0	27	27	27	27	27	0	0	0	0	0	0	0	162	162		
	EU-Croatia	EU-HRV	336	196	140	0	90	0	0	0	0	0	95	0	0	12	59	0	256	256		
	EU-Cyprus	EU-CYP	103	44	59	0	9	0	0	0	0	0	24	40	0	23	1	0	97	97		
	EU-Denmark	EU-DNK	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	EU-España	EU-ESP	3886	1319	1836	731	626	121	121	376	220	328	55	55	2	642	132	0	2678	2678		
	EU-France	EU-FRA	15268	4731	10529	8	143	11	12	58	12	39	4459	0	0	243	0	0	4977	4977		
	EU-Germany	EU-DEU	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	EU-Greece	EU-GRC	1717	315	1387	15	57	0	0	0	0	0	252	271	0	113	0	0	693	693		
	EU-Ireland	EU-IRL	112	44	67	1	44	0	0	39	0	0	0	0	0	0	0	0	83	83		
	EU-Italy	EU-ITA	11119	2449	8440	230	434	0	0	0	0	0	1942	463	0	32	113	0	2984	2984		
	EU-Latvia	EU-LVA	2	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	
	EU-Lithuania	EU-LTU	15	8	3	4	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	8	
	EU-Malta	EU-MLT	1892	1215	675	2	54	0	0	0	0	0	584	153	0	576	70	0	1437	1437		
	EU-Netherlands	EU-NLD	14	8	6	0	7	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	8	8	
	EU-Poland	EU-POL	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	
	EU-Portugal	EU-PRT	638	82	546	10	79	38	9	69	24	74	0	0	0	0	8	0	301	301		
	Egypt	EGY	19	2	17	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	
	El Salvador	SLV	6	5	0	1	5	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	8	8	8	
	FR-St Pierre et Miquelon	FR-SPM	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	4	4	4	
	Ghana	GHA	56	35	19	2	34	0	0	0	0	34	0	0	1	0	0	0	69	69	69	
	Great Britain	GBR	331	3	327	1	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	6	
	Guatemala	GTM	3	2	1	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4	4	4	
	Guinée Rep	GIN	5	1	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	
	Honduras	HND	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Iceland	ISL	12	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Japan	JPN	539	180	38	321	176	176	176	176	176	176	0	0	4	39	4	0	1103	1103	1103	
	Korea Rep	KOR	228	24	204	0	16	11	11	11	11	11	0	0	8	3	0	0	82	82	82	
	Liberia	LBR	31	12	14	5	2	0	0	0	0	2	0	0	10	0	1	0	15	15	15	
	Libya	LBY	104	49	55	0	49	0	0	0	0	0	4	0	0	0	29	0	82	82	82	
	Maroc	MAR	4829	4095	731	3	866	850	0	0	0	24	3230	0	0	0	0	0	4970	4970	4970	
	Mauritania	MRT	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Mexico	MEX	36	2	34	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4	4	4	
	Namibia	NAM	46	23	17	6	23	0	22	2	22	11	0	0	0	0	0	0	80	80	80	
	Norway	NOR	22	9	13	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	15	15	15	
	Panama	PAN	282	151	130	1	39	0	0	0	0	31	0	0	112	0	19	0	201	201	201	
	Philippines	PHL	26	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Russian Federation	RUS	28	11	17	0	10	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	11	11	11	
	Senegal	SEN	35	18	13	4	18	6	6	2	1	18	0	0	0	0	0	0	51	51	51	
	Sierra Leone	SLE	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	South Africa	ZAF	91	45	43	3	45	0	45	0	45	45	0	0	0	0	0	0	180	180	180	
	St Vincent and Grenadines	VCT	32	4	27	1	4	0	4	0	4	4	0	0	0	0	0	0	16	16	16	
	Syria	SYR	22	2	20	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	
	Trinidad and Tobago	TTO	32	11	20	1	11	11	0	11	3	11	0	0	0	0	0	0	47	47	47	
	Tunisie	TUN	1141	830	307	4	10	0	0	0	0	0	818	0	0	0	12	0	840	840	840	
	Turkey	TUR	7902	356	7542	4	115	0	0	0	0	0	237	34	0	0	0	0	386	386	386	
	UK-Bermuda	UK-BMU	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	UK-Sta Helena	UK-SHN	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	2	2	
	USA	USA	2034	412	1601	21	412	412	0	412	0	93	0	0	0	0	0	0	1329	1329	1329	
	Uruguay	URY	10	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Venezuela	VEN	157	74	81	2	74	74	0	74	0	74	0	0	0	0	0	0	296	296	296	
NCC	Chinese Taipei	TAI	206	83	122	1	83	61	75	61	75	53	0	0	0	0	0	0	408	408	408	
	Guyana	GUY	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Suriname	SUR	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NCO	Bahamas	BHS	24	23	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0	23	23	23	
	Colombia	COL	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ecuador	ECU	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Saint Kitts and Nevis	KNA	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Singapore	SGP	4	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	2	2	
	Tuvalu	TUV	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Vanuatu	VUT	28	6	21	1	6	0	6	0	6	6	0	0	0	0	0	0	24	24	24	
TOTAL			54975	17530	36045	1400	3708	1850	570	1381	703	1173	12200	1016	172	1694	451	24918	24918	24918	24918	

Tableau 2. Nombre de navires inscrits dans le Registre de navires de l'ICCAT (par CPC de pavillon) et ratio (%) des données incomplètes dans les caractéristiques importantes des navires (source : base de données du registre de navires de l'ICCAT, au 02/11/2020).

		All vessels registered									Vessels with LOA >= 20 meters		
CPC status	Flag of vessel	TOTAL	Incompleteness (%)							TOTAL	Incompleteness (%)		
			NatRegNo	VessName	Owner	Operator	Isscfv	Isscfg	Length		Tonnage	IRCS	IntRegNo
CP	Albania	13	0	0	0	0	0	0	0	0	11	55	55
	Algerie	968	0	0	1	1	0	0	0	0	32	3	16
	Angola	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
	Belize	58	0	0	19	19	0	2	0	0	58	0	33
	Brazil	145	2	0	0	1	0	0	0	0	144	47	67
	Canada	157	0	0	95	15	0	0	0	66	10	20	40
	Cape Verde	25	0	0	0	48	0	0	0	0	25	44	88
	China PR	95	0	0	0	13	0	0	0	0	95	3	24
	Curaçao	26	0	0	0	0	12	15	0	0	26	0	0
	Côte d'Ivoire	28	0	0	0	4	0	0	0	0	28	0	4
	EU-Croatia	336	1	0	0	0	0	1	0	2	132	4	35
	EU-Cyprus	103	7	0	2	11	2	10	2	6	26	12	54
	EU-Denmark	2	100	0	0	100	100	100	0	50	2	0	100
	EU-España	3886	0	0	0	1	62	51	0	0	950	1	30
	EU-France	15268	0	0	18	12	6	6	0	3	299	3	48
	EU-Germany	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
	EU-Greece	1717	0	0	13	19	0	0	0	0	113	2	31
	EU-Ireland	112	1	0	0	1	1	1	0	0	97	2	32
	EU-Italy	11119	0	0	27	26	0	0	0	0	866	0	72
	EU-Latvia	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
	EU-Lithuania	15	0	0	0	0	0	7	0	0	15	0	33
	EU-Malta	1892	0	0	1	1	1	51	51	71	1	21	
	EU-Netherlands	14	14	0	14	14	14	14	7	21	13	0	15
	EU-Poland	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	EU-Portugal	638	0	0	0	2	0	0	0	1	121	0	34
	Egypt	19	11	0	0	11	11	11	0	5	7	14	29
	El Salvador	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0
	FR-St Pierre et Miquelon	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	Ghana	56	0	0	0	5	0	0	0	0	56	4	14
	Great Britain	331	1	0	0	1	0	2	0	46	329	0	69
	Guatemala	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
	Guinée Rep	5	0	0	0	60	0	20	0	0	5	0	60
	Honduras	6	17	0	0	17	17	17	0	0	6	0	83
	Iceland	12	0	0	0	0	0	8	0	0	5	0	20
	Japan	539	0	0	0	0	0	0	0	0	539	0	40
	Korea Rep	228	0	0	0	4	0	0	0	0	228	0	29
	Liberia	31	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0
	Libya	104	7	0	5	9	7	7	5	7	99	10	33
	Maroc	4829	0	0	1	2	0	0	0	0	931	2	97
	Mauritania	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Mexico	36	0	0	0	0	0	0	0	0	27	15	26
	Namibia	46	0	0	0	0	0	0	0	0	45	0	47
	Norway	22	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0
	Panama	282	0	0	1	2	2	5	0	0	271	0	19
	Philippines	26	0	0	0	0	0	0	0	0	26	4	54
	Russian Federation	28	0	0	0	0	0	4	0	0	28	0	0
	Senegal	35	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	23
	Sierra Leone	5	0	0	0	0	20	20	0	0	5	0	100
	South Africa	91	2	0	0	0	0	0	0	1	77	0	58
	St Vincent and Grenadines	32	0	0	6	13	3	34	0	0	32	0	72
	Syria	22	0	0	0	0	0	5	0	5	4	50	50
	Trinidad and Tobago	32	6	0	0	0	0	0	0	0	32	31	41
	Tunisie	1141	0	0	0	0	0	1	0	0	131	6	26
	Turkey	7902	0	0	21	22	1	1	0	0	570	8	62
	UK-Bermuda	1	100	0	100	100	100	100	0	100	1	0	100
	UK-Sta Helena	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	USA	2034	0	0	4	48	0	0	0	4	1516	24	73
	Uruguay	10	0	0	10	0	0	0	0	0	10	0	100
	Venezuela	157	2	0	0	34	0	0	0	0	156	1	37
NCC	Chinese Taipei	206	0	0	0	0	0	0	0	0	206	0	21
	Guyana	1	0	0	0	0	0	100	0	0	1	0	100
	Suriname	3	0	0	0	33	0	0	0	0	3	100	33
NCO	Bahamas	24	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0
	Colombia	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	100
	Ecuador	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	Saint Kitts and Nevis	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	100
	Singapore	4	0	0	0	0	0	75	0	0	4	0	50
	Tuvalu	1	0	0	0	0	0	100	0	0	1	0	0
	Vanuatu	28	0	0	0	0	0	11	0	0	28	0	43
TOTAL vessels (number)		54975	92	20	8001	8142	3536	3208	1016	1919	8637	587	4703
Overall incompleteness ratio (%)			0	0	15	15	6	6	2	3		7	54

Tableau 3. Nombre de navires inscrits, actifs dans la liste positive (P20m) avec le type de numéro d'immatriculation international (IntRegNo), actifs dans la liste des navires de charge (tous avec le numéro OMI), par CPC de pavillon (source : registre de navires de l'ICCAT, au 02/11/2020).

CPC status	Flag of Vessel	Total vessels		Active in P20m (positive list) by "IntRegNo" type											Active in Carrier list				
		Registered	Active	number						ratio (%)					Active	IMO			
				Active	IMO	LRN	JUS	WOD	UNK	IMO	LRN	JUS	WOD	UNK					
CP	Albania	13	2	2	2	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Algerie	968	500	0	0	0	0	0	0									0	0
	Angola	2	2	2	2	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Belize	58	21	21	21	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Brazil	145	25	25	22	0	0	3	0	88	0	0	12	0	0	0	0	0	0
	Canada	157	3	3	3	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Cape Verde	25	1	1	1	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	China PR	95	47	47	47	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Curaçao	26	17	8	8	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	9	9	
	Côte d'Ivoire	28	27	27	27	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	EU-Croatia	336	196	90	73	0	0	17	0	81	0	0	19	0	0	0	0	0	0
	EU-Cyprus	103	44	9	9	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	EU-Denmark	2	0	0	0	0	0	0	0								0	0	0
	EU-España	3886	1310	626	617	0	0	9	0	99	0	0	1	0	0	0	2	2	2
	EU-France	15268	4731	143	141	0	0	2	0	99	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	EU-Germany	4	0	0	0	0	0	0	0								0	0	0
	EU-Greece	1717	315	57	54	0	0	3	0	95	0	0	5	0	0	0	0	0	0
	EU-Ireland	112	44	44	44	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	EU-Italy	11119	2449	434	226	0	2	206	0	52	0	0	47	0	0	0	0	0	0
	EU-Latvia	2	2	2	2	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	EU-Lithuania	15	8	8	8	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	EU-Malta	1892	1215	54	52	0	0	2	0	96	0	0	4	0	0	0	0	0	0
	EU-Netherlands	14	8	7	7	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	1	1	1	1
	EU-Poland	1	1	1	1	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	EU-Portugal	638	82	79	73	0	0	6	0	92	0	0	8	0	0	0	0	0	0
	Egypt	19	2	2	2	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	El Salvador	6	5	5	5	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FR-St Pierre et Miquelon	1	1	1	1	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ghana	56	35	34	34	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	1	1	1	1
	Great Britain	331	3	3	3	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Guatemala	3	2	2	2	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Guinée Rep	5	1	1	1	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Honduras	6	0	0	0	0	0	0	0								0	0	0
	Iceland	12	0	0	0	0	0	0	0								0	0	0
	Japan	539	180	176	176	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	4	4	4	4
	Korea Rep	228	24	16	16	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	8	8	8	8
	Liberia	31	12	2	2	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	10	10	10	10
	Libya	104	49	49	45	0	0	4	0	92	0	0	8	0	0	0	0	0	0
	Maroc	4829	4095	866	22	0	0	844	0	3	0	0	97	0	0	0	0	0	0
	Mauritania	5	0	0	0	0	0	0	0								0	0	0
	Mexico	36	2	2	2	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Namibia	46	23	23	22	0	0	1	0	96	0	0	4	0	0	0	0	0	0
	Norway	22	9	6	6	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Panama	282	151	39	39	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	112	112	112	112
	Philippines	26	0	0	0	0	0	0	0								0	0	0
	Russian Federation	28	11	10	10	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	1	1	1	1
	Senegal	35	18	18	18	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Sierra Leone	5	0	0	0	0	0	0	0								0	0	0
	South Africa	91	45	45	31	0	0	14	0	69	0	0	31	0	0	0	0	0	0
	St Vincent and Grenadines	32	4	4	4	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Syria	22	2	2	2	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Trinidad and Tobago	32	11	11	11	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Tunisie	1141	830	10	10	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Turkey	7902	351	114	114	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	UK-Bermuda	1	0	0	0	0	0	0	0								0	0	0
	UK-Sta Helena	1	1	1	1	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	USA	2034	412	412	89	17	306	0	0	22	4	74	0	0	0	0	0	0	0
	Uruguay	10	0	0	0	0	0	0	0								0	0	0
	Venezuela	157	74	74	73	0	1	0	0	99	0	1	0	0	0	0	0	0	0
NCC	Chinese Taipei	206	83	83	83	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Guyana	1	0	0	0	0	0	0	0								0	0	0
	Suriname	3	0	0	0	0	0	0	0								0	0	0
NCO	Bahamas	24	23	0	0	0	0	0	0								23	23	23
	Colombia	1	0	0	0	0	0	0	0								0	0	0
	Ecuador	1	0	0	0	0	0	0	0								0	0	0
	Saint Kitts and Nevis	2	0	0	0	0	0	0	0								0	0	0
	Singapore	4	1	0	0	0	0	0	0								1	1	1
	Tuvalu	1	0	0	0	0	0	0	0								0	0	0
	Vanuatu	28	6	6	6	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTAL	54975	17516	3707	2270	17	309	1111	0	61	0	8	30	0	0	172	172	172	172

Appendice 1

RAPPORT SUR LA MISE EN ŒUVRE DU PROGRAMME RÉGIONAL D'OBSERVATEURS DE L'ICCAT (ROP) POUR LES TRANSBORDEMENTS 2020/2021

Introduction

Selon les dispositions de la *Recommandation de l'ICCAT sur les transbordements* (Rec. 16-15), tous les transbordements en mer sont interdits, sauf en ce qui concerne les grands palangriers thoniers (LSPLV) qui peuvent seulement procéder à des transbordements sous réserve d'une série de dispositions, notamment l'exigence d'avoir un observateur à bord des navires de charge qui reçoivent le transbordement, lequel doit être placé à bord par le Secrétariat.

Le ROP-Transbordement est actuellement mis en œuvre par un consortium comprenant Marine Resources Assessment Group Ltd (MRAG) et Capricorn Fisheries Monitoring, (CapFish), dans le cadre d'un contrat signé le 23 avril 2007. Depuis lors, ce contrat a été annuellement renouvelé le 23 avril de chaque année. Le programme est financé par les Parties contractantes ou Parties, Entités ou Entités de pêche non-contractantes coopérantes (CPC) y participant. La Chine, la Côte d'Ivoire, le Japon, la Corée, la Namibie, le Sénégal, St. Vincent et les Grenadines et le Taipei chinois ont confirmé leur participation au ROP-Transbordements au cours de la période 2020/2021.

Mise en œuvre et opération

Des informations détaillées sur les aspects opérationnels du programme sont présentées dans le rapport soumis par le consortium chargé de la mise en œuvre, qui se trouve à l'**addendum 1 de l'appendice 1**.

Début 2020, en raison de la pandémie de COVID-19, le Secrétariat a publié la circulaire 1829/20 concernant les procédures en cas de force majeure, qui se sont maintenues en 2021. Heureusement, des observateurs ont pu être déployés dans tous les cas et le Secrétariat a reçu le rapport d'un seul cas où, en raison des règles de sécurité actuelles du COVID-19, l'observateur n'a pas été autorisé à visiter le LSPLV.

Les cas de non-application potentielle sont désormais directement envoyés par le consortium aux CPC (en ajoutant le Secrétariat en copie). Ceux-ci, ainsi que les réponses des CPC, sont contenus dans l'addendum 1 de l'appendice 2 du *Rapport du Secrétariat au Comité d'application des mesures de conservation et de gestion de l'ICCAT* dans le *Rapport de la période biennale, 2020-21, IIe Partie (2021), Vol. 4*. Les rapports d'observateurs reçus avant le 1^{er} octobre 2021 sont disponibles par année sur le [site web de l'ICCAT](#).

Coopération avec d'autres ORGP thonières

Le Secrétariat continue à mettre en œuvre la partie du programme d'observateurs correspondant au thon rouge de l'océan Atlantique Sud pour le compte de CCSBT, sachant que le thon rouge du Sud est également une espèce relevant de l'ICCAT et qu'elle est déjà couverte par le Programme de l'ICCAT. Un nouveau protocole d'entente a été signé en 2015 avec la CCSBT afin d'incorporer les actualisations de la recommandation. Le protocole d'entente signé avec la CTOI en vue d'établir un pool commun d'observateurs qui pourraient demeurer à bord des navires de charge qui opèrent à la fois dans l'océan Atlantique et dans l'océan Indien au cours de la même sortie reste en vigueur.

Résultats à ce jour

Depuis le lancement du programme, 261 demandes de déploiements d'observateurs ont été reçues, même si sept d'entre elles ont été annulées. Conformément aux exigences de la Rec. 16-15, les rapports d'observateurs sont désormais publiés sur le site web de l'ICCAT et les sections pertinentes sont occultées à des fins de confidentialité.

Au 1er octobre 2021, selon les données disponibles, 413.173 t de poissons et de produits de poisson avaient été déclarées comme ayant été transbordées en mer dans le cadre du programme depuis son lancement, mais ce chiffre inclut le transbordement d'espèces ne relevant pas de l'ICCAT. Une ventilation des données disponibles par CPC figure dans le *Rapport du Secrétariat sur les statistiques et la coordination de la recherche en 2021* dans le *Rapport de la période biennale, 2020-21, IIe partie (2021), Vol. 4*. En 2019, des divergences importantes ont été constatées entre les rapports annuels de transbordement des CPC et la base de données fournie par le consortium, et certaines erreurs ont ensuite été trouvées dans la fonction d'importation de la base de données du consortium. Par l'intermédiaire du Secrétariat, le consortium a travaillé avec les CPC concernées pour concilier les différences, et les jeux de données sont maintenant conformes.

Les rapports complets reçus des participants au ROP évaluant le contenu et les conclusions des rapports des observateurs ont été publiés cette année sur le site web protégé par mot de passe (https://www.iccat.int/TransReports/TransReports_FRA.zip), ainsi que les rapports reçus des CPC sur les transbordements en mer et aux ports.

Le **tableau 1** ci-dessous fournit un résumé des déploiements depuis le mois d'octobre 2020.

Partage des informations et guides d'identification

Le manuel du programme régional d'observateurs de l'ICCAT (transbordement) a été publié sur le site web de l'ICCAT à l'adresse suivante http://iccat.int/Documents/ROP/ICCAT_Observer_Manual.pdf. Les guides d'identification concernant les thonidés et les espèces apparentées surgelés, élaborés par le consortium, ont été révisés par le SCRS. Ces guides seront, comme de coutume, mis à la disposition des observateurs de l'ICCAT avant le déploiement.

Financement

Des informations sur le budget, les contributions et les dépenses de ce programme sont présentées dans le Rapport financier 2021 du Secrétariat dans le *Rapport de la période biennale, 2020-21, IIe partie (2021), Vol. 4*.

Le niveau de financement requis pour 2022/2023 dépendra du nombre de déploiements prévus par les CPC participantes, du nombre de CPC participant au programme et de la question de savoir si les prix actuellement facturés par le consortium sont maintenus ou augmentés. Le budget final pour la période à venir sera diffusé aux participants le plus tôt possible avant le renouvellement du contrat.

Tableau 1. Résumé des déploiements (octobre 2020-octobre 2021).

Numéro de requête ICCAT	Navire de charge	Embarqué	Débarqué	Rapport/ Données reçu(e)s	Déclarations de transbordement reçues du navire	Date de départ de l'observateur du port d'attache	Date d'arrivée de l'observateur au port d'attache	Total des jours (voyage + en mer + débriefing)	Total des tonnes transbordées	Total des frais (voyage + déploiement) en €	Coût moyen par tonne transbordée (€)*
248/20	Ibuki	Le Cap	Shimizu	21 décembre 2020	Oui	2 septembre 2021	28 octobre 2020	56,5	2553,95	14215,07	5,57
	AT000PAN00163	Afrique du Sud	Japon								
249/20	Taisei Maru No.24	Le Cap	Le Cap	7 janvier 2021	Oui	1 octobre 2020	23 décembre 2020	70	1169,47	17846,15	15,26
	AT000JPN00571	Afrique du Sud	Afrique du Sud								
250/20	Feng Lu	Le Cap	Le Cap	21 janvier 2021	Oui	6 novembre 2020	18 décembre 2020	43	541,24	11775,31	21,76
	AT000PAN00225	Afrique du Sud	Afrique du Sud								
251/20	Chikuma	Ville de Panama	Port Louis	19 mars 2021	Oui	3 décembre 2020	11 mars 2021	97	2632,39	28092,85	10,67
	AT000LBR00003	Panama	Maurice								
252/20	Taisei Maru No.15	Le Cap	Le Cap	19 février 2021	Oui	12 novembre 2020	7 février 2021	88	784,83	22280,05	28,39
	AT000JPN00651	Afrique du Sud	Afrique du Sud								
253/20	Meita Maru	Le Cap	Walvis Bay	26 février 2021	Oui	20 novembre 2020	12 décembre 2020	21	382,73	5864,37	15,32
	AT000PAN00316	Afrique du Sud	Namibie								
254/21	Ibuki	Le Cap	Shimizu	3 juillet 2021	Oui	10 février 2021	17 juin 2021	128	3376,54	34554,43	10,23
	AT000PAN00163	Afrique du Sud	Japon								
255/21	Genta Maru	Le Cap	Croisé avec la CTOI	1 juin 2021	Oui	1 mars 2021	3 avril 2021	26,5	46,27	4870,34	105,26
	AT000PAN00246	Afrique du Sud									
256/21	Taisei Maru No.24	Le Cap	Le Cap	4 juillet 2021	Oui	8 avril 2021	23 juin 2021	74	1340,63	17471,27	13,03

	AT000JPN00571	Afrique du Sud	Afrique du Sud								
257/21	Chikuma	Le Cap			Oui						
	AT000PAN00320	Afrique du Sud									
258/21	Taisei Maru No.15	Le Cap			Oui						
	AT000JPN00651	Afrique du Sud									
259/21	Genta Maru	Le Cap			Oui						
	AT000PAN00246	Afrique du Sud									
260/21	Ibuki	Le Cap			Oui						
	AT000PAN00163	Afrique du Sud									

* Hors formation, équipement et frais généraux du Secrétariat ;

** Pas de "Rapport final" reçu au moment de la rédaction du présent document.

TRANSBORDEMENT AU PORT

Les rapports sur les transbordements au port ont été publiés par voie électronique. Le tableau en-dessous présente un résumé des informations reçues.

Aucune information - Aucun rapport reçu et le Secrétariat ne sait pas si cette exigence est applicable.

Non applicable - La CPC a indiqué au Secrétariat que cette exigence de déclaration n'était pas applicable ou que ces transbordements n'avaient pas eu lieu en 2020.

TRANSBORDEMENT AU PORT			
Albanie	Non applicable	Mauritanie	Aucune information
Algérie	Non applicable	Mexique	Non applicable
Angola	Aucune information	Namibie	Non applicable
Barbade	Non applicable	Nicaragua	Aucune information
Belize	Non applicable	Nigeria	Non applicable
Brésil	Non applicable	Norvège	Non applicable
Canada	Non applicable	Panama	Aucune information
Cabo Verde	Aucune information reçue*	Philippines	Non applicable
Chine	Non applicable	Russie	Non applicable
Côte d'Ivoire	Aucune information	Sao Tome	Aucune information
Curaçao	Reçu	Sénégal	Non applicable
Égypte	Non applicable	Sierra Leone	Aucune information
Guinée équatoriale	Non applicable	Afrique du Sud	Applicabilité incertaine**
El Salvador	Reçu	St. Vincent + Gren.	Non applicable
UE	Reçu (Malte)	Syrie	Non applicable
France (SPM)	Non applicable	Trinidad & Tobago	Non applicable
Gabon	Non applicable	Tunisie	Non applicable
Gambie	Aucune information	Türkiye	Non applicable
Ghana	Reçu	Uruguay	Non applicable
Grenade	Aucune information	RU	Non applicable
Guinée Bissau	Aucune information	Etats-unis	Non applicable
Rép.de Guinée	Aucune information	Venezuela	Non applicable
Guatemala	Non applicable	Bolivie	Non applicable
Honduras	Non applicable	Taipei chinois	Non applicable
Islande	Non applicable	Costa Rica	Non applicable
Japon	Reçu	Guyana	Non applicable
Corée	Reçu	Suriname	Non applicable
Liberia	Reçu		
Libye	Non applicable		
Maroc	Non applicable		
* Réponse dans le rapport annuel, mais pas d'informations détaillées ; CP37 non soumis		** Les dates figurant dans le rapport annuel font référence à la soumission des rapports d'inspection au port. Pas de CP37 sur le transbordement dans les ports soumis, applicabilité inconnue	

RÉSUMÉ DU PROGRAMME RÉGIONAL D'OBSERVATEURS DE L'ICCAT (ROP-BFT) EN 2021

Soumis par le consortium chargé de la mise en œuvre du ROP-Transbordement

1. Introduction

En 2006, l'ICCAT a adopté la Recommandation 06-11, récemment actualisée par la Rec. 16-15, établissant un programme pour le transbordement en réponse aux préoccupations suscitées par le fait que les opérations de transbordement en mer constituaient une lacune dans le schéma d'exécution de la Commission. MRAG Ltd et Capricorn Fisheries Monitoring cc (le « Consortium ») met en œuvre le Programme régional d'observateurs (ROP) depuis son lancement au mois d'avril 2007.

Le ROP vise à dissiper les inquiétudes des Etats membres en ce qui concerne le blanchiment des prises thonières illicites, non réglementées et non déclarées (IUU) en effectuant un suivi des transbordements en mer des grands navires de pêche palangriers pélagiques (LSPLV) qui opèrent dans la zone de la Convention. La Rec. 16-15 stipule que tous les thonidés, espèces apparentées et autres espèces capturés en association avec ces espèces dans la zone de la Convention de l'ICCAT doivent être transbordés dans un port. Or, les Parties contractantes peuvent autoriser des transbordements en mer sous réserve que le navire de charge (CV) dispose d'un VMS et qu'un observateur de l'ICCAT dûment formé se trouve à bord pour contrôler le processus.

2. Déploiements

Ce rapport présente un résumé de la 14^e année du ROP, couvrant les transbordements qui ont eu lieu entre le 1^{er} janvier 2020 et le 31 décembre 2020. Il s'agit des déploiements 240/19 à 253/20. Afin de mieux s'aligner sur les registres des CPC, la période de déclaration couverte est l'année calendaire, plutôt que la période entre les réunions de la Commission, comme dans les rapports précédents avant 2019. Les chiffres comprennent tous les déploiements, transbordements de navires, poissons transbordés et PNC déclarés au cours de cette période.

2.1 Résumé des déploiements

Au total, 338 transbordements en mer ont eu lieu au cours de 13 sorties. Parmi ceux-ci, 304 transbordements ont été suivis par des observateurs dans le cadre de 12 déploiements comprenant 667 jours de mer. Un déploiement a été effectué sans observateur au cours de cette période de déclaration, ce qui incluait 34 transbordements. La durée moyenne de déploiement pour 2020 était de 54 jours. Un navire de charge (247/20) a été sans observateur pour force majeure en raison des difficultés causées par la pandémie de coronavirus. Le poids total des poissons observés qui étaient transbordés au cours de cette période s'est élevé à 19.040,037 t. Durant le déploiement 247/20, 1.998,698 t de produits supplémentaires ont été transbordés, comme l'indiquent les déclarations de transbordement fournies. Un résumé des principaux chiffres de tous les déploiements est fourni au **tableau 1**.

Sur les 338 transbordements, 46,4% provenaient de navires sous pavillon du Taipei chinois, 28,7% de navires sous pavillon japonais et 19,5% de navires sous pavillon chinois (**Figure 1**). Les autres pavillons qui ont effectué des transbordements, totalisant 5,3% des transbordements, sont Saint-Vincent-et-les-Grenadines, le Sénégal, la Namibie et la République de Corée. L'emplacement des transbordements effectués par les navires dans le cadre du ROP est affiché dans la **figure 2**. Les transbordements étaient principalement situés dans l'Atlantique central le long de l'équateur, dont un grand nombre autour de la ZEE de l'île de l'Ascension, et se répartissaient tout au long de la côte occidentale de l'Afrique.

Tableau 1. Résumé des déploiements 240/19 - 253/20 et poids des poissons transbordés en 2020.

N°	Nom du navire	Nom de l'observateur	Date embarqué	Date débarqué	Port d'embarquement	Port de débarquement	Jours en mer en 2020	Pas de transbordements en 2020	Poissons transbordés observés (t) en 2020	Poissons transbordés déclarés (t) en 2020
240	IBUKI	Martin Emanuel	26-déc-19	29-fév-20	Le Cap	Cristobal	61	59	3106,851	3109,391
241	KURIKOMA	Levent Ali Erkal	24-déc-19	06-fév-20	Le Cap	IOTC Cross Over	38	16	979,935	982,83
242	Taisei Maru	Johan Beets	19-fév-20	21-avr-20	Le Cap	Le Cap	63	32	2096,275	2121,962
243	LADY TUNA	Miran Babic	11-mars-20	29-mai-20	Ville de Panama	Shimizu	80	39	2329,893	2329,388
244	FUTAGAMI	Llewellyn Lewis	25-fév-20	27-avr-20	Le Cap	Transfert de l'ICCAT	63	20	1439,198	1497,329
245	HSIANG HAO	Llewellyn Lewis	27-avr-20	04-Jul-20	Le Cap	Le Cap	69	36	2351,327	2427,963
246	TAISEI MARU	Johan Beets	21-avr-20	17-jun-20	Le Cap	Le Cap	58	32	2137,311	2188,603
247	Chikuma	Non observé	10-jun-20	29-Jul-20	Le Cap	Ville de Panama	44	34	0	1998,698
248	IBUKI	Tony Dimitrov	16-sept-20	05-déc-20	Le Cap	Shimizu	43	28	2553,015	2553,95
249	Taisei Maru	Christian Louw	17-oct-20	08-déc-20	Le Cap	Le Cap	53	20	1169,963	1169,468
250	Feng Lu	Peet Botes	06-nov-20	18-déc-20	Le Cap	Le Cap	43	8	523,2165	541,235
252	TAISEI MARU	Taylan Koken	27-nov-20	22-janv-21	Le Cap	Le Cap	63	8	320,111	314,302
253	MEITA MARU	Martin Emanuel	23-nov-20	12-déc-20	Le Cap	IOTC Cross Over	23	6	383,445	382,734

*Certains déploiements ont commencé avant ou se sont terminés après 2019, mais les chiffres indiqués ici ne sont représentatifs que des transbordements qui ont eu lieu au cours de cette période de déclaration.

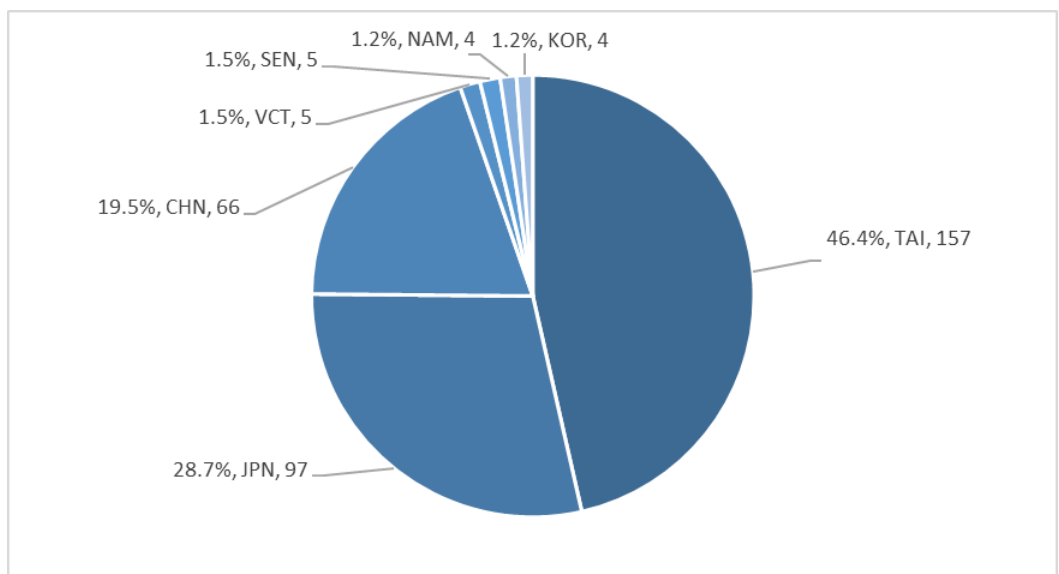


Figure 1. Nombre et pourcentage de transbordements en 2020 par État du pavillon.

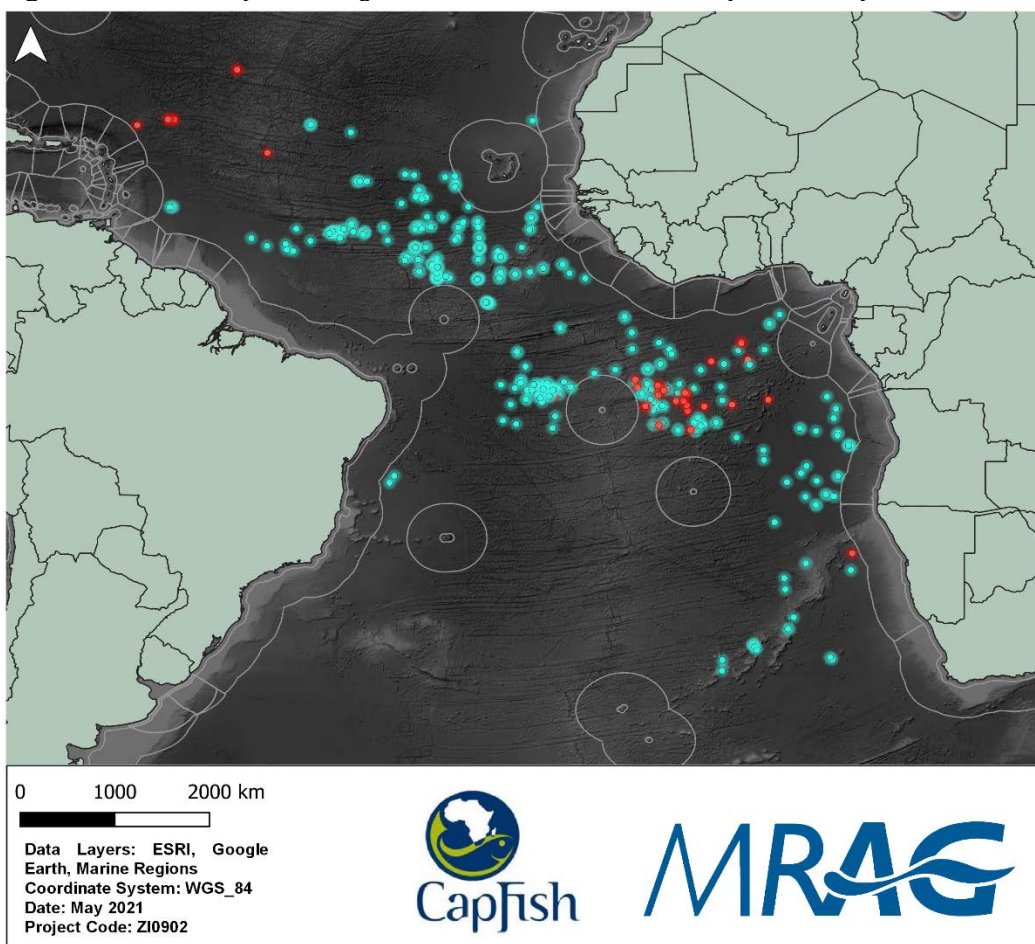


Figure 2. Localisation des transbordements en 2020. Les transbordements observés sont indiqués en bleu et les transbordements non observés en rouge.

¹ Les pays sont énumérés par leurs codes respectifs de trois lettres par ordre décroissant de transbordements. Taipei chinois, Japon, Chine, Saint-Vincent-et-Grenadines, Sénégal, Namibie et République de Corée.

Un résumé du nombre de déploiements du ROP par mois pour 2020 se trouve à la **figure 3**.

La **Figure 4** indique le nombre de transbordements et le poids total transbordé chaque mois. La majorité des transbordements et la quantité totale transbordée ont eu lieu en mars, pour diminuer progressivement vers le mois de décembre. Plus particulièrement, aucun observateur n'a été déployé et aucun transbordement n'a eu lieu au cours du mois d'août. Cela témoigne d'une tendance à la baisse de l'activité de transbordement dans l'Atlantique par rapport aux années précédentes.

Les **figures 5, 6 et 7** indiquent respectivement la durée des transbordements, la quantité de produits transférés et les taux de produits transbordés par heure, et ils restent similaires aux années précédentes.

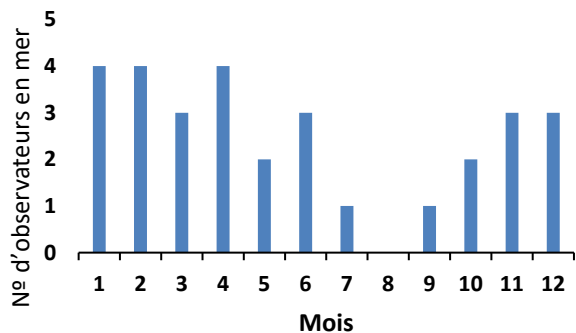


Figure 3. Nombre d'observateurs déployés par mois.

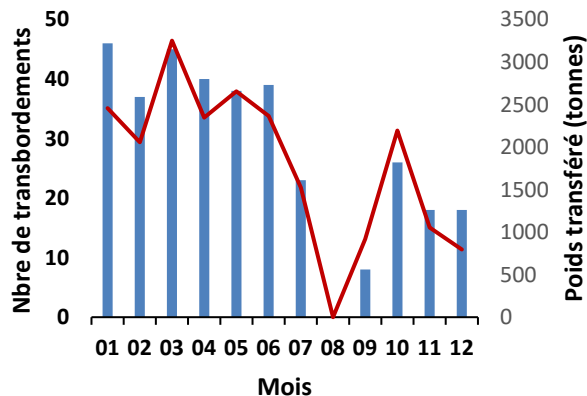


Figure 4 . Nombre de transbordements et poids transférés (tous les poissons, ligne rouge) par mois.

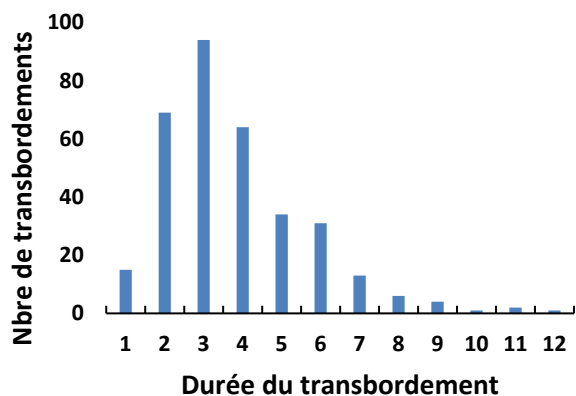


Figure 5. Durée des transbordements (heures).

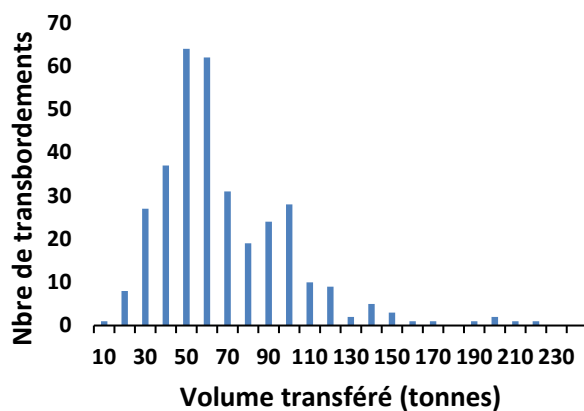


Figure 6. Quantités transférées par transbordement (tonnes).

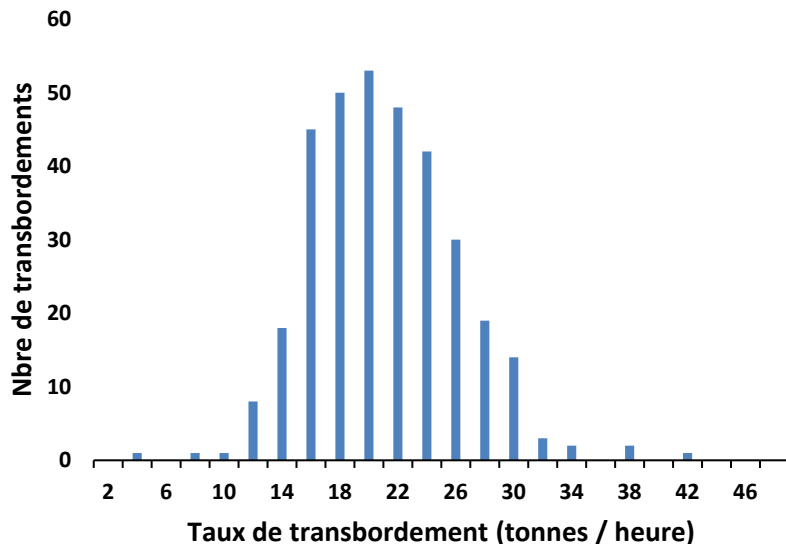


Figure 7. Taux de produits transbordés.

2.2 Transbordements au sein des ZEE

Il semble qu'aucun transbordement n'ait été réalisé dans les ZEE.

2.3 Procédures et logistique

La procédure de demande de déploiement est demeurée la même que celle précédemment décrite par le consortium dans les examens annuels du ROP-ICCAT.

Au cours de la période couverte par ce rapport, deux navires sont passés de l'océan Atlantique à l'océan Indien dans le cadre d'un déploiement de la CTOI sans faire d'arrêt dans un port de l'Atlantique au préalable. Un observateur a été transféré d'un navire de charge à l'autre en mer, tout en restant actif sur les déploiements de l'ICCAT. Deux autres observateurs sont restés à bord de leur navire lors du voyage de retour au Japon (il ne s'agissait pas de déploiements de la CTOI), en raison des restrictions imposées par le coronavirus, de la suspension des déploiements d'observateurs en mer de la CTOI et du souhait des navires de ne pas faire escale au Cap afin d'éviter les retards au port dus à la mise en quarantaine à Maurice. Les observateurs ont habituellement la possibilité de débarquer du navire au premier port d'escale entre chaque traversée, mais en raison de la pandémie de coronavirus, cela n'a pas toujours été possible.

3. Identification des espèces

Les méthodes utilisées par les observateurs aux fins de l'identification et les procédures de déclaration sont demeurées les mêmes et celles-ci sont détaillées dans les rapports antérieurs.

4. Thon rouge du Sud

Depuis l'adoption, le 1^{er} janvier 2010, de la résolution sur la mise en œuvre d'un programme de documentation des captures de la CCSBT, tout thon rouge du sud (*Thunnus maccoyii*) transféré doit être accompagné d'un formulaire de suivi de la capture qui doit être contresigné par l'observateur. Pendant la période couverte par le présent rapport, du thon rouge du Sud a été transbordé en 14 occasions au cours de tout juste cinq déploiements, et un total de 630,323 t a été observé (**tableau 2**). Les observateurs élaborent un rapport distinct pour la CCSBT au cours de chaque sortie où du thon rouge du Sud est transbordé.

Tableau 2.. Transbordements de thon rouge du Sud (*Thunnus maccoyii*) au cours de la dernière année.

N ^o de demande	Nom du navire	# ICCAT du navire de charge	N ^o TS	Date	Nbre de poissons :	Poids observé (t)
245	HSIANG HAO	AT000PAN00228	32	29 juin 2020	1346	69,723
245	HSIANG HAO	AT000PAN00228	33	29 juin 2020	805	39,606
245	HSIANG HAO	AT000PAN00228	34	30 juin 2020	576	29,779
245	HSIANG HAO	AT000PAN00228	35	30 juin 2020	713	37,504
245	HSIANG HAO	AT000PAN00228	36	1 juillet 2020	809	40,046
246	TAISEI MARU NO.15	AT000JPN00651	31	14 juin 2020	1119	55,269
246	TAISEI MARU NO.15	AT000JPN00651	32	14 juin 2020	1155	58,868
248	IBUKI	AT000PAN00163	2	20 septembre	2119	119,512
248	IBUKI	AT000PAN00163	3	21 septembre	2207	119,178
248	IBUKI	AT000PAN00163	24	14 octobre	164	7,380
249	TAISEI MARU NO.24	AT000JPN00571	2	25 octobre	251	13,602
249	TAISEI MARU NO.24	AT000JPN00571	3	26 octobre	553	25,977
253	MEITA MARU	AT000PAN00316	1	28 novembre	32	1,157
253	MEITA MARU	AT000PAN00316	2	30 novembre	249	12,722

5. Estimation du poids

La méthodologie employée par les observateurs pour estimer les poids au transbordement demeure la même que celles antérieurement décrites par le Consortium.

6. Formation des observateurs

Il y a actuellement 49 observateurs actifs du ROP de l'ICCAT (**pièce jointe 1 de l'addendum 1 de l'appendice 1**). En raison de la rotation naturelle du personnel, il est important de maintenir la formation sur une base régulière, cependant, en raison de la pandémie de coronavirus et de la demande réduite d'observateurs dans l'ensemble des ORGP de l'ICCAT et de la CTOI, aucun observateur supplémentaire n'a été formé en 2020.

Avec le consentement préalable de l'ICCAT, de la CTOI et de la CCSBT, les observateurs formés dans le cadre de l'un des programmes sont disponibles en tant qu'observateurs pour les trois ORGP. Ceci permet de réduire les coûts et de garantir un niveau élevé d'intégrité des données entre les ORGP. Cela permet aussi aux observateurs de demeurer sur le navire si celui-ci traverse les zones des ORGP afin d'économiser sur les coûts de déploiement (Section 2.3).

Afin de refléter cette disposition, un seul numéro d'observateur et une carte d'identification unique valables pour les trois ORGP sont octroyés aux observateurs.

Tableau 3. Aucune formation supplémentaire au transbordement ROP n'a été dispensée au cours de la dernière année.

<i>Nom de l'observateur</i>	<i>Lieu de la formation</i>
Non applicable	Non applicable

7. Base de données du Programme d'observateurs

La base de données continue à être actualisée en tant que de besoin et elle contient jusqu'à la fin de 2020 les données de 7.018 transbordements.

A la demande de l'ICCAT, les développements continus de la base de données au cours de l'année dernière ont inclus la saisie des données relatives aux observations d'espèces clés, telles que les mammifères marins, la saisie des données du formulaire de suivi des captures de la CCSBT dans un tableau dédié, et l'inclusion des données de transbordement dans les ports. Les données au port ont été saisies lorsqu'un observateur est resté sur le navire et a surveillé les transbordements au port en l'absence des autorités portuaires locales en raison de la pandémie de coronavirus.

8. Non-application potentielle (PNC)

Depuis 2012, l'ICCAT exige que des observateurs s'embarquent à bord de LSPLV afin de contrôler les navires par rapport à diverses recommandations de l'ICCAT. Toute non-application potentielle (PNC) est ensuite soumise à l'État du pavillon par l'observateur par l'intermédiaire du consortium. L'État du pavillon a alors la possibilité de réagir. Les codes et les descriptions des PNC sont récapitulées à la **pièce adjointe 2 de l'addendum 1 de l'appendice**.

Depuis l'entrée en vigueur de la Recommandation, 996 PNC ont été signalées par des observateurs au cours de 117 déploiements. Celle-ci sont illustrées à la **figure 8**. Seules 34 PNC ont été signalées au cours de la période couverte par le présent rapport (**figure 9**).

Le marquage des navires a été la PNC la plus signalée dans les trois rapports annuels précédents et, malgré les améliorations apportées à d'autres questions d'application, une plus grande proportion de PNC a été présentée chaque année, soit 27, 11, 13 et 16 (2017/2018/2019/2020 respectivement).

Les chiffres de PNC sont moins comparables à ceux des années précédentes en raison de la suspension des embarquements sur les navires, prise comme mesure d'atténuation pendant la pandémie de coronavirus. Les observateurs ont continué à soumettre des PNC pour toutes les non-applications observables identifiées sur le navire de charge. Il s'agissait par exemple de problèmes de marquage des navires et d'erreurs dans les documents du navire transmis à l'observateur.

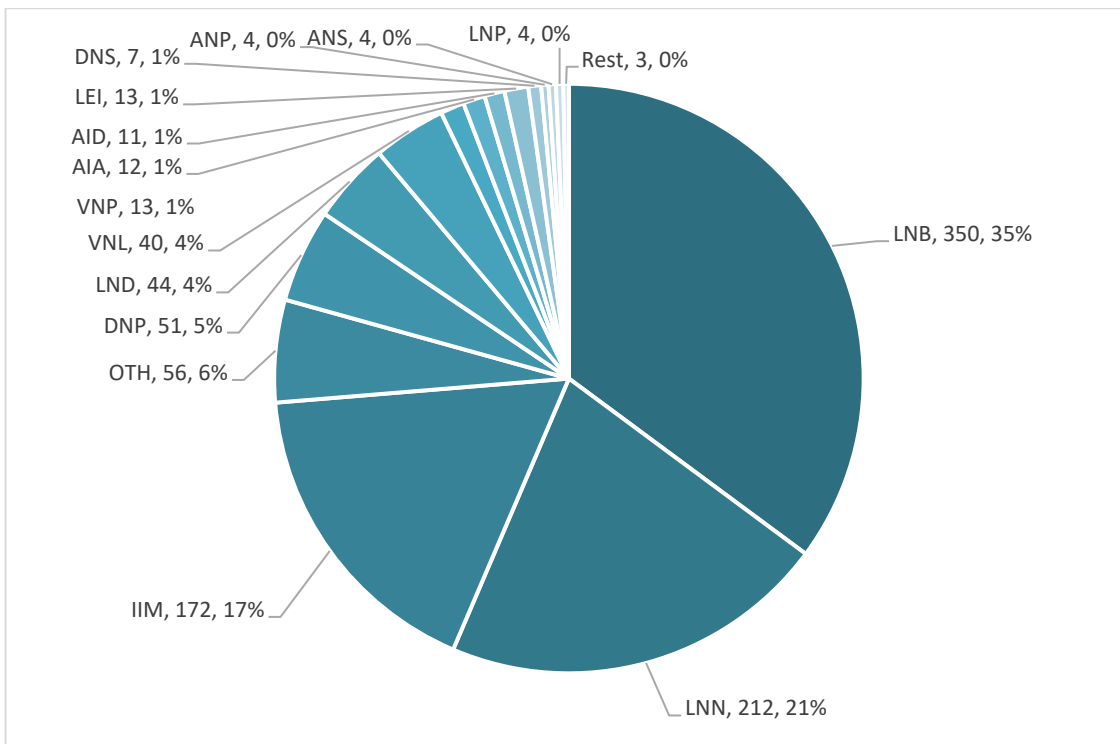


Figure 8. Nombre et proportion des PNC signalées depuis leur introduction.

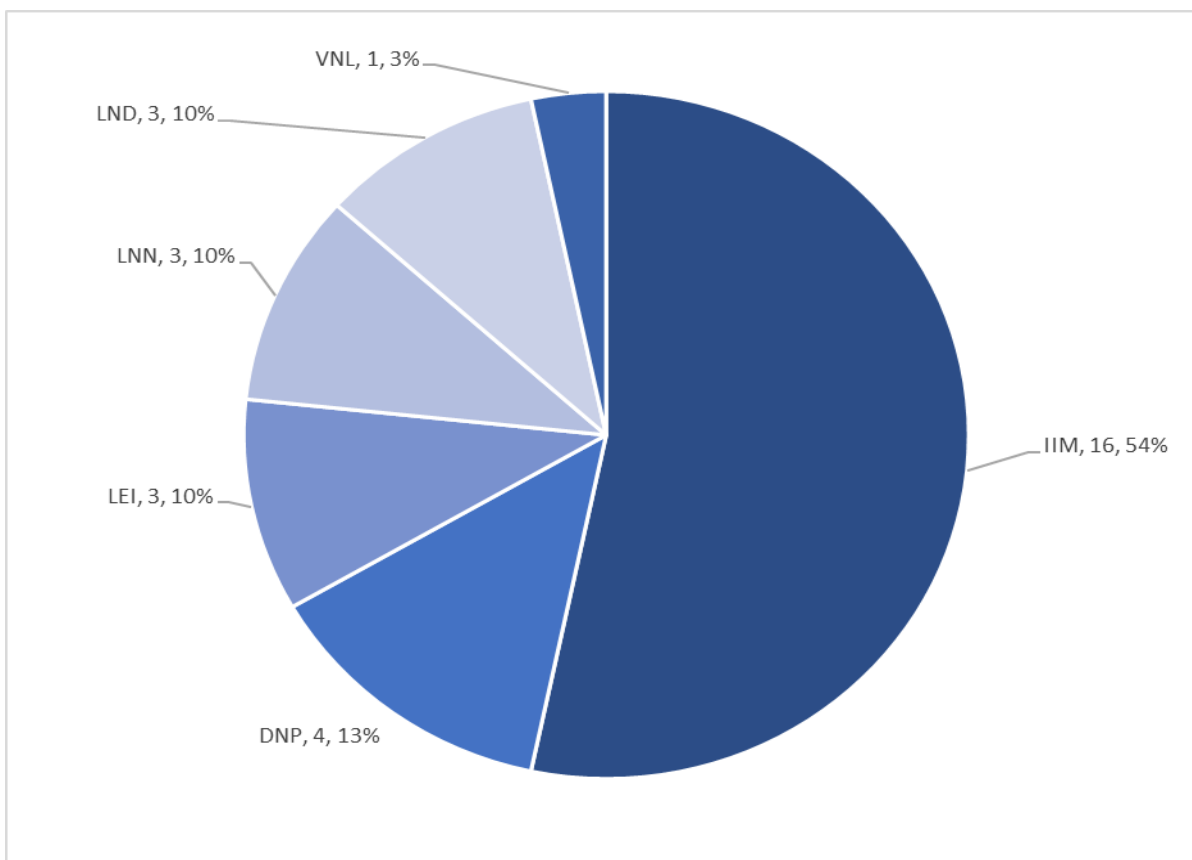


Figure 9. Nombre et proportion des PNC signalées pendant la période couverte par le présent rapport. ²

² Les codes mentionnés ci-dessus sont référencés dans la **pièce jointe 2 de l'addendum 1 de l'appendice 1**.

8.1 Impact de la pandémie de coronavirus sur le programme.

La pandémie de coronavirus et les fermetures rapides de frontières et de ports qui ont suivi ont posé un certain nombre de défis au Consortium, tant en termes de déploiement d'observateurs que de récupération de ceux qui étaient déjà en mer de manière sûre et rentable. En raison de l'emplacement du siège du Consortium au Cap, la plupart des déploiements ont pu se dérouler avec succès grâce à l'embarquement et au rapatriement des observateurs dans ce port central du ROP. Un seul déploiement s'est déroulé sous l'effet d'un cas de force majeure : en raison de la fermeture des ports, il a été impossible d'embarquer un observateur.

La pandémie de coronavirus a suscité de vives inquiétudes quant au bien-être des observateurs et de l'équipage des navires en 2020. Tous les navires transbordant avec des observateurs à bord ont pris des mesures pour augmenter le niveau d'hygiène, en réponse à la pandémie de coronavirus. Le Consortium a mis en place un certain nombre de mesures pour atténuer le risque pour l'observateur et les équipages des navires, notamment la suspension des embarquements en mer, la réduction des contacts à l'embarquement, les tests PCR et les périodes de quarantaine.

À la demande du Secrétariat de l'ICCAT, le rôle de l'observateur a également été temporairement étendu pour couvrir l'observation des transbordements dans les ports où les autorités portuaires locales n'ont pas pu embarquer en raison des mesures prises pour lutter contre la propagation de la pandémie de coronavirus. Toutes les données relatives aux transbordements dans les ports saisies par les observateurs ont été consignées dans le rapport de déploiement des observateurs et la base de données des observateurs a été fournie au Secrétariat.

8.2 Mise en œuvre du ROP, un bilan de 10 ans

Jusqu'en 2020, tous les rapports annuels du contractant ont été soumis en rendant compte des périodes intermédiaires entre les réunions de la Commission de l'ICCAT (octobre à septembre). À la lumière de l'examen des données du ROP effectué par le Secrétariat de l'ICCAT, le contractant et les CPC, il a été décidé en 2020 de modifier les rapports annuels du contractant pour qu'ils soient reflétés par une période de déclaration par année calendaire. Bien qu'il s'agisse d'un ajustement judicieux, cela rend impossible une comparaison précise de l'activité de transbordement des rapports annuels de l'actuel contractant avec les années précédant 2020. Par conséquent, la figure ci-dessous résume le contenu du tableau 1, par année calendaire.

D'une manière générale, cela démontre une tendance à la baisse de l'activité de transbordement en mer des navires opérant avec un observateur du ROP à bord, avec une activité généralement en baisse depuis 2011, et en chute libre après 2018.

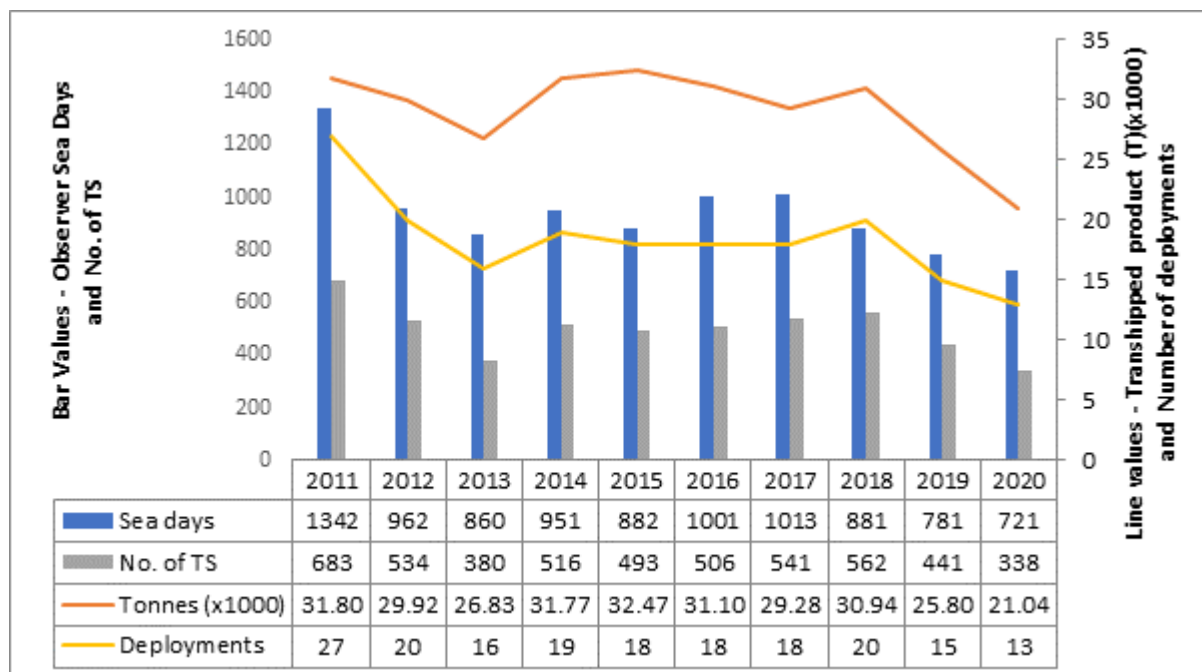


Figure 10. Examen décennal de l'activité de transbordement à l'ICCAT. Un résumé par année calendaire du nombre de jours de mer des observateurs (barre bleue), du nombre de transbordements en mer (barre grise), de la quantité de produits transbordés (par millier de tonnes) (ligne orange) et du nombre de déploiements d'observateurs (ligne jaune).

Conclusions et recommandations

Le programme ROP de l'ICCAT, en place depuis 13 ans, n'avait auparavant rencontré aucun problème majeur. La pandémie de coronavirus de 2020 a présenté des défis sans précédent en matière de déploiement et de récupération des observateurs. Compte tenu de ces éléments, l'impact global s'est limité à un déploiement de force majeure sans observateur, et à des coûts plus élevés attribués aux périodes de transit prolongées pour la récupération des observateurs, ainsi qu'aux exigences de mise en quarantaine et de test associées.

Le consortium demeure très attaché au programme et les deux partenaires continuent à collaborer étroitement, tout en assurant une grande efficacité du programme, en maintenant les normes des observateurs et la qualité des déclarations. Tout est mis en œuvre pour garantir une efficacité optimale des déploiements et pour en minimiser les coûts.

Comme il est mentionné dans le rapport de l'année dernière, au cours de ses 14 années de fonctionnement, le programme a accumulé un grand nombre de données sur les espèces, les lieux de pesée et les pavillons des navires transbordant, qui sont actuellement utilisées pour vérifier les déclarations de transbordement et donner un résumé des opérations de transbordement. Le consortium encouragerait l'élaboration d'une analyse détaillée et d'un rapport de synthèse mis à la disposition des CPC et couvrant les tendances des opérations de transbordement au fil des ans, les changements dans la quantité et la valeur des captures ainsi que les modèles de comportement des flottilles en ce qui concerne leurs opérations

Le consortium cherche toujours à améliorer et à innover le programme afin de s'assurer qu'il répond aux exigences opérationnelles et de déclaration de la manière la plus efficace possible. Le consortium estime qu'il existe un potentiel important pour développer davantage le programme, et dispose de l'engagement et de l'expérience nécessaires pour y parvenir. Ces innovations peuvent inclure : l'exploration du potentiel de la surveillance électronique pour compléter et renforcer de manière holistique le rôle de l'observation physique, de l'échantillonnage aléatoire de l'ADN et de l'échantillonnage biologique des produits transbordés ; et la possibilité de travailler en étroite collaboration avec des organisations qui utilisent des données de télédétection pour surveiller les transbordements en mer.

D'un point de vue qualitatif, les observateurs fournissent un feedback positif concernant leur travail dans le cadre du ROP de l'ICCAT ; même si les observations peuvent être intenses et s'étendre sur plusieurs jours, pendant de longues heures, ils apprécient et valorisent leur travail au sein du programme. De nombreux observateurs sont désireux de rester disponibles pour le déploiement et, à la lumière de la pandémie actuelle de coronavirus, et de continuer à jouer un rôle important dans le renforcement des MCS au sein de cette pêcherie.

Pièce jointe 1 de l'addendum 1 de l'appendice 1

Observateurs de l'ICCAT formés (actuellement en activité)

<i>Nom de l'observateur</i>	<i>N° de l'ICCAT</i>
Jaco Visagie	012
Henry John Heyns	015
Schalk Visagie	025
Gary Breedt	027
Peter Lafite	028
Piscine Elcimo	044
Marius Kapp	050
Taylan Koken	101
Julio Ocon	102
Pedro Costa	103
Basil Vilakazi	104
Mzwandile Silekwa	106
Dwight Reed Dryer	108
Eddie Higgins	110
Ricardo Jorge Monteiro Silva	114
Tony Dimitrov	117
Llewelyn Lewis	119
Alistair Burls	121
Anthony Donnelly	123
Rebeca Ocon	124
Maurice O'Malley	128
Philip Robyn	130
Bruce Biffard	133
Belinda Moya	137
Silvestre Ramos Natario	145
Sami Yildiz	147
Levent Ali Erkal	148
Johann Beets	152
Konstantinos Papadopoulos	153
Javier Guevara Vivo	154
Hugo Dias	155
Peet Botes	161
Beatriz Adriana Rodriguez Delgado	163
Daniel Flanet Gomes de Andrade	166
Felix Morales Hernandez	168
Ana Orts Perez	177
Rauf Berkay Eryericer	181
Cansin Alkan	182
Ugur Kaplama	183

<i>Nom de l'observateur</i>	<i>N° de l'ICCAT</i>
Liam Fergusson	185
Chuma Sijaj	186
Lena Vulic	189
Miran Babic	190
Matea Haggia	191
Mario Latkovic	192
Luka Glamuzina	193
Martin Emanuel	194
James Mason	195
Christian Louw	196

*Les numéros des nouvelles cartes d'identification commencent maintenant à partir de 101 depuis l'introduction d'une carte d'identification unique pour les programmes d'observateurs des transbordements de l'ICCAT, de la CTOI et de la CCSBT de sorte que le numéro d'identification de l'observateur sera le même pour les trois programmes.

Pièce jointe 2 de l'addendum 1 de l'appendice 1

Descriptions et codes de non-applications potentielles

<i>Cas de PNC</i>	<i>Code</i>
Général	
L'observateur a été empêché d'exercer ses fonctions à bord du LSPLV	GLV
Document / Vérification	
Déclaration de transbordement non remplie	DTD
Transbordement dans la ZEE sans l'autorisation de l'État côtier	DEZ
Transbordements non documentés de poissons reçus par le LSPLV	DFR
Le LSPLV n'a pas présenté d'autorisation préalable de transbordement à l'observateur	DNP
Autorisation préalable de transbordement non conforme avec l'État de pavillon	DNS
VMS	
Aucun VMS n'a été montré à l'observateur à bord du LSPLV	VNP
Aucun témoin lumineux visible sur le dispositif VMS	VNL
ATF	
Le LSPLV n'a pas présenté d'autorisation de pêche à l'observateur	ANP
Autorisation de pêche non conforme avec l'État de pavillon	ANS
Dates d'autorisation de pêche non valides	AID
Autorisation de pêche non valide dans la zone de l'ICCAT	AIA
Carnet de pêche	
Le LSPLV n'a pas présenté de carnet de pêche à l'observateur	LNP
Données incorrectes saisies dans le carnet de pêche	LEI
Carnet de pêche non relié	LNB
Feuilles du carnet de pêche non numérotées	LNN
Identification	
Navire dépourvu de numéro ICCAT participant aux opérations de transbordement	INN
Les marques ne sont pas correctement affichées sur le LSPLV	IIM
CCSBT	
Aucun document de capture de la CCSBT n'a été présenté pour le SBT	CND
SBT non ciblé individuellement	CNT
Autre	
Autre cas non couvert ailleurs	OTH

**RAPPORT SUR LA MISE EN ŒUVRE DU PROGRAMME
RÉGIONAL D'OBSERVATEURS DE L'ICCAT POUR LE THON ROUGE DE L'ATLANTIQUE EST ET DE LA
MÉDITERRANÉE**

Le Programme régional d'observateurs de l'ICCAT pour le thon rouge de l'Atlantique Est et de la Méditerranée (ROP-BFT) est mené au titre des dispositions de la *Recommandation de l'ICCAT amendant la Recommandation 18-02 établissant un plan pluriannuel de gestion du thon rouge dans l'Atlantique Est et la Méditerranée* (Rec. 19-04). Les dispositions de cette Recommandation stipulent que le Secrétariat doit placer des observateurs afin d'assurer une couverture d'observation de 100% des senneurs pendant toute la saison de pêche annuelle. À cet égard, un observateur doit être présent pendant l'opération de pêche et pendant tout le transfert du thon rouge dans les cages et toute la mise à mort du poisson dans la cage, et durant tous les transferts de thon rouge depuis les madragues jusqu'aux cages de transport.

Mise en œuvre en 2022

Compte tenu des difficultés persistantes posées aux voyages internationaux en raison de la pandémie de COVID-19, certaines procédures spéciales ont été proposées par le Président de la Commission et approuvées par les participants en 2020 et ont été maintenues en 2021. Celles-ci sont présentées dans la Circulaire ICCAT 2282/20.

Le Secrétariat a le plaisir de signaler que des observateurs régionaux de l'ICCAT ont été embarqués à bord de 190 navires sur les 196 pour lesquels des demandes de déploiement d'observateurs avaient été soumises. Les seules exceptions étaient les suivantes :

Six navires norvégiens : faisant suite à une évaluation des risques conduite par les autorités norvégiennes, il a été déterminé que le risque posé par le déploiement d'observateurs externes était trop important. Les mesures alternatives mises en œuvre par la Norvège sont incluses dans l'appendice 3 du *Rapport du Secrétariat au Comité d'application des mesures de conservation et de gestion de l'ICCAT* dans le *Rapport de la période biennale, 2020-21, IIe Partie (2021), Vol. 4*.

Les rapports provisoires du Secrétariat, diffusés au cours de la saison, sont inclus à l'Addendum 1 de l'appendice 3 du *Rapport du Secrétariat au Comité d'application des mesures de conservation et de gestion de l'ICCAT* dans le *Rapport de la période biennale, 2020-21, IIe Partie (2021), Vol. 4*.

La liste des navires battant le pavillon des dix CPC participant au programme est jointe en tant que **Tableau 1**.

Depuis 2009, 650¹ déploiements dans des fermes et 21 déploiements sur des madragues ont été sollicités, comme indiqué au **Tableau 2**. La liste des fermes participant au programme est jointe en tant que **Tableau 3** et la liste des madragues qui ont été observées par des observateurs régionaux figure au **Tableau 4**.

Tous les rapports d'observateurs ont été mis à la disposition des CPC par voie électronique. Les informations soumises par les CPC concernées concernant des questions de non-application sont reprises dans l'Appendice 2 du *Rapport du Secrétariat au Comité d'application des mesures de conservation et de gestion de l'ICCAT* dans le *Rapport de la période biennale, 2020-21, IIe Partie (2021), Vol. 4*.

Le Consortium MRAG/COFREPECH continue à mettre en œuvre le Programme. Le Rapport de ce Consortium, qui a été mis à disposition par voie électronique (le résumé exécutif est joint à l'**Addendum 1 de l'appendice 2**), comporte des détails supplémentaires sur la mise en œuvre du Programme.

¹ Au 1^{er} octobre 2021.

Le non-respect des procédures pour demander des déploiements dans les fermes ou des prolongations des déploiements approuvés continue à entraîner des difficultés dans la mise en œuvre, par exemple des demandes soumises après 96 heures (dans certains cas, un jour avant voire le jour même) ou des demandes de déploiement d'observateurs non accompagnées de la preuve du paiement. Il est à noter que le Secrétariat ne peut pas traiter toute demande pour laquelle le paiement n'a pas été effectué. Étant donné que les voyages sont devenus de plus en plus difficiles et que la pandémie implique de tester de nombreux observateurs avant leur déploiement, le délai entre la réception de la demande et la date de début demandée est clairement insuffisant.

En ce qui concerne l'aspect international du programme, des non-ressortissants ont été déployés dans la mesure du possible mais, dans la situation actuelle, des observateurs de la même nationalité ont été déployés dans de nombreux cas.

La liste des questions de non-application potentielle constatées par les observateurs sur les navires, dans les fermes et les madragues est incluse dans les addenda de l'appendice 2 du *Rapport du Secrétariat au Comité d'application des mesures de conservation et de gestion de l'ICCAT* dans le *Rapport de la période biennale, 2020-21, IIe Partie (2021), Vol. 4*.

Mise en œuvre future

Aucun changement significatif n'est actuellement envisagé pour la mise en œuvre du ROP-BFT, à moins que toute nouvelle mesure adoptée par la Commission ne l'exige. À court terme, des demandes de déploiement anticipées faciliteront le déploiement en temps opportun. Le Consortium continuera à tester les observateurs à la COVID-19 avant leur déploiement.

Tableau 1. Liste des 196 senneurs ayant opéré en 2021.

<i>CPC</i>	<i>NOM DU NAVIRE</i>	<i>NUMÉRO ICCAT</i>
Albanie	Rozafa 15	AT000ALB00010
Albanie	Rozafa 23	AT000ALB00011
Algérie	SIDI SLIMANE	AT000DZA00001
Algérie	NEPTUNE V	AT000DZA00005
Algérie	NEPTUNE VI	AT000DZA00006
Algérie	CHAHID HASNI SAIDI	AT000DZA00009
Algérie	Al Majed (précédemment Belkis Dounia)	AT000DZA00011
Algérie	El Kader	AT000DZA00012
Algérie	BRAHAM	AT000DZA00014
Algérie	BENI LOUMA	AT000DZA00015
Algérie	ECHAHID MUSTAPHA BENBOULAI	AT000DZA00017
Algérie	SIDI MAAMAR	AT000DZA00018
Algérie	EL MAJD[E]	AT000DZA00332
Algérie	BORHANE I	AT000DZA00384
Algérie	SID - AHMED	AT000DZA00549
Algérie	Sidi Slimane II	AT000DZA00792
Algérie	AHMED ROBAINE	AT000DZA00816
Algérie	LALLA MANOUN	AT000DZA00817
Algérie	FEL ABDELKADER	AT000DZA00819
Algérie	EL CHOUROUK	AT000DZA00820
Algérie	Ahmed Robaine II	AT000DZA00976
Algérie	SERAJ	AT000DZA00977
Algérie	HADJ SAID	AT000DZA00978
Égypte	Safinat Nooh	AT000EGY00010
UE-Croatie	PONOS	ATEU0HRV00058
UE-Croatie	KALI	ATEU0HRV00037
UE-Croatie	TULJAN DVA	ATEU0HRV00155
UE-Croatie	PELAGOS II	ATEU0HRV00017
UE-Croatie	KORNAT	ATEU0HRV00153
UE-Croatie	CARICA	ATEU0HRV00163
UE-Croatie	CICILO	ATEU0HRV00081
UE-Croatie	HRVATSKI USPJEH	ATEU0HRV00007
UE-Croatie	NEPTUN I	ATEU0HRV00134
UE-Croatie	NEPTUN II	ATEU0HRV00140
UE-Croatie	OSLJAK DVA	ATEU0HRV00020
UE-Croatie	MARLIN	ATEU0HRV00156
UE-Croatie	TACOMA	ATEU0HRV00164
UE-Croatie	EVA	ATEU0HRV00049
UE-Croatie	SARDINA II	ATEU0HRV00161
UE-Croatie	SARDINA I	ATEU0HRV00133
UE-Croatie	PREKO	ATEU0HRV00021
UE-Croatie	BOŽO	ATEU0HRV00048
UE-Chypre	ALKYA	ATEU0CYP00103
UE-Espagne	NUEVO ELORZ	ATEU0ESP00250
UE-Espagne	NUEVO PANCHILLET	ATEU0ESP00276
UE-Espagne	LEONARDO BRULL SEGON	ATEU0ESP00173
UE-Espagne	LA FRAU DOS	ATEU0ESP00172
UE-Espagne	TIO GEL SEGON	ATEU0ESP00394
UE-Espagne	GEPUS	ATEU0ESP00119

UE-France	ANNE ANTOINE 2	ATEU0FRA00003
UE-France	CHRISDERIC II	ATEU0FRA00019
UE-France	CISBERLANDE 5	ATEU0FRA00021
UE-France	GERALD JEAN III	ATEU0FRA00026
UE-France	ORION SEA STAR	ATEU0FRA00027
UE-France	GERARD LUC IV	ATEU0FRA00028
UE-France	JANVIER GIORDANO	ATEU0FRA00037
UE-France	JEAN LOUIS RAPHAEL 2	ATEU0FRA00038
UE-France	JEANMARIE CHRISTIAN 3	ATEU0FRA00040
UE-France	JEAN MARIE CHRISTIAN 4	ATEU0FRA00041
UE-France	JEAN MARIE CHRISTIAN 6	ATEU0FRA00043
UE-France	SAINT SOPHIE FRANCOIS 2	ATEU0FRA00064
UE-France	SAINT SOPHIE FRANCOIS 3	ATEU0FRA00065
UE-France	VILLE D'ARZEW 2	ATEU0FRA00077
UE-France	JEAN MARIE CHRISTIAN 7	ATEU0FRA00078
UE-France	JANVIER LOUIS RAPHAEL	ATEU0FRA00083
UE-France	ERIC MARIN	ATEU0FRA00087
UE-France	PIERRE JOSEPH SALVADOR	ATEU0FRA00088
UE-France	VILLE D'AGDE IV	ATEU0FRA00089
UE-France	VENT DU NORD II	ATEU0FRA00090
UE-France	GERALD JEAN IV	ATEU0FRA00093
UE-France	CHRISDERIC V	ATEU0FRA14500
UE-Italie	ATLANTE	ATEU0ITA00065
UE-Italie	ALTO MARE PRIMO	ATEU0ITA00631
UE-Italie	GAETANO PADRE	ATEU0ITA00693
UE-Italie	MICHELANGELO	ATEU0ITA00671
UE-Italie	ANGELO CATANIA	ATEU0ITA00636
UE-Italie	GENEVIEVE PRIMA	ATEU0ITA00654
UE-Italie	MARIA ANTONIETTA	ATEU0ITA00368
UE-Italie	PADRE PIO P	ATEU0ITA00470
UE-Italie	SPARVIERO UNO	ATEU0ITA00565
UE-Italie	VERGINE DE ROSARIO	ATEU0ITA00617
UE-Italie	ANGELA MADRE	ATEU0ITA00635
UE-Italie	ENZA MADRE	ATEU0ITA00188
UE-Italie	GIUSEPPE PADRE SECONDO	ATEU0ITA00289
UE-Italie	LUCIA MADRE	ATEU0ITA00664
UE-Italie	MADONNA DI FATIMA	ATEU0ITA00348
UE-Italie	MARIA GRAZIA	ATEU0ITA00694
UE-Italie	FUTURA PRIMA	ATEU0ITA00651
UE-Italie	DOMENICO P	ATEU0ITA10134
UE-Italie	ONDA	ATEU0ITA00459
UE-Italie	MATTEO NOVELLA	ATEU0ITA00623
UE-Italie	ANGELA ARCELLA	ATEU0ITA00639
UE-Malte	TA MATTEW	ATEU0MLT00001
Libye	ALAMWAJE ALHADERE	AT000LBY00078
Libye	ALBAHR ELHADER	AT000LBY00077
Libye	ALHARES 2	AT000LBY00074
Libye	AL KAPTAN	AT000LBY00091
Libye	AL-MUSTAKBEL	AT000LBY00085
Libye	ALNOGOM ALMODIAA 1	AT000LBY00072
Libye	MORINA	AT000LBY00028

Libye	NASEEP	AT000LBY00093
Libye	NAWASI AL KIR 1	AT000LBY00015
Libye	OEА	AT000LBY00026
Libye	RAS ETIN	AT000LBY00022
Libye	SALAM	AT000LBY00100
Libye	ZARQA ALYMAMA I	AT000LBY00064
Libye	ALBURDI	AT000LBY00071
Libye	ELHADER 2	AT000LBY00037
Maroc	MEDIOUNA	AT000MAR01418
Maroc	SAAD ALLAH	AT000MAR04759
Maroc	AZROU 1	AT000MAR00081
Maroc	SONS	AT000MAR04760
Norvège	<i>Orffjord</i>	<i>AT000NOR00012</i>
Norvège	<i>M/S Sjarmør</i>	<i>AT000NOR00019</i>
Norvège	<i>Hillersøy</i>	<i>AT000NOR00001</i>
Norvège	<i>Spjæringen</i>	<i>AT000NOR00018</i>
Norvège	Edna Synnøve	AT000NOR00021
Norvège	<i>Vestbris</i>	<i>AT000NOR00017</i>
Tunisie	Abderrahmen	AT000TUN00047
Tunisie	Abou Chamma	AT000TUN00002
Tunisie	Amir	AT000TUN00506
Tunisie	Assil	AT000TUN01048
Tunisie	Awled Sahbi (Aoueled Essahbi)	AT000TUN00977
Tunisie	Denphir 1	AT000TUN00479
Tunisie	Dou Allah	AT000TUN00976
Tunisie	El Behi	AT000TUN00985
Tunisie	El Beji	AT000TUN00984
Tunisie	El Haj Salem	AT000TUN01051
Tunisie	El Horchani	AT000TUN00009
Tunisie	El Houssaine	AT000TUN00049
Tunisie	El Khalij	AT000TUN00014
Tunisie	El Kods	AT000TUN00978
Tunisie	Essaida jannet	AT000TUN00050
Tunisie	Fakhreddine Rrazi II	AT000TUN00975
Tunisie	Futuro 1	AT000TUN00065
Tunisie	Ghali	AT000TUN00036
Tunisie	Ghedir El Gholla	AT000TUN00030
Tunisie	Hadj Ahmed	AT000TUN00070
Tunisie	Hadj Ali III	AT000TUN00988
Tunisie	Hadj Mokhtar	AT000TUN00025
Tunisie	Hadj Sadok	AT000TUN01049
Tunisie	Haj hedi	AT000TUN00007
Tunisie	Haj Issaoui	AT000TUN00987
Tunisie	Hassen	AT000TUN00008
Tunisie	Ibn Rachiq	AT000TUN00037
Tunisie	Imen	AT000TUN00010
Tunisie	Jamel	AT000TUN00011
Tunisie	Jannet 2	AT000TUN00044
Tunisie	Jawhar (or Jaouhar)	AT000TUN00046
Tunisie	Mabrouk	AT000TUN00015
Tunisie	Mabrouka	AT000TUN00980

Tunisie	Mohamed Adem	AT000TUN00012
Tunisie	Mohamed Ali	AT000TUN00973
Tunisie	Mohamed Essadok	AT000TUN00051
Tunisie	Mohamed Salim II	AT000TUN00983
Tunisie	Mohamed Yassine	AT000TUN00045
Tunisie	Mohamed Zied II	AT000TUN00986
Tunisie	Montaçar	AT000TUN00974
Tunisie	Oueled Hammali	AT000TUN00979
Tunisie	Riadh	AT000TUN00495
Tunisie	Sallem	AT000TUN00023
Tunisie	Tapsus	AT000TUN00024
Tunisie	Tijani	AT000TUN00026
Tunisie	Wassim	AT000TUN01050
Tunisie	Yosri II	AT000TUN00981
Türkiye	COSKUN KARDESLER-1	AT000TUR00015
Türkiye	FAT BALIKCILIK	AT000TUR00020
Türkiye	FATOGLU KARDESLER 2	AT000TUR00021
Türkiye	HACI MUSTAFA KULOGLU	AT000TUR00024
Türkiye	KAZIM KULOĞLU	AT000TUR00028
Türkiye	KUL BALIKÇILIK-1	AT000TUR00030
Türkiye	NURSU-3	AT000TUR00104
Türkiye	EMINOĞULLARI 4	AT000TUR00283
Türkiye	MAMULI BALIKCILIK	AT000TUR00406
Türkiye	DENİZER	AT000TUR00501
Türkiye	MAHMUTCAN-1	AT000TUR00419
Türkiye	ARICIOĞULLARI 1	AT000TUR00160
Türkiye	IŞIKLAR-3	AT000TUR00224
Türkiye	TUNCAY SAGUN 2	AT000TUR00455
Türkiye	KEREM BALIKÇILIK-2	AT000TUR00495
Türkiye	BURHAN REİS BALIKÇILIK	AT000TUR07937
Türkiye	TUNCAY SAGUN 6	AT000TUR00040
Türkiye	KARAHASANOGLU BALIKCILIK	AT000TUR00114
Türkiye	ULUCAN BALIKÇILIK	AT000TUR07935
Türkiye	AVCI BABA	AT000TUR00375
Türkiye	AKGUN BALIKCILIK-3	AT000TUR00296
Türkiye	AZİZLER - II	AT000TUR00004
Türkiye	MUSTAFA REİS BALIKÇILIK	AT000TUR00451
Türkiye	BURAK YAGIZ	AT000TUR07828
Türkiye	KÖROĞLU BALIKÇILIK A	AT000TUR07932
Türkiye	AHMET MOLLAOĞLU 1	AT000TUR07933
Türkiye	MARGO HÜSEYİN	AT000TUR07934
Türkiye	BOZOĞLU KARDEŞLER 3	AT000TUR07936
Türkiye	MUZAFFER KARDEŞLER 3	AT000TUR00062
Türkiye	TUNCAY SAGUN-7	AT000TUR07658
Türkiye	SOYDEMİRLER BALIKÇILIK	AT000TUR07910

*Des observateurs n'ont pas pu être déployés mais des mesures alternatives ont été prises et les données ont été soumises au Consortium.

Tableau 2. Nombre de déploiements dans les fermes/madragues par an*

<i>Année</i>	<i>Nombre de déploiements dans les fermes</i>	<i>Nombre de déploiements dans les madragues</i>
2009	3	
2010	41	
2011	53	
2012	51	
2013	50	2
2014	45	3
2015	52	3
2016	53	2
2017	49	2
2018	56	4
2019	69	4
2020	67	3
2021	61	1

* Au 1^{er} octobre 2021.**Tableau 3.** Établissements d'élevage dans lesquels des observateurs régionaux de l'ICCAT ont été déployés en 2019/2021.

<i>CPC</i>	<i>2019</i>	<i>2020</i>	<i>2021</i>
Albanie			AT001ALB00001
UE-Croatie	ATEU1HRV00006	ATEU1HRV00006	ATEU1HRV00006
UE-Croatie	ATEU1HRV00008	ATEU1HRV00008	ATEU1HRV00008
UE-Croatie	ATEU1HRV00011	ATEU1HRV00011	ATEU1HRV00011
UE-Croatie	ATEU1HRV00012	ATEU1HRV00012	ATEU1HRV00012
UE-Croatie	ATEU1HRV00015		
UE-Croatie	ATEU1HRV00016		
UE-Malte	ATEU1MLT00001	ATEU1MLT00001	ATEU1MLT00001
UE-Malte	ATEU1MLT00002	ATEU1MLT00002	ATEU1MLT00002
UE-Malte	ATEU1MLT00003	ATEU1MLT00003	ATEU1MLT00003
UE-Malte	ATEU1MLT00004	ATEU1MLT00004	ATEU1MLT00004
UE-Malte	ATEU1MLT00007	ATEU1MLT00007	ATEU1MLT00007
UE-Malte	ATEU1MLT00008	ATEU1MLT00008	ATEU1MLT00008
UE-Portugal	ATEU1PRT00002	ATEU1PRT00002	ATEU1PRT00002
UE-Espagne	ATEU1ESP00001	ATEU1ESP00001	ATEU1ESP00001
UE-Espagne	ATEU1ESP00003	ATEU1ESP00003	ATEU1ESP00003
UE-Espagne	ATEU1ESP00004	ATEU1ESP00004	
UE-Espagne	ATEU1ESP00005	ATEU1ESP00005	ATEU1ESP00005
Maroc			AT001MAR00002
Maroc	AT001MAR00002	AT001MAR00002	AT001MAR00003
Tunisie		AT001TUN00001	AT001TUN00001
Tunisie	AT001TUN00002	AT001TUN00002	AT001TUN00002
Tunisie	AT001TUN00004	AT001TUN00004	AT001TUN00004
Türkiye	AT001TUR00004	AT001TUR00004	AT001TUR00004
Türkiye	AT001TUR00005	AT001TUR00005	AT001TUR00005
Türkiye	AT001TUR00010	AT001TUR00010	AT001TUR00010
Türkiye	AT001TUR00011	AT001TUR00011	AT001TUR00011
Türkiye	AT001TUR00013	AT001TUR00013	AT001TUR00013
Türkiye	AT001TUR00014	AT001TUR00014	AT001TUR00014

Tableau 4. Madragues observées dans le cadre du Programme régional d'observateurs de l'ICCAT en 2020/21.

<i>CPC</i>	<i>2019</i>	<i>2020</i>	<i>2021</i>
UE-Italie	ATEU2ITA00003	ATEU2ITA00003	ATEU2ITA00003
UE-Italie	ATEU2ITA00009	ATEU2ITA00009	
Maroc	AT002MAR00002	AT002MAR00002	
Maroc	AT002MAR00003	AT002MAR00003	AT002MAR00003
Maroc	AT002MAR00004	AT002MAR00004	AT002MAR00004
Maroc	AT002MAR00005	AT002MAR00005	AT002MAR00005
Maroc	AT002MAR00006	AT002MAR00006	
		AT002MAR00007	
Maroc	AT002MAR00009	AT002MAR00009	
Maroc	AT002MAR00010	AT002MAR00010	AT002MAR00010
Maroc	AT002MAR00011	AT002MAR00011	AT002MAR00011
Maroc	AT002MAR00012	AT002MAR00012	AT002MAR00012
Maroc	AT002MAR00013	AT002MAR00013	AT002MAR00013
Maroc	AT002MAR00014	AT002MAR00014	AT002MAR00014
Maroc	AT002MAR00015	AT002MAR00015	AT002MAR00015
Maroc	AT002MAR00016	AT002MAR00016	AT002MAR00016
Maroc	AT002MAR00017	AT002MAR00017	AT002MAR00017
Maroc	AT002MAR00018	AT002MAR00018	AT002MAR00018

Addendum 1 de l'appendice 2

Rapport du Consortium sur la mise en œuvre du ROP-BFT

Résumé exécutif

Le prestataire de services chargé de la mise en œuvre de la douzième année (avril 2021/mars 2022) du ROP-BFT de l'ICCAT (ci-après le « Programme ») comprend le consortium dirigé par MRAG, basé à Londres, et COFREPÊCHE, basé à Paris, avec l'aide des partenaires régionaux situés autour de la Méditerranée. C'est la douzième année que le contrat pour la mise en œuvre du Programme a été concédé au consortium et l'expérience acquise au cours des années précédentes a permis de renforcer les systèmes en place aux fins du recrutement, de la formation et du déploiement des observateurs, ainsi que les performances générales du programme.

Le Programme permet à la Commission d'évaluer l'application du cadre réglementaire. Ce rapport résume les 190 déploiements sur des senneurs autorisés au cours de la saison de pêche de 2021, ainsi que les 27 déploiements dans des fermes et 1 déploiement dans une madrague achevés à ce jour depuis le début du contrat actuel. Il inclut, en outre, 34 déploiements dans des fermes de la saison précédente.

Une couverture d'observateurs de cent pour cent a été atteinte sur les senneurs autorisés, les fermes et madragues dans le cadre du Programme, qui incluait le suivi de toutes les activités de pêche, de transfert, de mise en cage et de mise à mort et de la flottille norvégienne qui, comme cela a été le cas en 2020, n'a pas reçu l'autorisation des autorités norvégiennes de procéder au déploiement d'observateurs du ROP.

Ce rapport décrit les principaux problèmes et développements dans la mise en œuvre du Programme conformément aux exigences. Ils sont divisés en catégories opérationnelles et techniques et donnent un aperçu des problèmes ayant affecté la mission d'observateur au cours des déploiements. Il examine la capacité des observateurs à estimer les nombres de thonidés et les comparaisons avec les estimations officielles lors des opérations de transfert et de mise en cage. Il résume les cas de non-application potentielle relevés par les observateurs, en incluant tant les cas signalés pour les opérations de transfert et de mise en cage que les cas généraux.

Cette année a été lourdement affectée par la pandémie de COVID-19, même si ces impacts ont été atténués par une plus grande expérience et une amélioration de la disponibilité des ressources et services. Le rapport étudie les effets sur le Programme ainsi que les mesures prises par le Consortium en coopération avec le Secrétariat et les CPC respectives.

INFORME DE LA SECRETARÍA AL GRUPO DE TRABAJO PERMANENTE PARA LA MEJORA DE LAS ESTADÍSTICAS DE ICCAT Y DE SUS MEDIDAS DE CONSERVACIÓN (GTP)

1. Documento estadístico, programas de documentación de capturas de atún rojo y otros datos comerciales

En las Tablas 24 y 25 del *Informe sobre estadísticas y coordinación de la investigación de 2021*, incluido en el *Informe del período bienal 2020-2021 IIª parte (2021) – Vol. 4* se incluye una comparación entre los datos de los documentos estadísticos (informes semestrales de pez espada y patudo) y los datos de la captura nominal de Tarea 1. La información comercial presentada de conformidad con la Rec. 06-13 se publicó electrónicamente.

Información de validación y otra información requerida

La información sobre validación concerniente a institutos y personas autorizadas a validar los documentos estadísticos de ICCAT se publica en el sitio web protegido con contraseña en: <https://www.iccat.int/es/SDPsummary.asp>

De conformidad con las Recs. 01-21 y 01-22, la Secretaría ha recibido los datos recopilados en el marco de los documentos estadísticos y/o de los certificados de reexportación semestrales para el pez espada y el patudo, que han sido actualizados en varios casos, cubriendo el periodo de declaración del segundo trimestre de 2020 (S2/2020) al primer trimestre de 2021 (S1/2021) de: Canadá, China, Corea, Côte d'Ivoire, El Salvador, UE (todos los pabellones combinados), Ghana, Japón, Marruecos, Senegal, Türkiye, Estados Unidos y Taipei Chino. Côte d'Ivoire y Senegal han presentado algunos informes semestrales con retraso. Islandia, Noruega y Trinidad y Tobago han confirmado no tener ninguna importación de estas especies que declarar.

Estos informes semestrales de SDP revelan que ciertas cantidades de patudo y pez espada continúan siendo importadas por CPC de zonas de pesca desconocidas/imprecisas y de pabellones de pesca no clasificados, de ahí la dificultad de determinar si estos últimos han enviado, o no, la información de validación. Asimismo, muestran que se han producido importaciones de patudo a partir de dos pabellones de pesca cuyas informaciones de validación no han sido transmitidas jamás a la Secretaría. Actualmente, la información de Omán continúa faltando únicamente en relación con el patudo. La Secretaría contactó con Omán para solicitar que añadiera información de validación del SDP para el patudo. La Secretaría contactó también con Papúa Nueva Guinea para solicitar que añadiera información de validación del SDP para el patudo.

La información sobre los informes semestrales se publica en el sitio web protegido con contraseña: <https://www.iccat.int/es/SDPsummary.asp>

Presentación y procesamiento de los BCD y los BFTRC

La Secretaría recibió, entre el 6 de octubre de 2020 y el 1 de octubre de 2021: ningún BCD separados y 5 certificados de reexportación (4 en noviembre de 2020 y 1 en 2021).

La información de estos documentos está publicada en: <https://www.iccat.int/es/BCD.asp>

Implementación del sistema electrónico de BCD

El número de BCD (eBCD) y de certificados de reexportación de atún rojo (BFTRC) electrónicos consignados en el sistema eBCD para el periodo del 8 de octubre de 2020 a 1 de octubre de 2021 es de 17.821 BCD (15.060 E-BFT y 2.761 W-BFT) y de 2.098 BFTRC.

El Grupo de trabajo técnico sobre eBCD (TWG eBCD) se reunió en junio de 2021 y el informe de la reunión está disponible en la [página web de reuniones pasadas del sitio web de ICCAT](#).

Las principales propuestas aprobadas durante esta reunión para su desarrollo fueron la función para revertir la sincronización de la información relacionada con las operaciones de pesca conjuntas (a principios del año se inició en el sistema eBCD una reversión con éxito de la sincronización de la

información sobre puertos, granjas y almadrabas). Se ha desarrollado también una función que permite transferencias paralelas en aquellos eBCD relacionados con el comercio de ejemplares vivos.

En el marco del contrato de mantenimiento y, a petición de la Secretaría, algunos de los mensajes que el sistema de eBCD muestra a los usuarios se modificarán para que sean más fáciles de entender y para evitar la intervención del equipo de apoyo al usuario en la resolución de las preguntas acerca de ellos.

La versión 1.35 del sistema de eBCD se lanzó en abril, y permite la sincronización de los buques inactivos, así como la corrección de algunos pequeños errores.

En el [Informe de la Reunión del Grupo de trabajo técnico sobre eBCD \(GTT sobre eBCD\) \(en línea, 8-9 de junio de 2021\)](#) se incluye más información sobre el estado actual del sistema eBCD de ICCAT.

2. Programa de observadores

Programa regional de observadores de ICCAT

En el **Apéndice 1** se incluye el informe del Programa Regional de observadores de ICCAT-transbordo, y en el **Apéndice 2** un informe sobre la implementación del Programa regional de observadores de ICCAT para el atún rojo del Atlántico este y Mediterráneo (ROP-BFT), además, las medidas alternativas implementadas debido a la pandemia del COVID-19 pueden consultarse en el Apéndice 3 del *Informe de la Secretaría al Comité de Cumplimiento de las Medidas de Conservación y Ordenación de ICCAT*, incluido en el *Informe del período bienal 2020-2021 IIª parte (2021) – Vol. 4*.

Programas de observadores internos/ nacionales

En la actualidad se necesitan observadores nacionales en determinados porcentajes de los buques de captura de atún rojo del Atlántico este y Mediterráneo (que no sean cerqueros) y en todos los buques remolcadores y almadrabas de atún rojo (Rec. 19-04), así como en los buques que se dirigen a los tñidos tropicales y que pescan en el golfo de Guinea durante la veda a los DCP [Rec. 19-02] para fines de cumplimiento. No se ha desarrollado un formato específico para la información recopilada aparte de los formularios de datos estadísticos estándar.

La *Recomendación de ICCAT para establecer normas mínimas para los programas de observadores científicos de buques pesqueros* (Rec. 16-14) requiere la presentación de cierta información; un resumen de la información recibida se publicó electrónicamente.

3. Requisitos de los transbordos en puerto y en mar

Véase el **Apéndice 1**, citado antes. Los informes sobre transbordo (en el mar y en puerto) de las CPC se han publicado en la página web protegida con contraseña, junto con los informes exhaustivos que evalúan el contenido y las conclusiones de los informes de observadores.

4. Reglas para el fletamento y otros acuerdos pesqueros

El informe resumido sobre fletamento presentado por Namibia en 2021 se incluye en la Tabla 2 al *Informe de la Secretaría al Comité de Cumplimiento de las Medidas de Conservación y Ordenación de ICCAT*, incluido en el *Informe del período bienal 2020-2021 IIª parte (2021) – Vol. 4*.

La información sobre acuerdos de fletamento recibida por la Secretaría de conformidad con el párrafo 13 de la Rec. 13-14 se incluye en la Tabla 10 del *Informe de la Secretaría al Comité de Cumplimiento de las Medidas de Conservación y Ordenación de ICCAT*, incluido en el *Informe del período bienal 2020-2021 IIª parte (2021) – Vol. 4*.

De conformidad con la Rec. 14-07, el resumen de los acuerdos de acceso comunicados por las CPC se publicó electrónicamente. A principios del año 2021, se dispuso de un formulario único (CP53), cuyo proceso de

presentación se ha distribuido a las CPC (Circular #0726/21). Este nuevo formulario fue utilizado correctamente por la mayoría de las CPC y ha mejorado en gran medida la coordinación de la solicitud de difusión de la información.

5. Avistamiento de buques en el mar y programa de inspección

Estados Unidos envió información sobre el avistamiento de un buque con arreglo a la Rec. 19-09, en relación con el buque pesquero «FULL ALWAYS», con pabellón de Taipei Chino. Este avistamiento se realizó en alta mar, en el océano Atlántico occidental, dentro de la zona del Convenio de ICCAT, a principios de abril.

Los informes del programa conjunto de inspección realizado de conformidad con la Rec. 18-02/19-04 y la Rec. 16-05 se han resumido en la Tabla 2 del *Informe de la Secretaría al Comité de Cumplimiento de las Medidas de Conservación y Ordenación de ICCAT*, incluido en el *Informe del período bienal 2020-2021 IIª parte (2021) – Vol. 4*.

Se han recibido informes de la UE, Túnez y Türkiye. Algunos informes incluían infracciones y otros no, pero no se enviaron resúmenes en todos los casos. Las respuestas a las infracciones notificadas en el marco del JIS se publicarán como Tabla 2 del *Informe de la Secretaría al Comité de Cumplimiento de las Medidas de Conservación y Ordenación de ICCAT*, incluido en el *Informe del período bienal 2020-2021 IIª parte (2021) – Vol. 4*, cuando estén disponibles

Solicitud de la Secretaría: Se pide a las CPC que presenten todos los informes de inspección en dos bloques separados: los que tienen infracciones y los que no. Además, una tabla resumen de los informes presentados y de la infracción encontrada sería de gran ayuda, ya que en muchos casos los informes se rellenan a mano y a menudo son ilegibles o difíciles de descifrar.

6. Programas de inspección en puerto y otras medidas del Estado rector del puerto

La lista de puertos en los que los buques extranjeros pueden entrar se ha publicado en: <https://iccat.int/es/Ports.asp>, junto con los contactos y las horas de solicitud previa de entrada.

En la Tabla 3 del *Informe de la Secretaría al Comité de Cumplimiento de las Medidas de Conservación y Ordenación de ICCAT*, incluido en el *Informe del período bienal 2020-2021 IIª parte (2021) – Vol. 4* figura un resumen de los informes de inspección en puerto recibidos, y las supuestas infracciones y las respuestas se publicaron electrónicamente.

7. Requisitos del registro de buques

Para más información sobre el estado actual del Registro ICCAT de buques, puede consultarse el resumen de la **Tabla 1**.

Las listas de los buques que han llevado a cabo operaciones de pesca durante el año anterior en las pesquerías de túnidos tropicales, de pez espada del Mediterráneo y de atún rojo del Atlántico este y del Mediterráneo se publicaron electrónicamente.

Persisten algunos problemas de comunicación, como la comunicación incompleta de las características de los buques, en particular para los requisitos de comunicación que son obligatorios. La **Tabla 2** proporciona información detallada por CPC en este sentido.

El trabajo llevado a cabo por la Secretaría con las CPC estos últimos años ha permitido claramente nuevos y significativos avances en lo que respecta a los números OMI. Como puede verse en la **Tabla 3**, un total de 309 buques con una eslora total de 20 m o superior contaron con una justificación para el hecho de no disponer de un número OMI. De estos, 306 no son buques comerciales, y todos los comunicados eran barcos deportivos/de recreo que, por lo tanto, no están obligados a tener un número OMI. Se han recibido explicaciones por escrito de la justificación de dos buques de UE-Italia y de un buque con pabellón de

Venezuela, todos ellos actualmente activos. A 2 de noviembre de 2021, en el Registro ICCAT no hay ningún buque pesquero comercial con una eslora total de 20 m o superior sin número OMI para el que no se haya recibido una justificación. La proporción de buques con una eslora total de 20 m o superior con números OMI ha aumentado considerablemente en comparación con el año anterior, pasando del 60,50 % al 61,24 %.

Dado que la Comisión autorizó a la Secretaría a desactivar los buques cuyas autorizaciones han expirado, los buques para los que hubiesen transcurrido 45 días o más tras la fecha de expiración de su autorización se han pasado regularmente al Registro ICCAT de buques inactivos.

8. Requisitos del sistema de seguimiento de buques

La información sobre los mensajes VMS recibidos en la Secretaría se incluye en las Tablas 4, 5 y 6 del *Informe de la Secretaría al Comité de Cumplimiento de las Medidas de Conservación y Ordenación de ICCAT*, incluido en el *Informe del período bienal 2020-2021 IIª parte (2021) – Vol. 4*.

9. Responsabilidades del Estado del pabellón

La Rec. 03-12 no requiere la presentación de información específica; la Secretaría no tiene nada que comunicar en este sentido.

10. Examen y establecimiento de la lista de buques IUU

La Secretaría preparó el proyecto de lista IUU de ICCAT de 2021, para su consideración y posible adopción por parte de la Comisión.

Es importante tener en cuenta las aclaraciones realizadas por el Grupo de Trabajo sobre medidas de seguimiento integradas (IMM) que se incluyen en el Apéndice 9 del [Informe de la 14ª Reunión del Grupo de Trabajo sobre medidas de seguimiento integradas \(Reunión virtual en Zoom, 14-17 de junio de 2021\)](#).

Tabla 1. Número de buques registrados (total, activos, inactivos, no operativos) por CPC de pabellón, y número de buques autorizados en cada lista (fuente: Registro ICCAT de buques, a 02/11/2021).

Status	Flag of vessel	Flag code	Number of vessels registered				Number of vessels authorised in each list											TOTAL			
			TOTAL	Active	Inactive	Inoperative	P20m	SWOn	SWOs	ALBn	ALBs	Trop	SWOm	ALBm	Carr	BFTc	BFTo				
CP	Albania	ALB	13	2	11	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4
	Algerie	DZA	968	500	468	0	0	0	0	0	0	0	500	0	0	0	0	0	0	0	500
	Angola	AGO	2	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	Belize	BLZ	58	21	32	5	21	1	2	9	9	20	0	0	0	0	0	0	0	0	62
	Brazil	BRA	145	25	120	0	25	0	7	0	21	24	0	0	0	0	0	0	0	0	77
	Canada	CAN	157	3	154	0	3	3	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	Cape Verde	CPV	25	1	24	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	China PR	CHN	95	47	40	8	47	47	47	47	47	47	0	0	0	0	0	0	2	0	284
	Curaçao	CUW	26	17	6	3	8	0	0	0	0	8	0	0	9	0	0	0	0	0	25
	Côte d'Ivoire	CIV	28	27	1	0	27	27	27	27	27	27	0	0	0	0	0	0	0	0	162
	EU-Croatia	EU-HRV	336	196	140	0	90	0	0	0	0	0	95	0	0	0	12	59	0	0	256
	EU-Cyprus	EU-CYP	103	44	59	0	9	0	0	0	0	0	24	40	0	23	1	0	0	0	97
	EU-Denmark	EU-DNK	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	EU-España	EU-ESP	3886	1319	1836	731	626	121	121	376	220	328	55	55	2	642	132	0	0	0	2678
	EU-France	EU-FRA	15268	4731	10529	8	143	11	12	58	12	39	4459	0	0	243	0	0	0	0	4977
	EU-Germany	EU-DEU	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	EU-Greece	EU-GRC	1717	315	1387	15	57	0	0	0	0	0	252	271	0	113	0	0	0	0	693
	EU-Ireland	EU-IRL	112	44	67	1	44	0	0	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	83
	EU-Italy	EU-ITA	11119	2449	8440	230	434	0	0	0	0	0	1942	463	0	32	113	0	0	0	2984
	EU-Latvia	EU-LVA	2	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	EU-Lithuania	EU-LTU	15	8	3	4	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
	EU-Malta	EU-MLT	1892	1215	675	2	54	0	0	0	0	0	584	153	0	576	70	0	0	0	1437
	EU-Netherlands	EU-NLD	14	8	6	0	7	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	8
	EU-Poland	EU-POL	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	EU-Portugal	EU-PRT	638	82	546	10	79	38	9	69	24	74	0	0	0	0	0	0	0	0	301
	Egypt	EGY	19	2	17	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	El Salvador	SLV	6	5	0	1	5	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	8
	FR-St Pierre et Miquelon	FR-SPM	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	Ghana	GHA	56	35	19	2	34	0	0	0	0	34	0	0	1	0	0	0	0	0	69
	Great Britain	GBR	331	3	327	1	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
	Guatemala	GTM	3	2	1	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	Guinée Rep	GIN	5	1	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Honduras	HND	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Iceland	ISL	12	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Japan	JPN	539	180	38	321	176	176	176	176	176	176	0	0	4	39	4	0	0	0	1103
	Korea Rep	KOR	228	24	204	0	16	11	11	11	11	11	0	0	8	3	0	0	0	0	82
	Liberia	LBR	31	12	14	5	2	0	0	0	0	2	0	0	10	0	1	0	0	0	15
	Libya	LBY	104	49	55	0	49	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	82
	Maroc	MAR	4829	4095	731	3	866	850	0	0	0	24	3230	0	0	0	0	0	0	0	4970
	Mauritania	MRT	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Mexico	MEX	36	2	34	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	Namibia	NAM	46	23	17	6	23	0	22	2	22	11	0	0	0	0	0	0	0	0	80
	Norway	NOR	22	9	13	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	15
	Panama	PAN	282	151	130	1	39	0	0	0	0	31	0	0	112	0	19	0	0	0	201
	Philippines	PHL	26	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Russian Federation	RUS	28	11	17	0	10	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	11
	Senegal	SEN	35	18	13	4	18	6	6	2	1	18	0	0	0	0	0	0	0	0	51
	Sierra Leone	SLE	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	South Africa	ZAF	91	45	43	3	45	0	45	0	45	45	0	0	0	0	0	0	0	0	180
	St Vincent and Grenadines	VCT	32	4	27	1	4	0	4	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	16
	Syria	SYR	22	2	20	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	Trinidad and Tobago	TTO	32	11	20	1	11	11	0	11	3	11	0	0	0	0	0	0	0	0	47
	Tunisie	TUN	1141	830	307	4	10	0	0	0	0	0	818	0	0	0	12	0	0	0	840
	Turkey	TUR	7902	356	7542	4	115	0	0	0	0	0	237	34	0	0	0	0	0	0	386
	UK-Bermuda	UK-BMU	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	UK-Sta Helena	UK-SHN	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	USA	USA	2034	412	1601	21	412	412	0	412	0	93	0	0	0	0	0	0	0	0	1329
	Uruguay	URY	10	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Venezuela	VEN	157	74	81	2	74	74	0	74	0	74	0	0	0	0	0	0	0	0	296
NCC	Chinese Taipei	TAI	206	83	122	1	83	61	75	61	75	53	0	0	0	0	0	0	0	0	408
	Guyana	GUY	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Suriname	SUR	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NCO	Bahamas	BHS	24	23	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	23
	Colombia	COL	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ecuador	ECU	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Saint Kitts and Nevis	KNA	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Singapore	SGP	4	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2
	Tuvalu	TUV	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Vanuatu	VUT	28	6	21	1	6	0	6	0	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	24
TOTAL			54975	17530	36045	1400	3708	1850	570	1381	703	1173	12200	1016	172	1694	451	0	0	0	24918

Tabla 2. Número de buques inscritos en el registro ICCAT de buques (por CPC de pabellón) y proporción (%) de información que falta en varias características importantes de los buques (fuente: Registro ICCAT de buques, 02/11/2021).

CPC status	Flag of vessel	All vessels registered									Vessels with LOA >= 20 metrs		
		TOTAL	Incompleteness (%)								TOTAL	Incompleteness (%)	
			NatRegNo	VessName	Owner	Operator	Isscfv	Isscfcg	Length	Tonnage		IRCS	IntRegNo
CP	Albania	13	0	0	0	0	0	0	0	0	11	55	55
	Algerie	968	0	0	1	1	0	0	0	0	32	3	16
	Angola	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
	Belize	58	0	0	19	19	0	2	0	0	58	0	33
	Brazil	145	2	0	0	1	0	0	0	0	144	47	67
	Canada	157	0	0	95	15	0	0	0	66	10	20	40
	Cape Verde	25	0	0	0	48	0	0	0	0	25	44	88
	China PR	95	0	0	0	13	0	0	0	0	95	3	24
	Curaçao	26	0	0	0	12	15	0	0	0	26	0	0
	Côte d'Ivoire	28	0	0	0	4	0	0	0	0	28	0	4
	EU-Croatia	336	1	0	0	0	0	1	0	2	132	4	35
	EU-Cyprus	103	7	0	2	11	2	10	2	6	26	12	54
	EU-Denmark	2	100	0	0	100	100	100	0	50	2	0	100
	EU-España	3886	0	0	0	1	62	51	0	0	950	1	30
	EU-France	15268	0	0	18	12	6	6	0	3	299	3	48
	EU-Germany	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
	EU-Greece	1717	0	0	13	19	0	0	0	0	113	2	31
	EU-Ireland	112	1	0	0	1	1	1	0	0	97	2	32
	EU-Italy	11119	0	0	27	26	0	0	0	0	866	0	72
	EU-Latvia	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
	EU-Lithuania	15	0	0	0	0	0	7	0	0	15	0	33
	EU-Malta	1892	0	0	1	1	1	1	51	51	71	1	21
	EU-Netherlands	14	14	0	14	14	14	14	7	21	13	0	15
	EU-Poland	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	EU-Portugal	638	0	0	0	2	0	0	0	1	121	0	34
	Egypt	19	11	0	0	11	11	11	0	5	7	14	29
	El Salvador	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0
	FR-St Pierre et Miquelon	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	Ghana	56	0	0	0	5	0	0	0	0	56	4	14
	Great Britain	331	1	0	0	1	0	2	0	46	329	0	69
	Guatemala	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
	Guinée Rep	5	0	0	0	60	0	20	0	0	5	0	60
	Honduras	6	17	0	0	17	17	17	0	0	6	0	83
	Iceland	12	0	0	0	0	0	8	0	0	5	0	20
	Japan	539	0	0	0	0	0	0	0	0	539	0	40
	Korea Rep	228	0	0	0	4	0	0	0	0	228	0	29
	Liberia	31	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0
	Libya	104	7	0	5	9	7	7	5	7	99	10	33
	Maroc	4829	0	0	1	2	0	0	0	0	931	2	97
	Mauritania	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Mexico	36	0	0	0	0	0	0	0	0	27	15	26
	Namibia	46	0	0	0	0	0	0	0	0	45	0	47
	Norway	22	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0
	Panama	282	0	0	1	2	2	5	0	0	271	0	19
	Philippines	26	0	0	0	0	0	0	0	0	26	4	54
	Russian Federation	28	0	0	0	0	0	4	0	0	28	0	0
	Senegal	35	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	23
	Sierra Leone	5	0	0	0	0	20	20	0	0	5	0	100
	South Africa	91	2	0	0	0	0	0	0	1	77	0	58
	St Vincent and Grenadines	32	0	0	6	13	3	34	0	0	32	0	72
	Syria	22	0	0	0	0	0	5	0	5	4	50	50
	Trinidad and Tobago	32	6	0	0	0	0	0	0	0	32	31	41
	Tunisie	1141	0	0	0	0	0	1	0	0	131	6	26
	Turkey	7902	0	0	21	22	1	1	0	0	570	8	62
	UK-Bermuda	1	100	0	100	100	100	100	0	100	1	0	100
	UK-Sta Helena	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	USA	2034	0	0	4	48	0	0	0	4	1516	24	73
	Uruguay	10	0	0	10	0	0	0	0	0	10	0	100
	Venezuela	157	2	0	0	34	0	0	0	0	156	1	37
NCC	Chinese Taipei	206	0	0	0	0	0	0	0	0	206	0	21
	Guyana	1	0	0	0	0	0	100	0	0	1	0	100
	Suriname	3	0	0	0	33	0	0	0	0	3	100	33
NCO	Bahamas	24	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0
	Colombia	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	100
	Ecuador	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	Saint Kitts and Nevis	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	100
	Singapore	4	0	0	0	0	0	75	0	0	4	0	50
	Tuvalu	1	0	0	0	0	0	100	0	0	1	0	0
	Vanuatu	28	0	0	0	0	0	11	0	0	28	0	43
TOTAL vessels (number)		54975	92	20	8001	8142	3536	3208	1016	1919	8637	587	4703
Overall incompleteness ratio (%)			0	0	15	15	6	6	2	3	7	7	54

Tabla 3. Número de buques registrados, activos en la lista positiva (P20m) con tipo de número de registro internacional (IntRegNo), activos en la lista de los buques de transporte (todos con número OMI) por CPC de paellón (fuente: Registro ICCAT de buques, a 02/11/2021).

CPC status	Flag of Vessel	Total vessels		Active in P20m (positive list) by "IntRegNo" type											Active in Carrier list			
		Registered	Active	number					ratio (%)					Active	IMO			
				Active	IMO	LRN	JUS	WOD	UNK	IMO	LRN	JUS	WOD			UNK		
CP	Albania	13	2	2	2	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	
	Algerie	968	500	0	0	0	0	0	0								0	0
	Angola	2	2	2	2	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
	Belize	58	21	21	21	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
	Brazil	145	25	25	22	0	0	3	0	88	0	0	12	0	0	0	0	0
	Canada	157	3	3	3	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
	Cape Verde	25	1	1	1	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
	China PR	95	47	47	47	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
	Curaçao	26	17	8	8	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	9	9
	Côte d'Ivoire	28	27	27	27	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
	EU-Croatia	336	196	90	73	0	0	17	0	81	0	0	19	0	0	0	0	0
	EU-Cyprus	103	44	9	9	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
	EU-Denmark	2	0	0	0	0	0	0	0								0	0
	EU-España	3886	1310	626	617	0	0	9	0	99	0	0	1	0	0	0	2	2
	EU-France	15268	4731	143	141	0	0	2	0	99	0	0	1	0	0	0	0	0
	EU-Germany	4	0	0	0	0	0	0	0								0	0
	EU-Greece	1717	315	57	54	0	0	3	0	95	0	0	5	0	0	0	0	0
	EU-Ireland	112	44	44	44	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
	EU-Italy	11119	2449	434	226	0	2	206	0	52	0	0	47	0	0	0	0	0
	EU-Latvia	2	2	2	2	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
	EU-Lithuania	15	8	8	8	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
	EU-Malta	1892	1215	54	52	0	0	2	0	96	0	0	4	0	0	0	0	0
	EU-Netherlands	14	8	7	7	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	1	1
	EU-Poland	1	1	1	1	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
	EU-Portugal	638	82	79	73	0	0	6	0	92	0	0	8	0	0	0	0	0
	Egypt	19	2	2	2	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
	El Salvador	6	5	5	5	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
	FR-St Pierre et Miquelon	1	1	1	1	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ghana	56	35	34	34	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	1	1
	Great Britain	331	3	3	3	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
	Guatemala	3	2	2	2	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
	Guinée Rep	5	1	1	1	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
	Honduras	6	0	0	0	0	0	0	0								0	0
	Iceland	12	0	0	0	0	0	0	0								0	0
	Japan	539	180	176	176	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	4	4
	Korea Rep	228	24	16	16	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	8	8
	Liberia	31	12	2	2	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	10	10
	Libya	104	49	49	45	0	0	4	0	92	0	0	8	0	0	0	0	0
	Maroc	4829	4095	866	22	0	0	844	0	3	0	0	97	0	0	0	0	0
	Mauritania	5	0	0	0	0	0	0	0								0	0
	Mexico	36	2	2	2	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
	Namibia	46	23	23	22	0	0	1	0	96	0	0	4	0	0	0	0	0
	Norway	22	9	6	6	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
	Panama	282	151	39	39	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	112	112
	Philippines	26	0	0	0	0	0	0	0								0	0
	Russian Federation	28	11	10	10	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	1	1
	Senegal	35	18	18	18	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
	Sierra Leone	5	0	0	0	0	0	0	0								0	0
	South Africa	91	45	45	31	0	0	14	0	69	0	0	31	0	0	0	0	0
	St Vincent and Grenadines	32	4	4	4	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
	Syria	22	2	2	2	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
	Trinidad and Tobago	32	11	11	11	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
	Tunisie	1141	830	10	10	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
	Turkey	7902	351	114	114	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
	UK-Bermuda	1	0	0	0	0	0	0	0								0	0
	UK-Sta Helena	1	1	1	1	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
	USA	2034	412	412	89	17	306	0	0	22	4	74	0	0	0	0	0	0
	Uruguay	10	0	0	0	0	0	0	0								0	0
	Venezuela	157	74	74	73	0	1	0	0	99	0	1	0	0	0	0	0	0
NCC	Chinese Taipei	206	83	83	83	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
	Guyana	1	0	0	0	0	0	0	0								0	0
	Suriname	3	0	0	0	0	0	0	0								0	0
NCO	Bahamas	24	23	0	0	0	0	0	0								23	23
	Colombia	1	0	0	0	0	0	0	0								0	0
	Ecuador	1	0	0	0	0	0	0	0								0	0
	Saint Kitts and Nevis	2	0	0	0	0	0	0	0								0	0
	Singapore	4	1	0	0	0	0	0	0								1	1
	Tuvalu	1	0	0	0	0	0	0	0								0	0
	Vanuatu	28	6	6	6	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTAL	54975	17516	3707	2270	17	309	1111	0	61	0	8	30	0	0	0	172	172

INFORME SOBRE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA REGIONAL DE OBSERVADORES DE ICCAT (ROP) PARA EL TRANSBORDO 2020/2021

Introducción

De conformidad con las disposiciones de la *Recomendación de ICCAT sobre transbordo* [Rec. 16-15], quedan prohibidos todos los transbordos en el mar excepto para los grandes palangreros atuneros (LSPLV), que pueden sólo transbordar de acuerdo con una serie de disposiciones, incluyendo el requisito de contar con un observador a bordo de los buques de transporte que reciben el transbordo. Dichos observadores deben ser embarcados por la Secretaría.

Por tanto, actualmente el ROP para los transbordos está siendo implementado por el consorcio formado por Marine Resources Assessment Group Ltd (MRAG) y Capricorn Fisheries Monitoring (CapFish), en el marco de un contrato firmado el 23 de abril de 2007. Este contrato se ha renovado anualmente desde entonces el 23 de abril de cada año. El Programa está financiado por las Partes contratantes y las Partes, Entidades y Entidades pesqueras no contratantes colaboradoras (CPC) participantes. China, Côte d'Ivoire, Corea, Japón, Namibia, Senegal, San Vicente y las Granadinas y Taipei Chino confirmaron su participación en el ROP transbordo durante el periodo 2020/2021.

Implementación y aspectos operativos

En el informe presentado por el consorcio que implementa el programa, que figura en el **Addendum 1 del apéndice 1**, se presenta información detallada sobre los aspectos operativos del programa.

A principios de 2020, debido a la pandemia de covid-19, la Secretaría emitió la circular 1829/20 relativa a los procedimientos en caso de fuerza mayor, que se han mantenido en 2021. Afortunadamente, se pudieron asignar observadores en todos los casos, y la Secretaría recibió información de un único caso en el que debido a las actuales normas de seguridad relacionadas con el Covid-19, el observador no obtuvo permiso para visitar el gran palangrero.

Los posibles casos de incumplimiento son ahora enviados por el consorcio directamente a las CPC (con copia a la Secretaría). Estos casos, junto con las respuestas de las CPC, están incluidos en el Addendum 1 del apéndice 2 del *Informe de la Secretaría al Comité de Cumplimiento de las Medidas de Conservación y Ordenación de ICCAT*, incluido en el *Informe del período bienal 2020-2021 IIª parte (2021) – Vol. 4*. Los informes de observadores recibidos a 1 de octubre de 2021 están disponibles por año en [la página web de ICCAT](#).

Cooperación con otras organizaciones regionales de ordenación pesquera (OROP) de túnidos

La Secretaría sigue implementando la parte del programa de observadores correspondiente al atún rojo del océano Atlántico sur en nombre de la CCSBT, dado que el atún rojo del sur es también una especie de ICCAT y ya está cubierta por el Programa de ICCAT. En 2015 se firmó un memorando de entendimiento revisado con la CCSBT para reflejar las actualizaciones de la recomendación. El Memorando de entendimiento firmado con la IOTC para establecer un grupo de observadores conjunto que podría permanecer en los buques de transporte que operen tanto en el Atlántico como en el Índico en la misma marea sigue vigente.

Resultados hasta la fecha

Desde el inicio del programa se han recibido 261 solicitudes de asignaciones de observadores (aunque se han cancelado siete). Tal y como requiere la Rec. 16-15, los informes de observadores se publican ahora en la página web con las secciones pertinentes ocultas para fines de confidencialidad.

A 1 de octubre de 2021, según los datos disponibles, se ha comunicado un total de 413.173 t de pescado y productos de pescado transbordados en el mar en el marco del programa desde su inicio, pero esta cifra incluye también especies que no son competencia de ICCAT. En el *Informe sobre estadísticas y coordinación de la investigación de 2021*, incluido en el *Informe del período bienal 2020-2021 IIª parte (2021) – Vol. 4* se incluye un desglose de los datos disponibles por CPC. En 2019 se encontraron algunas discrepancias

importantes entre los informes anuales de transbordo de las CPC y la base de datos proporcionada por el consorcio, y posteriormente se encontraron algunos errores en la función de importación de la base de datos del Consorcio. A través de la Secretaría, el consorcio ha trabajado con las CPC afectadas para conciliar las diferencias, y los conjuntos de datos están ahora en línea.

Los informes completos recibidos de los participantes en el ROP en los que se evalúa el contenido y las conclusiones de los informes de los observadores se han publicado este año en el sitio web protegido con contraseña https://www.iccat.int/TransReports/TransReports_ENG.zip, junto con los informes recibidos de las CPC sobre el transbordo en el mar y en el puerto.

En la **Tabla 1** figura un resumen de las asignaciones desde octubre de 2020.

Intercambio de información y guías de identificación

El Manual del programa regional de observadores de ICCAT (Transbordo) se ha publicado en el sitio web de ICCAT en: http://iccat.int/Documents/ROP/ICCAT_Observer_Manual.pdf. Las guías de identificación para los túnidos y especies afines congelados desarrolladas por el Consorcio fueron examinadas por el SCRS. Como siempre, las guías se pondrán a disposición de los observadores antes de su asignación.

Financiación

La información sobre el presupuesto, las contribuciones y los gastos de este programa figura en el Informe financiero 2021 de la Secretaría en el *Informe del período bienal 2020-2021 IIª parte (2021) – Vol. 4*.

El nivel de financiación requerido para 2022/2023 dependerá del número de asignaciones de observadores previsto por las CPC participantes, del número de CPC que participen en el programa y de si el consorcio mantiene o eleva los precios que cobra actualmente. El presupuesto definitivo para el próximo período se distribuirá a los participantes con la mayor antelación posible a la renovación del contrato.

Tabla 1. Resumen de asignaciones de observadores desde octubre de 2020 hasta octubre de 2021.

Nº solicitud ICCAT	Buque de transporte	Embarcado	Desembarcado	Informe/datos recibidos	Declaraciones de transbordo recibidas del buque	Fecha de salida de la base del observador	Fecha de llegada a la base del observador	Total días (viaje + en el mar + sesión informativa final)	Total toneladas transbordadas	Coste total (viaje + embarque) en €	Coste medio por t transbordada (€)*
248/20	Ibuki AT000PAN00163	Ciudad del Cabo Sudáfrica	Shimizu Japón	21/ 12/ 2020	Sí	09/02/2021	28/ 10/ 2020	56,5	2553,95	14215,07	5,57
249/20	Taisei Maru No.24 AT000JPN00571	Ciudad del Cabo Sudáfrica	Ciudad del Cabo Sudáfrica	01/07/2021	Sí	10/01/2020	23/ 12/ 2020	70	1169,47	17846,15	15,26
250/20	Feng Lu AT000PAN00225	Ciudad del Cabo Sudáfrica	Ciudad del Cabo Sudáfrica	21/ 01/ 2021	Sí	11/06/2020	18/ 12/ 2020	43	541,24	11775,31	21,76
251/20	Chikuma AT000LBR00003	Ciudad de Panamá Panamá	Port Louis Islas Mauricio	19/ 03/ 2021	Sí	12/03/2020	03/11/2021	97	2632,39	28092,85	10,67
252/20	Taisei Maru No.15 AT000JPN00651	Ciudad del Cabo Sudáfrica	Ciudad del Cabo Sudáfrica	19/ 02/ 2021	Sí	11/12/2020	02/07/2021	88	784,83	22280,05	28,39
253/20	Meita Maru AT000PAN00316	Ciudad del Cabo Sudáfrica	Walvis Bay Namibia	26/ 02/ 2021	Sí	20/ 11/ 2020	12/12/2020	21	382,73	5864,37	15,32
254/21	Ibuki AT000PAN00163	Ciudad del Cabo Sudáfrica	Shimizu Japón	07/03/2021	Sí	02/10/2021	17/ 06/ 2021	128	3376,54	34554,43	10,23
255/21	Genta Maru AT000PAN00246	Ciudad del Cabo Sudáfrica	Crossed to IOTC	06/01/2021	Sí	03/01/2021	04/03/2021	26,5	46,27	4870,34	105,26
256/21	Taisei Maru No.24 AT000JPN00571	Ciudad del Cabo Sudáfrica	Ciudad del Cabo Sudáfrica	07/04/2021	Sí	04/08/2021	23/ 06/ 2021	74	1340,63	17471,27	13,03
257/21	Chikuma AT000PAN00320	Ciudad del Cabo Sudáfrica			Sí						
258/21	Taisei Maru No.15 AT000JPN00651	Ciudad del Cabo Sudáfrica			Sí						
259/21	Genta Maru AT000PAN00246	Ciudad del Cabo Sudáfrica			Sí						
260/21	Ibuki AT000PAN00163	Ciudad del Cabo Sudáfrica			Sí						

* No incluye gastos de formación, equipo y gastos generales de la Secretaría.

** No se ha recibido ningún "informe final" en el momento de redactar este documento.

TRANSBORDO EN PUERTO

Los informes de transbordo en puerto se publicaron electrónicamente. En la tabla a continuación se muestra un resumen de la información recibida (información disponible a 1 de octubre de 2021).

Sin información - no se han recibido informes y la Secretaría desconoce si el requisito es aplicable o no.

No aplicable – La CPC informó a la Secretaría de que este requisito de comunicación no es aplicable, o de que dichos transbordos no habían tenido lugar en 2020.

TRANSBORDO EN PUERTO			
Albania	No aplicable	Mauritania	Sin información
Argelia	No aplicable	México	No aplicable
Angola	sin información	Namibia	No aplicable
Barbados	No aplicable	Nicaragua	Sin información
Belice	No aplicable	Nigeria	No aplicable
Brasil	No aplicable	Noruega	No aplicable
CANADÁ	No aplicable	Panamá	sin información
Cabo Verde	No se ha recibido información detallada*	Filipinas	No aplicable
China	No aplicable	Rusia	No aplicable
Côte d'Ivoire	Sin información	Santo Tomé	Sin información
Curazao	Recibido	Senegal	No aplicable
Egipto	No aplicable	Sierra Leona	Sin información
Guinea Ecuatorial	No aplicable	Sudáfrica	Aplicabilidad no clara**
El Salvador	Recibido	San Vicente y las Granadinas	No aplicable
UE	Recibido (Malta)*	Siria	No aplicable
Francia (SPM)	No aplicable	Trinidad y Tobago	No aplicable
Gabón	No aplicable	Túnez	No aplicable
Gambia	Sin información	Türkiye	No aplicable
Ghana	Recibido	Uruguay	No aplicable
Granada	Sin información	Reino Unido	No aplicable
Guinea-Bissau	Sin información	Estados Unidos	No aplicable
Guinea (Rep.)	Sin información	Venezuela	No aplicable
Guatemala	No aplicable	Bolivia	No aplicable
Honduras	No aplicable	Taipei Chino	No aplicable
Islandia	No aplicable	Costa Rica	No aplicable
Japón	Recibido	Guyana	No aplicable
Corea	Recibido	Surinam	No aplicable
Liberia	Recibido		
Libia	No aplicable		
Marruecos	No aplicable		
* Respuesta en el Informe Anual, pero sin información detallada; CP37 no presentado.		** Las fechas del informe anual se refieren a la presentación de los informes de inspección portuaria. No ha presentado CP37 sobre transbordo en puerto, se desconoce la aplicabilidad.	

RESUMEN DEL PROGRAMA REGIONAL DE OBSERVADORES DE ICCAT DURANTE 2021

(presentado por el Consorcio que implementa el ROP-transbordo)

1. Introducción

En 2006 ICCAT adoptó la *Recomendación de ICCAT sobre el establecimiento de un programa para el transbordo* [Rec. 06-11], actualizada recientemente por la Recomendación 16-15, para establecer un Programa para el transbordo en respuesta a la preocupación generada por el hecho de que las operaciones de transbordo en el mar constituían una laguna en el esquema de ejecución de la Comisión. MRAG Ltd. y Capricorn Fisheries Monitoring (el Consorcio) han implementado el Programa regional de observadores (ROP) desde su inicio en abril de 2007.

El objetivo del programa es abordar las preocupaciones de los Estados miembros con respecto al blanqueo de las capturas de túnidos ilegales, no declaradas y no reglamentadas (IUU) mediante el seguimiento de los transbordos en el mar desde grandes palangreros pelágicos (GPP) que operan en la zona del Convenio. La Recomendación 16-15 establece que todos los túnidos, las especies afines y otras especies capturadas en asociación con estas especies en la zona del Convenio de ICCAT deben ser transbordadas en puerto. Sin embargo, los transbordos en el mar pueden ser autorizados por las Partes contratantes siempre que el buque de transporte (CV) tenga capacidades de VMS y un observador capacitado ICCAT esté a bordo para supervisar el proceso.

2. Asignaciones

En el presente informe se ofrece un resumen del decimocuarto año del ROP, que abarca los transbordos realizados entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2020. Esto abarca los trasbordos de las asignaciones 240/19 a 253/20. A fin de ajustarse mejor a los registros de las CPC, el período de comunicación de información refleja el año civil en lugar del período intersesiones de la Comisión, como se hacía en informes anteriores a 2019. Las cifras incluyen todas las asignaciones, transbordos de los buques, pesces transbordados y PNC comunicados durante dicho periodo.

2.1 Resumen de asignaciones

Se realizaron 338 transbordos en el mar en 13 mareas. De ellos, 304 transbordos fueron supervisados por los observadores en 12 asignaciones, que consistieron en 667 días de mar. Para una solicitud de asignación, no hubo observador y durante el período de comunicación se realizaron 34 transbordos. La duración media de la asignación en 2020 fue de 54 días. Un buque de transporte (247/20) operó sin observador por fuerza mayor debido a las dificultades causadas por la pandemia de coronavirus. El peso total del pescado transbordado durante el periodo fue de 19.040,037 t. En la asignación 247/20 se transbordaron 1.998,698 t adicionales de producto, según se desprende de las declaraciones de transbordo presentadas. En la **Tabla 1** se resumen las principales cifras de todos los despliegues.

De los 338 transbordos, el 46,4 % correspondió a buques con pabellón de Taipei Chino, el 28 % a buques con pabellón japonés y el 19,5 % a buques con pabellón chino (**Figura 1**). Otros pabellones cuyos buques realizaron transbordos respondieron del 5,3 % de los transbordos, entre ellos San Vicente y las Granadinas, Senegal, Namibia y Republica de Corea. La ubicación de los transbordos realizados por los buques en el marco del ROP se muestran en la **Figura 2**. Los transbordos se localizaron principalmente en el Atlántico central a lo largo del ecuador, con muchos en la ZEE de la isla de Ascensión, y se distribuyeron a lo largo de la costa occidental de África.

Tabla 1. Resumen de las asignaciones 240/19 - 253/20 y peso del pescado transbordado en 2020.

No	Nombre del buque	Nombre del observador	Fecha embarque	Fecha desembarque	Puerto embarque	Puerto desembarque	Días en el mar en 2020	Nº transbordos en 2020	Peces transbordados observados (t) en 2020	Peces transbordados declarados (t) en 2020
240	IBUKI	Martin Emanuel	26/12/2019	29/02/2020	Ciudad del Cabo	Cristobal	61	59	3106,851	3109,391
241	KURIKOMA	Levent Ali Erkal	24/12/2019	06/02/2020	Ciudad del Cabo	IOTC Cross Over	38	16	979,935	982,83
242	Taisei Maru No.24	Johann Beets	19/02/2020	21/04/2020	Ciudad del Cabo	Ciudad del Cabo	63	32	2096,275	2121,962
243	LADY TUNA	Miran Babic	11/03/2020	29/05/2020	Ciudad de Panamá	Shimizu	80	39	2329,893	2329,388
244	FUTAGAMI	Llewellyn Lewis	25/02/2020	27/04/2020	Ciudad del Cabo	Declaración de transferencia ICCAT	63	20	1439,198	1497,329
245	HSIANG HAO	Llewellyn Lewis	27/04/2020	04/07/2020	Ciudad del Cabo	Ciudad del Cabo	69	36	2351,327	2427,963
246	TAISEI MARU No.15	Johann Beets	21/04/2020	17/06/2020	Ciudad del Cabo	Ciudad del Cabo	58	32	2137,311	2188,603
247	Chikuma	No observado	10/06/2020	29/07/2020	Ciudad del Cabo	Ciudad de Panamá	44	34	0	1998,698
248	IBUKI	Tony Dimitrov	16/09/2020	05/12/2020	Ciudad del Cabo	Shimizu	43	28	2553,015	2553,95
249	Taisei Maru No.24	Christian Louw	17/10/2020	08/12/2020	Ciudad del Cabo	Ciudad del Cabo	53	20	1169,963	1169,468
250	Feng Lu	Peet Botes	06/11/2020	18/12/2020	Ciudad del Cabo	Ciudad del Cabo	43	8	523,2165	541,235
252	TAISEI MARU No.15	Taylan Koken	27/11/2020	22/01/2021	Ciudad del Cabo	Ciudad del Cabo	63	8	320,111	314,302
253	MEITA MARU	Martin Emanuel	23/11/2020	12/12/2020	Ciudad del Cabo	IOTC Cross Over	23	6	383,445	382,734

*Algunas asignaciones comenzaron antes o terminaron después de 2019; sin embargo, las cifras que aquí se muestran son sólo representativas de los transbordos que tuvieron lugar durante el período que abarca el presente informe.

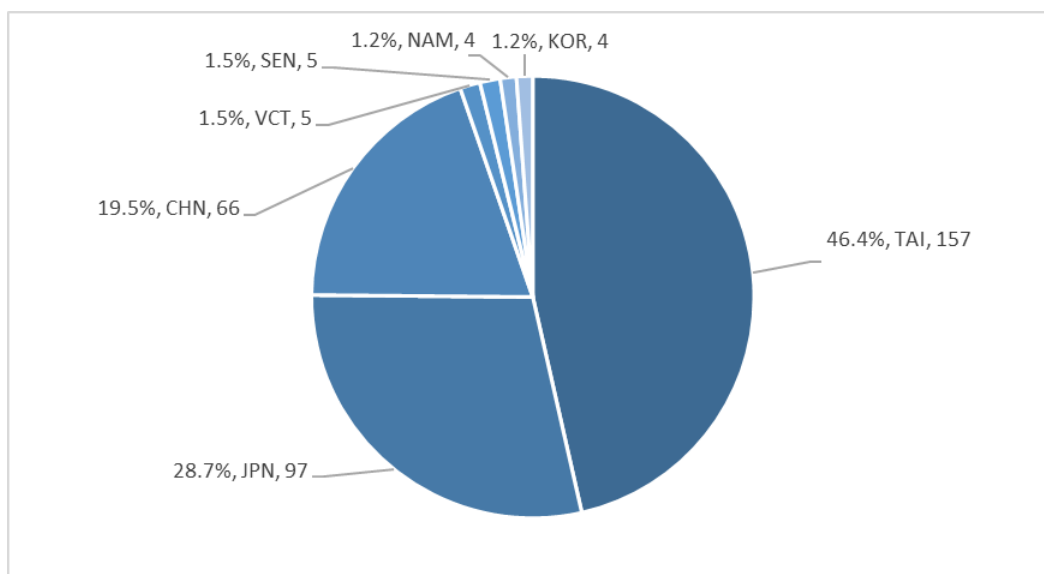


Figura 1. Número y porcentaje de transbordos durante 2020 por Estado de pabellón¹.

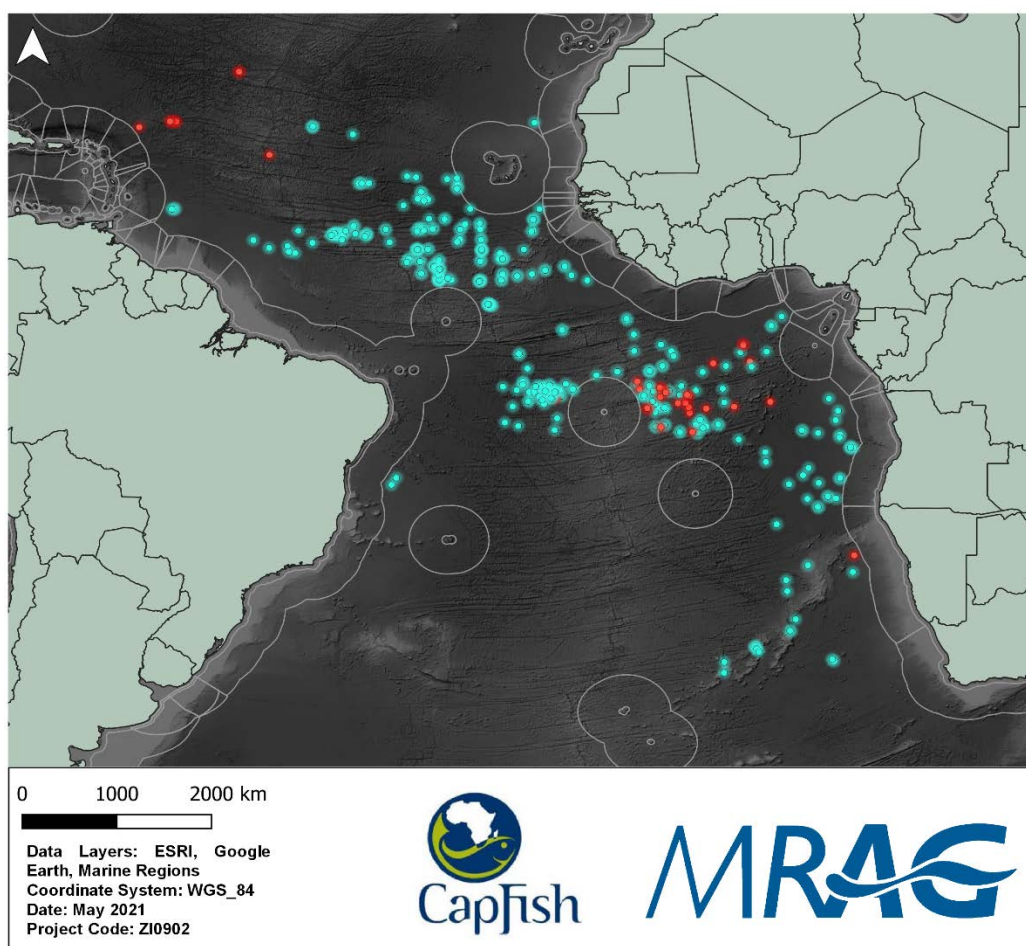


Figura 2. Localizaciones de los transbordos durante 2020, los transbordos observados están indicados en azul y los transbordos no observados en rojo.

¹ Países enumerados por sus respectivos códigos de tres letras en orden de decreciente de transbordos. Taipei Chino, Japón, China, San Vicente y las Granadinas, Senegal, Namibia y la República de Corea.

En la **Figura 3** se muestra un resumen del número de asignaciones de ROP por mes para 2020.

En la **Figura 4** se indica el número de transbordos y el peso total transbordado cada mes. La mayoría de los transbordos y la cantidad total transbordada se produjo durante el mes de marzo, disminuyendo gradualmente hacia diciembre. En particular, no se asignaron observadores ni se realizaron transbordos durante el mes de agosto. Esto evidencia una tendencia descendente en la actividad de transbordo en el Atlántico con respecto a años anteriores.

Las **Figuras 5, 6 y 7** muestran la duración de los transbordos, la cantidad de productos transferidos y las tasas de productos transbordados por hora, respectivamente, que son similares a las de años anteriores.

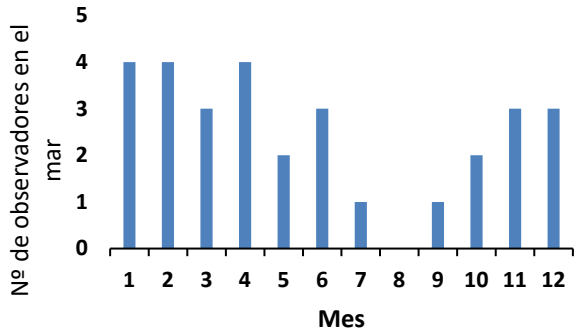


Figura 3. Número de observadores asignados por mes.

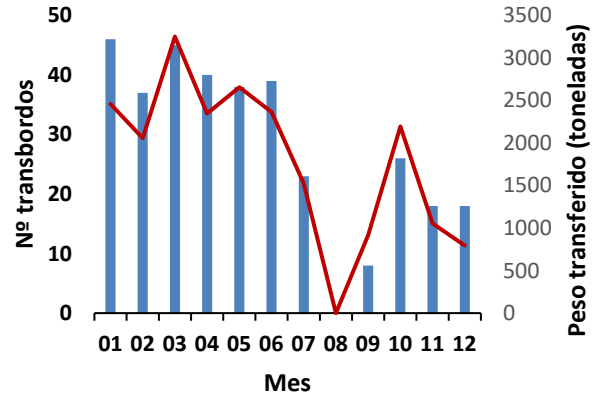


Figura 4. Número de transbordos y pesos transferidos (todos los peces, línea roja) por mes.

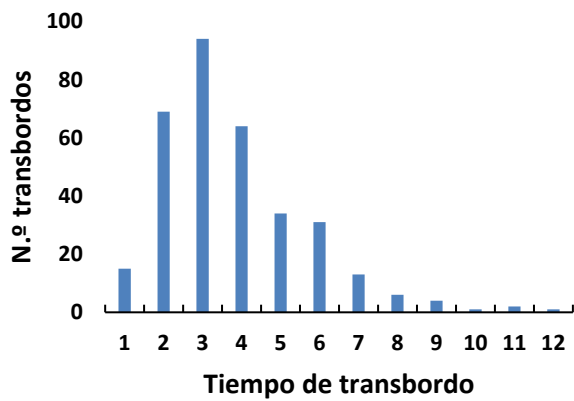


Figura 5. Duración de los transbordos (horas).

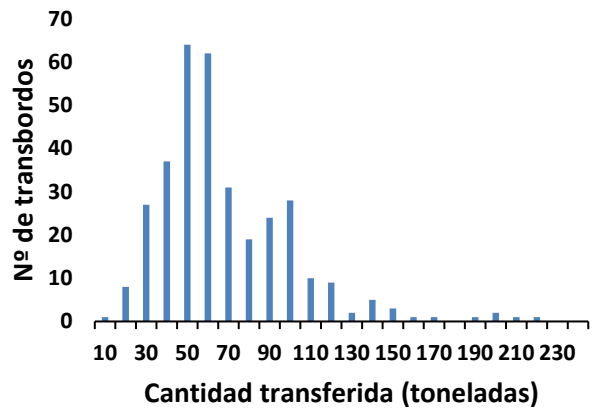


Figura 6. Cantidades transferidas por transbordo (t).

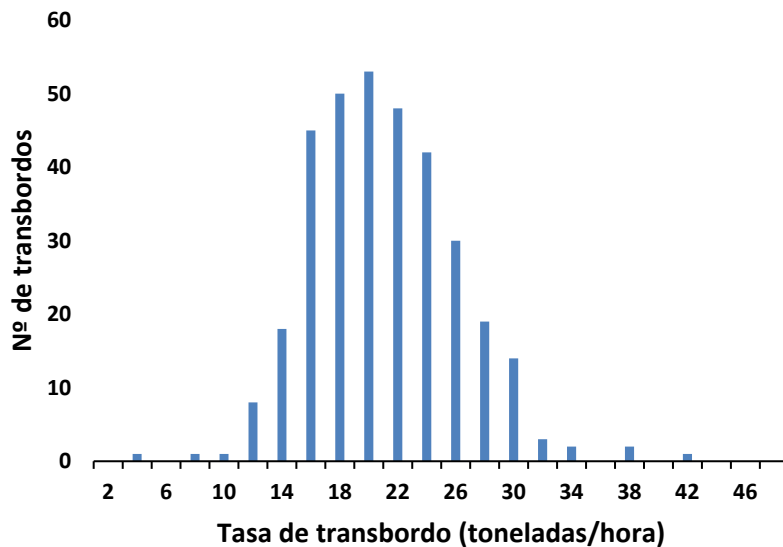


Figura 7. Tasa de productos transbordados.

2.2 Transbordos dentro de las ZEE

Aparentemente no se han realizado transbordos dentro de las ZEE.

2.3 Procedimientos y logística

El procedimiento de solicitud de embarque sigue siendo el mismo previamente descrito por el Consorcio en las revisiones anuales del ROP de ICCAT.

Durante el período que abarca el presente informe, dos buques cruzaron del océano Atlántico al océano Índico en el marco de una asignación de la IOTC sin detenerse primero en un puerto del Atlántico. Un observador fue transferido entre buques de transporte en el mar, mientras que seguía activo en una asignación en ICCAT. Otros dos observadores siguieron a bordo de sus buques en su viaje de regreso a Japón (no se trataba de asignaciones de la IOTC), debido a las restricciones impuestas durante la pandemia de coronavirus, a la suspensión de asignaciones de observadores en el mar por parte de la IOTC, y a que los buques no querían hacer escala en puerto en Ciudad del Cabo para evitar retrasos en puerto por la cuarentena en Islas Mauricio. A los observadores se les suele conceder la oportunidad de desembarcar del buque en el primer puerto de escala entre cada travesía, sin embargo, debido a la pandemia de coronavirus esto no ha sido siempre posible.

3 Identificación de especies

Los métodos utilizados por los observadores para la identificación de especies y los procedimientos de comunicación de información han seguido siendo los mismos y se detallan en informes anteriores.

4 Atún rojo del sur

Desde la adopción de la Resolución sobre la aplicación de un sistema de documentación de capturas de la CCSBT el 1 de enero de 2010, todo el atún rojo del sur (*Thunnus maccoyii*) transferido debe ir acompañado de un formulario de seguimiento de capturas (CMF) que debe ser firmado por el observador. Durante el periodo que cubre este informe, en 14 ocasiones se transbordó atún rojo del sur en el transcurso de cinco asignaciones, con un total de 630,323 t declaradas (**Tabla 2**). Los observadores preparan un informe separado para la CCSBT sobre cualquier marea en la que se haya transbordado atún rojo del sur.

Tabla 2. Transbordos de atún rojo del sur (*Thunnus maccoyii*) durante el último año.

N.º solicitud	Nombre del buque	Nº ICCAT del buque de transporte	Nº Tra nsf.	Fecha	Nº de peces	Peso observado (t)
245	HSIANG HAO	AT000PAN00228	32	29/ 06/ 2020	1346	69,723
245	HSIANG HAO	AT000PAN00228	33	29/ 06/ 2020	805	39,606
245	HSIANG HAO	AT000PAN00228	34	30/ 06/ 2020	576	29,779
245	HSIANG HAO	AT000PAN00228	35	30/ 06/ 2020	713	37,504
245	HSIANG HAO	AT000PAN00228	36	07/01/2020	809	40,046
246	TAISEI MARU No.15	AT000JPN00651	31	14/ 06/ 2020	1119	55,269
246	TAISEI MARU No.15	AT000JPN00651	32	14/ 06/ 2020	1155	58,868
248	IBUKI	AT000PAN00163	2	20/ 09/ 2020	2119	119,512
248	IBUKI	AT000PAN00163	3	21/ 09/ 2020	2207	119,178
248	IBUKI	AT000PAN00163	24	14/ 10/ 2020	164	7,380
249	TAISEI MARU NO.24	AT000JPN00571	2	25/10/2020	251	13,602
249	TAISEI MARU NO.24	AT000JPN00571	3	26/ 10/ 2020	553	25,977
253	MEITA MARU	AT000PAN00316	1	28/ 11/ 2020	32	1,157
253	MEITA MARU	AT000PAN00316	2	30/ 11/ 2020	249	12,722

5. Estimación del peso

La metodología utilizada por los observadores para estimar los pesos de los transbordos sigue siendo la misma que la descrita anteriormente por el Consorcio.

6. Formación de observadores

Actualmente hay 49 observadores activos del ROP de la ICCAT (**Documento adjunto 1 del addendum 1 del apéndice 1**). Debido al cambio natural de personal, es importante mantener la formación de manera regular; sin embargo, debido a la pandemia de coronavirus y a la reducción de la demanda de observadores en las OROP de ICCAT y de la IOTC, no se han formado observadores adicionales en 2020.

Con el acuerdo previo de ICCAT, la IOTC y la CCSBT, los observadores formados en el marco de cualquiera de los programas están disponibles como observadores para las tres organizaciones regionales de ordenación pesquera. Esto reduce los costes y garantiza un elevado estándar de la integridad de los datos entre las OROP. También permite a los observadores permanecer a bordo del buque si este cruza entre zonas de OROP distintas para ahorrar costes de embarque (Sección 2.3)

Para reflejar este arreglo, a los observadores se les entrega un número de observador único y una tarjeta de identificación, que es válida para las tres organizaciones regionales de ordenación pesquera.

Tabla 3. No se han realizado formaciones adicionales para ROP transbordo durante el año pasado

<i>Nombre del observador</i>	<i>Lugar de formación</i>
No aplicable	No aplicable

7. Bases de datos del programa de observadores

La base de datos se sigue actualizando según las necesidades y hasta el final de 2020 contiene datos de 7.018 transbordos.

A petición de ICCAT, los desarrollos continuos en la base de datos durante el último año han incluido la recogida de datos relativos a los avistamientos de especies clave, como los mamíferos marinos; de los datos del Formulario de Seguimiento de Capturas de la CCSBT en una tabla específica; y la inclusión de los datos de transbordo en los puertos. Los datos en puerto se recogieron cuando un observador permaneció en el buque y supervisó los transbordos en puerto en ausencia de las autoridades portuarias locales debido a la pandemia de coronavirus.

8. Posibles casos de incumplimiento (PNC)

Desde 2012, ICCAT ha requerido la presencia de observadores a bordo de los GPP para realizar comprobaciones en los buques con respecto a las recomendaciones de ICCAT. Cualquier posible caso de incumplimiento (PNC) es presentado al Estado del pabellón por el observador a través del consorcio. El Estado de pabellón tiene entonces la oportunidad de responder. Los códigos y descripciones de PNC se resumen en el **Document adjunto 2 del addendum 1 del apéndice 1**.

Desde la entrada en vigor de la Recomendación, 996 PNC han sido comunicados por observadores en relación con 117 asignaciones. Dichas PNC se muestran en **Figura 8**. Solo se han comunicado 34 PNC en el periodo cubierto por este informe (**Figura 9**).

Los PNC relacionados con el mercado de los buques han sido los PNC más comunicados en los tres informes anuales anteriores y, a pesar de las mejoras en otras cuestiones de cumplimiento, se ha mantenido una mayor proporción de PNC presentadas en todo el año en 27, 11, 13 y 16 (2017/18/19/20, respectivamente).

Las cifras de PNC no pueden compararse con las de años anteriores debido a la suspensión de los embarques en buques, que se adoptó como medida paliativa durante la pandemia de coronavirus. Los observadores siguieron presentando PNC para todos los incumplimientos observados identificados desde el buque de transporte. Esto incluía, por ejemplo, problemas con las marcas de los buques y errores en la documentación de los buques transmitida al observador.

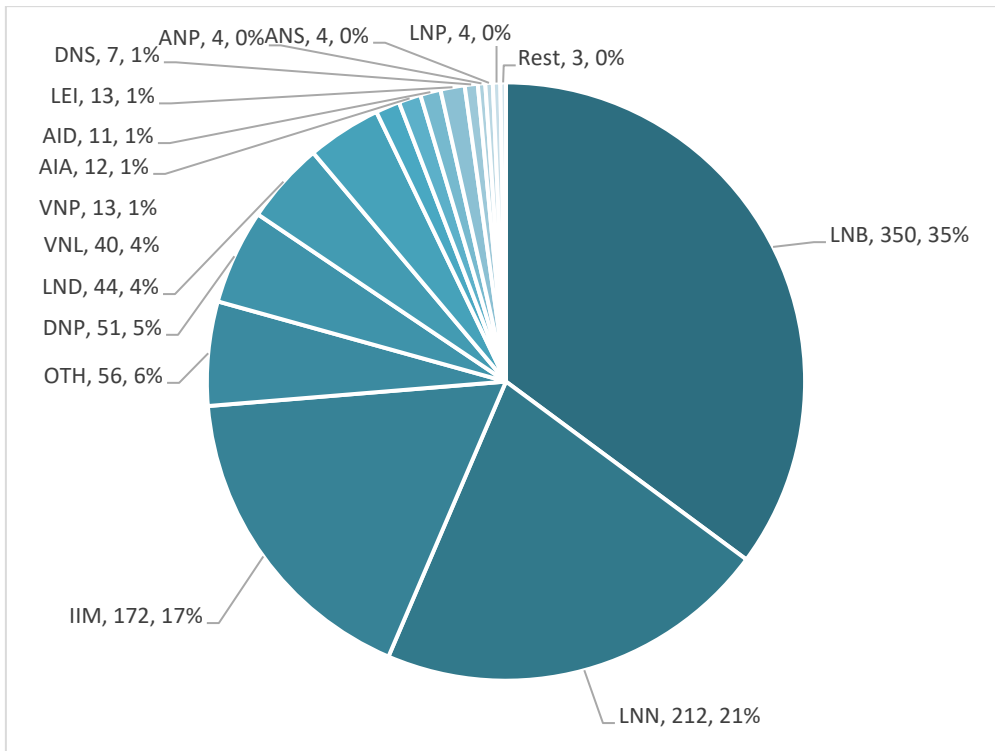


Figura 8. Número y proporción de PNC comunicados desde la introducción del programa.

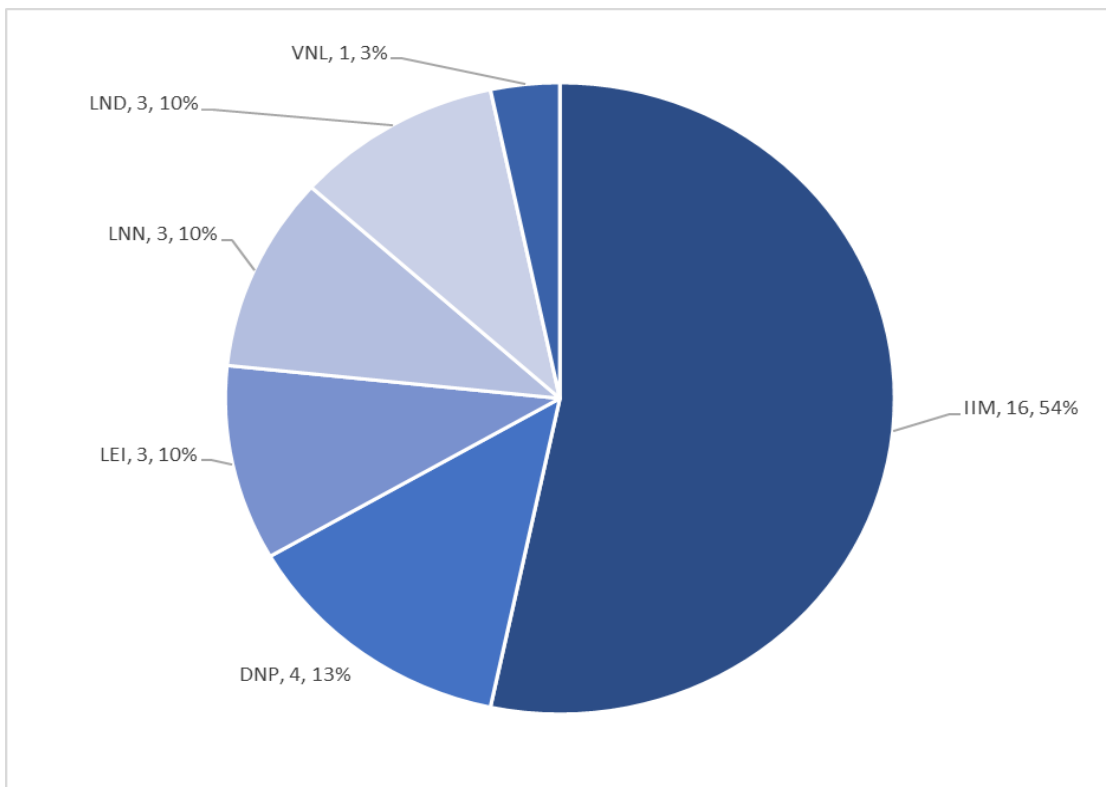


Figura 9. Número y proporción de PNC comunicados durante el período abarcado por el presente informe. ²

² Los códigos mencionados antes están referenciados en el **Documento adjunto 2 del addendum 1 del apéndice 1.**

8.1 Impacto de la pandemia de coronavirus en el programa

La pandemia de coronavirus y los subsiguientes cierres rápidos de fronteras y puertos plantearon una serie de retos al consorcio, tanto en lo que respecta a la asignación de observadores como a la recuperación de los que ya estaban en el mar de forma segura y eficaz desde el punto de vista de costes. Debido a la ubicación de la sede del consorcio en Ciudad del Cabo, la mayoría de las asignaciones pudieron llevarse a cabo con éxito mediante el embarque y la repatriación de los observadores en este puerto principal del ROP. Sólo una asignación se vio afectada por un caso de fuerza mayor, ya que, debido al cierre de los puertos, fue imposible embarcar un observador.

La pandemia de coronavirus creó una importante preocupación por el bienestar de los observadores y la tripulación de los buques durante 2020. Todos los buques que transbordan con observadores a bordo tomaron medidas para aumentar el nivel de higiene, en respuesta a la pandemia de coronavirus. El consorcio puso en marcha una serie de medidas para mitigar el riesgo para los observadores y las tripulaciones de los buques, entre las que se incluyen la suspensión de los embarques en el mar, la minimización del contacto durante el embarque, las pruebas PCR y los periodos de cuarentena.

A petición de la Secretaría de ICCAT, el papel del observador también se amplió temporalmente para cubrir la observación de los transbordos en puerto en los que las autoridades portuarias locales no podían embarcar debido a las medidas adoptadas contra la propagación de la pandemia del coronavirus. Todos los datos de los transbordos en puerto recogidos por los observadores se incluyeron en el informe de asignación de los observadores y la base de datos de los observadores fue facilitada a la Secretaría.

8.2 Implementación del ROP, una revisión de 10 años.

Hasta 2020 se presentaron todos los informes anuales de los contratistas en los que se informaba sobre los periodos intermedios entre las reuniones de la Comisión de ICCAT (de octubre a septiembre). A la luz de la revisión de los datos del ROP llevada a cabo por la Secretaría de ICCAT, el contratista y las CPC, en 2020 se tomó la decisión de modificar los informes anuales del Contratista para que se reflejen en un periodo de notificación de año natural. Aunque se trata de un ajuste razonable, esto hace imposible comparar con precisión la actividad de transbordo de los informes anuales del contratista actuales con los años anteriores a 2020. Por lo tanto, se ha proporcionado la siguiente figura que resume el contenido de la Tabla 1, sobre una base de año natural.

En general, esto demuestra una tendencia a la baja en la actividad de transbordo en el mar de los buques que operan con un observador ROP a bordo, con la actividad en general disminuyendo desde 2011, y cayendo bruscamente después de 2018.

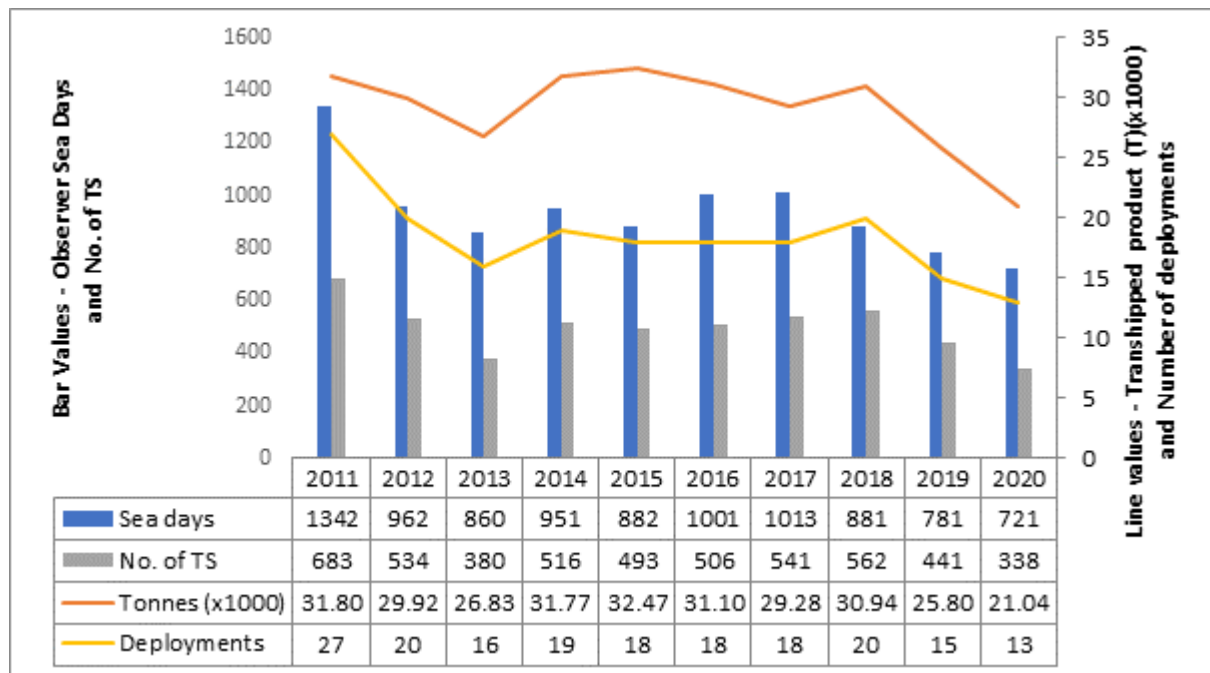


Figura 10. Revisión de diez años de actividad de transbordo en ICCAT Un resumen por año natural de: el número de días de mar de los observadores (barra azul), el número de transbordos en el mar (barra gris), la cantidad de producto transbordado (por 1.000 t) (línea naranja) y el número de asignaciones de observadores (línea amarilla).

Conclusiones y recomendaciones

El ROP de ICCAT lleva funcionando del pasado trece años sin ningún problema importante. La pandemia de coronavirus de 2020 planteó retos sin precedentes en lo que concierne a la asignación y recuperación de los observadores. Teniendo en cuenta esto, el impacto global fue que en una asignación no se pudo embarcar un observador por razones de fuerza mayor, y los mayores costes se atribuyeron a los períodos de tránsito prolongados para la recuperación del observador, y los requisitos de cuarentena y pruebas asociados.

El consorcio continúa comprometido con el programa y ambos socios continúan colaborando estrechamente para realizar las asignaciones de observadores necesarias a la vez que mantienen la calidad y los estándares de los observadores. Se hace todo lo posible para optimizar la eficiencia de las asignaciones y minimizar los costes.

Como se mencionó en el informe del año pasado, a lo largo de los catorce años el programa ha acumulado una gran cantidad de datos sobre especies, pesos, ubicaciones y pabellones de los buques que transbordan, que actualmente se utilizan para verificar las declaraciones de transbordo y ofrecer un resumen de las operaciones de transbordo. El consorcio anima a que se desarrolle un análisis detallado y un informe resumido que se ponga a disposición de las CPC y que cubra las tendencias de las operaciones de transbordo a lo largo de los años, los cambios en la cantidad de capturas, el valor y los patrones de comportamiento de las flotas con respecto a sus operaciones de pesca.

El Consorcio siempre busca mejorar e innovar el programa para garantizar que cumple con los requisitos operativos y de comunicación de información de la manera más eficaz posible. El consorcio cree que hay un potencial significativo para desarrollar el programa más allá, y tiene el compromiso y la experiencia para llevar esto a cabo. Dichas innovaciones pueden incluir: la exploración del potencial de la supervisión electrónica para complementar y reforzar el papel de la observación física, el muestreo aleatorio de ADN y el muestreo biológico del producto transbordado; y el potencial para trabajar estrechamente con organizaciones que informan sobre datos de teledetección para el seguimiento de los transbordos en el mar.

Como nota cualitativa, los observadores proporcionan un feedback positivo con respecto al trabajo en el ROP de ICCAT, aunque las observaciones pueden ser intensas y durar largas horas durante varios días seguidos, disfrutan y valoran el trabajo en el programa. Muchos observadores están deseosos de seguir disponibles para su asignación y, considerando la actual pandemia de coronavirus de continuar desempeñando su valioso papel en el fortalecimiento del SCV dentro de esta pesquería.

Documento adjunto 1 del addendum 1 del apéndice 1

Observadores formados de ICCAT (activos actualmente)

<i>Nombre del observador</i>	<i># ICCAT</i>
Jaco Visagie	012
Henry John Heyns	015
Schalk Visagie	025
Gary Breedt	027
Peter Lafite	028
Elcimo Pool	044
Marius Kapp	050
Taylan Koken	101
Julio Ocon	102
Pedro Costa	103
Basil Vilakazi	104
Mzwandile Silekwa	106
Dwight Reed Dryer	108
Eddie Higgins	110
Ricardo Jorge Monteiro Silva	114

<i>Nombre del observador</i>	<i># ICCAT</i>
Tony Dimitrov	117
Llewelyn Lewis	119
Alistair Burls	121
Anthony Donnelly	123
Rebeca Ocon	124
Maurice O'Malley	128
Philip Robyn	130
Bruce Biffard	133
Belinda Moya	137
Silvestre Ramos Natario	145
Sami Yildiz	147
Levent Ali Erkal	148
Johann Beets	152
Konstantinos Papadopoulos	153
Javier Guevara Vivo	154
Hugo Dias	155
Peet Botes	161
Beatriz Adriana Rodriguez Delgado	163
Daniel Flanet Gomes de Andrade	166
Felix Morales Hernandez	168
Ana Orts Perez	177
Rauf Berkay Eryericer	181
Cansin Alkan	182
Ugur Kaplama	183
Liam Fergusson	185
Chuma Sijaj	186
Lena Vulic	189
Miran Babic	190
Matea Haggia	191
Mario Latkovic	192
Luka Glamuzina	193
Martin Emanuel	194
James Mason	195
Christian Louw	196

* Los nuevos números de tarjeta de identificación empiezan a partir del 101 desde la introducción de una tarjeta de identificación única para los programas de observadores de transbordo de ICCAT, IOTC y CCSBT, de modo que los observadores tendrán todos el mismo número de identificación en todos los programas.

Documento adjunto 2 del addendum 1 del apéndice 1

Descripciones de casos potenciales de incumplimiento y código

<i>Caso de posible incumplimiento</i>	<i>Código</i>
General	
Se ha impedido al observador desempeñar su labor a bordo del GPP	GLV
Documento / Verificación	
La declaración de transbordo no está cumplimentada	DTD
Transbordo dentro de una ZEE sin autorización del Estado costero	DEZ
Transbordos no documentados de pescado recibidos por el GPP	DFR
Autorización previa de transbordo no presentada al observador por el GPP	DNP
Autorización previa de transbordo no estándar con el Estado del pabellón	DNS
VMS	
A bordo del GPP no se ha mostrado el VMS al observador	VNP
En la unidad de VMS no se ve la luz de encendido	VNL
ATF	
La Autorización para pescar no presentada al observador por el GPP	ANP
Autorización para pescar no estándar con el Estado del pabellón	ANS
Las fechas de la autorización para pescar no son válidas	AID
La autorización para pescar no es válida para el área de ICCAT	AIA
Cuaderno de pesca	
No se ha presentado cuaderno de pesca al observador por el GPP	LNP
Las entradas del cuaderno de pesca son incorrectas	LEI
El cuaderno de pesca no está encuadernado	LNB
Las hojas del cuaderno de pesca no están numeradas	LNN
Identificación	
Un buque sin número ICCAT ha participado en las operaciones de transbordo	INN
El marcado del LSPLV no se muestra correctamente.	IIM
CCSBT	
No se ha presentado documento de captura de la CCSBT para el SBT	CND
El SBT no está marcado individualmente	CNT
Otros	
Otras infracciones no enumeradas aquí	OTH

INFORME DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA REGIONAL DE OBSERVADORES DE ICCAT PARA EL ATÚN ROJO DEL ATLÁNTICO ESTE Y MEDITERRÁNEO

El Programa regional de observadores de ICCAT para el atún rojo del Atlántico este y Mediterráneo (ROP-BFT) se lleva a cabo en el marco de las disposiciones de la *Recomendación de ICCAT para enmendar la Recomendación 18-02 sobre el establecimiento de un plan de recuperación plurianual para el atún rojo en el Atlántico este y Mediterráneo* (Rec. 19-04). Las disposiciones de esta Recomendación estipulan que la Secretaría tiene que asignar observadores para garantizar una cobertura del 100 % de los cerqueros durante toda la temporada de pesca anual. En este sentido, tiene que estar presente un observador durante la operación de pesca y durante toda transferencia de atún rojo a las jaulas y todo sacrificio de atún rojo de las jaulas, así como durante toda transferencia de atún rojo desde las almadrabas a las jaulas de transporte.

Implementación en 2022

Dada la continuación de las dificultades impuestas a los viajes internacionales a causa de la pandemia de COVID-19, el presidente de la Comisión propuso algunos procedimientos especiales que fueron aceptados por los participantes en 2020 y también en 2021. Dichos procedimientos pueden consultarse en la Circular 2282/20 de ICCAT.

La Secretaría se complace en comunicar que se han embarcado observadores regionales de ICCAT en 190 de los 196 buques de los que se recibió una solicitud de embarque. Las únicas excepciones fueron:

Seis buques noruegos, ya que, tras una evaluación de riesgo realizada por las autoridades noruegas, se determinó que el riesgo de asignar observadores externos era demasiado grande. Las medidas alternativas implementadas por Noruega se incluyen en el Apéndice 3 del *Informe de la Secretaría al Comité de Cumplimiento de las Medidas de Conservación y Ordenación de ICCAT*, incluido en el *Informe del período bienal 2020-2021 IIª parte (2021) – Vol. 4*.

Los informes provisionales de la Secretaría circulados durante la temporada se incluyen en el Addendum 1 al Apéndice 3 del *Informe de la Secretaría al Comité de Cumplimiento de las Medidas de Conservación y Ordenación de ICCAT*, incluido en el *Informe del período bienal 2020-2021 IIª parte (2021) – Vol. 4*.

La lista de buques con pabellón de las diez CPC que participan en el programa se adjunta como **Tabla 1**.

Desde 2009, se han solicitado 650¹ asignaciones en granjas y 21 en almadrabas, tal y como se muestra en la **Tabla 2**. La lista de granjas participantes en el programa se adjunta como **Tabla 3** y la lista de almadrabas observadas por los observadores regionales como **Tabla 4**.

Todos los informes de los observadores se han puesto a disposición de las CPC electrónicamente. Los envíos de las CPC afectadas en relación con cualquier tema de incumplimiento están incluidos en el Apéndice 2 del *Informe de la Secretaría al Comité de Cumplimiento de las Medidas de Conservación y Ordenación de ICCAT*, incluido en el *Informe del período bienal 2020-2021 IIª parte (2021) – Vol. 4*.

El consorcio MRAG/COFREPECH continúa implementando el programa. El informe del consorcio, el cual se publicó electrónicamente (el resumen ejecutivo se adjunta como **Addendum 1 del apéndice 2**), incluye más detalles sobre la implementación del programa.

El hecho de que no se sigan los procedimientos para solicitar las asignaciones y ampliaciones de asignaciones aprobadas en granjas sigue generando dificultades para la implementación, por ejemplo, solicitudes después de 96 horas, en algunos casos un día antes o incluso el mismo día o solicitudes de observadores no acompañadas de pruebas de pago. Cabe señalar que la Secretaría no puede procesar ninguna solicitud para la que no se haya realizado el pago. Dado que viajar se ha vuelto cada vez más difícil y que la pandemia ha provocado que muchos observadores deban hacerse pruebas antes de la asignación, el tiempo entre la recepción de la solicitud y la fecha de inicio solicitada es claramente insuficiente.

¹ A 1 de octubre de 2021

Respecto al aspecto internacional del programa, se han asignado no nacionales en la medida de lo posible, pero en las actuales circunstancias, en muchos de los casos se han asignado observadores de la misma nacionalidad.

La lista de posibles casos de incumplimiento detectados por los observadores en los buques, granjas y almadrasas se incluye en los addendas al *Informe de la Secretaría al Comité de Cumplimiento de las Medidas de Conservación y Ordenación de ICCAT*, incluido en el *Informe del período bienal 2020-2021 IIª parte (2021) – Vol. 4*.

Implementación futura

Actualmente, no se prevé ningún cambio importante en la implementación del ROP-BFT, a menos que lo requiera cualquier nueva medida adoptada por la Comisión. A corto plazo, las solicitudes tempranas de asignaciones facilitarán el despliegue a tiempo. El Consorcio continuará realizando pruebas de COVID-19 a los observadores antes del despliegue.

Tabla 1. Lista de los 196 cerqueros que operaron en 2021.

<i>CPC</i>	<i>Nombre del buque</i>	<i>Número ICCAT</i>
Albania	Rozafa 15	AT000ALB00010
Albania	Rozafa 23	AT000ALB00011
Argelia	SIDI SLIMANE	AT000DZA00001
Argelia	NEPTUNE V	AT000DZA00005
Argelia	NEPTUNE VI	AT000DZA00006
Argelia	CHAHID HASNI SAIDI	AT000DZA00009
Argelia	Al Majed (antes Belkis Dounia)	AT000DZA00011
Argelia	El Kader	AT000DZA00012
Argelia	BRAHAM	AT000DZA00014
Argelia	BENI LOUMA	AT000DZA00015
Argelia	ECHAHID MUSTAPHA BENBOULAID	AT000DZA00017
Argelia	SIDI MAAMAR	AT000DZA00018
Argelia	EL MAJD[E]	AT000DZA00332
Argelia	BORHANE I	AT000DZA00384
Argelia	SID - AHMED	AT000DZA00549
Argelia	Sidi Slimane II	AT000DZA00792
Argelia	AHMED ROBAINE	AT000DZA00816
Argelia	LALLA MANOUN	AT000DZA00817
Argelia	FEL ABDELKADER	AT000DZA00819
Argelia	EL CHOUROUK	AT000DZA00820
Argelia	Ahmed Robaine II	AT000DZA00976
Argelia	SERAJ	AT000DZA00977
Argelia	HADJ SAID	AT000DZA00978
Egipto	Safinat Nooh	AT000EGY00010
UE-Croacia	PONOS	ATEU0HRV00058
UE-Croacia	KALI	ATEU0HRV00037
UE-Croacia	TULJAN DVA	ATEU0HRV00155
UE-Croacia	PELAGOS II	ATEU0HRV00017
UE-Croacia	KORNAT	ATEU0HRV00153
UE-Croacia	CARICA	ATEU0HRV00163
UE-Croacia	CICILO	ATEU0HRV00081
UE-Croacia	HRVATSKI USPJEH	ATEU0HRV00007
UE-Croacia	NEPTUN I	ATEU0HRV00134
UE-Croacia	NEPTUN II	ATEU0HRV00140
UE-Croacia	OSLJAK DVA	ATEU0HRV00020
UE-Croacia	MARLIN	ATEU0HRV00156
UE-Croacia	TACOMA	ATEU0HRV00164
UE-Croacia	EVA	ATEU0HRV00049
UE-Croacia	SARDINA II	ATEU0HRV00161
UE-Croacia	SARDINA I	ATEU0HRV00133
UE-Croacia	PREKO	ATEU0HRV00021
UE-Croacia	BOŽO	ATEU0HRV00048
UE-Chipre	ALKYA	ATEU0CYP00103
UE-España	NUEVO ELORZ	ATEU0ESP00250
UE-España	NUEVO PANCHILLET	ATEU0ESP00276
UE-España	LEONARDO BRULL SEGON	ATEU0ESP00173
EU-España	LA FRAU DOS	ATEU0ESP00172
UE-España	TIO GEL SEGON	ATEU0ESP00394
UE-España	GEPUS	ATEU0ESP00119

UE-Francia	ANNE ANTOINE 2	ATEU0FRA00003
UE-Francia	CHRISDERIC II	ATEU0FRA00019
UE-Francia	CISBERLANDE 5	ATEU0FRA00021
UE-Francia	GERALD JEAN III	ATEU0FRA00026
UE-Francia	ORION SEA STAR	ATEU0FRA00027
UE-Francia	GERARD LUC IV	ATEU0FRA00028
UE-Francia	JANVIER GIORDANO	ATEU0FRA00037
UE-Francia	JEAN LOUIS RAPHAEL 2	ATEU0FRA00038
UE-Francia	JEANMARIE CHRISTIAN 3	ATEU0FRA00040
UE-Francia	JEAN MARIE CHRISTIAN 4	ATEU0FRA00041
UE-Francia	JEAN MARIE CHRISTIAN 6	ATEU0FRA00043
UE-Francia	SAINT SOPHIE FRANCOIS 2	ATEU0FRA00064
UE-Francia	SAINT SOPHIE FRANCOIS 3	ATEU0FRA00065
UE-Francia	VILLE D'ARZEW 2	ATEU0FRA00077
UE-Francia	JEAN MARIE CHRISTIAN 7	ATEU0FRA00078
UE-Francia	JANVIER LOUIS RAPHAEL	ATEU0FRA00083
UE-Francia	ERIC MARIN	ATEU0FRA00087
UE-Francia	PIERRE JOSEPH SALVADOR	ATEU0FRA00088
UE-Francia	VILLE D'AGDE IV	ATEU0FRA00089
UE-Francia	VENT DU NORD II	ATEU0FRA00090
UE-Francia	GERALD JEAN IV	ATEU0FRA00093
UE-Francia	CHRISDERIC V	ATEU0FRA14500
UE-Italia	ATLANTE	ATEU0ITA00065
UE-Italia	ALTO MARE PRIMO	ATEU0ITA00631
UE-Italia	GAETANO PADRE	ATEU0ITA00693
UE-Italia	MICHELANGELO	ATEU0ITA00671
UE-Italia	ANGELO CATANIA	ATEU0ITA00636
UE-Italia	GENEVIEVE PRIMA	ATEU0ITA00654
UE-Italia	MARIA ANTONIETTA	ATEU0ITA00368
UE-Italia	PADRE PIO P	ATEU0ITA00470
UE-Italia	SPARVIERO UNO	ATEU0ITA00565
UE-Italia	VERGINE DE ROSARIO	ATEU0ITA00617
UE-Italia	ANGELA MADRE	ATEU0ITA00635
UE-Italia	ENZA MADRE	ATEU0ITA00188
UE-Italia	GIUSEPPE PADRE SECONDO	ATEU0ITA00289
UE-Italia	LUCIA MADRE	ATEU0ITA00664
UE-Italia	MADONNA DI FATIMA	ATEU0ITA00348
UE-Italia	MARIA GRAZIA	ATEU0ITA00694
UE-Italia	FUTURA PRIMA	ATEU0ITA00651
UE-Italia	DOMENICO P	ATEU0ITA10134
UE-Italia	ONDA	ATEU0ITA00459
UE-Italia	MATTEO NOVELLA	ATEU0ITA00623
UE-Italia	ANGELA ARCELLA	ATEU0ITA00639
UE-Malta	TA MATTEW	ATEU0MLT00001
Libia	ALAMWAJE ALHADERE	AT000LBY00078
Libia	ALBAHR ALHADER	AT000LBY00077
Libia	ALHARES 2	AT000LBY00074
Libia	AL KAPTAN	AT000LBY00091
Libia	AL-MUSTAKBEL	AT000LBY00085
Libia	ALNOGOM ALMODIAA 1	AT000LBY00072
Libia	MORINA	AT000LBY00028

Libia	NASEEP	AT000LBY00093
Libia	NAWASI AL KIR 1	AT000LBY00015
Libia	OEA	AT000LBY00026
Libia	RAS ETIN	AT000LBY00022
Libia	SALAM	AT000LBY00100
Libia	ZARQA ALYMAMA I	AT000LBY00064
Libia	ALBURDI	AT000LBY00071
Libia	ELHADER 2	AT000LBY00037
Marruecos	MEDIOUNA	AT000MAR01418
Marruecos	SAAD ALLAH	AT000MAR04759
Marruecos	AZROU 1	AT000MAR00081
Marruecos	SONS	AT000MAR04760
Noruega	<i>Orfjord</i>	<i>AT000NOR00012</i>
Noruega	<i>M/S Sjarmør</i>	<i>AT000NOR00019</i>
Noruega	<i>Hillersøy</i>	<i>AT000NOR00001</i>
Noruega	<i>Spjæringen</i>	<i>AT000NOR00018</i>
Noruega	Edna Synnøve	AT000NOR00021
Noruega	<i>Vestbris</i>	<i>AT000NOR00017</i>
Túnez	Abderrahmen	AT000TUN00047
Túnez	Abou Chamma	AT000TUN00002
Túnez	Amir	AT000TUN00506
Túnez	Assil	AT000TUN01048
Túnez	Awled Sahbi (antiguo Aoueled Essahbi)	AT000TUN00977
Túnez	Denphir 1	AT000TUN00479
Túnez	Dou Allah	AT000TUN00976
Túnez	El Behi	AT000TUN00985
Túnez	El Beji	AT000TUN00984
Túnez	El Haj Salem	AT000TUN01051
Túnez	El Horchani	AT000TUN00009
Túnez	El Houssaine	AT000TUN00049
Túnez	El Khalij	AT000TUN00014
Túnez	El Kods	AT000TUN00978
Túnez	Essaida jannet	AT000TUN00050
Túnez	Fakhreddine Rrazi II	AT000TUN00975
Túnez	Futuro 1	AT000TUN00065
Túnez	Ghali	AT000TUN00036
Túnez	Ghedir El Gholla	AT000TUN00030
Túnez	Hadj Ahmed	AT000TUN00070
Túnez	Hadj Ali III	AT000TUN00988
Túnez	Hadj Mokhtar	AT000TUN00025
Túnez	Hadj Sadok	AT000TUN01049
Túnez	Haj hedi	AT000TUN00007
Túnez	Haj Issaoui	AT000TUN00987
Túnez	Hassen	AT000TUN00008
Túnez	Ibn Rachiq	AT000TUN00037
Túnez	Imen	AT000TUN00010
Túnez	Jamel	AT000TUN00011
Túnez	Jannet 2	AT000TUN00044
Túnez	Jawhar (o Jaouhar)	AT000TUN00046
Túnez	Mabrouk	AT000TUN00015
Túnez	Mabrouka	AT000TUN00980

Túnez	Mohamed Adem	AT000TUN00012
Túnez	Mohamed Ali	AT000TUN00973
Túnez	Mohamed Essadok	AT000TUN00051
Túnez	Mohamed Salim II	AT000TUN00983
Túnez	Mohamed Yassine	AT000TUN00045
Túnez	Mohamed Zied II	AT000TUN00986
Túnez	Montaçar	AT000TUN00974
Túnez	Oueled Hammali	AT000TUN00979
Túnez	Riadh	AT000TUN00495
Túnez	Sallem	AT000TUN00023
Túnez	Tapsus	AT000TUN00024
Túnez	Tijani	AT000TUN00026
Túnez	Wassim	AT000TUN01050
Túnez	Yosri II	AT000TUN00981
Türkiye	COSKUN KARDESLER-1	AT000TUR00015
Türkiye	FAT BALIKCILIK	AT000TUR00020
Türkiye	FATOGLU KARDESLER 2	AT000TUR00021
Türkiye	HACI MUSTAFA KULOGLU	AT000TUR00024
Türkiye	KAZIM KULOĞLU	AT000TUR00028
Türkiye	KUL BALIKÇILIK-1	AT000TUR00030
Türkiye	NURSU-3	AT000TUR00104
Türkiye	EMINOĞULLARI 4	AT000TUR00283
Türkiye	MAMULI BALIKCILIK	AT000TUR00406
Türkiye	DENIZER	AT000TUR00501
Türkiye	MAHMUTCAN-1	AT000TUR00419
Türkiye	ARICIOĞULLARI 1	AT000TUR00160
Türkiye	IŞIKLAR-3	AT000TUR00224
Türkiye	TUNCAY SAGUN 2	AT000TUR00455
Türkiye	KEREM BALIKÇILIK-2	AT000TUR00495
Türkiye	BURHAN REİS BALIKÇILIK	AT000TUR07937
Türkiye	TUNCAY SAGUN 6	AT000TUR00040
Türkiye	KARAHASANOGLU BALIKCILIK	AT000TUR00114
Türkiye	ULUCAN BALIKÇILIK	AT000TUR07935
Türkiye	AVCI BABA	AT000TUR00375
Türkiye	AKGUN BALIKCILIK-3	AT000TUR00296
Türkiye	AZİZLER - II	AT000TUR00004
Türkiye	MUSTAFA REIS BALIKÇILIK	AT000TUR00451
Türkiye	BURAK YAGIZ	AT000TUR07828
Türkiye	KÖROĞLU BALIKÇILIK A	AT000TUR07932
Türkiye	AHMET MOLLAOĞLU 1	AT000TUR07933
Türkiye	MARGO HÜSEYİN	AT000TUR07934
Türkiye	BOZOĞLU KARDEŞLER 3	AT000TUR07936
Türkiye	MUZAFFER KARDEŞLER 3	AT000TUR00062
Türkiye	TUNCAY SAGUN-7	AT000TUR07658
Türkiye	SOYDEMİRLER BALIKÇILIK	AT000TUR07910

* No se pudieron asignar observadores, pero se adoptaron medidas alternativas y los datos se han puesto a disposición del consorcio.

Tabla 2. Número de asignaciones en granjas/almadrabas por año*.

<i>Año</i>	<i>Número de asignaciones en granjas</i>	<i>Número de asignaciones en almadrabas</i>
2009	3	
2010	41	
2011	53	
2012	51	
2013	50	2
2014	45	3
2015	52	3
2016	53	2
2017	49	2
2018	56	4
2019	69	4
2020	67	3
2021	61	1

* A 1 de octubre de 2021.

Tabla 3. Granjas a las que se asignaron observadores regionales de ICCAT durante 2019/2021.

<i>CPC</i>	<i>2019</i>	<i>2020</i>	<i>2021</i>
Albania			AT001ALB00001
UE-Croacia	ATEU1HRV00006	ATEU1HRV00006	ATEU1HRV00006
UE-Croacia	ATEU1HRV00008	ATEU1HRV00008	ATEU1HRV00008
UE-Croacia	ATEU1HRV00011	ATEU1HRV00011	ATEU1HRV00011
UE-Croacia	ATEU1HRV00012	ATEU1HRV00012	ATEU1HRV00012
UE-Croacia	ATEU1HRV00015		
UE-Croacia	ATEU1HRV00016		
UE-Malta	ATEU1MLT00001	ATEU1MLT00001	ATEU1MLT00001
UE-Malta	ATEU1MLT00002	ATEU1MLT00002	ATEU1MLT00002
UE-Malta	ATEU1MLT00003	ATEU1MLT00003	ATEU1MLT00003
UE-Malta	ATEU1MLT00004	ATEU1MLT00004	ATEU1MLT00004
UE-Malta	ATEU1MLT00007	ATEU1MLT00007	ATEU1MLT00007
UE-Malta	ATEU1MLT00008	ATEU1MLT00008	ATEU1MLT00008
UE-Portugal	ATEU1PRT00002	ATEU1PRT00002	ATEU1PRT00002
UE-España	ATEU1ESP00001	ATEU1ESP00001	ATEU1ESP00001
UE-España	ATEU1ESP00003	ATEU1ESP00003	ATEU1ESP00003
UE-España	ATEU1ESP00004	ATEU1ESP00004	
UE-España	ATEU1ESP00005	ATEU1ESP00005	ATEU1ESP00005
Marruecos	AT001MAR00002	AT001MAR00002	AT001MAR00002
Marruecos			AT001MAR00003
Túnez		AT001TUN00001	AT001TUN00001
Túnez	AT001TUN00002	AT001TUN00002	AT001TUN00002
Túnez	AT001TUN00004	AT001TUN00004	AT001TUN00004
Türkiye	AT001TUR00004	AT001TUR00004	AT001TUR00004
Türkiye	AT001TUR00005	AT001TUR00005	AT001TUR00005
Türkiye	AT001TUR00010	AT001TUR00010	AT001TUR00010
Türkiye	AT001TUR00011	AT001TUR00011	AT001TUR00011
Türkiye	AT001TUR00013	AT001TUR00013	AT001TUR00013
Türkiye	AT001TUR00014	AT001TUR00014	AT001TUR00014

Tabla 4. Almadrabas observadas en el marco del Programa regional de observadores de ICCAT en 2020/21.

<i>CPC</i>	<i>2019</i>	<i>2020</i>	<i>2021</i>
UE-Italia	ATEU2ITA00003	ATEU2ITA00003	ATEU2ITA00003
UE-Italia	ATEU2ITA00009	ATEU2ITA00009	
Marruecos	AT002MAR00002	AT002MAR00002	
Marruecos	AT002MAR00003	AT002MAR00003	AT002MAR00003
Marruecos	AT002MAR00004	AT002MAR00004	AT002MAR00004
Marruecos	AT002MAR00005	AT002MAR00005	AT002MAR00005
Marruecos	AT002MAR00006	AT002MAR00006	
		AT002MAR00007	
Marruecos	AT002MAR00009	AT002MAR00009	
Marruecos	AT002MAR00010	AT002MAR00010	AT002MAR00010
Marruecos	AT002MAR00011	AT002MAR00011	AT002MAR00011
Marruecos	AT002MAR00012	AT002MAR00012	AT002MAR00012
Marruecos	AT002MAR00013	AT002MAR00013	AT002MAR00013
Marruecos	AT002MAR00014	AT002MAR00014	AT002MAR00014
Marruecos	AT002MAR00015	AT002MAR00015	AT002MAR00015
Marruecos	AT002MAR00016	AT002MAR00016	AT002MAR00016
Marruecos	AT002MAR00017	AT002MAR00017	AT002MAR00017
Marruecos	AT002MAR00018	AT002MAR00018	AT002MAR00018

Addendum 1 del apéndice 2**Informe del consorcio sobre la implementación del ROP-BFT***Resumen Ejecutivo*

El prestatario de servicios para implementar el duodécimo año (abril de 2021/marzo de 2022) del ROP-BFT de ICCAT (en lo sucesivo denominado el Programa) está formado por un Consorcio dirigido por MRAG, con base en Londres, y por COFREPECHE, con base en París, ayudados por los socios locales ubicados en el Mediterráneo. Este es el duodécimo año en el que se ha concedido al Consorcio el contrato para implementar el programa y la experiencia acumulada durante años anteriores ha servido para mejorar los sistemas actualmente existentes para la contratación, formación y asignación de observadores, así como el funcionamiento general del programa.

El programa permite a la Comisión evaluar el cumplimiento del marco reglamentario. Este informe resume las 190 asignaciones en cerqueros autorizadas durante la temporada de pesca de 2021, así como las 27 asignaciones en granjas y 1 asignación en una almadraba realizadas hasta la fecha desde el inicio del contrato actual. Además, se incluyen 34 asignaciones en granjas de la temporada anterior.

Se ha logrado un 100 % de cobertura en las granjas, almadrabas y cerqueros autorizados dentro del programa, lo que incluye el seguimiento de todas las actividades de pesca, transferencia, introducción en jaulas y sacrificio, y la flota noruega a la que las autoridades noruegas no concedieron permiso, como en 2020, para la asignación de observadores del ROP.

Este informe describe los principales problemas que se han planteado a la hora de evaluar el cumplimiento del marco reglamentario durante la implementación del ROP-BFT. Se han dividido en categorías técnicas y operativas y se centran en temas que afectan al papel que desempeñan los observadores durante las asignaciones. Se ha revisado la capacidad de los observadores para estimar el número de atunes rojos y las comparaciones con las estimaciones oficiales durante las operaciones de introducción en jaula y transferencia. Se resumen los casos de posibles incumplimientos consignados por los observadores, lo que incluye los comunicados para las operaciones de transferencia e introducción en jaulas, así como para casos generales.

Este año se ha visto muy afectado por la pandemia de COVID-19, aunque este impacto se ha visto mitigado por una mayor experiencia y una mejor disponibilidad de recursos y servicios. Se revisa el efecto en el programa y las medidas adoptadas por el consorcio en colaboración con la Secretaría y las respectivas CPC.