

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**1.1 Tarea 1**

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

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).

11.3.2021

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 Adenda 2 al Apéndice 8 del Informe del SCRS de 2013 (Anón., 2014), 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).

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

11.3.2021

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

11.3.2021

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

11.3.2021

continuará indefinidamente, y la Secretaría recomienda una colaboración más activa de los científicos y de los corresponsales 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 intersesiones del Grupo de especies de pequeños túnidos, fueron también actualizados para el SCRS. De acuerdo con una recomendación del SCRS de 2020, la Secretaría

11.3.2021

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 SCRS/2021/056) 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).

1.2 Mercado

1.3.2 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 dinámica e interactivamente los datos de marcado convencional.

11.3.2021

1.3.2 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

11.3.2021

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 (SCRS/2020/062) 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 (SCRS/2021/133) 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 frontend/backend 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.).

11.3.2021

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 Mercado) 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

11.3.2021

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.

11.3.2021

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

11.3.2021

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.

11.3.2021

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 (Anón. 2021a)
- Reunión intersesiones del Grupo de especies de istiofóridos, 8-12 de marzo de 2021 (Anón. 2021b)
- Reunión intersesiones del Grupo técnico sobre la MSE para los túnidos tropicales, 29-31 de marzo de 2021 (Anón. 2021c)

11.3.2021

- 1ª Reunión intersesiones del Grupo técnico sobre la MSE para el atún rojo, 5-13 de abril de 2021 (Anón. 2021d)
- Reunión de preparación de datos de patudo, 22-30 de abril de 2021 (Anón. 2021e)
- Reunión intersesiones del Subcomité de ecosistemas, 5-10 de mayo de 2021 (Anón. 2021f)
- Reunión del Grupo de trabajo ICCAT sobre métodos de evaluación de stock, 5-10 de mayo de 2021 (Anón. 2021g).
- Reunión intersesiones del Grupo de especies de pequeños túnidos, 17-20 de mayo de 2021 (Anón. 2021h)
- Reunión intersesiones del Grupo de especies de pez espada, 31 de mayo -7 de junio de 2021 (Anón. 2021i)
- Reunión intersesiones del Grupo de especies de atún blanco (incluida la evaluación del stock de atún blanco del Mediterráneo), 21-30 de junio de 2021 (Anón. 2021j)
- 2ª Reunión intersesiones del Grupo técnico sobre la MSE para el atún rojo, 5-10 de julio de 2021 (Anón. 2021k)
- Reunión de evaluación del stock de patudo, 19-29 de julio de 2021 (Anón. 2021l)
- Reunión de evaluación del stock de atún rojo del Atlántico oeste, 30 de agosto-1 de septiembre de 2021 (Anón. 2021m)
- 2ª Reunión intersesiones del Grupo de especies de atún rojo, 2-9 de septiembre de 2021 (Anón. 2021n)
- 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

11.3.2021

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).

11.3.2021

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

11.3.2021

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*), zorrro 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

11.3.2021

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

11.3.2021

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. Puede consultarse información adicional en el documento PLE-108.

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 tónidos tropicales del océano (AOTTP), el Programa del Año ICCAT sobre pequeños

11.3.2021

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.

11.3.2021

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 documento SCI-08).

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

11.3.2021

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;

11.3.2021

- 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

11.3.2021

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. Dashiell 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.

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).

| | | | Deadline (+1 day tolerance) / Fishery | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|--------------------------------|---------------------------|---------------------------------------|------|------|------|------|----------|---------|--------|--------|------|------|------|------|--|--|
| Status | Party | Flag | 2021-08-01 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 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 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | BELIZE | Belize | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| | BRAZIL | Brazil | | | | | | | | | | | | | | | |
| | CANADA | Canada | | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| | CAP-VERT | Cape Verde | | | | | | | | | | | | | | | |
| | CHINA PR. | China PR | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| | CÔTE D'IVOIRE | Côte d'Ivoire | | 0 | | | | | | | | | | | | | |
| | CURAÇAO | Curaçao | | | | | | | | | | | | | | | |
| | EGYPT | Egypt | | | | | | | | | | | | | | | |
| | EL SALVADOR | El Salvador | | | | | | | | | | | | | | | |
| | EUROPEAN UNION | EU-Bulgaria | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | EU-Croatia | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | EU-Cyprus | | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| | | EU-Denmark | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | EU-España | | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | |
| | | EU-France | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | EU-Germany | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | EU-Greece | | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| | | EU-Ireland | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | EU-Italy | | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| | | EU-Latvia | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | EU-Lithuania | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | EU-Malta | | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| | | EU-Netherlands | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | EU-Portugal | | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| | FRANCE (St-Pierre et Miquelon) | FR-St Pierre et Miquelon | | | | | | | | | | | | | | | |
| | GABON | Gabon | | | | | | | | | | | | | | | |
| | GAMBIA | Gambia | | | | | | | | | | | | | | | |
| | GHANA | Ghana | | | | | | | | | | | | | | | |
| | GRENADA | Grenada | | | | | | | | | | | | | | | |
| | GUATEMALA | Guatemala | | | | | | | | | | | | | | | |
| | GUINEA BISSAU | Guinea Bissau | | | | | | | | | | | | | | | |
| | GUINEA ECUATORIAL | Guinea Ecuatorial | | | | | | | | | | | | | | | |
| | GUINÉE REP. | Guinée Rep | | | | | | | | | | | | | | | |
| | HONDURAS | Honduras | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ICELAND | Iceland | | | | | | | | | | | | | | | |
| | JAPAN | Japan | | | | | | | | | | | | | | | |
| | KOREA REP. | Korea Rep | | | | | | | | | | | | | | | |
| | LIBERIA | Liberia | | | | | | | | | | | | | | | |
| | LIBYA | Libya | | | | | | | | | | | | | | | |
| | MAROC | Maroc | | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| | MAURITANIA | Mauritania | | | | | | | | | | | | | | | |
| | MEXICO | Mexico | | | | | | | | | | | | | | | |
| | NAMIBIA | Namibia | | | | | | | | | | | | | | | |
| | NICARAGUA | Nicaragua | | | | | | | | | | | | | | | |
| | NIGERIA | Nigeria | | | | | | | | | | | | | | | |
| | NORWAY | Norway | | | | | | | | | | | | | | | |
| | PANAMA | Panama | | | | | | | | | | | | | | | |
| | PHILIPPINES | Philippines | | | | | | | | | | | | | | | |
| | RUSSIA | Russian Federation | | | | | | | | | | | | | | | |
| | S. TOMÉ E PRINCIPE | S Tomé e Príncipe | | | | | | | | | | | | | | | |
| | SENEGAL | Senegal | | | | | | | | | | | | | | | |
| | SIERRA LEONE | Sierra Leone | | | | | | | | | | | | | | | |
| | SOUTH AFRICA | South Africa | | | | | | | | | | | | | | | |
| | St VINCENT & GRENADINES | St Vincent and Grenadines | | | | | | | | | | | | | | | |
| | SYRIA | Syria | | | | | | | | | | | | | | | |
| | TRINIDAD & TOBAGO | Trinidad and Tobago | | | | | | | | | | | | | | | |
| | TUNISIE | Tunisie | | | | | | | | | | | | | | | |
| | TURKEY | Turkey | | | | | | | | | | | | | | | |
| | UNITED KINGDOM | Great Britain | | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| | | UK-Bermuda | | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| | | UK-British Virgin Islands | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | UK-Sta Helena | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | UK-Turks and Caicos | | | | | | | | | | | | | | | |
| | UNITED STATES | USA | | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| | URUGUAY | Uruguay | | | | | | | | | | | | | | | |
| | VENEZUELA | Venezuela | | | | | | | | | | | | | | | |
| NCC | Bolivia | Bolivia | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Chinese Taipei | Chinese Taipei | | 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 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 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 | | | |
| | BELIZE | Belize | 1 | 1 | | | | 1 | 1 | | | 1 | 1 | 1 | 1 | | | |
| | BRAZIL | Brazil | 1 | 1 | | | | 1 | 1 | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | |
| | CANADA | Canada | 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 | | | | | |
| | CURAÇAO | Curaçao | | 1 | | | | 1 | | | | 1 | 1 | | | | | |
| | EGYPT | Egypt | | | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| | EL SALVADOR | El Salvador | | 1 | | | | 1 | | | | 1 | 1 | | | | | |
| | EUROPEAN UNION | EU-Bulgarie | | | | | | | | | | | 1 | | | | | |
| | | EU-Croatia | 1 | | 1 | | | | | 1 | | | 1 | | | | | |
| | | EU-Cyprus | 1 | | 1 | | | | | 1 | | | 1 | | | | | |
| | | EU-Denmark | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | EU-España | 1 | 1 | -0.2 | | | 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 | | | 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 | 1 | | |
| | | EU-Netherlands | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | EU-Portugal | 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 | | |
| | KOREA REP. | Korea Rep | 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 | 1 | 1 | | |
| | MAURITANIA | Mauritania | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | MEXICO | Mexico | 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 | | |
| | 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 PRINCIPE | 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 | | |
| | ST VINCENT & GRENADINES | St Vincent and Grenadines | 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 | | | | | 1 | | | | | | | | |
| | TURKEY | Turkey | | | 1 | | | | | 1 | | | | | | | | |
| | UNITED KINGDOM | Great Britain | 1 | | | | 1 | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | |
| | | UK-Bermuda | 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 | | |
| | URUGUAY | Uruguay | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | VENEZUELA | Venezuela | 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 | | |
| | 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 5. Consolidated view of the Report Cards for 2020 data (Tables 1 to 4, where at least one cell is not empty). The order of priority given to the colours on the consolidation was: orange/yellow/green.

Tableau 5. Vision consolidée des cartes de déclaration pour les données de 2020 (tableaux 1 à 4, où au moins une cellule n'est pas vide). L'ordre de priorité donné aux couleurs dans la consolidation est : orange/jaune/vert.

Tabla 5. Visión consolidada de los catálogos de comunicación para los datos de 2020 (Tablas 1 a 4, con al menos una celda no vacía). El orden de prioridad asignado a los colores en la consolidación es: naranja/amarillo/verde.

| Status Party | Flag | Task 1 | | Task 2 | |
|--------------|--------------------------------|--------|------|--------|---------|
| | | T1FC | T1NC | T2CE | T2SZ/CS |
| CP | ALBANIA | 1 | 1 | | |
| | ALGÉRIE | 1 | 1 | -0.2 | -0.2 |
| | ANGOLA | | | | |
| | BARBADOS | -0.2 | 1 | 1 | |
| | BELIZE | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | BRAZIL | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | CANADA | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | CAP-VERT | | 1 | 1 | 1 |
| | CHINA PR. | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | CÔTE D'IVOIRE | 0 | 0 | -0.2 | |
| | CURAÇAO | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | EGYPT | 1 | 1 | 1 | |
| | EL SALVADOR | 1 | -0.2 | 1 | 1 |
| | EUROPEAN UNION | 1 | 1 | 1 | |
| | EU-Bulgaria | 1 | 0 | 1 | 1 |
| | EU-Croatia | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | EU-Cyprus | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | EU-Denmark | 1 | 1 | | |
| | EU-España | 1 | 1 | -0.2 | -0.2 |
| | EU-France | -0.2 | 1 | -0.2 | -0.2 |
| | EU-Germany | 1 | 1 | | |
| | EU-Greece | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | EU-Ireland | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | EU-Italy | 1 | 0 | 1 | 1 |
| | EU-Latvia | 1 | 1 | | |
| | EU-Lithuania | 0 | 0 | | |
| | EU-Malta | 1 | 0 | 1 | 1 |
| | EU-Netherlands | -0.2 | 1 | | |
| | EU-Portugal | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | FRANCE (St-Pierre et Miquelon) | | | | |
| | GABON | | 0 | | |
| | GAMBIA | | 0 | | |
| | GHANA | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | GRENADA | | 1 | | |
| | GUATEMALA | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | GUINEA BISSAU | | | | |
| | GUINEA ECUATORIAL | | 1 | | |
| | GUINÉE REP. | | | | |
| | HONDURAS | | | | |
| | ICELAND | 1 | 1 | -0.2 | |
| | JAPAN | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | KOREA REP. | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | LIBERIA | 0 | 0 | | -0.2 |
| | LIBYA | 0 | 0 | 0 | |
| | MAROC | 0 | 1 | 0 | 0 |
| | MAURITANIA | | 1 | | |
| | MEXICO | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | NAMIBIA | 1 | 1 | 1 | -0.2 |
| | NICARAGUA | | | | |
| | NIGERIA | | | | |
| | NORWAY | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | PANAMA | | -0.2 | -0.2 | 0 |
| | PHILIPPINES | | | | |
| | RUSSIA | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | S. TOMÉ E PRINCIPE | | -0.2 | | |
| | SENEGAL | -0.2 | 1 | 1 | 1 |
| | SIERRA LEONE | | | | |
| | SOUTH AFRICA | 1 | 0 | 1 | 1 |
| | St VINCENT & GRENADINES | | -0.2 | 1 | -0.2 |
| | SYRIA | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | TRINIDAD & TOBAGO | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | TUNISIE | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | TURKEY | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | UNITED KINGDOM | 1 | 1 | 1 | |
| | UK-Bermuda | 1 | 1 | 1 | |
| | UK-British Virgin Islands | | | | |
| | UK-Sta Helena | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | UK-Turks and Caicos | | | | |
| | UNITED STATES | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | URUGUAY | | | | |
| | VENEZUELA | 1 | 1 | 1 | 1 |
| NCC | Bolivia | | | | |
| | Chinese Taipei | | 1 | 1 | 1 |
| | Costa Rica | 0 | | | |
| | Guyana | -0.2 | -0.2 | | |
| | Suriname | 1 | -0.2 | | |

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 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 | Spc. 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 | 7 | 11 | 1 |
| | | 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 | 3 |
| | | EU-FRA | 19506 | 5946 | 0 | 1 | 846 | 0 | |
| | | EU-GRC | 35 | | | | | | |
| | | EU-PRT | 0 | | 0 | 7 | | | 1 |
| | | GTM | 1 | 3120 | 1 | 4 | 207 | 0 | |
| | | JPN | | | | 560 | 40 | 6 | 124 |
| | | 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 | 66 |
| | | 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 | 0 |
| | | 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 | 1 |
| | | EU-FRA | 0 | 0 | 0 | 2 | 942 | 129 | |
| | | EU-GRC | 0 | | | | | | |
| | | EU-PRT | 0 | | 0 | 0 | | | 0 |
| | | GTM | 13 | 0 | 0 | 16 | 1614 | 127 | |
| | | JPN | | | | 390 | 60 | 23 | 16 |
| | | 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 | 4 |
| | | 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 | 0 |
| | | 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 | | | 0 | 2 | | |
| | | EU-ESP | 744 | 22 | 1 | 12 | 428 | 19 | 0 |
| | | EU-FRA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | EU-GRC | 0 | | | | | | |
| | | EU-PRT | 0 | | 0 | 0 | | | 0 |
| | | GTM | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | JPN | | | | 0 | 2 | 0 | 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 | 2 |
| | | 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 | |
| | | CPV | 22 | 18 | 13 | | 0 | 0 | |
| | | CUW | 182 | 2753 | | 0 | 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 | |
| | | JPN | | | | 0 | 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 | |
| | | 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 | | | | | |
| | EU-PRT | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | |
| | JPN | | 2 | 11 | 11 | 2 | 6 | | 18 | 3 | 4 | 6 | 24 | | | 1 | 17 | 19 | |
| ZAF | | | 2 | | | | | | | 8 | | | | 38 | | | | 18 | |
| Sum of No of Live Discards | BRA | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| | EU-ESP | 1 | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | |
| | EU-PRT | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | |
| | JPN | | 1 | 6 | 0 | 0 | 4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 0 | 5 | 0 | |
| ZAF | | | 0 | | | | | | | 0 | | | | 0 | | | | 4 | |
| Sum of No Discards of Unknown Status | BRA | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| | EU-ESP | 0 | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | |
| | EU-PRT | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | |
| | JPN | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 0 | 0 | 0 | |
| ZAF | | | 0 | | | | | | | 2 | | | | 0 | | | | 0 | |
| Sum of Catch Numbers | BRA | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| | EU-ESP | 0 | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | |
| | EU-PRT | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | |
| | JPN | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 0 | 0 | 0 | |
| ZAF | | | 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 15. Task 1 catches (t), by flag, species, fleet and year, received during the Reporting Period and not yet integrated into the ICCAT-DB system for various reasons. Those series require SCRS guidance and approval.

Tableau 15. Prises de la tâche 1 (t) par pavillon, espèce, flottille et année, reçues pendant la période de déclaration et qui n'ont pas encore été intégrées dans le système ICCAT-DB pour diverses raisons. Ces séries nécessitent l'orientation et l'approbation du SCRS.

Tabla 15. Datos de capturas de Tarea 1 (t) por pabellón, especie, flota y año, recibidos durante el periodo de comunicación que no se han integrado todavía en el sistema de bases de datos de ICCAT debido a diversas razones. Estas series requieren la orientación y aprobación del SCRS.

| FlagName | SpeciesGrp | Species | GearGrp | FleetCode | decade/year | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Remarks | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|--------------------|---------|---------|------------------|-------------|--------|--------|--------|--------|------|------|--------|------|--------|--------|--------|--------|------|------|--------|--------|--------|--------|----------------|------|------|--------|--------|------|---------|------|------|--|------|------|--|------|------|------|---|--|--|--|
| | | | | | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | | | | | 2000 | | | | | 2010 | | | | | 2019 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Angola | 1-Tuna (major sp.) | BET | LL | AGO-ES | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 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 | Reported Officially by Angola (NO chartering arrangements / Licences to fish in EEZ of Angola) DISCARDED in the past to avoid duplications - already reported by ESP, CUW, CPV, FRA) DISCARDED | | | |
| | | | | | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 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 | 4 162 34 574 0 170 785 398 2908 2 11 227 1290 1 86 0 | | | |
| | | | | | PS | AGO-CV | AGO-CW | AGO-ES | AGO-FR | SKJ | LL | AGO-ES | PS | AGO-CV | AGO-CW | AGO-ES | AGO-FR | YFT | PS | AGO-CV | AGO-CW | AGO-ES | AGO-FR | 3-Tuna (other) | TUN | PS | AGO-ES | AGO-FR | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 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 | | | | |
| | | | | | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 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 | | | | |
| | | | | | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 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 | | | | |
| | | | | | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 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 | | | | |
| | | | | | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 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 | | | | |
| | | | | | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 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 | | | | |
| | | | | | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 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 | | | | |
| EU-France | 1-Tuna (major sp.) | BUM | LL | EU.FRA-FR-GP | 11 | 11 | 36 | 36 | 36 | 40 | 45 | 45 | 49 | 54 | 54 | 64 | 89 | 109 | 123 | 134 | 148 | 159 | 159 | 164 | 179 | 179 | 176 | 124 | 125 | 158 | 125 | 67 | Revision officially reported by EU-FRA (SCRS requested a SCRS document in 2019 and 2020 - new revision provided) DISCARDED | | | | | | | | | | |
| | | | PS | EU.FRA-FR-MQ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3-Tuna (other) | TUN | PS | EU.FRA-FR-ETRO | | | | | | 488 | | | | | | | 22 | | 51 | | 24 | | | | | 1 | 6 | 12 | 8 | 42 | 25 | 42 | 18 | | | | | | | | | | |
| | 5-Sharks (other) | SHX | PS | EU.FRA-FR-ETRO | | | | | | 9 | 105 | 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | 3 | | | | | | | | | | | |
| Costa Rica | 1-Tuna (major sp.) | ALB | LL | CRI | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 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 | Reported officially by Costa Rica in 2020 after the SCRS (possibly including catches from the Pacific Ocean) :: NO RESPONSE RECEIVED WAITING Costa Rica feedback | | | |
| | | | | | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 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 | 26 12 0 146 242 664 11 480 7 1 | | | |
| | | | | | BET | LL | CRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | BUM | LL | CRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | SWO | LL | CRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | WHM | LL | CRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | YFT | LL | CRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4-Sharks (major) | BSH | LL | CRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 5-Sharks (other) | FAL | LL | CRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | SPL | LL | CRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | SPZ | LL | CRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gibraltar | 1-Tuna (major sp.) | BFT | RR | GIB-GI-Recr | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 13 | 14 | 16 | 15 | 17 | First submission (no quota/ recreational ?) WAITING Gibraltar feedback | | | | | | | |

Table 17. Summary of Task 2 catch & effort historical series revised by ICCAT CPCs during the Reporting Period (by flag, gear, time-area stratification and year). Information already in the ICCAT-DB system.

Tableau 17. Résumé des séries historiques de prise et effort de la tâche 2 révisées par les CPC de l'ICCAT pendant la période de déclaration (par pavillon, engin, stratification spatio-temporelle et année). Informations déjà saisies dans le système ICCAT-DB.

Tabla 17. Resumen de las series históricas de captura y esfuerzo de Tarea 2 revisadas por la CPC de ICCAT durante el periodo de comunicación (por pabellón, arte, estratificación espacio-temporal y año). Información ya introducida en el sistema ICCAT-DB.

| Flag | GearCode | FleetCode | TimeStrata | GeoStrata | ProductTypeCode | decade/year | | | | | | | | | | | | | | | | | Remarks | | | | | | | | | | |
|---------------------------|----------|----------------|---------------|-----------|-----------------|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|---|
| | | | | | | 1990 | | 2000 | | | | | | | | | | 2010 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 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 | |
| EU-España | BB | EU.ESP-ES-ETRO | mm | 1x1 | LW | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | ETRO (EU-ESP) revision (waiting SCRS doc.) | |
| | PS | EU.ESP-ES-ETRO | mm | 1x1 | LW | 1 | 1 | 1 | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | |
| EU-France | BB | EU.FRA-FR-ETRO | mm | 1x1 | LW | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | ETRO (EU-FRA) revision (waiting SCRS doc.) | |
| | PS | EU.FRA-FR-ETRO | mm | 1x1 | LW | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | |
| Ghana | BB | GHA-GH-ETRO-A | mm | 1x1 | LW | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | SCRS/2021/133 ADOPTED | |
| | PS | GHA-GH-ETRO-A | mm | 1x1 | LW | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | |
| | | | GHA-GH-ETRO-P | mm | 1x1 | LW | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 |
| Curaçao | PS | CUW-CW-ETRO | mm | 1x1 | LW | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ETRO (EU-ESP) revision EU associated (waiting SCRS doc.) | |
| Maroc | PS | MAR-MA-ETRO | mm | 1x1 | LW | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NEI (ETRO) | PS | NEI.001-MY | mm | 1x1 | LW | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Panama | PS | PAN-PA-ETRO | mm | 1x1 | LW | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| St Vincent and Grenadines | PS | VCT-VC-ETRO | mm | 1x1 | LW | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Table 18. Summary of Task 2 size information historical series revised by ICCAT CPCs during the Reporting Period (number of fish by species flag, gear, time-area stratification). Data already in the ICCAT-DB system.

Tableau 18. Résumé des séries historiques des données de taille de la tâche 2 révisées par les CPC de l'ICCAT pendant la période de déclaration (nombres de poissons par espèce, pavillon, engin, stratification spatio-temporelle). Données déjà saisies dans le système ICCAT-DB.

Tabla 18. Resumen de las series históricas de información sobre talla de Tarea 2 revisadas por las CPC de ICCAT durante el periodo de comunicación (número de ejemplares por especie, pabellón, arte, estratificación espacio-temporal). Datos ya incluidos en el sistema ICCAT-DB.

| TZSZ/CS | Flag | SpeciesCode | GearGrpCode | TimePeriodGroup | SquareTypeCode | Freq. Type | Decade/Year | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Remarks | | | | | | | | | | | | |
|---------|-----------|-------------|-------------|-----------------|----------------|------------|-------------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|--------|--------|------------------------------|--------|---------------------------------------|------|--|--|--|--|
| | | | | | | | 1990 | | | | | 2000 | | | | | 2010 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 1990 | 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 | | | | | |
| TZSZ | Canada | BFT | LL | mm | 5x5 | SFL (1 cm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Canada correction ADOPTED | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | EU-France | LTA | PS | mm | 1x1 | SFL (1 cm) | | | 1289 | 1508 | 1904 | 1049 | 1808 | 1443 | 2206 | 2955 | 4429 | 4167 | 2156 | 4132 | 6034 | 646 | 138 | 443 | 763 | 632 | 2733 | 2789 | 1675 | 1791 | 1650 | 3026 | 1421 | EU-FRA revision (waiting SCRS doc) | | | | | |
| | | | BB | mm | 1x1 | SFL (1 cm) | | | | | | | 104 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | BET | PS | mm | 1x1 | SFL (2 cm) | 1368 | 4831 | 8909 | 21136 | 28313 | 29575 | 26878 | 13760 | 14854 | 14230 | 27266 | 13143 | 17693 | 10227 | 13130 | 7963 | 5418 | 4710 | 2877 | 4662 | 6975 | 5909 | 10431 | 6098 | 6205 | 6807 | 7332 | | | | | | |
| | | BB | mm | 1x1 | SFL (2 cm) | 112 | 3163 | 2304 | 1492 | 1848 | 1065 | 40 | 4472 | 4868 | 3654 | 1012 | 2676 | 2882 | 8390 | 4702 | 3024 | 7496 | 8586 | 2644 | 2558 | 1643 | 2130 | 1797 | 456 | 861 | 108 | 1435 | | | | | | | |
| | | SKJ | PS | mm | 1x1 | SFL (1 cm) | 17966 | 42216 | 48872 | 81138 | 86468 | 101080 | 91634 | 42900 | 91589 | 136026 | 167704 | 125841 | 144200 | 148094 | 173632 | 120566 | 65880 | 33342 | 37242 | 48800 | 85744 | 91370 | 94316 | 107593 | 124876 | 141676 | 116551 | | | | | | |
| | | BB | mm | 1x1 | SFL (1 cm) | 234 | 2732 | 1772 | 2216 | 2156 | 2602 | 246 | 6868 | 15144 | 7112 | 1432 | 10612 | 23698 | 37592 | 25668 | 30118 | 40920 | 49328 | 22472 | 29522 | 9592 | 4740 | 14804 | 8280 | 9774 | 9116 | 15430 | | | | | | | |
| | | FRI | PS | mm | 1x1 | SFL (1 cm) | | 48 | 3804 | 6728 | 6695 | 7698 | 6873 | 3449 | 5454 | 13080 | 13394 | 7813 | 6611 | 5187 | 7464 | 4202 | 2039 | 934 | 880 | 2473 | 4273 | 2225 | 2929 | 3322 | 3818 | 5218 | 2458 | | | | | | |
| | | BB | mm | 1x1 | SFL (1 cm) | | | | | | | | | | | 6 | 4 | 1 | 9 | 15 | 34 | 16 | 17 | 10 | 7 | 2 | 5 | 1 | 9 | 3 | 27 | | | | | | | | |
| | | YFT | PS | mm | 1x1 | SFL (2 cm) | 40836 | 38772 | 55178 | 76602 | 70596 | 95436 | 100037 | 75608 | 78683 | 90075 | 124753 | 105708 | 81466 | 81434 | 83803 | 64075 | 46516 | 27477 | 46460 | 40857 | 35442 | 41934 | 49286 | 54661 | 72014 | 62823 | 62835 | | | | | | |
| | | BB | mm | 1x1 | SFL (2 cm) | 154 | 4804 | 3462 | 2654 | 2696 | 858 | 54 | 3246 | 2785 | 1492 | 26 | 2690 | 7778 | 8464 | 6524 | 5512 | 4972 | 5586 | 6174 | 5052 | 3308 | 5304 | 4175 | 250 | 2862 | 2954 | 1816 | | | | | | | |
| | | ALB | PS | mm | 1x1 | SFL (2 cm) | | | 1604 | 528 | 1052 | 942 | 8 | 177 | 518 | 360 | 218 | 6 | 185 | 72 | 123 | 415 | 6 | 368 | 666 | 101 | 76 | 92 | 6 | | 53 | | | | | | | | |
| | | Ghana | LTA | PS | mm | 1x1 | SFL (1 cm) | | | | | | | | | | | | | | | | | 86 | | | 560 | 449 | 513 | 441 | 424 | 567 | 482 | | | | | | |
| | | | | BB | mm | 1x1 | SFL (1 cm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | 63 | | | 726 | 1447 | 1045 | 781 | 622 | 578 | | 757 | | | | |
| | | | BET | PS | mm | 1x1 | SFL (1 cm) | | | | | | | | | | | | | | | | | 1639 | | 2880 | 4474 | 4327 | 2862 | 3522 | 4742 | 4251 | 7691 | | 7233 | | | | |
| | | | BB | mm | 1x1 | SFL (1 cm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3760 | | 5607 | 5514 | 4250 | 2139 | 979 | 1046 | 1492 | 1635 | | 1742 | | | | |
| SKJ | PS | | mm | 1x1 | SFL (1 cm) | | | | | | | | | | | | | | | | | 1530 | | 1200 | 1470 | 2580 | 4337 | 6871 | 7709 | 8400 | 9970 | 11940 | | | | | | | |
| BB | mm | | 1x1 | SFL (1 cm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4590 | | 2673 | 2942 | 3480 | 6815 | 7255 | 6000 | 7814 | 7523 | 9185 | | | | | | | |
| FRI | PS | | mm | 1x1 | SFL (1 cm) | | | | | | | | | | | | | | | | | 477 | | 665 | 935 | 800 | 644 | 1069 | 1903 | 1920 | 1338 | 1908 | | | | | | | |
| BB | mm | | 1x1 | SFL (1 cm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1611 | | 1752 | 2515 | 1101 | 851 | 1195 | 977 | 944 | 925 | 1078 | | | | | | | |
| YFT | PS | mm | 1x1 | SFL (1 cm) | | | | | | | | | | | | | | | | | 1985 | | 5251 | 8002 | 14257 | 18056 | 20903 | 18852 | 18331 | 16750 | 18548 | | | | | | | | |
| BB | mm | 1x1 | SFL (1 cm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7286 | | 13876 | 17870 | 19940 | 28947 | 24623 | 16710 | 19639 | 14847 | 19888 | | | | | | | | |
| TZCS | Canada | BFT | LL | mm | 5x5 | SFL (1 cm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Canada correction ADOPTED | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Table 19. Bluefin catch report summary (t) for the eastern (BFT-E) and western Atlantic (BFT-W) stocks, registered in the EBCD system between 2018 and 2021 (as of 2021-10-26).

Tableau 19. Résumé du rapport des captures de thon rouge (t) pour les stocks de l'Atlantique Est (BFT-E) et Ouest (BFT-W), enregistrées dans le système EBCD entre 2018 et 2021 (au 2021-10-26).

Tabla 19. Resumen de informes de capturas de atún rojo (t) para los stocks del Atlántico oriental (BFT-E) y occidental (BFT-W), registradas en el sistema eBCD entre 2018 y 2021 (a 2021-10-26).

| | | | Stock / Fishing CPC | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|------------|-------|---------------------|---------|-----------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|---------|-------------|-------|--------|-------|--------|---------|-----|-------|
| Fishing year | Catch Year | Month | BFT-E stock | | | | | | | | | | | | | BFT-W stock | | | | | | | |
| | | | ALBANIA | ALGERIE | CHINA REP | EGYPT | EU | ICELAND | JAPAN | KOREA | LIBYA | MAROC | NORWAY | SYRIA | TUNISIE | TURKEY | Total | CANADA | JAPAN | MEXICO | UK (OT) | USA | Total |
| 2018 | 2018 | 1 | | | | 40 | 0 | | | | | | | | | 40 | | | 11 | | 9 | 20 | |
| 2018 | 2018 | 2 | | | | 61 | | | | | | | | | | 61 | | | 5 | 0 | 53 | 58 | |
| 2018 | 2018 | 3 | | | | 220 | | | | | | 0 | | | 0 | 221 | | | 46 | | 9 | 55 | |
| 2018 | 2018 | 4 | | | | 522 | | | | | | | | | 0 | 522 | | | 9 | 0 | 4 | 13 | |
| 2018 | 2018 | 5 | | | | 8529 | | | | 65 | 1781 | | | | 290 | 11429 | | | | | 9 | 17 | |
| 2018 | 2018 | 6 | 100 | 1300 | | 181 | 4682 | | | 1729 | 661 | | | 66 | 1328 | 982 | 11029 | 2 | | | 35 | 37 | |
| 2018 | 2018 | 7 | | | | 361 | | | | | 16 | | | | | 379 | 4 | | | | 123 | 126 | |
| 2018 | 2018 | 8 | | | | 426 | | | | | 14 | 0 | | | 5 | 446 | 36 | | | | 157 | 193 | |
| 2018 | 2018 | 9 | | | | 346 | | | 6 | | 38 | 11 | | | 1 | 402 | 86 | | | | 192 | 278 | |
| 2018 | 2018 | 10 | | | 79 | 190 | | 1649 | 174 | | 55 | 1 | | | 1 | 2148 | 187 | | | | 86 | 273 | |
| 2018 | 2018 | 11 | | | | 87 | | 677 | | | | | | | 3 | 766 | 114 | 335 | 0 | | 30 | 480 | |
| 2018 | 2018 | 12 | | | | 62 | | | | | | | | | | 62 | 3 | 71 | 7 | | 13 | 94 | |
| 2018 Total | | | 100 | 1300 | 79 | 181 | 15526 | 0 | 2326 | 179 | 1795 | 2565 | 12 | 66 | 2092 | 1284 | 27504 | 432 | 406 | 85 | 0 | 720 | 1644 |
| 2019 | 2019 | 1 | | | | 69 | 0 | | | | | | | | | 69 | | | 3 | 0 | 24 | 27 | |
| 2019 | 2019 | 2 | | | | 131 | | | | | | | | | | 131 | | | 4 | | 80 | 84 | |
| 2019 | 2019 | 3 | | | | 367 | | | | | | | 0 | | | 367 | | | 23 | | 6 | 29 | |
| 2019 | 2019 | 4 | | | | 448 | | | | | | | | | 1 | 449 | | | 4 | | 5 | 9 | |
| 2019 | 2019 | 5 | | | 59 | 6178 | | | | | 1823 | | | 72 | 241 | 425 | 8800 | | | | 10 | 10 | |
| 2019 | 2019 | 6 | 156 | 1437 | | 204 | 7883 | | | 2044 | 856 | | | | 2133 | 1336 | 16049 | 36 | | | 56 | 92 | |
| 2019 | 2019 | 7 | | | | 572 | | | | | 126 | | | | 1 | 699 | 3 | | | | 276 | 279 | |
| 2019 | 2019 | 8 | | | | 421 | | | | | 57 | 3 | | | 2 | 482 | 81 | | | | 112 | 192 | |
| 2019 | 2019 | 9 | | | | 309 | | | | | 35 | 47 | | | 3 | 394 | 187 | | | | 194 | 381 | |
| 2019 | 2019 | 10 | | | 27 | 220 | | 1615 | 183 | | 24 | 0 | | | 1 | 2069 | 188 | | | | 150 | 337 | |
| 2019 | 2019 | 11 | | | 62 | 149 | | 918 | 18 | | | | | | | 1147 | 55 | 406 | 0 | | 1 | 463 | |
| 2019 | 2019 | 12 | | | | 142 | | 50 | | | | | | | 3 | 196 | 1 | | 1 | | 18 | 21 | |
| 2019 Total | | | 156 | 1437 | 89 | 263 | 16889 | 0 | 2583 | 200 | 2044 | 2920 | 51 | 72 | 2374 | 1771 | 30851 | 551 | 406 | 36 | 0 | 931 | 1924 |
| 2020 | 2020 | 1 | | | 0 | 84 | | | | | | | | | | 84 | 1 | 0 | | | 1 | 21 | |
| 2020 | 2020 | 2 | | | | 159 | | | | | | | | | | 159 | | | | 1 | 1 | 90 | |
| 2020 | 2020 | 3 | | | | 225 | | | | | | | | | | 225 | | | | 7 | 0 | 5 | |
| 2020 | 2020 | 4 | | | | 460 | | | | | | | | | 0 | 460 | | | | 10 | | 3 | |
| 2020 | 2020 | 5 | 168 | | | 9846 | | | | 130 | 2111 | | | | 557 | 607 | 13418 | | | 2 | 1 | | |
| 2020 | 2020 | 6 | | 1333 | | 122 | 6087 | | | 1875 | 795 | | | 79 | 2027 | 1645 | 13963 | 8 | | | 40 | | |
| 2020 | 2020 | 7 | | 316 | | | 892 | | | 230 | 250 | | | | 60 | 1748 | 7 | | | | 99 | | |
| 2020 | 2020 | 8 | | | | 514 | 0 | | | | 140 | 44 | | | | 700 | 31 | | | | 224 | | |
| 2020 | 2020 | 9 | | | | 340 | | | 33 | | 108 | 146 | | | | 628 | 145 | | | | 0 | 223 | |
| 2020 | 2020 | 10 | | | | 186 | 1 | 220 | 172 | | 49 | 1 | | | 3 | 631 | 175 | | | | | 97 | |
| 2020 | 2020 | 11 | | | | 150 | | 2396 | 14 | | | | | | 0 | 2560 | 82 | | 193 | 0 | | 26 | |
| 2020 | 2020 | 12 | | | | 119 | | 158 | | | | | | | 1 | 278 | 12 | | 214 | | | 26 | |
| 2020 Total | | | 168 | 1649 | 0 | 122 | 19062 | 1 | 2773 | 220 | 2235 | 3454 | 191 | 79 | 2643 | 2258 | 34854 | 461 | 0 | 407 | 20 | 1 | 857 |
| 2021 | 2021 | 1 | | | 0 | 59 | | | 0 | | | | | 0 | | 59 | | 0 | 1 | | 51 | 52 | |
| 2021 | 2021 | 2 | | | | 194 | | | | | | | | | | 194 | | | 6 | | 72 | 78 | |
| 2021 | 2021 | 3 | | | | 745 | | | | | | | | | 3 | 748 | | | 35 | 0 | 19 | 54 | |
| 2021 | 2021 | 4 | | | | 691 | | | | | | | | | 0 | 691 | | | 15 | | 14 | 29 | |
| 2021 | 2021 | 5 | | | | 138 | 8982 | | | 567 | 951 | | | | 58 | 928 | 11625 | | | 0 | 0 | 5 | |
| 2021 | 2021 | 6 | 148 | 1178 | | 188 | 6425 | | | 1667 | 2162 | | | | 2670 | 1329 | 15769 | 11 | | | 40 | 51 | |
| 2021 | 2021 | 7 | | 470 | | 944 | 1 | | | | 5 | | | | 2 | 1420 | 15 | | | | 285 | 300 | |
| 2021 | 2021 | 8 | | | | 424 | | | | | 94 | 4 | | | 1 | 523 | 64 | | | | 76 | 141 | |
| 2021 | 2021 | 9 | | | | 295 | | | | | 69 | 120 | | | 1 | 485 | 92 | | | | 49 | 141 | |
| 2021 | 2021 | 10 | | | | 227 | | 252 | | | 13 | 30 | | | 1 | 523 | 150 | | | | 33 | 183 | |
| 2021 Total | | | 148 | 1648 | 0 | 327 | 18987 | 1 | 252 | 0 | 2234 | 3294 | 154 | 0 | 2728 | 2266 | 32038 | 333 | 0 | 58 | 1 | 642 | 1034 |

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 | 1 | 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 | 1 | 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 |
| 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 |
| 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 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 | |

Table 26. Amounts (t) of various tuna and tuna-like species transhipped at sea as reported under Rec. 06-11 by product type.
 Tableau 26. Volumes (t) de divers thonidés et espèces apparentées transbordées en mer tels que déclarés en vertu de la Rec. 06-11, par type de produit.
 Tabla 26. Cantidades (t) de varios túnidos y especies afines transbordadas en el mar y declaradas con arreglo a la Rec 06-11, por tipo de producto.

| 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 | | | |
| 2019 | Chinese Taipei | ALB | 2 | | | 6 | | 198 | | | | | | | 206 |
| | | BET | | 8674 | | | | | | | | | | | 8674 |
| | | BSH | 30 | | | | | | | | | | | | 30 |
| | | BUM | 10 | | | | | | | | | | | | 10 |
| | | OIL | 13 | | | | | | | | | | | | 13 |
| | | OTF | 0 | | 0 | | | | | | 6 | | | 4 | 10 |
| | | SAI | 3 | | | | | | | | | | | | 3 |
| | | SPF | 0 | | | | | | | | | | | | 0 |
| | | SSP | 2 | | | | | | | | | | | | 2 |
| | | SWO | 222 | | | | | | | | | | | | 222 |
| | | WAH | 1 | | | | | | | 1 | | | | | 2 |
| | | WHM | | 0 | | | | | | | | | | | 0 |
| | YFT | | 411 | | | | | | | | | | | 411 | |
| | OPA | 11 | | | | | | | | | | | | 11 | |
| | DOL | | | | | 1 | | 1 | | | | | | 1 | |
| | China, P.R. | ALB | 5 | | | | | | 115 | | | | | | 120 |
| | BET | | 4700 | | | | | | | | | | | | 4700 |
| | BUM | 28 | 0 | | | | | | | | | | | | 28 |
| | COM | 4 | | | | | | | 0 | | | | | | 4 |
| | MLS | 0 | | | | | | | | | | | | | 0 |
| | OIL | 13 | | | | | | | | | 1 | | | | 14 |
| | OTF | 0 | | | | | | | | | | | | | 0 |
| | SAI | 0 | | | | | | | | | | | | | 0 |
| | SSM | 0 | | | | | | | | | | | | | 0 |
| | SWO | 175 | | | | | | | | | | 23 | | | 198 |
| | WAH | 0 | | | | | | | | | | | | | 0 |
| | YFT | | 232 | | | | | | | | | | | | 232 |
| | OPA | 3 | | | | | | | | | 3 | | | | 6 |
| | SFA | 0 | | | | | | | | | | | | | 0 |
| | Korea, Republic of | ALB | | | | | | | 38 | | | | | | 38 |
| | BET | | 141 | | | | | | | | | | | | 141 |
| | MLS | | 0 | | | | | | | | | | | | 0 |
| | SBF | | 41 | | | | | | | | | | | | 41 |
| | SWO | 5 | | | | | | | | | | | | | 5 |
| | YFT | | 283 | | | | | | | | | | | | 283 |
| | Japan | ALB | | | | | | | 1222 | | | | | | 1222 |
| | BET | 2 | 3635 | | | | | | | | 0 | | | | 3637 |
| | BIL | 0 | | | | | | | | | | | | | 0 |
| | BLM | 3 | 0 | | | | | | | | | | | | 4 |
| | BSH | 8 | | | | | | 0 | | | | | | | 9 |
| | BUK | 71 | 11 | | | | | | | | | | | | 81 |
| | BUM | 69 | 56 | | | | | | | | | | | | 126 |
| | COM | 3 | | | | | | | | | | | | | 3 |
| | MAK | | | 0 | | | | | | | | | | | 0 |
| | MLS | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | 2 |
| | OIL | 1 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | OTF | | | 0 | | | | | 1 | 0 | 12 | | | | 13 |
| | SAI | 9 | | | | | | 0 | | | | | | | 9 |
| | SBF | | 1143 | | | | | | | | | | | | 1143 |
| | SKJ | | | | | | | | 0 | | | | | | 0 |
| | SMA | 1 | | 2 | | | | 0 | | | | | | | 3 |
| | SSM | 4 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | SSP | 1 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | SWO | 239 | | 77 | | | | | | | | | | | 316 |
| | WAH | 4 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | WHM | | 0 | | | | | | | | | | | | 0 |
| YFT | 1 | 1964 | | | | | | | | | | | | 1965 | |
| MAW | 1 | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| OPA | 32 | | | | | | | | | | 0 | | | 32 | |
| DOL | | | | | | | | 1 | | | | | | 1 | |
| SFA | 12 | | | | | | | | | | | | | 12 | |
| Belize | BET | | 69 | | | | | | | | | | | 69 | |
| YFT | | 8 | | | | | | | | | | | | 8 | |
| St. Vincent and Grenadines | BET | | 342 | | | | | | | | | | | 342 | |
| YFT | | 21 | | | | | | | | | | | | 21 | |
| Côte d'Ivoire | BET | | 247 | | | | | | | | | | | 247 | |
| SWO | 12 | | | | | | | | | | | | | 12 | |
| YFT | | 27 | | | | | | | | | | | | 27 | |
| Senegal | BET | | 217 | | | | | | | | | | | 217 | |
| YFT | | 10 | | | | | | | | | | | | 10 | |
| Namibia | BET | | 100 | | | | | | | | | | | 100 | |
| YFT | | 81 | | | | | | | | | | | | 81 | |
| 2019 Total | | | 1000 | 22417 | 80 | 7 | 0 | 1577 | 0 | 21 | 23 | 4 | | 25129 | |
| 2020 | Chinese Taipei | ALB | | | | | | 225 | | | | | | 225 | |
| | | BET | | 7979 | | | | | | | | | | 7979 | |
| | | SWO | 167 | | | | | | | | | | | 167 | |
| | | YFT | | 536 | | | | | | | | | | 536 | |
| | BLZ | 3 | | | | | | | | | | | | 3 | |
| | China, P.R. | ALB | | | | | | | 158 | | | | | | 158 |
| | | BET | | 2829 | | | | | 272 | | | | | | 3101 |
| | | BUM | 33 | | | | | | 4 | | | | | | 37 |
| | | COM | 1 | | | | | | 0 | | | | | | 1 |
| | | MLS | | 0 | | | | | | | | | | | 0 |
| | | OIL | 5 | | | | | | 0 | | | | | | 6 |
| | | OTF | 1 | | | | | | | | | | | | 1 |
| | | SAI | 0 | 0 | | | | | | | | | | | 0 |
| | | SWO | 166 | 3 | | | | | 21 | | | 1 | | | 192 |
| | | YFT | | 218 | | | | | 15 | | | | | | 233 |
| | OPA | 1 | | | | | | 1 | | | | | | 2 | |
| | Korea, Republic of | BET | | 209 | | | | | | | | | | | 209 |
| | | BUK | 20 | | | | | | | | | | | | 20 |
| | | MLS | | 0 | | | | | | | | | | | 0 |
| | | SBF | | 238 | | | | | | | | | | | 238 |
| | | SWO | 8 | | | | | | | | | | | | 8 |
| | | YFT | | 190 | | | | | | | | | | | 190 |
| | Japan | ALB | | 3 | | | | | 456 | | | | | | 458 |
| | | BET | | 4502 | 0 | | | | | | | | | | 4502 |
| BLM | | 3 | 0 | | | | | | | | | | | 3 | |
| BUK | | 47 | | | | | | | | | | | | 47 | |
| BUM | | 74 | 63 | | | | | 2 | | | | | | 139 | |
| COM | | 5 | | | | | | | | | | | | 5 | |
| MLS | | 0 | 1 | | | | | | | | | | | 1 | |
| OTF | | 1 | 1 | 1 | | | | | | 2 | | | | 5 | |
| SAI | | 4 | 0 | | | | | | | | | | | 4 | |
| SBF | | | 398 | | | | | | | | | | | 398 | |
| SKJ | | | | | | | | 0 | | | | | | 0 | |
| SPF | | 0 | | | | | | | | | | | | 0 | |
| SSM | | 0 | | | | | | | | | | | | 0 | |
| SSP | | 0 | | | | | | | | | | | | 0 | |
| SWO | 322 | | 137 | | | | | | | 39 | | | 498 | | |

| 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 | |
| | | | | | | | | | | | | | |

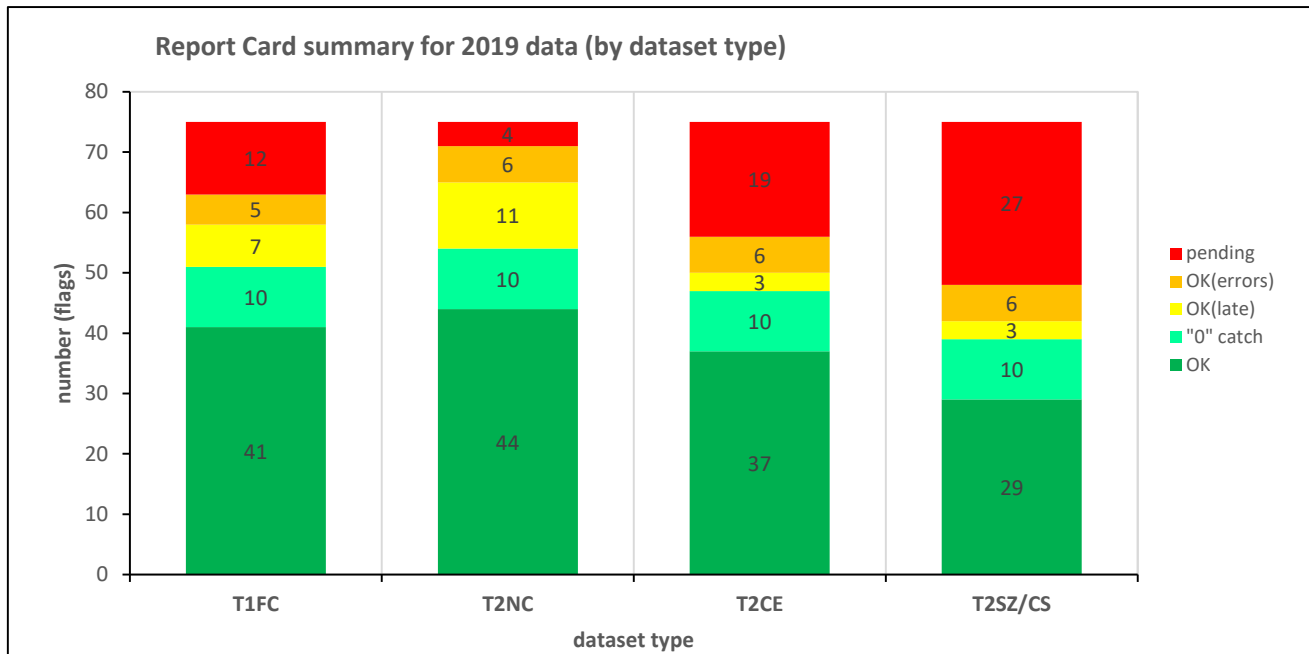
Table 27. Volumes published during the Reporting Period, within the ICCAT series of periodic publications.

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 | | 27931 | 30851 | 38135 | 35163 | 38377 | 28803 | 29023 | 25746 | 34549 | 33124 | 26252 | 22716 | 25567 | 25957 | 35318 | 36963 | 21991 | 20483 | 15391 | 19411 | 19989 | 25681 | 24887 | 26655 | 25630 | 30395 | 28464 | 29729 | 34782 | 31188 | 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 | | | | | |
| 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 | 22.0% | 52% | | | |
| 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 | abc | ab | abc | abc | a | -1 | a | b | abc | -1 | 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 | 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 | | | | | | | | | 2 | 1 | | | | | | | | | | 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 | 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 | 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 | b | ab | ab | ab | b | b | ab | ab | ab | ab | ab | ab | ab | ab | ab | ab | a | 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 | abc | abc | abc | abc | abc | abc | abc | abc | abc | abc | abc | abc | abc | abc | abc | abc | abc | abc | abc | abc | abc | abc | abc | abc | 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 | | | 21 | | 27 | | 2 | | | | | 14 | 0.4% | 96% | | |
| ALB | ATN | CP | Venezuela | PS | t2 | b | -1 | 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 | 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 | 29 | 60 | 103 | 73 | 11 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 | 0.2% | 97% | |
| ALB | ATN | CP | Panama | LL | t2 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 | | | |

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 | ab | ab | a | ab | b | b | ab | b | bc | abc | abc | abc | abc | abc | abc | abc | bc | abc | abc | | | | | | | | | |
| ALB | MED | CP | EU-Italy | PS | t1 | | | | | | | | | | | | | 3079 | 2100 | 1046 | 2589 | 1249 | 15 | 1230 | | 866 | 10 | 9 | 244 | 4 | 26 | 13 | 17 | 29 | 2 | 11.8% | 50% | | | | | |
| ALB | MED | CP | EU-Italy | PS | t2 | | | | | | | | | | | | | -1 | -1 | -1 | b | -1 | -1 | -1 | | -1 | -1 | -1 | -1 | abc | -1 | -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 | abc | | | | 5 | | | |
| 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 | 6.1% | 84% | | | | |
| ALB | MED | CP | EU-Greece | LL | t2 | | | | | | | | | -1 | -1 | -1 | -1 | a | a | 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 | ab | abc | abc | abc | ac | | | | 7 | | |
| ALB | MED | CP | Turkey | GN | t1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | 11 | | | |
| ALB | MED | CP | Turkey | PS | t1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 11 | | | |
| ALB | MED | CP | Turkey | PS | t2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | 1.2% | 96% | |
| ALB | MED | CP | EU-España | TR | t1 | 48 | 50 | 59 | 129 | 306 | 119 | 202 | 45 | 73 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | | | |
| ALB | MED | CP | EU-España | TR | t2 | abc | abc | abc | abc | abc | abc | abc | abc | abc | | | abc | | | | | | | | b | | | | | | | | | | | | | | 13 | 1.1% | 97% | |
| ALB | MED | NCO | NEI (MED) | PS | t1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 13 | | | |
| ALB | MED | NCO | NEI (MED) | PS | t2 | | | | | 500 | | | | | | | | | | | | | | | | a | | | | | | | | | | | | | 14 | 0.5% | 97% | |
| ALB | MED | NCO | NEI (MED) | PS | t2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 14 | | | |

Table 4. BFT-E stock (ATE region)

| | | T1 Total | 6543 | 7396 | 9317 | 7054 | 9780 | 12098 | 16379 | 11630 | 10247 | 10061 | 10086 | 10347 | 7394 | 7402 | 9023 | 7529 | 8441 | 8243 | 6684 | 4379 | 3984 | 3834 | 4163 | 3918 | 4841 | 5969 | 7216 | 8157 | 9452 | 11308 | | | | | | | | |
|---------|-------|----------|----------------|---------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|-------|-------|------|-----|
| 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 | | |
| BFT | ATE | CP | Japan | LL | t1 | 2981 | 3350 | 2484 | 2075 | 3971 | 3341 | 2905 | 3195 | 2690 | 2895 | 2425 | 2536 | 2695 | 2015 | 2598 | 1896 | 1612 | 2351 | 1904 | 1155 | 1089 | 1093 | 1129 | 1134 | 1386 | 1578 | 1911 | 2270 | 2524 | 2782 | 1 | 28.0% | 28% | | |
| BFT | 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 | 2 | 21.2% | 49% | |
| BFT | ATE | CP | EU-España | BB | t1 | 1200 | 1046 | 3718 | 1999 | 2878 | 4979 | 6634 | 2605 | 1278 | 1939 | 2319 | 2478 | 1278 | 1847 | 2207 | 1190 | 2307 | 2326 | 1197 | 641 | 562 | 197 | 163 | 92 | 130 | 983 | 1109 | 617 | 754 | 788 | 3 | 17.1% | 66% | | |
| BFT | ATE | CP | EU-España | BB | t2 | abc | abc | abc | abc | abc | abc | abc | abc | abc | abc | abc | ac | ac | abc | abc | abc | abc | abc | abc | abc | abc | abc | abc | abc | abc | abc | abc | abc | abc | abc | abc | 4 | 16.8% | 83% | |
| BFT | ATE | CP | EU-España | TP | t1 | 1040 | 1271 | 1244 | 1136 | 941 | 1207 | 2723 | 1926 | 3106 | 1416 | 1240 | 1548 | 784 | 862 | 880 | 1126 | 1348 | 1194 | 1209 | 887 | 902 | 1106 | 1370 | 1173 | 1466 | 968 | 1299 | 1764 | 1892 | 2421 | 5 | 3.6% | 87% | | |
| BFT | ATE | CP | EU-España | TP | t2 | ac | ab | ab | ac | ab | ab | ac | ac | ab | ac | ac | c | c | abc | b | a | abc | abc | abc | abc | abc | abc | ab | abc | abc | abc | abc | abc | c | 6 | | | | | |
| BFT | ATE | CP | Maroc | TP | t1 | 482 | 94 | 387 | 494 | 210 | 699 | 1240 | 1615 | 852 | 1540 | 2330 | 1670 | 1305 | 1098 | 1518 | 1744 | 2417 | 1947 | 1909 | 1348 | 1055 | 990 | 960 | 959 | 1176 | 1433 | 1703 | 2164 | 2476 | 3089 | 7 | 1.6% | 92% | | |
| BFT | ATE | CP | Maroc | TP | t2 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | a | a | a | a | -1 | -1 | -1 | -1 | bc | abc | ab | abc | abc | abc | abc | abc | abc | abc | abc | abc | abc | abc | 8 | 3.2% | 90% | | |
| BFT | ATE | CP | EU-France | TW | t1 | 70 | 441 | 436 | 224 | 400 | 57 | 259 | 247 | 394 | 456 | 599 | 518 | 289 | 423 | 829 | 501 | 180 | 295 | 122 | 28 | 36 | 120 | 118 | 166 | 211 | 228 | 315 | 309 | 358 | 9 | | | | | |
| BFT | ATE | CP | EU-France | TW | t2 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | abc | abc | ab | ab | abc | abc | ab | ab | b | ab | ab | a | ab | ab | 10 | | | |
| BFT | ATE | CP | Maroc | PS | t1 | 46 | 462 | 24 | 213 | 458 | 323 | 828 | 692 | 709 | 660 | 150 | 884 | 490 | 855 | 871 | 179 | | | | | | | | | | | | | | | | 11 | | | |
| BFT | ATE | CP | Maroc | PS | t2 | b | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -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 | | | | |
| BFT | ATE | CP | EU-France | BB | t1 | 448 | 372 | 164 | 66 | 181 | 310 | 134 | 282 | 270 | 91 | 105 | 150 | 130 | 47 | 69 | 65 | 128 | 67 | 62 | 83 | 74 | 85 | 74 | 2 | 42 | 99 | 77 | 71 | 88 | 133 | 13 | 0.6% | 96% | | |
| BFT | ATE | CP | EU-France | BB | t2 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | a | a | a | a | a | a | a | a | ab | ab | b | ab | a | a | ab | a | 14 | 0.5% | 96% | |
| BFT | ATE | CP | EU-Portugal | TP | t1 | | | | | 1 | 15 | 19 | 45 | 2 | 40 | 15 | 17 | 27 | 18 | 9 | 25 | 23 | 24 | 46 | 57 | 180 | 215 | 233 | 243 | 263 | 315 | 361 | 330 | 225 | 375 | 15 | 0.5% | 97% | | |
| BFT | ATE | CP | EU-Portugal | TP | t2 | | | | b | abc | ac | ac | ab | ab | ab | ab | ab | b | b | ab | a | a | a | a | a | a | a | 0 | | | | | | | | 16 | | | | |
| BFT | ATE | CP | EU-Portugal | LL | t1 | 98 | 124 | 89 | 143 | 134 | 97 | 246 | 18 | 404 | 398 | 383 | 160 | 33 | 1 | 66 | 72 | 6 | 12 | 5 | | | | | | | | | | | | | 17 | | | |
| BFT | ATE | CP | EU-Portugal | LL | t2 | a | a | a | a | a | a | a | a | a | a | a | a | a | a | ab | a | a | a | a | a | a | a | a | 0 | 9 | 13 | 112 | 237 | 136 | 18 | 1.2% | 94% | | | |
| BFT | ATE | CP | Korea Rep | LL | t1 | | | | 4 | 205 | 92 | 203 | | | 6 | 1 | | 0 | 3 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 19 | 0.6% | 95% | | |
| BFT | ATE | CP | Korea Rep | LL | t2 | | | | -1 | -1 | a | a | | | | a | a | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 20 | | | |
| BFT | ATE | NCC | Chinese Taipei | LL | t1 | | | | 6 | 20 | 4 | 61 | 226 | 350 | 222 | 144 | 304 | 158 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 21 | 0.6% | 95% | |
| BFT | ATE | NCC | Chinese Taipei | LL | t2 | | | | -1 | -1 | ab | ab | ab | ab | ab | ab | ab | ab | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 22 | | |
| BFT | ATE | CP | China PR | LL | t1 | | | | | | | | | 85 | 103 | 80 | 68 | 39 | | | | | | 19 | 41 | 24 | 42 | | | | | | | | | | 23 | 0.6% | 96% | |
| BFT | ATE | CP | China PR | LL | t2 | | | | | | | | | -1 | a | a | a | a | a | a | a | a | a | a | a | a | a | a | a | a | a | a | a | a | a | | 24 | | | |
| BFT | ATE | CP | EU-France | GN | t1 | 47 | 74 | 497 | 21 | 144 | 253 | 3 | 72 | 71 | 57 | 68 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 25 | 0.5% | 96% |
| BFT | ATE | CP | EU-France | 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 | | 26 | | |
| BFT | ATE | CP | EU-España | HL | t1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 27 | 0.5% | 97% |
| BFT | ATE | CP | EU-España | HL | t2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 28 | | |
| BFT | ATE | CP | EU-Portugal | BB | t1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 29 | 0.5% | 97% |
| BFT | ATE | CP | EU-Portugal | BB | t2 | -1 | a | ab | ab | ab | abc | abc | ab | ab | a | a | a | ab | abc | ab | a | a | | | | | | | | | | | | | | | | 30 | | |

Table 5. BFT-E stock (MED region)

| | | T1 Total | 19846 | 24435 | 24941 | 39715 | 37523 | 39399 | 34831 | 38370 | 39753 | 39939 | 39914 | 39653 | 42606 | 42598 | 40977 | 42471 | 52559 | 16217 | 13133 | 6959 | 5790 | 7100 | 9080 | 9343 | 11360 | 13163 | 16401 | 19610 | 21759 | 23657 | | | | | | | | | | | |
|---------|-------|----------|----------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|-----|
| 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 | | | | | |
| BFT | MED | NCO | NEI (inflated) | PS | t1 | | | | | | | | 9471 | 16893 | 16458 | 15298 | 15880 | 18873 | 18376 | 14164 | 18343 | 28234 | | | | | | | | | | | | 1 | 21.2% | 21% | | | | | | | |
| BFT | MED | NCO | NEI (inflated) | PS | t2 | | | | | | | | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | | | | | | | | | | | | | 2 | 19.5% | 41% | | | | | | |
| BFT | MED | CP | EU-France | PS | t1 | 4570 | 7346 | 6965 | 11803 | 9494 | 8547 | 7701 | 6800 | 5907 | 6780 | 6119 | 5810 | 5549 | 6339 | 8328 | 7438 | 9543 | 2536 | 2918 | 1546 | 678 | 678 | 1940 | 1944 | 2299 | 2763 | 3320 | 3930 | 4374 | 4714 | 3 | 11.4% | 52% | | | | | |
| BFT | MED | CP | EU-France | PS | t2 | bc | b | b | b | b | b | bc | bc | bc | bc | bc | bc | bc | bc | bc | bc | bc | bc | bc | bc | bc | bc | bc | bc | bc | bc | bc | bc | bc | bc | bc | bc | 4 | 7.2% | 59% | | | |
| BFT | MED | CP | EU-Italy | PS | t1 | 2652 | 3846 | 4162 | 4654 | 3613 | 7060 | 7068 | 3334 | 1859 | 2801 | 3256 | 3246 | 3849 | 3752 | 3961 | 4006 | 4311 | 1854 | 2339 | 2 | 752 | 1374 | 1474 | 1539 | 1678 | 2050 | 2409 | 2885 | 3347 | 3538 | 5 | 6.6% | 66% | | | | | |
| BFT | MED | CP | EU-Italy | 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 | 6 | 5.8% | 72% | | | | |
| BFT | MED | CP | Turkey | PS | t1 | 2459 | 2817 | 3084 | 3466 | 4219 | 4616 | 5093 | 5899 | 1200 | 1070 | 2100 | 2300 | 3300 | 1075 | 990 | 806 | 918 | 879 | 665 | 409 | 528 | 536 | 551 | 544 | 1091 | 1324 | 1515 | 1273 | 1761 | 2256 | 7 | 3.1% | 75% | | | | | |
| BFT | MED | CP | Turkey | PS | t2 | -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 | b | 8 | 3.0% | 78% | | | | |
| BFT | MED | CP | Tunisia | PS | t1 | 1073 | 975 | 1997 | 2523 | 1617 | 2147 | 1992 | 1662 | 2263 | 2134 | 2432 | 2510 | 740 | 2266 | 3245 | 2542 | 427 | 2679 | 1932 | 1042 | 852 | 1017 | 1057 | 1057 | 1248 | 1461 | 1755 | 2101 | 2378 | 2651 | 9 | 2.3% | 80% | | | | | |
| BFT | MED | CP | Tunisia | 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 | 10 | 1.9% | 82% | | | | |
| BFT | MED | CP | EU-España | PS | t1 | 807 | 1366 | 1431 | 1725 | 2896 | 1657 | 1172 | 1573 | 1504 | 1676 | 1453 | 1686 | 1886 | 1778 | 2242 | 2013 | 1649 | 1645 | 1167 | 804 | 877 | 1034 | 917 | 1122 | 1169 | 952 | 1523 | 2433 | 2457 | 2549 | 11 | 1.3% | 83% | | | | | |
| BFT | MED | CP | EU-España | 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 | 12 | 1.3% | 85% | | | |
| BFT | MED | CP | EU-Croatia | PS | t1 | 1418 | 1076 | 1058 | 1410 | 1220 | 1360 | 1088 | 889 | 921 | 914 | 890 | 975 | 1137 | 827 | 1017 | 1022 | 817 | 821 | 609 | 370 | 366 | 367 | 380 | 378 | 438 | 436 | 587 | 679 | 751 | 829 | 13 | 0.9% | 86% | | | | | |
| BFT | MED | CP | EU-Croatia | PS | 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 | a | 14 | 0.9% | 87% | | | | |
| BFT | MED | CP | Libya | PS | t1 | 177 | 300 | 568 | 470 | 495 | 598 | 32 | 230 | 195 | 503 | | 200 | 512 | 872 | 730 | 1140 | 1200 | 1267 | 1047 | 645 | | 763 | 933 | 933 | 1153 | 1368 | 1631 | 1792 | 2052 | 2228 | 15 | 0.9% | 88% | | | | | |
| BFT | MED | CP | Libya | PS | t2 | -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 | b | b | 16 | 0.9% | 89% | | | |
| BFT | MED | CP | Algerie | PS | t1 | 560 | 773 | 768 | 1092 | | | | 900 | 1056 | 778 | 917 | 922 | 640 | 753 | 623 | 850 | 650 | 972 | | | | 69 | 244 | 244 | 370 | 448 | 1038 | 1300 | 1437 | 1649 | 17 | 0.9% | 90% | | | | | |
| BFT | MED | CP | Algerie | 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 | -1 | 18 | 0.9% | 91% | | | |
| BFT | MED | CP | EU-Italy | LL | t1 | 102 | 78 | 135 | 1018 | 2103 | 2100 | 1620 | 674 | 515 | 287 | 260 | 395 | 475 | 302 | 310 | 286 | 217 | 216 | 193 | 521 | 670 | 256 | 180 | 115 | 312 | 434 | 411 | 528 | 566 | 563 | 19 | 0.8% | 92% | | | | | |
| BFT | MED | CP | EU-Italy | LL | t2 | a | a | b | 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 | ab | 20 | 0.8% | 92% | | | |
| BFT | MED | CP | EU-España | LL | t1 | 277 | 371 | 187 | 245 | 435 | 416 | 871 | 253 | 418 | 493 | 644 | 436 | 583 | 529 | 484 | 668 | 745 | 804 | 590 | 240 | abc | abc | abc | abc | abc | abc | abc | abc | abc | abc | abc | 41 | 0.8% | 92% | | | | |
| BFT | MED | CP | EU-España | 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 | ab | 42 | 0.8% | 93% | | |
| BFT | MED | CP | Libya | LL | t1 | 164 | 372 | 67 | 802 | 865 | 656 | 925 | 920 | 900 | 1002 | 1867 | 331 | 170 | 393 | 318 | 187 | 158 | 51 | 34 | | | | | | | | | | | | | | 43 | 0.7% | 93% | | | |
| BFT | MED | CP | Libya | 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 | 44 | 0.7% | 93% | | | |
| BFT | MED | CP | EU-Greece | HL | t1 | 98 | 348 | 339 | 766 | 915 | 784 | 1127 | 279 | 233 | 597 | 341 | 394 | 245 | 73 | | | | 6 | 7 | 93 | 66 | 135 | 52 | 39 | a | a | a | a | a | a | a | 45 | 0.6% | 94% | | | | |
| BFT | MED | CP | EU-Greece | 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 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | 46 | 0.6% | 94% | | |
| BFT | MED | CP | Algerie | LL | t1 | | | | | 482 | 672 | 175 | 179 | 801 | 503 | 806 | 706 | 501 | | | 712 | 748 | 754 | 339 | | | | | | | | | | | | | | 47 | 0.6% | 95% | | | |
| BFT | MED | CP | Algerie | 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 | 48 | 0.6% | 95% | | |
| BFT | MED | CP | Panama | LL | t1 | 287 | 484 | 467 | 1499 | 1498 | 2850 | 236 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 49 | 0.6% | 95% | | |
| BFT | MED | CP | Panama | 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 | 50 | 0.6% | 95% | | |
| BFT | MED | CP | Maroc | HL | t1 | | | 373 | 816 | 541 | 455 | 634 | 600 | 650 | 195 | 407 | 570 | 597 | 80 | 187 | 19 | | | | | | | 78 | 120 | 130 | 134 | 138 | 140 | 185 | 265 | | | | 51 | 0.6% | 96% | | |
| BFT | MED | CP | Maroc | 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 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | 52 | 0.6% | 96% | |
| BFT | MED | CP | EU-Italy | TP | t1 | 263 | 364 | 249 | 201 | 255 | 491 | 225 | 419 | 308 | 353 | 427 | 364 | 145 | 119 | 69 | 125 | 93 | 149 | 144 | 281 | 165 | 125 | 222 | 231 | 192 | | 272 | 300 | 353 | 360 | | | | 53 | 0.6% | 96% | | |
| BFT | MED | CP | EU-Italy | TP | t2 | -1 | c | b | bc | bc | 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 | 54 | 0.6% | 96% | |
| BFT | MED | CP | Japan | LL | t1 | 85 | 123 | 793 | 536 | 813 | 765 | 185 | 361 | 381 | 136 | 152 | 390 | 316 | 638 | 378 | 556 | 466 | 80 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | 55 | 0.6% | 96% | |
| BFT | MED | 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 | abc | abc | 56 | 0.6% | 96% |
| BFT | MED | CP | EU-Malta | LL | t1 | 105 | 80 | 251 | 572 | 587 | 399 | 393 | 407 | 447 | 376 | 219 | 240 | 255 | 264 | 321 | 263 | 144 | 165 | 263 | 136 | 92 | 137 | 89 | 91 | 49 | 97 | 115 | 127 | 80 | 387 | | | 57 | 0.6% | 96% | | | |
| BFT | MED | CP | EU-Malta | 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 | 58 | 0.6% | 96% | |
| BFT | MED | NCO | NEI (combined) | PS | t1 | 49 | 49 | | 773 | 211 | | 101 | 1030 | 1995 | 109 | 571 | 508 | 610 | 709 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 59 | 0.6% | 96% | |
| BFT | MED | NCO | NEI (combined) | 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 | -1 | -1 | -1 | 60 | 0.6% | 96% | |
| BFT | MED | CP | EU-France | LL | t1 | | | | 60 | 580 | 500 | 300 | 246 | | | | | | | 300 | 130 | 309 | 226 | 614 | 134 | 131 | 184 | 112 | 112 | 232 | 234 | 238 | 259 | 289 | 368 | 426 | 448 | | | 61 | 0.6% | 96% | |
| BFT | MED | CP | EU-France | LL | t2 | | | | -1 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Table 6. BFT-W stock

| | | T1 Total | 2929 | 2296 | 2384 | 2113 | 2448 | 2512 | 2334 | 2657 | 2772 | 2775 | 2784 | 3319 | 2305 | 2125 | 1756 | 1811 | 1638 | 2000 | 1980 | 1857 | 2007 | 1754 | 1482 | 1627 | 1842 | 1901 | 1850 | 2027 | 2306 | 2179 | | | | | | | | | |
|---------|-------|----------|--------------------|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|-----|--|--|
| 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 | | | |
| BFT | ATW | CP | USA | RR | t1 | 696 | 324 | 540 | 462 | 844 | 840 | 931 | 777 | 760 | 683 | 1244 | 1523 | 991 | 716 | 425 | 376 | 634 | 658 | 860 | 682 | 592 | 568 | 365 | 478 | 694 | 867 | 795 | 880 | 980 | 1041 | 1 | 33.8% | 34% | | | |
| BFT | ATW | CP | USA | RR | t2 | abc | abc | abc | abc | abc | bc | abc | abc | abc | abc | abc | ab | ab | ab | ab | ab | abc | abc | abc | abc | abc | abc | abc | abc | abc | abc | abc | abc | abc | abc | abc | abc | abc | 1 | | |
| BFT | ATW | CP | Japan | LL | t1 | 688 | 512 | 581 | 427 | 387 | 436 | 330 | 691 | 365 | 492 | 506 | 575 | 57 | 470 | 265 | 376 | 277 | 492 | 162 | 353 | 578 | 289 | 317 | 302 | 347 | 345 | 346 | 407 | 406 | 408 | 2 | 18.5% | 52% | | | |
| BFT | ATW | 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 | 2 | | |
| BFT | ATW | CP | Canada | RR | t1 | 32 | 30 | 88 | 71 | 195 | 155 | 245 | 303 | 348 | 433 | 402 | 508 | 407 | 421 | 497 | 629 | 389 | 475 | 390 | 324 | 295 | 347 | 325 | 331 | 389 | 323 | 344 | 382 | 470 | 419 | 3 | 15.2% | 67% | | | |
| BFT | ATW | CP | Canada | RR | t2 | ab | ab | ab | ab | ab | ab | ab | ab | bc | 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 | | |
| BFT | ATW | CP | USA | LL | t1 | 305 | 347 | 177 | 185 | 211 | 235 | 191 | 156 | 222 | 242 | 130 | 224 | 299 | 275 | 211 | 205 | 173 | 233 | 335 | 239 | 241 | 295 | 208 | 222 | 89 | 105 | 115 | 103 | 92 | 56 | 4 | 9.3% | 77% | | | |
| BFT | ATW | CP | USA | LL | t2 | abc | abc | abc | abc | abc | abc | abc | abc | abc | abc | abc | b | ab | abc | ab | abc | abc | abc | abc | abc | abc | abc | abc | abc | abc | abc | abc | abc | abc | abc | abc | abc | abc | 4 | | |
| BFT | ATW | CP | USA | PS | t1 | 237 | 300 | 295 | 301 | 249 | 245 | 250 | 249 | 248 | 275 | 196 | 208 | 265 | 32 | 178 | 4 | 28 | | | | 11 | | 2 | 43 | 42 | 39 | | | | | | 5 | 5.6% | 82% | | |
| BFT | ATW | CP | USA | PS | t2 | bc | abc | abc | abc | abc | abc | abc | abc | abc | abc | abc | ab | ab | b | b | bc | bc | | | | bc | | bc | bc | bc | bc | | | | | | 5 | | | | |
| BFT | ATW | CP | Canada | TL | t1 | 447 | 403 | 284 | 203 | 262 | 298 | 138 | 172 | 125 | 81 | 79 | 39 | 42 | 49 | 44 | 35 | 23 | 24 | 37 | 40 | 30 | 34 | 52 | 40 | 35 | 15 | 23 | 3 | 12 | 5 | 6 | 4.7% | 87% | | | |
| BFT | ATW | CP | Canada | TL | t2 | ab | ab | ab | ab | ab | ab | ab | ab | 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 | 6 | | |
| BFT | ATW | CP | USA | HP | t1 | 129 | 105 | 88 | 68 | 77 | 96 | 98 | 133 | 116 | 184 | 102 | 55 | 88 | 41 | 32 | 30 | 23 | 30 | 66 | 29 | 70 | 52 | 45 | 68 | 77 | 53 | 82 | 44 | 118 | 85 | 7 | 3.5% | 91% | | | |
| BFT | ATW | CP | USA | HP | t2 | bc | bc | bc | bc | bc | bc | bc | bc | bc | bc | bc | b | b | b | b | bc | bc | bc | bc | bc | bc | bc | bc | bc | bc | bc | bc | bc | bc | bc | bc | 7 | | | | |
| BFT | ATW | CP | Canada | LL | t1 | 6 | 9 | 25 | 5 | 4 | 22 | 12 | 32 | 31 | 47 | 20 | 53 | 28 | 43 | 36 | 48 | abc | 58 | 30 | 64 | 89 | 112 | 65 | 67 | 61 | 74 | 85 | 74 | 91 | 143 | 84 | 8 | 2.3% | 93% | | |
| BFT | ATW | CP | Canada | LL | t2 | a | a | a | ab | ab | ab | ab | ab | abc | abc | bc | ab | abc | abc | abc | bc | abc | abc | abc | abc | abc | abc | abc | abc | abc | abc | abc | abc | abc | abc | abc | abc | 8 | | | |
| BFT | ATW | CP | USA | HL | t1 | 341 | 218 | 224 | 228 | 66 | 33 | 17 | 29 | 15 | 3 | 9 | 4 | | 1 | 2 | 0 | | | 1 | 0 | 3 | 1 | 1 | 0 | | | | | | | 9 | 1.8% | 95% | | | |
| BFT | ATW | CP | USA | HL | t2 | bc | bc | bc | bc | bc | bc | bc | bc | bc | bc | bc | b | b | b | b | c | | | c | bc | bc | bc | bc | bc | bc | bc | bc | bc | bc | bc | bc | 9 | | | | |
| BFT | ATW | CP | Canada | TP | t1 | | 1 | 29 | 79 | 72 | 90 | 59 | 68 | 44 | 16 | 16 | 28 | 84 | 32 | 8 | 3 | | | 4 | 23 | 23 | 39 | 26 | 17 | 11 | 20 | 6 | 10 | 13 | 3 | 4 | 10 | 1.3% | 96% | | |
| BFT | ATW | CP | Canada | TP | t2 | ab | ab | ab | ab | ab | ab | ab | ab | 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 | 10 | | |
| BFT | ATW | NCO | NEI (Flag related) | LL | t1 | | | | | | | | | | | | 429 | 270 | 49 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 11 | 1.1% | 97% | | |
| BFT | ATW | NCO | NEI (Flag related) | LL | t2 | | | | | | | | | | | | -1 | -1 | -1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 11 | | | | |
| BFT | ATW | CP | Canada | HP | t1 | | | 33 | 34 | 43 | 32 | 55 | 36 | 38 | 18 | 20 | 13 | 10 | 7 | 14 | 20 | 17 | 24 | 18 | 37 | 30 | 31 | 25 | 11 | 26 | 25 | 17 | 30 | 38 | 43 | 12 | 1.1% | 98% | | | |
| BFT | ATW | CP | Canada | HP | t2 | | | ab | ab | ab | ab | ab | ab | 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 | 12 | | |
| BFT | ATW | CP | Mexico | LL | t1 | 9 | 15 | 17 | 4 | 23 | 19 | 2 | 8 | 14 | 29 | 10 | 12 | 22 | 9 | 10 | 14 | | 7 | 7 | 10 | 14 | 14 | 52 | 23 | 51 | 53 | 55 | 34 | 80 | 39 | 28 | 13 | 1.0% | 99% | | |
| BFT | ATW | CP | Mexico | LL | t2 | -1 | -1 | -1 | ab | b | ab | ab | ab | ab | ab | ab | bc | b | ab | ab | ab | ab | abc | ab | ab | ab | ab | ab | ab | ab | ab | ab | ab | ab | ab | ab | ab | 13 | | | |

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 | 1 | | | | | |
| 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 | abc | 2 | | | | |
| 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 | abc | 3 | | | | |
| 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 | abc | 4 | | | | |
| 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 | 5 | | | | | |
| 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 | ab | b | ab | ab | ab | ab | ab | ab | ab | ab | ab | ab | ab | ab | ab | ab | ab | ab | 6 | | | | | |
| 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 | | | | |
| 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 | | | | | |
| YFT | ATE | CP | Belize | PS | t1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | 2.2% | 80% | | |
| YFT | ATE | CP | Belize | PS | t2 | | | | | | | 963 | | | | 321 | 406 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | | | | |
| 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 | ab | 10 | | | | |
| YFT | ATE | CP | Guatemala | PS | t1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 11 | 1.9% | 84% | | |
| YFT | ATE | CP | Guatemala | PS | t2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 11 | | | |
| 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 | ac | ac | 12 | | | | |
| 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 | a | ab | ab | ab | ab | ab | ab | ab | ab | ab | ab | ab | ab | ab | ab | ab | ab | ab | ab | ab | ab | ab | 13 | | | | |
| YFT | ATE | CP | El Salvador | PS | t1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 14 | 1.2% | 88% | | |
| YFT | ATE | CP | El Salvador | PS | t2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 14 | | | | |
| 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 | ab | 15 | | | |
| 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 | -1 | 16 | | | | |
| 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 | b | b | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 17 | | | |
| YFT | ATE | CP | Senegal | PS | t1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 | 1.0% | 92% | |
| YFT | ATE | CP | Senegal | PS | t2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 | | | |
| YFT | ATE | CP | Russian Federation | PS | t1 | 3200 | 1862 | 2160 | 1503 | 2936 | 2696 | 4275 | 4931 | 4359 | 737 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 19 | 0.9% | 93% | |
| YFT | ATE | CP | Russian Federation | PS | t2 | -1 | b | -1 | a | b | -1 | b | b | -1 | -1 | -1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 19 | | | |
| YFT | ATE | CP | EU-France | BB | t1 | 4621 | 3104 | 2588 | 2533 | 1765 | 1658 | 887 | 319 | 1071 | 417 | 686 | 1444 | 772 | 549 | 606 | 588 | 488 | 186 | 381 | 360 | 609 | 258 | 26 | 383 | 404 | 432 | 283 | 171 | 213 | 185 | 20 | 0.9% | 94% | | | | | |
| YFT | ATE | CP | EU-France | 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 | abc | abc | abc | 20 | | |
| YFT | ATE | CP | Senegal | BB | t1 | 52 | | 9 | 1 | 94 | 77 | 152 | 248 | 663 | 194 | 279 | 558 | 253 | 576 | 1106 | 1347 | 1068 | 682 | 1024 | 895 | 1199 | 1839 | 1052 | 491 | 583 | 692 | 241 | 290 | 779 | 731 | 21 | 0.6% | 94% | | | | | |
| YFT | ATE | CP | Senegal | BB | t2 | a | | a | a | a | ac | 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 | 21 | | | | |
| YFT | ATE | NCO | Mixed flags (EU tropical) | PS | t1 | 998 | 571 | 744 | 688 | 876 | 254 | 452 | 291 | 216 | 423 | 42 | 13 | 298 | 570 | 292 | 251 | 416 | 464 | 467 | 857 | 1601 | | | | | | | | | | | | 22 | 0.6% | 95% | | | |
| YFT | ATE | NCO | Mixed flags (EU tropical) | 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 | -1 | -1 | -1 | 22 | | | |
| YFT | ATE | CP | Panama | LL | t1 | 1270 | 1297 | 3134 | 3422 | 2588 | 1954 | 1156 | 358 | 385 | 219 | 52 | 90 | </ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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 | 5 | 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 | | -1 | -1 | | | | | a | 6 | | | | | | |
| SKJ | ATW | CP | EU-España | PS | t1 | 1592 | 1120 | 397 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 641 | 223 | 109 | 192 | 124 | 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 | 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 | | | | | | | 38 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | 0.4% | 97% | | |
| SKJ | ATW | CP | Brazil | LL | t2 | -1 | b | a | | -1 | -1 | -1 | | | | | | -1 | 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 | abc | abc | abc | abc | abc | abc | ab | abc | ab | ab | ab | ab | ab | ab | ab | ab | ab | ab | ab | ab | ab | 10 | 0.3% | 97% |
| SKJ | ATW | NCO | Colombia | UN | t1 | | | | 789 | 1583 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | | | | |
| SKJ | ATW | NCO | Colombia | UN | t2 | | | | -1 | -1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 11 | | | |
| SKJ | ATW | NCO | Sta Lucia | TR | t1 | | | | | | | | | | | | 106 | 132 | 137 | 159 | 120 | 89 | 168 | | | | | | | | | | | | | | | 11 | | | |
| SKJ | ATW | NCO | Sta Lucia | TR | t2 | | | | | | | | | | | | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | | | | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | | 12 | 0.3% | 98% | |

Table 13. SWO-S stock

| | | | T1 Total | 13893 | 13813 | 16130 | 18958 | 21931 | 18289 | 18542 | 14027 | 15502 | 15728 | 15128 | 14104 | 12634 | 13082 | 13163 | 14245 | 15629 | 12411 | 12727 | 12698 | 11368 | 10686 | 9191 | 9970 | 10345 | 10661 | 10557 | 10403 | 10094 | 8935 | | | | | | |
|---------|-------|--------|-------------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|-------|------|-----|
| 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 | ATS | CP | EU-España | LL | t1 | 5760 | 5651 | 6974 | 7937 | 11290 | 9622 | 8461 | 5832 | 5758 | 6388 | 5789 | 5741 | 4527 | 5483 | 5402 | 5300 | 5283 | 4073 | 5183 | 5801 | 4700 | 4852 | 4184 | 4113 | 5059 | 4992 | 4654 | 4404 | 4224 | 4442 | 1 | 42.5% | 42% | |
| SWO | ATS | CP | Brazil | LL | t1 | 1312 | 2609 | 2013 | 1571 | 1970 | 1892 | 4100 | 3844 | 4721 | 4579 | 4075 | 2903 | 2917 | 2984 | 3780 | 4430 | 4243 | 3413 | 3386 | 2926 | 2984 | 2831 | 2381 | 2892 | 2594 | 2935 | 2406 | 2792 | 2859 | 2105 | 2 | 22.3% | 65% | |
| SWO | ATS | CP | Japan | LL | t1 | 4459 | 2870 | 5256 | 4699 | 3619 | 2197 | 1494 | 1186 | 775 | 790 | 685 | 833 | 924 | 686 | 480 | 1090 | 2155 | 1600 | 1340 | 1314 | 1233 | 1162 | 684 | 976 | 659 | 637 | 915 | 640 | 648 | 551 | 3 | 11.5% | 76% | |
| SWO | ATS | NCC | Chinese Taipei | LL | t1 | 1453 | 1686 | 846 | 2829 | 2876 | 2873 | 2562 | 1147 | 1168 | 1303 | 1149 | 1164 | 1254 | 745 | 744 | 377 | 671 | 727 | 612 | 410 | 428 | 496 | 582 | 451 | 554 | 480 | 527 | 472 | 395 | 410 | 4 | 7.8% | 84% | |
| SWO | ATS | CP | Uruguay | LL | t1 | 156 | 210 | 260 | 165 | 499 | 644 | 760 | 889 | 650 | 713 | 789 | 768 | 850 | 1105 | 843 | 620 | 464 | 370 | 501 | 222 | 179 | 40 | 103 | | | | | | | | 5 | 2.9% | 87% | |
| SWO | ATS | CP | Namibia | LL | t1 | | | | 22 | | | | | | 374 | 452 | 607 | 504 | 187 | 549 | 832 | 1118 | 1038 | 518 | 25 | 408 | 366 | 22 | 129 | 395 | 225 | 466 | 600 | 881 | 811 | 774 | 6 | 2.8% | 90% |
| SWO | ATS | CP | Namibia | LL | t2 | | | a | | | | | a | | | | a | | | | | | | | | | | a | a | a | abc | abc | abc | abc | | | | | |
| SWO | ATS | CP | EU-Portugal | LL | t1 | | | | 380 | 389 | 441 | 384 | | | 381 | 392 | 393 | 380 | 354 | 345 | 493 | 440 | 428 | 271 | 367 | 232 | 263 | 184 | 125 | 252 | 236 | 250 | 466 | 369 | 323 | 335 | 7 | 2.2% | 92% |
| SWO | ATS | CP | China PR | LL | t1 | | | | | | | | 29 | 534 | 344 | 200 | 423 | 353 | 278 | 91 | 300 | 473 | | 470 | 291 | 296 | 248 | 316 | 196 | 206 | 328 | 222 | 302 | 355 | 211 | 89 | 8 | 1.6% | 94% |
| SWO | ATS | CP | China PR | LL | t2 | | | | | | | | a | a | a | a | a | a | a | a | a | a | a | ab | ab | ab | ab | ab | ab | ab | ab | ab | ab | ab | ab | ab | | | |
| SWO | ATS | CP | South Africa | LL | t1 | | | | | 1 | | | | 240 | 143 | 327 | 547 | 649 | 293 | 295 | 199 | 186 | 207 | 142 | 170 | 145 | 97 | 50 | 171 | 152 | 218 | 164 | 189 | 189 | 251 | 149 | 9 | 1.3% | 95% |
| SWO | ATS | CP | South Africa | LL | t2 | | | | | | | | ab | ab | ab | ac | abc | abc | ab | ab | ab | ab | ab | ab | ab | ab | ab | ab | ab | ab | ab | ab | ab | ab | ab | ab | | | |
| SWO | ATS | CP | Ghana | GN | t1 | 73 | 69 | 121 | 51 | 103 | 140 | 44 | 106 | 121 | 117 | 531 | 372 | 734 | 343 | 55 | 32 | 65 | 177 | 132 | 116 | 60 | 54 | 37 | 26 | 56 | 36 | 55 | 6 | | | 10 | 0.9% | 96% | |
| SWO | ATS | CP | Ghana | GN | t2 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | ab | b | ab | b | ab | ab | ab | ab | ab | ab | ab | ab | a | a | a | a | a | a | a | a | a | a | a | a | a | 6 | | | |
| SWO | ATS | CP | S Tomé e Príncipe | TR | t1 | 179 | 177 | 202 | 190 | 178 | 166 | 148 | 135 | 129 | 120 | 120 | 120 | 120 | 126 | 147 | 138 | 138 | 172 | 188 | 193 | 60 | 84 | 60 | 94 | 145 | 77 | 65 | | | | | 11 | 0.9% | 97% |
| SWO | ATS | 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 | | | |
| SWO | ATS | CP | Senegal | LL | t1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SWO | ATS | CP | Senegal | LL | t2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SWO | ATS | NCO | Cuba | LL | t1 | 209 | 246 | 192 | 452 | 778 | 60 | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SWO | ATS | NCO | Cuba | LL | t2 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SWO | ATS | CP | Korea Rep | LL | t1 | 147 | 147 | 198 | 164 | 164 | 7 | 18 | 7 | 5 | 10 | 0 | 2 | 24 | 70 | 36 | 94 | 176 | 223 | 10 | 147 | 70 | 65 | 47 | 53 | 5 | 16 | 9 | 15 | 9 | 15 | 14 | 14 | 0.5% | 98% |
| SWO | ATS | CP | Korea Rep | LL | t2 | ab | 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 | | | |

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 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 14.2% | 43% | |
| SWO | MED | CP | EU-Italy | GN | t2 | ab | ab | ab | ab | b | b | b | b | b | ab | 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 | | | ab | ab | ab | ab | b | ab | ab | ab | ab | ab | ab | ab | ab | ab | ab | ab | ab | ab | b | ab | 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 | | | | b | | | | c | bc | abc | abc | b | b | b | b | b | b | b | abc | | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | bc | abc | abc | abc | abc | abc | abc | abc | abc | ab | bc | abc | 7 | 6.4% | 87% | | |
| 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 | | | | | | |
| SWO | MED | CP | Tunisie | LL | t2 | | | | | | | | | | a | a | a | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | |
| SWO | MED | CP | Algerie | LL | t2 | | | | | | | | | | | | | | | | | a | a | | | ab | ab | ab | ab | | | | | | | a | | | | | |
| 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 | | | | | | |
| SWO | MED | CP | EU-Malta | LL | t2 | | | | | | | | | | ac | ac | ac | | | | abc | bc | ab | abc | ab | abc | ab | abc | abc | abc | abc | abc | abc | ab | abc | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SWO | MED | CP | Algerie | GN | t2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SWO | MED | CP | Turkey | GN | t1 | 100 | 136 | 292 | 533 | 306 | 320 | 350 | 450 | 230 | 370 | 360 | 300 | 274 | 317 | 341 | 337 | 352 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SWO | MED | CP | Turkey | GN | t2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SWO | MED | CP | Turkey | LL | t1 | | | | | | | | | | | | 70 | 76 | 69 | 84 | 73 | 71 | 441 | 344 | 382 | 217 | 76 | | | | | | | | | | | | | | |
| SWO | MED | CP | Turkey | LL | t2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | a | a | a | a | a | ab | abc | abc | abc | bc | ab | abc | abc | abc | abc | 12 | 1.0% | 96% | |
| SWO | MED | CP | EU-Italy | UN | t1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 329 | 921 | 694 | 718 | | | | | | | | | | | | | | |
| SWO | MED | CP | EU-Italy | UN | t2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SWO | MED | CP | EU-Cyprus | LL | t1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SWO | MED | CP | EU-Cyprus | LL | t2 | a | | | a | a | a | a | a | | a | | a | a | a | a | a | ab | abc | abc | abc | abc | abc | abc | abc | abc | abc | abc | abc | abc | abc | abc | abc | 14 | 0.5% | 98% | |
| SWO | MED | CP | Libya | LL | t1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SWO | MED | CP | Libya | LL | 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 | 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 | a | ab | ab | ab | ab | ab | a | a | a | a | a | 2 | | | | | | | |
| 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 | ab | ab | ab | ab | ab | ab | ab | ab | ab | ab | ab | ab | a | a | a | a | a | a | a | ab | 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 | -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 | | | 5 | 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 | b | b | 6 | | | | | | |
| 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 | a | ab | a | a | a | a | a | a | a | a | 6 | | | | | | |
| WHM | A+M | NCO | NEI (BIL) | LL | t1 | | 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 | -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 | ab | a | ab | abc | ab | ab | ab | ab | 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 | 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 | -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 | | | | | | | | 0 | 0 | 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 | 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 | -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 | 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 | -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 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 |
| 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 | a | a | a | a | a | a | a | a | a | a | a | a | a | a | 14 | 1.1% | 92% | |
| 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 | 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 | -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 | | | | | | | | -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 | 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 | 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 | 18 | | | |
| WHM | A+M | CP | Brazil | UN | t1 | | | | | | | 115 | | | | | | 0 | 0 | 4 | 8 | 15 | 21 | 6 | 0 | 1 | | | | | | | | | | | | | | 19 | 0.6% | 96% | | |
| WHM | A+M | 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 | 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 | -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 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 21 | 0.4% | 97% | | | |
| WHM | A+M | CP | USA | RR | t2 | ab | ab | ab | ab | ab | ab | ab | ab | ab | ab | ab | ab | ab | ab | ab | ab | ab | b | b | ab | ab | ab | ab | ab | ab | ab | ab | ab | ab | ab | ab | ab | ab | ab | b | 21 | | | |

Table 17. SAI-E stock

| Species | | Stock | Status | FlagName | GearGrp | DSet | 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 | 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 | b | ab | b | ab | ab | 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 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | 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 | | | | | | | | 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 | 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 | 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 | -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 | -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 | 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 | ab | -1 | -1 | a | ab | a | ab | a | ab | a | ab | a | ab | a | ab | a | ab | a | ab | a | ab | a | ab | a | ab | a | ab | a | ab | a | ab | a | 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 | -1 | 9 | | | |
| SAI | ATE | CP | Liberia | GN | t1 | | | | | 33 | 85 | 43 | 136 | 122 | 154 | 56 | 133 | 127 | 106 | 122 | 118 | 115 | | | | | | | | | | | | | | 59 | 11 | 50 | 47 | 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 | -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 | -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 | | -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 | a | a | a | a | a | 12 | | | |
| SAI | ATE | NCO | NEI (BIL) | LL | t1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 13 | 2.3% | 92% | | |
| SAI | ATE | NCO | NEI (BIL) | LL | t2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 13 | | | |
| SAI | ATE | NCO | Cuba | LL | t1 | | 184 | 200 | 77 | 83 | 72 | 533 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 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 | -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 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | 16 | | | |
| SAI | ATE | CP | Côte d'Ivoire | LL | t1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 17 | | |
| SAI | ATE | CP | Côte d'Ivoire | LL | t2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 17 | | |

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 | 2 | 11.8% | 32% | | |
| 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 | a | a | a | a | a | a | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | 3 | 11.8% | 44% |
| 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 | -1 | -1 | b | b | b | b | b | b | -1 | b | b | -1 | b | b | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | b | b | b | b | b | -1 | 4 | 10.4% | 54% | |
| 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 | a | a | a | a | ab | ab | ab | ab | ab | ab | ab | a | a | a | a | a | ab | ab | 5 | 6.1% | 61% | | |
| SAI | ATW | CP | USA | RR | t1 | 341 | 290 | 201 | 179 | 342 | 230 | 349 | 267 | 163 | 76 | 58 | 103 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0 | 0 | 7 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 1 | 4 | 6.1% | 61% | |
| SAI | ATW | CP | USA | RR | t2 | ab | ab | ab | ab | b | ab | b | ab | ab | b | -1 | -1 | b | b | b | b | b | b | b | ab | b | b | b | b | b | b | b | b | b | b | 5 | 5.5% | 66% | |
| 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 | ab | ab | ab | ab | a | | | | | | | 6 | 5.5% | 66% | |
| 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 | 5.1% | 71% | |
| SAI | ATW | CP | Panama | LL | t1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 415 | | 461 | 378 | 280 | 8 | 3.6% | 75% | |
| SAI | ATW | CP | Panama | LL | t2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | 3.6% | 75% | |
| 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 | 3.0% | 78% | |
| 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 | 2.6% | 80% |
| 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 | 2 | 19 | 10 | 9 | 65 | 40 | 118 | 36 | 34 | 45 | 51 | 55 | 42 | 47 | abc | a | a | a | a | a | a | ab | ab | ab | ab | ab | ab | ab | 11 | 2.6% | 83% |
| 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 | 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 | 2.5% | 85% |
| 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 | | | | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | 13 | 2.3% | 88% | |
| 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 | 10 | 4 | 10 | 18 | 11 | 11 | 6 | 7 | 6 | 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 | b | 14 | 1.5% | 89% |
| 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 | a | a | a | a | a | a | a | a | a | a | a | a | a | a | a | a | -1 | 15 | 1.5% | 91% |
| 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 | -1 | -1 | a | ab | ab | ab | ab | ab | ab | ab | ab | ab | ab | ab | 16 | 1.5% | 92% |
| 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 | 17 | 1.3% | 94% | |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | a | a | a | a | a | a | ab | ab | ab | ab | | | | | 18 | 1.0% | 95% | |
| SAI | ATW | NCO | NEI (ETRO) | LL | t1 | | | 15 | 27 | 30 | 36 | 46 | 67 | 64 | 41 | 23 | 1 | 1 | 9 | 4 | 4 | 6 | | | | | | | | | | | | | | 19 | 0.9% | 96% | |
| SAI | ATW | 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 | 19 | 0.9% | 96% |
| 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 | 0.8% | 96% |
| 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 | | | | | | |

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 | -1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | |
| 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 | b | | -1 | b | b | -1 | -1 | -1 | b | b | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | 4 | | | |
| SPF | ATE | CP | EU-Portugal | LL | t1 | | | | | | | | | | | | | | | a | a | a | a | a | a | a | a | a | a | a | a | a | a | a | a | 5 | 4.1% | 99% | | |
| SPF | ATE | CP | EU-Portugal | LL | t2 | | | | | | | | | | | | | | | | 24 | 8 | 2 | 6 | 25 | 9 | 20 | | | | | | | | | | 5 | | | |
| SPF | ATE | CP | Korea Rep | LL | t1 | 8 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 0.4% | 99% | |
| SPF | ATE | CP | Korea Rep | LL | t2 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | a | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | | |
| SPF | ATE | CP | St Vincent and Grenadines | LL | t1 | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | 7 | 0.3% | 100% | |
| SPF | ATE | CP | St Vincent and Grenadines | LL | t2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 | | |
| SPF | ATE | CP | Senegal | LL | t1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | 0.2% | 100% |
| SPF | ATE | CP | Senegal | LL | t2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | | |
| SPF | ATE | CP | China PR | LL | t1 | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | 0.1% | 100% |
| SPF | ATE | CP | China PR | LL | t2 | | | | | | | | -1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | | |
| SPF | ATE | NCO | NEI (BIL) | LL | t1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | | |
| SPF | ATE | NCO | NEI (BIL) | LL | t2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | 0.1% | 100% |
| SPF | ATE | NCO | NEI (BIL) | LL | t2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | | |

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 | ab | 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 | a | 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 | 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 | a | 6 | | | |
| SPF | ATW | CP | EU-Portugal | LL | t1 | | | | | | | | | | | | | | | | 26 | 15 | 44 | 10 | 10 | 0 | 1 | | | | | | | 19 | 18 | | 7 | 4.7% | 97% | |
| SPF | ATW | CP | EU-Portugal | LL | t2 | | | | | | | | | | | | | | | | a | a | a | a | a | a | a | a | a | a | a | a | a | a | a | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | a | a | | | | | | | | | | | | 10 | | |
| SPF | ATW | CP | Mexico | LL | t1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | | |
| SPF | ATW | CP | Mexico | LL | t2 | | | | | a | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 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 | -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 | 3 | 6.5% | 92% | | | |
| 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 | 4 | 2.0% | 94% | | | |
| 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 | 5 | 0.8% | 95% |
| BSH | ATN | CP | Japan | LL | t2 | | | | | | | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | ab | ab | a | a | a | a | a | a | a | a | 6 | 0.7% | 96% | | | |
| 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 | 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 | 5 | 0.8% | 95% | | | |
| 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 | 6 | 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 | ab | 6 | 0.7% | 95% | | |
| 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 | a | 6 | 0.7% | 96% | | | |
| BSH | ATN | CP | Maroc | PS | t1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 | 0.7% | 96% | | | |
| BSH | ATN | CP | Maroc | PS | t2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 | 0.7% | 96% | | | |
| BSH | ATN | NCC | Chinese Taipei | LL | t1 | | | | 487 | 167 | 132 | 203 | 246 | 384 | 165 | 59 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | 0.6% | 97% | | |
| BSH | ATN | NCC | Chinese Taipei | LL | t2 | | | | -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 | 8 | 0.6% | 97% | |
| BSH | ATN | CP | Panama | LL | t1 | | | | | | | | | | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | 0.6% | 97% | | |
| BSH | ATN | CP | Panama | LL | t2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | 0.6% | 97% | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | | 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 | 0.5% | 98% | | |
| BSH | ATN | CP | Maroc | LL | t1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 11 | 0.5% | 98% | | |
| BSH | ATN | CP | Maroc | LL | t2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 11 | 0.5% | 98% | | |
| BSH | ATN | CP | USA | RR | t1 | 308 | 214 | 672 | 21 | 19 | 277 | 210 | 252 | 217 | 291 | 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 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 | -1 | 12 | 0.4% | 99% | | |
| BSH | ATN | CP | Korea Rep | LL | t1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 13 | 0.2% | 99% | | |
| BSH | ATN | CP | Korea Rep | LL | t2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 537 | 299 | 327 | 113 | 18 | 11 | 132 | 123 | 138 | 48 | 13 | 0.2% | 99% | | |
| BSH | ATN | CP | China PR | LL | t1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 13 | 0.2% | 99% | | |
| BSH | ATN | CP | China PR | LL | t2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 14 | 0.2% | 99% | | |
| BSH | ATN | CP | China PR | LL | t2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 14 | 0.2% | 99% | | |

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 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | 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 | | | | | -1 | -1 | a | a | a | a | a | a | a | a | ab | ab | ab | ab | ab | ab | ab | ab | ab | ab | ab | ab | ab | ab | ab | ab | a | 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 | | | | | -1 | a | | | | | | | | | ab | a | a | a | ab | ab | ab | ab | a | a | a | a | a | a | ab | ab | 3 | | | | |
| BSH | ATS | CP | Namibia | LL | t1 | | | | | 2213 | 2316 | 1906 | 6616 | 3536 | 3419 | 1829 | 207 | 2351 | 2633 | 1176 | 1147 | 2471 | 2137 | 2775 | 1357 | 3290 | | | | | | | | | | 3950 | 4 | 8.5% | 80% | |
| BSH | ATS | CP | Namibia | LL | t2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | | |
| BSH | ATS | NCC | Chinese Taipei | LL | t1 | | | | | 1232 | 1767 | 1952 | 1737 | 1559 | 1496 | 1353 | 665 | | 521 | 800 | 866 | 1805 | 2177 | 1843 | 1356 | 1625 | 2142 | 2074 | 2257 | 2240 | 1854 | 1992 | 2053 | 1372 | 861 | 1338 | 5 | 7.7% | 88% | |
| BSH | ATS | 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 | 5 | | |
| BSH | ATS | CP | Japan | LL | t1 | | | | | 1388 | 437 | 425 | 506 | 510 | 536 | 221 | 182 | 343 | 331 | 209 | 236 | 525 | 896 | 1789 | 981 | 1161 | 1483 | 3060 | 2255 | 3232 | 2277 | 2127 | 3112 | 3495 | 2508 | 2102 | 6 | 6.8% | 95% | |
| BSH | 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 | 6 | | |
| BSH | ATS | CP | Uruguay | LL | t1 | | | | | 8 | 106.86 | 10.136 | 84 | 57 | 259 | 180 | 248 | 118 | 81 | 66 | 85 | 480 | 462 | 376 | 232 | 337 | 359 | 942 | 208 | 725 | 433 | 130 | | | | | 7 | 1.1% | 96% | |
| BSH | 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 | 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 | -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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 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 | a | a | a | a | a | 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 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | | | | | |
| POR | ANW | NCC | Chinese Taipei | LL | t1 | 4 | 10 | 12 | 27 | 18 | 13 | 27 | 19 | 18 | 22 | 12 | 8 | 7 | 5 | 3 | 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 | 4 | 4 | 10 | 20 | 70 | 7 | 20 | 8 | 15 | 9 | | | | | 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 | | | | | |
| 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 | 1 | 2 | 2 | 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 | -1 | | | | | | | | | | | | |
| POR | ANW | CP | Barbados | LL | t1 | | | | 0 | 0 | 1 | 0 | 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 | -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 | | | | | 1 | | | | | | | |
| POR | ASE | CP | EU-España | LL | T1 | | 2 | 1 | 2 | | 1 | 1 | 9 | 3 | | | 0 | 1 | 11 | | | | | | | | | | | | | 2 | 13.6% | 77% | | | | | |
| POR | ASE | CP | EU-España | LL | T2 | | -1 | -1 | -1 | | -1 | -1 | -1 | -1 | | | -1 | -1 | -1 | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | |
| POR | ASE | CP | Ghana | PS | T1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 10.8% | 88% | | | | |
| POR | ASE | CP | Ghana | PS | T2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | |
| POR | ASE | CP | Korea Rep | LL | T1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 25 | | | | | | | | | | 4 | 7.7% | 95% | | | |
| POR | ASE | CP | Korea Rep | LL | T2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | | | |
| POR | ASE | NCO | Benin | UN | T1 | | 4 | 0 | 4 | | | | | | | | | | | | | | 14 | | | | | | | | | | | | 5 | 3.4% | 99% | | |
| POR | ASE | NCO | Benin | UN | T2 | | -1 | -1 | -1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | | | |
| POR | ASE | NCC | Chinese Taipei | LL | T1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 0.6% | 99% | |
| POR | ASE | NCC | Chinese Taipei | LL | T2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | | |
| POR | ASE | CP | EU-Portugal | LL | T1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 | 0.4% | 100% |
| POR | ASE | CP | EU-Portugal | LL | T2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 | | |
| POR | ASE | CP | Guinea Ecuatorial | HL | T1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | 0.2% | 100% |
| POR | ASE | CP | Guinea Ecuatorial | HL | T2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | | |
| POR | ASE | CP | EU-España | PS | T1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | 0.0% | 100% |
| POR | ASE | CP | EU-España | PS | T2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | | |
| POR | ASE | CP | Curaçao | PS | T1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | 0.0% | 100% |
| POR | ASE | CP | Curaçao | PS | T2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | | |
| POR | ASE | CP | Guatemala | PS | T1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 11 | 0.0% | 100% |
| POR | ASE | CP | Guatemala | PS | T2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 11 | | |
| POR | ASE | CP | El Salvador | PS | T1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | 0.0% | 100% |
| POR | ASE | CP | El Salvador | PS | T2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | | |
| POR | ASE | CP | Panama | PS | T1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 13 | 0.0% | 100% |
| POR | ASE | CP | Panama | PS | T2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 13 | | |

Table 27. SMA-N region

| | | T1 Total | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|-------|----------|----------------|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|-----|
| | | 2296 | 3233 | 4114 | 3659 | 5306 | 5306 | 3534 | 3845 | 2858 | 2587 | 2677 | 3426 | 3987 | 4000 | 3695 | 3574 | 4158 | 3800 | 4541 | 4782 | 3720 | 4437 | 3603 | 3467 | 3281 | 3356 | 3119 | 2373 | 1882 | 1709 | | | | | | | | | | |
| 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 | 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 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | 3 | | | | | |
| SMA | ATN | CP | Maroc | LL | t1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 7.1% | 85% | | | |
| SMA | ATN | CP | Maroc | LL | t2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | | | |
| SMA | ATN | CP | Japan | LL | t1 | 157 | 318 | 425 | 214 | 592 | 790 | 258 | 892 | 120 | 138 | 105 | 438 | 267 | 572 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 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 | -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 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | 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 | 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 | -1 | 8 | | | |
| SMA | ATN | CP | Maroc | PS | t1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | 0.7% | 98% | |
| SMA | ATN | CP | Maroc | PS | t2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | | | |
| SMA | ATN | CP | Belize | LL | t1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | | | |
| SMA | ATN | CP | Belize | LL | t2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | 0.3% | 98% |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 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 | | | | | | | | | | | | 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 | | | | |
| 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 | | | | |
| 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 | -1 | -1 | ab | a | ab | ab | ab | ab | ab | ab | ab | ab | a | 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 | | | |
| SMA | ATS | CP | China PR | LL | t1 | | | | 34 | 45 | 23 | 27 | 19 | 74 | 126 | 305 | 22 | 208 | 260 | 68 | 45 | 70 | | 6 | 24 | 32 | 29 | 8 | 9 | 9 | 5 | 3 | 1 | | | | | | | | |
| 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 | | | |
| 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 | | | |
| 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 | | | | | | 19 | 33 | | 19 | 11 | 13 | 161 | 4 | 8 | 7 | 10 | | 0.7% | 98% |
| 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 | | | |

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-Cypruss | 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 |