

Informe de la Secretaría al Grupo de trabajo permanente para la mejora de las estadísticas de ICCAT y de sus medidas de conservación (GTP)

(Secretaría de ICCAT)

1. Información comercial y otra información pesquera pertinente que pueda identificar las deficiencias en las estadísticas de ICCAT

La información presentada en la Rec. 06-13 está disponible como COC_303_ANN_1/2023. La Secretaría no observó ningún elemento específico que requiriera revisión. La información comercial sobre los programas de documento estadístico y de capturas figura en la sección 2.

Otra información pesquera, incluida la información relativa a las capturas, muestra que tres partes/entidades o entidades pesqueras (Gibraltar, Palestina y Santa Lucía) declararon capturas de túnidos o especies afines. Sin embargo, varias otras, de las que se sabe que han capturado anteriormente tales especies, no han informado en 2022. La **Tabla 1** muestra las capturas declaradas por las NCP en los últimos 10 años.

2. Documento estadístico, programas de documentación de capturas de atún rojo y otros datos comerciales

En las Tablas 24 y 25 del Informe de la Secretaría sobre investigación y estadísticas de 2023 (PLE_105/2023) se incluye una comparación entre los datos de los documentos estadísticos (informes semestrales de pez espada y patudo) y los datos de la captura nominal de Tarea 1.

Validación y otra información requerida

La información sobre validación concerniente a las instituciones y personas autorizadas a validar los documentos estadísticos de ICCAT se publica en una página protegida con contraseña en: <https://www.iccat.int/es/SDPsummary.asp>

De conformidad con las Recs. 01-21 y 01-22, los datos recibidos en el marco de los documentos estadísticos semestrales y /o certificados de reexportación de pez espada y patudo, que han sido actualizados en varios casos, desde el segundo semestre de 2022 (S2/2022) hasta el primer semestre de 2023 (S1/2023), han sido recibidos por la Secretaría de las siguientes CPC: Canadá, China (R. P.), Côte d'Ivoire, El Salvador, UE (todos los pabellones combinados), Japón, Corea (Rep.), México, Marruecos, Noruega, Senegal, Türkiye, Reino Unido, Estados Unidos y Taipei Chino. Canadá, Côte d'Ivoire y Senegal presentaron algunos informes semestrales con retraso.

Argelia y China (R. P.) confirmaron que no hubo importaciones de estas especies que comunicar.

Estos informes semestrales del programa documento estadístico (SDP) revelan que algunas cantidades tanto de patudo como de pez espada siguen siendo importadas por las CPC desde zonas de pesca poco claras/desconocidas y pabellones de pesca sin clasificar, lo que hace difícil distinguir si éstas han presentado su información de validación o no. También muestran que las importaciones de patudo se realizaron desde dos pabellones de pesca cuya información de validación aún no se ha presentado a la Secretaría. Hasta la fecha sigue faltando información sobre validación de Papúa Nueva Guinea y Tanzania solo para el patudo. La Secretaría se había puesto en contacto con estos dos países para pedirles que consideraran la posibilidad de añadir información de validación del SDP para el patudo.

La información sobre los informes semestrales se publica en el sitio web protegido por contraseña: <https://www.iccat.int/es/SDPsummary.asp>

Presentación y procesamiento de los BCD y los BFTRC

El número de BCD electrónicos (eBCD) y certificados de reexportación de atún rojo (BFTRC) registrados en el sistema eBCD para el periodo comprendido entre el 9 de octubre de 2022 y el 9 de octubre de 2023 es de 21.708 BCD (17.728 BFT-E y 3.980 BFT-W) y 1.537 BFTRC.

Se han recibido cuatro BFTRC desde octubre de 2022, disponibles bajo contraseña en nuestra página web (<https://www.iccat.int/es/BCD.asp>).

En 2022, la Secretaría recibió de China (R.P.) 62 BCD en papel, correspondientes a capturas de BFT-E realizadas en el año 2020. Tras varios intercambios de correos electrónicos entre la Secretaría y esta CPC, se ha llegado a la conclusión de que es responsabilidad de esta CPC convertir estos 62 BCD en papel en el sistema eBCD, tal y como se estipula en el Anexo 3 de la Rec. 18-12, utilizando los números de serie adecuados con el año de las capturas, es decir, 2020 en lugar de 2022. Estos 62 BCD siguen pendientes de conversión. Para evitar la posibilidad de que se dupliquen los BCD creados mientras se comercializan esas cantidades de BFT, la Secretaría, en abril de 2022, publicó el incidente, junto con la siguiente descripción de la dificultad técnica, en el sitio web de ICCAT (<https://www.iccat.int/es/eBCDprog.asp>) con el fin de informar a las CPC:

"El eBCD se aplicó a finales de 2020, pero el sistema no pudo aceptar las solicitudes por problemas técnicos de este tipo. En ese momento, CHINA se puso en contacto con el consorcio del sistema eBCD, que ayudó a identificar el origen del problema y proporcionó la orientación necesaria. Debido a la pandemia de COVID-19, los contratos comerciales para el atún rojo capturado en 2020 acaban de firmarse en 2022, razón por la cual CHINA decidió emitir BCD en papel en lugar de eBCD".

Durante 2023 se celebraron dos reuniones del Grupo de trabajo técnico sobre eBCD (TWG eBCD) (enero y junio); sus informes están disponibles como PWG_403/2023 y PWG_404/2023.

Las reuniones de este año se centraron en el examen de los nuevos desarrollos que requieren las medidas de conservación y ordenación adoptadas recientemente, así como en un primer contacto con el Grupo de trabajo *ad hoc* sobre un sistema de documentación de capturas (CDS WG) con vistas a una futura coordinación.

Se aprobaron las seis propuestas siguientes para el desarrollo del eBCD:

- Referencia n.º 5.4.1: Referencia 2019-7: *Desarrollar un perfil de solo lectura para los inspectores de ICCAT en el marco del JIS*
- Referencia n.º 5.5.5: *Desarrollo de una funcionalidad para permitir la agrupación de peces del mismo pabellón de origen/de la misma JFO - Registro de jaulas*
- Referencia n.º 5.5.4: *Inclusión de los resultados de las cámaras estereoscópicas en la sección de introducción en jaulas del eBCD impreso*
- Referencia n.º 92: *Trasbordos vinculados con el eBCD*
- Referencia n.º 6.1: *Párrafo 26 de la Rec. 21-08: Capacidad de cría*
- Referencia 2019-8 (35): *Empresas comerciales de otros países adaptan el sistema para permitir el acceso a las no CPC*

La nueva versión 1.42, con mejoras y actualizaciones del sistema, y nuevos desarrollos (Fase 3 - Mantenimiento y soporte), se publicó el 6 de junio de 2023, tal y como se muestra en la página web de ICCAT del eBCD: <https://etuna.iccat.int>, en el apartado "Novedades"; la última actualización se realizó el 24 de agosto de 2023.

3. Programas de observadores

Programas regionales de observadores de ICCAT

En el documento PWG_402/2023 se incluye el Informe sobre la implementación del Programa regional de observadores de ICCAT (ROP) para el transbordo 2022/2023, y en el documento PA2_601/2023 se incluye un informe sobre la implementación del programa regional de observadores de ICCAT para el atún rojo del Atlántico este y Mediterráneo (ROP-BFT).

Programas internos/nacionales de observadores

Actualmente se requieren observadores nacionales en ciertos porcentajes de buques de captura de atún rojo del Atlántico este y Mediterráneo (distintos de los cerqueros) y en todos los remolcadores y almadrasas de atún rojo (Rec. 21-08/22-08), así como en los buques de túnidos tropicales que pescan en el golfo de Guinea durante la veda a los DCP (Rec. 21-01/22-01) para fines de cumplimiento. No se ha desarrollado un formato específico para la información recopilada aparte de los formularios de datos estadísticos estándar.

La *Recomendación de ICCAT para establecer normas mínimas para los programas de observadores científicos en buques pesqueros* (Rec. 16-14) requiere la presentación de cierta información; en el documento COC_317/2023, "Información sobre la aplicación de los programas de observadores científicos tal y como ha sido comunicada por las CPC - Compilada por la Secretaría de ICCAT", se incluye un resumen de la información recibida.

4. Requisitos para los transbordos en puerto y en mar

Véase el PWG_402/2023, citado antes. Los informes sobre transbordo (en el mar y en puerto) de las CPC se han publicado en un sitio de la página web protegido con contraseña, junto con los informes exhaustivos que evalúan el contenido y las conclusiones de los informes de observadores.

5. Reglas para el fletamento y otros acuerdos pesqueros

Los informes resumidos sobre fletamento fueron presentados en 2023 por Namibia, San Pedro y Miquelón, y Sudáfrica y figuran en el Apéndice 2 del Informe de la Secretaría al Comité de cumplimiento de las medidas de conservación y ordenación de ICCAT (COC_303/2023).

La información sobre acuerdos de fletamento recibida por la Secretaría de conformidad con el párrafo 13 de la Rec. 13-14 se presenta en la Tabla 10 del Informe de la Secretaría al Comité de cumplimiento de las medidas de conservación y ordenación de ICCAT (COC_303/2023).

De conformidad con la Rec. 14-07, el resumen de los acuerdos de acceso comunicados por las CPC está disponible en el Anexo 6 del Informe de la Secretaría al Comité de cumplimiento de las medidas de conservación y ordenación de ICCAT (COC_303/2023).

6. Avistamiento de buques en el mar y programas de inspección

Los informes del programa conjunto de inspección realizado de conformidad con la Rec. 21-08 y la Rec. 16-05 se han resumido en la Tabla 2 del Informe de la Secretaría al Comité de cumplimiento de las medidas de conservación y ordenación de ICCAT (COC_303/2023).

Se ha recibido información de la UE sobre cuatro avistamientos de buques; dicha información figura, junto con la respuesta, en el Anexo 11 del COC_303_REV/2023. Listas de agencias, medios e inspectores tal y como figuran en el Anexo 4 del Informe de la Secretaría al Comité de cumplimiento de las medidas de conservación y ordenación de ICCAT (COC_303/2023). Algunos informes de inspección recibidos incluían infracciones, y otros no, pero no se enviaron resúmenes en todos los casos. En el Apéndice 4 del Informe de la Secretaría al Comité de cumplimiento de las medidas de conservación y ordenación de ICCAT (COC_303/2023) se

incluye un resumen de los informes con las infracciones notificadas en el marco del JIS, así como sus respuestas cuando están disponibles.

Los informes de inspección con las infracciones están disponibles en el Anexo 3 del Informe de la Secretaría al Comité de cumplimiento de las medidas de conservación y ordenación de ICCAT (COC_303/2023).

7. Programas de inspección en puerto y otras medidas del Estado rector del puerto

La lista de puertos en los que los buques extranjeros pueden entrar se ha publicado en: <https://iccat.int/es/Ports.asp>, junto con los contactos y las horas de solicitud previa de entrada.

En la Tabla 3 del Informe de la Secretaría al Comité de cumplimiento de las medidas de conservación y ordenación de ICCAT (COC_303/2023) figura un resumen de los informes de inspección en puerto recibidos. Las presuntas infracciones y las respuestas se publican en el sitio web protegido por contraseña: <https://www.iccat.int/es/portinspection.html>.

En 2023, se celebraron los primeros cursos de formación en inspección en puerto de ICCAT en Côte d'Ivoire y Nigeria. Véase el PWG_407/2023 para más información.

8. Requisitos del registro de buques

Para más información sobre el estado actual del Registro ICCAT de buques, puede consultarse el resumen de la **Tabla 2**.

En el Anexo 5 del Informe de la Secretaría al Comité de cumplimiento de las medidas de conservación y ordenación de ICCAT (COC_303/2023) se presentan las listas de los buques que han llevado a cabo operaciones de pesca durante el año anterior en las pesquerías de túnidos tropicales, de pez espada del Mediterráneo y de atún rojo del Atlántico este y del Mediterráneo.

Persisten algunos problemas de comunicación, como la comunicación incompleta de las características de los buques, en particular para los requisitos de comunicación que son obligatorios. La **Tabla 3** proporciona información detallada por CPC en este sentido.

Como puede verse en la **Tabla 4**, un total de 387 buques con una eslora total de 20 m o superior contaban con una justificación para el hecho de no disponer de un número OMI. De estos, 358 no son buques comerciales, todos comunicados como barcos deportivos/de recreo que, por lo tanto, no están obligados a tener un número OMI. Este año, se comunicaron un total de cinco (5) buques no comerciales de 20 m de eslora o más con números OMI desconocidos, lo que no se ajusta a las reglamentaciones de ICCAT (Rec. 21-14).

Dado que la Comisión autorizó a la Secretaría a desactivar los buques cuyas autorizaciones han expirado, los buques cuya autorización haya expirado desde 45 días antes o más se pasan regularmente al Registro ICCAT de buques inactivos.

9. Requisitos del sistema de seguimiento de buques

En las Tabla 4, 5 y 6 del Informe de la Secretaría al Comité de cumplimiento de las medidas de conservación y ordenación de ICCAT (COC_303/2023) figura información sobre los mensajes VMS recibidos en la Secretaría.

10. Responsabilidades del Estado del pabellón

La [Rec. 03-12](#) no requiere la presentación de información específica; la Secretaría no tiene nada que comunicar a este efecto.

11. Examen y desarrollo de la lista de buques IUU

El proyecto de lista de 2023 de buques supuestamente implicados en actividades de pesca IUU, para su consideración y posible adopción por parte de la Comisión, se encuentra en el documento PWG_405/2023.

Tabla 1. Capturas por NCP, 2013-2022.

Parte no contratante	Especie	Capturas por año (t)									
		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Dominica	ALB		3,33	1,25	0,84	1,22	0,13	1,63	0,48		
	AMB		0,05	1,89	0,08	0,07		0,03	0,32		
	AWI		0,06	0,10	0,03		0,00	0,01			
	BAZ		4,54	4,72	3,17	2,05	2,47	4,84	4,01		
	BEN		5,64	10,33	8,85						
	BET		0,02	0,14	0,19	0,39			0,20		
	BFT		0,19	0,07	0,02						
	BLF		38,72	23,95	33,69	33,59	17,48	23,82	8,24		
	BON		0,82	2,32	6,76	1,31	0,44	2,06	6,14		
	BUM		85,31	61,86	48,58	74,01	52,28	45,16	63,73		
	CER		0,80	0,02	0,27	0,45	0,28	0,15	0,11		
	CVJ		16,54	8,15	18,08	8,69	10,39	6,86	7,43		
	DOL		278,26	294,54	185,98	250,46					
	FLY		14,27	1,70	2,56	0,46	0,14	1,91	1,17		
	GBA		1,64	3,87	4,05	5,42	2,45	5,19	5,76		
	KGM		0,06	0,01	0,01	0,08		0,19	0,23		
	LTA		1,04	0,64	1,15	1,32	0,61	0,87	0,05		
	OCS		0,05				0,02	0,05			
	RRU		7,83	17,97	11,02	8,45	5,20	8,36	10,17		
	RUB		3,36	3,40	4,00	0,72	1,24	2,16	1,64		
	SAI		5,23	2,97	2,60	2,78	2,11	1,36	1,71		
	SKJ		40,95	16,10	26,62	21,25	10,58	10,39	4,24		
	SPF		0,08	0,37	0,54	0,69		0,18			
	SSM		0,07	0,10	0,31	0,11	0,15	0,01	0,24		
	STT		0,04				0,07	0,11	0,09		
	SWO		0,39	0,03	0,07	0,56		0,35	0,12		
	TRI		17,70	2,95	2,02	0,75	0,52	1,38	1,20		
	TUN		1,41	1,51	3,06						
	TUS					9,67	3,89	8,06	1,41		
	USE		1,57	0,06	2,03	2,00	1,22	3,33	1,12		
	WAH		20,33	9,72	10,12	5,62	2,80	10,25	4,65		
	YFT		256,21	193,51	178,53	145,33	110,37	179,03	307,02		
	YTL		0,74	17,79	5,12	5,67	23,28	26,26	17,26		
República Dominicana	BUM	99,00	96,00	73,00	170,00						
Gibraltar	BFT			12,75	13,89	16,11	14,60	17,38	20,02	21,58	24,90
Jamaica	AMB					0,00	0,05				
	BIL					0,03	0,59	1,03			
	CER					0,00	0,01				
	CVJ					0,89	3,37	6,27			
	FLY						0,01				
	GBA							1,42			
	KGM					0,10	0,70				
	RUB						0,45				
	SKJ					0,33	2,35	3,04			
	SSM					0,00	0,05	1,31			
	TRG					0,30	0,19				
	TUS							0,44			
	WAH					0,03	0,06				
	YFT						0,04	0,03			
	YTL					0,09	0,21				
Líbano	COM							58,60			
Palestina	BLT						27,61	129,65	81,37	21,45	104,32
	COM	20,46	42,52	37,66	81,96	69,89	64,18	83,07	68,18	134,79	70,83
San Cristóbal y Nieves	ALB				0,07						
	BET			0,05	3,59	0,57					
	BLF			0,38	0,25		0,18		0,28		
	BON					4,08	2,39		1,46		
	BUM			1,99	1,69	8,46	12,42		2,18		
	DOL			26,57	63,27	64,31	67,58		21,94		
	KGM			0,14	0,09	0,44	0,46		1,23		
	SAI			0,09	0,37	0,10	0,57				

Parte no contratante	Especie	Capturas por año (t)									
		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	SKJ				1,45	0,08	0,34		0,04		
	SSM					0,19			0,42		
	SWO			0,14		0,28	1,97		1,17		
	WAH			6,28	8,80	14,15	13,03		9,30		
	YFT			0,73	4,55	29,45	12,90		5,94		
Santa Lucía	FRI	0,28									
	ALB	2,18		0,19	1,99	1,36		0,66	0,30	0,32	0,26
	BET			6,04	9,51	24,50		12,89	8,56	3,17	2,80
	BLF	147,38	104,17	79,95	155,81	119,35		127,48	84,37	73,57	75,29
	BLR				0,06	0,03					
	BLT				0,01						
	BON									0,02	
	BUM	98,52	111,19	53,24	91,45	133,90		81,87	78,04	60,69	84,99
	CCE	0,10									
	CCT	0,28									
	CER	0,27	0,10	0,75	0,12	0,15		0,69	0,09	0,11	0,12
	DOL		406,87	505,44	435,34	403,09			302,39	276,27	288,34
	FAL										0,08
	GNC	0,51			0,50	1,08					
	KGM	1,28	0,37	0,16	0,33	0,08		0,17	0,11	0,06	1,09
	LTA	0,60	0,44	2,34	0,15	1,06		1,43	0,14	0,23	0,01
	NGB	0,04			0,07						
	OCS	2,06		0,30		0,44		0,02		0,10	
	RSK								0,17	0,33	0,12
	SAI	1,87	2,69	1,22	1,46	4,48			0,00		0,68
	SHK	0,40			0,40	1,10		1,95	2,17	5,21	5,56
	SKJ	171,39	139,30	87,18	137,96	141,75		77,66	44,47	83,30	73,42
	SMA	0,56	0,01						0,13	1,42	
	SPF										0,03
	SPK	1,75	0,57	1,04	0,25	1,27			0,68	1,65	1,30
	SPN							0,25			
	SSM	0,04	0,15	0,09	0,02	0,08		0,14	0,01	0,29	0,26
	SWO	0,21	0,05	0,05	0,05	0,53					0,03
	TIG	1,46			0,43	1,19					
	TUN	29,47	28,24	22,66	15,18	17,28		15,60	7,58	4,54	1,79
	WAH	148,48	155,50	86,96	146,59	109,78		126,64	69,94	76,96	70,81
	WHM	0,54	0,62	0,52	0,47	0,97		0,15	0,55		0,14
	YFT	136,38	92,58	174,64	190,88	232,19		171,85	189,54	156,28	173,80
Vanuatu	ALB	310,68	286,32								
	BET	8,82	4,01								
	BUM	0,72	1,57								
	SHK	77,87	6,17								
	SWO	1,85	5,21								
	TUN	38,06	11,07								
	WHM	0,05									
	YFT	145,61	17,19								
TOTAL	1644,71	2494,15	2040,85	2100,23	1989,97	475,15	1266,77	1451,53	922,33	983,15	

Tabla 2. Número de buques registrados (total, activos, inactivos, no operativos) por CPC de pabellón y número de buques autorizados en cada lista (fuente: base de datos de registro ICCAT de buques, a 30 de octubre de 2023).

Status	Flag of vessel	Flag code	Number of vessels registered				Number of vessels authorised in each list											TOTAL			
			TOTAL	Active	Inactive	Inoperative	P20m	SWOn	SWOs	ALBn	ALBs	Trop	SWOm	ALBm	Carr	BFTc	BFTo				
CP	Albania	ALB	17	4	13	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	7
	Algerie	DZA	977	519	458	0	23	0	0	0	0	0	496	0	0	0	0	0	0	0	519
	Angola	AGO	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Belize	BLZ	75	34	34	7	33	1	1	21	14	33	0	0	1	0	0	0	0	0	104
	Brazil	BRA	159	67	92	0	67	0	23	0	66	67	0	0	0	0	0	0	0	0	223
	Canada	CAN	157	3	154	0	3	3	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	Cape Verde	CPV	27	6	21	0	6	6	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	18
	China PR	CHN	107	54	45	8	54	54	54	54	54	54	0	0	0	0	2	0	0	0	326
	Curaçao	CUW	21	2	8	11	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	Côte d'Ivoire	CIV	28	26	2	0	26	26	26	26	26	26	0	0	0	0	0	0	0	0	156
	EU-Croatia	EU-HRV	342	185	157	0	90	0	0	0	0	0	86	0	0	12	56				244
	EU-Cyprus	EU-CYP	2888	1485	1403	0	14	0	0	0	0	0	24	1471	5	20	3				1537
	EU-Denmark	EU-DNK	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	EU-España	EU-ESP	3948	1444	1773	731	641	121	121	359	141	350	53	53	1	757	154				2751
	EU-France	EU-FRA	15293	4727	10557	9	136	0	10	31	10	32	4458	7	0	236	7				4927
	EU-Germany	EU-DEU	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	EU-Greece	EU-GRC	1741	333	1393	15	59	0	0	0	0	0	271	284	0	102	0				716
	EU-Ireland	EU-IRL	119	37	81	1	37	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	69
	EU-Italy	EU-ITA	11137	2236	8670	231	392	0	0	0	0	0	1808	433	0	40	116				2789
	EU-Latvia	EU-LVA	2	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	EU-Lithuania	EU-LTU	15	6	5	4	5	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0				8
	EU-Malta	EU-MLT	2793	1337	1454	2	58	0	0	0	0	0	579	842	0	619	77				2175
	EU-Netherlands	EU-NLD	14	9	5	0	8	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0				9
	EU-Poland	EU-POL	2	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	EU-Portugal	EU-PRT	639	82	547	10	79	58	17	70	24	74	0	0	0	0	8				330
	Egypt	EGY	55	42	13	0	3	0	0	0	0	0	7	32	0	0	0				42
	El Salvador	SLV	6	5	0	1	5	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0				8
	FR-St Pierre et Miquelon	FR-SPM	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ghana	GHA	57	33	22	2	32	0	0	0	0	32	0	0	2	0	0				66
	Great Britain	GBR	343	12	330	1	2	0	0	2	0	0	0	0	0	10	0				14
	Guatemala	GTM	3	2	1	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0				4
	Guinée Rep	GIN	5	1	4	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0				6
	Honduras	HND	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0
	Iceland	ISL	12	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0
	Japan	JPN	547	169	57	321	165	165	165	165	165	165	0	0	5	41	5				1041
	Korea Rep	KOR	234	23	211	0	9	9	9	9	9	9	0	0	14	3	0				71
	Liberia	LBR	29	14	10	5	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0				14
	Libya	LYB	109	21	88	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9				30
	Maroc	MAR	4921	4153	764	4	918	863	0	0	0	23	3232	3232	0	0	7				8275
	Mauritania	MRT	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0
	Mexico	MEX	36	2	34	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0				4
	Namibia	NAM	47	24	17	6	24	0	23	2	23	11	0	0	0	0	0				83
	Norway	NOR	46	28	18	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0				35
	Panama	PAN	285	95	178	12	13	0	0	0	0	6	0	0	82	0	18				119
	Philippines	PHL	26	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0
	Russian Federation	RUS	34	16	18	0	13	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0				16
	Senegal	SEN	35	17	12	6	17	5	5	1	0	17	0	0	0	0	0				45
	Sierra Leone	SLE	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0
	South Africa	ZAF	102	57	42	3	57	0	55	0	56	57	0	0	0	0	0				225
	St Vincent and Grenadines	VCT	32	0	31	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0
	Syria	SYR	22	2	20	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				2
	Trinidad and Tobago	TTO	35	12	22	1	12	12	0	12	12	12	0	0	0	0	0				60
	Tunisie	TUN	1363	758	598	7	47	0	0	0	0	0	710	0	0	0	48				805
	Türkiye	TUR	7973	243	7726	4	130	0	0	0	0	0	111	93	0	0	3				337
	UK-Bermuda	UK-BMU	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0
	UK-Sta Helena	UK-SHN	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0				2
	USA	USA	2162	478	1663	21	478	478	0	478	0	72	0	0	0	0	0				1506
	Uruguay	URY	10	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0
	Venezuela	VEN	200	124	75	1	124	0	0	0	0	124	0	0	0	0	0				248
NCC	Chinese Taipei	TAI	209	84	124	1	84	60	78	60	78	84	0	0	0	0	0				444
	Guyana	GUY	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0
	Suriname	SUR	20	17	3	0	17	0	0	17	17	17	0	0	0	0	0				68
NCO	Bahamas	BHS	42	36	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0				36
	Colombia	COL	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0
	Ecuador	ECU	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0
	Saint Kitts and Nevis	KNA	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0
	Singapore	SGP	4	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1				2
	Tuvalu	TUV	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0
	Vanuatu	VUT	28	6	21	1	6	0	6	0	6	6	0	0	0	0	0				24
TOTAL			59566	19076	39059	1431	3932	1862	594	1343	702	1291	11835	6447	168	1870	516				30560

Tabla 3. Número de buques inscritos en el registro ICCAT de buques (por CPC de pabellón) y proporción (%) de información que falta en características importantes de los buques (fuente: base de datos de registro ICCAT de buques, a 30 de octubre de 2023).

CPC status	Flag of vessel	All vessels registered								Vessels with LOA >= 20 meters			
		TOTAL	Incompleteness (%)							TOTAL	Incompleteness (%)		
		NatRegNo	VessName	Owner	Operator	Isscfv	Isscfg	Length	Tonnage		IRCS	IntRegNo	
CP	Albania	17	0	0	0	0	0	0	0	14	57	50	
	Algerie	977	0	0	1	1	0	0	0	41	10	12	
	Angola	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	
	Belize	75	0	0	15	15	0	1	0	74	0	26	
	Brazil	159	2	0	0	1	0	0	0	157	41	51	
	Canada	157	0	0	95	15	0	0	66	10	40	40	
	Cape Verde	27	0	0	0	44	0	0	0	27	52	89	
	China PR	107	0	0	0	11	0	0	0	107	3	21	
	Curaçao	21	0	0	0	0	14	19	0	21	0	0	
	Côte d'Ivoire	28	0	0	0	4	0	0	0	28	0	4	
	EU-Croatia	342	1	0	0	0	0	1	0	132	4	35	
	EU-Cyprus	2888	0	0	0	0	0	46	96	36	22	53	
	EU-Denmark	2	100	0	0	100	100	100	50	2	0	100	
	EU-España	3948	0	0	0	1	59	48	0	966	1	30	
	EU-France	15293	0	0	18	12	6	6	3	301	3	48	
	EU-Germany	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	
	EU-Greece	1741	0	0	13	18	0	0	0	113	2	31	
	EU-Ireland	119	1	0	0	1	1	1	0	104	2	30	
	EU-Italy	11137	0	0	27	26	0	0	0	869	1	71	
	EU-Latvia	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	
	EU-Lithuania	15	0	0	0	0	0	7	0	15	0	33	
	EU-Malta	2793	0	0	1	1	1	64	65	75	1	21	
	EU-Netherlands	14	14	0	14	14	14	7	21	13	0	15	
	EU-Poland	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	
	EU-Portugal	639	0	0	0	2	0	0	1	121	0	34	
	Egypt	55	4	0	0	4	4	4	2	8	13	25	
	El Salvador	6	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	
	FR-St Pierre et Miquelon	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
	Ghana	57	0	0	0	5	0	0	0	57	4	14	
	Great Britain	343	1	0	0	1	0	1	44	328	0	69	
	Guatemala	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	
	Guinée Rep	5	0	0	0	60	0	20	0	5	0	60	
	Honduras	6	17	0	0	17	17	17	0	6	0	83	
	Iceland	12	0	0	0	0	0	8	0	5	0	20	
	Japan	547	0	0	0	0	0	0	0	547	0	40	
	Korea Rep	234	0	0	0	3	0	0	0	234	0	29	
	Liberia	29	0	0	0	0	0	0	0	29	0	0	
	Libya	109	6	0	5	8	6	6	5	104	10	32	
	Maroc	4921	0	0	2	2	0	0	0	978	90	93	
	Mauritania	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Mexico	36	0	0	0	0	0	0	0	27	100	26	
	Namibia	47	0	0	0	0	0	0	0	46	0	46	
	Norway	46	0	0	0	0	0	0	35	15	0	0	
	Panama	285	0	0	1	1	2	5	0	274	0	19	
	Philippines	26	0	0	0	0	0	0	0	26	4	54	
	Russian Federation	34	0	0	0	0	0	3	0	34	0	0	
	Senegal	35	0	0	0	0	0	0	0	31	3	23	
	Sierra Leone	5	0	0	0	0	20	20	0	5	0	100	
	South Africa	102	2	0	0	0	0	0	1	88	0	49	
	St Vincent and Grenadines	32	0	0	6	13	3	34	0	32	0	72	
	Syria	22	0	0	0	0	0	5	0	4	50	50	
	Trinidad and Tobago	35	6	0	0	0	0	0	0	35	77	37	
	Tunisie	1363	0	0	0	0	0	0	0	146	7	22	
	Türkiye	7973	0	0	21	22	1	1	0	592	8	58	
	UK-Bermuda	1	100	0	100	100	100	100	100	1	0	100	
	UK-Sta Helena	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
	USA	2162	0	0	3	44	0	0	4	1644	50	75	
	Uruguay	10	0	0	10	0	0	0	0	10	0	100	
	Venezuela	200	2	0	0	24	0	0	0	199	1	24	
NCC	Chinese Taipei	209	0	0	0	0	0	0	0	209	0	21	
	Guyana	1	0	0	0	0	0	100	0	1	0	100	
	Suriname	20	0	0	0	5	0	0	0	20	15	5	
NCO	Bahamas	42	0	0	0	0	0	0	0	42	0	0	
	Colombia	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	100	
	Ecuador	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
	Saint Kitts and Nevis	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	100	
	Singapore	4	0	0	0	0	0	75	0	4	0	50	
	Tuvalu	1	0	0	0	0	0	100	0	1	0	0	
	Vanuatu	28	0	0	0	0	0	11	0	28	0	43	
TOTAL vessels (number)		59566	93	20	7970	8075	3469	3131	3186	5550	9066	1971	4787
Overall incompleteness ratio (%)			0.2	0.0	13	14	6	5	5	9		22	53

Tabla 4. Número de buques registrados, activos en la lista positiva (P20m) con tipo de número de registro internacional (IntRegNo), activos en la lista de los buques de transporte (todos con número OMI) por CPC de paellón (fuente: registro ICCAT de buques, a 30 de octubre de 2023).

CPC status	Flag of Vessel	Total vessels		Active in P20m (positive list) by "IntRegNo" type										Active in Carrier list (Carr)			
		Registered	Active	number					ratio (%)					Active	IMO		
				Active	IMO	LRN	JUS	WOD	UNK	IMO	LRN	JUS	WOD			UNK	
CP	Albania	17	4	3	3	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0
	Algerie	977	519	23	23	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0
	Angola	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Belize	75	34	33	33	0	0	0	0	100	0	0	0	0	1	1	0
	Brazil	159	67	67	66	0	0	1	0	99	0	0	1	0	0	0	0
	Canada	157	3	3	3	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0
	Cape Verde	27	6	6	1	0	0	1	4	17	0	0	17	67	0	0	0
	China PR	107	54	54	54	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0
	Curaçao	21	2	2	2	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0
	Côte d'Ivoire	28	26	26	26	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0
	EU-Croatia	342	185	90	73	0	0	17	0	81	0	0	19	0	0	0	0
	EU-Cyprus	2888	1485	11	9	0	2	0	0	82	0	18	0	0	5	5	0
	EU-Denmark	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	EU-España	3948	1444	641	632	0	0	9	0	99	0	0	1	0	1	1	0
	EU-France	15293	4727	136	134	0	0	2	0	99	0	0	1	0	0	0	0
	EU-Germany	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	EU-Greece	1741	333	59	56	0	0	3	0	95	0	0	5	0	0	0	0
	EU-Ireland	119	37	37	37	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0
	EU-Italy	11137	2237	392	215	0	0	177	0	55	0	0	45	0.0	0	0	0
	EU-Latvia	2	2	2	2	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0
	EU-Lithuania	15	6	5	5	0	0	0	0	100	0	0	0	0	3	3	0
	EU-Malta	2793	1337	58	55	0	0	2	1	95	0	0	3	2	0	0	0
	EU-Netherlands	14	9	8	8	0	0	0	0	100	0	0	0	0	1	1	0
	EU-Poland	2	2	2	2	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0
	EU-Portugal	639	82	79	73	0	0	6	0	92	0	0	8	0	0	0	0
	Egypt	55	42	3	3	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0
	El Salvador	6	5	5	5	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0
	FR-St Pierre et Miquelon	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ghana	57	33	32	32	0	0	0	0	100	0	0	0	0	2	2	0
	Great Britain	343	12	2	2	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0
	Guatemala	3	2	2	2	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0
	Guinée Rep	5	1	1	1	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0
	Honduras	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Iceland	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Japan	547	169	165	165	0	0	0	0	100	0	0	0	0	5	5	0
	Korea Rep	234	23	9	9	0	0	0	0	100	0	0	0	0	14	14	0
	Liberia	29	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	14	0
	Libya	109	21	21	21	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0
	Maroc	4921	4153	918	56	0	0	862	0	6	0	0	94	0	0	0	0
	Mauritania	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Mexico	36	2	2	2	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0
	Namibia	47	24	24	23	0	0	1	0	96	0	0	4	0	0	0	0
	Norway	46	28	7	7	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0
	Panama	285	95	13	13	0	0	0	0	100	0	0	0	0	82	82	0
	Philippines	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Russian Federation	34	16	13	13	0	0	0	0	100	0	0	0	0	3	3	0
	Senegal	35	17	17	17	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0
	Sierra Leone	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	South Africa	102	57	57	45	0	0	12	0	79	0	0	21	0	0	0	0
	St Vincent and Grenadines	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Syria	22	2	2	2	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0
	Trinidad and Tobago	35	12	12	12	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0
	Tunisie	1363	758	47	47	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0
	Türkiye	7973	243	130	130	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0
	UK-Bermuda	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	UK-Sta Helena	1	1	1	1	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0
	USA	2162	478	478	85	8	385	0	0	18	2	81	0	0	0	0	0
	Uruguay	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Venezuela	200	124	124	124	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0
NCC	Chinese Taipei	209	84	84	84	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0
	Guyana	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Suriname	20	17	17	17	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0
NCO	Bahamas	42	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	36	0
	Colombia	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ecuador	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Saint Kitts and Nevis	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Singapore	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
	Tuvalu	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Vanuatu	28	6	6	6	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL		59566	19077	3929	2436	8	387	1093	5	62.00	0.20	9.85	27.82	0.13	168	168	0