Original: inglés

Informe de la Secretaría sobre investigación y estadísticas de 2025

Las actividades y la información que se incluye en este informe hacen referencia al periodo entre el 1 de octubre de 2024 y el 17 de octubre de 2025 (el Periodo de comunicación). Todas las estadísticas de pesca, estadísticas biológicas e información relacionada con el cumplimiento se presentaron por la Secretaría en las reuniones intersesiones de los Grupos de trabajo del SCRS de 2025 y en las reuniones de los Grupos de especies de septiembre de 2025. Estas presentaciones son esenciales para mantener informado al SCRS y permitir una toma de decisiones basada en datos.

En los últimos años, la Secretaría ha observado una tendencia descendente en la calidad de las presentaciones de datos. Un número cada vez mayor de conjuntos de datos requirió correcciones por parte de la Secretaría para cumplir los criterios de filtrado del SCRS, y la mayoría de los problemas se debieron a formularios incompletos y al uso incorrecto de los códigos de la Comisión Internacional para la Conservación del Atún Atlántico (ICCAT). Además, para algunas presentaciones de CPC no se utilizaron los formularios electrónicos más recientes de ICCAT, lo que conllevó retrasos adicionales en el tratamiento de los datos.

Como ha ocurrido en los últimos años, además de las actividades normales relacionadas con las estadísticas y las publicaciones, se ha dedicado una cantidad considerable de tiempo a la gestión de los fondos científicos a las evaluaciones de stocks y a los procesos de evaluación de estrategias de ordenación (MSE). La participación en las reuniones también ha supuesto una importante demanda para la Secretaría. El personal participó en un gran número de eventos, entre ellos 38 reuniones del SCRS y de la Comisión, en línea y presenciales, así como varios talleres. Aunque en los dos últimos años este intenso calendario ha ido disminuyendo, en los últimos 12 meses ha seguido siendo elevado y ha puesto a prueba la capacidad de la Secretaría para funcionar con eficacia, poniendo en riesgo la calidad de sus contribuciones. Por lo tanto, es necesario que el SCRS siga ajustando el número de reuniones (y el número total de días de las reuniones) y sus solicitudes a la Secretaría, hasta un nivel más sostenible en consonancia con los actuales recursos humanos disponibles en la Secretaría, pero también con los aportados por las CPC.

1. Situación de la comunicación de información estadística y biológica

En la Circular ICCAT n.º 00756/2025 del 30 de enero de 2025 se establecían las disposiciones para comunicar a ICCAT datos biológicos y estadísticos 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) fueron establecidos por defecto en 15 días antes del inicio de la reunión y fueron los siguientes:

- Reunión de preparación de datos de marrajo dientuso: 24 de febrero de 2025
- Reunión de preparación de datos de aguja blanca: 10 de marzo de 2025
- Reunión de preparación de datos de patudo: 7 de abril de 2025

La fecha límite general para comunicar las estadísticas de 2024 de todas las especies y pesquerías (o cualquier revisión necesaria de años anteriores) era el 15 de julio de 2025. Se ha establecido una tolerancia de 24 h para incluir todas las zonas horarias.

Un total de 58 CPC de ICCAT (54 Partes contratantes (CP), más cuatro Partes, Entidades o Entidades pesqueras no contratantes colaboradoras (NCC)) tienen la obligación de comunicar información a ICCAT. Cuba se adhirió a ICCAT como Parte contratante en 2025. Para fines estadísticos, esto corresponde a un total de 76 pabellones relacionados con CPC (52 CP + 1 CP [15 Estados miembros de la UE] + 1 CP [5 Estados de pabellón del Reino Unido] + 4 NCC) que han comunicado información a ICCAT en los últimos años. El término "CPC del pabellón" se utiliza en este informe para referirse a estos 76 pabellones.

La Secretaría adoptó los criterios de filtrado del SCRS desde 2015 (Filtros 1 y 2, descritos en la Adenda 2 del Apéndice 8 del I*nforme del periodo bienal, 2012-13, Parte II (2013), Vol. 2*, actualizado por el SCRS en 2017) para validar y aceptar los datos estadísticos recibidos a través de formatos oficiales. Estos criterios de filtrado están integrados en los formularios electrónicos y se mantienen siempre actualizados con sus últimas versiones.

Se aplicó eficazmente el filtro 1 a los datos de 2024 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 del 15 de julio de 2025, 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. Toda la información asociada a las celdas sombreadas en naranja se integró provisionalmente en el sistema de bases de datos de ICCAT (ICCAT-DB) y se marcó para su revisión. También 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 la definición de los criterios de filtrado para dichos formularios, que la Secretaría prepare con antelación las bases de datos correspondientes, actualice los formularios y desarrolle las herramientas de integración de datos.

Durante el periodo de comunicación, la Secretaría de ICCAT recibió aproximadamente 1.300 formularios estadísticos (formularios ST: ST01, ST02, ST03, …, ST10), de los cuales casi el 100 % se presentaron en formatos estándar. Desde el 1 de agosto de 2025, tras la puesta en producción del módulo Gestor de formularios del sistema integrado de gestión en línea de ICCAT (IOMS)(habiéndose inventariado ya unos 100 formularios de tipo ST durante el primer mes), la notificación puede realizarse bien a través del canal tradicional de correo electrónico, bien mediante la carga en línea de formularios utilizando el Gestor de formularios. Sin embargo, diez propuestas se recibieron como "formularios planos" utilizando formatos reconocidos/acordados y seis se presentaron utilizando formatos personalizados, no estándar. La mayoría de estos formularios se procesaron, validaron y almacenaron utilizando un marco de procesamiento de datos automatizado. La Secretaría sigue trabajando para incorporar a medio plazo la integración automática de los formularios de marcado convencional.

Dieciséis CPC de pabellón han utilizado formularios SCRS más antiguos para comunicar los datos estadísticos correspondientes a 2024 y años anteriores. Siempre que ha sido posible, y para facilitar el proceso de revisión, la Secretaría copió la información presentada utilizando versiones anteriores de los formularios (2020 a 2024) a la última versión de 2025, y solicitó a la respectiva CPC del pabellón que proporcionara una validación formal de la transformación. Dado el considerable número de versiones antiguas de los formularios estadísticos utilizados para comunicar tanto de los datos nuevos como de los históricos (~8% de un total de unos 1.300 formularios presentados durante el periodo de comunicación), la Secretaría recuerda a las CPC el requisito de la Comisión de utilizar los formularios electrónicos estándar MÁS RECIENTES adoptados por el SCRS (parte de los criterios de filtrado) para presentar tanto los datos NUEVOS como los HISTÓRICOS, ya que la información estadística que utiliza versiones históricas de los formularios supone una carga adicional e innecesaria para la Secretaría. Como ya se explicó en el pasado, la Secretaría no dispone de medios para mantener las herramientas de integración de datos obsoletas (para importar, validar, corregir e integrar las presentaciones históricas) y sólo se da prioridad a la última versión aceptada de los formularios y a las herramientas que los acompañan.

El estado global de la presentación de datos para 2024 (resumido en la **Tabla 5** y en la **Figura 1**), utilizando como referencia la provisión de datos de captura nominal de Tarea 1 (T1NC) como conjunto de datos más completo, muestra que 70 de las 76 CPC de pabellón (92 %) han comunicado información biológica y pesquera: 61 CPC de pabellón con capturas (80 %) y nueve CPC de pabellón sin actividad pesquera (12 %). No se ha recibido información de ningún tipo de 6 CPC de pabellón (8 %) en el periodo de comunicación: Cuba, Gabón, Guinea Ecuatorial, Sierra Leona, Reino Unido-Islas Vírgenes Británicas y Guyana.

1.1 Tarea 1

Los dos conjuntos de datos de estadísticas de Tarea 1 (T1FC para las características de la flota y T1NC para capturas nominales) corresponden a la información global anual sobre: (a) capacidad de pesca (comunicada

utilizando el formulario ST01-T1FC) y (b) capturas totales por especies (comunicadas utilizando el formulario ST02-T1NC). Ambos formularios son obligatorios para todas las CPC. La Secretaría recuerda que, para T1NC, la provisión de áreas de muestreo estadístico (https://www.iccat.int/en/gis.html y https://www.iccat.int/Data/ICCAT_maps.pdf) es ahora obligatoria, mientras que las antiguas áreas de Tarea 1, sin delimitación geográfica, siguen siendo opcionales.

1.1.1 Características de la flota (T1FC)

La información facilitada a través del formulario ST01-T1FC se divide en dos subformularios: ST01A para recopilar información para cada buque a nivel individual, y ST01B para recopilar información por grupos de buques de pequeña escala (es decir, aquellos con una eslora total inferior a 20 metros) cuando estos no estén ya incluidos en ST01A. Sólo los buques que pescan activamente en la zona del Convenio de ICCAT en un año civil determinado deberían ser declarados mediante el formulario ST01-T1FC.

La estructura del formulario ST01 permite notificar información más completa y detallada sobre la capacidad efectiva de las bodegas pesqueras, la estructura de la flota y (a partir de 2023) del esfuerzo pesquero nominal independiente de los artes (en días de pesca). La notificación obligatoria del esfuerzo pesquero (en días de pesca nominales) tanto en la región atlántica como en la mediterránea permite obtener indicadores globales del esfuerzo y estimaciones de la capacidad pesquera total. Sin embargo, a pesar de este requisito, algunas CPC no han podido facilitar esta información debido a restricciones de confidencialidad u otras razones técnicas. Este problema limita la capacidad de diferenciar eficazmente entre buques activos e inactivos entre todos los autorizados a pescar en la zona del Convenio de ICCAT dentro de un año civil determinado. Por tanto, la Secretaría reitera la importancia de cumplir con este requisito 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 2024 se presenta en la **Tabla 1**. Durante los últimos diez años (datos de 2015 a 2024) 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 en 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, que recoge la actividad de los buques del año anterior en algunas pesquerías de ICCAT (BFT-E, especies tropicales y SWO-MD).

La proporción general de comunicación de ST01 para 2024 se ha situado en el 80 % (61 CPC de pabellón), mientras que 14 CPC de pabellón presentaron la información con retraso y 11 CPC de pabellón que requieren correcciones a sus datos que podrían ser objeto de futuras revisiones. Quince CPC de pabellón (20 %) no han comunicado aún esta información.

Se comunicaron un total de 14.175 buques para 2024 a través del formulario ST01-T1FC con una eslora total (LOA) de entre 5 y 142 m, lo que incluye las embarcaciones de pequeña escala comunicadas en el subformulario ST01B por 11 CPC de pabellón (aproximadamente 5.803 buques). Un total de 1.800 buques comunicados en el formulario T1FC no se encontraron en la base de datos del registro ICCAT de buques (que actualmente tiene unos 61.125 buques registrados). Algunas de estas incoherencias podrían estar relacionadas con las diferentes características de los buques que se comunican a través del formulario ST01-T1FC en comparación con las disponibles en el registro ICCAT de buques, y la resolución de estas incoherencias requerirá un trabajo adicional por parte de la Secretaría.

1.1.2 Captura nominal (T1NC)

Los datos de T1NC incluyen desembarques y descartes (vivos y muertos) por especie, stock, arte, flota y año (todo en peso vivo) y constituyen un conjunto de datos clave utilizado por ICCAT para cumplir con su mandato de apoyar las evaluaciones de stock, así como el trabajo de seguimiento, control y vigilancia (MCS) y de cumplimiento. Por lo tanto, la disponibilidad a tiempo de conjuntos completos de datos de T1NC es esencial para los trabajos del SCRS y de la Comisión. Los datos de T1NC se comunican a través del formulario ST02-T1NC, que recopila las estadísticas de pesquería mediante dos subformularios. En el subformulario ST02A se compilan capturas positivas desglosadas en desembarques, descartes muertos, descartes vivos y capturas de ejemplares vivos para las granjas. En el subformulario ST02B se compila una matriz de "capturas cero" (por artes y especies/stocks principales) con esfuerzo pesquero positivo de los artes activos que operaron durante el año. Este enfoque, aprobado por la Comisión (Res. 15-09), ha normalizado y

simplificado en gran medida la obligación de comunicar capturas "cero". Actualmente solo se requiere un "cero" por combinación de arte y especies/stocks principales. El SCRS actualizó el subformulario ST02B en 2024 para incluir una especie/un stocks adicional.

En la **Tabla 2** se presenta el catálogo de T1NC para 2024 (excluidas todas las estimaciones del SCRS). Muestra las CPC que han notificado tanto capturas positivas como capturas "cero". Los conjuntos de datos de T1NC recibidos de 70 CPC de pabellón (92 %), lo que incluye las comunicaciones fuera de plazo de 22 CPC de pabellón, fueron procesados y presentados al SCRS. Esto incluye algunos conjuntos de datos corregidos por la Secretaría (celdas naranjas, marcadas como «para revisión») que corresponden a cuatro CPC de pabellón. Seis CPC de pabellón (8 %) aún no han comunicado esta información. Las capturas nominales totales T1NC de 2024 comunicadas para todas las especies (descontando las liberaciones de ejemplares vivos) ascienden a ~781.000 t, lo que supone un descenso de aproximadamente 1,5 % en comparación con el promedio de los cinco años anteriores (2019 a 2023, ~793.300 t). Las capturas para 2021 siguen siendo las más bajas de todos los últimos años (2011-2024), ascendiendo a 708.300 t, lo que supone alrededor de un 9,5 % menos que el promedio anual de capturas para el mismo periodo (~782.700 t).

1.2 Tarea 2

Las estadísticas de Tarea 2 incluyen información sobre el esfuerzo-captura y talla y tienen una mayor resolución espacio-temporal (mes y cuadrículas de 1x1 / 5x5, o zonas de muestreo) en comparación con la Tarea 1, lo que a menudo refleja sólo una cobertura parcial de las capturas totales por especie y arte (T1NC). La información de Tarea 2 es 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 distribución de capturas (CATDIS), distribución del esfuerzo pesquero (EFFDIS), captura por talla (CAS) y captura por edad (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 utilizando los formularios electrónicos acordados:

1. T2CE (captura y esfuerzo): debe comunicarse mediante el formulario ST03-T2CE;
2. T2SZ (muestras de talla): debe comunicarse mediante el formulario ST04-T2SZ;
3. T2CS (CAS): debe comunicarse mediante el formulario ST05-T2CS (solo para: ALB, BFT, BET, YFT, SKJ, SWO)

Como alternativa, estos datos también pueden comunicarse utilizando formatos no estándar (generalmente, archivos de valores separados por comas (CSV)) acordado por la Secretaría y la CPC de ICCAT. El SCRS ha encargado a la Secretaría que trabaje en un formato armonizado y único que combine todos esos múltiples formatos no estándar, en particular para T2SZ y T2CS. La Secretaría presentó esta propuesta al Subcomité de estadísticas en 2025.

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) durante la introducción en jaulas por primera vez; y b) cuando se sacrifica tras el crecimiento. Estos conjuntos de datos compilados son un tipo especial de información sobre talla de Tarea 2. Sin embargo, esta información se trata por separado (debido al crecimiento en las granjas en el caso de los eventos (b)) y se usa únicamente en las evaluaciones de stock tras descontar el crecimiento en las granjas. La Secretaría recuerda que las transferencias de jaula no deberían comunicarse en el formulario ST06-T2FM.

1.2.1 Captura y esfuerzo

El catálogo de comunicación T2CE para 2024 se presenta en la **Tabla 3**. En total 57 CPC de pabellón (proporción de comunicación del 75 %), lo que incluye diez CPC de pabellón que comunicaron la información fuera de plazo y seis con correcciones en sus datos, han comunicado T2CE. Diecinueve CPC de pabellón (25 %) no han presentado todavía adecuadamente las estadísticas T2CE para 2024.

Toda la información T2CE fue comunicada por mes y en su mayoría tenía la resolución geográfica requerida por el SCRS (1x1 o mejor para las pesquerías de superficie y, 5x5 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 las capturas de los conjuntos de datos T2CE se ha incrementado también, sobre todo en lo que concierne a especies de tiburones pelágicos. En los

años más recientes, la tendencia positiva de comunicar T2CE de forma más detallada y completa ha sido continua. Desde 2017, los conjuntos de datos T2CE sin información sobre esfuerzo no se integran en el sistema ICCAT-DB, y la Secretaría siempre realiza solicitudes explícitas de revisiones a las CPC del pabellón correspondientes. La Secretaría sigue participando en las tareas de recuperación de datos de T2CE, cuyo objetivo es completar las lagunas de datos identificadas y, siempre que sea posible, sustituir los conjuntos de datos "deficientes" (por ejemplo, conjuntos de datos sin esfuerzo, con medidas de esfuerzo basado en artes no estandarizadas, composición de la captura por especies incompleta, baja resolución espacio-temporal, etc.), utilizando los niveles estándar de resolución requeridos por el SCRS, como conjuntos de datos mensuales, resolución espacial de cuadrículas de 1x1 para artes de superficie hasta un máximo de cuadrículas de 5x5 para artes de palangre. Esta tarea en curso continuará indefinidamente, y la Secretaría recomienda una participación y 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 presentados por las CPC de pabellón. Sin embargo, aún existen deficiencias en algunos de los conjuntos de datos comunicados, siendo las más problemáticas:

a) Tipos de esfuerzo pesquero no estandarizados para algunos artes;
b) la composición por especies de la captura incompleta o parcial;
c) El "doble recuento" del esfuerzo pesquero, cuando el mismo esfuerzo pesquero se notifica varias veces en diferentes formularios con diferentes composiciones de capturas de especies para el mismo arte y año.

La Secretaría quisiera recordar que, tal y como recomendó el SCRS, 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 de estrato/flota/arte/año, en los casos en que cada especie es comunicada en formularios ST03 individuales con estratificaciones incompatibles.

1.2.2 Información sobre tallas

El catálogo de comunicación T2SZ para 2024 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 (63 %) han comunicado datos T2SZ, lo que incluye siete CPC de pabellón que comunicaron la información fuera de plazo y seis que requerían correcciones en las presentaciones originales. Veintiocho CPC de pabellón (37 %) no han presentado todavía la información T2SZ para 2024.

Desde 2017, el SCRS requiere que todos los conjuntos de datos T2SZ/T2CS se comuniquen por mes, y con la estratificación geográfica más detallada posible (únicamente cuadrículas de 1x1 y 5x5), manteniendo las zonas de muestreo ICCAT para el muestreo biológico en puerto. Todos los conjuntos de datos por talla para 2024 se presentaron estratificados por meses. La utilización de cuadrículas geográficas más pequeñas (1x1 y 5x5) también se ha incrementado ligeramente. Los intervalos de clase de talla/peso comunicados para 2024 han seguido la recomendación del SCRS sobre estructuras de tallas (1, 2 y 5 cm) y estructuras de peso (1 kg). Como en años anteriores, en algunos conjuntos de datos T2SZ y T2CS de 2024 se detectaron errores en las unidades comunicadas de intervalos de clases de talla/peso (por ejemplo, milímetros comunicados como centímetros), que se marcaron para revisiones posteriores.

Siguiendo la Res. 11-14 sobre la estandarización de la presentación de la información científica, el SCRS desarrolló catálogos estándar sobre disponibilidad de datos para un varios años para todas las especies y stocks principales. Todos los catálogos (27 tablas) se presentan en el **Apéndice 1**. Estos catálogos muestran la información para el periodo de 30 años (1995-2024) en términos de datos de captura nominal de Tarea 1 (clasificados por importancia en orden decreciente) y la disponibilidad de datos de Tarea 2 (de captura y esfuerzo, muestreo de tallas y captura por talla) agrupada por año, y por combinaciones de pabellón/grupo

de arte. 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 las diez especies principales de túnidos e istiofóridos y para tres stocks principales de tiburones únicamente. Los catálogos de las principales especies de pequeños túnidos, que normalmente sólo se preparan para las reuniones intersesiones del Grupo de especies de pequeños túnidos, también se actualizaron para el SCRS. De acuerdo con una recomendación del SCRS de 2020, la Secretaría publica desde 2021 los dos catálogos del SCRS en el sitio web de ICCAT al inicio del año siguiente (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 Grupo de trabajo sobre métodos de evaluación de stock (WGSAM) (excepción: la última columna relacionada con los cambios de puntuación de dos periodos consecutivos de 30 años: 1995-2024 frente a 1994-2023) y ya contienen todos los conjuntos de datos válidos de 2024 recibidos durante el período de comunicación. De los resultados de la ficha de puntuación surgen dos indicadores:

a) Aumento general de todas las puntuaciones basadas en stocks/especies a medida que pasamos de puntuaciones basadas en 30 años a las basadas en 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).

Si los indicadores anteriores no se observan en una especie/stock determinado (por ejemplo, SKJ-W no sigue a), podría significar que en los últimos años se ha producido un deterioro en el suministro de los conjuntos de datos de la Tarea 2 (T2CE, T2SZ y T2CS).

1.3 Marcado

1.3.1 Marcas electrónicas

Los laboratorios que llevan a cabo campañas de marcado con marcas electrónicas (pop-up, archivo, etc.) en la zona del Convenio, han informado a la Secretaría de que, durante el periodo de comunicación, se llevaron a cabo 221 colocaciones de marcas y 50 recuperaciones de marcas.

Se ha continuado con el desarrollo de un sistema de gestión de marcas electrónicas (ETAGS) de ICCAT con el objetivo principal de integrar en una base de datos relacional centralizada toda la información recopilada de las marcas electrónicas. Durante el periodo de comunicación, la atención se centró en la creación de los archivos de carga y su integración en la base de datos ETAGS de los datos de las marcas miniPAT de Wildlife Computers recopilados para SMA, WHM, BET y BFT.

Se ha consolidado el nuevo módulo DB de datos del fabricante sobre el desempeño de las marcas, y está disponible para su análisis.

1.3.2 Marcas convencionales

En relación con las marcas convencionales, varias Partes contratantes han comunicado a ICCAT un total de 3.336 colocaciones de marcas y 839 recuperaciones (**Tabla 7**).

Durante el periodo de comunicación, la Secretaría proporcionó 650 marcas convencionales a los equipos (científicos individuales o instituciones de investigación) que participan en los programas de marcado de ICCAT **(Tabla 8**).

Además, se han presentado algunos paneles de control y visores de mapas en varias reuniones intersesiones de grupos de especies, con el objetivo de examinar de forma dinámica e interactiva los datos de marcado convencionales.

Se ha iniciado un trabajo de colaboración en el que participan la Secretaría y los corresponsales de marcado de Estados Unidos, cuyo objetivo es la validación cruzada completa de las bases de datos de marcado convencionales y electrónicas de SMA, WHM y BET, con el objetivo principal de corregir todas las discrepancias y la información que falta sobre estas especies en la base de datos de ICCAT.

1.3.3 Lotería de marcas

Los laboratorios nacionales otorgan regalos especiales o premios a las personas que recuperan marcas para fomentar y aumentar la devolución de las marcas recuperadas. En apoyo de los programas de marcado, ICCAT organiza anualmente una lotería de marcas convencionales y concede un premio de 500 euros. En la última lotería de ICCAT celebrada el 23 de septiembre de 2024, se concedieron premios a tres marcas de las siguientes categorías: pequeños túnidos, tiburones, istiofóridos, túnidos templados y túnidos tropicales. Las marcas ganadoras por categoría fueron las siguientes:

Categoría	*Marca ganadora*	*Especie*	*Notas*
Pequeños túnidos	RF022920	Bacoreta (*Euthynnus alletteratus*, LTA)	Campañas de marcado de Estados Unidos
Tiburones	346103	Tiburón azul (*Prionace glauca*, BSH)	Campañas de marcado de Estados Unidos
Istiofóridos	HM105711	Pez vela (*Istiophorus albicans*, SAI)	Campañas de marcado de Estados Unidos
Túnidos templados	AAB009101	Atún blanco (*Thunnus* alalunga, ALB)	Campañas de marcado UE-España
Túnidos Tropicales	GBS004967	Rabil (*Thunnus albacares*, YFT)	Campañas de marcado de Santa Helena

El GBYP patrocinó un sorteo adicional con tres premios monetarios (uno de 1.000 euros y dos de 500 euros cada uno) solo para las recuperaciones de marcas convencionales de atún rojo (*Thunnus thynnus*, BFT). Las marcas ganadoras y sus recompensas fueron las siguientes:

- 1.000 €: Marca BF524890, recuperada en aguas turcas.
- 500 €: Marca BYP082533, recuperada en aguas maltesas.
- 500 €: Marca BYP597833, recuperada en aguas turcas.

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 de 2024 se enumeran en el **Apéndice 4,** incluyendo la fuente de los datos, a saber, el seguimiento electrónico, el seguimiento humano o una mezcla de ambos. Se procesaron los datos de 29 CPC de pabellón (excluidas las presentaciones vacías y las que aún requerían revisión).

La **Tabla 9** proporciona un resumen de los datos de ST09-DomObPrg comunicados para el periodo de comunicación por destino de los descartes y grupo de especies, lo que incluye tiburones, tortugas marinas y aves marinas. La **Tabla 10** contiene los datos de T1NC para las especies de captura fortuita para el periodo de comunicación.

1.4.1 Tiburones

Los datos sobre tiburones presentados a través de los formularios ST09 (datos de observadores nacionales) y ST02 (capturas nominales de la Tarea 1) en el periodo de comunicación se resumen en las **Tablas 9** y **10,** respectivamente.

1.4.2 Tortugas marinas

En la **Tabla 11** se presenta un resumen de la información sobre descartes de tortugas marinas presentada para el periodo de comunicación 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 sobre descartes 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 sobre descartes presentada en los formularios ST09 sobre los mamíferos marinos.

2. Recuperación y mejora de datos

2.1 Revisiones y actualizaciones

Por defecto, las revisiones históricas se limitan a 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 (es decir, 2021 a 2023 más 2024). Todos los años anteriores a 2021 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 esas revisiones (BET y otras especies de túnidos tropicales, WHM y otras especies de istiofóridos, SMA y otras especies de tiburones) se realizaron durante las reuniones intersesiones de preparación de datos de 2024 de ICCAT. 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 a la mejora de los datos T1NC para estas especies, y debería recomendarse para otros grupos de especies de ICCAT. Las actualizaciones de T1NC que contienen todas las revisiones (junto con los documentos de apoyo del SCRS) ya adoptadas/utilizadas por el grupo de especies respectivo, con la excepción de las especies de pequeños túnidos, se resumen en la **Tabla 14.**

No obstante, hay algunos conjuntos de datos oficiales de T1NC notificados para los años 2018 a 2025 (**Tabla 15**) que fueron descartados por el SCRS (véanse las observaciones de la **Tabla 15**) o están pendientes (llegaron después del período de notificación). Las capturas notificadas para 2025 por Argelia fueron descartadas (pueden no cubrir todo el año) y se volverán a solicitar el año que viene.

Tras la primera solicitud de la Comisión en 2018, reforzada posteriormente varias recomendaciones sobre especies tropicales, la última de las cuales fue la Rec. 22-01, las CPC tienen que incluir en sus presentaciones a ICCAT de T2CE de las flotas de cerco de túnidos tropicales notificados a ICCAT la unidad de esfuerzo "número de lances" por modo de pesca (dispositivo de concentración de peces (DCP)/banco libre). Por tanto, las CPC tienen que revisar y volver a presentar los conjuntos de datos T2CE existentes hasta 1991 siempre que sea posible, y como mínimo para los últimos seis años (2017 a 2002). Tras las mejoras realizadas en 2023 y 2024 con varias actualizaciones proporcionadas por Belice (2017 a 2022), UE-España (2013 a 2022), Curazao, El Salvador (2016 a 2022), Panamá (2003, 2016 a 2022), Senegal (2015-2022) y Guatemala (2018 y 2019), se proporcionaron otras mejoras durante 2025 (Ghana 2020-2024 y corrección de Panamá para 2003). La **Tabla 16** presenta los conjuntos de datos históricos de T2CE actualizados presentados durante el periodo de comunicación, adoptados por los respectivos grupos de especies y ya integrados en la ICCAT-DB, junto con algunos comentarios sobre su situación.

La Secretaría también recibió algunas revisiones/recuperaciones históricas importantes de conjuntos de datos de T2SZ. La **Tabla 17** presenta las recuperaciones de los conjuntos de datos históricos de T2SZ comunicados durante el periodo de comunicación y adoptados por los respectivos grupos de especies (ya integrados en la ICCAT-DB).

2.2 Información adicional sobre captura fortuita

El uso de medidas de mitigación de la captura fortuita de aves marinas ha sido comunicado por 27 CPC en el formulario ST09 en el periodo de comunicación.

3. Bases de datos de ICCAT

El sistema de información de base de datos de ICCAT (ICCAT-DB) es una recopilación de varios sistemas de gestión de bases de datos relacionales (RDBMS) e incluye MS-SQL Server 2016 como servidor principal,

MariaDB 10.6 para el IOMS y PostgreSQL 13.4 para los datos de marcado. En total, ICCAT mantiene unas 50 bases de datos distintas creadas para gestionar toda la información estructurada que recibe la Secretaría, algunas de las cuales se encuentran actualmente en pleno desarrollo. La base de datos de ICCAT se apoya en varias herramientas front end/back end, incluidas aplicaciones cliente desarrolladas principalmente con tecnologías Java, scripts SQL, scripts R, aplicaciones web Shiny y algunas herramientas VBA (que quedarán obsoletas con las nuevas aplicaciones actualmente en desarrollo). Estas herramientas se utilizan principalmente para realizar la validación, transformación, procesamiento, análisis estadístico y la minería de datos de toda la información gestionada, así como para difundir los resultados estándar a través de diversos medios, como el sitio web de ICCAT, las publicaciones y el suministro de datos a las reuniones.

Además de la información estadística y científica, la ICCAT-DB también gestiona una gran parte de la información asociada a los requisitos de cumplimiento de la Comisión. Desde 2009, la carga de trabajo de la información relacionada con el cumplimiento, principalmente en respuesta al aumento de las medidas reglamentarias, ha incrementado constantemente la gestión de la base de datos y todas las tareas relacionadas (control, garantía de calidad, verificación, almacenamiento y copias de seguridad, etc.).

Entre 2021 y 2023, la Secretaría actualizó las bases de datos de ICCAT para permitir el almacenamiento de información relacionada con los barcos de apoyo que operan en las pesquerías de túnidos tropicales, los plantados de DCP y los muestreos en puerto de túnidos tropicales, que se comunican a través de los formularios ST07, ST08 y ST09, respectivamente. Las bases de datos de Tarea 1, Tarea 2 y marcado están siendo rediseñadas para su integración en el IOMS de ICCAT, mientras que la base de datos de buques ya ha sido rediseñada y totalmente integrada. La documentación de la ICCAT-DB se compone de varias partes (manuales de referencia de la base de datos, guías de usuario, documentación de las herramientas Java, artículos especiales, etc.) y se encuentra actualmente en proceso de fusión con la documentación específica para la implementación del IOMS (el contenido de los manuales estándar será gestionado por el sistema dinámico de ayuda del IOMS, que ya está funcionando en el marco del IOMS). Una vez completada, esta tarea reducirá al mínimo la cantidad de documentación redundante. Este trabajo está actualizándose y fusionándose continuamente en paralelo con las mejoras que se realizan a la ICCAT-DB y con los progresos del IOMS.

La pesada carga de trabajo de la Secretaría y un densísimo calendario de reuniones han obligado a aplazar o ralentizar varios proyectos de modernización de bases de datos, entre los que destacan: la sustitución de las bases de datos independientes Microsoft Access Task 2 (T2CE: “t2ce.mdb”, T2SZ/CS: “t2sz.mdb”) por las bases de datos de SQLite y el rediseño de las bases de datos de marcado convencional/electrónico junto con sus herramientas de integración automática de datos. Por el contrario, en el marco del proyecto del Sistema de información geográfica (GIS), se han realizado progresos tangibles: se ha creado una sección web pública con un conjunto consolidado de capas que cubren las zonas y stocks gestionados por ICCAT, proporcionadas en un GeoPackage, y se ha desplegado un visor de mapas en línea (https://www.iccat.int/en/gis.html). La Secretaría se propone seguir avanzando en los temas pendientes en la medida en que los recursos lo permitan.

Los dos proyectos mencionados siguen adelante según lo previsto. El sistema de base de datos ETAGS - destinado a gestionar la información de marcado electrónico de ICCAT (datos y metadatos), con varias aplicaciones y herramientas analíticas previstas- sigue en constante desarrollo (más detalles en la sección 1.3). En cuanto a la nueva base de datos "Muestreo biológico" (BIOSAMP), la Secretaría ha desarrollado y distribuido un modelo estándar de presentación de datos para facilitar la comunicación de la información biológica (edad, madurez, contenido estomacal, partes duras, etc.) obtenida en el marco de los proyectos financiados por ICCAT. Se están recopilando y catalogando los conjuntos de datos entrantes; los próximos pasos son ultimar el esquema de la base de datos y desarrollar aplicaciones internas que permitan analizarlos y consultarlos.

También se creó una nueva base de datos en 2025 para almacenar y gestionar la información de posición de los DCP (varios niveles) a lo largo del tiempo, comunicados a ICCAT en el marco de colaboración de datos de la International Seafood Sustainability Foundation (ISSF) (más de 50 millones de registros comunicados para 2023, 2024 y 2025). Contiene la información recibida hasta agosto de 2025 y se actualiza una vez al mes. La Secretaría mantendrá esta información confidencial hasta que se tomen nuevas decisiones.

Para mejorar el desempeño y la facilidad de uso, la Secretaría ha rediseñado sus aplicaciones interactivas que: (i) generan catálogos de datos del SCRS bajo demanda utilizando criterios de filtrado flexibles, (ii)

identifican discontinuidades en las tendencias de las capturas nominales y (iii) apoyan una difusión más fácil de los conjuntos de datos de Tarea 1 y Tarea 2. Los prototipos anteriores basados en Shiny mostraban limitaciones de desempeño; los nuevos desarrollos aprovechan Power Business Intelligence (BI) para ofrecer paneles de control e informes más rápidos e interactivos. Esta capa de aplicación se complementa con un conjunto de bibliotecas de software R que estandarizan la gestión y visualización de los datos de referencia; estas bibliotecas pueden ser difundidas y publicadas para que la comunidad científica de ICCAT pueda beneficiarse de los esfuerzos de estandarización de la Secretaría.

3.1 Estadísticas

3.1.1 Tarea 1 y Tarea 2

Todos los formularios electrónicos utilizados para comunicar los datos de la Tarea 1 (ST01-T1FC y ST01-T1NC), los datos de la Tarea 2 (ST03-T2CE, ST04-T2SZ, ST05-CAS y ST06-T2FM) y los datos de la Tarea 3 (ST07-TropSupVes, ST08-FadsDep, ST09-DomObPrg y ST10-PortSamp) se actualizaron a la versión 2025a (y posteriormente se revisaron a 2025b) para incorporar los cambios de códigos, estructuras y criterios de filtrado solicitados por el SCRS. Las bases de datos respectivas se actualizaron en consecuencia. La Secretaría siguió mejorando los procesos automatizados que gestionan la presentación de datos de las Tareas 1, 2 y 3 a través de los formularios estándar "ST" y completó su integración de datos. La Secretaría también está desarrollando herramientas similares para gestionar todos los formularios de marcado convencionales (TG01, TG02 y TG03). La ampliación de este marco automatizado de integración de datos a todos los formularios "ST" y "TG" es un proceso que se ha llevado a cabo progresivamente desde 2023 debido a su complejidad.

3.1.2 Distribución de la captura (CATDIS)

El conjunto de datos CATDIS (CATch DIStribution, es decir, la estimación de 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, y es de especial importancia para aquellas evaluaciones de stocks de especies de la ICCAT que utilizan modelos integrados de síntesis de poblaciones (SS3, Maunder y Punt, 2013). La Secretaría ha actualizado CATDIS de 1950 a 2023 con la información estadística más reciente disponible. Las nuevas estimaciones de CATDIS se publicaron en el sitio web de ICCAT el 31 de enero de 2025, reflejando en detalle las capturas T1NC también publicadas en la misma fecha. CATDIS se utilizó en la mayoría de las reuniones intersesiones del SCRS de 2024, y el *Boletín Estadístico (Vol. 50)* también se actualizó con los mapas más recientes de las estimaciones de CATDIS para el periodo 1950-2023.

Debido a la falta de información suficiente sobre T2CE (**Apéndice 1**), CATDIS sigue sin incluir estimaciones de otras cuatro especies: aguja picuda (SPF), tiburón azul (BSH), marrajo dientuso (SMA) y marrajo sardinero (POR). Sin embargo, se ha avanzado en la recuperación de algunos datos importantes (por ejemplo, la serie T2CE LL de Estados Unidos., cuya composición de capturas se complementa ahora con especies de tiburones), y en un futuro próximo se realizarán nuevos intentos para ampliar aún más la disponibilidad de datos de estas especies. La Secretaría tiene la intención de hacer un intento adicional para tratar de producir datos CATDIS para las tres especies de tiburones utilizando ambos conjuntos de datos de Tarea 2 (T2CE y T2SZ) y también está trabajando para mejorar aún más CATDIS separando adecuadamente sus componentes de captura (desembarques y descartes muertos) y convertir los trimestres en estimaciones mensuales.

3.1.3 Captura por talla/captura por edad

La base de datos de capturas por talla (CAS) es completa y funcional, con una conexión activa entre los datos de talla (tanto T2SZ como T2CS) y las tablas de sustitución utilizadas para las estimaciones de CAS. Las estimaciones de CAS y de CAA se elaboran normalmente para seis especies principales (ALB, BFT, BET, YFT, SKJ y SWO) y sólo cuando lo solicita el Grupo de especies respectivo en su plan de trabajo anual. Durante 2025 no se realizaron nuevas estimaciones CAS/CAA. No está claro si estas estimaciones de CAS y CAA serán necesarias en el futuro.

3.1.4 Formularios de DCP

En 2014 se creó un formulario electrónico específico (ST08-FadsDep) para poder comunicar información sobre el número de DCP plantados, en cumplimiento de la Rec. 13-01. Este formulario se ha revisado varias veces y en 2018 el SCRS aprobó una nueva versión que aborda las principales preocupaciones planteadas por las CPC en el periodo intersesiones. Además de la información facilitada a través del formulario ST08, también se solicita a las CPC que presenten Planes de ordenación de los DCP en cumplimiento de las siguientes Recomendaciones: Rec. 16-01, Rec. 19-02 y Rec. 22-01. En el **Apéndice 2** se resumen los países que pescan túnidos tropicales y que han presentado durante el periodo de comunicación de la información sobre sus pesquerías con DCP y sus planes de ordenación de DCP, así como los datos del ST08-FADsDep para 2024. El formulario ST07 se utiliza para recopilar información relacionada con los barcos de apoyo asociados con las pesquerías de cerco de túnidos tropicales. En el **Apéndice 5** se presenta un resumen del número de barcos de apoyo comunicado por las CPC de 2010 a 2024.

3.2 Cumplimiento

En los últimos años, una serie de medidas relacionadas con el cumplimiento adoptadas por la Comisión han incluido 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 resume los datos disponibles de 2024 recopilados durante el periodo de referencia.

3.2.1 Registro de buques ICCAT

La Secretaría mantiene la base de datos del Registro de buques de ICCAT que puede consultarse en el sitio web de ICCAT. El registro incluye un total de 11 listas de buques (que se detallan aquí). Desde 2015, la base de datos de registro de buques de ICCAT está sincronizada diariamente con el programa 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, incluyendo la eliminación de duplicidades de buques. La gestión del Registro de buques de ICCAT se realiza ahora a través del módulo Gestor de buques IOMS, que se incorporó el 1 de agosto de 2025.

3.2.2 Mensajes del VMS

La información del VMS recibida en virtud de la normativa actual consiste en identificadores únicos o IDs de buques que se componen de características clave (nombre, pabellón, indicativo de llamada de radio) y un informe de posición cada hora, por término medio. Esta información se centra principalmente en los buques que pescan atún rojo en el Mediterráneo. Esta información puede usarse, en teoría, para inferir la distribución y la intensidad del esfuerzo pesquero. La **Figura 2** muestra el número de mensajes recibidos en cada cuadrícula de 1ºx1º durante el periodo de comunicación. El diagrama representa únicamente los mensajes del VMS originados en el mar Mediterráneo.

3.2.3 Documento de captura de atún rojo (BCD) y BCD electrónico (eBCD)

De acuerdo con los requisitos de ICCAT para el seguimiento del comercio del atún rojo, 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 de documentación electrónica de capturas (eBCD) es obligatorio desde el 1 de mayo de 2016. Desde entonces, la Secretaría ha seguido trabajando con el Grupo de trabajo técnico sobre eBCD para continuar desarrollando y respaldando el sistema de eBCD. **La Tabla 18** resume las capturas mensuales del eBCD (peso y número) entre 2023 y 2025 disponibles hasta el final del periodo de comunicación.

3.2.4 Informes de captura de atún rojo

De conformidad con las disposiciones que exigen la presentación de informes de capturas de atún rojo, las CPC facilitan a la Secretaría información quincenal (Este) y mensual (Oeste) sobre las capturas. La **Tabla 19** presenta las capturas comunicadas de atún rojo del Atlántico oeste y del Mediterráneo (BFT-E) según los informes quincenales, mientras que la **Tabla 20** resume los datos de capturas disponibles para ambos

stocks (oriental y occidental) basados en los informes quincenales y mensuales, al final del periodo de comunicación.

3.2.5 Declaraciones de introducción en jaula

Las declaraciones de introducción en jaulas son presentadas por las Partes contratantes de las granjas de conformidad con los requisitos para las operaciones de cría de atún rojo. Las cantidades comunicadas por diferentes flotas e introducidas en jaulas se muestran en la **Tabla 21**. Los datos mostrados representan los datos enviados hasta el 17 de octubre de 2025. La Recomendación 18-13 también requiere que las CPC comuniquen las cantidades que permanecen en las jaulas desde el año anterior, con un informe resumido de las cantidades criadas, así como de las cantidades comercializadas, la mortalidad y el crecimiento estimado.

3.2.6 Programa de documento estadístico (SDP)

El programa de documento estadístico de ICCAT supervisa el comercio internacional de productos pesqueros específicos del patudo y el pez espada. La **Tabla 22** 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 23** y **24** comparan (para el pez espada y el patudo, respectivamente), para el periodo de 2017 a 2025 (2025 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.

3.2.7 Transbordos

Se ha puesto en marcha 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 25.** Cabe señalar que hay muchos tipos/formas de productos pesqueros para los que no existen factores de conversión, por lo que no permite obtener el peso redondo (equivalente en peso vivo de la biomasa) de los transbordos en el mar.

3.3 Planes de ordenación de DCP

La Rec. 24-01 establece que antes del 15 de febrero de cada año, las CPC con buques de cerco y/o 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, envíen 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 su uso durante el año anterior (ST08-FADsDep). La elaboración del plan que se incluye en el Anexo 1 de la Rec. 24-01 establece una amplia lista de criterios que deben incluirse en el plan.

En 2025, 21 CPC presentaron planes de ordenación de la pesca de túnidos tropicales, de las cuales 12 también presentaron planes de ordenación de los DCP (**Apéndice 2, Tabla 1**). La Secretaría recibió formularios ST08-FadsDep de 13 CPC. De estas, seis comunicaron que no habían utilizado o plantado DCP.

4. Principales tareas estadísticas previstas para 2026

Esta sección expone las principales tareas estadísticas de la Secretaría para 2025-2026 y las sitúa dentro de un programa continuo de mejora y mantenimiento de la base de datos. Las prioridades enumeradas a continuación reflejan los resultados necesarios para apoyar los análisis del SCRS y la toma de decisiones de la Comisión, mientras que las tareas continuas se desarrollarán en paralelo a lo largo del periodo y en adelante. Además, las siguientes tareas representan las mejoras y el mantenimiento continuos de la base de datos, que proseguirán en todo 2025 y en adelante. Las principales tareas prioritarias para 2025/2026 incluyen:

- Finalizar la actualización de todo el sistema ICCAT-DB del servidor MS-SQL 2016 al servidor MS-SQL 2022.
- Mejorar las "aplicaciones de cliente" para gestionar las bases de datos del sistema ICCAT-DB.

- Continuar con el desarrollo de los paneles de control estadísticos/de marcado (consulta dinámica).
- Continuar con el desarrollo de la base de datos de marcado, tanto para el marcado convencional como para el electrónico.
- Continuar con el desarrollo de la base de datos de muestreo biológico (incluye la recuperación/integración de datos).
- 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 del Sistema de información geográfica (GIS) (georreferenciar todos los datos pertinentes de ICCAT disponibles en ICCAT-DB).
- Continuar la adaptación/migración de todas las 50 bases de datos del sistema ICCAT-DB al nuevo sistema IOMS de ICCAT.
- Continuar el desarrollo de bibliotecas de software (en R, y posiblemente Python) para estandarizar el acceso y la gestión de los conjuntos de datos públicos de ICCAT.
- Continuar el desarrollo de aplicaciones interactivas para mejorar la difusión y simplificar el acceso a los principales conjuntos de datos públicos de ICCAT a través de la web (conjuntos de datos T1 y T2, CATDIS, etc.).
- Estudiar opciones para estandarizar en un único formato (CSV) los formatos planos existentes acordados para proporcionar los conjuntos de datos de Tarea 2 (T2CE, T2SZ y T2CS).
- Revisar y desarrollar propuestas destinadas a validar y potencialmente enriquecer los conjuntos de datos de Tarea 1, Tarea 2 y Tarea 3, utilizando información auxiliar disponible en la Secretaría (Sistema de seguimiento de buques (VMS), despliegue de DCP, listado de buques, etc.) para responder a las solicitudes científicas del SCRS, siguiendo la política de difusión de datos de ICCAT.
- Iniciar la planificación, el diseño, el desarrollo y la recopilación de datos para una base de datos que gestione las recomendaciones del SCRS (de todos los órganos subsidiarios) y las respuestas del SCRS a la Comisión, con el objetivo de facilitar la trazabilidad y mejorar la eficacia.

5. IOMS

La Secretaría lleva trabajando desde 2017 en el IOMS de ICCAT, tras la adopción por la Comisión del Grupo de trabajo sobre tecnología de comunicación en línea (WG-ORT), que ha regido las especificaciones y el proceso de desarrollo. El IOMS es un proyecto a largo plazo destinado a sustituir por completo al actual sistema de comunicación y gestión de datos de ICCAT (ICCAT-DB), en producción desde el 1 de agosto de 2021. Actualmente gestiona los informes anuales de las CPC de ICCAT, los datos sobre las características de los buques y las autorizaciones correspondientes (incluidos los transbordos y el fletamento), y la carga y catalogación de formularios estadísticos estandarizados (ST01-ST10), dos formularios de marcado (TG01, TG02) y determinados formularios de cumplimiento (CP01, CP46, CP53) para mejorar la trazabilidad de la información.

La financiación del IOMS se realiza a través del presupuesto ordinario de ICCAT y de dos proyectos complementarios apoyados por la Unión Europea mediante contribuciones voluntarias anuales. Desde 2021, estas contribuciones voluntarias financian el desarrollo del módulo Gestor de buques del IOMS y todos sus componentes, incluida la integración UN/FLUX. En 2025-2026, la subvención de la UE tiene como objetivo apoyar el desarrollo de nuevos módulos adicionales (Gestor de T1NC, Gestor de tablas de cumplimiento (COCT), Gestor de T2CE). Además, la Fase II del Programa Océanos Comunes - Zonas situadas fuera de la jurisdicción nacional (ABNJ) y el Proyecto Túnidos (Fondo para el Medio Ambiente Mundial (GEF)-ABNJ Tuna II) también está apoyando el desarrollo del IOMS, con el objetivo de mejorar el IOMS a través del desarrollo de extensiones (API públicas REST estándar) para la interoperabilidad automática de datos, con un enfoque en la difusión pública de datos (estructuras de datos estándar para ser utilizadas/publicadas por cualquier "usuario final"). Los dos principales usuarios finales de la información de ICCAT almacenada en el IOMS serán el sitio web de ICCAT y posiblemente el sitio web de Tuna-org. Otros usuarios finales potenciales considerados son las cinco Organizaciones regionales de ordenación pesquera (OROP) de túnidos y sus CPC, la FAO (p. ej., Atlas Global de Túnidos) y prácticamente cualquier usuario potencial o parte interesada que quiera explorar la información pública de ICCAT almacenada en el IOMS.

En 2025, los esfuerzos se centraron en poner en producción el Gestor de formularios y el Gestor de buques el 1 de agosto, y ambos módulos son plenamente operativos. Además, se sigue trabajando en la implementación del componente UN/FLUX para el Gestor de buques. Para apoyar la adopción, se organizaron, para los usuarios de las CPC, dos sesiones de formación que cubrían ambos módulos. En paralelo, se está avanzando en el desarrollo del Gestor de puertos y del Gestor de T1NC. De cara al futuro, los próximos pasos en la hoja de ruta son el Gestor de T2CE, el Gestor de COCT y las hojas de comprobación de istiofóridos/tiburones. Mientras tanto, las estadísticas de los informes anuales presentadas a través del IOMS siguieron mejorando, reduciendo así el nivel de apoyo requerido por la Secretaría.

6. Trabajo en apoyo de las reuniones intersesiones del SCRS

Una de las tareas principales de la Secretaría es facilitar un respaldo total a todas las reuniones intersesiones y anuales del SCRS, lo que incluye la provisión de datos estadísticos sobre pesquerías (Tarea 1, Tarea 2 y Tarea 3) y datos auxiliares solicitados por los Grupos de trabajo del SCRS. La Secretaría también presta su respaldo científico y colabora con científicos y modeladores en todos los métodos de evaluación, de acuerdo con los planes de trabajo aprobados por los órganos subsidiarios del SCRS para el periodo intersesiones. Durante las reuniones, la Secretaría también compila y garantiza la integración de resultados, creando diagramas de Kobe y de estado, proyecciones, análisis auxiliares y la copia de seguridad de todos los análisis y resultados principales para respaldar el asesoramiento en materia de ordenación proporcionado por el SCRS. Por último, en colaboración con los cargos del SCRS, la Secretaría presta apoyo a los planes de trabajo de investigación, a las convocatorias de ofertas y a otras actividades para utilizar de la mejor manera posible los fondos disponibles para los programas de recopilación de datos e investigación de ICCAT.

Desde la última provisión de asesoramiento por parte del SCRS en septiembre de 2024, la Secretaría prestó apoyo a un total de 38 reuniones del SCRS y de la Comisión, así como a talleres en línea y presenciales. Además del apoyo prestado a los grupos de trabajo y subcomités, la Secretaría también elaboró un total de 19 documentos y 12 presentaciones del SCRS, que se incluyen en el **Apéndice 6**.

7. Programas científicos de ICCAT

Las actividades del Programa de investigación sobre atún rojo de todo el Atlántico (GBYP) de ICCAT, el Programa anual sobre pequeños túnidos (SMTYP), el Programa de recopilación de datos e investigación sobre tiburones (SRDCP), el Programa de investigación intensiva sobre marlines (EPBR), el Programa anual de atún blanco (ALBYP), el Programa anual de pez espada (SWOYP) y el Programa de recopilación de datos e investigación sobre túnidos tropicales (TTRaD) se presentan en informes separados al SCRS (véase la sección 10 del *Informe del periodo bienal 2024-2025, Parte I (2024), Vol. 2*)

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 de vínculo entre el SCRS y los coordinadores de los programas 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 informático a cada uno de los programas. Al igual que en el anterior periodo de comunicación, durante los últimos 12 meses, la Secretaría ha participado activamente en varios componentes de los programas de investigación.

Durante el periodo de comunicación, la Secretaría gestionó un total de 78 contratos de corta duración, lo que supone un aumento del 15 % respecto a los 12 meses anteriores (68 contratos). A continuación figura la lista completa de estos contratos desglosada por organismo subsidiario del SCRS:

Durante el período que abarca el informe, la Secretaría gestionó un total de 81 contratos de corta duración, lo que supone un aumento del 19 % con respecto a los 12 meses anteriores (68 contratos). Estos se distribuyen de la siguiente manera entre los diferentes programas de investigación: SC-ECO (3), SC-STAT (3), ALBYP (6), EPBR (5), GBYP (12), SMTYP (5), SWOYP (11), SRDCP (13), TTRaD (18) y WGSAM (5). La lista completa de estos contratos figura en el **Apéndice 7**.

8. Publicaciones

8.1 Serie de publicaciones periódicas de ICCAT

La **Tabla 26** presenta los volúmenes de las series ICCAT que se han publicado en el periodo de comunicación. Desde 2017 solo se publican en formato electrónico y todos están disponibles para su descarga en la página web de ICCAT.

Todos los volúmenes del Informe bienal de 2025 (Parte I, volúmenes 1 a 4) se han publicado, incluido el Volumen 4 que contiene los informes desarrollados por la Secretaría para el SCRS y la Comisión.

El Volumen 50 del Boletín estadístico se publicó en marzo de 2025. Esta edición actual presenta las capturas y otras series estadísticas para el periodo 1950-2023.

Desde 2017, la Secretaría ha venido adoptando las medidas necesarias para garantizar que los documentos presentados durante las reuniones del SCRS se publiquen en formato electrónico en la Colección de documentos científicos de ICCAT, poco después de su presentación en las reuniones de los subcomités, de los Grupos de especies y de los Grupos de trabajo. En noviembre de 2024, la Secretaría finalizó la publicación del Volumen 81 (números 1 a 11) y ya ha publicado los documentos contenidos en los números 1 a 9 del Volumen 82 que se facilitaron a la Secretaría en el periodo de comunicación. La secretaría ha preparado una propuesta de nuevas *Directrices para los autores de documentos científicos para el SCRS de ICCAT y la colección de documentos científicos*, con el objetivo de facilitar la lectura colocando tablas y figuras dentro del texto, como se hace habitualmente en las revistas periódicas.

8.2 Manual de ICCAT

A raíz de una petición relativa a la actualización del capítulo 3 (Tipos básicos de pesquerías de túnidos) del Manual de ICCAT, en 2024 la Secretaría contrató a expertos para revisar el actual subcapítulo 3.1.2 (Palangre). El subcapítulo actualizado se presentó al SCRS en 2025.

8.3 Sitio web de ICCAT

El sitio web de ICCAT, disponible en los tres idiomas oficiales de la Comisión, sigue actualizándose y se desarrollan nuevas herramientas de forma periódica para proporcionar un mejor servicio a los usuarios. Una de las principales tareas asociadas al sitio web de ICCAT es el empleo automático y dinámico de los datos del IOMS a través de los servicios web públicos del sistema. La integración en nuestro sitio web se ha completado en ámbitos como la presentación de la información de ICCAT y, más recientemente, en el registro de buques. En la actualidad, se está desarrollando una nueva página web sobre la MSE. Su estructura y un ejemplo del posible contenido se presentarán para su revisión en las reuniones del SCRS de septiembre de 2025, antes de que pueda finalizarse su desarrollo y ponerse a disposición del público en el sitio web de ICCAT.

9. Información y tecnología

A continuación se describen las mejoras más significativas en la tecnología de la información (IT) de la Secretaría.

9.1 Cambio de proveedor de NextCloud.

Se ha cambiado de proveedor de la solución NextCloud, dedicada principalmente al apoyo en la gestión de documentos durante las reuniones de ICCAT, para resolver los problemas de acceso a la administración y configuración que surgieron con el proveedor anterior.

9.2 Nuevo software de traducción SDL Trados (versión en la nube)

El software SDL Trados utilizado por el Departamento de traducción de la Secretaría se ha migrado a su versión a la nube. Entre otras cosas, esta versión permite acceder a las memorias de traducción y compartirlas simultáneamente, lo que elimina la necesidad de copiar las memorias en servidores locales

para compartirlas. Estas nuevas herramientas y servicios aumentan la eficacia del trabajo de los traductores y permiten publicar documentos con mayor rapidez.

9.3 Renovación de licencias de software

Se han renovado varias licencias de software (por ejemplo, Oxygen XML, GitLab, Power BI Premium, DBeaver y JMP). Se trata de herramientas esenciales para el desarrollo del IOMS y otros trabajos realizados por la Secretaría. Estas herramientas constituyen/permiten: una ayuda dinámica integrada en el IOMS; la gestión del código fuente de diversos proyectos; la automatización de los procesos de validación, prueba y publicación, garantizando una mayor eficacia, trazabilidad y fiabilidad en el ciclo de vida del software; una plataforma de visualización y análisis que permite generar informes interactivos; la conexión con bases de datos en distintos idiomas; la visualización, edición y gestión de datos y estructuras; la ejecución de consultas; y la conexión de visualizaciones dinámicas con análisis estadísticos avanzados.

Referencias

Maunder M.N, Punt A.E. 2013. A review of integrated analysis in fisheries stock assessment. https://doi.org/10.1016/j.fishres.2012.07.025.

Palma C., Gallego J.L. 2015. Results of applying Filters 1 and 2 to the 2013 statistical data reported during 2014. ICCAT Col. Vol. Sci. Pap. 71(6): 3070-3084.

Palma C., Mayor C., Taylor N.G., Schirripa M., and Diaz G. 2019. Global scores on Task 1 and Task 2 data availability by species and stock, for the major ICCAT managed species. ICCAT Col. Vol. Sci. Pap. 76(5): 58-71.

Table 1. Task 1 fleet characteristics (form ST01-T1FC) submission status for 2024 data sent to ICCAT during the Reporting Period ("green": before deadline; "yellow": after deadline; "orange": has not passed Filter 1 (scenario 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 2024 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 2024 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												
			2025-07-16												
Status	**Party**	**Flag**	**ALBM**	**ALBN**	**ALBS**	**BFTE**	**BFTW**	**MUFIS**	**NONBC**	**SHARK**	**SMTUN**	**SWOM**	**SWON**	**SWOS**	**TROP**
CP	ALBANIA	Albania				-0.2	-0.2								
	ALGÉRIE	Algerie													
	ANGOLA	Angola													
	BARBADOS	Barbados						1							
	BELIZE	Belize		1				1		1	1		1	1	1
	BRAZIL	Brazil								0				0	0
	CABO VERDE	Cabo Verde											1		1
	CANADA	Canada		-0.2			-0.2		-0.2				-0.2		-0.2
	CHINA PR.	China PR		1	1	1							1	1	1
	COSTA RICA	Costa Rica						1							
	CÔTE D'IVOIRE	Côte d'Ivoire						0							
	CUBA	Cuba													
	CURAÇAO	**Curaçao**													
	EGYPT	Egypt						0							
	EL SALVADOR	El Salvador													1
	EUROPEAN UNION	EU-Bulgaria								1	1				
		EU-Croatia				1						1			
		EU-Cyprus	1			1		1				1			
		EU-Denmark							-0.2						
		EU-España				-0.2									
		EU-France	-0.2			-0.2						-0.2			-0.2
		EU-Germany													
		EU-Greece	1			1					1	1			
		EU-Ireland		-0.2											
		EU-Italy	1			1						1			
		EU-Latvia							0						
		EU-Lithuania							-0.2						
		EU-Malta				1						-0.2			
		EU-Netherlands							1						
		EU-Portugal		0		0			0	0			0	0	0
	FRANCE (St-Pierre et Miquelon)	**FR-St Pierre et Miquelon**													
	GABON	Gabon													
	GAMBIA	**Gambia**													
	GHANA	Ghana													-0.2
	GRENADA	Grenada													
	GUATEMALA	**Guatemala**													
	GUINEA BISSAU	**Guinea Bissau**													
	GUINEA ECUATORIAL	Guinea Ecuatorial													
	GUINÉE REP.	Guinée Rep													1
	HONDURAS	Honduras													
	ICELAND	Iceland				1									
	JAPAN	Japan				1	1								1
	KOREA REP.	Korea Rep		0	0	0							0	0	0
	LIBERIA	Liberia						0							
	LIBYA	Libya				0									
	MAROC	Maroc				1	1			1	1	1	1		1
	MAURITANIA	Mauritania													
	MEXICO	Mexico											1		1
	NAMIBIA	Namibia			1					1				1	1
	NICARAGUA	Nicaragua													
	NIGERIA	**Nigeria**													
	NORWAY	Norway				1									
	PANAMA	Panama													1
	PHILIPPINES	**Philippines**													
	RUSSIA	Russian Federation							1						
	S. TOMÉ E PRINCIPE	S Tomé e Príncipe						0							
	SENEGAL	Senegal									1				1
	SIERRA LEONE	Sierra Leone													
	SOUTH AFRICA	South Africa			1									1	1
	St VINCENT & GRENADINES	St Vincent and Grenadines						-0.2							
	SYRIA	**Syria**													
	TRINIDAD & TOBAGO	Trinidad and Tobago													0
	TUNISIE	Tunisie	1			1						1			
	TÜRKIYE	Türkiye	0			0						0			
	UNITED KINGDOM	Great Britain		-0.2		-0.2									
		UK-Bermuda		0							0		0		0
		UK-British Virgin Islands													
		UK-Sta Helena													0
		UK-Turks and Caicos													
	UNITED STATES	USA		1									1		1
	URUGUAY	**Uruguay**													
	VENEZUELA	Venezuela						1							1
NCC	Bolivia	**Bolivia**													
	Chinese Taipei	Chinese Taipei		1	1										1
	Guyana	Guyana													
	Suriname	Suriname							0						0

NOTES: NO FISHING ACTIVITY (flags in green, 9 flags): Curaçao, EU-Germany, FR-St Pierre et Miquelon, Guatemala, Guinea Bissau, Nigeria, Philippines, Syria, Uruguay
NO TARGETTING ACTIVITIES (some by-catch): EU-Denmark, EU-Latvia, EU-Lithuania, EU-Netherlands, Iceland, Russian Federation
ERRORS/UNDER REVISION: all the orange cells in Tables 1 to 5

Table 2. Task 1 nominal catch (form ST02-T1NC) submission status for 2024 data sent to ICCAT during the Reporting Period ("green": before deadline; "yellow": after deadline; "orange": has not passed Filter 1 (scenario 2); "blank": not submitted or zero catch).
Tableau 2. Situation de la soumission des données de la prise nominale de la tâche 1 (formulaire ST02-T1NC) pour les données de 2024 envoyées à l'ICCAT pendant la période de déclaration ("vert" : avant la date limite ; "jaune": après la date limite; "orange": n'a pas passé le Filtre 1 (scénario 2); "cellule vide" : non soumises ou prise zéro).
Tabla 2. Estado de la presentación de los datos de captura nominal de Tarea 1 (formulario ST02-T1NC) para los datos de 2024 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).

			Deadline (+1 day tolerance): 2025-07-16													
			Tuna (major sp.)										Small tuna	Sharks (major sp.)		
Status	Party	Flag	ALB	BET	BFT	BUM	SAI	SKJ	SPF	SWO	WHM	YFT	STgrp	BSH	POR	SMA
CP	ALBANIA	Albania	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ALGÉRIE	Algerie	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	ANGOLA	Angola	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	BARBADOS	Barbados	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	BELIZE	Belize	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	BRAZIL	Brazil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	CABO VERDE	Cabo Verde	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2
	CANADA	Canada	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	CHINA PR.	China PR	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	COSTA RICA	Costa Rica	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	CÔTE D'IVOIRE	Côte d'Ivoire	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	CUBA	Cuba														
	CURAÇAO	Curaçao														
	EGYPT	Egypt	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	EL SALVADOR	El Salvador	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	EUROPEAN UNION	EU-Bulgaria	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		EU-Croatia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		EU-Cyprus	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		EU-Denmark	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2
		EU-España	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		EU-France	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		EU-Germany														
		EU-Greece	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		EU-Ireland	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2
		EU-Italy	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		EU-Latvia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		EU-Lithuania	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		EU-Malta	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		EU-Netherlands	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		EU-Portugal	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	FRANCE (St-Pierre et Miquelon)	FR-St Pierre et Miquelon														
	GABON	Gabon														
	GAMBIA	Gambia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	GHANA	Ghana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	GRENADA	Grenada	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0			
	GUATEMALA	Guatemala														
	GUINEA BISSAU	Guinea Bissau														
	GUINEA ECUATORIAL	Guinea Ecuatorial														
	GUINÉE REP.	Guinée Rep	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	HONDURAS	Honduras	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ICELAND	Iceland	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2
	JAPAN	Japan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
	KOREA REP.	Korea Rep	1	1	1		1	1		1		1	1	1		
	LIBERIA	Liberia	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	LIBYA	Libya	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	MAROC	Maroc	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	MAURITANIA	Mauritania	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	MEXICO	Mexico	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	NAMIBIA	Namibia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	NICARAGUA	Nicaragua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	NIGERIA	Nigeria														
	NORWAY	Norway	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	PANAMA	Panama	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	PHILIPPINES	Philippines														
	RUSSIA	Russian Federation	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	S. TOMÉ E PRINCIPE	S Tomé e Príncipe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SENEGAL	Senegal	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	SIERRA LEONE	Sierra Leone														
	SOUTH AFRICA	South Africa	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	St VINCENT & GRENADINES	St Vincent and Grenadines	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SYRIA	Syria														
	TRINIDAD & TOBAGO	Trinidad and Tobago	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TUNISIE	Tunisie	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	TÜRKIYE	Türkiye	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	UNITED KINGDOM	Great Britain	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		UK-Bermuda	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		UK-British Virgin Islands														
		UK-Sta Helena	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		UK-Turks and Caicos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	UNITED STATES	USA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	URUGUAY	Uruguay														
	VENEZUELA	Venezuela	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
NCC	Bolivia	Bolivia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Chinese Taipei	Chinese Taipei	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Guyana	Guyana														
	Suriname	Suriname	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NCO	Non-contracting parties	Dominica	0					0				0	0			
		Gibraltar			-0.2											
		Jamaica	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		Palestine											0			

NOTES: NO FISHING ACTIVITY (flags in green, 9 flags): Curaçao, EU-Germany, FR-St Pierre et Miquelon, Guatemala, Guinea Bissau, Nigeria, Philippines, Syria, Uruguay
NO TARGETTING ACTIVITIES (some by-catch): EU-Denmark, EU-Latvia, EU-Lithuania, EU-Netherlands, Iceland, Russian Federation
ERRORS/UNDER REVISION: all the orange cells in Tables 1 to 5

Table 3. Task 2 catch and effort (form ST03-T2CE) submission status for 2024 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 2024 envoyées à l'ICCAT pendant la période de déclaration ("vert" : avant la date limite ; "jaune": après la date limite; "orange": n'a pas passé le Filtre 1 (scénario 2); "cellule vide" : non soumises ou prise zéro).
Tabla 3. Estado de la presentación de los datos de captura y esfuerzo de la Tarea 2 (Formulario ST03-T2CE) para los datos de 2024 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).

			Deadline (+1 day tolerance): 2025-07-16													
			Tuna (major sp.)										Small tuna	Sharks (major sp.)		
Status	**Party**	**Flag**	**ALB**	**BET**	**BFT**	**BUM**	**SAI**	**SKJ**	**SPF**	**SWO**	**WHM**	**YFT**	**(any of 13 sp)**	**BSH**	**POR**	**SMA**
CP	ALBANIA	Albania			0											
	ALGÉRIE	Algerie	1		1					1			1	1		
	ANGOLA	Angola								1		1		1		1
	BARBADOS	Barbados	-0.2	-0.2		-0.2	-0.2	-0.2		-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2		
	BELIZE	Belize	1	1		1	1	1		1		1	1	1		
	BRAZIL	Brazil	0	0		0	0	0		0	0	0	0	0		0
	CABO VERDE	Cabo Verde						1				1	1			
	CANADA	Canada	1	1	1	1				1	1	1		1	1	1
	CHINA PR.	China PR	1	1	1	1	1	1		1	1	1		1		1
	COSTA RICA	Costa Rica	1	1	1	1	1			1		1	1	1		
	CÔTE D'IVOIRE	Côte d'Ivoire	-0.2	-0.2		-0.2	-0.2	-0.2		-0.2		-0.2	-0.2	-0.2		
	CUBA	Cuba														
	CURAÇAO	Curaçao														
	EGYPT	Egypt														
	EL SALVADOR	El Salvador		1				1				1	1			
	EUROPEAN UNION	EU-Bulgaria											1			
		EU-Croatia	1		1					1			1			
		EU-Cyprus	1		1			1		1				1		
		EU-Denmark			-0.2										-0.2	
		EU-España	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
		EU-France	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1		1
		EU-Germany														
		EU-Greece	1		1					1						
		EU-Ireland	-0.2		-0.2					-0.2						
		EU-Italy	1		1					1			1			
		EU-Latvia														
		EU-Lithuania														
		EU-Malta	1		1			-0.2		1			1	1		
		EU-Netherlands						1					1			
		EU-Portugal	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0
	FRANCE (St-Pierre et Miquelon)	FR-St Pierre et Miquelon														
	GABON	Gabon														
	GAMBIA	Gambia														
	GHANA	Ghana		0				0				0	0			
	GRENADA	Grenada														
	GUATEMALA	Guatemala														
	GUINEA BISSAU	Guinea Bissau														
	GUINEA ECUATORIAL	Guinea Ecuatorial														
	GUINÉE REP.	Guinée Rep		1				1				1	1			
	HONDURAS	Honduras														
	ICELAND	Iceland			1											
	JAPAN	Japan	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			
	LIBERIA	Liberia														
	LIBYA	Libya														
	MAROC	Maroc		1	1			1		1		1	1	1		
	MAURITANIA	Mauritania														
	MEXICO	Mexico		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1
	NAMIBIA	Namibia	0	0		0	0			0		0		0		0
	NICARAGUA	Nicaragua														
	NIGERIA	Nigeria														
	NORWAY	Norway			1											
	PANAMA	Panama		1				1				1	1			
	PHILIPPINES	Philippines														
	RUSSIA	Russian Federation						1					1	1		1
	S. TOMÉ E PRINCIPE	S Tomé e Príncipe														
	SENEGAL	Senegal		1	1	1	1	1				1	1			
	SIERRA LEONE	Sierra Leone														
	SOUTH AFRICA	South Africa	1	1		1		1		1		1		1		1
	St VINCENT & GRENADINES	St Vincent and Grenadines														
	SYRIA	Syria														
	TRINIDAD & TOBAGO	Trinidad and Tobago	0	0		0	0			0	0	0	0	0		0
	TUNISIE	Tunisie			1					1						
	TÜRKIYE	Türkiye	0		0					0						
	UNITED KINGDOM	Great Britain	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			1
		UK-Turks and Caicos										0	0			
	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
NCC	Bolivia	Bolivia														
	Chinese Taipei	Chinese Taipei	1	1		1	1	1	1	1	1	1		1		1
	Guyana	Guyana														
	Suriname	Suriname	-0.2	-0.2			-0.2					-0.2	-0.2	-0.2		

NOTES: NO FISHING ACTIVITY (flags in green, 9 flags): Curaçao, EU-Germany, FR-St Pierre et Miquelon, Guatemala, Guinea Bissau, Nigeria, Philippines, Syria, Uruguay
NO TARGETTING ACTIVITIES (some by-catch): EU-Denmark, EU-Latvia, EU-Lithuania, EU-Netherlands, Iceland, Russian Federation
ERRORS/UNDER REVISION: all the orange cells in Tables 1 to 5

Table 4. Task 2 size information (forms: ST04-T2SZ: observed samples; ST05-CAS: catch-at-size) submission status for 2024 data sent to ICCAT during the Reporting Period ("green": before deadline; "yellow": after deadline; "orange": has not passed Filter 1 (scenario 2); "blank": not submitted or no sampling).
Tableau 4. Situation de la soumission des données de taille de la tâche 2 (formulaires: ST04-T2SZ : échantillons observés ; ST05-CAS: prise par taille) pour les données de 2024 envoyées à l'ICCAT pendant la période de déclaration ("vert" : avant la date limite ; "jaune": après la date limite; "orange": n'a pas passé le Filtre 1 (scénario 2); "cellule vide" : non soumises ou pas d'échantillonnage).
Tabla 4. Estado de la presentación de los datos de talla de la Tarea 2 (formularios: ST04-T2SZ - muestras observadas; ST05-CAS: captura por talla) para los datos de 2024 enviados a ICCAT durante el periodo de comunicación ("verde": dentro del plazo; "amarillo": fuera de plazo; "naranja": no pasó el Filtro 1 (escenario 2); "en blanco": no se han enviado datos o sin muestreo).

			Deadline (+1 day tolerance): 2025-07-16													
			Tuna (major sp.)										Small tuna	Sharks (major sp.)		
Status	**Party**	**Flag**	**ALB**	**BET**	**BFT**	**BUM**	**SAI**	**SKJ**	**SPF**	**SWO**	**WHM**	**YFT**	**(any of 13 sp)**	**BSH**	**POR**	**SMA**
CP	ALBANIA	Albania														
	ALGÉRIE	Algerie						1		1			1	1		
	ANGOLA	Angola								1		1		1		1
	BARBADOS	Barbados										0				
	BELIZE	Belize	1	1		1	1			1		1	1	1		
	BRAZIL	Brazil	0	0			0	0		0		0	0	0		
	CABO VERDE	Cabo Verde										1	1			
	CANADA	Canada	1	1	1					1	1	1				1
	CHINA PR.	China PR	1	1	1					1		1		1		
	COSTA RICA	Costa Rica														
	CÔTE D'IVOIRE	Côte d'Ivoire	-0.2	-0.2		-0.2	-0.2			-0.2		-0.2	-0.2	-0.2		
	CUBA	Cuba														
	CURAÇAO	Curaçao														
	EGYPT	Egypt														
	EL SALVADOR	El Salvador	1	1				1				1	1			
	EUROPEAN UNION	EU-Bulgaria														
		EU-Croatia			1					1						
		EU-Cyprus	1		1					1						
		EU-Denmark														
		EU-España	0	0	0		-0.2	0		0	-0.2	0	0	-0.2		
		EU-France	1	1	-0.2	1	1	1		1		1	1	1	1	1
		EU-Germany														
		EU-Greece	1		1					1						
		EU-Ireland	0													
		EU-Italy	1		1					1			1			
		EU-Latvia														
		EU-Lithuania														
		EU-Malta	1		1					-0.2			-0.2			
		EU-Netherlands														
		EU-Portugal	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														
	GRENADA	Grenada														
	GUATEMALA	Guatemala														
	GUINEA BISSAU	Guinea Bissau														
	GUINEA ECUATORIAL	Guinea Ecuatorial														
	GUINÉE REP.	Guinée Rep														
	HONDURAS	Honduras														
	ICELAND	Iceland			1											
	JAPAN	Japan	-0.2	1	1			-0.2		-0.2		1				
	KOREA REP.	Korea Rep	1	1	1			1		1		1				
	LIBERIA	Liberia	1		1			1		1		1				
	LIBYA	Libya														
	MAROC	Maroc		1	1			1		1		1	1	1		
	MAURITANIA	Mauritania														
	MEXICO	Mexico		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1
	NAMIBIA	Namibia	-0.2	-0.2						-0.2				-0.2		-0.2
	NICARAGUA	Nicaragua														
	NIGERIA	Nigeria														
	NORWAY	Norway			1											
	PANAMA	Panama		1				1				1	1			
	PHILIPPINES	Philippines														
	RUSSIA	Russian Federation						1					1	1		1
	S. TOMÉ E PRINCIPE	S Tomé e Príncipe														
	SENEGAL	Senegal														
	SIERRA LEONE	Sierra Leone														
	SOUTH AFRICA	South Africa	1	1						1		1		1		1
	St VINCENT & GRENADINES	St Vincent and Grenadines														
	SYRIA	Syria														
	TRINIDAD & TOBAGO	Trinidad and Tobago		0								0				
	TUNISIE	Tunisie			1					1						
	TÜRKIYE	Türkiye								0						
	UNITED KINGDOM	Great Britain			1											
		UK-Bermuda														
		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	0	1	0	1
	URUGUAY	Uruguay														
	VENEZUELA	Venezuela		1				1				1				
NCC	Bolivia	Bolivia														
	Chinese Taipei	Chinese Taipei	1	1		1	1	1	1	1	1	1		1		1
	Guyana	Guyana														
	Suriname	Suriname											0			

NOTES: NO FISHING ACTIVITY (flags in green, 9 flags): Curaçao, EU-Germany, FR-St Pierre et Miquelon, Guatemala, Guinea Bissau, Nigeria, Philippines, Syria, Uruguay
NO TARGETTING ACTIVITIES (some by-catch): EU-Denmark, EU-Latvia, EU-Lithuania, EU-Netherlands, Iceland, Russian Federation
ERRORS/UNDER REVISION: all the orange cells in Tables 1 to 5

Table 5. Consolidated view of the Report Cards for 2024 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 2024 (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 2024 (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.

			Task 1		Task 2	
Status	**Party**	**Flag**	**T1FC**	**T1NC**	**T2CE**	**T2SZ/CS**
CP	ALBANIA	Albania	-0.2	0	0	
	ALGÉRIE	Algerie		1	1	1
	ANGOLA	Angola		1	1	1
	BARBADOS	Barbados	1	1	-0.2	0
	BELIZE	Belize	1	1	1	1
	BRAZIL	Brazil	0	0	0	0
	CABO VERDE	Cabo Verde	1	-0.2	1	1
	CANADA	Canada	-0.2	1	1	1
	CHINA PR.	China PR	1	1	1	1
	COSTA RICA	Costa Rica	1	1	1	
	CÔTE D'IVOIRE	Côte d'Ivoire	0	1	-0.2	-0.2
	CUBA	Cuba				
	CURAÇAO	Curaçao				
	EGYPT	Egypt	0	1		
	EL SALVADOR	El Salvador	1	1	1	1
	EUROPEAN UNION	EU-Bulgaria	1	1	1	
		EU-Croatia	1	0	1	1
		EU-Cyprus	1	1	1	1
		EU-Denmark	-0.2	-0.2	-0.2	
		EU-España	-0.2	0	0	-0.2
		EU-France	-0.2	1	0	-0.2
		EU-Germany				
		EU-Greece	1	1	1	1
		EU-Ireland	-0.2	-0.2	-0.2	0
		EU-Italy	1	1	1	1
		EU-Latvia	0	0		
		EU-Lithuania	-0.2	1		
		EU-Malta	-0.2	1	-0.2	-0.2
		EU-Netherlands	1	1	1	
		EU-Portugal	0	0	0	1
	FRANCE (St-Pierre et Miquelon)	FR-St Pierre et Miquelon				
	GABON	Gabon				
	GAMBIA	Gambia		0		
	GHANA	Ghana	-0.2	0	0	
	GRENADA	Grenada		0		
	GUATEMALA	Guatemala				
	GUINEA BISSAU	Guinea Bissau				
	GUINEA ECUATORIAL	Guinea Ecuatorial				
	GUINÉE REP.	Guinée Rep	1	1	1	
	HONDURAS	Honduras		0		
	ICELAND	Iceland	1	-0.2	1	1
	JAPAN	Japan	1	0	1	-0.2
	KOREA REP.	Korea Rep	0	1	1	1
	LIBERIA	Liberia	0	1		1
	LIBYA	Libya	0	0		
	MAROC	Maroc	1	1	1	1
	MAURITANIA	Mauritania		1		
	MEXICO	Mexico	1	1	1	1
	NAMIBIA	Namibia	1	0	0	-0.2
	NICARAGUA	Nicaragua		0		
	NIGERIA	Nigeria				
	NORWAY	Norway	1	1	1	1
	PANAMA	Panama	1	1	1	1
	PHILIPPINES	Philippines				
	RUSSIA	Russian Federation	1	1	1	1
	S. TOMÉ E PRINCIPE	S Tomé e Príncipe	0	0		
	SENEGAL	Senegal	1	1	1	
	SIERRA LEONE	Sierra Leone				
	SOUTH AFRICA	South Africa	1	1	1	1
	St VINCENT & GRENADINES	St Vincent and Grenadines	-0.2	0		
	SYRIA	Syria				
	TRINIDAD & TOBAGO	Trinidad and Tobago	0	0	0	0
	TUNISIE	Tunisie	1	1	1	1
	TÜRKIYE	Türkiye	0	0	0	0
	UNITED KINGDOM	Great Britain	-0.2	0	1	1
		UK-Bermuda	0	1	1	
		UK-British Virgin Islands				
		UK-Sta Helena	0	1	1	1
		UK-Turks and Caicos		0	0	
	UNITED STATES	USA	1	1	1	0
	URUGUAY	Uruguay				
	VENEZUELA	Venezuela	1	1	1	1
NCC	Bolivia	Bolivia		0		
	Chinese Taipei	Chinese Taipei	1	1	1	1
	Guyana	Guyana				
	Suriname	Suriname	0	0	-0.2	0

NOTES: NO FISHING ACTIVITY (flags in green, 9 flags): Curaçao, EU-Germany, FR-St Pierre et Miquelon, Guatemala, Guinea Bissau, Nigeria, Philippines, Syria, Uruguay
NO TARGETTING ACTIVITIES (some by-catch): EU-Denmark, EU-Latvia, EU-Lithuania, EU-Netherlands, Iceland, Russian Federation
ERRORS/UNDER REVISION: all the orange cells in Tables 1 to 5

Table 6. SCRS scorecard on Task 1/2 data avaliability 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: 2024)

				SCORES (by time series)			N. flag fisheries ranked			Change (%) agains't 1994-23 (30 yrs)
FisheryID	Spc. Group	Species	Species/stock	30 years (1995-24)	20 years (2005-24)	10 years (2015-24)	30 years (1995-24)	20 years (2005-24)	10 years (2015-24)	
1	Temperate tunas	ALB	ALB-N stock	7.32	8.21	8.04	13	12	9	2%
2			ALB-S stock	6.40	6.29	7.51	9	10	6	1%
3			ALB-M stock	2.92	4.94	5.93	11	9	7	11%
4		BFT	BFT-E stock (ATE region)	6.54	8.17	8.86	10	9	9	2%
5			BFT-E stock (MED region)	4.12	5.24	5.94	25	19	16	3%
6			BFT-W stock	8.53	9.29	9.19	9	7	7	-1%
7	Tropical tunas	BET	BET-A stock (AT + MD)	6.92	7.60	7.92	29	28	28	3%
8		YFT	YFT-A stock (AT+MD)	6.30	7.00	6.95	38	34	31	0%
10		SKJ	SKJ-E stock	7.30	7.77	7.88	17	15	13	1%
11			SKJ-W stock	4.16	3.97	4.27	5	4	5	7%
12	SWO & billfish	SWO	SWO-N stock	8.29	8.72	8.47	11	11	11	1%
13			SWO-S stock	7.22	7.50	7.45	9	8	7	1%
14			SWO-M stock	5.22	6.36	7.81	10	10	8	1%
15		BUM	BUM-A stock (AT + MD)	3.84	3.87	3.65	35	34	35	-2%
16		WHM	WHM-A stock (AT + MD)	5.15	5.18	4.91	18	17	15	0%
17		SAI	SAI-E stock	3.16	3.34	2.86	16	14	15	5%
18			SAI-W stock	3.87	4.30	4.71	19	17	13	2%
19		SPF	SPF-E stock	5.10	4.13	2.75	4	3	3	1%
20			SPF-W stock	3.28	3.38	2.67	6	6	3	2%
21	Major shark species	BSH	BSH-N region	4.94	6.07	6.20	6	5	4	3%
22			BSH-S region	6.08	7.33	7.10	6	6	6	6%
23		POR	POR-ANE stock	0.53	0.92	1.57	11	11	8	6%
24			POR-ANW stock	2.87	3.03	3.96	5	8	7	-19%
25			POR-ASE stock	0.70	1.38	1.50	4	3	1	0%
26			POR-ASW stock	0.48	0.95	0.17	6	4	2	0%
27		SMA	SMA-N region	4.62	5.79	5.82	6	7	7	2%
28			SMA-S region	5.73	7.39	6.57	7	6	5	4%
29	Small tuna species	BLF	ATL	3.19	3.54	4.25	15	10	7	8%
30		BLT	ATL	1.77	1.82	1.93	7	8	7	1%
31			MED	0.97	1.77	3.01	18	14	11	11%
32		BON	ATL	2.39	2.82	2.83	29	23	14	2%
33			MED	0.68	0.87	1.20	9	8	6	-1%
34		BOP	ATL	1.23	1.58	1.25	4	4	3	19%
35			MED	0.00	0.00	0.00	5	3	2	
36		BRS	ATL	0.92	1.18	0.50	3	3	3	0%
37		CER	ATL	0.00	0.73	0.81	1	6	6	
38		COM	MED	0.00	0.00	0.00	2	3	2	
39		FRI	ATL	4.74	5.27	4.70	27	23	20	0%
40		KGM	ATL	0.95	1.35	1.07	8	6	5	-3%
41		LTA	ATL	4.27	4.95	4.33	29	23	17	4%
42			MED	0.93	1.53	1.99	17	13	10	2%
43		MAW	ATL	1.17	1.07	0.84	15	11	7	-4%
44		SSM	ATL	0.00	0.00	0.00	4	3	2	
45		WAH	ATL	1.02	1.40	1.61	36	26	18	4%

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
		Canada	EU.Denmark	EU.España	EU.France	EU.Ireland	EU.Italy	EU.Portugal	EU.Sweden	Norway	Türkiye	U.S.A.	UK.Sta Helena	United Kingdom	UNCL.FLEETS	
Recovered by	Albania													1	1	2
	Algerie					1										1
	Canada	4													1	5
	Côte D'Ivoire				68											68
	EU.España		2	9	3	8		1				14		23	35	95
	EU.France		1		310									2	7	320
	EU.Italy					1									2	3
	EU.Malta		3	12	3	6	3							22	33	82
	EU.Portugal			1								3		1	1	6
	Japan													2	2	4
	Maroc		2		1										2	5
	Norway									1						1
	Senegal				63											63
	Tunisie					1								2	6	9
	Türkiye		1	1							1			3	6	12
	U.S.A.	1			5									1	1	8
	UK.Sta Helena												155			155
Total recovered		5	9	23	453	17	3	1	0	1	1	17	155	57	97	839
Not Recovered		88	82	288		292	13	29	12	5	32	1	981	623	51	2497
Total		93	91	311	453	309	16	30	12	6	33	18	1136	680	148	3336

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
SEC	92351	92450	100	2025-05-15	IEO	Jose Carlos Baez Barrionuevo	EU.ESPAÑA
SEC	92451	92550	100	2025-05-15	IEO	Jose Carlos Baez Barrionuevo	EU.ESPAÑA
SEC	51100	51199	100	2025-05-15	IEO	Jose Carlos Baez Barrionuevo	EU.ESPAÑA
BYP	33076	33300	225	2025-08-20	The University of Maine/Gulf of Maine Research Institute	Walter Golet	USA
SEC	92551	92650	100	2025-09-30	Department of Forestry, Fisheries and the Environment	Wendy West	SOUTH AFRICA
SEC	92651	92675	25	2025-10-03	Centre for Environment Fisheries & Aquaculture Science	Serena Wright	UNITED KINGDOM

Table 9. Summary of 2024 Domestic Observer information (form ST09) provided during the Reporting Period (including discards) by CPCs and species groups. Values are in numbers.
Tableau 9. Résumé des informations de 2024 relatives aux observateurs nationaux (formulaire ST09) fournies pendant la période de déclaration (rejets compris) par CPC et groupe d'espèces au titre. Les valeurs sont exprimées en nombre.
Tabla 9. Resumen de la información de 2024 de los observadores nacionales (formulario ST09) facilitada durante el periodo de comunicación (incluidos los descartes) por CPC y grupos de especies. Los valores se expresan en números

	Column Labels									
Row Labels	**1-Tuna (major sp.)**	**2-Tuna (small)**	**3-Tuna (other)**	**4-Sharks (major)**	**5-Sharks (other)**	**6-Other Species**	**7-Sea turtles**	**8-Seabirds**	**9-Mammals**	**Grand Total**
Sum of Number Dead Discards										
MAR	0			183						183
CAN	67	0		34	0		4			105
CHN	5893	22	43		3	66				6027
EU-CYP	10	0		1	0		0			11
EU-ESP	6361	55787	122	1279	2630	30517	1	12	1	96710
EU-FRA	9844	105238		1	339	7006	0			122428
EU-GRC	38	0	1	0	13	15	0			67
EU-HRV	120			0	0	0	0	0		120
EU-IRL	0									0
EU-ITA	0			2	3	1	0			6
EU-MLT	1									1
EU-PRT	117	2	20	85	509	28	9	6		776
JPN				35	31		16	39		121
KOR	205	7	373	330	11	75		12		1013
MEX	215	7	0	0	0	0				222
PAN	4	0		0	75	736	0			815
RUS	32	0		0	0					32
SEN	0	0	0	0	0	0	0			0
SLV	7846	222554		6	616	114870	0			345892
SUR		0								0
TAI	1183	2	55	386	75	39				1740
TUN	8									8
TUR	0									0
UK-BMU	0	0	0		0	0				0
UK-SHN	2	0								2
USA	382	65	75	28	96	5	0		1	652
ZAF	712		66	5080	64	12	0	16		5950
Sum of Number of Live Discards										
MAR	0			470						470
CAN	140	0		1399	40		4			1583
CHN	7015	3	16		0	87				7121
EU-CYP	2	0		1	4		1			8
EU-ESP	163	0	14	407	3958	15462	255	14	5	20278
EU-FRA	600	0		1	979	19944	146			21670
EU-GRC	0	0	0	0	0	0	1			1
EU-HRV	0			4	0	0	1	1		6
EU-IRL	0									0
EU-ITA	0			9	121	5	4			139
EU-MLT	0									0
EU-PRT	34	0	4	184	162	5	81	0		470
JPN				138	55		45	0		238
KOR	54	2	14	2623	51	128		1		2873
MEX	617	6	0	8	11	14				656
PAN	0	0		4	277	2755	77			3113
RUS	0	0		36	39					75
SEN	4	15	0	0	1	0	0			20
SLV	1	1		15	1821	35260	221			37319
SUR		0								0
TAI	615	2	44	1254	202	167				2284
TUN	39532									39532
TUR	0									0
UK-BMU	355	0	7		2	2				366
UK-SHN	304	2								306
USA	319	54	144	248	387	35	6		6	1199
ZAF	22		14	9414	300	128	26	2		9906
Sum of Discards of Unknown Fate										
MAR	0			0						0
CAN	0	0		44	0		0			44
CHN	0	0	0		0	0				0
EU-CYP	0	0		0	6		0			6
EU-ESP	0	0	0	0	21	0	0	0	0	21
EU-FRA	1101	18		56	315	9891	0			11381
EU-GRC	0	0	0	0	0	0	0			0
EU-HRV	0			2	3	1	10	0		16
EU-IRL	0									0
EU-ITA	0			0	0	0	0			0
EU-MLT	0									0
EU-PRT	0	0	0	45	41	0	1	0		87
JPN				0	3		0	0		3
KOR	0	0	0	0	0	0		0		0
MEX	0	0	0	0	0	0				0
PAN	0	0		0	0	0	0			0
RUS	0	0		0	0					0
SEN	0	0	0	0	0	0	0			0
SLV	0	0		0	0	0	0			0
SUR		0								0
TAI	65	0	1	457	208	48				779
TUN	0									0
TUR	0									0
UK-BMU	0	0	0		0	0				0
UK-SHN	0	0								0
USA	0	0	0	0	0	0	0		0	0
ZAF	14		6	4272	272	34	6	0		4604
Total Sum of Number Dead Discards	**33040**	**383684**	**755**	**7450**	**4465**	**153370**	**30**	**85**	**2**	**582881**
Total Sum of Number of Live Discards	**49777**	**85**	**257**	**16215**	**8410**	**73992**	**868**	**18**	**11**	**149633**
Total Sum of Discards of Unknown Fate	**1180**	**18**	**7**	**4876**	**869**	**9974**	**17**	**0**	**0**	**16941**

Table 10. Quantities (t) of discards (DD: dead discards; DL: live discards) by species and CPC for 2024, reported in T1NC during the Reporting Period.
Tableau 10. Quantités (t) de rejets (DD : rejets morts ; DL : rejets vivants) par espèce et CPC au titre de 2024, déclarées dans T1NC pendant la période de déclaration.
Tabla 10. Cantidades (t) de descartes (DD: descartes muertos; DL: descartes vivos) por especie y CPC para 2024, comunicadas en T1NC durante el periodo de comunicación.

Sum of Qty_t — CatchTypeCode / PartyName

DD (dead discards)

SpeciesGrp	Species	ScieName	BARBADOS	BELIZE	CANADA	CHINA PR.	Chinese Taipei	EGYPT	EUROPEAN UNION	GUINEA ECUATORIAL	GUINÉE REP.	JAPAN	KOREA REP.	LIBYA	MAROC	MEXICO	Non-contracting parties	RUSSIA	SENEGAL	SOUTH AFRICA	TRINIDAD & TOBAGO	UNITED KINGDOM	UNITED STATES	VENEZUELA	Total
1-Tuna (major sp.)	ALB	Thunnus alalunga	0					0	32			20	0		0	0					0	0			52
	BET	Thunnus obesus	0		2				2		0	29	0		0	0			0		0	0	2		35
	BFT	Thunnus thynnus			8			0	25			9	0	0	0	0	0		0				24		66
	BUM	Makaira nigricans	0	9			32		241			57				0			0		0	0	15		354
	SAI	Istiophorus albicans	0				6		9			2	0			0			0		0		1		18
	SKJ	Katsuwonus pelamis	0						10		0		0		0	0		0	0						10
	SPF	Tetrapturus pfluegeri					9		1			4				0									14
	SWO	Xiphias gladius	0		15		32	0	121			4	0		0	0			0		0	0	44		216
	WHM	Kajikia albida	0		1		1		3			1			0	0	3				0	0	1	16	26
	YFT	Thunnus albacares	0		3				23		0	20	0		0	2			0		0		17		65
1-Tuna (major sp.) Total			0	9	29		80	0	466		0	146	0	0	0	2	3	0	0		0	0	104	16	855
2-Tuna (small)	FRI	Auxis thazard							54						0				0						54
	BLF	Thunnus atlanticus							0							0					0				0
	BLT	Auxis rochei							2						0										2
	BON	Sarda sarda					0		4						0				0		0				4
	BOP	Orcynopsis unicolor													0										0
	BRS	Scomberomorus brasiliensis																			0				0
	KGM	Scomberomorus cavalla																			0				0
	LTA	Euthynnus alletteratus						0	79		0								0						79
	MAW	Scomberomorus tritor																	0						0
	WAH	Acanthocybium solandri	0						0				7			0			0		0				8
2-Tuna (small) Total			0				0	0	140		0		7		0	0			0		0				147
3-Tuna (other)	BIL	Istiophoridae							0												0				0
	BLM	Makaira indica							0																0
	LEC	Lepidocybium flavobrunneum																							
	MLS	Tetrapturus audax							0																0
	MSP	Tetrapturus belone							0																0
	OIL	Ruvettus pretiosus							0																0
	RSP	Tetrapturus georgii					0		0																0
	SSP	Tetrapturus angustirostris					2		0							0									2
	TUN	Thunnini							0												0				0
	TUS	Thunnus spp							0																0
3-Tuna (other) Total							2		1							0					0				3
4-Sharks (major)	BSH	Prionace glauca	0		136		643		19	0		642	43		0	0				11	0	0	12		1505
	POR	Lamna nasus			2		0		9				0			0				0					11
	SMA	Isurus oxyrinchus			14	6	20		1058			28	0		107	0				0	0		10		1242
4-Sharks (major) Total			0		151	6	663		1085	0		669	43		107	0				11	0	0	22		2757
5-Sharks (other)	ALV	Alopias vulpinus					25		4																29
	BSK	Cetorhinus maximus							0																0
	BTH	Alopias superciliosus					0		52											1			4		57
	CCG	Carcharhinus galapagensis																							
	CYW	Centroscymnus owstonii																							
	FAL	Carcharhinus falciformis					0		14							0							4		18
	GAG	Galeorhinus galeus													0										0
	LMA	Isurus paucus							3												0		0		4
	OCS	Carcharhinus longimanus					0		13							0				0		0	1	0	14
	PLS	Pteroplatytrygon violacea							0																0
	QUL	Squaliolus laticaudus																							
	RHN	Rhincodon typus							0																0
	RMM	Mobula mobular							0																0
	RMT	Mobula tarapacana							0																0
	RSK	Carcharhinidae	0						0										0	0	0				0
	SBL	Hexanchus griseus													0										0
	SDV	Mustelus spp																			0				0
	SKH	Selachimorpha (Pleurotremata)			0				11												0				12
	SPK	Sphyrna mokarran							11														0		11
	SPL	Sphyrna lewini							4														19		23
	SPN	Sphyrna spp			0											0			0	0	0		0		1
	SPY	Sphyrnidae																	0						0
	SPZ	Sphyrna zygaena							2																2
	STT	Dasyatidae							0																0
	THR	Alopias spp			0											0				3	0		17		20
	TIG	Galeocerdo cuvier							1																1
5-Sharks (other) Total			0		1		25		116						0	0			0	3	0	0	45	0	190
6-Other Species	ALM	Aluterus monoceros							0																0
	AMB	Seriola dumerili							0																0
	BAZ	Sphyraenidae							0																0
	BSF	Aphanopus carbo							0																0
	CFW	Coryphaena equiselis							0																0
	CNT	Canthidermis maculata							1																1
	CVJ	Caranx hippos							0																0
	DOL	Coryphaena hippurus	0						1							0					0				1
	FLY	Exocoetidae							0																0
	GAR	Belone belone							0																0
	GBA	Sphyraena barracuda							0																0
	HMM	Trachurus mediterraneus							51																51
	LEE	Lichia amia							0																0
	LGH	Lagocephalus lagocephalus																				0			0
	MOX	Mola mola							1																1
	MRW	Masturus lanceolatus							0																0
	POA	Brama brama							0																0
	RRU	Elagatis bipinnulata							4										0						4
	RUB	Caranx crysos							1		0								0						1
	SFS	Lepidopus caudatus							0																0
	TRG	Balistes carolinensis							0																0
	TRI	Balistidae							0																0
	YTC	Seriola lalandi							0																0
	YTL	Seriola rivoliana							0																0
6-Other Species Total			0						60		0					0			0		0	0			60
TOTAL			0	9	181	6	770	0	1867	0	0	815	51	0	107	2	3	0	0	15	0	0	171	16	4012

DL (live discards)

SpeciesGrp	Species	ScieName	BARBADOS	BELIZE	CANADA	CHINA PR.	Chinese Taipei	EGYPT	EUROPEAN UNION	GUINÉE REP.	JAPAN	KOREA REP.	LIBYA	MAROC	MEXICO	Non-contracting parties	RUSSIA	SENEGAL	SOUTH AFRICA	TRINIDAD & TOBAGO	UNITED KINGDOM	UNITED STATES	Total
1-Tuna (major sp.)	ALB	Thunnus alalunga	0		0			0	0			0		0	0					0	0		0
	BET	Thunnus obesus	0		0				0	0		0		0	0			0		0	0		0
	BFT	Thunnus thynnus			45			0	6			0	0	0	0	0		0					50
	BUM	Makaira nigricans	0	20	1				18						0			0		0	14	18	70
	SAI	Istiophorus albicans	0						1			0			0			0		0		4	5
	SKJ	Katsuwonus pelamis	0						0	0		0		0	0			0			0		0
	SPF	Tetrapturus pfluegeri							0						0								0
	SWO	Xiphias gladius	0		35			0	2			0		0	0			0	0	0	0	9	47
	WHM	Kajikia albida	0		1				1					0	0					0	1		3
	YFT	Thunnus albacares	0		0				6	0		0		0	3			0		0	9		18
1-Tuna (major sp.) Total			0	20	82			0	33	0		0	0	0	4	0		0	0	0	24	31	194
2-Tuna (small)	FRI	Auxis thazard							0					0				0					0
	BLF	Thunnus atlanticus							0						0					0	0		0
	BLT	Auxis rochei							0					0									0
	BON	Sarda sarda							0					0				0		0			0
	BOP	Orcynopsis unicolor												0									0
	BRS	Scomberomorus brasiliensis																		0			0
	KGM	Scomberomorus cavalla																		0			0
	LTA	Euthynnus alletteratus						0	0	0								0			0		0
	MAW	Scomberomorus tritor																0					0
	WAH	Acanthocybium solandri	0						0			0			0			0		0	0		0
2-Tuna (small) Total			0					0	0	0		0		0	0			0		0	0		0
3-Tuna (other)	BIL	Istiophoridae							0											0			0
	BLM	Makaira indica		1					0														1
	LEC	Lepidocybium flavobrunneum																			0		0
	MLS	Tetrapturus audax							0														0
	MSP	Tetrapturus belone																					
	OIL	Ruvettus pretiosus							0												0		0
	RSP	Tetrapturus georgii							0														0
	SSP	Tetrapturus angustirostris							0						0								0
	TUN	Thunnini							0											0			0
	TUS	Thunnus spp							0														0
3-Tuna (other) Total				1					0						0					0	0		1
4-Sharks (major)	BSH	Prionace glauca	0		1083				13			38		0	0		0		40	0	4		1179
	POR	Lamna nasus			40				14						0				1				55
	SMA	Isurus oxyrinchus			45	22	14		718		28			131	0		1		4	0	0	35	997
4-Sharks (major) Total			0		1167	22	14		745		28	38		131	0		1		45	0	4	35	2231
5-Sharks (other)	ALV	Alopias vulpinus							13														13
	BSK	Cetorhinus maximus			67				23														90
	BTH	Alopias superciliosus							40								0		1		0		41
	CCG	Carcharhinus galapagensis																			0		0
	CYW	Centroscymnus owstonii															0						0
	FAL	Carcharhinus falciformis							29	17					0								47
	GAG	Galeorhinus galeus												0									0
	LMA	Isurus paucus							1											0			1
	OCS	Carcharhinus longimanus							4						0				0				4
	PLS	Pteroplatytrygon violacea							0										0		0		0
	QUL	Squaliolus laticaudus															0						0
	RHN	Rhincodon typus							11														11
	RMM	Mobula mobular							0														0
	RMT	Mobula tarapacana							0														0
	RSK	Carcharhinidae	0						0									0	1	0	1		1
	SBL	Hexanchus griseus												0									0
	SDV	Mustelus spp																		0			0
	SKH	Selachimorpha (Pleurotremata)			2				0											0			2
	SPK	Sphyrna mokarran							1								0		0				1
	SPL	Sphyrna lewini							1								1						2
	SPN	Sphyrna spp			0										0			0	0	0			0
	SPY	Sphyrnidae																0					0
	SPZ	Sphyrna zygaena							3								0						3
	STT	Dasyatidae							0										0				0
	THR	Alopias spp			1										1				10	0			11
	TIG	Galeocerdo cuvier							1														1
5-Sharks (other) Total			0		71				128	17				0	1		1	0	12	0	1		231
6-Other Species	ALM	Aluterus monoceros							0														0
	AMB	Seriola dumerili							0														0
	BAZ	Sphyraenidae							0														0
	BSF	Aphanopus carbo							0														0
	CFW	Coryphaena equiselis							0														0
	CNT	Canthidermis maculata							8														8
	CVJ	Caranx hippos							0														0
	DOL	Coryphaena hippurus	0		0				0						0					0	0		0
	FLY	Exocoetidae							0														0
	GAR	Belone belone							0														0
	GBA	Sphyraena barracuda							0														0
	HMM	Trachurus mediterraneus							0														0
	LEE	Lichia amia							0														0
	LGH	Lagocephalus lagocephalus																					
	MOX	Mola mola							1												0		1
	MRW	Masturus lanceolatus							0														0
	POA	Brama brama							0														0
	RRU	Elagatis bipinnulata							2									0			0		2
	RUB	Caranx crysos							3	0								0					3
	SFS	Lepidopus caudatus							0														0
	TRG	Balistes carolinensis							0														0
	TRI	Balistidae							0														0
	YTC	Seriola lalandi							0														0
	YTL	Seriola rivoliana							0												0		0
6-Other Species Total			0		0				14	0					0			0		0	0		15
TOTAL			0	20	1320	22	14	0	921	17	28	39	0	131	5	0	3	0	57	0	30	66	2672

Table 11. Sea turtle species dead discards (DD), live discards (DL), and discards of unknown state in data reported on Domestic Observer form (ST09) during the Reporting Period.

Tableau 11. Données sur les rejets morts (DD), les rejets vivants (DL), et le rejet d'etat inconnu de tortues marines déclarées au titre dans le formulaire des observateurs nationaux (ST09) pendant la période de déclaration.

Tabla 11. Datos de descartes muertos (DD), descartes vivos (DL), y descartes en estado desconocido de especies de tortugas marinas comunicados en el formulario de observadores internos (ST09) durante el período de comunicación.

Row Labels	CAN	EU-CYP	EU-ESP	EU-FRA	EU-GRC	EU-HRV	EU-ITA	EU-PRT	JPN	PAN	SEN	SLV	USA	ZAF
Caretta caretta														
Sum of live discards			1	104	99	1	1	4	39	9	62	0	169	26
Sum of dead discards			0	1	0	0	0	0	3	9	0	0	0	0
Sum of discards fate unknown			0	0	0	0	10	0	1	0	0	0	0	0
Chelonia mydas														
Sum of live discards				2	3						4	0	5	0
Sum of dead discards				0	0						0	0	0	0
Sum of discards fate unknown				0	0						0	0	0	6
Cheloniidae														
Sum of live discards				52	4					1				
Sum of dead discards				0	0					1				
Sum of discards fate unknown				0	0					0				
Dermochelys coriacea														
Sum of live discards		4		2					15	33				6
Sum of dead discards		4		0					1	2				0
Sum of discards fate unknown		0		0					0	0				0
Eretmochelys imbricata														
Sum of live discards													4	
Sum of dead discards													0	
Sum of discards fate unknown													0	
Lepidochelys kempii														
Sum of live discards				5							2			
Sum of dead discards				0							0			
Sum of discards fate unknown				0							0			
Lepidochelys olivacea														
Sum of live discards				90	40				27	2	9	0	43	
Sum of dead discards				0	0				5	4	0	0	0	
Sum of discards fate unknown				0	0				0	0	0	0	0	

Table 12. Seabird species dead discards (DD), live discards (DL), and discards of unknown state in data reported on Domestic Observer form (ST09) during the Reporting Period.
Tableau 12. Données sur les rejets morts (DD), les rejets vivants (DL), et le rejet d'etat inconnu d'oiseaux de mer déclarées au titre dans le formulaire des observateurs nationaux (ST09) pendant la période de déclaration.
Table 12. Datos de descartes muertos (DD), descartes vivos (DL), y descartes en estado desconocido de especies de aves marinas comunicados en el formulario de observadores internos (ST09) durante el período de comunicación.

Row Labels	EU-ESP	EU-HRV	EU-PRT	JPN	KOR	ZAF
Calonectris diomedea						
Sum of live discards		2		0		
Sum of dead discards		2		1		
Sum of discards fate unknown		0		0		
Daption capense						
Sum of live discards						0
Sum of dead discards						0
Sum of discards fate unknown						0
Diomedea exulans						
Sum of live discards					0	0
Sum of dead discards					1	4
Sum of discards fate unknown					0	0
Fulmarus glacialis						
Sum of live discards					0	
Sum of dead discards					2	
Sum of discards fate unknown					0	
Macronectes giganteus						
Sum of live discards					0	
Sum of dead discards					1	
Sum of discards fate unknown					0	
Macronectes halli						
Sum of live discards					0	
Sum of dead discards					1	
Sum of discards fate unknown					0	
Morus bassanus						
Sum of live discards				0		
Sum of dead discards				5		
Sum of discards fate unknown				0		
Phoebastria nigripes						
Sum of live discards						0
Sum of dead discards						1
Sum of discards fate unknown						0
Phoebetria fusca						
Sum of live discards					0	0
Sum of dead discards					4	1
Sum of discards fate unknown					0	0
Phoebetria palpebrata						
Sum of live discards					0	
Sum of dead discards					2	
Sum of discards fate unknown					0	
Procellaria aequinoctialis						
Sum of live discards					0	0
Sum of dead discards					1	2
Sum of discards fate unknown					0	0
Procellaria cinerea						
Sum of live discards					0	
Sum of dead discards					5	
Sum of discards fate unknown					0	
Puffinus gravis						
Sum of live discards					0	1
Sum of dead discards					3	0
Sum of discards fate unknown					0	0
Puffinus mauretanicus						
Sum of live discards		12				
Sum of dead discards		10				
Sum of discards fate unknown		0				
Puffinus yelkouan						
Sum of live discards			1			
Sum of dead discards			0			
Sum of discards fate unknown			0			
Thalassarche bulleri						
Sum of live discards					0	
Sum of dead discards					1	
Sum of discards fate unknown					0	
Thalassarche cauta						
Sum of live discards						2
Sum of dead discards						14
Sum of discards fate unknown						0
Thalassarche chrysostoma						
Sum of live discards					0	
Sum of dead discards					10	
Sum of discards fate unknown					0	
Thalassarche melanophrys						
Sum of live discards					0	0	0
Sum of dead discards					8	6	0
Sum of discards fate unknown					0	0	0

Table 13. Mammals species dead discards (DD), live discards (DL), and discards of unknown state in data reported on Domestic Observer form (ST09) during the Reporting Period.
Tableau 13. Données sur les rejets morts (DD), les rejets vivants (DL), et le rejet d'etat inconnu des mammifères déclarées au titre dans le formulaire des observateurs nationaux (ST09) pendant la période de déclaration.
Table 13. Datos de descartes muertos (DD), descartes vivos (DL), y descartes en estado desconocido de especies de mamíferos comunicados en el formulario de observadores internos (ST09) durante el período de comunicación.

Row Labels	EU-ESP	USA
Balaenoptera edeni		
Sum of live discards	1	
Sum of dead discards	1	
Sum of discards fate unknown	0	
Globicephala melas		
Sum of live discards		6
Sum of dead discards		1
Sum of discards fate unknown		0
Physeter macrocephalus		
Sum of live discards	4	
Sum of dead discards	0	
Sum of discards fate unknown	0	

Table 14. Historical revisions to Task 1 nominal catch (t), by flag, species and year, which have been integrated into the ICCAT-DB system (with an SCRS document) during the Reporting Period.
Tableau 14. Révisions historiques de la prise nominale de la tâche 1 (t) par pavillon, espèce et année, qui ont été intégrées dans le système ICCAT-DB (avec un document SCRS) pendant la période de déclaration.
Tabla 14. Revisiones históricas de la captura nominal de Tarea 1 (t) por pabellón, especie y año, que han sido integradas en el sistema de bases de datos de ICCAT (con un documento SCRS) durante el periodo de comunicación.

							decade/year																																
							1980				1990					2000								2010													2020		
SpeciesGrp	Species	Stock	CatchSource	CatchTypeCode	FlagName	FleetCode	1981	1987	1988	1989	1990	1993	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	Remarks	Status
1-Tuna (major sp.)	ALB	ATS	Reported	L	Panama	PAN-PA-ETRO														15																		PAN 2003 PS catch correction	ADOPTED (SG-ALB)
	BET	A+M	Reported	L	EU-España	EU.ESP-ES-CANT_ALB																															70	ESP gap completion (SG-ETRO)	ADOPTED (SG-TRO)
					Ghana	GHA-GH-ETRO-A																															2013	GHA catch split by fleet (SG-ETRO)	
						GHA-GH-ETRO-P																															1147		
					Panama	PAN-PA-ETRO														686																		PAN 2003 PS catch correction	
					S Tomé e Príncipe	STP-ST-Art																													79			Gear corrections (minor changes to catch)	
					Venezuela	VEN-VE-ARTVAOS																									2	0	23	5	1	0	1	VEN LL-surf artisanal artisanal catches recovery (SCRS/2025/160)	
			Estimated	L,DD	(various)	(various)																										66	286	132	191	158	381	Partial split by fleet of PS faux poisson (LF) combined catch	
	BUM	A+M	Reported	L	Jamaica	JAM-Art																												0				JAM historical data recovery	ADOPTED (SG-BIL)
					S Tomé e Príncipe	STP-ST-Art																													86			Gear corrections (minor changes to catch)	
					Venezuela	VEN-VE-ARTPVER																									117	83	98	100	70	55	30	VEN GILL catch recovery (SCRS/2025/048)	
						VEN-VE-ARTVAOS																									1	0		1	1	2	0	VEN LL-surf artisanal artisanal catches recovery (SCRS/2025/160)	
				DD	EU-Portugal	EU.PRT-PT-MAINLND																							7	4	4	3	5	7	8	9	7	PRT LL DD revison based on (SCRS/2025/024)	
			Estimated	L,DD	(various)	(various)		37	1	0	0	0	11				19		1	4	12	43		4	6	10	13	54	48	3	0	1	21	47	29	2	7	SG-BIL catch estimations (carry over & BIL split)	
	SAI	ATE	Reported	L	S Tomé e Príncipe	STP-ST-Art																													20			Gear corrections (minor changes to catch)	
			Estimated	L,DD	(various)	(various)		56	2	0	0	0	11						1	0		46		1	3	9	5	1	10	3	0	1	2	19	2	4	7	SG-BIL catch estimations (carry over & BIL split)	
		ATW	Reported	L	Venezuela	VEN-VE-ARTPVER																									118	73	58	156	153	108	33	VEN GILL catch recovery (SCRS/2025/048)	
						VEN-VE-ARTVAOS																									382	328	293	497	229	147	66	VEN LL-surf artisanal artisanal catches recovery (SCRS/2025/160)	
			Estimated	L,DD	(various)	(various)											14		0	4	17	5		3	3	4	9	56	40	0	0	0	25	34	37	1	0	SG-BIL catch estimations (carry over & BIL split)	
	SKJ	ATE	Reported	L	Ghana	GHA-GH-ETRO-A																															32967	GHA catch split by fleet (SG-ETRO)	ADOPTED (SG-TRO)
						GHA-GH-ETRO-P																															30226		
					Panama	PAN-PA-ETRO														2486																		PAN 2003 PS catch correction	
					S Tomé e Príncipe	STP-ST-Art																													35			Gear corrections (minor changes to catch)	
			Estimated	LF	(various)	(various)																					564					1150	2589	1113	1874	1076	2810	Partial split by fleet of PS faux poisson (LF) combined catch	
		ATW	Reported	L	Ghana	GHA-GH-ETRO-A																															177	GHA catch split by fleet (SG-ETRO)	
						GHA-GH-ETRO-P																															141		
					Jamaica	JAM-Art																												0	2	1	2	JAM historical data recovery	
					Venezuela	VEN-VE-ARTVAOS																									6	10	18	18	20	13	22	VEN LL-surf artisanal artisanal catches recovery (SCRS/2025/160)	
			Estimated	LF	(various)	(various)																										51	8	14	13	2	8	Partial split by fleet of PS faux poisson (LF) combined catch	
	SPF	ATW	Reported	L	Venezuela	VEN-VE-ARTVAOS																									2	2	2	0	1			VEN LL-surf artisanal artisanal catches recovery (SCRS/2025/160)	ADOPTED (SG-BIL)
	SWO	ATN	Reported	L	Venezuela	VEN-VE-ARTVAOS																									1	6	4	5	2	2	1	VEN LL-surf artisanal artisanal catches recovery (SCRS/2025/160)	ADOPTED (SG-SWO)
		ATS	Reported	L	S Tomé e Príncipe	STP-ST-Art																													10			Gear corrections (minor changes to catch)	
	WHM	A+M	Reported	L	Canada	CAN									0	0				0		0			0												0	SG-BIL catch estimations (gap completion)	ADOPTED (SG-BIL)
					S Tomé e Príncipe	STP-ST-Art																													7			Gear corrections (minor changes to catch)	
					Venezuela	VEN-VE-ARTPVER																									18	15	10	9	8	11	8	VEN GILL catch recovery (SCRS/2025/048)	
						VEN-VE-ARTVAOS																									5	3	2	8	2	1	1	VEN LL-surf artisanal artisanal catches recovery (SCRS/2025/160)	
				DD	EU-Portugal	EU.PRT-PT-MAINLND																							1	1	1	1	1	2	2	2	2	PRT LL DD revison based on (SCRS/2025/024)	
			Estimated	L,DD	(various)	(various)		23	1	0	0	0	6				5		0	1	3	10		1	1	3	16	25	22	15	15	0	4	37	31	30	28	SG-BIL catch estimations (carry over & BIL split)	
	YFT	A+M	Reported	L	Ghana	GHA-GH-ETRO-A																															16837	GHA catch split by fleet (SG-ETRO)	ADOPTED (SG-TRO)
						GHA-GH-ETRO-P																															9599		
					Panama	PAN-PA-ETRO														1700																		PAN 2003 PS catch correction	
					S Tomé e Príncipe	STP-ST-Art																													14			Gear corrections (minor changes to catch)	
					Venezuela	VEN-VE-ARTVAOS																									4	9	23	56	40	70	18	VEN LL-surf artisanal artisanal catches recovery (SCRS/2025/160)	
2-Tuna (small)	FRI	ATL	Reported	L	Panama	PAN-PA-ETRO														12																		PAN 2003 PS catch correction	ADOPTED (SG-SMT)
					S Tomé e Príncipe	STP-ST-Art																													297			Gear corrections (minor changes to catch)	
	BLF	ATL	Reported	L	Jamaica	JAM-Art																															1	JAM historical data recovery	
					Venezuela	VEN-VE-ARTVAOS																									112	80	97	114	78	70	59	VEN LL-surf artisanal artisanal catches recovery (SCRS/2025/160)	
	BRS	ATL	Reported	L	Venezuela	VEN-VE-ARTVAOS																									406	195	98	92	97	174	44	VEN LL-surf artisanal artisanal catches recovery (SCRS/2025/160)	
	KGM	ATL	Reported	L	Jamaica	JAM-Art																												0	1			JAM historical data recovery	
					Venezuela	VEN-VE-ARTVAOS																									659	274	238	129	48	28	123	VEN LL-surf artisanal artisanal catches recovery (SCRS/2025/160)	
	LTA	ATL	Reported	L	Panama	PAN-PA-ETRO														3																		PAN 2003 PS catch correction	
					S Tomé e Príncipe	STP-ST-Art																													209			Gear corrections (minor changes to catch)	
	MAW	ATL	Reported	L	S Tomé e Príncipe	STP-ST-Art																													24			Gear corrections (minor changes to catch)	
	SSM	ATL	Reported	L	Jamaica	JAM-Art																												0	0	3		JAM historical data recovery	
					S Tomé e Príncipe	STP-ST-Art																													109			Gear corrections (minor changes to catch)	
4-Sharks (major)	BSH	ATN	Reported	L	Venezuela	VEN-VE-ARTPVER																									3	2	3	3	1	1	0	VEN GILL catch recovery (SCRS/2025/048)	ADOPTED (SG-SHK)
		ATS	Reported	L	S Tomé e Príncipe	STP-ST-Art																													91			Gear corrections (minor changes to catch)	
	SMA	ATN	Reported	L	Japan	JPN																148	153															Japan gap recovery (SCRS/2025/237)	
					Mexico	MEX							5	2	6	5			8																			MEX LL catch revision (T2CE recovery)	
					Philippines	PHL																						2	0	1	2							SG-SHK estimations (various)	
					Venezuela	VEN-VE-ARTPVER																										10	7	10	10	6	3	VEN GILL catch recovery (SCRS/2025/048)	
				DD	EU-Portugal	EU.PRT-PT-MAINLND																							4	5	4	3	4	5	4	4	3	PRT LL DD revison based on (SCRS/2025/024)	
			Estimated	L	(various)	(various)															106					1					196							SG-SHK estimations (various)	
		ATS	Reported	L	Japan	JPN																32	111															Japan gap recovery (SCRS/2025/237)	
					Namibia	NAM																	1345			155	349	536		483		829		684		634		SG-SHK estimations during SG-SMA DP 2025	
					Philippines	PHL																					3	2	2	20	16								
				DD	EU-Portugal	EU.PRT-PT-MAINLND																							1	1	1	1	1	1	1	1	1	PRT LL DD revison based on (SCRS/2025/024)	
			Estimated	L	(various)	(various)																				1												SG-SHK estimations (various)	

Table 15. Task 1 catches (t), by flag, species, fleet and year not yet integrated into the ICCAT-DB system, which were discarded by the SCRS or are pending (arrived after the reporting period).
Tableau 15. Prises de la tâche 1 (t) par pavillon, espèce, flottille et année qui n'ont pas encore été intégrées dans le système ICCAT-DB, qui ont été rejetés par le SCRS ou sont en attente (arrivé après la période de déclaration)
Tabla 15. Datos de capturas de Tarea 1 (t) por pabellón, especie, flota y año, que no se han integrado todavía en el sistema ICCAT-DB, que fueron descartados por el SCRS o están pendientes (llegó después del período del comunicación).

					decade/year				
					2010		2020		**Remarks**
FlagName	SpeciesGrp	Species	GearGrp	FleetCode	2018	2019	2024	2025	
Liberia	1-Tuna (major sp.)	BUM	GN	LBR	1	2			Unexplained large reduction of BUM (no SCRS document provided) - DISCARDED
Algerie	1-Tuna (major sp.)	ALB	PS	DZA				40	To be updated next year (2025 no required now) - DISCARDED
Gambia	2-Tuna (small)	FRI	LL	GMB			2013		Revision povided later (after cut of date 2025-10-17) - **PENDING**
		BON	LL	GMB			715		
		MAW	LL	GMB			810		
	5-Sharks (other)	SKH	GN	GMB			158		
		SPK	GN	GMB			6		
		SPL	GN	GMB			4		
	6-Other Species	CVJ	LL	GMB			370		
		GBA	LL	GMB			1190		
Dominica	1-Tuna (major sp.)	BUM	HL	DMA			7818		Very high & Inconsistent catches (to be revised) - DISCARDED
	2-Tuna (small)	BLF	HL	DMA			8148		

Table 16. 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 16. 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 16. 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.

						decade/year								
						2000	**2010**						**2020**	**Remarks**
Flag	**GearCode**	**FleetCode**	**TStrata**	**GeoStrata**	**ProductTypeCode**	**2003**	**2014**	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**	
Ghana	BB	GHA-GH-ETRO-/	mm	1x1	LW								1	GHA T2CE revision (SG-TRO) **ADOPTED**
	PS	GHA-GH-ETRO-/	mm	1x1	LW								1	
		GHA-GH-ETRO-F	mm	1x1	LW								1	
Jamaica	HAND	JAM-Art	mm	1x1	LW						1	1	1	JAM historical T2CE recovery (various Species) - **ADOPTED**
Panama	PS	PAN-PA-ETRO	mm	1x1	LW	1								PAN PS T2CE correction (SG-TRO) - **ADOPTED**
Venezuela	GILL	VEN-VE-ARTPVE	mm	5x10	LW			1	1	1	1	1	1	VEN GILL historical data recovery (SCRS/2025/160) - **ADOPTED**
					GG			1	1	1	1	1	1	
	LL-surf	VEN-VE-ARTVAC	mm	5x5	LW		1	1	1	1	1	1	1	VEN LL-surf historical data recovery (SCRS/2025/160 ?) - **ADOPTED**

Table 17. 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 17. 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 17. 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.

Decade/Year

									2000	2010										2020	Remarks
DSet	**Flag**	**SpeciesCode**	**GearGrpCode**	**GearCode**	**TimePeriodGroup**	**SquareTypeCode**	**FreqTypeCode**	**SzInterval**	**2008**	**2010**	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**	
T2SZ	EU-Italy	BFT	PS	PSFB	mm	1x1	SFL	5	933												EU-ITA correction of BFT samples (SG-BFT) - **ADOPTED**
	Namibia	SMA	LL	LL	mm	1x1	UNK	1			490		12			16	1525	5193	6534	1036	NAM recovery/correction of SMA samples (SG-SHK) - **ADOPTED**
	Venezuela	WHM	GN	GILL	mm	5x10	SLJFL	1		347	223	708	609	762	726	484	326	353	394	209	VEN recovery of WHM samples (SH-BIL) - **ADOPTED**

Table 18. Bluefin catch report summary (t) for the eastern (BFT-E) and western Atlantic (BFT-W) stocks, registered in the EBCD system between 2023 and 2025 (as of 2025-10-17).
Tableau 18. 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 2023 et 2025 (au 2025-10-17).
Tabla 18. 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 2023 y 2025 (a 2025-10-17).

			Stock / Fishing CPC																				
			BFT-E stock															BFT-W stock					
Fishing year	Catch Year	Month	ALBANIA	ALGÉRIE	CHINA REP	EGYPT	EUROPEAN UNION	ICELAND	JAPAN	KOREA REP.	LIBYA	MAROC	NORWAY	TUNISIE	TURKEY	UNITED KINGDOM	TOTAL	CANADA	JAPAN	MEXICO	UNITED KINGDOM (O.Territories)	UNITED STATES	TOTAL
2023	2023	1				0	47										47		46	0	0	51	98
2023	2023	2					119										119			2		47	49
2023	2023	3					486						0				486			10		24	34
2023	2023	4					1011					142			0		1153			11		13	24
2023	2023	5	143				13121					1976		536	1500		17276	2		4		7	12
2023	2023	6	121	1847			4254				2530	1067		2348	1771		13937	19				82	100
2023	2023	7		148			585					259		101	4	0	1097	24				157	180
2023	2023	8					357					127	8		4	2	499	94				146	240
2023	2023	9					290	1		69		84	19		1	1	465	106				229	335
2023	2023	10			78		204		534	155		8	74		0	8	1062	135				101	236
2023	2023	11			37		161		2549	12			16		1	8	2784	92	244		1	4	341
2023	2023	12					146									3	149	6	333	0		67	407
2023 Total			**264**	**1995**	**116**	**0**	**20780**	**1**	**3083**	**236**	**2530**	**3663**	**117**	**2986**	**3282**	**22**	**39074**	**478**	**624**	**28**	**1**	**926**	**2057**
2024	2024	1				0	68		106						0	0	175		114	2	0	71	186
2024	2024	2					183								0		183					39	39
2024	2024	3					387	1									388			4		17	20
2024	2024	4					979								0	0	979			4		28	33
2024	2024	5	182				7378				463	2357			852		11232	0		4		22	25
2024	2024	6	81	2011			9549				2011	889		2934	2335		19811	5		1		111	117
2024	2024	7					940					216		64	1	1	1222	44				178	222
2024	2024	8					382					36	2		3	7	430	92				168	260
2024	2024	9					317			83		71	52		5	9	537	132				180	313
2024	2024	10			67		274		448	148		51	87		2	12	1089	120				215	335
2024	2024	11			45		141		2048				12			7	2253	59				4	63
2024	2024	12					153		379							2	533	4	577	1		94	676
2024 Total			**263**	**2011**	**113**	**0**	**20751**	**1**	**2981**	**231**	**2474**	**3619**	**152**	**2998**	**3200**	**39**	**38833**	**458**	**691**	**15**	**0**	**1127**	**2290**
2025	2025	1			0		88	0		0						1	88		0		0	58	58
2025	2025	2					230								0	0	230			3		87	90
2025	2025	3					323								0		323	0		6		43	48
2025	2025	4					636					419			0		1055			0		35	35
2025	2025	5				66	11984				274	2197		400	1482		16403	2				20	22
2025	2025	6	262	2043		341	6030				1916	985		2747	1233		15556	9				87	97
2025	2025	7				100	468				415	29			1	3	1017	47				9	57
2025	2025	8					625					5	3		0	11	643	125				20	145
2025	2025	9					374					77	44		0	8	503	111				32	143
2025	2025	10					238		5			13	17		0	9	282	91				16	107
2025 Total			**262**	**2043**	**0**	**508**	**20994**	**0**	**5**	**0**	**2605**	**3726**	**63**	**3147**	**2717**	**31**	**36101**	**385**	**0**	**9**	**0**	**407**	**802**

Table 19. Reported catch (t) of BFT-E according to the Bi-Weekly Catch Reports (2025 is incomplete) as of 2025-10-17.
Tableau 19. Prises déclarées (t) de thon rouge de l'Est d'après les rapports bihebdomadaires de capture (l'année 2025 est incomplète) au 2025-10-17.
Tabla 19. Capturas declaradas (t) de atún rojo del este según los informes de captura quincenales (2025 está incompleto) a 2025-10-17.

Catch(t)		Gear Group	LL				PS				BB			GN	HL			TW			TP	OT	UN	MULTIPURPOSE VESSELS			AUX				TRAP SETTERS	RECREATION		Total
		class	<=15	>15 - <20	>=20 - <40	>=40	<=15	>15 - <20	>=20 - <40	>=40	<=15	>15 - <20	>=20 - <40	<=15	<=15	>15 - <20	>=20 - <40	<=15	>15 - <20	>=20 - <40				<=15	>15 - <20	>=20 - <40	<=15	>15 - <20	>=20 - <40	>=40	<=15	<=15	UNK	
Seasson Year	Reported flag	Fishing Flag																																
2023	Albania	Albania							92	172																								264
	Algerie	Algerie							1873	68																								1941
	China PR	China PR				97																												97
	European Union	EU-Croatia	5						283		18				23														592					920
		EU-Cyprus	1	61	32				96																								0	189
		EU-España	41		10				1964	1045	38		126		711	160	26				2528	0	21				1							6672
		EU-France	342	116	31				2618	2603	2			16	23		44	54	100	249		183	35					70						6486
		EU-Greece																						155	156	2								313
		EU-Italy	535	103	77		2		933	2628										7	384		324											4993
		EU-Malta	137	1					216														1					70					3	427
		EU-Portugal	0	11	27						132	10	0								420		14								3			617
	Great Britain	Great Britain																			0		21											21
	Iceland	Iceland																					0											0
	Japan	Japan				2544																												2544
	Korea Rep	Korea Rep				236																												236
	Libya	Libya							1215																				709					1924
	Maroc	Maroc	33	4					170	362					393						2660		30											3652
	Norway	Norway							91	14	9												3											117
	Tunisie	Tunisie						254	2277	62																			397					2990
	Türkiye	Türkiye							541	1464													93						545	373				3015
2023 Total			1093	296	177	2877	2	254	12368	8419	198	10	127	16	1149	160	71	54	100	255	5993	183	541	155	156	2	1	140	2243	373	3		3	37417
2024	Albania	Albania							92	171																								263
	Algerie	Algerie							1141	75																								1216
	China PR	China PR				113																												113
	European Union	EU-Croatia							270		30				59														577					937
		EU-Cyprus	4	61	25				96																	0								186
		EU-España	46	0	9				2063	995	21		143		719	185	26				2302	0	46				0		0					6557
		EU-France	320	110	28				2618	2628	14			13	15		47	68	80	252		214	21					54						6481
		EU-Greece																						197	194	2								392
		EU-Italy	792	194	107		1		688	2930										3	318		67					0	11					5112
		EU-Malta	145	2					207														2					67	7				2	431
		EU-Portugal		5	26						125	21	8								440		18								2			645
	Great Britain	Great Britain																			3		36											40
	Iceland	Iceland																					1											1
	Japan	Japan				1426																												1426
	Korea Rep	Korea Rep				187																												187
	Libya	Libya							1328																				693					2021
	Maroc	Maroc	18	1					270	381					318						2584		35											3607
	Norway	Norway				18			66	43	10												3											140
	Tunisie	Tunisie							2191														8						291					2490
	Türkiye	Türkiye							287	2027																			335	538				3188
2024 Total			1324	374	195	1743	1		11318	9251	200	21	151	13	1111	185	73	68	80	256	5648	214	237	197	194	2	0	121	1915	538	2		2	35432
2025	Albania	Albania							83	154																								237
	Algerie	Algerie							1703	240																								1943
	Egypt	Egypt							456																									456
	European Union	EU-Croatia							880		16				31								21											948
		EU-Cyprus	1	6	19				96														57			1								180
		EU-España	46		7				2037	723	5		34		522	155	12				3023		24						0					6587
		EU-France	288	115	25				2771	2789	17			16	27		64	36	63	180		193	26					75						6684
		EU-Greece																						123	226	0								350
		EU-Italy	660	107	114		3		740	3242										1	233		83					1	0					5184
		EU-Malta	166	8					204														1					56	5			1	1	441
		EU-Portugal		5	12						54	2	1								439		16								0			529
	Great Britain	Great Britain																					24											24
	Japan	Japan				780																	70											850
	Korea Rep	Korea Rep				71																												71
	Libya	Libya							1086																				298	96				1480
	Maroc	Maroc	25	5					140	582					211						2677		91											3730
	Norway	Norway																					51											51
	Tunisie	Tunisie						132	2449	49													1						359					2991
	Türkiye	Türkiye							300	2412													0											2713
2025 Total			1185	245	176	851	3	132	12947	10190	91	2	35	16	791	155	76	36	63	181	6371	193	466	123	226	1		133	662	96	0	1	1	35451

Table 20. Reported catches (t) of Atlantic bluefin tuna (Eastern and Western stocks) based on Bi-weekly and Monthly Catch Reports (year 2025 incomplete) as of 17 October 2025.
Tableau 20. Prises déclarées (t) de thon rouge (stocks de l'Est et de l'Ouest) d'après les rapports bihebdomadaires et mensuels de capture (l'année 2025 est incomplète) au 2025-10-17.
Tabla 20. Capturas declaradas (t) de atún rojo (stocks oriental y occidental) según los informes quincenales y mensuales de captura (el año 2025 está incompleto) al 17 de octubre de 2025.

Catch (t)			Eastern Stock Unit														
Seasson Year	Fishing Year	Month	Albania	Algerie	China PR	Egypt	European Union	Great Britain	Iceland	Japan	Korea Rep	Libya	Maroc	Norway	Tunisie	Türkiye	Grand Total
2023	2023	1	23				40										63
		2					115	0									115
		3	98				487										584
		4					1004						142				1146
		5	143				13441						2046		633	1352	17616
		6		1810			4130					1924	986		2310	1662	12823
		7		131			557	0					259		47		994
		8					291	2					127	8			427
		9					220	1	0		69		84	19			393
		10			76		150	7		2025	155		8	74			2495
		11			22		115	8		518	12			16			690
		12					68	3									71
2023 Total			264	1941	97		20617	21	0	2544	236	1924	3652	117	2990	3015	37417
2024	2024	1					66	0									66
		2					181										181
		3					372		1								373
		4					966	0									966
		5	179				7310						2343			852	10683
		6	84	1216			9746					2021	892		2482	2336	18777
		7					937	1					216				1154
		8					360	8					36	2	5		410
		9					270	10		79	39		70	52	2		521
		10			61		262	12		385	148		51	87			1005
		11			52		132	7		886	0				2		1079
		12					140	1		69							210
	2025	1								8							8
2024 Total			263	1216	113		20741	40	1	1426	187	2021	3607	140	2490	3188	35432
2025	2025	1					76	1							1		78
		2					223	0						1			224
		3					312										312
		4					629						429				1058
		5				51	12075						2198		391	519	15233
		6	237	1943		272	6186					1111	985		2599	2194	15527
		7				134	441	3				369	29				976
		8					586	11		2			5	2			605
		9					329	7		478	6		84	44			948
		10					47	3		370	65			3			489
2025 Total			237	1943		456	20903	24		850	71	1480	3730	51	2991	2713	35451

Catch (t)			Western Stock Unit					
Seasson Year	Fishing Year	Month	Canada	Japan	Mexico	UK-Bermuda	USA	Grand Total
2023	2023	1			0	0	52	53
		2			1	0	53	54
		3			6	0	25	31
		4			22	0	34	56
		5	2		5	0	13	19
		6	21		0	0	105	126
		7	46		0	0	278	324
		8	132		0	0	214	346
		9	153		0	0	314	467
		10	180	36	0	0	140	356
		11	105	351	0	1	32	488
		12	8	222	0	0	78	308
2023 Total			646	609	36	1	1338	2629
2024	2024	1			1	0	73	74
		2			2	0	42	44
		3			3	0	18	22
		4			7	0	37	44
		5			5	0	24	29
		6	9		1	0	180	190
		7	14		0	0	197	211
		8	23		0	0	278	302
		9	176		0	0	379	555
		10	147	42	0	0	410	599
		11	64	147	0	0	96	308
		12	5	498	1	0	130	635
	2025	1		4				4
2024 Total			439	691	20	0	1866	3016
2025	2025	1			0	0	61	61
		2			4	0	100	104
		3			7	0	43	50
		4			1	0	39	39
		5	2		0	0	22	24
		6	13		0	0	91	104
		7	34		0	0	139	172
		8	76		0	0	221	297
		9		0	0			0
2025 Total			124	0	11	0	716	852

Table 21. Quantity (t) of BFT caged by fishing and farming flag CPCs, between 2023 and 2025, as reported under Rec. 08-05 as of 2025-10-17.
Tableau 21. Volumes (t) de thon rouge mis en cages, par CPC de pavillon de pêche ou CPC de ferme, entre 2023 et 2025, tels que déclarés en vertu de la Rec. 08-05 au 2025-10-17.
Tabla 21. Cantidades (t) de atún rojo introducido en jaulas entre 2023 y 2025 por CPC del pabellón pesquero y CPC de la granja tal y como se declararon con arreglo a la Rec. 08-05 a 2025-10-17.

Caging Wgt (t)		**Farming Flag**								
Farming Year	**Fishing Flag**	**Albania**	**EU-Croatia**	**EU-España**	**EU-Malta**	**EU-Portugal**	**Maroc**	**Tunisie**	**Türkiye**	**Grand Total**
2023	Albania	264							42	**305**
	Algerie				1753				189	**1941**
	EU-Croatia		870							**870**
	EU-España			2816						**2816**
	EU-France			3697	2216					**5913**
	EU-Italy			574	2369					**2943**
	EU-Malta				412					**412**
	Libya				2377				506	**2883**
	Maroc				197				157	**354**
	Tunisie				1622			1630		**3252**
	Türkiye							301	3013	**3315**
	Unclassified flag			134	224	277	2612			**3247**
2023 Total		**264**	**870**	**7221**	**11170**	**277**	**2612**	**1931**	**3907**	**28251**
2024	Albania	263								**263**
	Algerie				1771				239	**2010**
	EU-Croatia		814							**814**
	EU-España			4134						**4134**
	EU-France			2618	2101					**4719**
	EU-Italy			945	2261					**3206**
	EU-Malta				251					**251**
	Libya		121		2062				337	**2520**
	Maroc				267				474	**741**
	Tunisie				1805			1146		**2951**
	Türkiye		54						3131	**3185**
	Unclassified flag			149		309	3334			**3792**
2024 Total		**263**	**988**	**7845**	**10517**	**309**	**3334**	**1146**	**4181**	**28584**
2025	Albania	262								**262**
	Algerie							246	219	**465**
	EU-España			947						**947**
	EU-France			522						**522**
	EU-Italy			558						**558**
	Libya								506	**506**
	Maroc								402	**402**
	Tunisie							1276		**1276**
	Türkiye								2820	**2820**
	Unclassified flag			229		392	4733			**5354**
2025 Total		**262**		**2256**		**392**	**4733**	**1522**	**3947**	**13112**

Table 22. Bi-annual Statistical Documents (SD) and Re-export Certificates (RC) reported to ICCAT, by species, during the Reporting Period.
Tableau 22. Documents statistiques (SD) et Certificats de réexportation (RC) semestriels déclarés à l'ICCAT, par espèce, pendant la période de déclaration.
Tabla 22. Documentos estadísticos (DE) y Certificados de reexportación (CR) semestrales comunicados a ICCAT, por especies, durante el periodo de comunicación.

				BET		SWO	
Reporting CPC	**Year**	**Semester**	**Date reported**	**SD**	**RC**	**SD**	**RC**
Canada	2024	2	2025-04-01			√	
	2025	1	2025-09-12	√		√	
China PR	2024	2	2025-03-18	√	√	√	√
	2025	1	2025-09-12	√	√	√	√
Chinese Taipei	2024	2	2025-03-20	√	√	√	√
Côte d'Ivoire	2024	1	2024-10-02	√			
		2	2025-04-14	√			
	2025	1	2025-09-02	√			
El Salvador	2024	2	2025-04-01	√	√		
	2025	1	2025-08-07	√			
European Union	2024	1	2025-06-24	√	√	√	√
		2	2025-06-24	√	√	√	√
	2025	1	2025-09-30	√	√	√	√
Great Britain	2024	2	2025-05-25	√	√	√	√
	2025	1	2025-09-10	√	√	√	√
Japan	2024	2	2025-03-25	√	√	√	√
	2025	1	2025-09-11	√	√	√	√
Korea Rep	2024	1	2025-09-18	√	√		
	2025	1	2025-09-09	√	√	√	√
Maroc	2024	2	2025-03-28	√			
	2025	1	2025-09-11	√			
Mexico	2024	2	2025-03-27	√		√	
	2025	1	2025-09-13	√		√	
Norway	2024	2	2025-03-31			√	
	2025	1	2025-09-15	√	√	√	√
Senegal	2024	1	2025-05-29	√	√	√	
		2	2025-05-29	√	√	√	
Türkiye	2024	2	2025-03-28	√		√	
	2025	1	2025-09-01	√		√	
USA	2024	1	2025-03-31	√	√	√	√
		2	2025-09-15	√	√	√	√
	2025	1	2025-09-15	√	√	√	√

Table 23. SWO - Task 1 (t) versus trade (SDP) in product weight (t), by stock and flag between 2017 and 2025 (SDP data for 2025 with first semester only). Excludes information from re-export certificates (RC).
Tableau 23. SWO - Tâche 1 (t) par opposition aux données commerciales (SDP) en poids de produit (t), par stock et pavillon entre 2017 et 2025 (données SDP pour 2025 uniquement avec le premier semestre). Exclues l'information des certificats de réexportation (RC).
Tabla 23. SWO - Tarea I (t) frente a estadísticas comerciales (SDP) en peso de producto (t), por stock y pabellón entre 2017 y 2025 (datos de SDP para 2025 solo con el primer semestre). Excluye la información de los certificados de re-exportación (RC).

			Task 1								Trade Only SD (statistical documents)								
Stock	**Status**	**FishFlag**	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
ATN	CP	Barbados	21	18	10	12	13	8	9	8						0			
		Belize	59	145	117	111	121	70	77	68	30	11		135	41	5	0	9	
		Brazil								80			1	7	39	43	41	29	29
		Cabo Verde							11							10	30		6
		Canada	1209	787	997	1336	1380	1344	1926	1687	410	465	10	765	802	155	302	321	7
		China PR	81	86	92	96	44	38	105	103	35	14	75	63	48	31		34	18
		Costa Rica	44	43	23	19	51	26	27	39				7					1
		Côte d'Ivoire				26	8	17		2	5	25	17		4	6	3	5	
		Curaçao	0																
		El Salvador	0																
		EU-España	3586	3186	3113	3587	3235	3717	4957	4597		6						2	3
		EU-France	79	80	82	90	103	121	163	265					0	0	0	0	
		EU-Germany				0													
		EU-Ireland	10	13	3	24	9	22	31	61									
		EU-Portugal	1871	1691	2392	2070	2167	1753	1967	1451								2	
		FR-St Pierre et Miquelon						78											
		Gambia												72					
		Great Britain	0		0	0	0												
		Grenada	36	36	22	15	4	7	16	7									
		Guatemala	0																
		Iceland				0										0			
		Japan	456	325	362	411	315	433	451	552			0		2	1	2		2
		Korea Rep	19	9	9	14	13	17	20	18	216		144	6	11	10	8	13	7
		Liberia	95	3	7	7	8	0	1	3									
		Maroc	900	950	950	936	955	1085	1145	887								0	
		Mexico	64	45	30	21	25	22	26	21	23	4		0	0	0	0	0	0
		Namibia														9	4		
		Norway		0												0			
		Senegal	112	89	121	33	6		54	17	217	339	849	143	24	1	3	2	
		St Vincent and Grenadines	46	26	12	7		2			14	7	4	3		75	47		
		Trinidad and Tobago	36	3	6	8	6	6	1	4	26	0	3	5	1	4	1	0	
		UK-Bermuda	1	2	2	6	5	4	4	4									
		UK-British Virgin Islands					0												
		USA	1405	1275	1736	1442	1232	1339	1009	890	8	9	19	11	11	17	17	9	5
		Venezuela	62	38	37	17	15	19	32	39						1	0		
	NCC	Chinese Taipei	96	169	122	158	68	150	183	199	43	66	104	90	68	76	105	205	20
		Guyana	10	5	2	5	3								1				
	NCO	Dominica	1		0	0													
		Nicaragua														0	0		
		Saint Kitts and Nevis	0	2		1													
		Sri Lanka														0			
		Sta Lucia	1					0	0										
ATN Total			10300	9026	10248	10450	9787	10275	12215	11001	1026	946	1225	1308	1053	443	564	632	97
ATS	CP	Angola	13				45	135	22	32		25			34	26		19	12
		Belize	166	115	55	2	2	2		19	9	31	21		12				
		Brazil	2410	2798	2863	2110	2823	2197	1984	2298	397	1196	717	1119	741	685	431	384	485
		China PR	302	355	211	89	37	188	109	128	65	66	235	171	55	61	66	1	32
		Côte d'Ivoire	41	57	123	19	14	24	4	65		12	30		10	0	1		
		Curaçao	0																
		El Salvador	0																
		EU-España	4656	4405	4226	4444	4471	3592	4092	4688		12	8		16	1	15	0	6
		EU-France	0	5		0			0							1			
		EU-Portugal	466	369	323	335	224	210	360	293				0					
		Ghana	55	6	32	31	19	16	21	12									
		Guatemala	0																
		Japan	915	640	648	552	480	622	423	559	1	10	11	1	4	194	127		7
		Korea Rep	11	18	9	15	6	6	5	10	10	1	29	7	4	1	2	6	1
		Namibia	600	881	811	789	623	1100	664	402	18			119	146	347	80	130	237
		Panama	0												1	1	0		
		S Tomé e Príncipe	65	10	12	4	14	11	11	9									
		Senegal	112	65	116	38						43	31	250	121	61	20	11	
		South Africa	189	189	251	149	179	161	291	291	74	123	136	141	135	79	116	118	1
		St Vincent and Grenadines	9	4	15	9	32	76					3	2	8				
		Trinidad and Tobago												3	2	1		0	
		USA				0													
	NCC	Chinese Taipei	527	472	395	353	532	420	379	459	175	215	318	223	369	511	475	302	275
		Guyana									8			1					
	NCO	Australia										2							
		Chile									2	1			4				
		Seychelles										1							
		Sri Lanka										7							
		Vanuatu													36	30	40		
ATS Total			10537	10388	10091	8939	9500	8759	8366	9264	760	1744	1540	2036	1698	1998	1374	970	1055
MED	CP	Algerie	755	725	517	501	447	472	472	472									
		Egypt		4		4	12	26	73	100									
		EU-Croatia	20	28	33	23	25	39	41	40									
		EU-Cyprus	50	45	24	30	56	36	58	62									
		EU-España	1487	1470	1549	1434	1560	1552	1447	1543		8				1			
		EU-France	113	86	71	110	96	66	69	81									
		EU-Greece	392	350	745	657	686	371	444	501								1	
		EU-Italy	3894	2314	2473	2250	2016	2079	2322	3081									
		EU-Malta	330	308	407	361	391	380	360	374									
		Libya	30	70	26	22	19	21	250	120									
		Maroc	1350	1368	982	951	924	891	896	896	726	928	877	935	883	839	861	715	569
		Tunisie	1377	1338	934	918	891	857	733	799	0				0	0	2	0	0
		Türkiye	592	575	414	402	390	379	382	381	5	18	12	11	2	3			
	NCO	Chile																	9
MED Total			10390	8681	8176	7664	7512	7169	7546	8450	731	954	889	946	885	843	863	716	579
UNK											5534	3115	3316	5658	7676	4471	4854	4743	2228
TOTAL			31228	28095	28514	27052	26799	26203	28127	28716	8050	6760	6970	9948	11312	7756	7654	7062	3959

Table 24. BET - Task 1 (t) versus trade (SDP) in product weight (t), by stock and flag between 2017 and 2025 (SDP data for 2025 with first semester only). Excludes information from re-export certificates (RC).
Tableau 24. BET - Données de la tâche 1 (t) par opposition aux données commerciales (SDP) en poids de produit (t), par stock et pavillon entre 2017 et 2025 (données SDP pour 2025 uniquement avec le premier semestre). Exclues l'information des certificats de réexportation (RC).
Tabla 24. BET - Tarea I (t) frente a estadísticas comerciales (SDP) en peso de producto (t), por stock y pabellón entre 2017 y 2025 (datos de SDP para 2025 solo con el primer semestre). Excluye la información de los certificados de re-exportación (RC).

			Task 1								Trade Only SD (statistical documents)								
Stock	**Status**	**FishFlag**	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
A+M	CP	Angola	3	0															
		Barbados	16	29	14	20	25	24	28	14									
		Belize	1961	2135	2307	991	600	1002	1190	1547	749	518	802	253	278	329	358	118	91
		Brazil	7258	5096	6249	6284	6499	7341	6364	4117	6		580			0			
		Cabo Verde	1145	1471	922	630	171	2	5	5	42	83	40		74	1	2		1
		Canada	214	237	193	104	256	332	379	241			244						
		China PR	5514	4823	5718	3614	1638	3249	5415	5133	5082	4934	3957	3815	2258	2288	4933	3857	2263
		Costa Rica	4	4	1	0	6	1	1	2									
		Côte d'Ivoire	1239	384	2334	141	59	386	64	567	446	324	410	53	31	27	17	195	
		Curaçao	2844	3530	2787	1519	1758	824	143		751		149	287	226	14	114		
		El Salvador	1826	2634	2464	1518	1492	1500	1397	1542	2	125	12					96	59
		EU-España	11867	8615	9382	6267	6822	6723	6163	5514	2292	1275	215	170	235	223	151	769	84
		EU-France	4185	4270	5329	2339	2099	4369	2509	1633	551	564	765	1078	645	1550	1403	380	455
		EU-Greece																0	
		EU-Hungary										15							
		EU-Ireland	0																
		EU-Italy		7		7						127						1	
		EU-Netherlands									138								
		EU-Portugal	3146	4405	3146	3069	3106	3123	2787	2535	0						1		0
		Gambia				0								26					
		Ghana	3838	3636	2917	3160	2221	3672	2371	2345	710	910	322	696	599	450	391	127	52
		Great Britain	0																
		Grenada	33	27	19	11	0	1	11	3	0								
		Guatemala	1602	1488	1623	906	791	868	601		209	326	742						
		Guinea Ecuatorial	11	7	8	6	6	5	1	4									
		Guinée Rep						5	101	97								89	
		Japan	10994	9881	9341	8991	8696	12298	12271	14122	148	77	153	226	201	213	190	271	223
		Korea Rep	432	623	540	587	674	763	724	728	562	408	476	430	58	702	603	712	486
		Liberia	98	1	3	222	29	0	3	0									
		Maroc	410	500	850	1033	1239	1363	1431	1503	15	4		12	137	58	2	366	19
		Mexico	3	3	3	3	3	4	3	2	0			0	0	0	0	0	0
		Namibia	141	109	79	568	1185	2070	664	207		10	116	280	154	491	27	107	180
		Panama	1664	2067	3052	1648	1160	1340	1332	827	136	12	41	322	9	21	6	12	0
		Philippines									3								
		S Tomé e Príncipe	393	79	81	46	90	149	150	141									
		Senegal	2978	2870	2272	2772	856	746	1174	582	1162	1223	1730	945	769	341	56	128	36
		South Africa	257	282	432	357	380	464	619	572	66	92	266	42	134	68	25	168	36
		St Vincent and Grenadines	889	428	504	220	136	568	1	0	359	375	331	427	285	392			
		Trinidad and Tobago	25	17	13	10	9	10	14	13	2		0						
		Tunisie																77	
		Türkiye									2							2	
		UK-Bermuda			0	1	2	1	1	1									
		UK-Sta Helena	70	45	4	0	0	1	1	0		52					0		
		USA	836	921	829	811	975	1215	944	616	9	0	1	1	0	2			0
		Venezuela	322	167	28	81	129	39	39	12	249	104							
	NCC	Chinese Taipei	11845	11630	11288	9226	4093	8181	10274	10144	9466	10426	11194	9269	6915	7197	11461	10035	4336
		Guyana	34	53	2	4	1												
		Suriname							52	214							1	18	13
	NCO	Colombia																11	
		Dominica	0			0													
		Indonesia															1		
		Mixed flags (EU tropical)	132	191	158	381													
		Saint Kitts and Nevis	1			1					6								
		Seychelles																0	
		Sri Lanka															0		
		Sta Lucia	24	13	13	9	3	3	2	3									
		Unclassified flag									499	203	662		33				
		Vanuatu													128	770	425		
A+M Total			78256	72678	74905	57556	47209	62641	59229	54986	23665	22186	23209	18329	13169	15137	20165	17541	8335
UNK											414	101	276	58	431	514	358	243	6
TOTAL			78256	72678	74905	57556	47209	62641	59229	54986	24078	22288	23486	18387	13600	15651	20523	17784	8341

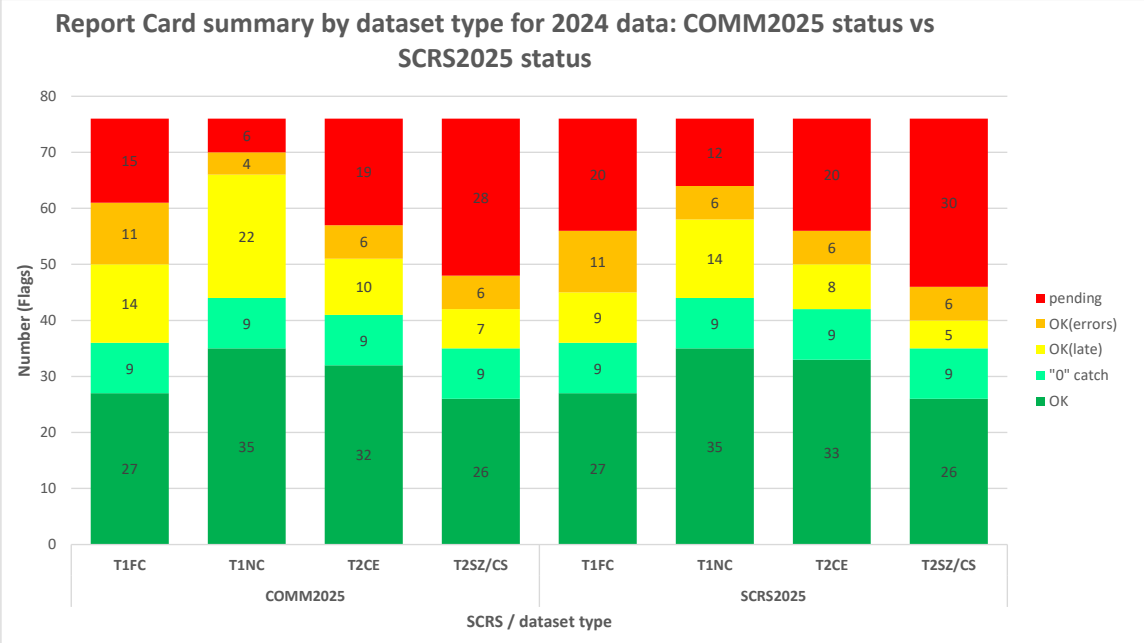
Table 25. Amounts (t) of various tuna and tuna-like species transhipped at sea as reported under Rec. 06-11 by product type.

			Product Type (t)									
Year	Fishing Flag	Species Code	Dressed weight	Gilled & gutted	Fillet	Rounded Weight	Belly meat	Other	Head off	Roes	Headed gutted and tailed	Grand Total
2023	Chinese Taipei	ALB				449						449
		BET		8036								8036
		BUM									2	2
		OIL									0	0
		SAI									2	2
		SWO	324								21	345
		YFT		620								620
		DOL				0						0
		LEC									5	5
	China, P.R.	BET		3801								3801
		SWO	62									62
		YFT		309								309
	Korea, Republic of	BET		156								156
		SWO	1									1
		YFT		26								26
	Japan	ALB	35	1		844						880
		BET		5182								5182
		BIL	4									4
		BLM	1									1
		BUK	4									4
		BUM	65	45							11	121
		COM	4									4
		MLS	0	3							0	3
		OTF	2					20		0		23
		SAI	2	1							0	3
		SBF		184								184
		SKJ				0						0
		SPF	0									0
		SWO	76		67						1	145
		WAH	0									0
		YFT		2770								2770
		OPA	8	0				1	0			9
		DOL				0						0
		LEC									0	0
		NPH	0									0
2023 Total			588	21134	67	1294		21	0	0	43	23147
2024	Chinese Taipei	ALB	11			105						116
		BET		8529								8529
		BUM	1									1
		SWO	347									347
		YFT		542								542
	China, P.R.	ALB				32						32
		BET		4218								4218
		BUM	10									10
		COM	0						3			4
		OIL							5			5
		SAI							0			0
		SWO	66									66
		YFT		793								793
		OPA	0									0
	Korea, Republic of	BET		420								420
		SWO	8	1								9
		YFT		287								287
	Japan	ALB	78			273		104				456
		BET		5351								5351
		BIL	0	4								5
		BLM		0								0
		BUK	9									9
		BUM	41	82					2			125
		COM	4									4
		MLS	0	0								0
		OTF					1	29				30
		SAI	20									20
		SBF		260								260
		SKJ	0			0						0
		SMT		4								4
		SSP	0									0
		SWO	58		142	1						202
		WAH	0									0
		WHM	0	1								1
		YFT	25	2359								2384
		OPA	3	1	0				0			4
		DOL	1			0						1
	Namibia	ALB	10									10
		BET		256								256
		YFT		3								3
2024 Total			694	23111	143	411	1	133	11			24503
2025	Chinese Taipei	BET		683								683
		SWO	26									26
		YFT		28								28
	Korea, Republic of	BET		34								34
		YFT		124								124
	Japan	BET		125								125
		YFT		2								2
2025 Total			26	994								1020

Table 26. Volumes published during the Reporting Period, within the ICCAT series of periodic publications.
Tableau 26. Volumes publiés pendant la période de déclaration, dans les séries de publications périodiques de l'ICCAT.
Tabla 26. Volúmenes publicados durante el periodo de comunicación dentro de las series de publicaciones periódicas de ICCAT.

Publication			Period	Format			Content
Name	**Vol. / Chapter #**	**No.**		***Paper***	***CD***	***WEB***	
Collect. Vol. Sci. Pap.	81		2024			√	Intersessional meetings reports and documents presented in these meetings / Rapports des réunions intersessions et documents soumis à ces réunions / Informes de las reuniones intersesiones y los documentos presentados a dichas reuniones (volumes/volumes/tomos 1-11)
Collect. Vol. Sci. Pap.	82		2025			√	Intersessional meetings reports and documents presented in these meetings / Rapports des réunions intersessions et documents soumis à ces réunions / Informes de las reuniones intersesiones y los documentos presentados a dichas reuniones (volumes/volumes/tomos 1-7)
Biennial Report / Rapport biennal / Informe Bienal	2024-2025 (Part I)	1	2024			√	Report of the 24th Special Meeting of the Commission / Rapport de la 24e réunion extraordinaire de la Commission / Informe de la 24ª Reunión extraordinaria de la Comisión
		2	2024			√	SCRS Report / Rapport du SCRS / Informe del SCRS
		3	2024			√	Annual Reports / Rapports annuels / Informes anuales
		4	2024			√	Secretariat reports (research and statistics, administrative, financial, to the COC and PWG) / Rapports du secrétariat (recherche et statistiques, administratif, financier, au COC et au PWG) / Informes de la Secretaría (Investigación y estadísticas, administrativo, financiero, al COC y al GTP)
Statistical bulletin / Boletín estadístico / Bulletin statistique	50		1950-2023			√	ICCAT Statistics (published in March 2025) / Statistiques de l'ICCAT (publiées en mars 2025) / Estadísticas ICCAT (publicado en marzo del 2025)
Newsletter / Bulletin d'information / Boletín informativo	39		Sept. 2024			√	News / Nouvelles / Noticias
	40		Feb. 2025			√	News / Nouvelles / Noticias

Figure 1. Summary of ICCAT CPC reporting status on Task 1/2 for 2024 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 2024 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 2024 (cubre toda la información enviada durante el periodo de comunicación).

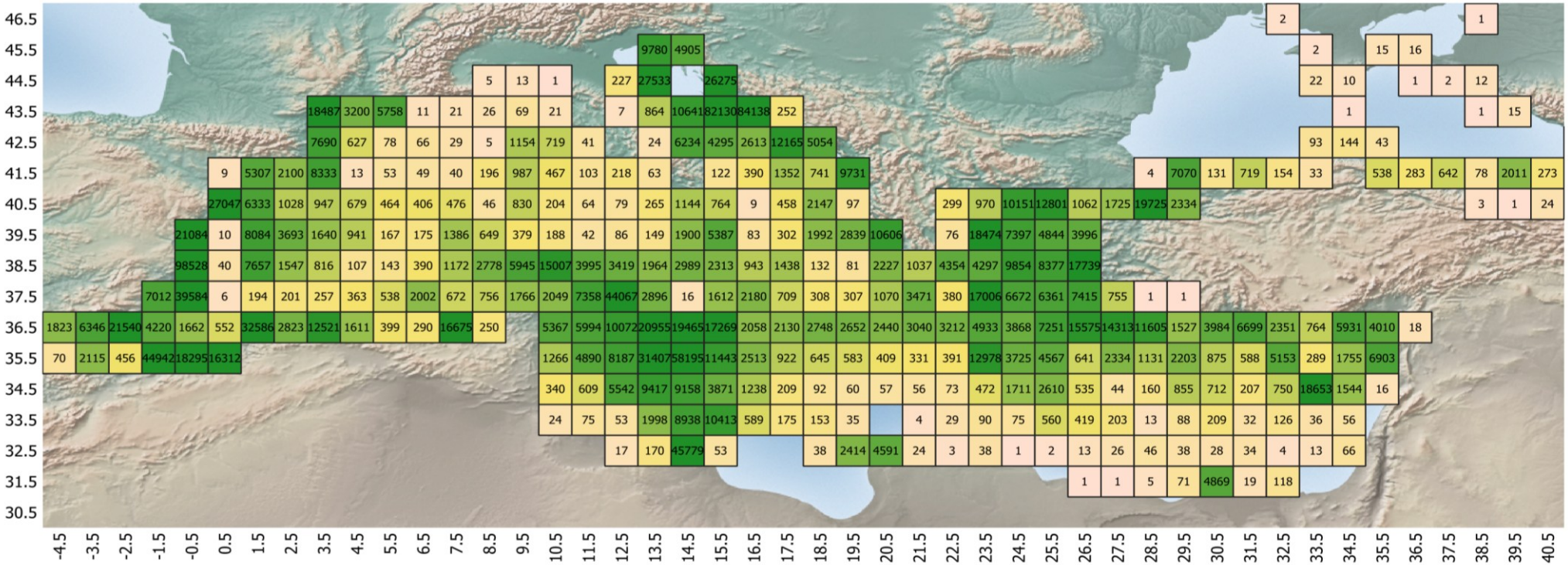


		Meeting year / Dataset type							
		COMM2025				SCRS2025			
Values	**Rep. status**	**T1FC**	**T1NC**	**T2CE**	**T2SZ/CS**	**T1FC**	**T1NC**	**T2CE**	**T2SZ/CS**
number	OK	27	35	32	26	27	35	33	26
	"0" catch	9	9	9	9	9	9	9	9
	OK(late)	14	22	10	7	9	14	8	5
	OK(errors)	11	4	6	6	11	6	6	6
	pending	15	6	19	28	20	12	20	30
	TOTAL	76	76	76	76	76	76	76	76
%	OK	36%	46%	42%	34%	36%	46%	43%	34%
	"0" catch	12%	12%	12%	12%	12%	12%	12%	12%
	OK(late)	18%	29%	13%	9%	12%	18%	11%	7%
	OK(errors)	14%	5%	8%	8%	14%	8%	8%	8%
	pending	20%	8%	25%	37%	26%	16%	26%	39%

Figure 2. Number of VMS signals received from vessels authorised to fish bluefin tuna between 2024-10-01 and 2025-10-17. Aggregated information by 1 degree squares for the Mediterranean Sea. The data do not contemplate positions in port (according to the integrated algorithm).

Figure 2. Nombre de signaux VMS reçus de navires autorisés à pêcher du thon rouge entre le 1er octobre 2024 et le 17 octobre 2025. Information agrégée en carrés de 1 degré pour la mer Méditerranée. Les données ne tiennent pas compte des positions au port (selon l'algorithme intégré).

Figura 2. Número de señales de VMS recibidas de buques autorizados a pescar atún rojo entre 2024-10-01 a 2025-10-17. Información agregada por cuadrículas de 1 grado para el mar Mediterráneo. Los datos no consideran las posiciones en puerto (según el algoritmo integrado).



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 (19945 to 2024). 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. See the legend for the colour scheme pattern 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, pêcherie principale (combinaisons pavillon-engin classées par ordre d'importance) et année (1995 à 2024). Seules les pêcheries les plus importantes (représentant ±97,5% de la prise de Tâche I) sont présentées. Chaque série de données de la Tâche 1 (DSet= “t1”, en tonnes) est représentée par rapport au schéma de disponibilité équivalent de la Tâche 2 (DSet= “t2”). Le schéma de couleurs de Tâche 2 présente une concaténation de caractères (“a”= T2CE existe; “b”= T2SZ existe; “c”= T2CS existe) qui représente la disponibilité des données de Tâche 2 dans la base de données de l'ICCAT. Veuillez vous reporter aux légendes pour 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. 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”= T2CS 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-A stock (AT + MD)
9	SKJ-E stock
10	SKJ-W stock
11	SWO-N stock
12	SWO-S stock
13	SWO-M stock
14	BUM-A stock (AT + MD)
15	WHM-A stock (AT + MD)
16	SAI-E stock
17	SAI-W stock
18	SPF-E stock
19	SPF-W stock
20	BSH-N region
21	BSH-S region
22	POR-NE region
23	POR-NW region
24	POR-SE region
25	POR-SW region
26	SMA-N region
27	SMA-S region
28	RSP-A region (AT + MD)

LEGEND and color schemes used to show Task II (t2) availability

As of: 2025-10-17
Years covered: 1995-2024

character	represents	
a	T2CE	
b	T2SZ	
c	T2CS (*)	OPTIONAL annual provision (since 2022)

(*) Only 6 species require T2CS data: ALB, BFT, BET, YFT, SKJ, SWO

color scheme	
Concatenated stri	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

no T1 data when T2 exists

Table 1. ALB-N stock

						T1 Total	38377	28803	29023	25746	34549	33123	26252	22716	25567	25957	35318	36963	21991	20483	15391	19411	19989	25432	24671	26638	25635	30400	28475	29786	34922	31274	31355	31601	28115	24420			
Score		**7.32**																																					
Species	**Stock**	**Status**	**FlagName**	**GearGrp**	**DSet**		**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**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	Rank	%	%cum
ALB	ATN	CP	EU-España	BB	t1		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	11215	10801	11792	8051	1	30.93	30.93
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	abc	abc	abc	abc	a	abc	abc	abc	abc	1		
ALB	ATN	CP	EU-España	TR	t1		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	6183	6067	5498	4406	2	21.74	52.67
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	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	-1	abc	ab	abc	abc	2		
ALB	ATN	CP	EU-France	TW	t1		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	5265	6243	2782	3426	3	14.04	66.71
ALB	ATN	CP	EU-France	TW	t2		ac	ac	ac	a	ac	ac	ac	ac	ab	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	ab	abc	abc	a	-1	a	b	abc	-1	abc	abc	abc	abc	3		
ALB	ATN	NCC	Chinese Taipei	LL	t1		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	2896	2806	2782	2446	4	10.47	77.18
ALB	ATN	NCC	Chinese Taipei	LL	t2		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	abc	abc	abc	4		
ALB	ATN	CP	EU-Ireland	TW	t1					57	319	80	634	1100	594	172	258	505	586	1514	1997	785	3595	3551	2231	2485	2390	2337	2492	3102	3213	2938	2879	3374	3035	4003	5	6.03	83.22
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	ab	abc	abc	a	abc	abc	abc	abc	ab	5		
ALB	ATN	CP	EU-Portugal	BB	t1		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	481	268	216	89	6	3.51	86.73
ALB	ATN	CP	EU-Portugal	BB	t2		abc	abc	abc	ab	abc	abc	abc	ab	abc	abc	abc	a	abc	abc	abc	ab	abc	abc	abc	abc	abc	abc	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	6		
ALB	ATN	CP	EU-Ireland	GN	t1		918	874	1913	3639	4523	3374	1430																								7	2.00	88.73
ALB	ATN	CP	EU-Ireland	GN	t2		-1	c	c	c	bc	ab	ab																								7		
ALB	ATN	CP	Japan	LL	t1		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	261	225	248	216	226	8	1.83	90.56
ALB	ATN	CP	Japan	LL	t2		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	a	ab	ab	ab	8		
ALB	ATN	CP	EU-France	GN	t1		2400	2048	1717	2393	1723	1864	1150	13								2	1		21		7	3	0	0	1	2	0	1	0	0	9	1.60	92.16
ALB	ATN	CP	EU-France	GN	t2		ac	ac	ac	a	ac	ac	ac	a								-1	-1		-1		-1	-1	a	-1	a	-1	a	a	ab	a	a	9		
ALB	ATN	CP	St Vincent and Grenadines	LL	t1							703	1370	300	1555	82	802	76	263	130	134	174	329	305	286	327	305	291	296	173	180	250	201					10	1.03	93.19
ALB	ATN	CP	St Vincent and Grenadines	LL	t2							-1	-1	a	a	a	-1	a	a	a	a	a	ab	a	ab	a	ab	ab	ab	ab	abc	abc	-1					10		
ALB	ATN	CP	Venezuela	LL	t1		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	419	317	230	179	11	0.82	94.01
ALB	ATN	CP	Venezuela	LL	t2		ab	ab	b	ab	ab	ab	b	b	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	a	a	a	a	-1	11		
ALB	ATN	CP	USA	RR	t1		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	55	150	9	37	12	0.67	94.68
ALB	ATN	CP	USA	RR	t2		ab	b	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	ab	ab	12		
ALB	ATN	CP	USA	LL	t1		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	281	240	160	171	191	13	0.67	95.35
ALB	ATN	CP	USA	LL	t2		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	ab	ab	13		
ALB	ATN	CP	Belize	LL	t1														22	26	39	366	351	155	230	79	1	399	448	385	216	326	201	212	380	323	14	0.50	95.85
ALB	ATN	CP	Belize	LL	t2														a	a	ab	ab	ab	ab	a	a	ab	ac	ab	abc	ab	abc	abc	ab	ab	abc	14		
ALB	ATN	CP	China PR	LL	t1		8	20			21	16	57	196	155	32	112	202	59	24	27	142	101	21	81	35	21	103	124	124	129	208	291	240	191	279	15	0.36	96.22
ALB	ATN	CP	China PR	LL	t2		-1	-1			a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	ab	ab	ab	ab	ab	a	ab	abc	abc	abc	ab	abc	abc	abc	ab	ab	15		
ALB	ATN	CP	EU-España	LL	t1		19	35	30	105	86	214		264	12	10	216	80	118	89	240	111	117	133	159	216	177	123	114	49	39	1	9	2	2	4	16	0.33	96.55
ALB	ATN	CP	EU-España	LL	t2		ab	ab	-1	-1	-1	-1		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	b	b	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	c	ab	16		
ALB	ATN	CP	Panama	LL	t1		73	11	5									96	298	113	45	154	103		246	108		200		196	185	176	183	181	188		17	0.31	96.86
ALB	ATN	CP	Panama	LL	t2		-1	-1	-1									a	a	a	a	-1	-1		a	a		-1		-1	a	a	a	a	ab		17		
ALB	ATN	CP	Venezuela	PS	t1		278	263	26	91	55	191	260	93	211	341	63	162	198	70	84	16		21		27			2								18	0.29	97.15
ALB	ATN	CP	Venezuela	PS	t2		ab	b	a	ab	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab		ab		ab			ab								18		
ALB	ATN	NCO	Vanuatu	LL	t1											414	507	235	95	20	140	187	196	172	228	195											19	0.29	97.44
ALB	ATN	NCO	Vanuatu	LL	t2											a	a	a	-1	-1	-1	a	ab	ab	a	a											19		
ALB	ATN	CP	EU-France	LL	t1						76	4	26	16	90	176	253	309	229	128	4	17	3	2	1	0	47	10	41	51	142	130	17	12	26	25	20	0.22	97.66
ALB	ATN	CP	EU-France	LL	t2						a	a	a	a	a	a	a	a	abc	abc	abc	a	a	a	a	ab	-1	-1	a	b	a	-1	abc	abc	abc	abc	20		
ALB	ATN	CP	Cuba	LL	t1									1	322	435	424	527																			21	0.21	97.86
ALB	ATN	CP	Cuba	LL	t2									ab	-1	-1	-1	-1																			21		

Table 2. ALB-S stock

						T1 Total	27554	28426	28022	30595	27656	31388	38795	31746	28019	22545	18882	24453	20283	18867	22248	19225	24126	25272	19424	13723	15201	14383	13825	17045	15478	18084	24968	23505	21671	20694			
Score						**6.40**																																	
Species	**Stock**	**Status**	**FlagName**	**GearGrp**	**DSet**		**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**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	Rank	%	%cum
ALB	ATS	NCC	Chinese Taipei	LL	t1		18351	18956	18165	16106	17377	17221	15833	17321	17351	13288	10730	12293	13146	9966	8678	10975	13032	12813	8519	6675	7157	8907	9090	9227	9626	9851	10519	8894	10895	11905	1	54.35	54.35
ALB	ATS	NCC	Chinese Taipei	LL	t2		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	abc	abc	abc	1		
ALB	ATS	CP	South Africa	BB	t1		5204	5425	6581	8401	5010	3463	6715	6057	3323	4153	2856	3365	2024	2334	2967	2446	2029	3466	3395	3620	3898	2001	1640	2353	2190	3779	3490	5412	2312	4563	2	16.68	71.03
ALB	ATS	CP	South Africa	BB	t2		ab	ab	ab	b	ab	abc	ab	abc	abc	abc	abc	ab	ab	ab	a	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	a	a	a	ab	ab	ab	2		
ALB	ATS	CP	Namibia	BB	t1		950	982	1192	1422	1072	2240	2969	2858	2432	3079	2031	2426	1058	1856	4936	1263	3711	2275	838	1016	1008	893	205	874	206	213	940	1597	917		3	6.92	77.95
ALB	ATS	CP	Namibia	BB	t2		abc	-1	-1	-1	abc	c	ab	ac	-1	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	ab	abc	abc	ab	abc	abc	abc	abc	abc	abc	ab	bc	a	3		
ALB	ATS	CP	Japan	LL	t1		389	435	424	418	601	554	341	231	322	509	312	316	238	1370	921	973	1194	2903	3106	1131	1752	1096	1189	2985	1543	912	1649	1837	1565	2642	4	4.93	82.88
ALB	ATS	CP	Japan	LL	t2		abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	ac	abc	abc	abc	abc	abc	abc	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	a	ab	ab	4		
ALB	ATS	CP	Brazil	LL	t1		723	807	589	3013	1478	3760	6240	2865	1844	285	359	267	222	233	150	207	920	824	778	326	431	494	383	259	284	211	497	342	222	506	5	4.30	87.18
ALB	ATS	CP	Brazil	LL	t2		ab	a	ab	ab	ab	ab	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	a	a	a	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	5		
ALB	ATS	CP	Namibia	LL	t1				7	7	90	178	450	105	721	250	313	2674	138	102	0	57	80	145	10	41	54	101	8	14	55	1953	7225	4722	4856	274	6	3.59	90.77
ALB	ATS	CP	Namibia	LL	t2				-1	-1	a	-1	ab	ac	-1	ab	ab	ab	ab	a	ab	ab	abc	a	ab	a	a	a	a	abc	abc	abc	abc	ab	abc	abc	6		
ALB	ATS	CP	EU-España	LL	t1		202	180	190	20	871	282	573	829	183	81	261	358	758	908	997	266	250	235	369	256	354	195	259	301	186	29	37	32	30	24	7	1.39	92.16
ALB	ATS	CP	EU-España	LL	t2		ab	ab	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	ab	7		
ALB	ATS	CP	South Africa	RR	t1		10	209	127		73	58	377	323	82	201	288	324	1696	1028	1855	1529	1268														8	1.38	93.54
ALB	ATS	CP	South Africa	RR	t2		-1	a	a		-1	-1	-1	-1	-1	-1	a	a	a	a	a	a	-1														8		
ALB	ATS	CP	Brazil	BB	t1		200	12	63	405	394	627	619	363	803	235	197	85	293	156	18	34	198	1190	979	129	60	55	0	1	457	306	4	5	120	5	9	1.17	94.71
ALB	ATS	CP	Brazil	BB	t2		a	a	a	a	a	-1	a	a	a	a	a	a	ab	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	-1	a	a	a	9		
ALB	ATS	CP	St Vincent and Grenadines	LL	t1							2116	4292	44				65	160	71	51	31	94	92	97	110	100	107	101	98	31		14	23			10	1.12	95.83
ALB	ATS	CP	St Vincent and Grenadines	LL	t2							-1	-1	a		a		a	a	a	a	a	a	-1	ab	a	ab	ab	ab	ab	abc		abc	ab			10		
ALB	ATS	CP	South Africa	LL	t1					11	18	89	144	127	64	52	55	46	78	107	125	83	82	86	115	99	132	65	145	220	265	247	333	175	358	320	11	0.53	96.36
ALB	ATS	CP	South Africa	LL	t2					a	ab	ab	ab	abc	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	ab	ab	ab	11		
ALB	ATS	CP	EU-Portugal	BB	t1		655	494	256	124	232	486	40	433	415	9																					12	0.46	96.82
ALB	ATS	CP	EU-Portugal	BB	t2		-1	-1	-1	-1	-1	-1	a	a	a	a																					12		
ALB	ATS	NCO	Vanuatu	LL	t1											0	684	1400	96	131	64	104	85	35	83	91											13	0.40	97.22
ALB	ATS	NCO	Vanuatu	LL	t2											a	a	a	-1	-1	-1	a	ab	ab	a	a											13		
ALB	ATS	CP	Belize	LL	t1		2				8	2						54	32	31	213	303	335	171	87	98		123	219	311	158	162	31	13			14	0.34	97.56
ALB	ATS	CP	Belize	LL	t2		a	a			-1	a						a	a	a	ab	ab	ab	ab	a	a		ac	ab	abc	ab	abc	abc	ab		abc	14		
ALB	ATS	CP	Korea Rep	LL	t1		3	18	4	7	14	18	1		5	37	42	66	56	88	374	130	70	89	33	2	4	48	86	167	170	131	131	153	95	167	15	0.32	97.89
ALB	ATS	CP	Korea Rep	LL	t2		a	a	a	a	a	a	-1		-1	a	a	a	a	a	a	a	a	abc	abc	abc	a	abc	abc	abc	abc	a	a	a	abc	abc	15		
ALB	ATS	CP	China PR	LL	t1						39	89	26	30	26	112	95	100	35	25	89	97	80	61	65	34	120	94	185	116	132	184	10	31	91	116	16	0.30	98.19
ALB	ATS	CP	China PR	LL	t2						a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	ab	ab	ab	ab	ab	abc	ab	abc	abc	abc	ab	abc	a	a	ab	ab	16		
ALB	ATS	CP	EU-France	PS	t1		83	191	39	40	13	23	11	18	63	16	443	347	12	50	43	109	50	151	40	41	54	64	79	16	3	10	21	16	3	19	17	0.30	98.49
ALB	ATS	CP	EU-France	PS	t2		abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	ac	ac	ac	abc	abc	abc	abc	abc	abc	a	ac	17		
ALB	ATS	CP	Uruguay	LL	t1		49	75	56	110	90	90	135	111	108	120	32	93	34	53	97	24	37	12	209												18	0.22	98.71
ALB	ATS	CP	Uruguay	LL	t2		-1	-1	-1	b	b	b	b	b	b	b	b	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab												18		
ALB	ATS	CP	EU-España	PS	t1		255	4	66	173	156	7		7	193		24	9		25	64	28	64	116		3	64		88	2		1					19	0.20	98.91
ALB	ATS	CP	EU-España	PS	t2		abc	abc	abc	abc	ac	abc	abc	abc	abc		abc	abc		abc	abc	abc	abc	abc	b	ac	ac		abc	ac		a	b				19		
ALB	ATS	CP	Brazil	HL	t1										0						0		104	64	259	7				84	113	17	0	196	116	94	20	0.15	99.06
ALB	ATS	CP	Brazil	HL	t2										-1						-1	a	-1	-1	-1	a			a	a	a	a	a	a	a	a	20		

Table 3. ALB-M stock

Score **2.92**

Species	Stock	Status	FlagName	GearGrp	DSet	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	2021	2022	2023	2024	Rank	%	%cum
					T1 Total	1587	3150	2541	2698	4856	5577	4870	5608	7898	4874	3529	5965	6520	2970	4024	2124	4628	2047	1503	2400	3800	4396	3176	2863	2762	2675	2895	2295	2421	2423			
ALB	MED	CP	EU-Italy	LL	t1	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	1180	1134	1167	1291	1	39.52	39.52
ALB	MED	CP	EU-Italy	LL	t2	a	a	a	a	a	ab	ab	a	ab	b	b	ab	b	bc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	bc	abc	abc	abc	abc	-1	abc	1		
ALB	MED	CP	EU-Italy	PS	t1									3079	2100	1046	2589	1249	15	1230		866		10	9	244	4	26	13	17	29		19		4	2	11.50	51.03
ALB	MED	CP	EU-Italy	PS	t2									-1	-1	-1	b	-1	-1	-1		-1		-1	-1	-1	-1	abc	-1	-1	-1		-1		-1	2		
ALB	MED	CP	EU-Greece	UN	t1		952	741	1152	1950	1735	1786	1304																							3	8.82	59.85
ALB	MED	CP	EU-Greece	UN	t2		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1																							3		
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	518	484	353	323	4	8.12	67.97
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	abc	abc	abc	abc	4		
ALB	MED	CP	EU-Italy	GN	t1	1027	1383	1222	1222	2254	916	379	397																		26					5	8.09	76.06
ALB	MED	CP	EU-Italy	GN	t2	-1	-1	-1	-1	-1	ab	b	-1	b		b															-1					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	182	145	245	256	6	6.66	82.71
ALB	MED	CP	EU-Greece	LL	t2					-1	-1	-1	-1	a	a	ab	ab	-1	a	a	-1	-1	-1	b	b	a	-1	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	6		
ALB	MED	CP	EU-España	LL	t1	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	127	98	134	100	7	4.02	86.73
ALB	MED	CP	EU-España	LL	t2	ab	ab	ab	ac	ac	ab	ac	ac	-1	-1	a	a	a	abc	abc	abc	a	abc	ab	abc	abc	ab	abc	abc	abc	ac	abc	abc	abc	abc	7		
ALB	MED	CP	Türkiye	GN	t1														208	631	402	1396											21	7		8	2.44	89.17
ALB	MED	CP	Türkiye	GN	t2														a	a	ab	ab											a	a		8		
ALB	MED	CP	Egypt	LL	t1																						75	381		270	295	616	177	164	159	9	1.96	91.13
ALB	MED	CP	Egypt	LL	t2																						-1	-1		-1	-1	-1	-1	-1	-1	9		
ALB	MED	CP	Libya	LL	t1																					750	800		30	21	19	17	20	150	110	10	1.76	92.89
ALB	MED	CP	Libya	LL	t2																					-1	-1		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	10		
ALB	MED	CP	Türkiye	PS	t1										27	30	73	852					62	71	0	53	25	44	38	4	16	58	90	128	135	11	1.56	94.46
ALB	MED	CP	Türkiye	PS	t2										-1	-1	-1	-1					-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	a	a	a	11		
ALB	MED	CP	EU-Greece	PS	t1									478	326	287	141	123																		12	1.24	95.70
ALB	MED	CP	EU-Greece	PS	t2									-1	-1	-1	-1	-1																		12		
ALB	MED	CP	EU-España	TR	t1	306	119	202	45	73			117										2							6		5				13	0.80	96.50
ALB	MED	CP	EU-España	TR	t2	abc	abc	abc	abc	abc			abc							b			a							ab		abc	c			13		
ALB	MED	CP	Egypt	PS	t1																					243	2	12	429	7	18	6				14	0.66	97.16
ALB	MED	CP	Egypt	PS	t2																					-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1				14		
ALB	MED	CP	EU-España	BB	t1	163	205		33	96	88	77	29			0		0																		15	0.63	97.79
ALB	MED	CP	EU-España	BB	t2	ac	ac		ac	ac	a	-1	ac			-1		a															c			15		
ALB	MED	CP	EU-Malta	LL	t1												16	1	4	1	2	5	14	29	59	37	56	2	103	74	13	137	50	30		16	0.58	98.37
ALB	MED	CP	EU-Malta	LL	t2					a	a					a	-1	-1	-1	a	a	a	a	a	a	a	ab	abc	a	abc	abc	a	a	abc	abc	16		
ALB	MED	CP	EU-España	HL	t1		80	2	24	41	5	12	26		29	40	60	94	31	0		6						0	0	2		0	1	1	0	17	0.41	98.79
ALB	MED	CP	EU-España	HL	t2		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1		-1	-1	-1	-1	b	b	b	-1	b	b	b			-1	a	a		a	a	a	a	17		
ALB	MED	CP	EU-Greece	HL	t1					20	18	14	12	27	20	13	18	68																		18	0.19	98.98
ALB	MED	CP	EU-Greece	HL	t2					-1	-1	-1	-1	a	-1	-1	-1	-1																		18		
ALB	MED	CP	EU-Cyprus	TR	t1																									61	62	0				19	0.11	99.09
ALB	MED	CP	EU-Cyprus	TR	t2													b												-1	-1	-1				19		

Table 4. BFT-E stock (ATE region)

						T1 Total	9780	12098	16379	11630	10247	10061	10086	10347	7394	7402	9023	7529	8441	8243	6684	4379	3984	3834	4163	3918	4841	5968	7216	8157	9044	10874	10308	10477	10994	11010			
Score																																								
Species	**Stock**	**Status**	**FlagName**	**GearGrp**	**DSet**	**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**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	Rank	%	%cum
BFT	ATE	CP	Japan	LL	t1	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	2780	2871	3088	2981	1	27.03	27.03
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	ac	1		
BFT	ATE	CP	Maroc	TP	t1	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	2884	2704	2611	2598	2	19.74	46.77
BFT	ATE	CP	Maroc	TP	t2	-1	-1	-1	-1	a	a	a	-1	-1	-1	-1	bc	abc	ab	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	2		
BFT	ATE	CP	EU-España	BB	t1	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	870	877	878	890	3	18.47	65.25
BFT	ATE	CP	EU-España	BB	t2	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	abc	abc	3		
BFT	ATE	CP	EU-España	TP	t1	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	1981	2330	2510	2269	4	18.02	83.26
BFT	ATE	CP	EU-España	TP	t2	ab	ab	ab	ac	ac	ab	ac	ac	c	c	abc	b	a	abc	abc	abc	abc	abc	abc	ab	abc	abc	abc	abc	abc	ac	abc	abc	abc	abc	4		
BFT	ATE	CP	EU-France	TW	t1	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	329	323	391	406	5	3.50	86.76
BFT	ATE	CP	EU-France	TW	t2	-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	ab	ab	ab	ab	5		
BFT	ATE	CP	Maroc	PS	t1	458	323	828	692	709	660	150	884	490	855	871	179																			6	2.79	89.55
BFT	ATE	CP	Maroc	PS	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1																			6		
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	390	400	420	436	7	1.87	91.42
BFT	ATE	CP	EU-Portugal	TP	t2	b	abc	ac	ac	ab	ab	ab	ab	ab	b	b	b	b	b	b	ab	ab	b	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	7		
BFT	ATE	CP	EU-France	BB	t1	181	310	134	282	270	91	105	150	130	47	69	65	128	67	62	83	74	85	74	2	42	99	70	58	88	133	146	124	141	141	8	1.36	92.78
BFT	ATE	CP	EU-France	BB	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	a	a	a	a	a	a	ab	ab	b	ab	a	a	ab	a	ab	ab	ab	ab	8		
BFT	ATE	CP	EU-Portugal	LL	t1	134	97	246	18	404	398	383	160	33	1	66	72	6	12	5			8	0		0	9	13	112	237	136	54	28	68	88	9	1.10	93.87
BFT	ATE	CP	EU-Portugal	LL	t2	-1	-1	a	a	-1	-1	a	a	a	a	ab	a	a	a	a	a		a	a		b	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	9		
BFT	ATE	CP	Korea Rep	LL	t1	205	92	203			6	1		0	3		1										161	181	208	232	247	242	252	274	268	10	1.01	94.89
BFT	ATE	CP	Korea Rep	LL	t2	-1	a	a			a	a		a	a		-1										abc	abc	abc	abc	abc	abc	ab	abc	abc	10		
BFT	ATE	CP	China PR	LL	t1				85	103	80	68	39	19	41	24	42	72	119	42	38	36	36	38	37	45	54	64	79	89	101	101	72	116	113	11	0.69	95.58
BFT	ATE	CP	China PR	LL	t2				-1	a	a	a	a	a	a	a	a	ab	a	a	a	ab	a	a	abc	ab	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	ab	ab	11		
BFT	ATE	CP	EU-España	HL	t1			162	28	33	126	61	63	109	87	11	4	10	6	2	21	19	25	21	16	59	35	101	107	82	77	95	91	65	128	12	0.65	96.22
BFT	ATE	CP	EU-España	HL	t2			ab	ac	ac	ab	ac	ac	c	c	ab	ab	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	12		
BFT	ATE	NCC	Chinese Taipei	LL	t1	4	61	226	350	222	144	304	158			10	4																			13	0.58	96.80
BFT	ATE	NCC	Chinese Taipei	LL	t2	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab			ab	ab																			13		
BFT	ATE	CP	EU-Portugal	BB	t1	34	80	447	252	5	2	2	7	1	8	6	7	1									3	8	4	3	16	15	25	17	38	14	0.39	97.19
BFT	ATE	CP	EU-Portugal	BB	t2	ab	abc	abc	ab	ab	a	a	a	ab	abc	ab	a	a			a						abc	a	ab	ab	a	a	ab	ab	ab	14		
BFT	ATE	CP	Panama	LL	t1	19	550	255		1																										15	0.32	97.51
BFT	ATE	CP	Panama	LL	t2	-1	-1	-1	a	a																										15		
BFT	ATE	CP	Norway	PS	t1					5														0	0		42	47	11	48	189	145	102	100	104	16	0.31	97.83
BFT	ATE	CP	Norway	PS	t2					-1														-1	-1		abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	16		
BFT	ATE	CP	EU-France	PS	t1										223	326	228															2				17	0.31	98.13
BFT	ATE	CP	EU-France	PS	t2										-1	-1	-1															ac				17		
BFT	ATE	CP	EU-France	GN	t1	144	253	3	72	71	57	68	6																							18	0.26	98.40
BFT	ATE	CP	EU-France	GN	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1														b	b		b	b	b				18		

Table 5. BFT-E stock (MED region)

Score **4.12**

Species	Stock	Status	FlagName	GearGrp	DSet	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	2021	2022	2023	2024	Rank	%	%cum
					T1 Total	37523	39399	34832	38371	39754	39940	39914	39654	42606	42599	40977	42473	52560	16220	13135	6961	5791	7101	9082	9344	11374	13445	16451	19626	22092	24174	24789	24623	28250	28417			
BFT	MED	NCO	NEI (inflated)	PS	t1				9471	16893	16458	15298	15880	18873	18376	14164	18343	28234																		1	21.19	21.19
BFT	MED	NCO	NEI (inflated)	PS	t2				-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1																		1		
BFT	MED	CP	EU-France	PS	t1	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	4692	4691	5221	5246	2	18.22	39.41
BFT	MED	CP	EU-France	PS	t2	b	b	b	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	ab	abc	abc	abc	ab	ab	abc	abc	b	ab	abc	ab	ab	abc	abc	ac	ac	ac	2		
BFT	MED	CP	EU-Italy	PS	t1	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	3872	3695	3869	3674	3	11.39	50.81
BFT	MED	CP	EU-Italy	PS	t2	ac	-1	-1	b	b	b	-1	b	b	b	b	b	a	ab	abc	-1	abc	-1	-1	b	b	b	b	b	b	b	b	-1	-1	-1	3		
BFT	MED	CP	Tunisie	PS	t1	1617	2147	1992	1662	2263	2134	2432	2510	740	2266	3245	2542	427	2679	1932	1042	852	1017	1057	1057	1248	1491	1788	2101	2378	2651	2728	2653	2698	3002	4	7.19	58.00
BFT	MED	CP	Tunisie	PS	t2	-1	-1	-1	-1	a	a	a	-1	-1	-1	a	b	abc	abc	ab	ab	ab	abc	ab	ab	b	abc	ab	abc	ab	abc	abc	abc	abc	abc	4		
BFT	MED	CP	Türkiye	PS	t1	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	2262	2291	3271	3193	5	7.14	65.14
BFT	MED	CP	Türkiye	PS	t2	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	abc	abc	bc	ab	ab	ab	ab	ab	a	a	a	5		
BFT	MED	CP	EU-España	PS	t1	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	2973	2580	2963	3059	6	6.58	71.72
BFT	MED	CP	EU-España	PS	t2	ab	ab	ab	abc	abc	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	bc	ab	ab	ab	ab	b	ab	ab	ab	ab	b	b	ab	ab	ab	a	a	a	6		
BFT	MED	CP	Libya	PS	t1	495	598	32	230	195	503		200	512	872	730	1140	1200	1267	1047	645		763	933	933	1153	1368	1631	1792	2052	2228	2232	2223	2530	2474	7	3.94	75.66
BFT	MED	CP	Libya	PS	t2	-1	-1	-1	-1	a	a		-1	-1	-1	-1	-1	a	-1	-1	-1		ab	ab	b	ab	ab	b	b	b	ab	ab	a	-1	-1	7		
BFT	MED	CP	EU-Croatia	PS	t1	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	818	701	878	839	8	2.87	78.53
BFT	MED	CP	EU-Croatia	PS	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	a	ab	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	a	ab	abc	abc	abc	ab	abc	abc	abc	ab	abc	abc	8		
BFT	MED	CP	Algerie	PS	t1				900	1056	778	917	922	640	753	623	850	650	972				69	244	244	370	448	1038	1300	1437	1649	1650	1655	1995	2011	9	2.86	81.39
BFT	MED	CP	Algerie	PS	t2				-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1				ab	abc	ab	ab	b	b	b	abc	abc	ab	ab	b	a	9		
BFT	MED	CP	EU-Italy	LL	t1	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	628	562	628	839	1106	10	2.18	83.57
BFT	MED	CP	EU-Italy	LL	t2	ab	ab	a	ab	a	ab	a	a	ab	b	b	ab	ab	abc	abc	abc	abc	abc	abc	ac	abc	abc	abc	bc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	10		
BFT	MED	CP	EU-España	LL	t1	435	416	871	253	418	493	644	436	583	529	484	668	745	804	590	240	58	26	24	34	57	490	126	232	56	41	46	40	118	57	11	1.23	84.81
BFT	MED	CP	EU-España	LL	t2	abc	ab	ab	ab	ac	ab	ac	ac	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	ac	abc	abc	abc	abc	11		
BFT	MED	CP	Maroc	HL	t1	816	541	455	634	600	650	195	407	570	597	80	187	19		2		78	120	130	134	138	140	185	265	265	365	372	380	425	356	12	1.12	85.93
BFT	MED	CP	Maroc	HL	t2	c	-1	-1	-1	abc	ab	abc	b	b	b	b	b	b		b		abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	12		
BFT	MED	CP	Libya	LL	t1	865	656	925	920	900	1002	1867	331	170	393	318	187	158	51	34																13	1.08	87.01
BFT	MED	CP	Libya	LL	t2	-1	-1	-1	-1	ac	a	a	-1	-1	-1	-1	-1	a	b	b																13		
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	468	496	581	571	14	1.05	88.06
BFT	MED	CP	EU-France	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1				-1	-1	-1	-1	-1	-1	a	a	a	a	a	a	b	ab	ab	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	14		
BFT	MED	CP	EU-Italy	TP	t1	255	491	225	419	308	353	427	364	145	119	69	125	93	149	144	281	165	125	222	231	192	227	272	300	353	393	243	383	389	318	15	0.96	89.02
BFT	MED	CP	EU-Italy	TP	t2	bc	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	ab	ab	ab	ab	abc	ac	-1	-1	-1	-1	b	-1	-1	b	b	b	b	b	15		
BFT	MED	CP	Algerie	LL	t1		482	672	175	179	801	503	806	706	501	712	748	754	339																	16	0.91	89.93
BFT	MED	CP	Algerie	LL	t2		-1	-1	-1	-1	b	b	b	b	b	-1	b	ab	ab	b																16		
BFT	MED	CP	EU-Malta	LL	t1	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	136	185	127	139	151	17	0.80	90.73
BFT	MED	CP	EU-Malta	LL	t2	-1	-1	-1	-1	ac	ac	ac	-1	-1	-1	abc	bc	ab	ab	ab	ab	ab	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	17		
BFT	MED	CP	EU-Greece	HL	t1	915	784	1127	279	233	597	341	394	245	73		6	7	93	66	135	52	39	35	78	90	34	45	69	78	32	51	62	89	145	18	0.76	91.50
BFT	MED	CP	EU-Greece	HL	t2	-1	-1	-1	-1	a	a	-1	-1	a	-1		-1	-1	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	18		
BFT	MED	NCO	NEI (combined)	PS	t1	211		101	1030	1995	109	571	508	610	709																					19	0.72	92.22
BFT	MED	NCO	NEI (combined)	PS	t2	-1		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1																					19		
BFT	MED	CP	Japan	LL	t1	813	765	185	361	381	136	152	390	316	638	378	556	466	80	18																20	0.69	92.91
BFT	MED	CP	Japan	LL	t2	abc	abc	ac	abc	ac	ac	ac	ac	ac	ac	abc	ac	abc	a	abc																20		
BFT	MED	CP	Panama	LL	t1	1498	2850	236																												21	0.56	93.47
BFT	MED	CP	Panama	LL	t2	-1	-1	-1																												21		
BFT	MED	CP	Maroc	PS	t1									170	222	12	3	515	11	367	98	103	103	170	176	184	210	254	142	130			440	591	648	22	0.56	94.04
BFT	MED	CP	Maroc	PS	t2									-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	a	a	b	b	b	b	b	-1			-1	-1	-1	22		
BFT	MED	CP	EU-Italy	RR	t1	766	277	235	9	245	217	229	340	284	284	283	157		17	58	165	66	8	10	10	11	10	15	18	20	22	21	21	22	26	23	0.47	94.51
BFT	MED	CP	EU-Italy	RR	t2	b	b	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	b	b	b		-1	-1	b	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	23		
BFT	MED	CP	EU-Greece	LL	t1	57	58	58	3	10	15	12	36	152	209	162	48	31	50	109	52	19	35	51	83	105	183	191	198	235	319	275	360	277	251	24	0.45	94.96
BFT	MED	CP	EU-Greece	LL	t2	-1	-1	-1	-1	a	a	-1	-1	a	a	ab	ab	a	ab	a	a	a	a	ab	a	a	a	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	24		
BFT	MED	CP	EU-Italy	HL	t1	226	205	301	5	340	171	184	283	229	241	229	133	16	12	14	93	130	25	51	50	79		89	128		130					25	0.41	95.37
BFT	MED	CP	EU-Italy	HL	t2	b	-1	-1	b	b	b	b	-1	b	b	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1		-1	-1		-1					25		
BFT	MED	NCC	Chinese Taipei	LL	t1	494	411	278	106	27	169	329	508	445	51	267	5																			26	0.38	95.75
BFT	MED	NCC	Chinese Taipei	LL	t2	b	b	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab																			26		
BFT	MED	CP	Korea Rep	PS	t1										700	1145		276	335	102			77	80	81											27	0.34	96.10
BFT	MED	CP	Korea Rep	PS	t2										-1	-1		ab	a	a			-1	-1	b											27		
BFT	MED	NCO	NEI (Flag related)	LL	t1	639	171	1058	761	78	17																									28	0.34	96.43
BFT	MED	NCO	NEI (Flag related)	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1																									28		

Table 6. BFT-W stock

Score **8.53**

Species	Stock	Status	FlagName	GearGrp	DSet	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	2021	2022	2023	2024	Rank	%	%cum
					T1 Total	2448	2512	2334	2657	2772	2775	2784	3319	2305	2125	1756	1811	1638	2000	1980	1857	2007	1754	1482	1627	1842	1901	1850	2069	2306	2207	2310	2700	2564	2961			
BFT	ATW	CP	USA	RR	t1	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	1038	1114	1080	1355	1	37.20	37.20
BFT	ATW	CP	USA	RR	t2	abc	bc	abc	abc	abc	abc	abc	ab	ab	ab	ab	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	ab	ab	1		
BFT	ATW	CP	Japan	LL	t1	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	410	658	611	703	2	18.54	55.74
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	ac	2		
BFT	ATW	CP	Canada	RR	t1	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	440	407	406	381	429	3	17.09	72.83
BFT	ATW	CP	Canada	RR	t2	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	ab	ab	ab	ab	3		
BFT	ATW	CP	USA	LL	t1	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	58	104	163	152	182	4	8.57	81.40
BFT	ATW	CP	USA	LL	t2	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	ab	ab	abc	ab	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	ab	ab	4		
BFT	ATW	CP	USA	PS	t1	249	245	250	249	248	275	196	208	265	32	178	4	28		11			2	43	42	39										5	3.85	85.25
BFT	ATW	CP	USA	PS	t2	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	ab	ab	b	b	bc	bc		bc			bc	bc	bc	bc										5		
BFT	ATW	CP	USA	HP	t1	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	64	84	80	80	6	3.30	88.55
BFT	ATW	CP	USA	HP	t2	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	bc	b	b	6		
BFT	ATW	CP	Canada	LL	t1	4	22	12	32	31	47	20	53	28	43	36	48	58	30	64	89	112	65	67	61	74	85	74	134	143	89	107	85	110	85	7	2.86	91.41
BFT	ATW	CP	Canada	LL	t2	ab	ab	ab	ab	abc	abc	bc	abc	abc	abc	abc	bc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	7		
BFT	ATW	CP	Canada	TL	t1	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	4	6	2	1	8	2.62	94.04
BFT	ATW	CP	Canada	TL	t2	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	ab	ab	bc	abc	8		
BFT	ATW	CP	Canada	HP	t1	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	44	74	3	72	49	9	1.31	95.35
BFT	ATW	CP	Canada	HP	t2	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	b	a	-1	9		
BFT	ATW	CP	Mexico	LL	t1	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	63	61	39	16	10	1.23	96.58
BFT	ATW	CP	Mexico	LL	t2	ab	ab	ab	ab	ab	ab	abc	ab	ab	ab	ab	ab	abc	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	10		
BFT	ATW	NCO	NEI (Flag related)	LL	t1					429	270	49																								11	1.12	97.70
BFT	ATW	NCO	NEI (Flag related)	LL	t2					-1	-1	-1																								11		
BFT	ATW	CP	Canada	TP	t1	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	4	4				12	1.09	98.79
BFT	ATW	CP	Canada	TP	t2	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	a				12		
BFT	ATW	CP	Canada	TR	t1																	16										33	115	37	55	13	0.39	99.18
BFT	ATW	CP	Canada	TR	t2																	abc										-1	abc	ab	ab	13		
BFT	ATW	CP	USA	HL	t1	66	33	17	29	15	3	9	4		1	2	0		1	0	3	1	1	0			1	5	1							14	0.29	99.47
BFT	ATW	CP	USA	HL	t2	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	b	b	b	b	c		c	bc	bc	bc	bc	bc			bc	bc	bc							14		
BFT	ATW	CP	Cuba	LL	t1								74	11	19	27	19																			15	0.22	99.69
BFT	ATW	CP	Cuba	LL	t2								ab	-1	-1	-1	-1																			15		
BFT	ATW	CP	Korea Rep	LL	t1											1	52																			16	0.08	99.77
BFT	ATW	CP	Korea Rep	LL	t2											-1	-1																			16		
BFT	ATW	CP	FR-St Pierre et Miquelon	LL	t1					1			3	1	10	5		4	3	2	8	0		0	0	9										17	0.07	99.84
BFT	ATW	CP	FR-St Pierre et Miquelon	LL	t2					-1			-1	-1	-1	-1		a	a	a	ab	ab		ab	a	a										17		
BFT	ATW	CP	Canada	TW	t1																					1	3	1	2	2	4	3	3	1	1	18	0.03	99.87
BFT	ATW	CP	Canada	TW	t2																					a	a	a	a	a	a	-1	-1	a	a	18		
BFT	ATW	CP	Canada	HL	t1																					2	13		0							19	0.02	99.90
BFT	ATW	CP	Canada	HL	t2																					abc	abc		a	a						19		

Table 7. BET-A stock (AT + MD)

Score **6.92**

Species	Stock	Status	FlagName	GearGrp	DSet	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	2021	2022	2023	2024	Rank	%	%cum
					T1 Total	128057	120767	110249	107948	121422	103434	91636	75801	88282	90043	67954	59192	69895	63172	76427	75750	76492	71317	66977	75310	79563	79214	78256	72678	74905	57556	47209	62641	59229	54986			
BET	A+M	CP	Japan	LL	t1	35477	33171	26490	24330	21833	24605	18087	15306	19572	18509	14026	15735	17993	16684	16395	15205	12306	15390	13397	13603	12390	10365	10994	9881	9341	8991	8696	12298	12271	14122	1	20.67	20.67
BET	A+M	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	ac	abc	abc	abc	1		
BET	A+M	NCC	Chinese Taipei	LL	t1	18023	21850	19242	16314	16837	16795	16429	18483	21563	17717	11984	2965	12116	10418	13252	13189	13732	10819	10316	13272	16453	13115	11845	11630	11288	9226	4093	8181	10274	10144	2	16.69	37.36
BET	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	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	2		
BET	A+M	CP	EU-España	PS	t1	9971	8970	6240	4863	5508	6901	5923	7038	6595	4187	3155	3416	3359	5456	8019	7910	8050	7485	6849	6464	5908	7206	6387	5141	5349	3068	3857	3907	3629	3315	3	7.24	44.60
BET	A+M	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	a	abc	abc	abc	abc	3		
BET	A+M	CP	China PR	LL	t1	476	520	427	1503	7347	6564	7210	5840	7890	6555	6200	7200	7399	5686	4973	5489	3720	3231	2371	2232	4942	5852	5514	4823	5718	3614	1638	3249	5415	5133	4	5.77	50.36
BET	A+M	CP	China PR	LL	t2	b	b	-1	a	a	a	ab	ab	a	ab	ab	ab	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	ab	ab	4		
BET	A+M	CP	EU-España	BB	t1	8073	6248	6260	2165	8563	4084	3897	3164	4158	3838	4417	3783	3007	1959	3868	2819	4506	2913	2389	3463	3508	3835	4811	2991	3631	2925	2611	2357	2074	1788	5	4.74	55.10
BET	A+M	CP	EU-España	BB	t2	ac	ac	abc	ac	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	a	abc	abc	abc	abc	5		
BET	A+M	CP	EU-Portugal	BB	t1	9629	5810	5437	6334	3314	1498	1605	2420	1572	3161	3721	4626	4872	2738	5121	2872	6470	5986	5240	3737	3012	1677	2698	3870	2917	2810	2922	2895	2185	2228	6	4.71	59.82
BET	A+M	CP	EU-Portugal	BB	t2	abc	abc	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	6		
BET	A+M	NCO	NEI (Flag related)	LL	t1	10697	11862	16565	23484	22190	15092	7907	383																							7	4.50	64.31
BET	A+M	NCO	NEI (Flag related)	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1																							7		
BET	A+M	CP	Ghana	PS	t1		1328	2970	3138	6648	3468	5621	5606	5330	6201	5444	2136	2369	2868	3558	5370	3030	4111	2503	3373	5336	4856	3524	3111	2729	2912	2219	3647	2369	2341	8	4.49	68.80
BET	A+M	CP	Ghana	PS	t2		abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	ab	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	8		
BET	A+M	CP	EU-France	PS	t1	6975	7091	4646	4108	3936	4544	4172	3802	3735	2813	2136	2481	808	1040	2194	3320	3663	3766	3253	3817	2981	4623	3737	4095	5078	2192	2028	4186	2390	1435	9	4.37	73.17
BET	A+M	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	9		
BET	A+M	CP	Curaçao	PS	t1		1893	2890	2919	3428	2359	2803	1879	2758	3343	13	441	272	1734	2465	2747	3488	2950	1998	2357	2573	3598	2844	3530	2787	1519	1758	824	143		10	2.59	75.76
BET	A+M	CP	Curaçao	PS	t2		ab	ab	ab	a	ab	ab	ab	ab	ab	b	ab	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	a		10		
BET	A+M	CP	Ghana	BB	t1	5517	3423	7204	7509	5056	2164	4242	873	3731	11687	3416	171	190	504	957	883	511	358	460	802	582	338	314	525	188	248	2	25	2	4	11	2.57	78.33
BET	A+M	CP	Ghana	BB	t2	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	ab	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	11		
BET	A+M	CP	Brazil	LL	t1	1935	1707	1237	644	2024	2762	2534	2582	2374	1453	1015	1423	927	785	1009	1055	1452	1165	1377	1966	2606	2322	2171	1595	1630	1705	1857	2556	2148	2029	12	2.16	80.49
BET	A+M	CP	Brazil	LL	t2	ab	a	a	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	a	a	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	12		
BET	A+M	CP	Panama	PS	t1	4304	1934	431	175	319	378	89	63	686	1521	2461	2521	3057	2360	2490	3085	3531	1736	2853	2341	1289	2022	1559	1664	2555	1183	940	1138	1174	827	13	2.11	82.60
BET	A+M	CP	Panama	PS	t2	ab	ab	ab	ab	a	ab	ab	ab	a	ab	ab	ab	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	13		
BET	A+M	CP	Brazil	HL	t1												3	7	0	69	22	210	555	2012	4332	4967	5336	5086	3401	4563	4251	4339	3633	4192	1619	14	2.02	84.62
BET	A+M	CP	Brazil	HL	t2												-1	-1	-1	-1	a	-1	-1	-1	a	-1	-1	ab	ab	a	ab	a	a	a	ab	14		
BET	A+M	CP	Korea Rep	LL	t1	423	1250	796	163	124	43	1	87	143	629	770	2067	2136	2599	2134	2646	2762	1908	1151	1039	677	562	432	623	540	587	674	763	724	728	15	1.21	85.83
BET	A+M	CP	Korea Rep	LL	t2	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	ab	ab	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	ab	abc	abc	15		
BET	A+M	CP	Philippines	LL	t1				1154	2113	975	377	837	855	1854	1743	1816	2368	1874	1880	1399	1267	532	1323	1964											16	1.01	86.84
BET	A+M	CP	Philippines	LL	t2				a	a	a	-1	-1	a	a	a	a	a	a	ab	ab	abc	abc	abc	abc											16		
BET	A+M	CP	Cabo Verde	PS	t1											1151	1433	1283	482	605	655	1076	734	1377	2361	2921	1799	1144	1469	920	627	168				17	0.84	87.68
BET	A+M	CP	Cabo Verde	PS	t2										b	ab	ab	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	ab	ab	abc	ab	a	a				17		
BET	A+M	CP	EU-France	BB	t1	2000	2357	1746	1942	2001	1922	1590	795	760	572	595	571	507	141	269	156	238	175	25	74	45	135	127	171	195	80	15	135	27	60	18	0.81	88.49
BET	A+M	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	18		
BET	A+M	CP	Guatemala	PS	t1									736	831	1054	977	851	1024	922	1029	288	273	168	1007	340	1103	1602	1488	1623	906	791	868	601		19	0.77	89.26
BET	A+M	CP	Guatemala	PS	t2									ab	ab	ab	ab	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc		19		
BET	A+M	CP	Belize	PS	t1				195		87	96								186	246	704	1246	1274	1362	1654	1290	1366	1782	1986	839	473	764	803	1257	20	0.73	89.99
BET	A+M	CP	Belize	PS	t2				a		ab	ab		b						abc	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	abc	a	a	a	a	a	a	a	20		
BET	A+M	CP	Senegal	BB	t1	180	136	218	735	1372	915	1159	497	322	490	770	1318	1292	734	1143	954	455	432	599	359	501	577	287	159	222	513	184	92	161	125	21	0.70	90.69
BET	A+M	CP	Senegal	BB	t2	a	ac	a	a	ab	a	ab	ab	ab	ab	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	c	ab	a	21		
BET	A+M	CP	El Salvador	PS	t1							3														992	1450	1826	2634	2464	1518	1492	1500	1397	1542	22	0.70	91.39
BET	A+M	CP	El Salvador	PS	t2							a														abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	22		
BET	A+M	CP	USA	LL	t1	982	713	795	696	930	532	682	536	284	310	312	521	381	428	430	443	603	582	509	584	574	386	568	389	580	495	668	668	700	235	23	0.69	92.08
BET	A+M	CP	USA	LL	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	ab	ab	23		
BET	A+M	CP	Panama	LL	t1	5623	2843	1667	1077		484	473	148														315	105	404	497	465	219	202	157		24	0.61	92.69
BET	A+M	CP	Panama	LL	t2	-1	-1	-1	-1		a	-1	-1														-1	-1	-1	a	a	a	a	ab		24		
BET	A+M	CP	Maroc	LL	t1					700	770	857	913	889	929	519	887	700	802	795	276	99	90	88	80	100	100	100	122	212	291	774	851	888	817	25	0.57	93.25
BET	A+M	CP	Maroc	LL	t2					-1	-1	-1	-1	b	abc	abc	abc	abc	ab	ab	-1	-1	-1	-1	b	ab	a	ab	a	-1	a	-1	-1	c	a	25		
BET	A+M	CP	Senegal	PS	t1																					429	895	2686	2707	1826	2188	518	645	994	316	26	0.55	93.80
BET	A+M	CP	Senegal	PS	t2																					abc	abc	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ab	a	26		
BET	A+M	CP	EU-España	LL	t1	176	233	268	385	116	598	211	333	427	417	104	337	346	268	327	751	700	585	865	928	868	604	594	468	398	241	308	444	388	303	27	0.54	94.34
BET	A+M	CP	EU-España	LL	t2	ab	ab	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	b	b	b	b	b	-1	b	b	b	ab	ab	27		
BET	A+M	CP	St Vincent and Grenadines	LL	t1				1412	1870	1215	506	15	103	18		114	567	171	292	396	37	25	15	30	496	622	889	428	503	220	136	568			28	0.44	94.78
BET	A+M	CP	St Vincent and Grenadines	LL	t2				-1	-1	-1	-1	a	a	a		a	a	a	a	a	a	ab	a	ab	a	ab	ab	ab	abc	ab	abc	ab			28		
BET	A+M	CP	Guinée Rep	PS	t1	334	2394	885								72		60	20	22	402	525	1804	1674	1111								5	101	97	29	0.40	95.18
BET	A+M	CP	Guinée Rep	PS	t2	a	a	a								-1		-1	-1	-1	-1	-1	ac	ac	ac								a	a	a	29		
BET	A+M	CP	Namibia	LL	t1			3		286	482	280	196	150	133	276	228	26	112	48	133	26	196	35	186	371	236	48	14	41	562	1134	1993	619	150	30	0.33	95.51
BET	A+M	CP	Namibia	LL	t2			-1		a	-1	ab	a	-1	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	ab	a	a	a	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	30		
BET	A+M	CP	USA	RR	t1	20	147	334	228	318	34	366	50	192	101	165	447	127	71	78	124	253	130	367	285	449	170	260	495	232	298	286	515	234	366	31	0.30	95.81
BET	A+M	CP	USA	RR	t2	ab	b	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	ab	ab	31		

Table 8. YFT-A stock (AT + MD)

Score 6.30

Species	Stock	Status	FlagName	GearGrp	DSet	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	2021	2022	2023	2024	Rank	%	%cum
			T1 Total			154552	148697	136653	144076	134165	131964	152905	136464	124935	119574	105091	105912	102844	111874	117915	117424	113186	114389	107007	115701	129867	150334	136919	135967	136283	153931	122371	149107	140357	140179			
YFT	A+M	CP	EU-France	PS	t1	28923	32651	29723	31172	29666	30420	31528	33291	32940	24010	22317	18480	13279	15981	18748	20155	21772	18590	20390	22307	20525	26036	25877	24869	17877	15992	12920	17412	13959	15702	1	17.67	17.67
YFT	A+M	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	1		
YFT	A+M	CP	EU-España	PS	t1	37707	31866	23901	28282	19332	24764	30433	30343	23665	20454	11121	10607	12833	23557	32140	24191	18238	17898	11336	13463	20436	18654	11521	10332	14092	18957	9979	11000	11177	12909	2	15.04	32.71
YFT	A+M	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	a	abc	abc	abc	abc	2		
YFT	A+M	CP	Ghana	PS	t1		2542	5628	4710	9640	5222	12240	11120	9127	5502	6364	4865	5396	9197	9602	13951	11730	10697	9400	12890	13269	13457	14738	18479	21714	22367	17045	25374	20312	24413	3	9.02	41.73
YFT	A+M	CP	Ghana	PS	t2		abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	ab	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	3		
YFT	A+M	CP	Ghana	BB	t1	9268	5640	9459	9139	11810	7451	11605	7426	6711	9943	6655	9173	10174	7325	6257	6301	6771	5774	4521	6049	6391	6761	5661	5868	4529	4068	4219	4176	1847	1039	4	5.19	46.93
YFT	A+M	CP	Ghana	BB	t2	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	ab	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	4		
YFT	A+M	CP	Brazil	HL	t1	18	69	156						272			30	22	25	2	61	415	1570	5208	10415	12123	13658	16878	15159	10993	11038	11052	11982	14183	13254	5	3.82	50.74
YFT	A+M	CP	Brazil	HL	t2	-1	-1	-1						-1			-1	-1	-1	-1	a	-1	-1	-1	a	-1	-1	ab	ab	a	ab	a	a	a	ab	5		
YFT	A+M	CP	Panama	PS	t1	10854	5759	3137	1753	775	1087	574	1022	1700	1887	6325	8682	9539	6289	5911	5102	4459	5058	4062	4646	3412	4331	5090	4071	5870	8213	8408	10904	7936	1422	6	3.81	54.56
YFT	A+M	CP	Panama	PS	t2	ab	ab	ab	ab	a	ab	ab	ab	a	ab	ab	ab	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	6		
YFT	A+M	CP	Curaçao	PS	t1		3183	6082	6110	3962	5441	4793	4035	6185	4161	15	1964	1390	7367	6469	5397	4501	6906	3813	5230	6267	8012	6661	7615	7773	9081	7796	3122	1250		7	3.72	58.27
YFT	A+M	CP	Curaçao	PS	t2		ab	ab	ab	a	ab	ab	ab	ab	ab	b	ab	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	a		7		
YFT	A+M	CP	Japan	LL	t1	5227	5250	3539	5173	3405	4061	2691	2105	2754	6260	4247	4643	9037	6252	4994	4580	4454	4661	4577	3824	3470	3376	3123	3099	4056	2662	3073	4199	5881	6266	8	3.37	61.64
YFT	A+M	CP	Japan	LL	t2	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	ab	ab	abc	abc	abc	abc	ac	abc	abc	abc	8		
YFT	A+M	CP	Venezuela	PS	t1	6338	10777	11653	9157	6523	7572	13934	11573	4852	3185	2634	4439	2341	2067	1363	2722	2253	3291	3635	2581	1920	2367	3373	1527	760	725	591	669	873	86	9	3.23	64.87
YFT	A+M	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	b	9		
YFT	A+M	CP	Belize	PS	t1				963		321	406								377	1820	3154	5888	5295	7070	7125	5620	5791	8121	9142	8688	7571	9036	8161	12098	10	2.74	67.61
YFT	A+M	CP	Belize	PS	t2				a		ab	ab		b						abc	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	abc	a	a	a	a	a	a	a	10		
YFT	A+M	CP	USA	RR	t1	4053	4032	3569	2927	3967	3862	4185	2887	5328	3759	3657	4908	2966	1033	1011	1400	1802	2405	2532	1621	1660	2743	2904	1770	1669	2808	3189	6898	2295	2323	11	2.32	69.93
YFT	A+M	CP	USA	RR	t2	ab	ab	ab	ab	ab	abc	ab	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	ab	ab	11		
YFT	A+M	NCC	Chinese Taipei	LL	t1	4698	6653	4466	5328	4411	5661	4805	4659	6486	5824	3596	1260	1947	1122	1391	824	1768	1071	1259	1041	1220	942	776	945	736	870	468	669	873	760	12	1.97	71.90
YFT	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	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	12		
YFT	A+M	CP	Senegal	PS	t1																					1230	6017	3685	4726	7352	7411	7509	8673	15150	14488	13	1.96	73.86
YFT	A+M	CP	Senegal	PS	t2																					abc	abc	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ab	a	13		
YFT	A+M	CP	Cabo Verde	PS	t1					0	6	12	884	246	356	5110	4443	3556	7295	3620	4954	5260	3469	6424	3591	6967	5111	1627	4085	2280	4846	818	78	261	113	14	1.94	75.79
YFT	A+M	CP	Cabo Verde	PS	t2					a	a	a	a	a	ab	ab	ab	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	ab	ab	abc	ab	a	a	a	a	a	14		
YFT	A+M	CP	Brazil	LL	t1	1378	734	849	1285	2930	2754	4954	3323	1941	4115	4987	2543	4093	2326	2906	2989	1954	2558	1141	1112	1206	2579	1118	842	1296	1287	1617	1299	3898	4103	15	1.80	77.60
YFT	A+M	CP	Brazil	LL	t2	a	a	a	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	a	a	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	15		
YFT	A+M	CP	Guatemala	PS	t1									2207	1588	2963	5300	3478	3768	2612	3158	2811	2961	4036	3773	5200	2720	3718	2539	2957	2594	1883	4264	2596		16	1.73	79.32
YFT	A+M	CP	Guatemala	PS	t2									ab	ab	ab	ab	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc		16		
YFT	A+M	CP	El Salvador	PS	t1							933														2781	8633	6318	5574	3976	8813	6337	6322	4578	7027	17	1.58	80.90
YFT	A+M	CP	El Salvador	PS	t2							ab														abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	17		
YFT	A+M	CP	USA	LL	t1	3645	3320	3773	2449	3541	2901	2200	2573	2164	2492	1746	2010	2395	1394	1686	1218	1462	2270	1544	1446	1041	1300	1431	855	877	795	721	797	743	696	18	1.43	82.32
YFT	A+M	CP	USA	LL	t2	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	ab	ab	18		
YFT	A+M	CP	Venezuela	BB	t1	2684	2604	2632	4267	4152	3660	4296	3166	2475	2030	1631	1481	951	489	929	809	1068	788	673	395	428	771	500	339	244	48	46	149	73	41	19	1.13	83.45
YFT	A+M	CP	Venezuela	BB	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	19		
YFT	A+M	NCO	NEI (Flag related)	LL	t1	4202	5962	6100	8339	6760	5269	2784	57	578																						20	1.03	84.48
YFT	A+M	NCO	NEI (Flag related)	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1																						20		
YFT	A+M	CP	Brazil	BB	t1	2613	1956	1643	1229	1197	3093	1276	2843	1289	2838	2236	1214	1353	397	402	627	1243	511	928	118	315	445	366	376	618	778	983	1922	535	327	21	0.92	85.40
YFT	A+M	CP	Brazil	BB	t2	a	a	a	a	a	-1	a	a	a	a	a	a	ab	a	a	a	a	a	a	a	a	a	ab	a	a	a	a	a	a	ab	21		
YFT	A+M	CP	Cabo Verde	HL	t1	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	1212	872	66	1094	22	0.92	86.31
YFT	A+M	CP	Cabo Verde	HL	t2	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	-1	a	-1	b	a	b	ab	ab	ab	-1	22		
YFT	A+M	CP	EU-España	BB	t1	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	303	452	471	862	23	0.89	87.20
YFT	A+M	CP	EU-España	BB	t2	ac	ac	ac	ac	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	a	abc	abc	abc	abc	23		
YFT	A+M	CP	Panama	LL	t1	2588	1954	1156	358	390	219	72	118				2804	227	153	288	2134	1126	1630	1995	902	1370	1837	1604	2104	2375	2163	1304	1110	632		24	0.84	88.04
YFT	A+M	CP	Panama	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	a	-1	-1				a	a	a	a	-1	-1	-1	a	a	-1	-1	-1	-1	a	a	a	a	ab		24		
YFT	A+M	CP	St Vincent and Grenadines	LL	t1					649	1956	1341	1151	543	4241	3430	2734	3180	2615	2304	847	927	551	325	481	124	434	713	307	67	83	3	106		0	25	0.75	88.79
YFT	A+M	CP	St Vincent and Grenadines	LL	t2					-1	-1	-1	a	a	a	-1	a	a	a	a	a	ab	ab	ab	a	a	a	ab	ab	abc	abc	ab	a		-1	25		
YFT	A+M	CP	Venezuela	LL	t1	687	383	381	560	504	421	451	266	323	559	828	593	613	712	898	1249	1090	736	738	793	782	1083	1237	918	1094	1177	1341	2354	2539	2739	26	0.72	89.51
YFT	A+M	CP	Venezuela	LL	t2	a	a	ab	ab	ab	a	-1	-1	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	26		
YFT	A+M	CP	Mexico	LL	t1	953	262	175	303	631	900	888	1135	1356	1209	1066	963	898	961	1220	925	1185	1422	1006	1047	963	1282	1244	1033	763	821	885	609	593	483	27	0.70	90.21
YFT	A+M	CP	Mexico	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	27		
YFT	A+M	CP	Maroc	PS	t1	2290	3430	1947	2276	2307	2441	3000	2032	1567	719	1757	127					9	8	21	17	11	35	27	35	69	104	312	405	352	404	28	0.66	90.87
YFT	A+M	CP	Maroc	PS	t2	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab					-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	a	a	a	a	a	28		
YFT	A+M	CP	China PR	LL	t1	200	124	84	699	2190	1674	1056	697	1050	1305	1185	1085	1124	649	462	427	346	264	211	92	170	468	578	359	321	461	140	529	2444	2747	29	0.59	91.46
YFT	A+M	CP	China PR	LL	t2	-1	-1	-1	a	a	a	a	a	a	a	a	ab	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	ab	ab	29		
YFT	A+M	CP	Grenada	LL	t1	409	523	302	484	430	403	759	593	749	460	492	502	633	756	630	673	686	663	674	675	1108	1535	1177	1297	708	739	287	957	2139	1086	30	0.58	92.04
YFT	A+M	CP	Grenada	LL	t2	-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	-1	-1	-1	-1	30		
YFT	A+M	CP	Senegal	BB	t1	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	663	721	1625	616	31	0.53	92.57
YFT	A+M	CP	Senegal	BB	t2	a	ac	a	a	ab	a	ab	ab	ab	ab	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	-1	ab	a	31		
YFT	A+M	CP	Russian Federation	PS	t1	2936	2696	4275	4931	4359	737						42	211	42	33																32	0.52	93.10
YFT	A+M	CP	Russian Federation	PS	t2	b	-1	b	b	-1	-1						-1	abc	-1	a																32		
YFT	A+M	CP	Trinidad and Tobago	LL	t1	79	183	223	213	163	112	122	125	186	224	295	459	615	520	629	788	798	930	1128	1141	1179	1057	889	1214	982	973	1244	1080	1169	1041	33	0.51	93.60
YFT	A+M	CP	Trinidad and Tobago	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	ab	ab	ab	ab	ab	b	ab	ab	ab	ab	33		
YFT	A+M	CP	St Vincent and Grenadines	PS	t1	2142	2969	3017	3327	1916	1987	3640								1																34	0.49	94.09
YFT	A+M	CP	St Vincent and Grenadines	PS	t2	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	b	b						-1																34		
YFT	A+M	CP	EU-France	BB	t1	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	37	217	95	185	35	0.40	94.49
YFT	A+M	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	35		
YFT	A+M	CP	Côte d'Ivoire	GN	t1			2			673	213	99	302	565	175	482	216	626	483	340	80	591	1714	172	124	260	925	10	1632	466	379	1650	1	1641	36	0.36	94.85
YFT	A+M	CP	Côte d'Ivoire	GN	t2			-1			-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	a	-1	-1	-1	a	a	a	ab	a	a	ab	-1	a	-1	-1	a	a	a	36		
YFT	A+M	CP	Guinée Rep	PS	t1	208	1956	820								72		66	20	67	393	682	2435	1970	1283							322	1327	913	378	37	0.33	95.18
YFT	A+M	CP	Guinée Rep	PS	t2	a	a	a								-1		-1	-1	-1	-1	a	ac	ac	ac							a	a	a	a	37		
YFT	A+M	CP	South Africa	BB	t1	183	139	102	192	264	129	230	77	256	139	339	444	264	108	213	159	552	160	369	1351	783	599	235	242	378	526	209	848	1444	912	38	0.30	95.49
YFT	A+M	CP	South Africa	BB	t2	a	a	a	-1	a	abc	a	abc	abc	a	a	a	a	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	38		

Table 9. SKJ-E stock

						T1 Total	152984	129590	117229	132325	154940	126294	131909	100585	132678	154006	143982	111923	120223	123091	137829	161163	184724	218431	224007	205316	217742	231382	238495	278567	250999	218300	211941	267811	219304	181999			
Score		**7.30**																																					
Species	**Stock**	**Status**	**FlagName**	**GearGrp**	**DSet**		**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**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	Rank	%	%cum
SKJ	ATE	CP	EU-España	PS	t1		48733	33947	33428	29976	42714	37145	27798	21596	39396	33421	18718	14975	17675	27918	30041	34175	46823	48185	57594	43139	41782	44743	49655	41750	40022	27350	37133	33658	29385	15482	1	19.86	19.86
SKJ	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	a	abc	abc	abc	abc	1		
SKJ	ATE	CP	Ghana	PS	t1			4090	6065	17717	22954	13598	13076	21677	16341	13595	28167	11337	12574	24755	24179	31773	28157	37296	36794	39878	49480	41304	48048	57050	54441	56345	43401	71223	53619	63975	2	17.86	37.72
SKJ	ATE	CP	Ghana	PS	t2			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	a	2		
SKJ	ATE	CP	EU-France	PS	t1		28110	23818	16749	17791	23774	21381	15560	15407	20802	23078	13524	5769	4633	3948	7722	14733	13569	13395	16022	17351	22365	19990	16285	24152	20973	13863	18143	24575	18600	6485	3	9.52	47.23
SKJ	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	3		
SKJ	ATE	CP	Ghana	BB	t1		18607	20115	20315	25895	31134	22919	44464	18516	18094	34151	26042	20597	22845	13893	19743	13731	16012	16736	11269	10108	12369	13420	9449	11097	8414	6849	6076	5276	2867	1284	4	9.51	56.75
SKJ	ATE	CP	Ghana	BB	t2		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	a	4		
SKJ	ATE	CP	Curaçao	PS	t1			7096	8444	8553	9932	10008	13370	5427	10092	8708	88	3213	1703	6541	10060	9594	12380	13324	18312	18437	19621	22180	20660	24539	17360	10841	12845	3953	181		5	5.82	62.57
SKJ	ATE	CP	Curaçao	PS	t2			ab	ab	ab	a	ab	ab	ab	ab	ab	b	ab	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	a		5		
SKJ	ATE	CP	Panama	PS	t1		14853	5855	1300	572	1117	1374	281	342	2486	7126	12286	14016	19798	8946	9199	9944	13119	11211	15520	14565	8372	11510	8815	9089	10926	10626	10969	13805	12374	6593	6	5.06	67.63
SKJ	ATE	CP	Panama	PS	t2		ab	ab	ab	ab	a	ab	ab	ab	a	ab	ab	ab	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	6		
SKJ	ATE	CP	Senegal	PS	t1					284	152																2705	14092	21852	26712	28735	20931	27021	38928	40834	22961	7	4.64	72.27
SKJ	ATE	CP	Senegal	PS	t2					-1	-1																abc	abc	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ab	a	7		
SKJ	ATE	CP	Belize	PS	t1					720		229	278								1488	3109	7797	15733	6854	11080	12599	7730	9958	20748	17063	19180	18044	29134	23274	28728	8	4.43	76.70
SKJ	ATE	CP	Belize	PS	t2					a		ab	ab		b						abc	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	abc	a	a	a	a	a	a	a	8		
SKJ	ATE	CP	EU-España	BB	t1		5760	5044	7075	8593	5607	3780	3156	3836	7174	7207	10119	7633	6378	8345	8647	8405	11674	19445	10185	9951	7269	10994	10560	13085	10734	6249	2750	2058	3138	2078	9	4.30	81.00
SKJ	ATE	CP	EU-España	BB	t2		ac	ac	abc	ac	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	a	abc	abc	abc	abc	9		
SKJ	ATE	CP	Cabo Verde	PS	t1			8	18	21	1		300	366	54	1040	7498	4862	5434	4872	5387	5823	8277	5680	16135	16307	18776	10471	6222	7210	5422	5426	447	1098	694	831	10	2.63	83.62
SKJ	ATE	CP	Cabo Verde	PS	t2			a	a	a	a		a	a	a	ab	ab	ab	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	ab	ab	abc	ab	a	a	-1	b	-1	10		
SKJ	ATE	CP	EU-Portugal	BB	t1		4986	8276	4395	4519	1800	1285	2135	2940	4276	8459	4687	11001	8604	5734	904	12859	4078	2758	4039	1703	1296	695	1752	6985	2558	1020	6609	4003	4294	2618	11	2.49	86.11
SKJ	ATE	CP	EU-Portugal	BB	t2		abc	abc	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	11		
SKJ	ATE	CP	El Salvador	PS	t1																						6970	16949	14621	17047	16729	14806	9374	11856	8249	7844	12	2.36	88.47
SKJ	ATE	CP	El Salvador	PS	t2																						abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	12		
SKJ	ATE	CP	Guatemala	PS	t1										2120	4808	6649	5028	5612	6481	4095	3087	2880	3732	4979	5904	7078	7386	9800	8648	7626	6503	6053	7335	5759		13	2.30	90.77
SKJ	ATE	CP	Guatemala	PS	t2										ab	ab	ab	ab	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc		13		
SKJ	ATE	CP	Senegal	BB	t1		282	238	429	1699	1632	1357	1284	1178	639	1446	5033	3858	4552	3045	4506	2707	5383	4414	4490	3092	1895	2495	2740	1085	1419	925	954	802	713	77	14	1.22	91.99
SKJ	ATE	CP	Senegal	BB	t2		a	ac	a	a	ab	a	ab	ab	ab	ab	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	c	ab	a	14		
SKJ	ATE	CP	Guinée Rep	PS	t1		975	6432	2408								387		330	118	359	2114	3252	10321	9033	7629							888	5133	2429	869	15	1.00	92.99
SKJ	ATE	CP	Guinée Rep	PS	t2		a	a	a								-1		-1	-1	-1	-1	a	ac	ac	ac							a	a	a	a	15		
SKJ	ATE	CP	Maroc	HL	t1											283	586	3318	1393	1148	1880	1444	1090	1191	924	485	484	77	200	2510	880	2218	5034	3832	7201	14840	16	0.97	93.95
SKJ	ATE	CP	Maroc	HL	t2											-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	abc	abc	a	a	a	a	a	ab	ab	abc	abc	ab	abc	16		
SKJ	ATE	CP	Maroc	PS	t1		6740	2728	5468	4116	4033	3072	1568	1148	3289	3476	3660	536	131	108	654	892	1061	1076	1121	583	92	20	150	1076	378	953	469	357	482	995	17	0.96	94.91
SKJ	ATE	CP	Maroc	PS	t2		ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	a	a	a	a	a	17		
SKJ	ATE	CP	EU-France	BB	t1		2697	1698	3700	4179	2342	1507	2546	2340	2018	1344	2239	1610	1769	778	1187	904	932	1382	613	752	940	1270	1275	1183	1287	634	274	100	260	55	18	0.83	95.74
SKJ	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	18		
SKJ	ATE	NCO	Mixed flags (EU tropical)	PS	t1		4543	1316	2345	1508	1119	2194	218	65	1547	2953	1708	1478	3003	2998	2624	564					1150	2589	1113	1874	1076	2810					19	0.77	96.51
SKJ	ATE	NCO	Mixed flags (EU tropical)	PS	t2		-1	-1	-1	b	b	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	b	b	b	b	b	b	b	b	-1	-1	-1	-1	-1	-1					19		
SKJ	ATE	CP	Côte d'Ivoire	GN	t1							1173	259	292	143	559	1259	1565	1817	2328	2840	2840	3883	4926	5188	311	254	373	1533	22	3241	279	1311	2266	2	1367	20	0.76	97.27
SKJ	ATE	CP	Côte d'Ivoire	GN	t2							-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	a	-1	-1	-1	a	a	a	ab	a	a	ab	-1	a	-1	-1	a	a	a	20		
SKJ	ATE	NCO	Vanuatu	PS	t1		8477	5992	1233		1192																										21	0.32	97.59
SKJ	ATE	NCO	Vanuatu	PS	t2		a	a	a		a																										21		
SKJ	ATE	CP	Côte d'Ivoire	PS	t1																		2128	6559	3418	2256											22	0.27	97.86
SKJ	ATE	CP	Côte d'Ivoire	PS	t2																		a	a	a	ac											22		
SKJ	ATE	CP	Senegal	GN	t1																		18	11	167	829	1320	494				1410	1416	2812	930	1719	23	0.21	98.07
SKJ	ATE	CP	Senegal	GN	t2																		-1	-1	-1	a	-1	-1				-1	-1	-1	-1	-1	23		

Table 10. SKJ-W stock

Score 4.16

Species	Stock	Status	FlagName	GearGrp	DSet	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	2021	2022	2023	2024	Rank	%	%cum
					T1 Total	21861	27560	31710	29081	27306	29182	31406	21535	24679	27461	28517	26453	25440	22013	25774	25907	32388	33067	34596	27363	21069	22355	24013	23277	20131	18953	20260	21631	29727	23207			
SKJ	ATW	CP	Brazil	BB	t1	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	15568	11664	18686	15423	1	81.20	81.20
SKJ	ATW	CP	Brazil	BB	t2	ab	a	ab	a	a	-1	a	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	a	a	a	a	a	a	ab	a	a	a	a	a	a	a	ab	1		
SKJ	ATW	CP	Venezuela	PS	t1	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	687	187	387	97	2	6.81	88.01
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	b	2		
SKJ	ATW	CP	Brazil	HL	t1		0											5		4	4	159	244	222	369	465	1169	5293	4461	2195	2277	2351	7041	5457	4318	3	4.63	92.64
SKJ	ATW	CP	Brazil	HL	t2		-1											-1		-1	a	-1	-1	-1	a	-1	-1	ab	ab	a	ab	a	a	a	ab	3		
SKJ	ATW	CP	Brazil	LL	t1	30	9						38		1		2			3	825	323	41	88	39	170	645	199	260	374	160	394	1157	3578	2626	4	1.41	94.05
SKJ	ATW	CP	Brazil	LL	t2	-1	-1						-1	a	a		a			-1	a	b	a	-1	-1	-1	-1	a	-1	-1	-1	a	a	a	ab	4		
SKJ	ATW	CP	Venezuela	BB	t1	328	224	224	506	282	299	1681	552	950	501	245	201	115	69	441	177	146	124	60	27	39	393	70	41	55	4	4	23	66	8	5	1.01	95.06
SKJ	ATW	CP	Venezuela	BB	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	b	5		
SKJ	ATW	CP	Brazil	PS	t1			743	219	240	473	108	116			1119	239	403	213	223		552	9								406	474	682	1164	70	6	0.96	96.02
SKJ	ATW	CP	Brazil	PS	t2			-1	-1	a	-1	-1	-1			a	a	a	a	a	a	-1	-1								a	a	a	a	a	6		
SKJ	ATW	CP	Cuba	BB	t1	886	1000	1000	651	651	651			624	545	514	536																			7	0.91	96.93
SKJ	ATW	CP	Cuba	BB	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1		b	-1	-1	-1	-1																			7		
SKJ	ATW	CP	Ghana	PS	t1																		232	67	157	265	160	410	1234	700	318	209	252	139	326	8	0.57	97.50
SKJ	ATW	CP	Ghana	PS	t2		ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	c	c	c	ac	c	bc	bc	ab	a	ab	ab	a	ab	ab	b	a	ab	ab	-1	8		
SKJ	ATW	CP	USA	RR	t1	21	82	64	86	99	30	49	70	61	74	15	49	52	49	102	86	98	91	323	172	92	176	195	76	44	67	64	101	74	36	9	0.33	97.83
SKJ	ATW	CP	USA	RR	t2	ab	b	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	ab	ab	9		
SKJ	ATW	NCO	Sta Lucia	TR	t1								106	132	137	159	120	89	168		153	143	109	171	139	87	138	142	122	78	44	83	73	94	84	10	0.33	98.16
SKJ	ATW	NCO	Sta Lucia	TR	t2								-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	10		
SKJ	ATW	CP	EU-España	PS	t1																					8	709	257	116	205	133	78	147			11	0.21	98.38
SKJ	ATW	CP	EU-España	PS	t2		ac	ac	a	a	c	abc	abc		bc	a			a	abc	abc	abc	abc	abc	abc	ac	bc	abc	abc	abc	a	ac	abc	a		11		
SKJ	ATW	NCO	Colombia	UN	t1	1583																														12	0.20	98.58
SKJ	ATW	NCO	Colombia	UN	t2	-1																														12		
SKJ	ATW	CP	St Vincent and Grenadines	TR	t1	53	37	42	57	37	68	97	151	90	85	85	147	88	83	52	44	50		36	39	46		32	24	34	29			4	8	13	0.20	98.78
SKJ	ATW	CP	St Vincent and Grenadines	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	13		
SKJ	ATW	CP	Panama	LL	t1																			543	410		119									14	0.14	98.91
SKJ	ATW	CP	Panama	LL	t2																			a	a		-1									14		
SKJ	ATW	CP	St Vincent and Grenadines	LL	t1								206	2	166	166	208	2		2	2		0	0	0	1		46	12	1	0					15	0.10	99.02
SKJ	ATW	CP	St Vincent and Grenadines	LL	t2								a	a	a	-1	a	a		a	a		-1	a	a	a		a	a	a	a					15		
SKJ	ATW	CP	EU-France	PS	t1																						20	220	281	19		211	1	11	19	16	0.10	99.12
SKJ	ATW	CP	EU-France	PS	t2			a							a												-1	bc	a	a		abc	ac	ac	abc	16		

Table 11. SWO-N stock

						T1 Total	17105	15222	13025	12329	11622	11453	10011	9654	11444	12071	12378	11528	12306	11102	12146	11672	12709	13890	12078	10708	10758	10505	10300	9026	10248	10450	9787	10275	12215	11001			
Score		**8.29**																																					
Species	**Stock**	**Status**	**FlagName**	**GearGrp**	**DSet**		**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**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	Rank	%	%cum
SWO	ATN	CP	EU-España	LL	t1		6948	5519	5133	4079	3993	4581	3967	3954	4585	5373	5511	5446	5564	4366	4949	4147	4885	5620	4082	3750	4013	3915	3586	3186	3112	3587	3235	3717	4957	4597	1	38.49	38.49
SWO	ATN	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	1		
SWO	ATN	CP	USA	LL	t1		4452	4015	3399	3433	3364	3316	2498	2598	2757	2591	2273	1961	2474	2405	2691	2204	2572	3347	2812	1816	1593	1389	1301	1106	1456	1150	944	1088	809	706	2	19.63	58.13
SWO	ATN	CP	USA	LL	t2		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	ab	ab	2		
SWO	ATN	CP	EU-Portugal	LL	t1		1593	1702	902	772	776	731	731	765	1032	1319	900	949	778	747	898	1054	1202	882	1438	1241	1420	1459	1871	1670	2346	2044	2076	1714	1907	1346	3	10.96	69.09
SWO	ATN	CP	EU-Portugal	LL	t2		ab	ab	ab	ab	ab	abc	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		
SWO	ATN	CP	Canada	LL	t1		1421	646	1005	927	1136	923	984	954	1216	1161	1470	1238	1142	1115	1061	1182	1351	1502	1290	1383	1489	1473	1034	753	965	1286	1363	1312	1896	1672	4	10.41	79.51
SWO	ATN	CP	Canada	LL	t2		ab	ab	ab	ab	abc	abc	bc	abc	abc	abc	abc	bc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	4		
SWO	ATN	CP	Japan	LL	t1		1043	1494	1218	1391	1089	759	567	319	263	575	705	656	889	935	778	1062	523	639	300	545	430	379	456	325	362	411	315	433	451	552	5	5.69	85.20
SWO	ATN	CP	Japan	LL	t2		abc	abc	abc	abc	abc	abc	bc	bc	bc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	ab	ab	ab	5		
SWO	ATN	CP	Maroc	LL	t1		28	35	239	101	35	38	264	154	223	255	325	333	229	428	720	963	700	700	1000	1000	800	800	750	865	865	852	955	1085	1145	887	6	4.81	90.00
SWO	ATN	CP	Maroc	LL	t2		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	bc	abc	abc	abc	abc	abc	bc	abc	a	a	abc	bc	abc	ab	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	6		
SWO	ATN	NCC	Chinese Taipei	LL	t1		489	521	509	286	285	347	299	310	257	30	140	172	103	82	89	88	192	193	115	85	133	152	96	169	122	158	68	150	183	199	7	1.73	91.73
SWO	ATN	NCC	Chinese Taipei	LL	t2		abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	7		
SWO	ATN	CP	Canada	HP	t1		189	93	89	240	18	95	121	38	147	87	193	203	267	258	248	176	208	97	275	233	98	85	175	34	33	50	18	31	27	6	8	1.10	92.83
SWO	ATN	CP	Canada	HP	t2		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	ab	abc	abc	abc	abc	8		
SWO	ATN	CP	China PR	LL	t1		104	132	40	337	304	22	102	90	316	56	106	72	85	92	92	73	75	59	96	60	141	135	81	86	92	96	44	38	105	103	9	0.93	93.75
SWO	ATN	CP	China PR	LL	t2		-1	-1	-1	a	a	a	a	a	a	a	a	ab	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	ab	abc	abc	abc	ab	abc	abc	abc	ab	ab	9		
SWO	ATN	CP	USA	HL	t1			0	1		5	9	9	12	21	23	35	33	125	94	125	129	121	155	105	88	77	76	62	132	205	219	240	205	163	154	10	0.75	94.50
SWO	ATN	CP	USA	HL	t2			-1	b	b	c	bc	bc	c	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	b	b	10		
SWO	ATN	CP	EU-France	TW	t1		13	97	164			60		74	138	102	178	91	46	14	12	32	15	13	35	25	63	87	76	74	70	86	95	109	147	259	11	0.62	95.13
SWO	ATN	CP	EU-France	TW	t2		-1	-1	-1			-1		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	ab	-1	-1	ab	-1	abc	-1	abc	abc	abc	abc	11		
SWO	ATN	CP	Belize	LL	t1														9	1	112	106	184	141	142	76	1	3	59	145	117	111	121	70	77	68	12	0.44	95.57
SWO	ATN	CP	Belize	LL	t2														a	a	ab	ab	ab	ab	a	a	ab	a	ab	abc	ab	abc	abc	ab	ab	abc	12		
SWO	ATN	CP	Trinidad and Tobago	LL	t1		150	158	110	130	138	41	75	92	78	83	91	19	29	48	30	21	16	14	16	26	17	13	36	3	6	8	6	6	1	4	13	0.42	95.99
SWO	ATN	CP	Trinidad and Tobago	LL	t2		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	ab	ab	ab	a	ab	b	ab	ab	a	a	13		
SWO	ATN	CP	Maroc	GN	t1		32	322	13	179	60	51	243	64	98	76	9						80														14	0.35	96.34
SWO	ATN	CP	Maroc	GN	t2		-1	-1	-1	c	ac	ac	ac	-1	b	b	b						-1														14		
SWO	ATN	CP	USA	RR	t1			6	11	5	21	16	2	22	6	25	61	53	68	76	32	49	54	71	22	35	46	27	34	36	64	53	40	42	34	27	15	0.30	96.64
SWO	ATN	CP	USA	RR	t2		a	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	a	a	a	ab	ab	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	ab	a	15		
SWO	ATN	CP	Korea Rep	LL	t1		16	19	15								51	65	175	157	3		170	46	83	35	2	9	19	9	9	14	13	17	20	18	16	0.28	96.91
SWO	ATN	CP	Korea Rep	LL	t2		a	a	a				a				a	a	a	a	a		a	-1	abc	abc	b	abc	abc	abc	ab	abc	abc	a	ac	abc	16		
SWO	ATN	CP	Mexico	LL	t1		10	22	14	28	24	37	27	34	32	44	41	31	35	34	32	35	38	41	33	32	31	37	64	45	30	21	25	22	26	21	17	0.27	97.18
SWO	ATN	CP	Mexico	LL	t2		a	a	a	a	a	a	ac	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	ab	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	17		
SWO	ATN	CP	Venezuela	LL	t1		45	74	11	7	9	30	12	25	29	46	48	15	19	5	8	16	13	18	20	19	35	56	57	33	34	15	15	19	32	39	18	0.23	97.41
SWO	ATN	CP	Venezuela	LL	t2		b	b	b	b	ab	ab	b	b	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	a	a	a	a	a	a	-1	18		
SWO	ATN	CP	Senegal	LL	t1														32	41	59	102	147	42	43	49	46	84	48	28	50	16				6	19	0.23	97.64
SWO	ATN	CP	Senegal	LL	t2														-1	-1	-1	a	a	a	a	a	a	a	-1	-1	-1	-1				-1	19		

Table 12. SWO-S stock

Score **7.22**

Species	Stock	Status	FlagName	GearGrp	DSet	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	2021	2022	2023	2024	Rank	%	%cum
					T1 Total	21931	18289	18542	14027	15502	15728	15128	14104	12634	13082	13165	14196	15629	12370	12668	12596	11205	10686	9204	9970	10345	10611	10537	10388	10091	8939	9500	8759	8366	9264			
SWO	ATS	CP	EU-España	LL	t1	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	4470	3592	4092	4688	1	43.02	43.02
SWO	ATS	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	1		
SWO	ATS	CP	Brazil	LL	t1	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	2823	2196	1973	2289	2	24.43	67.46
SWO	ATS	CP	Brazil	LL	t2	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	a	a	a	a	ab	ab	ab	ab	a	a	ab	2		
SWO	ATS	CP	Japan	LL	t1	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	552	480	622	423	559	3	8.31	75.76
SWO	ATS	CP	Japan	LL	t2	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	a	a	ab	ab	3		
SWO	ATS	NCC	Chinese Taipei	LL	t1	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	353	532	420	379	459	4	6.97	82.73
SWO	ATS	NCC	Chinese Taipei	LL	t2	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	4		
SWO	ATS	CP	Namibia	LL	t1					374	452	607	504	187	549	832	1118	1038	518	25	408	366	22	129	395	225	466	600	881	811	774	623	1100	664	402	5	3.73	86.46
SWO	ATS	CP	Namibia	LL	t2					a	-1	ab	a	-1	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	ab	a	a	a	abc	abc	abc	abc	abc	a	a	abc	5		
SWO	ATS	CP	Uruguay	LL	t1	499	644	760	889	650	713	789	768	850	1105	843	620	464	370	501	222	179	40	103												6	2.92	89.38
SWO	ATS	CP	Uruguay	LL	t2	a	a	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab												6		
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	224	210	360	293	7	2.64	92.02
SWO	ATS	CP	EU-Portugal	LL	t2	a	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	ab	a	a	ab	7		
SWO	ATS	CP	China PR	LL	t1				29	534	344	200	423	353	278	93	300	473	470	291	296	248	316	196	206	328	222	302	355	211	89	37	188	109	128	8	1.86	93.87
SWO	ATS	CP	China PR	LL	t2				a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	abc	ab	abc	abc	abc	ab	abc	a	abc	ab	ab	8		
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	179	161	291	291	9	1.61	95.49
SWO	ATS	CP	South Africa	LL	t2	-1			ab	ab	ab	ac	abc	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	9		
SWO	ATS	CP	Ghana	GN	t1	103	140	44	106	121	117	531	372	734	343	55	32	65	177	132	116	60	54	37	26	56	36	55	6	32	31	19	16	21	12	10	0.97	96.46
SWO	ATS	CP	Ghana	GN	t2	-1	ab	b	ab	b	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	ab	a	a	a	a	a	a	a	a	a	-1	-1	-1	-1	-1	-1	10		
SWO	ATS	CP	S Tomé e Príncipe	TR	t1	178	166	148	135	129	120	120	120	120	126	147	138	138	172	188	193	60	84	60	94	145	77	65	10	12	4	14	11	11	9	11	0.79	97.25
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	11		
SWO	ATS	CP	Belize	LL	t1	1				17	8							120	32	111	121	207	197	136	45	111	176	166	115	55	2	2	2			12	0.43	97.68
SWO	ATS	CP	Belize	LL	t2	a				-1	a							a	a	ab	ab	ab	ab	a	a	ab	a	ab	abc	ab	abc	abc	ab		abc	12		
SWO	ATS	CP	Senegal	LL	t1													77	97	137	78	117	162	178	143	97	90	112	65	116	38					13	0.40	98.08
SWO	ATS	CP	Senegal	LL	t2													-1	a	-1	a	a	a	a	a	a	a	-1	-1	-1	-1					13		
SWO	ATS	CP	USA	LL	t1		172	417	170	185	144	43	200	21	16						0			0							0					14	0.36	98.44
SWO	ATS	CP	USA	LL	t2	a	a	a	ab	abc	abc	abc	abc	abc	abc						bc			abc		abc					bc					14		
SWO	ATS	CP	Korea Rep	LL	t1	164	7	18	7	5	10	0	2	24	70	36	94	176	223	10	147	70	65	47	53	5	19	11	18	9	15	6	6	5	10	15	0.35	98.79
SWO	ATS	CP	Korea Rep	LL	t2	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	-1	a	-1	abc	abc	a	abc	ab	abc	ab	abc	abc	a	ac	abc	15		
SWO	ATS	CP	Côte d'Ivoire	GN	t1	19	26	18	25	26	20	19	19	43	29	31	39	17	24	45	42	58	66	131	68	48	31	19	10	17	11	14	24	0	57	16	0.26	99.06
SWO	ATS	CP	Côte d'Ivoire	GN	t2	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	-1	-1	a	-1	-1	-1	a	a	a	ab	a	a	b	-1	a	-1	-1	a	a	a	16		

Table 13. SWO-M stock

						T1 Total	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	7664	7512	7169	7546	8450			
Score			**5.22**																																				
Species	**Stock**	**Status**	**FlagName**	**GearGrp**	**DSet**		**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**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	Rank	%	%cum
SWO	MED	CP	EU-Italy	LL	t1		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	1998	2038	2297	3066	1	30.42	30.42
SWO	MED	CP	EU-Italy	LL	t2		ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	b	ab	ab	b	bc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	bc	ac	abc	abc	abc	abc	abc	1		
SWO	MED	CP	EU-España	LL	t1		1351	1040	1184	1409	867	1396	1402	1421	1165	930	860	1405	1648	2063	1994	1785	1730	1580	1605	2019	2289	1732	1487	1470	1548	1425	1557	1542	1442	1540	2	12.42	42.85
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	ac	2		
SWO	MED	CP	EU-Italy	GN	t1		4264	2657	3632	3632	3632	4863	4152	1698	2540	1483	1891	2373	1948								0										3	10.73	53.57
SWO	MED	CP	EU-Italy	GN	t2		b	b	b	b	b	ab	b	-1	b	b	b	b	-1								-1										3		
SWO	MED	CP	EU-Greece	LL	t1		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	686	371	444	501	4	9.16	62.74
SWO	MED	CP	EU-Greece	LL	t2		ab	-1	-1	ab	ab	ab	ab	b	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	b	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	4		
SWO	MED	CP	Maroc	LL	t1		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	924	891	896	896	5	8.29	71.03
SWO	MED	CP	Maroc	LL	t2		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	bc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	ab	bc	abc	abc	abc	abc	5		
SWO	MED	CP	Maroc	GN	t1		1518	2461	4653	2905	2979	2503	2266	2230	1629	1299	722	603	615	587	477	410	387														6	7.82	78.84
SWO	MED	CP	Maroc	GN	t2		-1	-1	-1	c	bc	abc	abc	b	b	b	b	b	b	abc	-1	abc	abc														6		
SWO	MED	CP	Tunisie	LL	t1		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	891	857	733	799	7	7.53	86.37
SWO	MED	CP	Tunisie	LL	t2		-1	-1	-1	-1	a	a	a	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	abc	abc	abc	abc	abc	7		
SWO	MED	CP	Algerie	LL	t1		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	446	472	472	472	8	3.69	90.06
SWO	MED	CP	Algerie	LL	t2		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	a	a	-1	-1	ab	ab	ab	ab	ab	-1	-1	-1	ab	a	ab	b	ab	ab	8		
SWO	MED	CP	EU-Malta	LL	t1		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	391	380	360	374	9	2.47	92.53
SWO	MED	CP	EU-Malta	LL	t2		-1	-1	-1	-1	ac	ac	ac	-1	-1	-1	abc	bc	ab	abc	ab	ab	ab	abc	ab	abc	abc	abc	abc	abc	ab	abc	a	abc	abc	abc	9		
SWO	MED	CP	Algerie	GN	t1		560	560	560	590	531	599	642	467	427	233	311	87	108																		10	1.57	94.10
SWO	MED	CP	Algerie	GN	t2		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1																		10		
SWO	MED	CP	Türkiye	LL	t1									70	76	69	84	73	71	441	344	382	217	76	111	71	45	90	556	544	386	376	357	306	344	345	11	1.50	95.61
SWO	MED	CP	Türkiye	LL	t2									-1	-1	-1	-1	-1	-1	a	a	a	ab	a	ab	abc	abc	bc	ab	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	11		
SWO	MED	CP	Türkiye	GN	t1		306	320	350	450	230	370	360	300	274	317	341	337	352																		12	1.19	96.80
SWO	MED	CP	Türkiye	GN	t2		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	ab	ab	ab	ac	c													12		
SWO	MED	CP	EU-Italy	UN	t1																329	921	694	718		0				0	8						13	0.74	97.54
SWO	MED	CP	EU-Italy	UN	t2													b			-1	-1	-1	-1		b				-1	-1						13		
SWO	MED	CP	Libya	LL	t1					11		8	6		10	2		16									585	960	30	70	26	22	19	21	250	120	14	0.60	98.13
SWO	MED	CP	Libya	LL	t2					-1		a	a		-1	-1		-1									-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	14		
SWO	MED	CP	EU-Cyprus	LL	t1		89	40	51	61	92	82	135	104	47	49	53	43	67	67	38	31	35	35	51	59	54	53	50	45	24	30	56	36	58	62	15	0.47	98.60
SWO	MED	CP	EU-Cyprus	LL	t2		a	a	a	a	-1	a	-1	a	a	a	a	ab	abc	abc	abc	abc	abc	ab	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	15		
SWO	MED	CP	EU-France	LL	t1								12	27	20	19	22	20	14	14	10	73	39	10	58	119	178	172	108	83	69	104	91	60	64	75	16	0.40	99.01
SWO	MED	CP	EU-France	LL	t2								-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	a	b	-1	-1	b	-1	-1	-1	b	abc	a	a	16		
SWO	MED	CP	EU-España	UN	t1		26	144	79	32	36	39	78	75	58	20	46	56	48	30	3	5	11	8	1	53	0										17	0.23	99.24
SWO	MED	CP	EU-España	UN	t2		a	a	a	a	-1	a	a	a	-1	-1	-1	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a											17		

Table 14. BUM-A stock (AT + MD)

Score **3.84**

Species	Stock	Status	FlagName	GearGrp	DSet	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	2021	2022	2023	2024	Rank	%	%cum
					T1 Total	4187	5366	5670	5637	5326	5414	4376	3808	4320	3118	3513	3070	4268	3607	3132	3018	2805	2813	2150	2774	2079	2153	2749	2081	1993	2408	2551	1795	1941	2067			
BUM	A+M	CP	Japan	LL	t1	1409	1679	1349	1185	790	883	335	267	442	540	442	490	920	1028	822	731	402	430	189	280	293	296	430	293	365	309	292	319	400	482	1	18.06	18.06
BUM	A+M	CP	Japan	LL	t2	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	a	a	a	a	a	a	a	a	1		
BUM	A+M	CP	Ghana	GN	t1	471	422	491	447	624	639	795	999	415	470	759	405	683	191	140	116	332	234	163	236	88	44	162	60	44	53	278	121	196	42	2	10.10	28.16
BUM	A+M	CP	Ghana	GN	t2	a	-1	b	ab	b	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	ab	a	a	a	a	a	a	a	a	a	-1	-1	-1	-1	-1	-1	2		
BUM	A+M	NCC	Chinese Taipei	LL	t1	467	660	1478	578	486	485	240	294	319	315	151	99	233	148	195	153	199	165	78	62	85	102	99	90	62	91	96	58	71	126	3	7.67	35.83
BUM	A+M	NCC	Chinese Taipei	LL	t2	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	3		
BUM	A+M	CP	EU-France	LL	t1	154	197	232	257	285	305	329	340	340	345	360	360	352	382	258	239	258	221	145	272	158	114	161	116	138	260	83	119	3	3	4	6.77	42.60
BUM	A+M	CP	EU-France	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	ab	-1	a	a	a	a	4		
BUM	A+M	CP	Brazil	LL	t1	169	308	165	340	509	476	780	387	579	194	610	241	149	120	75	52	86	78	112	105	89	79	64	37	20	13	2	3	5	3	5	5.84	48.44
BUM	A+M	CP	Brazil	LL	t2	a	a	a	a	ab	ab	ab	a	a	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	a	a	a	a	a	a	-1	-1	a	-1	a	5		
BUM	A+M	CP	Liberia	GN	t1	87	148	148	701	420	712	235	158	115	188	304	162	274	76	56	46	133	94	178	293	35	127	65	24	18	21	111	25	53	63	6	5.06	53.50
BUM	A+M	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	b	-1	-1	-1	-1	-1	6		
BUM	A+M	NCO	NEI (ETRO)	LL	t1	362	435	548	803	761	492	274	17	14																						7	3.70	57.20
BUM	A+M	NCO	NEI (ETRO)	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1																						7		
BUM	A+M	CP	EU-España	LL	t1	40	158	122	195	125	140	94	28	12	51	24	91	38	55	63	165	16	34	44	137	212	140	233	23	18	352	375	118	53	174	8	3.32	60.53
BUM	A+M	CP	EU-España	LL	t2	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	-1	-1	b	b	b	b	-1	b	-1	b	b	b	-1	a	8		
BUM	A+M	NCO	Mixed flags (FR+ES)	PS	t1	126	96	82	80	83	147	151	131	148	171	150	136	135	139	164	178	186	181	191	173	176										9	3.02	63.54
BUM	A+M	NCO	Mixed flags (FR+ES)	PS	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1										9		
BUM	A+M	CP	Venezuela	GN	t1	48	71	86	175	190	80	57	50	55	57	110	118	184	105	69	98	69	105	72	117	83	98	100	70	55	30	54	51	29	44	10	2.52	66.07
BUM	A+M	CP	Venezuela	GN	t2	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	-1	10		
BUM	A+M	CP	Côte d'Ivoire	GN	t1	134	113	157	66	189	288	208	111	171	115	21	8	132	66	49	44	15	45	42	87	15	48	25	18	24	3	121		41	54	11	2.41	68.47
BUM	A+M	CP	Côte d'Ivoire	GN	t2	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	-1	-1	a	-1	-1	-1	a	a	a	ab	a	a	ab	-1	a	-1	-1		-1	-1	11		
BUM	A+M	NCO	Dominican Republic	HL	t1			41	71	29	23	23	115	207	142	30	38	47	67	60	65	100	98	99	96	73	170	183	176	87	58	72	72	67	71	12	2.38	70.85
BUM	A+M	NCO	Dominican Republic	HL	t2			-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	12		
BUM	A+M	CP	China PR	LL	t1	73	62	78	120	201	23	92	88	89	58	96	99	65	13	77	100	99	61	45	40	44	50	40	42	46	37	4	10	35	37	13	1.92	72.77
BUM	A+M	CP	China PR	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	a	a	a	13		
BUM	A+M	CP	EU-España	PS	t1															118	93	116	157	107	75	80	92	95	163	142	141	187	175	76	83	14	1.89	74.67
BUM	A+M	CP	EU-España	PS	t2															-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	14		
BUM	A+M	CP	Mexico	LL	t1	13	13	13	27	35	68	37	50	70	90	86	65	91	82	93	89	68	106	86	67	72	66	60	68	51	39	43	29	44	35	15	1.75	76.42
BUM	A+M	CP	Mexico	LL	t2	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	15		
BUM	A+M	CP	Venezuela	LL	t1	64	72	56	51	50	45	27	38	65	44	51	53	37	25	51	57	53	56	52	42	61	83	98	62	63	43	43	72	86	101	16	1.70	78.11
BUM	A+M	CP	Venezuela	LL	t2	ab	ab	ab	ab	ab	ab	b	b	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	a	a	a	a	a	16		
BUM	A+M	CP	Grenada	LL	t1	50	26	47	60	100	87	104	69	72	45	42	33	49	54	32	69	53	32	63	63	51	49	43	46	56	41	18	19	68	27	17	1.57	79.68
BUM	A+M	CP	Grenada	LL	t2	-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	-1	-1	-1	-1	17		
BUM	A+M	NCO	NEI (BIL)	LL	t1						53	184	258	167	89	7	160	209	205	177		34														18	1.54	81.22
BUM	A+M	NCO	NEI (BIL)	LL	t2						-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1		-1														18		
BUM	A+M	CP	EU-Portugal	LL	t1				20	17	4	8	6	31	27	88	105	135	157	106	142	54	70	30	26	48	55	64	82	28	35	41	41	52	49	19	1.52	82.74
BUM	A+M	CP	EU-Portugal	LL	t2				a	a	a	a	a	a	a	a	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	ab	a	a	ab	19		
BUM	A+M	NCO	Sta Lucia	TR	t1								9	18	17	21	53	46	70	72	58	64	119	99	111	53	91	134	93	82	78	61	85	0	49	20	1.48	84.22
BUM	A+M	NCO	Sta Lucia	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	20		
BUM	A+M	CP	S Tomé e Príncipe	TR	t1	33	36	35	33	30	32	32	32	32	9	21	26	66	68	70	72	74	76	78	81	11	10	13	86	88	34	109	75	76	29	21	1.46	85.68
BUM	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	21		
BUM	A+M	CP	USA	LL	t1	153	197	139	51	83	60	22	37	19	34	24	36	42	37	40	19	50	38	55	53	81	25	47	22	24	20	9	16	18	15	22	1.46	87.14
BUM	A+M	CP	USA	LL	t2	a	a	a	a	ab	a	a	ac	a	a	a	a	a	a	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	22		
BUM	A+M	NCO	Togo	GN	t1			23		73	53	141	103	775																						23	1.17	88.31
BUM	A+M	NCO	Togo	GN	t2			-1		-1	-1	-1	-1	-1																						23		
BUM	A+M	CP	Korea Rep	LL	t1	56	144	56	2	3	1	1		0	1	6	33	64	91	36	85	62	34	24	11	5	27	26	26	13	27	13	11	13	12	24	0.88	89.19
BUM	A+M	CP	Korea Rep	LL	t2	a	a	a	a	a	-1	a		a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	abc	ab	ab	a	ab	a	ab	a	ab	a	a	a	24		
BUM	A+M	NCO	Dominica	HL	t1							64	69	75			41	23	85	46	76	57			34	25	18	45	31	15	37	28	32	32	31	25	0.86	90.05
BUM	A+M	NCO	Dominica	HL	t2							-1	-1	-1			a	a	a	a	-1	a			a	a	-1	a	a	a	a	-1	-1	-1	-1	25		
BUM	A+M	CP	Namibia	LL	t1								3		5	9	57		50	2	23	10		8	36	8	32	57	84	53	49	70	8	99	11	26	0.67	90.72
BUM	A+M	CP	Namibia	LL	t2								-1		-1	-1	-1		-1	-1	-1	a		-1	-1	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	26		
BUM	A+M	CP	Senegal	HL	t1			5				6			3			84	96	37	29	64	154	25	62		4	10			0	11	7	11	2	27	0.61	91.33
BUM	A+M	CP	Senegal	HL	t2			-1				-1			-1			ab	-1	a	a	a	a	a	a		a	-1			-1	-1	-1	-1	-1	27		
BUM	A+M	CP	USA	RR	t1	43	35	46	50	37	24	16	17	19	26	16	17	9	13	6	4	6	14	9	1	9	19	13	20	17	17	22	22	23	18	28	0.59	91.92
BUM	A+M	CP	USA	RR	t2	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	ab	ab	ab	ab	a	b	-1	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	28		
BUM	A+M	CP	EU-France	PS	t1												1	6	12	8	42	25	42	18	30	32	57	60	47	40	23	35	57	40	13	29	0.58	92.50
BUM	A+M	CP	EU-France	PS	t2												-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	ab	ab	ab	ab	ab	29		
BUM	A+M	CP	Brazil	UN	t1	9			146						11	0	57	104	62	74	83	18	2						0							30	0.57	93.07
BUM	A+M	CP	Brazil	UN	t2	-1			-1						-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1						-1							30		
BUM	A+M	CP	Trinidad and Tobago	LL	t1	28	12	49	15	20	46	14	9	9	10	7	12	14	34	19	22	25	45	48	48	35	19					1			0	31	0.54	93.61
BUM	A+M	CP	Trinidad and Tobago	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a					a			a	31		
BUM	A+M	CP	Senegal	GN	t1										0	0								0	1		21	13	3	2	346	59	31	27	31	32	0.53	94.14
BUM	A+M	CP	Senegal	GN	t2										-1	-1								-1	a		b	-1	-1	b	-1	-1	-1	-1	-1	32		
BUM	A+M	CP	Costa Rica	LL	t1					3	2	2		0	2	1	3	2	11	9	12	19	14	19	34	53	48	74	35	27	15	24	11	8	23	33	0.45	94.59
BUM	A+M	CP	Costa Rica	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	a	a	33		
BUM	A+M	CP	Barbados	LL	t1	31	25	30	25	19	19	18	11	11			25				8	10	10	10	10	33	9	19	12	13	20	11	9	9	8	34	0.41	94.99
BUM	A+M	CP	Barbados	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1			-1				-1	ab	a	a	a	ab	ab	ab	a	a	a	a	a	a	a	34		
BUM	A+M	NCC	Guyana	LL	t1																						19	29	27	128	39	75	81			35	0.40	95.39
BUM	A+M	NCC	Guyana	LL	t2																						-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1			35		
BUM	A+M	CP	Cuba	LL	t1	85	43	53	12	38	55	56	34	3	4	7	7																			36	0.40	95.79
BUM	A+M	CP	Cuba	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	ab	-1	-1	-1	-1																			36		

Table 15. WHM-A stock (AT + MD)

					T1 Total	1880	1679	1513	1946	1786	1540	1078	1012	845	844	777	612	748	712	755	520	555	488	656	460	522	462	472	294	308	245	173	223	174	144			
Score	**5.15**																																							
Species	**Stock**	**Status**	**FlagName**	**GearGrp**	**DSet**	**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**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	Rank	%	%cum
WHM	A+M	NCC	Chinese Taipei	LL	t1	907	566	441	506	465	437	152	178	104	172	56	44	54	38	28	20	28	17	7	7	12	12	7	7	5	5	5	2	1	2	1	18.29	18.29
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	a	ab	ab	1		
WHM	A+M	CP	Venezuela	LL	t1	271	258	168	297	210	166	176	198	158	116	143	169	103	47	109	108	154	106	63	78	108	160	158	96	106	37	32	44	59	59	2	16.90	35.19
WHM	A+M	CP	Venezuela	LL	t2	ab	ab	ab	ab	ab	ab	b	b	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	ab	ab	ab	ab	ab	a	a	a	a	a	a	2		
WHM	A+M	CP	Brazil	LL	t1	101	70	105	102	158	108	172	342	266	80	243	87	63	41	32	30	79	72	241	98	121	67	47	62	76	46	0	41	13	1	3	12.65	47.85
WHM	A+M	CP	Brazil	LL	t2	a	a	a	a	ab	ab	ab	ab	a	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	a	a	a	a	a	ab	a	-1	a	a	a	3		
WHM	A+M	NCO	NEI (ETRO)	LL	t1	237	285	359	526	498	322	180	11	9																						4	10.37	58.21
WHM	A+M	NCO	NEI (ETRO)	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1																						4		
WHM	A+M	CP	EU-España	LL	t1	36	141	93	101	119	186	61	6	22	64	58	51	46	32	17	111	5	34	37	93	113	89	108	2	2	37	48	42	4	12	5	7.55	65.76
WHM	A+M	CP	EU-España	LL	t2	b	b	ab	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	-1	b	b	-1	-1	b	a	a	ab	5		
WHM	A+M	NCO	NEI (BIL)	LL	t1	1					34	78	4	30	134	42	38	180	214	210	2	13	2	1	0	0	4	6	3	4	3	2	3	3	3	6	4.33	70.10
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	6		
WHM	A+M	CP	Japan	LL	t1	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	8	8	3	10	5	7	4.02	74.11
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	a	ab	a	a	a	a	a	a	a	a	a	7		
WHM	A+M	CP	S Tomé e Príncipe	TR	t1	21	30	45	40	36	37	37	37	37	21	33	29	35	36	37	38	39	40	41	42	17	15	13	7	10	11	20	27	27	17	8	3.73	77.85
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	8		
WHM	A+M	CP	Korea Rep	LL	t1	23	59	23	35	39	0			11	40	7		113	96	78	45	45			0	0	0	0	0	0	1	0	0	0		9	2.63	80.48
WHM	A+M	CP	Korea Rep	LL	t2	a	a	a	-1	-1	-1			-1	a	a		-1	a	a	-1	-1			ab	-1	-1	b	-1	a	-1	-1	-1	-1		9		
WHM	A+M	CP	USA	LL	t1	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	1	1	1	1	10	2.59	83.07
WHM	A+M	CP	USA	LL	t2	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	ab	10		
WHM	A+M	CP	Barbados	LL	t1	43	15	41	33	25	25	24	15	15	18	16	33	22	24	26	3	2	4	5	5	10	12	14	15	10	14	9	9	7	6	11	2.14	85.21
WHM	A+M	CP	Barbados	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	a	a	a	a	ab	ab	ab	a	a	a	a	a	a	a	11		
WHM	A+M	CP	Trinidad and Tobago	LL	t1	18	8	32	10	13	4	2	5	12	6	6	5	12	10	11	15	14	39	33	38	32	20	30	27	26	28	0	18	0	2	12	2.03	87.24
WHM	A+M	CP	Trinidad and Tobago	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	-1	-1	-1	-1	a	-1	a	a	12		
WHM	A+M	CP	Mexico	LL	t1	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	8	8	9	13	1.97	89.21
WHM	A+M	CP	Mexico	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	13		
WHM	A+M	CP	Venezuela	GN	t1	5	2	3	13	18	12	7	17	10	19	13	21	28	16	19	8	6	15	12	18	15	10	9	8	11	8	10	10	9	10	14	1.55	90.76
WHM	A+M	CP	Venezuela	GN	t2	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	-1	14		
WHM	A+M	CP	Grenada	LL	t1						1	15	8	14	33	10	12	11	17	14	14	15	14	14	14	37	15	9	11	19	14	1	5	13	5	15	1.42	92.18
WHM	A+M	CP	Grenada	LL	t2						-1	-1	-1	-1	a	a	a	a	a	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	15		
WHM	A+M	CP	EU-Portugal	LL	t1				1	1			1	5	19	39	22	2	35	40	11	18	25	12	9	7	12	14	2	2	2	11	2	5	2	16	1.28	93.46
WHM	A+M	CP	EU-Portugal	LL	t2				-1	-1			-1	a	a	a	a	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	b	b	a	ab	a	a	ab	16		
WHM	A+M	CP	China PR	LL	t1	11	9	11	15	30	2	20	23	8	6	9	6	10	5	9	8	3	4	2		0	0	3	2	3	2	2	2	2	2	17	0.88	94.34
WHM	A+M	CP	China PR	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	a	a	17		
WHM	A+M	NCO	Mixed flags (FR+ES)	PS	t1	9	7	7	9	8	12	13	12	13	13	11	10	9	10	12	12	37														18	0.87	95.20
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														18		
WHM	A+M	CP	Brazil	UN	t1				115						3	0	4	8	15	21	6	4	1													19	0.75	95.96
WHM	A+M	CP	Brazil	UN	t2				-1						-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1													19		
WHM	A+M	CP	Uruguay	LL	t1	0	1	24	22	16	21	20	1	9	2	5	9	3	6	5	5															20	0.64	96.59
WHM	A+M	CP	Uruguay	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1															20		
WHM	A+M	CP	Brazil	HL	t1									0								3	4	112	4									4	1	21	0.54	97.14
WHM	A+M	CP	Brazil	HL	t2									-1								-1	-1	-1	-1									a	-1	21		
WHM	A+M	CP	Canada	LL	t1	4	8	8	8	5	5	3	2	1	1	4	3	2	2	1	2	1	2	2	5	3	1	2	2	1	1	5	2	2	1	22	0.38	97.52
WHM	A+M	CP	Canada	LL	t2	-1	a	a	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	abc	abc	abc	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	22		
WHM	A+M	CP	USA	RR	t1	7	9	8	5	5	1	3	6	1	1	1	1	0	2	2	2	2	1	4	2	2	1	2	2	2	4	1	1	1	2	23	0.35	97.86
WHM	A+M	CP	USA	RR	t2	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	b	ab	ab	ab	a	23		
WHM	A+M	CP	Ghana	GN	t1	2	1	3	7	6	8	21	2	1	1	1	0	1	4	4	3	1	1	1	1	1	1	0				0				24	0.30	98.17
WHM	A+M	CP	Ghana	GN	t2	a	-1	b	ab	-1	b	-1	-1	-1	b	b	-1	-1	-1	-1	-1	a	a	a	-1	-1	-1	a				-1				24		

Table 16. SAI-E stock

Score **3.16**

Species	Stock	Status	FlagName	GearGrp	DSet	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	2021	2022	2023	2024	Rank	%	%cum
					T1 Total	1231	1880	1347	1363	1342	1980	2805	2347	2639	2612	2266	1916	2578	2232	2138	1858	1554	1602	1342	1164	1247	1424	1650	962	2270	1218	1733	1183	1084	1254			
SAI	ATE	CP	Ghana	GN	t1	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	15.58	15.58
SAI	ATE	CP	Ghana	GN	t2	-1	-1	b	ab	b	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	ab	a	a	a	a	a	a	a	a	a	-1	-1					1		
SAI	ATE	CP	Senegal	HL	t1	135	182	488	228	186	551	767	98	282	219	143	46	189	108	575	439	136	58	117	9	53		94			0	475	10	62	62	2	10.94	26.52
SAI	ATE	CP	Senegal	HL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	ab	ab	ab	ab	ab	a	a	a	ab	ab	a	a	a		-1			-1	-1	-1	-1	-1	2		
SAI	ATE	CP	EU-España	LL	t1	13	42	48	15	20	8	195	245	197	169	202	214	227	239	323	206	197	257	229	302	333	225	233	278	324	108	106	285	87	150	3	10.49	37.00
SAI	ATE	CP	EU-España	LL	t2	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	-1	b	b	b	b	-1	-1	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	ab	3		
SAI	ATE	CP	S Tomé e Príncipe	TR	t1	92	96	139	141	141	136	136	136	136	515	346	292	384	114	119	121	124	127	131	134	312	212	219	20	234	28	223	224	225	188	4	10.43	47.43
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	4		
SAI	ATE	NCO	Mixed flags (FR+ES)	PS	t1	128	97	110	138	131	353	400	365	413	336	264	274	205	251	308	265	275	275	275	275	275										5	10.37	57.80
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										5		
SAI	ATE	CP	Côte d'Ivoire	GN	t1	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	246	3	0	116	6	6.87	64.67
SAI	ATE	CP	Côte d'Ivoire	GN	t2	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	-1	-1	a	-1	-1	-1	a	a	a	ab	a	a	ab	-1	a	-1	-1	a	a	a	6		
SAI	ATE	CP	Senegal	TR	t1	29	52	59	24	44	213	155	123	337	343	296	177	512	158	18			104	25			213	120	246	264					0	7	6.73	71.40
SAI	ATE	CP	Senegal	TR	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	ab	-1			b	b	a	b	b	b	-1	b					-1	7		
SAI	ATE	CP	Senegal	GN	t1	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	339	497	407	248	392	8	6.02	77.42
SAI	ATE	CP	Senegal	GN	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	a	-1	-1	b	b	b	a	ab	b	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	8		
SAI	ATE	CP	Japan	LL	t1	52	47	19	58	16	26	6	20	22	70	50	62	144	199	94	115	143	157	71	59	36	52	45	47	64	51	30	21	55	82	9	3.66	81.08
SAI	ATE	CP	Japan	LL	t2	ab	a	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	9		
SAI	ATE	CP	Liberia	GN	t1	33	85	43	136	122	154	56	133	127	106	122	118	115										59	11	50	47	3				10	2.91	83.99
SAI	ATE	CP	Liberia	GN	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1										-1	-1	b	b	b				10		
SAI	ATE	CP	EU-Portugal	LL	t1				27	42	9	1	5	10	6	56	137	43	49	112	145	96	79	109	33	41	30	27	123	66	51	13	30	13	16	11	2.62	86.61
SAI	ATE	CP	EU-Portugal	LL	t2				-1	a	a	a	a	a	a	a	a	a	ab	a	a	ab	ab	ab	ab	a	ab	ab	ab	ab	a	ab	a	a	ab	11		
SAI	ATE	NCC	Chinese Taipei	LL	t1	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	8	5	16	14	12	2.33	88.95
SAI	ATE	NCC	Chinese Taipei	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	a	a	a	a	a	a	-1	-1	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	12		
SAI	ATE	NCO	NEI (BIL)	LL	t1						28	269	408	213	55	1	105	43	20	11		44														13	2.29	91.24
SAI	ATE	NCO	NEI (BIL)	LL	t2						-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1		-1														13		
SAI	ATE	CP	Côte d'Ivoire	LL	t1																						0	5	19	477	60	32		31	10	14	1.21	92.45
SAI	ATE	CP	Côte d'Ivoire	LL	t2																						a	b	-1	a	a	a		-1	ab	14		
SAI	ATE	NCO	NEI (ETRO)	LL	t1	57	69	86	127	120	77	43	3	2	16	7	8	10																		15	1.20	93.65
SAI	ATE	NCO	NEI (ETRO)	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1																		15		
SAI	ATE	CP	Cuba	LL	t1	72	533																													16	1.16	94.81
SAI	ATE	CP	Cuba	LL	t2	-1	-1																													16		
SAI	ATE	NCO	Togo	GN	t1			9	22	36	23	62	55	95	135	47	31	71																		17	1.12	95.93
SAI	ATE	NCO	Togo	GN	t2			-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1																		17		
SAI	ATE	CP	China PR	LL	t1	3	3	3	5	9	4	5	11	4	4	8	16	8	1	4	5	2	4	1	1	2	2	4	2	11	25	1	4	169	26	18	0.66	96.59
SAI	ATE	CP	China PR	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	a	a	a	18		
SAI	ATE	CP	Gabon	GN	t1	110	218	2						4																						19	0.64	97.23
SAI	ATE	CP	Gabon	GN	t2	-1	-1	-1						-1																						19		
SAI	ATE	CP	Côte d'Ivoire	HL	t1																								0		46	57	57	54	56	20	0.52	97.75
SAI	ATE	CP	Côte d'Ivoire	HL	t2																							b	-1		-1	-1	-1	-1	-1	20		
SAI	ATE	CP	EU-España	PS	t1																							3	5	21	13	2	86	9	8	21	0.28	98.04
SAI	ATE	CP	EU-España	PS	t2																							-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	21		
SAI	ATE	CP	Korea Rep	LL	t1	5	11	4			0									1	0	10	1	6	10	3	8	15	11	8	16	6	2	6	23	22	0.28	98.32
SAI	ATE	CP	Korea Rep	LL	t2	-1	-1	a		a	-1								a	a	-1	a	a	a	a	a	a	ab	ab	a	a	a	a	a	a	22		
SAI	ATE	CP	EU-Portugal	UN	t1	2	1	2		11	4	3	6	3	13	21				19	28	26	2	0	0	0	0	0				0	0	0	0	23	0.27	98.59
SAI	ATE	CP	EU-Portugal	UN	t2	-1	-1	-1		a	a	a	a	a	a	a				a	a	a	a	a	a	a	a	a	a			a	a	a	a	23		

Table 17. SAI-W stock

Score **3.87**

Species	Stock	Status	FlagName	GearGrp	DSet	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	2021	2022	2023	2024	Rank	%	%cum
					T1 Total	1214	1143	1257	1615	1580	2009	1798	2065	1502	1743	1844	1939	1565	1737	1630	1239	1393	1318	986	1266	1333	1737	1967	1955	1624	1391	934	1095	1267	1287			
SAI	ATW	CP	Venezuela	LL	t1	139	167	165	333	227	190	186	188	233	387	476	907	363	269	320	409	498	404	262	494	480	539	885	610	520	429	312	390	625	683	1	26.61	26.61
SAI	ATW	CP	Venezuela	LL	t2	ab	ab	ab	ab	ab	ab	b	b	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	a	a	a	a	a	1		
SAI	ATW	CP	EU-España	LL	t1	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	62	73	314	50	19	2	12.04	38.65
SAI	ATW	CP	EU-España	LL	t2	-1	b	b	-1	b	b	b	b	b	-1	b	b	-1	b	b	b	-1	-1	-1	-1	b	b	b	b	b	-1	b	b	-1	a	2		
SAI	ATW	CP	Grenada	LL	t1	119	56	83	151	148	164	187	151	171	112	147	159	174	216	183	191	191	191	191	191	210	137	164	149	110	96	61	58	177	90	3	9.74	48.39
SAI	ATW	CP	Grenada	LL	t2	-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	-1	-1	-1	-1	3		
SAI	ATW	CP	Brazil	LL	t1	97	76	69	106	278	537	412	325	348	209	415	82	59	75	73	75	160	139	76	57	72	59	39	43	17	28	24	10	9	8	4	8.76	57.15
SAI	ATW	CP	Brazil	LL	t2	a	a	a	a	ab	ab	ab	a	a	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	a	a	a	a	a	ab	ab	a	a	a	ab	4		
SAI	ATW	CP	Venezuela	GN	t1	41	88	114	182	140	71	64	88	93	122	131	135	186	113	96	89	92	139	79	118	73	58	156	153	108	33	119	90	109	106	5	7.01	64.16
SAI	ATW	CP	Venezuela	GN	t2	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	b	b	b	b	b	b	b	b	ab	ab	ab	ab	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	-1	5		
SAI	ATW	CP	Brazil	UN	t1	143	224	67	78	78	67		222	238	340	0	58	60	193	360	1	19	1						0							6	4.73	68.89
SAI	ATW	CP	Brazil	UN	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1						-1							6		
SAI	ATW	CP	Panama	LL	t1																						415		461	378	417	198	122	95		7	4.59	73.48
SAI	ATW	CP	Panama	LL	t2																						-1		-1	a	a	a	a	a		7		
SAI	ATW	CP	USA	RR	t1	342	230	349	267	163	76	58	103		0	0	0	0	3	3	0	0	7	3	2	2	3	3	3	3	1	1	2	2	1	8	3.58	77.06
SAI	ATW	CP	USA	RR	t2	b	ab	b	ab	b	b	-1	b	b	b	b	b	b	b	ab	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	ab	ab	a	8		
SAI	ATW	NCO	Dominican Republic	LL	t1			101	89	27	67	81	260	91	144	165	133	147																		9	2.87	79.94
SAI	ATW	NCO	Dominican Republic	LL	t2			-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1																		9		
SAI	ATW	CP	Mexico	LL	t1	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	24	17	20	17	10	2.57	82.50
SAI	ATW	CP	Mexico	LL	t2	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	abc	a	a	a	a	a	a	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	10		
SAI	ATW	NCO	NEI (BIL)	LL	t1						297	268					68	81	252	17		21														11	2.21	84.71
SAI	ATW	NCO	NEI (BIL)	LL	t2						-1	-1					-1	-1	-1	-1		-1														11		
SAI	ATW	CP	Barbados	LL	t1	74	25	71	58	44	44	42	26	27	26	42	58	42			16	29	25	35	37	53	45	34	19	12	14	18	17	16	9	12	2.11	86.82
SAI	ATW	CP	Barbados	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	12		
SAI	ATW	CP	Cuba	LL	t1	37	37	40	28	196	208	68	32	18	50	72	47	56																		13	1.95	88.78
SAI	ATW	CP	Cuba	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1																		13		
SAI	ATW	CP	Trinidad and Tobago	LL	t1	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	43	37	31	28	14	1.74	90.52
SAI	ATW	CP	Trinidad and Tobago	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	-1	a	a	a	a	14		
SAI	ATW	CP	St Vincent and Grenadines	LL	t1							2	168	3	86	73	59	18	13	8	7	4	4	3	4	1	85	8	10	5	17	0	0			15	1.28	91.79
SAI	ATW	CP	St Vincent and Grenadines	LL	t2							-1	a	a	a	-1	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a			15		
SAI	ATW	CP	USA	LL	t1	30	69	57	27	72	45	11	7	5	7	3	5	7	9	10	4	10	18	11	11	6	7	6	6	5	3	2	2	3	1	16	1.01	92.81
SAI	ATW	CP	USA	LL	t2	a	a	a	a	ab	a	a	ac	a	a	a	a	a	a	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	16		
SAI	ATW	CP	Belize	LL	t1											5		12			52	8	7	4	3		11	19	62	104	42				96	17	0.93	93.74
SAI	ATW	CP	Belize	LL	t2											a		a			a	a	-1	a	-1		a	a	a	a	a			a	ab	17		
SAI	ATW	CP	EU-Portugal	LL	t1						4			12	12	112	18	53	101	20	19	9	4	0				1	37	9	3	0	1	2	0	18	0.92	94.66
SAI	ATW	CP	EU-Portugal	LL	t2					a	a			a	a	a	a	a	ab	a	a	ab	ab	ab	ab		a	a	a	a	a	a	a	a	a	18		
SAI	ATW	NCC	Chinese Taipei	LL	t1	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	2	1	6	7	19	0.83	95.49
SAI	ATW	NCC	Chinese Taipei	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	a	a	a	a	a	a	-1	-1	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	19		
SAI	ATW	CP	China PR	LL	t1	3	3	3	3	9	4	3	1	0	1	0	0	0	1	2	1	1	1	0	1	1	3	6	2	9	160	8	5	92	32	20	0.78	96.27
SAI	ATW	CP	China PR	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	a	a	-1	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	20		
SAI	ATW	CP	Japan	LL	t1	2	4	17	3	10	12	3	3	10	5	22	4	1	33	43	36	12	16	7	11	12	13	7	3	18	3	6	10	7	2	21	0.73	97.00
SAI	ATW	CP	Japan	LL	t2	a	a	a	ab	ab	ab	a	ab	a	ab	a	ab	ab	ab	ab	ab	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	21		
SAI	ATW	NCO	NEI (ETRO)	LL	t1	30	36	46	67	64	41	23	1	1	9	4	4	6																		22	0.73	97.74
SAI	ATW	NCO	NEI (ETRO)	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1																		22		
SAI	ATW	NCC	Suriname	LL	t1																													12	159	23	0.38	98.11
SAI	ATW	NCC	Suriname	LL	t2																													a	a	23		

Table 18. SPF-E stock

Score 5.10

Species	Stock	Status	FlagName	GearGrp	DSet	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	2021	2022	2023	2024	Rank	%	%cum
					T1 Total	207	128	194	192	257	181	81	84	54	51	68	84	66	60	78	128	73	170	95	16	18	15	29	36	60	206	183	134	139	59			
SPF	ATE	CP	Japan	LL	t1	26	25	30	22	33	29	20	16	25	36	40	21	36	53	59	49	39	134	85	3	0	4	2	15	10	10	4	2	6	4	1	26.66	26.66
SPF	ATE	CP	Japan	LL	t2	ab	a	a	ab	ab	ab	ab	ab	a	a	a	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	a	a	a	a	a	a	a	a	1		
SPF	ATE	NCC	Chinese Taipei	LL	t1	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	2	1	9	10	2	25.59	52.25
SPF	ATE	NCC	Chinese Taipei	LL	t2	-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	ab	ab	ab	ab	2		
SPF	ATE	CP	EU-España	LL	t1	5	1	1	9	31	17	9	6	5		3	3		2	7	32	12	10	9	13	17	10	13	13	19	168	104	91	114	3	3	23.03	75.28
SPF	ATE	CP	EU-España	LL	t2	-1	b	b	b	b	b	b	b	b		b	b		-1	b	b	-1	-1	b	b	-1	-1	-1	b	-1	b	b	-1	-1	a	3		
SPF	ATE	NCO	Mixed flags (FR+ES)	PS	t1	78	59	68	86	81	60																									4	13.74	89.02
SPF	ATE	NCO	Mixed flags (FR+ES)	PS	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1																									4		
SPF	ATE	CP	EU-Portugal	LL	t1												24	8	2	6	25	9	20					1	4	26	22	73	40	11	41	5	9.95	98.97
SPF	ATE	CP	EU-Portugal	LL	t2												a	a	a	a	a	a	-1					-1	a	a	a	a	-1	a	-1	5		
SPF	ATE	CP	St Vincent and Grenadines	LL	t1													0										10								6	0.35	99.32
SPF	ATE	CP	St Vincent and Grenadines	LL	t2												a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a			6		
SPF	ATE	CP	Senegal	LL	t1																6															7	0.18	99.50
SPF	ATE	CP	Senegal	LL	t2																a															7		
SPF	ATE	CP	China PR	LL	t1				2																	0	0	0	0	1	1					8	0.17	99.67
SPF	ATE	CP	China PR	LL	t2				-1															a		a	a	a	a	a	a					8		
SPF	ATE	NCO	NEI (BIL)	LL	t1																	4														9	0.13	99.80
SPF	ATE	NCO	NEI (BIL)	LL	t2																	-1														9		
SPF	ATE	CP	Korea Rep	LL	t1	1	3	1																												10	0.13	99.92
SPF	ATE	CP	Korea Rep	LL	t2	-1	-1	a																												10		

Table 19. SPF-W stock

Score **3.28**

Species	Stock	Status	FlagName	GearGrp	DSet	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	2021	2022	2023	2024	Rank	%	%cum
					T1 Total	33	38	7	78	51	99	108	96	79	140	105	264	104	109	64	120	80	60	353	39	64	63	322	139	59	75	290	148	521	13			
SPF	ATW	CP	EU-España	LL	t1	1		0	0	22	47	20	5	21		5	14		2	5		10	10	9	11	19	14	259	19	17	57	283	138	509	0	1	40.30	40.30
SPF	ATW	CP	EU-España	LL	t2	-1	b	b	-1	b	b	b	b	b		b	b		-1	b	b	-1	-1	b	b	-1	-1	b	-1	-1	-1	b	-1	-1	a	1		
SPF	ATW	CP	Brazil	LL	t1						27	56	39	3		0	5	4				24	4	310		6										2	12.89	53.19
SPF	ATW	CP	Brazil	LL	t2						-1	-1	-1	a	a	a	a	ab	a	ab	a	a	a	-1		-1										2		
SPF	ATW	CP	St Vincent and Grenadines	LL	t1										82		135	23	13	7	8	5	4	3	3	1	7	52	84	12	9	1	0			3	12.06	65.25
SPF	ATW	CP	St Vincent and Grenadines	LL	t2										a		a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	-1			3		
SPF	ATW	CP	Japan	LL	t1	3	4	1	8	11	11	3	12	40	41	58	54	25	45	26	57	12	13	3	1				0	0	0	0	0	0		4	11.54	76.79
SPF	ATW	CP	Japan	LL	t2	a	a	a	ab	ab	ab	ab	ab	a	a	a	a	a	ab	ab	ab	ab	ab	a	a				a	a	a	a	a	a		4		
SPF	ATW	NCC	Chinese Taipei	LL	t1	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	2	3	4	10	5	8.98	85.77
SPF	ATW	NCC	Chinese Taipei	LL	t2	-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	ab	ab	ab	a	5		
SPF	ATW	CP	Venezuela	LL	t1		2	1	5	1	2	5	1	3	7	21	13	17	5	16	28	11	25	11	15	35	36	6	11	4	3	2	5	7	2	6	8.10	93.87
SPF	ATW	CP	Venezuela	LL	t2	b	a	ab	ab	ab	-1	-1	-1	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	-1	6		
SPF	ATW	CP	EU-Portugal	LL	t1												26	15	44	10	10	0	1						19	18						7	3.85	97.72
SPF	ATW	CP	EU-Portugal	LL	t2												a	a	a	a	a	a	-1					a	a	a						7		
SPF	ATW	CP	Brazil	HL	t1																			15	6											8	0.59	98.31
SPF	ATW	CP	Brazil	HL	t2																			-1	-1											8		
SPF	ATW	CP	Korea Rep	LL	t1	4	10	4																												9	0.47	98.78
SPF	ATW	CP	Korea Rep	LL	t2	-1	-1	-1																												9		
SPF	ATW	CP	Belize	LL	t1																12	3														10	0.40	99.18
SPF	ATW	CP	Belize	LL	t2																a	a														10		
SPF	ATW	CP	Mexico	LL	t1						1													0			4	2	2	1	1	2	1	2	0	11	0.37	99.55
SPF	ATW	CP	Mexico	LL	t2	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	ab	ab	ab	ab	ab	11		
SPF	ATW	CP	USA	LL	t1	6	1																													12	0.20	99.75
SPF	ATW	CP	USA	LL	t2	-1	-1																													12		
SPF	ATW	CP	China PR	LL	t1																						1	0	1	1	1					13	0.08	99.83
SPF	ATW	CP	China PR	LL	t2																			a			a	a	a	a	a					13		

Table 20. BSH-N region

						T1 Total	8472	6740	29271	26668	26122	28161	21151	20458	23184	22054	22660	23517	27070	30882	35354	38929	40292	38912	37813	38132	40191	44086	40005	33979	27213	20963	21650	21846	23985	24564			
Score			**4.94**																																				
Species	**Stock**	**Status**	**FlagName**	**GearGrp**	**DSet**		**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**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	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	13125	13057	14896	14857	1	69.29	69.29
BSH	ATN	CP	EU-España	LL	t2				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	ab	1		
BSH	ATN	CP	EU-Portugal	LL	t1		4722	4843	2630	2440	2227	2081	2110	2265	5642	2023	4026	4337	5283	6164	6248	8256	6508	3768	3694	2994	3808	7679	5610	5162	4475	3806	4248	4079	3992	4050	2	15.30	84.59
BSH	ATN	CP	EU-Portugal	LL	t2		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	ab	ab	ab	ab	ab	2		
BSH	ATN	CP	Japan	LL	t1		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	2288	1787	2032	2280	2818	3	6.81	91.40
BSH	ATN	CP	Japan	LL	t2		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	ab	ab	ab	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	3		
BSH	ATN	CP	Maroc	LL	t1																	661	975	1072	999	1389	300	760	600	669	609	599	654	915	982	1081	4	1.45	92.85
BSH	ATN	CP	Maroc	LL	t2																	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	ab	ab	a	ab	ab	ab	ab	ab	4		
BSH	ATN	CP	Canada	LL	t1		1494	528	831	612	547	624	581	836	346	965	1134	977	843	0	0	0	0	1	0	1	5	16	32	71	4	193	173	365	160	136	5	1.36	94.21
BSH	ATN	CP	Canada	LL	t2		-1	a	a	a	a	a	-1	a	a	a	a	-1	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	ab	a	a	a	5		
BSH	ATN	CP	Panama	LL	t1						9							254	892	613	1575	1026	1071	1224	289	153	555	262	324	437	242	162	84	111	64		6	1.11	95.32
BSH	ATN	CP	Panama	LL	t2						-1							a	a	a	a	-1	-1	-1	a	a	-1	-1	-1	-1	a	a	a	a	ab		6		
BSH	ATN	CP	Maroc	PS	t1																						573	863	875	975	915	899	982	617	662	563	7	0.94	96.26
BSH	ATN	CP	Maroc	PS	t2																						-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	7		
BSH	ATN	CP	Belize	LL	t1																114	461	1039	903	1216	392	4	6	201	317	369	301	349	311	567	482	8	0.83	97.09
BSH	ATN	CP	Belize	LL	t2																ab	ab	ab	ab	a	a	a	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	8		
BSH	ATN	NCC	Chinese Taipei	LL	t1		167	132	203	246	384	165	59	203	171	206	240	588	292	110	73	99	148	107	123	83	238	287	76	153	38	74	53	25	74	271	9	0.60	97.69
BSH	ATN	NCC	Chinese Taipei	LL	t2		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	9		
BSH	ATN	CP	USA	LL	t1		623	50	162	92	41	113	106	68	56	70	68	47	54	138	107	178	238	127	117	147	82	43	42	11	20	24	25	36	19	12	10	0.35	98.04
BSH	ATN	CP	USA	LL	t2		ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	abc	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	10		
BSH	ATN	CP	USA	RR	t1		19	277	210	252	217	291	39	182	171	131	161	154	149	155	153	58	40	40	43	19	32	31	22	15	17	8	9		2		11	0.34	98.38
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	b	b	b	ab	ab	a	11		
BSH	ATN	CP	EU-France	LL	t1				138	106	259	257	135	144	37	65	78	65	111	47	30	77	66	18	173	92	203	286	62	51	33	17	18	25	28	23	12	0.31	98.70
BSH	ATN	CP	EU-France	LL	t2				-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	b	-1	-1	ab	-1	-1	ab	-1	ab	-1	ab	ab	ab	ab	12		
BSH	ATN	CP	China PR	LL	t1								185	104	148	146	132	142	367	109	88	53	109	98	327	178	1	27	2	6	18	65	2	13	9	9	13	0.28	98.97
BSH	ATN	CP	China PR	LL	t2								-1	-1	-1	-1	-1	-1	a	a	a	a	a	a	a	-1	ab	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	13		
BSH	ATN	CP	Korea Rep	LL	t1																		537	299	327	113	18	11	132	92	138	48	17	36	35	21	14	0.22	99.19
BSH	ATN	CP	Korea Rep	LL	t2																		ab	abc	abc	a	b	a	ab	ab	ab	a	a	-1	-1	-1	14		
BSH	ATN	CP	Venezuela	LL	t1		15	4	26	6	47	42	46	28	38	9	26	10	18	7	71	74	116	96	51	111	129	116	105	111	55	59	11	9	15	14	15	0.17	99.36
BSH	ATN	CP	Venezuela	LL	t2		b	b	b	b	b	b	b	b	b	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	a	a	a	a	-1	15		
BSH	ATN	CP	EU-France	UN	t1		266	278	11	8	20	20	10	11	3		6	5	31	46	30	3	6	0	0			14	16	9	2	0		0	0	0	16	0.09	99.46
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	a		-1	ab	-1	-1	-1	a	a	a	a	16		

Table 21. BSH-S region

						T1 Total	3108	4246	10145	9414	10828	12448	14044	13854	14966	15320	21046	21768	23487	23518	23607	27799	35898	26421	20672	26253	22498	25417	28555	34414	38508	33709	33391	31637	30576	25003			
Score		**6.08**																																					
Species	**Stock**	**Status**	**FlagName**	**GearGrp**	**DSet**		**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**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	Rank	%	%cum
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	16778	14061	14388	11879	1	45.52	45.52
BSH	ATS	CP	EU-España	LL	t2				b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	-1	b	b	b	b	ab	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	5524	6092	5504	4834	2	17.33	62.86
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	a	ab	a	a	ab	2		
BSH	ATS	CP	Namibia	LL	t1						0			2213	2316	1906	6616	3536	3419	1829	207	2351	2633	1176	1147	2471	2137	2775	1357	3290	3665	3950	3237	4694	4483	3277	3	9.76	72.62
BSH	ATS	CP	Namibia	LL	t2						-1			a	-1	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	ab	a	a	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	ab	3		
BSH	ATS	CP	Brazil	LL	t1			743	1103	616	179	1687	2173	1966	2160	2103	2520	3328	2309	2421	1268	1500	2808	1607	2013	2551	2420	1334	2177	3010	3784	3435	4629	3326	2112	2505	4	9.63	82.25
BSH	ATS	CP	Brazil	LL	t2			-1	a	-1	-1	ab	a	a	a	a	ab	a	ab	a	ab	ab	ab	ab	a	a	a	a	a	ab	ab	ab	ab	a	a	ab	4		
BSH	ATS	NCC	Chinese Taipei	LL	t1		1767	1952	1737	1559	1496	1353	665	1172	521	800	866	1805	2177	1843	1356	1625	2142	2074	2257	2240	1854	1992	2053	1372	861	1338	1052	922	1652	867	5	6.85	89.10
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	ab	ab	ab	ab	5		
BSH	ATS	CP	Japan	LL	t1		437	425	506	510	536	221	182	343	331	209	236	525	896	1789	981	1161	1483	3060	2255	3232	2277	2127	3112	3495	2513	2112	1408	972	1061	847	6	5.92	95.02
BSH	ATS	CP	Japan	LL	t2		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	ab	ab	ab	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	6		
BSH	ATS	CP	Ghana	GN	t1																					1583	385	429	467	407	387	382	408	932	1150	457	7	1.05	96.08
BSH	ATS	CP	Ghana	GN	t2																					a	a	a	a	a	-1	-1	-1	-1	-1	-1	7		
BSH	ATS	CP	Uruguay	LL	t1		57	259	180	248	118	81	66	85	480	462	376	232	337	359	942	208	725	433	130												8	0.87	96.95
BSH	ATS	CP	Uruguay	LL	t2		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	ab	ab	ab	ab	b	ab	ab	ab												8		
BSH	ATS	CP	South Africa	LL	t1					23	21		82	63	232	128	154	90	82	126	119	112	317	158	179	525	402	356	418	403	292	52	181	100	52	73	9	0.72	97.66
BSH	ATS	CP	South Africa	LL	t2					-1	-1	ab	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	ab	ab	ab	ab	ab	9		
BSH	ATS	CP	China PR	LL	t1								565	316	452	444	404	434	585	40	109	41	131	84	64	48	20	30	283	127	52	45	15	5	67	9	10	0.66	98.32
BSH	ATS	CP	China PR	LL	t2								-1	-1	-1	-1	-1	-1	a	a	a	a	a	a	a	ab	a	ab	ab	ab	ab	ab	a	ab	ab	ab	10		
BSH	ATS	CP	Belize	LL	t1											37	259	99	236	109	148	273	243	483	234	171	105	167	200	222	165	15	21				11	0.48	98.80
BSH	ATS	CP	Belize	LL	t2											a	a	a	a	a	-1	a	ab	a	a	a	a	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab		ab	11		
BSH	ATS	CP	Korea Rep	LL	t1																	222	125	112	61	10	71	252	104	194	175	57	8	55	34	24	12	0.23	99.03
BSH	ATS	CP	Korea Rep	LL	t2																	b	ab	abc	abc	a	a	ab	ab	ab	ab	a	a	-1	-1	-1	12		
BSH	ATS	CP	S Tomé e Príncipe	PS	t1																		143	147	152	156	206	183	182	91	94	11	50	25			13	0.22	99.25
BSH	ATS	CP	S Tomé e Príncipe	PS	t2																		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1			13		
BSH	ATS	CP	Côte d'Ivoire	LL	t1																								0		1153						14	0.17	99.42
BSH	ATS	CP	Côte d'Ivoire	LL	t2																								b		a						14		

Table 22. POR-NE region

Score 0.53

Species	Stock	Status	FlagName	GearGrp	DSet	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	2021	2022	2023	2024	Rank	%	%cum
					T1 Total	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	5	15	18	15			
POR	ANE	CP	EU-France	UN	t1	565	267	315	219	240	410	361	461	303	194	276	194	83	83	153								0						0	0	1	57.32	57.32
POR	ANE	CP	EU-France	UN	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1								ab						-1	-1	1		
POR	ANE	CP	EU-France	LL	t1										185			271	184	46		1	0			0		1			0		2	0	1	2	9.58	66.90
POR	ANE	CP	EU-France	LL	t2										-1			-1	-1	-1		-1	-1			-1		a		a	-1	b	-1	-1	-1	2		
POR	ANE	CP	EU-Denmark	UN	t1	86	72	69	85	107	73	76	42	21	20	4	3	2	1		0		2													3	9.21	76.12
POR	ANE	CP	EU-Denmark	UN	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1		a		a													3		
POR	ANE	CP	EU-España	LL	t1	19	41	25	25	18	13	24	54	27	11	14	34	8	41	77		0													2	4	6.01	82.13
POR	ANE	CP	EU-España	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1		-1													-1	4		
POR	ANE	CP	Norway	UN	t1	26	28	17	27	32	22			19			1	8	9	6	12	11	17													5	3.26	85.39
POR	ANE	CP	Norway	UN	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1			-1			-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1													5		
POR	ANE	CP	EU-Portugal	LL	t1	1	1	1	1	0	7	4	10	101	50	14	6	0	3	17	7	0	0						0							6	3.11	88.50
POR	ANE	CP	EU-Portugal	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a			b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	6		
POR	ANE	NCO	Faroe Islands	LL	t1	44	8	9	7	10	13	8	10	14	5	19	21																			7	2.34	90.84
POR	ANE	NCO	Faroe Islands	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1																			7		
POR	ANE	CP	Norway	GN	t1							6	3			8	26	1	2	2				8			5	6	3		2	5	7	7	6	8	1.36	92.20
POR	ANE	CP	Norway	GN	t2							-1	-1			-1	-1	-1	-1	-1				-1			-1	-1	-1		-1	-1	-1	-1	-1	8		
POR	ANE	CP	Great Britain	UN	t1	0			1	6	8	12	10	25	24																					9	1.19	93.39
POR	ANE	CP	Great Britain	UN	t2	-1			-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1									b												9		
POR	ANE	CP	EU-Ireland	UN	t1					8	2	6	3	11	18	3	4	8	7	0	0															10	0.97	94.36
POR	ANE	CP	EU-Ireland	UN	t2					-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1															10		
POR	ANE	CP	EU-France	TW	t1										24				22	14		1	3			3		0			0	0	0	1	1	11	0.94	95.31
POR	ANE	CP	EU-France	TW	t2										-1				-1	-1		-1	-1			-1		ab		a	-1	ab	ab	ab	b	11		
POR	ANE	CP	Great Britain	GN	t1											8	10	14	13	10																12	0.76	96.07
POR	ANE	CP	Great Britain	GN	t2											a	a	a	-1	a						b	b									12		
POR	ANE	CP	Norway	LL	t1							5	8		24		1		0	0				0		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0.63	96.69
POR	ANE	CP	Norway	LL	t2							-1	-1		-1		-1		-1	-1				-1		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	13		
POR	ANE	CP	EU-France	GN	t1														20	3		0	1					0	0		0	0	6	9	4	14	0.60	97.30
POR	ANE	CP	EU-France	GN	t2														-1	-1		-1	-1					ab	-1		-1	ab	ab	b	-1	14		
POR	ANE	CP	EU-Germany	UN	t1				2	0	17	1	3	5	7	5	0																			15	0.55	97.85
POR	ANE	CP	EU-Germany	UN	t2				-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1																			15		
POR	ANE	CP	Japan	LL	t1		5	4										12		3	2	1	1		0	0	2									16	0.41	98.26
POR	ANE	CP	Japan	LL	t2		-1	-1										-1		ab	ab	ab	a		a	a	a									16		

Table 23. POR-NW region

					T1 Total	1415	1192	1418	1141	1046	988	574	282	164	264	237	217	101	141	84	114	85	162	284	35	93	30	39	19	16	11	10	7	6	4			
Score	**2.87**																																						
Species	**Stock**	**Status**	**FlagName**	**GearGrp**	**DSet**	**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**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	Rank	%	%cum
POR	ANW	CP	Canada	LL	t1	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	2	4	3	2	1	83.29	83.29
POR	ANW	CP	Canada	LL	t2	-1	a	a	a	a	a	-1	a	a	a	a	-1	a	a	a	abc	ab	ab	ab	ab	ab	a	ab	ab	a	a	a	a	a	a	1		
POR	ANW	CP	Japan	LL	t1	15	10	9	19	41	47	52	21	7	20	27	18	5	11	11	15	13	49	99	1	5	1	1								2	4.90	88.19
POR	ANW	CP	Japan	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	ab	ab	ab	a	a	-1	-1	-1	-1								2		
POR	ANW	NCC	Chinese Taipei	LL	t1	12	27	18	13	27	19	18	22	12	8	7	5	3	2	2	5	8	15	51	2	15	8									3	2.93	91.12
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									3		
POR	ANW	CP	Venezuela	LL	t1	1	7	2	8	9	6	2	0	0					1	4	4	10	20	70	7	20	8	15	9							4	2.01	93.13
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							4		
POR	ANW	CP	USA	LL	t1	26	58	41	7	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	3	2	1	2	7	34	1	9	1	0	0			0		5	1.96	95.09
POR	ANW	CP	USA	LL	t2	a	a	a	a	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	ab	a	a	ab	a	5		
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						6	1.47	96.56
POR	ANW	CP	Canada	GN	t2	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						6		
POR	ANW	CP	USA	RR	t1																1	7	19	27	6	8	4	8	3	12	5	1	0	1	1	7	1.01	97.58
POR	ANW	CP	USA	RR	t2																-1	-1	-1	-1	-1	-1	b	b	b	b	b	b	ab	ab	ab	7		
POR	ANW	CP	FR-St Pierre et Miquelon	LL	t1	7	40	13	20		13	2	1	2	4				1																	8	1.01	98.59
POR	ANW	CP	FR-St Pierre et Miquelon	LL	t2	-1	-1	-1	-1		-1	-1	-1	-1	-1				-1																	8		
POR	ANW	CP	Canada	TW	t1	1	2	4	3	2	1	1	1	1	1	2	2	0	0	1	0	1	2	3	0	2	2	2	2	3	4	6	3	0	0	9	0.50	99.09
POR	ANW	CP	Canada	TW	t2	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	a	9		
POR	ANW	CP	Korea Rep	LL	t1														1	1	1	13	21	3	0											10	0.39	99.48
POR	ANW	CP	Korea Rep	LL	t2														-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1											10		
POR	ANW	CP	Barbados	LL	t1			0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	13	2	5	2	2	2							11	0.35	99.83
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							11		

Table 24. POR-SE region

Score **0.70**

Species	Stock	Status	FlagName	GearGrp	DSet	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	2021	2022	2023	2024	Rank	%	%cum
					T1 Total	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	0	0	0	0			
POR	ASE	CP	Japan	LL	t1		3	13										5	29	25	6	7	25	15	13	3	1	0								1	63.07	63.07
POR	ASE	CP	Japan	LL	t2		-1	-1										-1	-1	a	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															0	2	13.61	76.68
POR	ASE	CP	EU-España	LL	t2			-1	-1	-1		-1	-1	-1	-1			-1	-1	-1															-1	2		
POR	ASE	CP	Ghana	PS	t1																				25											3	10.76	87.44
POR	ASE	CP	Ghana	PS	t2																				-1											3		
POR	ASE	CP	Korea Rep	LL	t1																			14					4				0		0	4	7.89	95.33
POR	ASE	CP	Korea Rep	LL	t2																			abc			b		ab	a			-1		-1	4		
POR	ASE	NCO	Benin	UN	t1			4	0	4																										5	3.42	98.75
POR	ASE	NCO	Benin	UN	t2			-1	-1	-1																										5		
POR	ASE	NCC	Chinese Taipei	LL	t1																	0	0	1	0	0		0					0			6	0.56	99.31
POR	ASE	NCC	Chinese Taipei	LL	t2																	-1	a	a	-1	-1		-1					-1			6		
POR	ASE	CP	EU-Portugal	LL	t1											1																				7	0.43	99.74
POR	ASE	CP	EU-Portugal	LL	t2									a		a														b						7		
POR	ASE	CP	Guinea Ecuatorial	HL	t1															0																8	0.21	99.95
POR	ASE	CP	Guinea Ecuatorial	HL	t2															a																8		
POR	ASE	CP	South Africa	LL	t1																													0	0	9	0.03	99.98
POR	ASE	CP	South Africa	LL	t2														a															-1	-1	9		

Table 25. POR-SW region

Score **0.48**

Species	Stock	Status	FlagName	GearGrp	DSet	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	2021	2022	2023	2024	Rank	%	%cum
					T1 Total	170	327	159	261	172	214	141	181	187	105	133	122	143	55	26	10	14	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
POR	ASW	NCC	Chinese Taipei	LL	t1	57	168	65	170	73	84	29	93	95	39	43	47	99			2									0					0	1	43.68	43.68
POR	ASW	NCC	Chinese Taipei	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1			a									-1					-1	1		
POR	ASW	CP	Brazil	LL	t1	49	33	36	38	58	60	67	74	49	37	52	32	23				2														2	25.02	68.70
POR	ASW	CP	Brazil	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	a	-1	-1	-1	-1	a			-1											a			2		
POR	ASW	CP	Uruguay	LL	t1	3	19	5	14	3	4	20	8	34	8	28	34	3	40	14	6	12	12													3	11.02	79.72
POR	ASW	CP	Uruguay	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	a	a	b	a	-1	ab	ab	b												3		
POR	ASW	NCO	NEI (Flag related)	LL	t1	8	46	23	37	11	15	3	1																							4	5.89	85.61
POR	ASW	NCO	NEI (Flag related)	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1																							4		
POR	ASW	CP	EU-España	LL	t1	43	28	25	1	12	7	13	1	0	0	0	3	5	3	2															0	5	5.86	91.47
POR	ASW	CP	EU-España	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1															-1	5		
POR	ASW	CP	Japan	LL	t1	6	6	1	1	1	7	4	3	2	11	3	3	4	12	10	2					0										6	3.08	94.55
POR	ASW	CP	Japan	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	a	a					a										6		
POR	ASW	CP	China PR	LL	t1	0				13	36	4		5	4	2	2	6																		7	2.94	97.49
POR	ASW	CP	China PR	LL	t2	-1				-1	-1	-1		-1	-1	-1	-1	-1																		7		
POR	ASW	CP	Panama	LL	t1	4	21	3		0	1																									8	1.18	98.67
POR	ASW	CP	Panama	LL	t2	-1	-1	-1		-1	-1																							a		8		
POR	ASW	CP	Korea Rep	LL	t1	1	6	1										3																		9	0.47	99.14
POR	ASW	CP	Korea Rep	LL	t2	-1	-1	-1										-1																		9		
POR	ASW	CP	EU-Portugal	LL	t1			1				1	1	1	4	1	1	2																		10	0.47	99.61
POR	ASW	CP	EU-Portugal	LL	t2			-1				-1	-1	-1	a	a	-1	-1																		10		

Table 26. SMA-N region

Score **4.62**

Species	Stock	Status	FlagName	GearGrp	DSet	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	2021	2022	2023	2024	Rank	%	%cum
					T1 Total	5307	5312	3539	3853	2864	2598	2682	3434	3987	4000	3842	3727	4158	3802	4543	4783	3724	4445	3611	3475	3294	3368	3134	2406	1896	1735	1187	781	1096	944			
SMA	ATN	CP	EU-España	LL	t1	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	585	588	936	714	1	52.02	52.02
SMA	ATN	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	-1	-1	a	1		
SMA	ATN	CP	EU-Portugal	LL	t1	657	691	354	307	327	318	378	415	1249	472	1109	951	1540	1033	1169	1432	1045	1027	823	221	216	261	274	271	288	341	201	80	77	61	2	18.03	70.05
SMA	ATN	CP	EU-Portugal	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	ab	ab	ab	ab	b	ab	2		
SMA	ATN	CP	Maroc	LL	t1									147	169	215	220	151	283	476	636	390	380	616	580	807	1000	320	423	357	382	299	9	9	36	3	8.11	78.16
SMA	ATN	CP	Maroc	LL	t2									-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	a	a	-1	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	-1	-1	-1	3		
SMA	ATN	CP	USA	RR	t1	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	22	27			4	7.02	85.18
SMA	ATN	CP	USA	RR	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	b	b	b	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	b	b	b	b	ab	b	a	a	a	4		
SMA	ATN	CP	Japan	LL	t1	592	790	258	892	120	138	105	438	267	572	148	153	82	131	98	116	53	56	33	69	45	74	89	20	33	28	15	9	11	22	5	5.60	90.77
SMA	ATN	CP	Japan	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	ab	ab	ab	a	a	a	a	a	a	a	a	-1	-1	-1	-1	-1	5		
SMA	ATN	CP	USA	LL	t1	259	165	181	146	125	131	135	123	105	140	138	95	167	149	171	168	160	152	140	155	100	108	112	41	32	26	20	23	29	10	6	3.60	94.37
SMA	ATN	CP	USA	LL	t2	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	ab	6		
SMA	ATN	CP	Canada	LL	t1	93	56	99	55	54	59	60	61	63	69	74	64	64	39	50	39	37	28	35	53	84	82	109	54	62	18	22	26	11	14	7	1.68	96.04
SMA	ATN	CP	Canada	LL	t2	-1	a	a	a	a	a	-1	a	a	a	a	-1	a	a	a	abc	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	a	a	ab	7		
SMA	ATN	CP	Maroc	PS	t1																	30	26	51	44	140	50	130	172	144					70	8	0.88	96.92
SMA	ATN	CP	Maroc	PS	t2																	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1					-1	8		
SMA	ATN	NCC	Chinese Taipei	LL	t1	32	45	42	47	75	56	47	53	37	70	68	40	6	23	11	14	13	15	8	4	15	8	1	22	5	12	1	2	7	2	9	0.80	97.72
SMA	ATN	NCC	Chinese Taipei	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	9		
SMA	ATN	CP	Belize	LL	t1															23	28	69	114	99	1	1	1	9	12	2		3				10	0.37	98.09
SMA	ATN	CP	Belize	LL	t2															ab	ab	ab	ab	a	a	-1	a	a	a	ab		-1				10		
SMA	ATN	CP	Venezuela	LL	t1	4	12	3	1	2	2	20	16	22	58	20	6	11	2	35	22	18	24	6	7	7	7	9	7	8	8	3	1	0	1	11	0.35	98.45
SMA	ATN	CP	Venezuela	LL	t2	b	b	b	b	b	b	b	b	b	ab	a	ab	ab	ab	ab	ab	a	ab	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	-1	11		
SMA	ATN	CP	China PR	LL	t1						0							81	16	19	29	18	24	11	5	2	4	2		20	2	1	5	4	6	12	0.25	98.70
SMA	ATN	CP	China PR	LL	t2						-1							a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a		a	a	a	a	a	a	12		
SMA	ATN	CP	Venezuela	GN	t1	3	6	6	8	4	7	4	5	6	6	7	8	8	6	6	5	2	9	3	6	10	7	10	10	6	3	2	5	5	4	13	0.18	98.88
SMA	ATN	CP	Venezuela	GN	t2	-1	-1	-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	-1	13		
SMA	ATN	CP	Mexico	LL	t1	10	5	2	6	5	10	16	8	10	6	9	5	8	6	7	8	8	8	4	4	4	4	5	2	2	2	2	3	2	1	14	0.18	99.06
SMA	ATN	CP	Mexico	LL	t2	a	a	a	a	a	a	ab	a	a	a	a	a	ab	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	ab	ab	ab	ab	ab	14		
SMA	ATN	CP	Canada	GN	t1	17	10	9	12	14	17	8	14	8	9	15	6	7	2	3	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0		0		0		15	0.16	99.22
SMA	ATN	CP	Canada	GN	t2	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	ac	a	ab	a	a	a	a	-1	a	a		a		ab	ab	15		
SMA	ATN	CP	Panama	LL	t1					1	0						0	49	33	39				19	7											16	0.15	99.37
SMA	ATN	CP	Panama	LL	t2					-1	-1						a	a	a	a				a	a									a		16		

Table 27. SMA-S region

Score 5.73

Species	Stock	Status	FlagName	GearGrp	DSet	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	2021	2022	2023	2024	Rank	%	%cum
					T1 Total	3100	2395	2187	2008	1606	2588	2107	2103	3235	2526	3291	3248	2786	1881	2196	2531	3467	2908	2678	3291	2943	2766	3278	3160	2944	2858	2255	2561	992	736			
SMA	ATS	CP	EU-España	LL	t1	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	650	724	187	271	1	36.37	36.37
SMA	ATS	CP	EU-España	LL	t2	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	b	b	b	-1	a	1		
SMA	ATS	CP	Namibia	LL	t1					1			459	375	509	1415	1345	1002	295	155	349	536	554	483	950	829	799	684	980	634	929	637	789	545	254	2	20.24	56.60
SMA	ATS	CP	Namibia	LL	t2					-1			a	-1	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	ab	a	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	a	ab	2		
SMA	ATS	CP	EU-Portugal	LL	t1	92	94	165	116	119	388	140	56	625	13	242	493	375	321	502	336	409	177	133	127	158	394	504	302	244	450	358	370	11	11	3	10.08	66.68
SMA	ATS	CP	EU-Portugal	LL	t2	-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	a	ab	a	-1	b	3		
SMA	ATS	CP	Brazil	LL	t1	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	477	555	121	30	4	9.66	76.34
SMA	ATS	CP	Brazil	LL	t2	-1	-1	a	-1	-1	ab	a	a	a	a	ab	a	ab	a	ab	ab	ab	a	a	a	a	a	a	a	a	a	ab	ab	ab	a	4		
SMA	ATS	CP	Japan	LL	t1	1617	514	244	267	151	264	56	133	118	398	32	111	72	115	108	103	132	291	114	182	109	77	96	93	55	5	9	2	3	6	5	7.15	83.49
SMA	ATS	CP	Japan	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	ab	ab	ab	a	a	a	a	a	a	a	a	a	-1	a	-1	-1	5		
SMA	ATS	CP	South Africa	LL	t1	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	70	66	96	140	6	6.11	89.60
SMA	ATS	CP	South Africa	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	ab	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	6		
SMA	ATS	NCC	Chinese Taipei	LL	t1	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	37	26	11	23	7	4.65	94.25
SMA	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	ab	ab	ab	ab	7		
SMA	ATS	CP	China PR	LL	t1	23	27	19	74	126	305	22	208	260	68	45	70	77	6	24	32	29	8	9	9	5	3	1			1	1	3	3	0	8	1.90	96.15
SMA	ATS	CP	China PR	LL	t2	-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	a	8		
SMA	ATS	CP	Uruguay	LL	t1	17	26	20	23	21	35	40	38	188	249	146	68	36	41	106	23	76	36	1												9	1.55	97.70
SMA	ATS	CP	Uruguay	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	ab	ab	ab	a	-1	ab	ab	ab												9		
SMA	ATS	CP	Côte d'Ivoire	GN	t1	13	15	23	10	10	9	15	15	30	15	14	16	25					19	33	19	11	13	161	4	8	7		1			10	0.63	98.34
SMA	ATS	CP	Côte d'Ivoire	GN	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	b	b	-1	-1	-1	a					a	a	ab	a	a	b	-1	a	-1		a			10		
SMA	ATS	CP	Belize	LL	t1											38		17	2		32	59	78	88	1	15	14	34	15	7	2	1				11	0.53	98.87
SMA	ATS	CP	Belize	LL	t2											a	a	a	a		a	ab	ab	a	a	a	a	a	a	ab	a	a				11		
SMA	ATS	CP	Brazil	UN	t1										61	0	27	5	78	7		7	2						2							12	0.25	99.11
SMA	ATS	CP	Brazil	UN	t2										-1	-1	-1	-1	-1	-1		-1	-1						-1								12		
SMA	ATS	CP	Senegal	LL	t1																	13	34	23		11	6	39	4	7						13	0.18	99.29
SMA	ATS	CP	Senegal	LL	t2														a		a	a	a	a		-1	a	-1	-1	-1						13		

Table 28. RSP-A region (AT + MD)

Score **0.00**

Species	Stock	Status	FlagName	GearGrp	DSet	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	2021	2022	2023	2024	Rank	%	%cum
					T1 Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	6	2	5	4	4	0	3	8	16	12	22	36	11	11	9	9	7	11	1			
RSP	A+M	CP	EU-España	LL	t1														4		1		1	5	5	11	7	8	9	10	7	8	6	11	1	1	51.00	51.00
RSP	A+M	CP	EU-España	LL	t2														-1		-1		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1		
RSP	A+M	CP	Venezuela	LL	t1										2	3	6	2	2	2	2		2	3	11		16	28	2	2	0	0	1	0	0	2	44.56	95.56
RSP	A+M	CP	Venezuela	LL	t2										-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1		-1	-1	-1		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	2		
RSP	A+M	CP	USA	RR	t1																0		0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	0	3	2.97	98.53
RSP	A+M	CP	USA	RR	t2																-1		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	3		
RSP	A+M	CP	South Africa	LL	t1															2																4	1.34	99.87
RSP	A+M	CP	South Africa	LL	t2															-1																4		
RSP	A+M	NCC	Chinese Taipei	LL	t1																													0	0	5	0.10	99.97
RSP	A+M	NCC	Chinese Taipei	LL	t2																													-1	-1	5		
RSP	A+M	CP	UK-Bermuda	LL	t1																										0		0	0		6	0.03	100.00
RSP	A+M	CP	UK-Bermuda	LL	t2																										-1		-1	-1		6		

Appendix 2: Summary of FAD information received in FAD Management Plans and ST08 forms for 2024 (some datasets could require revisions).
Appendice 2. Résumé des informations sur les DCP reçues dans les plans de gestion des DCP et les formulaires ST08 au titre de 2024 (certains jeux de données pourraient nécessiter des révisions).
Apéndice 2: Resumen de la información sobre DCP recibida en los planes de ordenación de DCP y en los formularios ST08 para 2024 (algunos conjuntos de datos requieren revisión).

Tropical Tunas Fishing Management Plan including a FAD Management Plan	**Reported 2024 FAD deployment data on ST08**	**Report 2024 of non-FAD deployment in ST08**
Belize	Belize	Canada
Brazil	Curaçao	Korea Rep
China PR	El Salvador	Mexico
Curaçao	EU-España	UK (Overseas Territories)
El Salvador	EU-France	Costa Rica
EU-España	Ghana	FR-St Pierre et Miquelon
EU-France	Guatemala	Great Britain
Ghana	Maroc	Philippines
Guatemala	Panama	
Japan	Senegal	
Korea Rep	Sta Lucia	
Maroc		
Senegal		
Trinidad and Tobago		
Chinese Taipei		
UK (Overseas Territories)		
Nicaragua		
Panama		
Costa Rica		
Guinée Rep		
Venezuela		

Appendix 3. Summary of ICCAT CPC Domestic Observer Programs implementation.
Appendice 3. Résumé de la mise en oeuvre des programmes nationaux d'observateurs des CPC de l'ICCAT.
Apéndice 3 : Resumen de la información sobre la implementación de los Programas de observadores internos de las CPC de ICCAT.

Flag CPC	Start year	Fisheries monitored (1 or more)	Coverage ratio	Coverage based on
Belize	2018	LL	0.1	No. of Vessels
Canada	2018	LL	0.03	No. Trips
Capo Verde	2005	PS		
China	2009	LL	0.16	No. of hooks
Chinese Taipei	2018	LL	0.09	No. of days
Curacao	2018	PS	1	No. of sets
El Salvador	2018	PS	0.76	No. of sets
EU. Portugal	2018	LL	1	No. of sets
EU.Cypress	2006	LL	0.01	No. Of annual trips
EU-Croatia	2013	LL, PS		
EU.France	2018	PS	1	No. of sets
EU.Greece	NA	LL	3	
EU.Italy	2016	LL, TP	-	No. of vessels
EU.Malta	2008	LL	0.12	No. Of Vessels
EU.Portugal Madeira	2018	BB, HL	0.11	No. Of Vessels
Ghana	2006	PS, BB	0.67	No. of vessels
Guatemala	2013	PS	0.45	No. of sets
Great Britain	2023	TW	0.11	TW-Nday
Japan	1992	LL	0.08	Other No of fish operations
Korea	2002	LL	0.11	No. of sets
Maroc	2018	LL,TP	0.05	No. Of Vessels
Mexico	2018	LL	1	No. of trips
Norway	2018	LL, PS	NA	No. Trips
Panama	2013	PS	0.63	No. of sets
Russia	2018	TW	0.14	TW-Nday
Senegal	2023	PS	1	No. of sets
South Africa	2012	LL	0.11	No. sets
Suriname	2023	PS	0.02	No. of Trips
Tunisia	2012	PS,LL	0.96	No. of sets
Turkey	2012	LL	1	No. Of annual trips
Turkey	2018	LL	0.11	No. of sets
UK-Bermuda	2023	RR	1	No. of days
UK-Sta Helena	2021	RR	0.04	No. of days
UK-Turks and Caicos	2023			
UK-British Virgin Islands	2023			
USA	1992	LL	8	No. of sets prefined strata per quarter

Appendix 4. Number of ST09 form submitted (including revisions pending) by CPCs during the Reporting Period.
Appendice 4. Nombre de formulaires ST09 soumis (y compris les révisions en attente) par CPC pendant la période de déclaration.
Apéndice 4. Número de formularios ST09 presentados (incluidas las revisiones pendientes) por las CPC durante el periodo de comunicación.

Data Collection Source	FlagName	fileReported	FormContentCode	Total
EMS only	**EU-España**	ST09_EU-ESP2024-24P-NF#E25-08383_EMSOnly.xlsx	New (FULL)	1
Observers & EMS (complement)	**El Salvador**	ST09_SLV2024-24F-NF#E25-06921.xlsx	New (FULL)	1
	EU-Italy	ST09_EU-ITA2024-24F-NF#E25-07872.xlsx	New (FULL)	1
	Panama	ST09_PAN2024-24F-NF#E25-07819_PSNtrip.xlsx	New (FULL)	1
	Tunisie	ST09_TUN2024-24P-NF#E25-07974.xlsx	New (FULL)	1
Observers (human) only	**Canada**	ST09_CAN2024-24P-NP#E25-02112.xlsx	New (PARTIAL)	1
		ST09_CAN2024-24P-NP#E25-03140.xlsx	New (PARTIAL)	1
		ST09_CAN2024-24F-NF#E25-08111.xlsx	New (FULL)	1
	China PR	ST09_CHN2024-24F-NF#E25-07949.xlsx	New (FULL)	1
	Chinese Taipei	ST09_TAI2024-24P-NF#E25-07880.xlsx	New (FULL)	1
	EU-Croatia	ST09_EU-HRV2024-24P-NF#E25-08143.xlsx	New (FULL)	1
	EU-Cyprus	ST09_EU-CYP2024-24P-NF#E25-08081.xlsx	New (FULL)	1
	EU-España	ST09_EU-ESP2024-24F-NF#E25-08383_HumansOnly.xlsx	New (FULL)	1
	EU-France	ST09_EU-FRA2024-24F-NF#E25-06735_IFR.xlsx	New (FULL)	1
		ST09_EU-FRA2024-24F-NF#E25-06735_PS.xlsx	New (FULL)	1
	EU-Greece	ST09_EU-GRC2024-24F-NF#E25-07783.xlsx	New (FULL)	1
	EU-Ireland	ST09_EU-IRL_2024-24P#I25-000146-F001_v1.xlsx	New (PARTIAL)	1
	EU-Malta	ST09_EU-MLT2024-24F-NF#E25-07485.xlsx	New (FULL)	1
	EU-Portugal	ST09_EU-PRT2024-24P-NF#E25-05881.xlsx	New (FULL)	1
	Japan	ST09_JPN2024-24P-NP#E25-07839.xlsx	New (PARTIAL)	1
	Korea Rep	ST09_KOR2024-24P-NF#E25-08079.xlsx	New (FULL)	1
	Maroc	ST09_MAR2024-24P-NP#E25-01921.xlsx	New (PARTIAL)	1
	Mexico	ST09_MEX2024-24P-NF#E25-07834.xlsx	New (FULL)	1
	Norway	ST09_NOR2024-24F-NF#E25-07815.xlsx	New (FULL)	1
	Panama	ST09_PAN2024-24P-NF#E25-07819_PS_ETRO.xlsx	New (FULL)	1
	Russian Federation	ST09_RUS2024-24F-RF#E25-08012.xlsx	Revision (FULL)	1
	Senegal	ST09_SEN2024-24P-NF#E25-08083.xlsx	New (FULL)	1
	South Africa	ST09_ZAF2024-24F-NF#E25-04535.xlsx	New (FULL)	1
		ST09_ZAF2024-24F-NF#E25-08102.xlsx	New (FULL)	1
	Suriname	ST09_SUR2024-24P-NP#E25-09001.xlsx	New (PARTIAL)	1
	Türkiye	ST09_TUR2024-24P-NF#E25-08448.xlsx	New (FULL)	1
	UK-Bermuda	ST09_UK-BMU2024-24F-NF#E25-08067_LL.xlsx	New (FULL)	1
		ST09_UK-BMU2024-24F-NF#E25-08067_US_Vessels.xlsx	New (FULL)	1
		ST09_UK-BMU2024-24F-NP#E25-08067_BDA.xlsx	New (PARTIAL)	1
		ST09_UK-BMU2024-24F-NF#E25-08528_LL.xlsx	New (FULL)	1
		ST09_UK-BMU2024-24F-NP#E25-08528_BDA.xlsx	New (PARTIAL)	1
	UK-Sta Helena	ST09_UK-SHN2024-24F-NF#E25-08067.xlsx	New (FULL)	1
		ST09_UK-SHN2024-24F-NF#E25-08528.xlsx	New (FULL)	1
	USA	ST09_USA2024-24P-NF#E25-08089.xlsx	New (FULL)	1
Grand Total				**39**

Appendix 5. Summary of the number of support vessels with an ICCAT vessel ID reported by CPCs for the tropical tuna fleets using the ST07 form from 2010 to 2024. The * indicates CPCs that have specifically reported no support vessels in their Tropical tuna fisheries in the ST07 form.

Appendice 5. Résumé du nombre de navires de support avec un ID de navire ICCAT déclaré par les CPC pour les flottilles de thonidés tropicaux en utilisant le formulaire ST07 de 2010 à 2024. L'astérisque (*) indique les CPC qui ont spécifiquement déclaré n'avoir aucun navire de support dans leurs pêcheries de thonidés tropicaux dans le formulaire ST07.

Apéndice 5. Resumen del número de buques de apoyo con un ID de buque ICCAT comunicado por las CPC para las flotas de túnidos tropicales utilizando el formulario ST07 de 2010 a 2024. El * indica las CPC que han comunicado específicamente no tener ningún buque de apoyo en sus pesquerías de túnidos tropicales en el formulario ST07.

Status	FlagName	2010	2013	2014	2016	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Contracting Party	Belize				1		4	3	2	1	1	
	Canada*											
	Curaçao		1	1			2	2	1	3	2	2
	El Salvador							1	1	1	1	2
	EU-España						4		3	2	2	1
	EU-France*											
	FR-St Pierre et Miquelon*											
	Great Britain*											
	Guatemala*											
	Guinée Rep*											
	Korea Rep*											
	Libya*											
	Maroc*											
	Mexico*											
	Nigeria*											
	Panama						4	1	3	2	2	
	Philippines*											
	Senegal						1					
	UK-Bermuda*											
	UK-British Virgin Islands*											
	UK-Sta Helena*											
	UK-Turks and Caicos*											
Non-Contracting: Cooperating	Bolivia*											
Non-Contracting: Others	Sta Lucia*											

* Indicates that they reported having no support vessels for the years covered by the period.

* Indique qu'ils ont déclaré ne pas disposer de navires de soutien pour les années couvertes par la période.

* Indica que han informado que no tienen barcos de apoyo para los años del periodo

Appendix 6

List of SCRS documents and presentations that include Secretariat staff in their authorship (in bold)
Liste des documents et des présentations du SCRS dont les auteurs sont des membres du Secrétariat (en gras)
Lista de documentos y presentaciones SCRS que incluyen a miembros de la Secretaría entre sus autores (en negrita)

Doc Ref	Title	Author
SCRS/2025/023	Revision of the Shortfin Mako Shark size distribution In the Atlantic	Coelho R., Arocha, F., Baez, J.C. , Baibbat, S.A., Cardoso, L.G., Carlson, J., Courtney, D., Da Silva, C., Domingo, A., Forselledo, R., Bowlby, H., Kerwath, S., Kuo, T-C., Lino, P.G., Liu, K-M. Macias, D., Mariela, N.R., Mas, F., Mikihiko, K., Moreno, J., Mourato, B., Ramírez, K., Rosa, D., Rueda, L., Sabarros, P., Salmerón, P., Santos, C.C., **Santos, M.N.**, Yasuko, S., and Zhang, X
SCRS/2025/041	Conservation Status of Basking Shark (*Cetorhinus maximus*) and White Shark (*Carcharodon carcharias*) in the ICCAT Area	Ellis J., Bowlby H., Coehlo R., da Silva C., Domingo A., Forselledo R., Reeves S., and **Taylor N.G.**
SCRS/2025/043	Review and preliminary analysis of size samples of Atlantic white marlin (*Kajikia albida*)	**Ortiz M., Kimoto A., and Mayor C.**
SCRS/2025/077	Estimation of Ghana Tasks 1 and 2 Purse seine and Baitboat catch 2023: Data input 2025 BIGEYE stock assessment	**Ortiz M**., Ayivi S., Kwame E.D., and **Mayor C.**
SCRS/2025/078	Feasibility of Management Strategy Evaluation of Northern and Southern Blue Shark in ICCAT Waters	**Taylor N.G.**, Miller S., Coelho R., K., Fernandez C., Sant Ana R., and Liniers G.
SCRS/2025/085	Review and preliminary analysis of size samples of Atlantic Bigeye tuna (*Thunnus obesus*)	**Ortiz M., Kimoto A.**
SCRS/2025/094	Task 1 Estimates of Bycatch in ICCAT Fisheries	**Taylor N.G**., Palma C., **Mayor C**. and **Ortiz M.**
SCRS/2025/095	Programa de Recopilación de Datos e Investigación sobre la Captura Fortuita	Domingo A., and **Taylor N.G.**
SCRS/2025/101	Analysis of Loggerhead turtle (*Caretta caretta*) bycatch occurrence in the Mediterranean Sea and adjacent Atlantic waters	Rueda L., Báez, J-C. Coelho, R. Jiménez, S. Thasitis, I. Tserpes, G.

Doc Ref	Title	Author
		Pappalardo, L. Macías, D. Moreno, J. Torreblanca, D. **Taylor, N.G**. Santos, M.N. Ramos, and L. Domingo, A.
SCRS/2025/103	A Preliminary Estimate of Spatial Nominal Catch Per Unit Effort for ICCAT's Longline Fisheries	**Taylor N.G.**, Palma C., **Mayor C.**, and **Ortiz M.**
SCRS/2025/105	An update to the sharks species list at ICCAT	Forselledo R., Domingo A., **Taylor N.G.**, and **Mayor C.**
SCRS/2025/109	Ecotest Indicator 2: A General-Purpose Stock Status Indicator for Sharks, Billfish and Tunas	Carruthers T., and **Taylor N.G.**
SCRS/2025/111	Preliminary Estimates of Spatial Catch Per Unit Effort Using ICCAT Task 1 Catch Data and ICCAT Imputed Effort Data	**Taylor N.G.**, Palma C., **Mayor C.** and **Ortiz M.**
SCRS/2025/126	Strong beliefs weakly held: likelihood profiling in stock assessments	Kell L., Cardinale M., Rice J., Sant'Ana R., **Taylor N.**, Dean D., and Courtney C.
SCRS/2025/139	2025 South Atlantic Shortfin Mako Shark Stock Projections	**Kimoto A.**, Sant'Ana R., Kikuchi E., Rice J., Cardoso L.G., and **Ortiz M.**
SCRS/2025/140	Stock status of Atlantic White Marlin in 2025: Initial JABBA model runs	Mourato B., Sant'Ana R., Kikuchi E., Cardoso L.G., **Kimoto A.** and **Ortiz M.**
SCRS/2025/141	Correlation analysis of white marlin indices of abundance CPUEs for assessment models	**Ortiz M.,** and **Kimoto A.**
SCRS/2025/146	Report of the 1st ICCAT-WECAFC Technical Workshop	Anon
SCRS/2025/151	Preliminary 2025 stock synthesis assessment model for bigeye tuna in the Atlantic Ocean.	Urtizberea A., Lauretta M., **Ortiz M.**, Kimoto A., Angueko D., Calay S., Correa G.M., Harlye S.J., Ijima H., Liniers G., Merino G., Narvaez M. and Wright S.
SCRS/2025/158	Through a Bayesian Lens: Revisiting the Status of Atlantic Bigeye Tuna with JABBA	Sant'Ana R., Mourato B.L., **Kimoto A.**, Ortiz M.
SCRS/2025/161	Estimating fishing capacity for Tropical Tunas in the ICCAT convention area during 2024 using data submitted to the Secretariat: Initial results.	Restrepo V.R., **Mayor C.**, **Deprez B.**, and Palma C.
SCRS/2025/175	Standardized Catch per Unit of Effort of Albacore (Thunnus alalunga) from the Spanish Bait Boat Fleet for the Period 1981–2024 in the North-East Atlantic	Quelle P., Jaranay, M., and **Ortiz, M**.

Doc Ref	Title	Author
SCRS/2025/190	ICCAT Atlantic-Wide Research Programme for Bluefin Tuna (GBYP) Phase 14 (2024-2025): Activity Report for the period September 2024-August 2025	**Alemany F.**, **Tensek S.**, and **Pagá Garcia A.**
SCRS/2025/215	Revision of the Rules and procedure for the protection, access to, and dissemination of data compiled by ICCAT	**ICCAT Secretariat**
SCRS/2025/221	Evaluation of the relative fishing mortality impact by main fleet gear on Atlantic white marlin stock.	**Ortiz M., Kimoto A.,** Schirripa M., and Ramirez K.
SCRS/2025/226	Review of input data and fleet structure of the 2021 WBFT stock assessment by Stock Synthesis 3.3 for future assessments	Tsukahara Y., Fukuda H., **Kimoto A.,** and **Ortiz M.**
SCRS/2025/234	Collection of biological samples from Bluefin tuna caught by Senegalese purse seiner and landed in Dakar in 2024.	N'gom F., Sadio N.S.,and **Alemany F.**
SCRS/2025/238	Propuesta de modificación de la lista de especies de tiburones incluidas en el Formulario ST02 de la CICAA	Forselledo R., Domingo A., **Taylor N.G., Mayor C.**, and Palma C.
SCRS/2025/239	Informal summary of the 2025 ICCAT Bluefin Tuna Species Group meeting (24-26 September 2025)	Walter J., Rouyer T., and **Kimoto A.**
SCRS/P/2025/009	Proposal on the ICCAT MSE website by Ad-hoc Sub-group on MSE Communication	**Kimoto A., Taylor N.,** and **Ortiz M.**
SCRS/P/2025/012	Summary of available shortfin mako statistical data	**ICCAT Secretariat**
SCRS/P/2025/013	Tagging summary for Shortfin mako (SMA)	**ICCAT Secretariat**
SCRS/P/2025/015	Summary of available White Marlin statistical data	**Mayor C.**
SCRS/P/2025/018	Tagging summary for Atlantic White Marlin (WHM)	**ICCAT Secretariat**
SCRS/P/2025/020	Tracking (*Thunnus thynnus*) adult movements through Gibraltar Strait after acoustic tagging in tuna trap (South coast of Portugal)	Vilas C., Lino P.G., Mansilla O., Poço A., Nunes M., Hirofumi M., **Alemany F.**, and **Santos M.N.**
SCRS/P/2025/027	Tagging summary for Bigeye tuna (BET)	**ICCAT Secretariat**
SCRS/P/2025/028	Summary of available Bigeye tuna statistical data	**ICCAT Secretariat**
SCRS/P/2025/034	An ST09 form to capture requirements of Rec. 22-12	**Taylor N.G.**
SCRS/P/2025/044	Summary of available Small Tunas statistical data	**ICCAT Secretariat**
SCRS/P/2025/045	Tagging summary for small tunas; (SMT)	**ICCAT Secretariat**

Doc Ref	Title	Author
SCRS/P/2025/054	Summary of available statistical data for the Shortfin Mako stock assessment	**ICCAT Secretariat**
SCRS/P/2025/057	Summary of available statistical data for the White Marlin stock assessment	**ICCAT Secretariat**
SCRS/P/2025/061	Summary of updated statistical data available for Bigeye Tuna	**ICCAT Secretariat**
SCRS/P/2025/075	Evaluation of BFT EC 2025	Walter J., **Kimoto A.**, and Rouyer T.
SCRS/P/2025/076	Presentation on Task 1 and Task 2 statistics for Tropical Tunas	**ICCAT Secretariat**
SCRS/P/2025/077	Presentation on Task 1 and Task 2 statistics for Bluefin Tuna	**ICCAT Secretariat**
SCRS/P/2025/078	Presentation on Task 1 and Task 2 statistics for Billfishes	**ICCAT Secretariat**
SCRS/P/2025/079	Presentation on Task 1 and Task 2 statistics for Sharks	**ICCAT Secretariat**
SCRS/P/2025/080	Presentation on Task 1 and Task 2 statistics for Albacore	**ICCAT Secretariat**
SCRS/P/2025/081	Presentation on Task 1 and Task 2 statistics for Swordfish	**ICCAT Secretariat**
SCRS/P/2025/082	Presentation on Task 1 and Task 2 statistics for Small Tunas	**ICCAT Secretariat**
SCRS/P/2025/083	Reporting Status 2025 including Tagging and pending Task 1 & Task 2 Submissions	**ICCAT Secretariat**
SCRS/P/2025/084	Summary of ICCAT Secretariat dataset estimations	**ICCAT Secretariat**
SCRS/P/2025/085	ST/TG forms and templates revisions for 2026	**ICCAT Secretariat**
SCRS/P/2025/086	IOMS 2025 status update	**ICCAT Secretariat**
SCRS/P/2025/087	Data deficiencies in ICCAT Fisheries & Biological Data	**ICCAT Secretariat**
SCRS/P/2025/089	Update on the age and growth component of the Swordfish Year Program	Rosa D., Busawon D., Quelle P., Krusic-Golub K., Garibaldi F., Mariani A., Di Natale A., Schirripa M., Bezerra N.A., Su N.J., Cardoso L.G., Arocha F., Lombardo S., Campello T., **Santos M.N.**, Travassos P., Brown C., Hanke A., Gillespie K., and Coelho R.

Doc Ref	Title	Author
SCRS/P/2025/109	Update on the acoustic tagging of adult bluefin tunas in a tuna trap off the South coast of Portugal	Lino P.G., Mansilla O., Vilas-Fernandez C., **Alemany F.**, Poço A., Nunes M., Morikawa H., and **Santos M.N.**

Apéndice 7

Lista de contratos de corta duración gestionados por la Secretaría por órgano subsidiario del SCRS

Subcomité de estadísticas

1. Contrato de corta duración para respaldar la recopilación de datos regionales sobre el Caribe con el fin de mejorar la transmisión de información y el análisis de datos (fondos de 2023).
2. Contrato de corta duración para respaldar la recopilación de datos regionales sobre el Caribe con el fin de mejorar la transmisión de información y el análisis de datos, fase 1 (fondos de 2024).
3. Contrato de corta duración para respaldar la recopilación de datos regionales sobre el Caribe con el fin de mejorar la transmisión de información y el análisis de datos, fase 2 (fondos de 2025).

Subcomité de ecosistemas y captura fortuita

1. Taller sobre la evaluación del impacto de las pesquerías de ICCAT en las tortugas marinas en el mar Mediterráneo (San Pedro del Pinatar, 30 de septiembre–4 de octubre de 2024) (fondos de 2024).
2. Contrato de corta duración para el trabajo de apoyo a un ensayo de un enfoque de ordenación con riesgos equivalentes para una especie objetivo con el fin de demostrar cómo implementar el asesoramiento condicionado por el clima en un contexto de evaluación de ICCAT (fondos de 2024).
3. Terceras jornadas sobre trabajo colaborativo para evaluar la captura fortuita de tortugas marinas en las pesquerías de ICCAT en el mar Mediterráneo (Olhão, 6-10 de octubre de 2025) (fondos de 2025).

Grupo de especies de atún blanco

1. Contrato de corta duración para la continuación de un estudio de biología reproductiva del atún blanco del Atlántico sur (fondos de 2024).
2. Contrato de corta duración para la mejora del marco MSE del atún blanco del Atlántico norte (fondos de 2024).
3. Contrato de corta duración para la continuación del estudio sobre la biología reproductiva del atún blanco del Atlántico norte (fondos de 2025).
4. Contrato de corta duración para la continuación del estudio sobre la biología reproductiva del atún blanco del Atlántico sur (fondos de 2025).
5. Contrato de corta duración para la mejora del marco de la MSE para el atún blanco del Atlántico norte (fondos de 2025).
6. Contrato de corta duración para el suministro de estimaciones de geolocalización de marcas archivo colocadas en atunes blancos (fondos de 2025).

Grupo de especies de istiofóridos

1. Contrato de corta duración para la recopilación de muestras biológicas y análisis para el estudio de crecimiento de los istiofóridos en el Atlántico este - año 5 (fondos de 2024).
2. Contrato de corta duración para la campaña de marcado de istiofóridos de 2024 frente a las costas meridionales de Portugal - Programa de investigación intensiva sobre marlines (EPBR) (fondos de 2024).
3. Contrato de corta duración para la continuación de la recopilación de muestras biológicas y análisis para el estudio de crecimiento de los istiofóridos en el Atlántico este - año 6 (fondos de 2025).
4. Contrato de corta duración para la campaña de marcado de istiofóridos de 2025 frente a las costas meridionales de Portugal (fondos de 2025).
5. Contrato de corta duración para que un experto respalde la sesión de evaluación de stock de aguja blanca (fondos de 2025).

Grupo de especies de atún rojo

1. Contrato de corta duración para un miembro externo del Comité directivo de GBYP (fondos de 2024).
2. Contrato de corta duración para estudios biológicos - muestreo y análisis (fondos de 2024).
3. Contrato de corta duración para el análisis de los datos de la prospección aérea de 2024 (fondos de 2024).
4. Diez memorandos de entendimiento para el marcado electrónico del atún rojo en 2024.
5. Contrato de corta duración para trabajos adicionales de la MSE para el atún rojo para 2025 en el marco de la Fase 14 del GBYP - perfeccionamiento del modelo M3 (fondos de 2025).
6. Contrato de corta duración para trabajos adicionales de la MSE para el atún rojo para 2025 en el marco de la Fase 14 del GBYP - evaluación del impacto del reacondicionamiento de los OM (fondos de 2025).
7. Contrato de corta duración para un miembro externo del Comité directivo de GBYP (fondos de 2025).
8. Contrato de corta duración para la prospección aérea para el seguimiento de las concentraciones de reproductores de atún rojo en el mar Mediterráneo- zona del mar Balear (fondos de 2025).
9. Contrato de corta duración para estudios biológicos – muestreo y análisis (fondos de 2025).
10. Dos memorandos de entendimiento (MoU) para el marcado electrónico del atún rojo en 2025.
11. Contrato de corta duración para el análisis de los datos de la prospección aérea de 2025 – Tarea A (fondos de 2025).
12. Contrato de corta duración para el análisis de los datos de la prospección aérea de 2025 – Tarea B (fondos de 2025).

Grupo de especies de tiburones

1. Contrato de corta duración para el análisis de las hormonas reproductivas del marrajo dientuso (*Isurus oxyrinchus*) del Atlántico norte (fondos de 2023).
2. Contrato de corta duración para colmar las lagunas de conocimientos sobre la edad y el crecimiento del marrajo dientuso del Atlántico sur (fondos de 2023).
3. Contrato de corta duración para la estructura genética de la población de marrajo sardinero (*Lamna nasus*) en el océano Atlántico y la zona límitrofe con otros océanos mediante el uso de enfoques de genómica de poblaciones (fondos de 2024).
4. Contrato de corta duración para colmar las lagunas de conocimientos sobre la edad y el crecimiento del marrajo dientuso del Atlántico sur (fondos de 2024).
5. Contrato de corta duración para colmar las lagunas de conocimientos sobre estudios de edad y crecimiento en especies prioritarias de tiburones en el marco del SRDCP (fondos de 2024).
6. Contrato de corta duración para la campaña de marcado de tiburones de 2024 - SRDCP (fondos de 2024).
7. Contrato de corta duración para colmar las lagunas de conocimientos sobre estudios de edad y crecimiento en especies prioritarias de tiburones en el marco del SRDCP (fondos de 2025).
8. Contrato de corta duración para la campaña de marcado electrónico de tiburones de 2025 frente a las costas de África occidental (fondos de 2025).
9. Contrato de corta duración para la campaña de marcado electrónico de tiburones de 2025 frente a las costas de África ecuatorial y tropical (fondos de 2025).
10. Contrato de corta duración de un experto externo para la evaluación de stock de marrajo dientuso en 2025 (fondos de 2025).
11. Contrato de corta duración para el estudio de viabilidad de la estimación de la migración individual en curso entre poblaciones con un enfoque genético novedoso para el marrajo sardinero (*Lamna nasus*) (fondos de 2025).
12. Contrato de corta duración para campañas de marcado de tiburones y peces espada en 2025 en el Atlántico sudoccidental (fondos de 2025).
13. Análisis de las hormonas reproductivas del marrajo dientuso (Isurus oxyrinchus) del Atlántico norte (fondos de 2025).

Grupo de especies de pequeños túnidos

1. Contrato de corta duración para el SMTYP - Continuación de la recopilación y el análisis de muestras biológicas para estudios de crecimiento, madurez y genética (fondos de 2023).
2. Segundo taller de ICCAT sobre métodos de evaluación de stocks con datos limitados para pequeños túnidos (Madrid, 10 a 13 de septiembre de 2024) (fondos de 2024).
3. Taller sobre biología reproductiva de los pequeños túnidos (Málaga, 21-24 de octubre de 2024) (fondos de 2024).
4. Contrato de corta duración para el SMTYP - Continuación de la recopilación y el análisis de muestras biológicas para estudios de crecimiento, madurez y genética (fondos de 2025).
5. Taller de creación de capacidad técnica sobre la determinación de la edad de pequeños túnidos (Olhão, 29-31 de mayo de 2025) (fondos de 2025).

Grupo de especies de pez espada

1. Contrato de corta duración para la continuación de los estudios de crecimiento, reproducción y genética del pez espada: recogida de muestras biológicas y análisis - Fase n.º 6 (fondos de 2023).
2. Contrato de corta duración para la evaluación de la configuración y el código de simulación en bucle cerrado del pez espada del Atlántico sur (fondos de 2023).
3. Contrato de corta duración para la actualización del subcapítulo 3.1.2 del Manual de ICCAT (palangre) (fondos de 2024).
4. Contrato de corta duración para la campaña de marcado de pez espada de 2024 en el Atlántico nororiental - SWOYP (fondos de 2024).
5. Contrato de corta duración para la campaña de marcado de pez espada de 2024 en el Atlántico noroccidental - SWOYP (fondos de 2024).
6. Contrato de corta duración para seguir desarrollando la MSE para el pez espada del Atlántico norte (fondos de 2024).
7. Contrato de corta duración para la continuación de los estudios de crecimiento, reproducción y genética del pez espada: Recogida y análisis de muestras biológicas - Fase n.º 7 (fondos de 2025).
8. Contrato de corta duración para la campaña de 2025 de marcado electrónico de pez espada en el Atlántico nororiental (fondos de 2025).
9. Contrato de corta duración para la campaña de 2025 de marcado electrónico de pez espada en el Atlántico ecuatorial y el golfo de Guinea (fondos de 2025).
10. Contrato de corta duración para campañas de marcado de tiburones y peces espada en 2025 en el Atlántico sudoccidental (fondos de 2025).
11. Contrato de corta duración para los enfoques de modelación: Apoyo al proceso de MSE para el pez espada del Atlántico norte de ICCAT (fondos de 2025).

Grupo de especies de túnidos tropicales

1. Contrato de corta duración para la ampliación de las actividades de recuperación de marcas y concienciación del AOTTP en Senegal (fondos de 2023).
2. Contrato de corta duración para la ampliación de las actividades de recuperación de marcas y concienciación del AOTTP en Côte d'Ivoire (fondos de 2023).
3. Contrato de corta duración para la continuación de la recogida y el análisis de muestras biológicas para determinar la edad y el crecimiento de los túnidos tropicales (Santa Elena) (fondos de 2023).
4. Contrato de corta duración para seguir desarrollando la MSE del listado del Atlántico occidental (fondos de 2024).
5. Contrato de corta duración para los enfoques de modelación: Apoyo al proceso ICCAT de la MSE multistock para los túnidos tropicales (fondos de 2024).
6. Contrato de corta duración para la continuación de la recogida y el análisis de muestras biológicas para determinar la edad y el crecimiento de los túnidos tropicales (fondos de 2024).
7. Contrato de corta duración para talleres de formación de científicos y gestores sobre MSE para túnidos

tropicales (fondos de 2024).

8. Taller de creación de capacidad de ICCAT sobre la MSE para los túnidos tropicales dirigido a científicos (Itajaí, 10-12 de diciembre de 2024) (fondos de 2024).
9. Taller de creación de capacidad de ICCAT sobre la MSE para túnidos tropicales dirigido a gestores y partes interesadas (en línea, 28 de octubre de 2024) (fondos de 2024).
10. Contrato de corta duración para la ampliación de las actividades de recuperación de marcas y experimentos de colocación y detección de marcas del AOTTP en Côte d'Ivoire (fondos de 2025).
11. Contrato de corta duración para la ampliación de las actividades de recuperación de marcas y experimentos de colocación y detección de marcas del AOTTP en Senegal (fondos de 2025).
12. Contrato de corta duración para la continuación de la recogida y el análisis de muestras biológicas para determinar la edad y el crecimiento de los túnidos tropicales (fondos de 2025).
13. Contrato de corta duración para el desarrollo de un modelo bioeconómico integrado basado en agentes para respaldar la ordenación de los dispositivos de concentración de peces (DCP) en la pesquería de túnidos tropicales del Atlántico (fondos de 2025).
14. Contrato de corta duración para seguir desarrollando la MSE del listado del Atlántico occidental (fondos de 2025).
15. Contrato de corta duración para los enfoques de modelación: Apoyo al proceso de MSE multistock para los túnidos tropicales de ICCAT (fondos de 2025).
16. Contrato de corta duración para la estimación de la mortalidad de los túnidos tropicales producida por el marcado (fondos de 2025).
17. Contrato de corta duración para la estimación de la tasa de explotación del listado del Atlántico (fondos de 2025).
18. Contrato de corta duración para que un experto externo presida el proceso de evaluación de patudo hasta las sesiones plenarias del SCRS de 2025 (fondos de 2025).

Grupo de trabajo sobre métodos de evaluación de stock (WGSAM)

1. Contrato de corta duración para la revisión externa del proceso global de la MSE de ICCAT (fondos de 2023).
2. Contrato de corta duración para la preparación del Taller de ICCAT sobre el uso de la herramienta de estimación de las capturas fortuitas (BYET) (fondos de 2023).
3. Contrato de corta duración para investigar las metodologías de estimación de las capturas fortuitas (fondos de 2025).
4. Contrato de corta duración para la preparación del Taller de ICCAT sobre el uso de la herramienta de estimación de las capturas fortuitas (BYET) (fondos de 2025).
5. Taller de ICCAT sobre la utilización de la herramienta BYET (Panamá, 21-23 de julio de 2025) (fondos de 2025).