



BOLETÍN INFORMATIVO DE ICCAT

N.º 34, febrero de 2022

Secretario ejecutivo

Estimados lectores:

En este número 34 del Boletín Informativo de ICCAT, la Secretaría se complace en expresar su agradecimiento por su apreciada compañía a lo largo de 2021 y les desea un saludable y próspero 2022 ¡a pesar del tormento de la continuación de la pandemia! Esta última no ha evitado a las Partes contratantes y Partes, Entidades o Entidades pesqueras de la Partes contratantes y Partes, Entidades o Entidades pesqueras no contratantes colaboradoras de la Comisión Internacional para la Conservación del Atún Atlántico (ICCAT), pero la Comisión ha realizado importantes progresos con la colaboración de todos. Por tanto, basándose en su experiencia con las reuniones intersesiones en formato virtual, la Comisión se reunió en su sesión anual del 15 al 23 de noviembre de 2021 por primera vez por vídeo conferencia. Se pudieron tomar las decisiones necesarias para poder gestionar y conservar mejor los túnidos y especies afines en la zona de su Convenio durante 2022. Nos quedan aun muchos retos, ¡pero los superaremos juntos!

¡Feliz lectura!

Introducción

A la 27ª reunión ordinaria de la Comisión, que se celebró en línea entre el 15 y el 23 de noviembre de 2021, asistieron más de 480 delegados de 50 Partes contratantes, 5 Partes, entidades o entidades pesqueras no contratantes colaboradoras, 6 organizaciones intergubernamentales, 25 organizaciones no gubernamentales y 1 Parte no contratante. En total, se adoptaron 21 Recomendaciones y 3 Resoluciones que cubren varias cuestiones relacionadas con la conservación de los atunes y especies afines y la ordenación de las pesquerías.

En 2021, se llevaron a cabo evaluaciones de stock científicas completas de tres especies: atún rojo del Atlántico occidental (*Thunnus Thynnus*), patudo (*Thunnus obesus*) y atún blanco del Mediterráneo (*Thunnus alalunga*).

- Rec. 21-01 [Recomendación de ICCAT que reemplaza la Recomendación 19-02 para reemplazar la Recomendación 16-01 de ICCAT sobre un programa plurianual de conservación y ordenación para los túnidos tropicales](#)
- Rec. 21-02 [Recomendación suplementaria de ICCAT que amplía y enmienda la Recomendación 17-02 que enmienda la Recomendación 16-03 para la conservación del pez espada del Atlántico norte](#)
- Rec. 21-03 [Recomendación suplementaria de ICCAT sobre la Recomendación 17-03 que enmienda la Recomendación 16-04 para la conservación del pez espada del Atlántico sur](#)
- Rec. 21-04 [Recomendación de ICCAT sobre medidas de conservación y ordenación, que incluyen un procedimiento de ordenación y un protocolo de circunstancias excepcionales, para el atún blanco del Atlántico norte](#)
- Rec. 21-05 [Recomendación suplementaria de ICCAT que enmienda la Recomendación 16-07 de ICCAT sobre límites de captura para el atún blanco del sur para el periodo 2017-2020](#)
- Rec. 21-06 [Recomendación de ICCAT para establecer un plan de recuperación para el atún blanco del Mediterráneo](#)



- Rec. 21-07 Recomendación de ICCAT que enmienda la Recomendación 17-06 para un plan provisional de conservación y ordenación para el atún rojo del Atlántico oeste
- Rec. 21-08 Recomendación de ICCAT que enmienda la Recomendación 19-04 de ICCAT sobre el establecimiento de un plan de recuperación plurianual para el atún rojo en el Atlántico este y Mediterráneo
- Rec. 21-09 Recomendación de ICCAT sobre la conservación del stock de marrajo dientuso del Atlántico norte capturado en asociación con pesquerías de ICCAT
- Rec. 21-10 Recomendación de ICCAT que enmienda la Recomendación 19-07 que enmienda la Recomendación 16-12 sobre medidas de ordenación para la conservación de la tintorera del Atlántico norte capturada en asociación con pesquerías de ICCAT
- Rec. 21-11 Recomendación de ICCAT que enmienda la Recomendación 19-08 sobre medidas de ordenación para la conservación de la tintorera del Atlántico sur capturada en asociación con pesquerías de ICCAT
- Rec. 21-12 Recomendación de ICCAT sobre buques sin nacionalidad
- Rec. 21-13 Recomendación de ICCAT que enmienda la Recomendación 18-08 para establecer una lista de buques supuestamente implicados en actividades de pesca ilegal, no declarada y no reglamentada
- Rec. 21-14 Recomendación de ICCAT que enmienda la Recomendación 13-13 sobre el establecimiento de un Registro ICCAT de buques con una eslora total de 20 metros o superior con autorización para operar en la zona del Convenio
- Rec. 21-15 Recomendación de ICCAT sobre transbordo
- Rec. 21-16 Recomendación de ICCAT que enmienda la Recomendación 07-08 respecto al formato y protocolo de intercambio de datos en relación con el sistema de seguimiento de buques (VMS) para la pesca del atún rojo en la zona del Convenio ICCAT
- Res. 21-17 Resolución de ICCAT que establece un proyecto piloto para la implementación del seguimiento electrónico remoto (REM) en los buques de transformación de atún rojo
- Rec. 21-18 Recomendación de ICCAT que enmienda la Recomendación 20-08 sobre la aplicación del sistema eBCD
- Rec. 21-19 Recomendación de ICCAT que enmienda la Recomendación 18-13 para reemplazar la Recomendación 11-20 sobre el programa ICCAT de documentación de capturas de atún rojo
- Rec. 21-20 Recomendación de ICCAT para continuar el desarrollo de un sistema integrado de comunicación on line
- Res. 21-21 Resolución de ICCAT para el establecimiento de un Grupo de trabajo ICCAT sobre sistemas de documentación de capturas
- Res. 21-22 Resolución de ICCAT para establecer un Grupo de trabajo ICCAT sobre el uso de sistemas de seguimiento electrónico (EMS)
- Res. 21-23 Resolución de ICCAT para establecer un proceso para abordar las normas laborales en las pesquerías de ICCAT

Rec. 21-24 [Recomendación de ICCAT para reemplazar la Recomendación 03-20 sobre criterios para acceder al estatus de Parte, Entidad o Entidad pesquera no contratante colaboradora en ICCAT](#)

REUNIONES Y TALLERES RECIENTES CELEBRADOS DESDE EL ÚLTIMO BOLETÍN

Reunión de la Comisión

- [Segunda Reunión intersesiones de la Subcomisión 4 \(27 de octubre de 2021, en línea\)](#)
- [Reunión de la Subcomisión 2 sobre la MSE del atún rojo \(12 de noviembre de 2021, en línea\)](#)
- [Reunión del Comité de Cumplimiento \(COC\) \(13-14 de noviembre de 2021, en línea\)](#)
- [27ª Reunión ordinaria de la Comisión \(15-23 de noviembre de 2021, en línea\)](#)

Reuniones del SCRS

- [Reunión del Comité Permanente de Investigación y Estadísticas \(SCRS\) \(27 de septiembre-2 de octubre de 2021, en línea\)](#)
- [Taller de compilación de datos del marrajo sardinero del Atlántico noreste para la evaluación conjunta de stocks de ICCAT/ICES de 2022 \(29 de noviembre - 3 de diciembre de 2021, en línea\)](#)

Talleres

- [Taller del GBYP sobre planificación de mercado electrónico, desarrollo de base de datos e intercambio de datos](#)
- [Taller del GBYP sobre coordinación y estandarización de índices larvarios](#)

Reuniones externas

Entre septiembre de 2021 y febrero de 2022, varios miembros del personal de la Secretaría han participado activamente en diferentes reuniones y actividades relacionadas con ICCAT, realizando contribuciones orales y/o escritas.

- [Consejo Asesor del Mediterráneo \(MEDAC\) \(6 de octubre de 2021, en línea\)](#)
- [Reunión del Comité Directivo del Sistema de seguimiento de pesquerías y recursos pesqueros \(FIRMS\) \(18-21 de octubre de 2021, en línea\)](#)
- [Simposio Ibérico de Modelado y Evaluación de Recursos Pesqueros \(SIMERPE\) \(19-20 de octubre de 2021, Vigo, España\)](#)
- [2ª Reunión \(virtual\) del Grupo de trabajo sobre conservación y ordenación de tiburones WECAFC/CITES/OSPESCA/CRFM/CFMC \(20-22 de octubre, en línea\)](#)
- [Grupo Coordinador de Trabajo sobre Estadísticas de Pesca \(CWP\) de FAO - Reuniones intersesiones de acuicultura \(7ª sesión\) y pesca \(28ª sesión\) - Grupos temáticos, sesiones conjuntas \(2-5 de noviembre de 2021, en línea\)](#)

OTRAS ACTIVIDADES CIENTÍFICAS

La fase 10 del [Programa de investigación sobre atún rojo para todo el Atlántico \(GBYP\)](#), que se amplió 7 meses, hasta el 31 de julio de 2021, para finalizar las actividades aplazadas a causa de la pandemia de COVID-19, ha sido finalizada con éxito. La fase 11 del GBYP, que empezó el 1 de enero de 2021, se ha ampliado 6 meses, hasta el 30 de junio de 2022, para permitir finalizar correctamente diversas actividades científicas en curso afectadas también por los retrasos causados por el impacto del COVID. El plan de trabajo de la fase 12, cuya propuesta se enviará en breve al principal financiador, está siendo desarrollado bajo la supervisión del Comité directivo del GBYP. El presupuesto para esta nueva fase se ha reducido hasta una cantidad total de 1.500.000 €, en línea con la información proporcionada con anterioridad al SCRS y a la Comisión en 2021, pero esto no impedirá desarrollar todas las líneas de investigación solicitadas por el SCRS. Esto será posible mediante mejoras en la eficacia del programa derivadas de diversas iniciativas, como la firma de Memorandos de entendimiento para el mercado electrónico y la mayor proporción de análisis «internos» que son menos costosos, centrados en la gestión del enorme conjunto de datos



producido en fases anteriores. De manera más específica, las principales actividades de investigación realizadas durante este periodo de comunicación incluyeron: desarrollo de las bases de datos relacionales para datos de cría, biológicos y de marcado electrónico, revisión exhaustiva de los índices proporcionados por la prospección aérea en concentraciones de reproductores de atún rojo, campañas de marcado electrónico realizadas por equipos de varias PC mediante memorandos de entendimiento entre ICCAT y sus respectivas instituciones, muestreo biológico y análisis y revisión externa del código de la MSE, así como diversas tareas destinadas a evaluar la viabilidad de implementar un nuevo enfoque metodológico basado en técnicas genéticas, como el de ejemplares estrechamente emparentados, para mejorar la evaluación y la ordenación del stock de atún rojo del este. Puede consultarse información adicional [aquí](#).

El **Programa del Año sobre pequeños túnidos (SMTYP)** continuó la recopilación de muestras biológicas para estudios sobre crecimiento, madurez y estructura de especies de pequeños túnidos (bacoreta (LTA) (*Euthynnus alletteratus*), bonito (BON) (*Sarda sarda*) y peto (WAH) (*Acanthocybium solandri*)) a través de un consorcio de 11 instituciones (9 CPC). Además, se han procesado y analizado muestras para: i) cubrir las lagunas específicas para estimar los parámetros de crecimiento y madurez de BON y LTA en el Atlántico y el Mediterráneo; ii) estimar los parámetros de crecimiento y madurez de LTA y BON, y proporcionar resultados preliminares para WAH; y iii) determinar la estructura de stock para BON, LTA y WAH. Asimismo, el consorcio ha empezado el muestreo de dos nuevas especies (melvera (BLT) (*Auxis rochei* y melva (*Auxis thazard*)) para evaluar la estructura del stock de estas especies. El programa ha identificado también nuevas actividades de investigación que se desarrollarán durante 2022-2024, lo que incluye: la actualización de la base de metadatos biológicos, la estimación de relaciones de talla-peso representativas a nivel regional/de stock, la calibración y adopción de escalas de madurez internacionalmente acordadas y la continuación de la investigación y la aplicación de métodos con datos limitados para utilizarlos en la formulación de asesoramiento en materia de ordenación para estos stocks.

El **Programa ICCAT de investigación intensiva sobre marlines (EPBR)** ha continuado sus actividades aunque la pandemia ha tenido un gran impacto en la recopilación de muestras, especialmente a bordo de los buques industriales. Está previsto que la recopilación de muestras se reuna durante 2022 para permitir el desarrollo de estudios biológicos de parámetros clave de la población para las tres principales especies (aguja azul, aguja blanca y pez vela) en el Atlántico oriental. Las flotas artesanales e industriales han recogido ya en total 452 muestras de estas especies, y están en curso el procesamiento del muestreo y los análisis. Todos los otolitos recogidos se enviaron a Fish Ageing Services (Servicios de determinación de la edad de peces) en Australia para la lectura de la edad. Este trabajo, que está siendo llevado a cabo por un consorcio de países de África occidental (Côte d'Ivoire, Gabón y Senegal) junto con países de la UE (Portugal y España) es esencial para mejorar las evaluaciones de istiofóridos. Por tanto, se ha firmado un nuevo contrato con el consorcio para desarrollar el plan de trabajo para 2022.

En el marco del **Programa de recopilación de datos e investigación sobre tiburones (SRDCP)** se han colocado marcas electrónicas en especies de tiburones actualmente sujetas a una prohibición de retención en ICCAT (es decir, tiburones zorro, tiburón jaquetón, tiburones oceánicos y peces martillo) para cubrir las lagunas existentes en los conocimientos sobre su distribución, movimientos, uso del hábitat y mortalidad posterior a la liberación. El trabajo sobre el estudio de la edad y crecimiento del marrajo sardinero del Atlántico sur continúa (actualmente incorporando muestras de Brasil, Japón y Namibia que han sido procesadas) con lecturas de vértebras y debería finalizarse antes de finales de 2022. El estudio sobre filogeografía y estructura del stock del marrajo dientuso ha continuado también mediante el uso de dos enfoques de análisis de todo el genoma: el análisis del genoma mitocondrial completo y polimorfismo de un solo nucleótido de todo el genoma nuclear.

PUBLICACIONES

Se han publicado los tomos 1 a 10 del Volumen 78 de la *Colección de documentos científicos*, que incluyen 152 documentos científicos y los informes presentados al SCRS durante 2021.



CALENDARIO DE EVENTOS DE 2022

Para 2022 se han programado los siguientes eventos:

Reuniones de la Comisión

- Reunión del Grupo de trabajo sobre tecnología de comunicación on line (7-8 de febrero de 2022, en línea)
- Reunión del Grupo de trabajo sobre atún blanco del Mediterráneo (9-10 de febrero de 2022, en línea)
- Primera reunión del Grupo de trabajo sobre sistemas de seguimiento electrónico (EMS) (28 de febrero de 2022, en línea)
- Reunión intersesiones de la Subcomisión 2 (incluye MSE para el atún rojo) (1-4 de marzo de 2022, en línea)
- Reunión del Grupo de trabajo *ad hoc* sobre normas laborales (14-15 de marzo de 2022, en línea).
- Reunión Grupo de trabajo sobre sistemas de documentación de capturas (CDS) (4-5 de abril de 2022, en línea).
- Reunión del Grupo de trabajo técnico sobre eBCD (6-7 de abril de 2022, en línea)
- Segunda reunión intersesiones de la Subcomisión 2 sobre la MSE para el atún rojo (9 de mayo de 2022, en línea)
- Segunda reunión del Grupo de trabajo sobre sistemas de seguimiento electrónico (EMS) (6-7 de junio de 2022, en línea)
- Décimoquinta reunión del Grupo de trabajo sobre medidas de seguimiento integradas (IMM) (8-10 de junio de 2022, en línea)
- Reunión del Grupo de expertos en inspección en puerto para creación de capacidad y asistencia (13 de junio de 2022, en línea)
- Reunión intersesiones de la Subcomisión 1 (30 de junio-1 de julio de 2022, por decidir)
- Tercera reunión intersesiones de la Subcomisión 2 sobre la MSE para el atún rojo (14 de octubre de 2022, en línea)
- Reunión intersesiones de la Subcomisión 4 (13 de noviembre de 2022, por confirmar)
- 23ª Reunión extraordinaria de la Comisión (14-21 de noviembre de 2022, por confirmar)

Reuniones del SCRS

- Reunión de preparación de datos de listado (21-25 de febrero de 2022, en línea)
- ICCAT/ICES: Reunión sobre niveles de referencia del marrajo sardinero del nordeste (7 y 11 de marzo (por confirmar) de 2022, en línea)
- Reunión de preparación de datos de pez espada del Atlántico (incluye la MSE para el pez espada del norte) (21 de marzo-1 de abril de 2022, en línea)
- Reunión de preparación de datos de atún rojo del Atlántico este y Mediterráneo (18-26 de abril de 2022, en línea)
- Reunión del Grupo de trabajo técnico sobre la MSE para el atún rojo (3-6 de mayo de 2022, en línea)
- Reunión del Grupo de especies de tiburones (16-18 de mayo de 2022, en línea)
- Reunión del Grupo técnico sobre la MSE para los túnidos tropicales (19-20 de Mayo de 2022, en línea)
- Reunión de evaluación del stock de listado (23-27 de mayo de 2022, en línea)
- Reunión del Subcomité Ecosistemas (31 de mayo -3 de Junio de 2022, en línea)
- Reunión del Grupo de trabajo sobre métodos de evaluación de stock (WGSAM) (31 de mayo-3 de junio de 2022, en línea)
- ICCAT/ ICES Reunión de evaluación del stock de marrajo sardinero del nordeste (14 y 17 de junio (por confirmar) de 2022, en línea)
- Reunión de evaluación del stock de pez espada del Atlántico (20-29 de Junio de 2022, en línea)
- Reunión de evaluación del stock de atún rojo del Atlántico este y Mediterráneo (4-12 de julio de 2022, en línea)
- Reunión del Grupo técnico sobre la MSE para el atún rojo (5-9 de Septiembre de 2022, en línea)
- Reunión de los grupos de especies del SCRS (19-24 de septiembre de 2022, por decidir)



- Reunión del Comité Permanente de Investigación y Estadísticas (SCRS) (26 de septiembre-5 de octubre de 2022, por decidir)

Otras actividades

Desde el último número del boletín informativo de ICCAT, se concluyeron las siguientes actividades financiadas por el **Proyecto ICCAT-Japón de ayuda a la creación de capacidad (JCAP-2)**:

1. *Reestructuración y recuperación del sistema estadístico en Liberia* - Esta iniciativa tenía como objetivo establecer un programa específico de recopilación de datos para los túnidos y especies afines en Liberia. El proyecto consistía en un plan inicial de tres años, que comenzó en 2018, cuyos objetivos eran desarrollar los medios para la recopilación, tratamiento y comunicación de los datos pesqueros de captura y esfuerzo de pesquerías artesanales y semiindustriales de Liberia. Este proyecto se realizó como continuación del taller de creación de capacidad celebrado en 2017 y financiado por el JCAP, y concluyó a finales de 2020.
2. *Evaluación de estrategias de ordenación (MSE): de la teoría a la práctica* - Se organizaron tres cursos en línea para científicos, gestores pesqueros y partes interesadas de países de Latinoamérica y otros países miembros de ICCAT de lusoparlantes e hispanoparlantes. Los dos primeros cursos dirigidos a científicos se programaron en agosto de 2021 e incluían 50 solicitudes de 14 CPC diferentes de ICCAT. El curso n.º 3 (celebrado en noviembre de 2021) estaba dirigido a gestores y ofreció una presentación de la filosofía, los conceptos y un caso de estudio, basado en los resultados iniciales observados y presentados en la última reunión de ICCAT sobre la MSE para el stock de listado occidental.
3. *Contratación de un experto para evaluar el actual sistema de bases de datos pesqueras de Senegal y proponer un modelo de mejora* - Este proyecto tenía como objetivo evaluar el actual programa nacional de observadores de Senegal para la flota de pesca industrial atunera y su mejora. Se publicó una convocatoria de ofertas internacional para seleccionar un experto y realizar un contrato de corta duración. El informe del experto contiene una descripción detallada de los problemas relacionados con el actual sistema de bases de datos de Senegal, una propuesta para un nuevo sistema electrónico que pueda adaptarse a las necesidades actuales y sus respectivos costes y necesidades en cuanto a creación de capacidad.

Durante 2022, el JCAP-2 financiará dos nuevos proyectos piloto:

1. *Estudio piloto para un sistema de estimación de talla/peso y recuento automático de peces para las granjas de atún rojo* que desarrollarán Marruecos y empresas de alta tecnología japonesas.
2. Un proyecto que desarrollará Belice para *Mejorar la recopilación de datos pesqueros pertinentes en las pesquerías de recreo (incluidos torneos de pesca)* y el *Desarrollo de una aplicación de móvil para que lo usen los pescadores de línea para comunicar datos pesqueros*.

Desde septiembre de 2021, la Secretaría ha recibido las siguientes **contribuciones voluntarias**:

- En septiembre de 2021 se estableció el Fondo de Estados Unidos para los túnidos tropicales mediante una contribución voluntaria para respaldar el trabajo para concluir el Programa de marcado de túnidos tropicales del océano Atlántico (AOTTP) que ascendía a 80.000 dólares estadounidenses y para financiar una mejora del software para continuar el desarrollo de una herramienta para respaldar la toma de decisiones sobre los túnidos tropicales (20.000 dólares).
- En enero de 2022, Taipei Chino realizó una contribución financiera voluntaria a ICCAT para el año fiscal 2022. Esta contribución voluntaria ascendía a 111.000 € en total, siendo 100.000 € para la Comisión, 5.000 € para el IOMS, 2.000 € para el GBYP y 4.000 € para el Programa de investigación intensiva de marlines.
- En enero de 2022, Estados Unidos realizó una contribución financiera voluntaria adicional a ICCAT de 100.000 dólares, siendo 20.000 dólares para respaldar el Fondo para el seguimiento, control y vigilancia (MCS) y 80.000 dólares para el Fondo de creación de capacidad de Estados Unidos. Este último incluye 10.000 dólares para la implementación del sistema electrónico de documentación de



COMISION INTERNACIONAL PARA LA
CONSERVACION DEL ATUN ATLANTICO

capturas de atún rojo (eBCD) y 70.000 dólares para respaldar los esfuerzos del SCRS de ICCAT para mejorar la recopilación y comunicación de datos estadísticos en las pesquerías artesanales, en particular para solucionar lagunas de datos conocidas y mejorar los datos de entrada para futuras evaluaciones de stock mediante la creación de capacidad científica.

Además, se presentó a la Unión Europea una nueva propuesta de un acuerdo de subvención:

- En septiembre de 2021, se presentó una nueva propuesta para un contrato de un año para continuar el *Desarrollo y creación de capacidad en la Comisión Internacional para la Conservación del Atún Atlántico - sistema en línea*. Este contrato, que está previsto firmar pronto, incluye una contribución voluntaria de la Unión Europea de 100.000 €.

Debido al impacto de la pandemia en las actividades de ICCAT, los siguientes contratos con la Unión Europea fueron ampliados hasta 2022, inclusive:

- En octubre de 2021, se acordó una extensión de 6 meses, hasta el 30 de junio de 2022, del acuerdo de subvención de la UE SI2.859159, *Reforzando la base científica de los túnidos y especies afines para la toma de decisiones en ICCAT*. Esta contribución voluntaria de la Unión Europea asciende a 618.770 €.
- En noviembre de 2021, se acordó una extensión de 6 meses, hasta el 30 de junio de 2022, del acuerdo de subvención de la UE SI2.839201 *Programa de investigación ICCAT sobre el atún rojo para todo el Atlántico - Fase 11*. La contribución voluntaria de la Unión Europea asciende a 1.280.000 €, mientras que los restantes 320.000 € los aportan voluntariamente otras Partes contratantes de ICCAT que tienen cuota de atún rojo.
- En diciembre de 2021, se acordó una ampliación de 1 año del acuerdo de subvención de la UE SI2.839492, Reuniones intersesiones de la Subcomisión 4, Subcomisión 1, Subcomisión 2 y Grupo de trabajo IMM. La contribución voluntaria de la UE ascendió a 300.000 €.

Por último, la Secretaría está trabajando actualmente con la UE en 3 nuevas propuestas de acuerdos de subvención para 2022. Dichos acuerdos garantizarán las siguientes contribuciones voluntarias adicionales de la Unión Europea:

- *Programa de investigación ICCAT sobre atún rojo para todo el Atlántico (GBYP) - Fase 12* - 1.200.000 €.
- *Reforzando la base científica de los túnidos y especies afines para la toma de decisiones en ICCAT* - 450.000 €
- Fondo para el desarrollo de capacidad en ICCAT - 300.000 €

OTRAS NOTICIAS

27ª REUNIÓN ORDINARIA DE LA COMISIÓN INTERNACIONAL

La Comisión también eligió un nuevo presidente, el Sr. Ernesto Penas Lado (Unión Europea) y expresó su profundo agradecimiento por los servicios que el presidente saliente, Sr. Raúl Delgado (Panamá), ha prestado a la Comisión durante los cuatro últimos años.

Además, la Comisión eligió una nueva vicepresidenta primera, la Sra. Zakia Driouich (Marruecos). El Sr. Ramon Chong (Curazao) fue elegido segundo vicepresidente en sustitución de la Sra. Zakia Driouich (Marruecos) y la Sra. Deirdre Warner-Kramer (Estados Unidos) fue elegida presidenta del STACFAD en sustitución del Sr. Hasan Alper Elekon (Turquía). El Sr. Neil Ansell (UE) fue reelegido presidente del Grupo de trabajo permanente para la mejora de las estadísticas de ICCAT y sus normas de conservación (GTP) y el Sr. Derek Campbell (Estados Unidos) fue también reelegido presidente del Comité de Cumplimiento (COC). Por último Ghana y Argelia fueron elegidos para presidir las Subcomisiones 1 y 4, respectivamente, mientras que Japón y Sudáfrica continúan presidiendo las Subcomisiones 2 y 3. Mediante este Boletín informativo, la



Secretaría desea dar las gracias a los anteriores presidente por el duro trabajo realizado y le desea lo mejor a los nuevos presidentes.

El Dr. Haritz Arrizabalaga (UE-España) fue elegido vicepresidente del SCRS.

Durante la 27^a Reunión ordinaria de la Comisión, se acordó que la **23^a Reunión extraordinaria de la Comisión** se celebrará entre el 14 y el 21 de noviembre de 2022.