

INTERNATIONAL COMMISSION FOR THE  
CONSERVATION OF ATLANTIC TUNAS



COMMISSION INTERNATIONALE POUR LA  
CONSERVATION DES THONIDES DE L'ATLANTIQUE

COMISION INTERNACIONAL PARA LA  
CONSERVACION DEL ATUN ATLANTICO

Madrid, 21 de febrero de 2022

## CIRCULAR ICCAT # 1073/2022

### ASUNTO: REUNIÓN DE PREPARACIÓN DE DATOS DE ATÚN ROJO DEL ATLÁNTICO ESTE Y MEDITERRÁNEO DE 2022 (INCLUIDA LA MSE PARA EL ATÚN ROJO)

Me complace informarle de que la *Reunión de ICCAT de preparación de datos de atún rojo del Atlántico este y Mediterráneo de 2022* se celebrará en línea entre el 18 y el 26 de abril de 2022. La reunión incluirá también la MSE para el atún rojo.

Le remito adjunto el orden del día provisional de la reunión, así como información pertinente acerca de la organización. Le agradecería que distribuyera esta convocatoria entre los científicos que puedan contribuir a la reunión con su participación. Esta convocatoria se publicará también en la [página de reuniones actuales](#) de nuestro sitio web.

Con el fin de organizar la reunión en línea antes de la sesión, en particular, en lo que concierne a conocer el número de participantes, le agradecería que envíe a la Secretaría una lista de los delegados que participarán en la reunión antes del **8 de abril de 2022** como muy tarde. La presentación tardía de la delegación oficial puede causar retrasos en el acceso de los participantes a la reunión y a los documentos correspondientes. Los participantes también pueden registrarse utilizando el formulario de inscripción en línea disponible en la [página web de reuniones actuales](#) de nuestro sitio web antes del **11 de abril de 2022**.

Le ruego acepte el testimonio de mi atenta consideración

Secretario ejecutivo

Camille Jean Pierre Manel

#### DISTRIBUCIÓN:

- **Cargos de la Comisión:**

|                                        |               |                                 |                  |
|----------------------------------------|---------------|---------------------------------|------------------|
| <b>Presidente de la Comisión:</b>      | E. Penas Lado | <b>Presidente del COC:</b>      | D. Campbell      |
| <b>Primera vicepresidenta:</b>         | Z. Driouich   | <b>Presidente GTP:</b>          | N. Ansell        |
| <b>Segundo vicepresidente:</b>         | R. Chong      | <b>Presidenta del STACFAD:</b>  | D. Warner-Kramer |
| <b>Presidentes Subcomisiones 1 a 4</b> |               |                                 |                  |
| <b>Presidente del SCRS:</b>            | G. Melvin     | <b>Vicepresidente del SCRS:</b> | H. Arrizabalaga  |
- **Jefes de delegación/jefes científicos**
- **Partes, Entidades o Entidades pesqueras no contratantes colaboradoras**

**Documentación adjunta:** Orden del día provisional e información para los participantes.

## REUNIÓN DE PREPARACIÓN DE DATOS DE ATÚN ROJO DEL ATLÁNTICO ESTE Y MEDITERRÁNEO DE 2022 (INCLUIDA LA MSE PARA EL ATÚN ROJO)

*(En línea, 18-26 de abril de 2022)*

### Objetivos

El SCRS concede prioridad al proceso de evaluación de estrategias de ordenación (MSE) en 2022, pero la Comisión ha solicitado una evaluación del stock de atún rojo del Atlántico este y Mediterráneo (BFT) en 2022. La Comisión afirmó que la evaluación del stock oriental no debería interferir con el proceso de MSE. Esto significa que la MSE tiene prioridad y que los esfuerzos realizados en la evaluación del stock deben mantenerse dentro de una carga de trabajo compatible con la MSE para 2022. El enfoque general es mantener los datos usados en la evaluación lo más coherentes posible con lo que se está utilizando actualmente en la MSE.

En esta reunión, el Grupo de especies de atún rojo (BFTSG) abordará el progreso del proceso en curso de MSE, lo que incluye el desarrollo de un procedimiento de ordenación candidato (CMP), las mediciones del desempeño para probar y refinar los CMP, el espacio de la compensación de factores relacionado con los objetivos de ordenación operativos iniciales y el programa de los Embajadores de la MSE para el atún rojo.

En relación con la evaluación del stock de atún rojo del Atlántico este y Mediterráneo, el BFTSG revisará los índices y datos disponibles para esta evaluación hasta 2020. Teniendo en cuenta el calendario, la evaluación solo podrá realizar cambios limitados a otros datos de entrada y a la estructura del modelo. No se prevé desviarse del marco de asesoramiento basado en VPA y Stock Synthesis, pero permanece abierta la posibilidad de utilizar otros modelos.

### Orden del día provisional

1. Apertura de la reunión, adopción del orden del día, disposiciones para la reunión y designación de relatores

### Proceso de MSE (2 días)

2. Resumen de los desarrollos de la MSE para el atún rojo del Atlántico
  - 2.1. Informe sobre la reunión de la Subcomisión 2 sobre la MSE para el atún rojo de marzo de 2022
  - 2.2. Pruebas circulares de los CMP
    - 2.2.1. Cambios a los CMP en base a los comentarios de la Subcomisión 2/Comisión
  - 2.3. Resumen del desempeño de los CMP
    - 2.3.1. Compensación de factores
    - 2.3.2. Hallazgos clave
    - 2.3.3. Figuras y diagramas clave
  - 2.4. Estadísticas de desempeño actualizadas basadas en los objetivos de ordenación operativos iniciales
    - 2.4.1. Solicitud de la Subcomisión 2 de proporcionar una  $B_{lim}$
    - 2.4.2. Medición de la mortalidad por pesca
    - 2.4.3. Otras estadísticas
  - 2.5. Especificación de los ensayos finales de la robustez de la MSE
  - 2.6. Proceso de decisión para la selección de los CMP
    - 2.6.1. «Satisficing»
    - 2.6.2. Criterio cuantitativo
    - 2.6.3. Otras consideraciones
  - 2.7. Selección inicial de CMP
  - 2.8. Material de comunicación
    - 2.8.1. Diagramas y resultados clave
    - 2.8.2. Desarrollo de una presentación a la Subcomisión 2 sobre los progresos
    - 2.8.3. Programa de embajadores de la MSE para el atún rojo
  - 2.9. Camino a seguir en el proceso de la MSE para el atún rojo

- 2.9.1. Plan de trabajo y puntos de decisión
- 2.10. Actualización del documento de especificación de ensayos (TSD)

### **Preparación de datos E-ABFT**

- 3. Examen de los documentos científicos relacionados con la evaluación
- 4. Presentación de los datos iniciales de entrada
  - 4.1. Datos biológicos y de edad
  - 4.2. Composición por edad y talla, datos actualizados de las cámaras estereoscópicas hasta 2020
  - 4.3. Estimaciones de captura
    - 4.3.1. Capturas nominales de Tarea 1
    - 4.3.2. Supuestos acerca de las capturas en 2021 y 2022 para las proyecciones
    - 4.3.3. Supuestos sobre la captura inflada pasada y la reciente IUU
  - 4.4. Índices de abundancia
- 5. Términos de referencia detallados para la evaluación del stock de atún rojo oriental (VPA y Stock Synthesis)
  - 5.1. Especificación de los ensayos de sensibilidad
  - 5.2. Especificación de las configuraciones de la proyección
- 6. Plan de trabajo para la evaluación de julio
- 7. Discusión general de temas del GBYP
- 8. Otros asuntos
  - 8.1. Subgrupo técnico sobre crecimiento en las granjas de atún rojo
- 9. Adopción del informe y clausura (2 días)

## INFORMACIÓN ADICIONAL PARA LOS PARTICIPANTES

### 1. Fecha y lugar

La reunión se celebrará en línea entre el 18 y el 26 de abril de 2022. El horario de la reunión será entre las **12:00 y las 17:30 h CEST (UTC +2)** para tener en cuenta las diferentes zonas horarias.

### 2. Información de contacto

Coordinador del Grupo de especies de atún rojo (BFTSG)

Dr. Gary Melvin (Gary.Melvin@dfo-mpo.gc.ca)

St. Andrews Biological Station

Fisheries and Oceans Canada

Department of Fisheries and Oceans

531 Brandy Cove Road, St.

New Brunswick E5B 1B8, Canada

Copresidentes del Grupo de especies de atún rojo

Dr. Enrique Rodríguez-Marín (enrique.rmarin@ieo.es)

Ministerio de Ciencia e Innovación

Instituto Español de Oceanografía, C.O. de Santander

Promontorio de San Martín s/n, 39004 Santander

Cantabria, España

Tel: +34 942 291 716

Dr. John Walter (john.f.walter@noaa.gov)

NOAA Fisheries Southeast Fisheries Center

Sustainable Fisheries Division

75 Virginia Beach Drive, Miami

Florida 33149, USA

Tel: +1 305 365 4114, Fax: +1 305 361 4562

Contacto en la Secretaría: Dra. Ai Kimoto (ai.kimoto@iccat.int)

Comisión Internacional para la Conservación del Atún Atlántico (ICCAT)

c/ Corazón de María 8, 6º

28002 Madrid

España

Tel: +34 91 416 5600; Fax: +34 91 415 2612

### 3. Idioma

El idioma de trabajo de la reunión será el inglés, ya que no se dispondrá de traducción simultánea. Los documentos científicos pueden redactarse en inglés, francés o español.

### 4. Solicitud de documentos y presentaciones científicos

Se insta a los participantes a presentar documentos científicos pertinentes. Con el fin de organizar mejor las reuniones, en 2014 el SCRS estableció fechas límite para presentar los documentos que fueron revisadas en 2015. Estas fechas límite proporcionan a los relatores información importante para ajustar mejor el programa de la reunión y permiten a la Secretaría poner los documentos a disposición de los participantes antes de la reunión. En 2015 y 2019, el SCRS propuso "implementar una nueva fecha límite para la presentación de presentaciones y documentos SCRS, estos documentos/presentaciones deben facilitarse completos al menos una semana antes de la reunión a la que van a presentarse con el fin de facilitar su revisión por parte de los científicos que participan en estas reuniones". Por ello, los documentos completos

para esta reunión deberían enviarse a [info@iccat.int](mailto:info@iccat.int) o a [ai.kimoto@iccat.int](mailto:ai.kimoto@iccat.int) antes del **11 de abril de 2022**. No se aceptarán los documentos y presentaciones presentados tras dicha fecha a menos que sean previamente autorizados por el presidente. Se recuerda a los autores que deben seguir las *Directrices para los autores de documentos científicos para el SCRS de ICCAT y para la Colección de Documentos Científicos*. Además, los documentos originales (texto, tablas y figuras) deben prepararse en WORD o en un programa compatible.

## 5. Presentación de datos

Se ruega a las CPC que presenten los datos de Tarea 1 y Tarea 2 hasta el año 2021, dos semanas antes del inicio de la reunión (**3 de abril de 2022**).

Deberían facilitarse índices de CPUE estandarizada individuales hasta 2020 para el stock de atún rojo del este. Dado que el Grupo de trabajo sobre métodos de evaluación de stocks (WGSAM) estableció unos criterios estandarizados para evaluar las tasas de captura estandarizadas, se recomienda que los autores de documentos sobre CPUE estandarizadas sigan las instrucciones definidas por el WGSAM, en las que se describe la información requerida para facilitar la obtención adecuada de series de CPUE y su evaluación.

## 6. Inscripción

Se ruega a los participantes que se registren en la reunión como muy tarde el **11 de abril de 2022**. Es esencial que se realice el registro con antelación suficiente para que la Secretaría pueda garantizar el establecimiento de la plataforma en línea. El **registro en línea** puede realizarse a través de la [página de reuniones actuales de ICCAT](#) o mediante el [formulario de inscripción](#). Todos los delegados de CPC que deseen asistir a la Abril deben notificarlo con antelación a su jefe de delegación o jefe científico para asegurarse de que se les incluye en la lista oficial que se debe enviar a la Secretaría antes del **8 de abril de 2022**.

## 7. Configuración en línea

La Secretaría está utilizando la aplicación Zoom para las reuniones en línea. Puede encontrar los requisitos de hardware para unirse a la reunión en línea en el siguiente enlace: [Requisitos de hardware para Zoom](#). Instamos encarecidamente a utilizar auriculares con un micrófono para poder oír y hablar confortablemente durante la reunión.

Puede encontrar una introducción breve y clara de la aplicación en: Zoom-overview, si tiene cualquier pregunta, no dude en ponerse en contacto con la Secretaría. Todos los participantes debidamente registrados **recibirán un correo electrónico** mediante la plataforma en línea **con un enlace para unirse a la reunión**.