

INTER-AMERICAN TROPICAL TUNA COMMISSION COMISIÓN INTERAMERICANA DEL ATÚN TROPICAL



Informe y recomendaciones de la 16ª reunión del Comité Científico
Report and recommendations of the 16th meeting of the Scientific Advisory Committee

COMISIÓN INTERAMERICANA DEL ATÚN TROPICAL

103^a REUNIÓN

**Panamá, Panamá
01-05 de septiembre de 2025**

DOCUMENTO IATTC-103-02

THE INTER-AMERICAN TROPICAL TUNA COMMISSION

103rd MEETING

**Panama City, Panama
01-05 September 2025**

DOCUMENT IATTC-103-02



ATUNES TROPICALES

Atún Patudo: Se recomienda que la Comisión considere tomar acciones basadas en las medidas propuestas por el personal científico. Se solicita probar una estrategia candidata de captura para el atún patudo en el proceso de Evaluación de Estrategias de Ordenación (EEO) durante 2025-2026. También se pide que el personal científico de la CIAT provea a los CPC un análisis técnico sobre el impacto de las capturas por buques de clase 4

Atún Aleta Amarilla: Se solicita al personal científico que continúe con el plan de investigación sobre el atún aleta amarilla (YFT), especialmente en lo que respecta a la estructura de las poblaciones en el Océano Pacífico Oriental (OPO).

Fuente: 1.1. Atún patudo y 1.2. Atún aleta amarilla

TROPICAL TUNA

Bigeye Tuna: The Commission is asked to consider taking actions based on the measures proposed by the scientific staff. It is recommended to test a candidate harvest strategy for bigeye tuna in the Management Strategy Evaluation (MSE) process in 2025-2026. The IATTC scientific staff is also requested to provide CPCs with a technical analysis of the impact of catches by class 4 vessels

Yellowfin Tuna: The IATTC staff continue with, and the Commission support, the yellowfin tuna (YFT) research plan, especially with regards to YFT stock structure in the Eastern Pacific Ocean (EPO).

Source: 1.1. Big Eye and 1.2. Yellowfin tuna



ATUNES TEMPLADOS

Atún Aleta Azul del Pacífico: Se recomienda que la Comisión considere tomar acciones, tales como resoluciones o recomendaciones, basadas en las recomendaciones del personal sobre el atún aleta azul del Pacífico.

Atún Albacora del Pacífico Sur: La Comisión debe alentar a los CPC a participar en el Grupo de Trabajo Conjunto CIAT-WCPFC sobre la Ordenación del Atún Albacora del Pacífico Sur. El personal de la CIAT debe continuar colaborando con la Comunidad del Pacífico (SPC) para monitorear el estado de las poblaciones.

Atún Albacora del Pacífico Norte: Se sugiere que la Comisión, al actualizar la estrategia de ordenación, considere los criterios desarrollados por el Grupo de Trabajo del ISC para identificar circunstancias excepcionales.

Fuente: Atunes templados, 2.1, 2.2 y 2.3.

TEMPERATE TUNAS

Pacific Bluefin Tuna: The Commission should consider taking actions such as resolutions or recommendations based on the Staff recommendations on Pacific bluefin tuna.

South Pacific Albacore Tuna: The Commission should encourage CPCs to participate in the IATTC-WCPFC Joint Working Group on the Management of South Pacific Albacore Tuna. The IATTC Staff should continue to collaborate with the Pacific Community (SPC) to monitor the stock status.

North Pacific Albacore Tuna: The Commission, when updating the harvest strategy, should consider the criteria developed by the ISC ALBWG for identifying exceptional circumstances

Source: Temperate tunas, 2.1, 2.2 y 2.3.



Evaluación de Estrategias de Ordenación (EEO)

- El personal científico de la CIAT debe ampliar el trabajo de EEO para probar estrategias de ordenación candidatas para las pesquerías de cerco y palangre.
- El objetivo es ayudar a la Comisión con la implementación de un procedimiento de ordenación para los atunes tropicales y asegurar un equilibrio entre las distintas pesquerías.
- Se pide que el GTEEO presente sus recomendaciones al Comité Científico Asesor (CCA) en 2026 para la adopción de un procedimiento de ordenación/estrategia de captura probado mediante EEO.

Management Strategy Evaluation (MSE)

- The IATTC scientific staff should expand the MSE work to test candidate harvest strategies for both purse-seine and longline fisheries.
- The goal is to assist the Commission with the implementation of a procedure for the management of tropical tunas and ensure balance among different fisheries.
- The WGMSE is requested to submit its recommendations to the Scientific Advisory Committee (SAC) in 2026 for the adoption of an MSE-tested management procedure/harvest strategy.

RECOPILOCIÓN Y PROVISIÓN DE DATOS

Marcado de Atunes: La Comisión debe apoyar y dar prioridad al desarrollo del proyecto de marcado de atún tropical en el OPO y recomendar su ejecución. El personal científico debe presentar propuestas alternativas al actual diseño del programa, priorizando esquemas costo-eficientes

Reporte de Datos de Palangre: Se recomienda que la Comisión considere enmendar la Resolución C-03-05 para que el personal científico pueda acceder a datos operativos por lance de la flota palangrera. Como mínimo, se sugiere acceso a datos agregados con una resolución espacial de 1 por 1 grado.

Fuente: 4.1. Marcado de atunes y 4.2. Reporte de datos de palangre

DATA COLLECTION AND PROVISION

Tuna Tagging: The Commission should support and prioritize the development of the tropical tuna tagging project in the EPO and recommend its implementation. Scientific staff should submit alternative proposals to the current programme design, prioritizing cost-efficient schemes.

Longline Data Reporting: It is recommended that the Commission consider amending Resolution C-03-05 to enable the IATTC scientific staff to access operational set-by-set level logbook data from the longline fleet. As a minimum, access to data aggregated at a 1 by 1 degree spatial resolution is suggested.

Source: 4.1. Tuna tagging and 4.2. Purse-seine data report



CONSIDERACIONES ECOSISTÉMICAS: TIBURONES Y RAYAS

El CCA suscribe la lista de 7 especies de rayas recomendadas por el personal de la CIAT en el contexto del Artículo VII de la Convención de Antigua.

Se propone un estudio piloto para evaluar el uso de herramientas específicas como velcros y arneses para la liberación segura de tiburones de gran tamaño. Este estudio debe tener un enfoque experimental riguroso, incluyendo a la industria pesquera y especialistas.

Se pide que el Director, en coordinación con los CPC, organice **un segundo taller regional sobre el uso de rejillas excluidoras** para considerar toda la información pertinente.

Fuente: Elasmobranchios (tiburones y rayas)

ECOSYSTEM CONSIDERATIONS: SHARKS AND RAYS

The SAC endorses the list of 7 ray species as recommended by the IATTC staff in the context of Paragraph f) Article VII of the Antigua Convention.

A pilot study is proposed to evaluate the use of specific tools such as Velcro and harnesses for the safe release of large sharks. This study should have a rigorous experimental approach, including the fishing industry and specialists.

The Director is requested to organize a second **regional workshop on the use of tuna sorting grids** to consider all relevant information

Source: Elasmobranchii (sharks and rays)



CONSIDERACIONES ECOSISTÉMICAS: TORTUGAS MARINAS

Tamaño Mínimo de los Anzuelos Circulares: Se reconoce la dificultad para acordar un tamaño mínimo único. Se insta a cada CPC a continuar recopilando información sobre el tamaño de los anzuelos y sus impactos en las especies objetivo y no objetivo.

Tercera Opción de Mitigación: La Comisión debe considerar requerir al personal científico de la CIAT y al CCA que desarrollen alternativas para una tercera opción de mitigación.

Mejores Prácticas de Manipulación y Liberación: Se recomienda que la Comisión considere instar al GTECI a que haga recomendaciones para la actualización de las directrices de mejores prácticas de manipulación y liberación de tortugas marinas.

Fuente: Tortugas marinas

ECOSYSTEM CONSIDERATIONS: SEA TURTLES

Circle Hook Minimum Size: It is acknowledged that it is currently difficult to agree upon a single, appropriate minimum size. Each CPC is urged to continue to collect information on the size of circle hooks and their impacts on target and non-target species.

Third Mitigation Option: The Commission should consider requesting the IATTC scientific staff and the SAC to develop alternatives for a third mitigation option.

Best Handling and Release Practices: The Commission should consider urging the EBWG to make recommendations regarding the updating of best practice guidelines for sea turtle handling and release practices.

Source: Sea turtles



PLANTADOS : DATOS Y MATERIALES

Reporte de Datos: El personal científico debe desarrollar y proponer mejoras a la caracterización de las causales de desactivación y reactivación remota. También se solicita un análisis más detallado de los datos de observadores y boyas satelitales.

Indicadores de la Pesquería: Se pide que el personal científico continúe con el refinamiento de los indicadores y prepare una guía que facilite su interpretación.

Plantados Biodegradables: El CCA recomienda a la Comisión considerar la adopción de medidas para obtener datos y recursos que permitan conocer el destino final de los plantados no recuperados. Se sugiere continuar con el análisis de la vida útil de los BioFADs.

FADs: DATA AND MATERIALS

Data Reporting: The IATTC scientific staff should develop and propose improvements to the characterization of the causes for remote deactivation and reactivation. A more detailed analysis of data from observers and satellite buoys is also requested.

Fishery Indicators: Scientific staff are asked to continue refining the indicators and prepare a guide to facilitate their interpretation.

Biodegradable FADs: The SAC recommends that the Commission consider adopting measures to obtain data and resources to more accurately determine the final destination of unrecovered FADs. It is suggested to continue the analysis of the useful life of BioFADs.

PLANTADOS : DATOS Y MATERIALES

Recuperación de Plantados: Se propone que el CCA recomiende a la Comisión valorar la adopción de un formulario y base de datos para la recopilación de datos sobre plantados varados. También se sugiere la creación de un sistema de incentivos para que los CPCs establezcan fondos de apoyo a proyectos de rastreo y recuperación.

Registro de Plantados: El Grupo de Trabajo no identifica la necesidad de implementar un registro de FADs en el área de la CIAT. Se propone, sin embargo, explorar los pros y contras de la implementación de métodos de marcado del plantado.

FADs: DATA AND MATERIALS

FAD Retrieval: It is proposed that the SAC recommend the Commission assess the value of adopting a form and database for collecting data on stranded FADs. The creation of an incentive system for CPCs to establish funds to support tracking and recovery projects is also suggested.

FAD Register: The Working Group has not identified a need to implement an FAD registry in the IATTC area. It is proposed, however, to explore the pros and cons of implementing methods for marking FADs.

**Evaluación de los recursos financieros necesarios
para implementar las recomendaciones específicas
que se enumeran a continuación**

CCA-Recomendación 4.1.	Marcado de atún	1er año US\$ 1,497,683 2do año US\$ 181,243 3er año US\$ 116,823
CCA-Recomendación 6.2.	Estudio piloto sobre dispositivos de liberación de tiburones en la flota de cerco	US\$ 175,000
CCA-Recomendación 6.3.	Rejillas excluidoras	US\$ 50,000
GTECI-Recomendación 2	Organización de talleres relacionados a Conservación de los Tiburones	US\$ 30,000

**Evaluation of the financial resources needed to
implement specific recommendations as listed below**

SAC-Recommendation 4.1.	Tuna tagging	1st year US\$ 1,497,683 2nd year US\$ 181,243 3rd year US\$ 116,823
SAC-Recommendation 6.2.	Pilot Study for shark release devices	US\$ 175,000
SAC-Recommendation 6.3.	Sorting grids	US\$ 50,000
EBWG Recommendation 2	Organization of workshops regarding Shark Conservation	US\$ 30,000

CIAT

QUESTIONS

PREGUNTAS

IATTC

Enlaces de documentos

Document Links

ESP: https://www.iattc.org/GetAttachment/35d97e9c-3867-4466-8766-cb4a28666f0b/IATTC-103-02_Informe-y-recomendaciones-de-la-16%C2%AA-reuni%C3%B3n-del-Comit%C3%A9-Cient%C3%ADfico-Asesor.pdf

ENG: https://www.iattc.org/GetAttachment/4f953102-3da8-46b2-af05-446bb7b4abe7/IATTC-103-02_Report-and-recommendations-of-the-16th-meeting-of-the-Scientific-Advisor-Committee.pdf

