Traducido por FAO

PLE_117

Food and Agriculture Organization of the United Nations



© FAO / Giulio

COMMON OCEANS PROGRAM

PARTNERSHIP FOR SUSTAINABILITY AND BIODIVERSITY IN THE OCEAN AREAS BEYOND NATIONAL JURISDICTION

Proyecto Atún II - ACTUALIZACIÓN

ICCAT 25

16 - 23 de noviembre de 2026

Vilamoura, Portugal

El Proyecto «Gestión Sostenible de las Pesquerías de Atún y Conservación de la Biodiversidad en Zonas Fuera de la Jurisdicción Nacional» es la continuación de un proyecto anterior (2014-2019) del mismo nombre. El Proyecto busca lograr una producción de atún responsable, eficiente y sostenible, así como la conservación de la biodiversidad, ante un entorno cambiante.

Este es un proyecto financiado por el Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM, o GEF por su sigla en inglés), implementado por la FAO, con actividades llevadas a cabo por los socios del proyecto, incluidos organismos intergubernamentales, la sociedad civil y el sector privado.

gef global environment facility INVESTING IN OUR PLANET

¡NUESTRA MISIÓN!

Mejorar la gestión de las pesquerías de atún

Pescar los principales stocks de atún a niveles sostenibles mediante estrategias de captura.

Operacionalizar el enfoque ecosistémico de la ordenación pesquera en las OROP.

Mejorar el cumplimiento y combatir la pesca INDNR

Capacitación en MCS para una aplicación más eficiente de las regulaciones.

Mejorar el cumplimiento con herramientas innovadoras: monitoreo electrónico y trazabilidad.

Mejorar el desempeño ambiental

Reducir las capturas incidentales: mejor monitoreo, buenas prácticas de mitigación y artes alternativos.

Reducir impactos con dispositivos de pesca que no dañen los océanos

COMMON OCEANS PROGRAM

Tuna project

MEJORAR LA GESTIÓN DE LAS PESQUERÍAS DE ATÚN

Desarrollar capacidad para implementar estrategias de captura

El socio del proyecto, The Ocean Foundation (TOF), apoya el fortalecimiento de capacidades en evaluación de estrategias de ordenación y procedimientos de gestión en las OROP atuneras mediante talleres regionales de formación, **seminarios web trimestrales** con interpretación simultánea y la elaboración de materiales educativos. Más información y todos los materiales pueden encontrarse aquí: **Harvest Strategies | 21st century fisheries management**.

- ✓ NUEVO – **Serie de cursos de aprendizaje en línea de la FAO titulada "Procedimientos de gestión para las pesquerías sostenibles de atún"** – Esta herramienta de aprendizaje presenta los conceptos clave necesarios para comprender y desarrollar los procedimientos de gestión, también conocidos como estrategias de captura. Su objetivo es aumentar la capacidad de los actores del sector pesquero para participar activamente en el proceso de desarrollo e implementación de los procedimientos de gestión.
- ✓ El curso está disponible actualmente en inglés, francés y **español**.
- ✓ Se realizaron sesiones de fortalecimiento de capacidades sobre procedimientos de gestión y estrategias de ordenación en Seychelles, **Egipto** y **Guatemala**, ampliando la capacidad y el conocimiento regionales sobre el desarrollo y la implementación de enfoques de ordenación.



Organizar talleres conjuntos de las OROP atuneras

El socio del proyecto, *la Secretaría de la Comisión Internacional para la Conservación del Atún Atlántico (CICAA/ICCAT)*, junto con la FAO, organiza tres talleres conjuntos de las OROP atuneras sobre temas de relevancia mundial para los gestores y científicos. Los temas propuestos incluyen las capturas incidentales, la evaluación de estrategias de ordenación (MSE) y la evaluación de poblaciones.

- ✓ El **primer taller, centrado en las capturas incidentales,** se celebró del 27 al 29 de enero de 2025 en la sede de la FAO en Roma. El **informe del taller conjunto sobre capturas incidentales en las pesquerías de atún** ya está disponible en línea.

- ✓ El segundo taller, centrado en la MSE, se celebró del 20 al 22 de enero de 2026 en la sede de la FAO. Entre las recomendaciones clave figuran fortalecer la participación de los actores, mejorar la comunicación de los resultados de la MSE y de la incertidumbre, reforzar la capacidad técnica, promover la armonización entre las OROP atuneras y considerar los impactos del cambio climático en los futuros marcos de MSE.
  - Haga clic aquí para acceder al **informe del taller**.
- ✓ El tercer taller se centrará en la evaluación de poblaciones y se celebrará en la sede de la FAO en Roma del 18 al 22 de 2027.

Operacionalizar el Enfoque Ecosistémico para la Ordenación Pesquera (EAFM), incluido el cambio climático, en las OROP atuneras

El socio del proyecto, la *Fundación Internacional para la Sostenibilidad de los Productos del Mar (ISSF)*, en colaboración con la FAO, apoya la operacionalización del Enfoque Ecosistémico para la Ordenación Pesquera (EAFM) en las OROP atuneras. El énfasis se centra en formalizar la implementación del EAFM, basándose en los resultados de los talleres celebrados en 2016 y 2019.

Se han celebrado dos talleres y se ha planificado un tercero para reunir a los actores clave de las OROP atuneras, incluidos gestores y científicos, con el fin de analizar enfoques que integren la ciencia ecosistémica y los impactos del cambio climático en los procesos de toma de decisiones. Los resultados de estos talleres se difundirán ampliamente.

- ✓ El primer taller sobre EAFM de la segunda fase del Proyecto se celebró del 21 al 23 de enero de 2025 en la sede de la FAO en Roma. El informe del taller estará disponible próximamente. Lea la nota web aquí: **Desarrollar un plan para la gestión basada en el ecosistema en las pesquerías de atún.**
- ✓ El **segundo Taller Técnico sobre Indicadores Ecosistémicos para la Implementación del EAFM** se celebró en marzo de 2026 en Numea, Nueva Caledonia. **Descargue el informe**.
- ✓ Está previsto un tercer taller para el segundo semestre de 2027.

El socio del proyecto, *la Secretaría de la CICAA,* está realizando estudios de simulación utilizando EcoTest (prueba de indicadores y políticas de gestión basadas en el ecosistema) con el fin de analizar cómo funcionarán las tasas de captura bajo diferentes supuestos de condiciones ecosistémicas y de cambio climático, teniendo en cuenta la correlación de la mortalidad por pesca entre las especies objetivo y las especies secundarias en las capturas.

El trabajo sobre EcoTest avanza bajo la supervisión del Subcomité de Ecosistemas y Capturas Incidentales. Se ha desarrollado un segundo indicador basado en inteligencia artificial (IA) para evaluar las especies pelágicas, utilizando simulaciones a gran escala y redes neuronales entrenadas con diversos tipos de datos y configuraciones pesqueras. Los resultados demostraron una alta precisión predictiva y destacaron el valor de los datos de múltiples fuentes, lo que convierte a este indicador en una herramienta útil para la evaluación de especies secundarias y el apoyo a la gestión pesquera basada en el ecosistema.

- ✓ *El paquete de software EcoTest, de código abierto, estará disponible gratuitamente.*

Modelización de los impactos climáticos en la distribución de los atunes en el océano Atlántico

Los socios del proyecto, *la Comunidad del Pacífico (SPC), Mercator Ocean International,* y *Conservation International*, están ampliando el modelo SEAPODYM para simular la dinámica espacio-temporal de las poblaciones de atunes bajo la influencia de las presiones pesqueras y ambientales en los océanos Atlántico e Índico. El objetivo

de este trabajo es proyectar los impactos del cambio climático en la distribución de los atunes y proporcionar esta información a los responsables de la toma de decisiones para la adopción de medidas adecuadas.

Este trabajo se basa en los estudios realizados por la SPC en el océano Pacífico, que modelaron los efectos del cambio climático en las pesquerías de atún y mostraron desplazamientos significativos hacia el este en la distribución de los stocks de atún en el Pacífico, prediciendo así cambios en la disponibilidad de los recursos para algunos países insulares del Pacífico.

MEJORAR EL CUMPLIMIENTO Y COMBATIR LA PESCA INDNR

Desarrollar capacidades humanas para el monitoreo, control y vigilancia (MCS) pesqueros

El socio del proyecto, *la Secretaría de la CICAA,* está proporcionando fortalecimiento de capacidades en materia de cumplimiento para mejorar la aplicación de sus medidas de conservación y ordenación, incluidas las inspecciones portuarias (es decir, la implementación del PSMA y de la medida de conservación y ordenación de la CICAA sobre medidas del Estado rector del puerto) y la presentación de informes estadísticos.

- ✓ Desde 2023, se han llevado a cabo cursos de formación sobre inspección portuaria en Côte d'Ivoire, Nigeria, Namibia y Senegal. Está prevista una misión de evaluación de necesidades en materia de inspección portuaria en la República de Guinea a finales de octubre, antes de impartir el programa de formación adaptado.
- ✓ Se llevaron a cabo misiones conjuntas de formación en estadísticas y cumplimiento en Santo Tomé en 2024 y en Senegal en 2025. Túnez recibirá la próxima misión de cumplimiento en 2027.
- ✓ Un reciente taller de formación sobre el PSMA, organizado en Senegal del 30 de marzo al 3 de abril de 2026, fortaleció aún más la capacidad de los inspectores pesqueros para combatir la pesca INDNR mediante controles portuarios eficaces. Una nota web, **Formar a la primera línea: la FAO y la CICAA fortalecen a los inspectores portuarios de Senegal para combatir la pesca INDNR**, y los vídeos que la acompañan, **En primera línea de la lucha contra la pesca INDNR: la FAO y la CICAA forman a los inspectores portuarios de Senegal** y **FAO-CICAA: formación para acabar con la pesca INDNR**, que destacan el taller, están disponibles en línea.

El socio del proyecto, *la Agencia de Pesca del Foro de las Islas del Pacífico (FFA)*, está desarrollando, en estrecha colaboración con la CICAA, un programa de certificación en cumplimiento y control pesquero destinado a los oficiales de monitoreo, control y vigilancia (MCS) que operan en el área del convenio de la CICAA. Un programa de formación similar fue desarrollado durante la primera fase del Proyecto Atún y constituye una titulación acreditada por la Universidad del Pacífico Sur, impartida tanto en línea como de forma presencial. El curso ha tenido éxito en la formación de nuevos oficiales MCS y en la promoción de la cooperación regional.

El desarrollo de un programa de formación centrado en la CICAA incluye la contextualización de los resultados de aprendizaje para adaptarlos a la región de la CICAA, la contratación de expertos temáticos y la colaboración con socios clave para elaborar el material de aprendizaje y de evaluación y, por último, la fase piloto del programa.

- ✓ *La Fish Force Academy de la Universidad Nelson Mandela* ha sido identificada como la institución académica responsable de la acreditación del curso.
- ✓ El curso se ofrecerá a los oficiales de cumplimiento de los miembros de la CICAA a partir de 2027

El socio del proyecto, la *Red Internacional de Monitoreo, Control y Vigilancia (IMCS Network)*, continúa convocando la Red de Cumplimiento Atunero (Tuna Compliance Network, TCN), que reúne a los oficiales de cumplimiento de las cinco OROP atuneras con el fin de revisar los procesos de seguimiento del cumplimiento en las OROP atuneras e identificar los factores que influyen en las tasas de cumplimiento, así como las medidas para mejorarlas.

- ✓ **Una revisión comparativa de la evaluación del cumplimiento en las OROP atuneras** se elaboró para apoyar a las partes contratantes en el cumplimiento de sus obligaciones y mejorar el desempeño de las OROP. La IMCS Network organizará un **Taller Mundial de Formación sobre Aplicación de la Normativa Pesquera del 15 al 19 de marzo de 2027 en Bali, Indonesia**.

Mejorar la interoperabilidad de datos entre las OROP atuneras.

Los trabajos sobre el *Sistema Integrado de Gestión en Línea de la CICAA (IOMS)* avanzan, y se están realizando mejoras mediante el desarrollo de extensiones que permitan la interoperabilidad automática de los datos para la difusión de información de las OROP atuneras al público.

Apoyar el establecimiento de sistemas de monitoreo electrónico (EM) y trazabilidad

A diciembre de 2024, cuatro OROP atuneras (IATTC, IOTC, CICAA y WCPFC) han adoptado normas mínimas para el monitoreo electrónico (EM) y están preparadas para solucionar el problema histórico de la cobertura insuficiente de observadores en algunas flotas.

El socio del proyecto, la *Fundación Internacional para la Sostenibilidad de los Productos del Mar (ISSF)*, está organizando dos talleres con los actores relevantes de todas las OROP atuneras para identificar oportunidades de armonización técnica de las normas de EM (primer taller) y analizar los aspectos de implementación (segundo taller), con el objetivo de apoyar el desarrollo de estándares regionales de sistemas de monitoreo electrónico y mejorar la sostenibilidad de las pesquerías:

- ✓ El primer taller sobre armonización de normas mínimas de EM se celebró del 10 al 12 de diciembre de 2024 en San Sebastián, España. El **informe del Taller de Armonización de Normas Mínimas de Monitoreo Electrónico** está disponible públicamente y ofrece una visión general de las normas de EM existentes en las OROP atuneras, así como los siguientes resultados clave:
  - Una **comparación de las normas de monitoreo electrónico de las OROP atuneras, incluida en el anexo 5 del informe**, que destaca las similitudes y diferencias en ámbitos como los requisitos técnicos, las normas de datos, los planes de monitoreo de buques (VMP) y los enfoques de implementación.
  - Recomendaciones para apoyar una implementación armonizada y eficaz del EM, incluida la adopción de normas basadas en el desempeño, una mayor coherencia en la terminología y las definiciones de EM, la aclaración de funciones y responsabilidades, la mejora de los mecanismos de gestión e intercambio de datos y el desarrollo de procesos armonizados de auditoría y garantía.
  - El reconocimiento de la necesidad de garantizar que las normas de EM sigan siendo adaptables a las tecnologías emergentes, incluidas la inteligencia artificial, los sistemas basados en la nube y las tecnologías inalámbricas.

- ✓ El segundo taller sobre monitoreo electrónico está previsto para el primer trimestre de 2027. El taller se centrará en examinar los avances en la implementación del EM y en abordar las recomendaciones clave del primer taller, incluido el trabajo adicional sobre enfoques de implementación, protocolos de auditoría y cumplimiento, y la armonización de las normas de EM. Los presidentes de los grupos de trabajo sobre EM de las OROP atuneras han participado en la elaboración de la agenda del taller para garantizar que se aborden las cuestiones prioritarias identificadas por las OROP.

El socio del proyecto, *World Wildlife Fund (WWF-US*), publicó un **Documento Técnico de Referencia sobre la Gobernanza de los Sistemas de Monitoreo Electrónico (EM) para las Pesquerías Industriales de Atún**. Los hallazgos se presentaron a los actores como herramienta de EM con dos recursos:

- ✓ **Implementing Electronic Monitoring Governance for RFMO managed fisheries**
- ✓ **The Governance of Electronic Monitoring Systems for Industrial Tuna Fisheries**

COMMON OCEANS PROGRAM

Tuna project

MEJORAR EL DESEMPEÑO AMBIENTAL

Cuantificar, mitigar y reducir las capturas incidentales

El socio del proyecto, la *ISSF*, continúa sus esfuerzos en la mitigación de capturas incidentales, incluyendo: a) el desarrollo y promoción de DCP biodegradables y no enmarañantes; b) la realización de talleres para capitanes con el fin de adoptar las mejores prácticas en mitigación de capturas incidentales; c) el desarrollo de tecnologías acústicas para apoyar la pesca selectiva y evitar capturas incidentales; y d) la producción y difusión de una nota de política, ISSF 2024-04: Contribuciones a la evaluación completa de la estrategia de gestión de capturas incidentales en las pesquerías de atún.

Fortalecer la gestión sostenible de tiburones y rayas

Un Taller Global de Evaluación de Estrategias de Ordenación (MSE) del Tiburón Azul se celebró en Roma, Italia, del 14 al 16 de octubre de 2025, coorganizado por *The Ocean Foundation* y *The Pew Charitable Trusts*, con el apoyo del *Programa Océanos Comunes de la FAO*, *Oceankind* y la *Paul M. Angell Family Foundation*. El taller reunió a 25 científicos de 10 países, incluidos expertos líderes en tiburón azul de la CICAA, la IOTC, la IATTC y la WCPFC, con el objetivo de avanzar en el desarrollo de estrategias de captura precautorias basadas en la ciencia para las pesquerías de tiburón azul.

Los resultados clave incluyen un marco común de procedimiento de gestión (MP) para los cinco stocks mundiales de tiburón azul; el inicio de la coordinación inter-OROP sobre el desarrollo de modelos MSE del tiburón azul, pruebas de MP e indicadores de desempeño; y la evaluación práctica de simulaciones MSE prototipo para examinar las estrategias de captura candidatas. El taller estableció un camino para el primer MP testado mediante MSE para una especie de tiburón, proporcionando una base para una gestión basada en datos, armonizada y adaptativa de las poblaciones de tiburón azul en todas las principales cuencas oceánicas. **Descargue el informe**.

Proyecto Aves Marinas - Un estudio da un nuevo impulso a la reducción de la captura incidental de aves marinas en las pesquerías del hemisferio sur

Una nueva evaluación, ***la Evaluación del Riesgo Pesquero Espacialmente Explícito (SEFRA) para las aves marinas en la pesca pelágica con palangre en el hemisferio sur***, ayuda a subsanar vacíos de información de larga data y da a los gestores pesqueros y a sus flotas un nuevo impulso para reducir la captura incidental de aves marinas en el hemisferio sur.

La evaluación se basó en el proceso técnico existente de la CCSBT y amplió la participación mediante la incorporación de poseedores de datos no miembros, con el fin de mejorar la representatividad espacial y la solidez científica de la evaluación. Aporta pruebas cuantitativas de que la captura incidental de aves marinas en las pesquerías pelágicas de palangre del hemisferio sur sigue siendo un problema de conservación importante y persistente, con una mortalidad estimada de al menos 30 000 aves al año. Según la evaluación, los impactos de la captura incidental se distribuyen de forma desigual entre especies, flotas y regiones, con zonas críticas geográficamente concentradas que pueden ayudar a priorizar las medidas de mitigación y los esfuerzos de seguimiento.

INTEGRACIÓN DE LA PERSPECTIVA DE GÉNERO

La incorporación de la perspectiva de género es “una estrategia para hacer que las preocupaciones y experiencias de mujeres y hombres sean una dimensión integral del diseño, la implementación, el seguimiento y la evaluación de políticas y programas en todas las esferas políticas, económicas y sociales, de modo que las mujeres y los hombres se beneficien por igual y no se perpetúe la desigualdad”.

El Proyecto Atún y sus socios están trabajando activamente para mejorar la igualdad de género y apoyar una participación equilibrada y beneficios equitativos entre los géneros dentro del sector pesquero. Esta labor está dirigida por el Equipo de Género de Pesca de la FAO y sigue un enfoque estructurado de tres fases, que incluye un

estudio de diagnóstico para analizar los roles de género y las limitaciones basadas en el género, seguido del desarrollo de un kit de herramientas para apoyar los esfuerzos de desarrollo de capacidades, junto con esfuerzos de sensibilización. La fase de validación del estudio de diagnóstico se completó en marzo de 2025. El principal resultado de este proceso es un borrador de plan de trabajo para el desarrollo del kit de herramientas de género y actividades de fortalecimiento de capacidades.

El primer taller, «Operacionalizar el género en las organizaciones pesqueras de las ABNJ», se celebró el 1 de junio de 2026 y ofreció a los participantes una introducción a los conceptos clave de género, fortaleciendo su capacidad para integrar enfoques sensibles al género en su trabajo, con especial énfasis en la planificación de eventos y las comunicaciones con perspectiva de género. El segundo taller, centrado en las «Competencias técnicas para la incorporación de la perspectiva de género en las pesquerías de las ABNJ», se celebrará el 1 de diciembre de 2026. Tendrá como objetivo fortalecer las competencias prácticas y la capacidad técnica de los participantes para integrar las consideraciones de género en los procesos científicos, de gestión y de cumplimiento de las pesquerías de las ABNJ, promoviendo así enfoques más inclusivos, equitativos y sensibles al género en la gobernanza pesquera.

Logros de la fase I del Proyecto Atún

Desde 2014 hasta 2021, en colaboración con las cinco OROP atuneras y socios, incluidos organismos intergubernamentales, la sociedad civil y el sector privado, la fase I del Proyecto Atún de Océanos Comunes apoyó:

- **Una mayor cooperación internacional para mejorar la gestión y el desempeño ambiental de las pesquerías de atún.**
- **Una mejor toma de decisiones en la gestión pesquera y la adopción de estrategias de captura para los stocks de atún.**
- **El fortalecimiento de los sistemas MCS y la demostración de los beneficios de los sistemas de monitoreo electrónico y de presentación de informes.**
- **La reducción de las capturas incidentales en las pesquerías de atún.**

sEstos logros allanaron el camino para la futura cooperación y el intercambio de conocimientos para garantizar un impacto positivo y duradero en las pesquerías de atún a nivel mundial.



El Programa Océanos Comunes es una asociación global financiada por el Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM), que promueve la sostenibilidad de la pesca y la conservación de la biodiversidad en zonas fuera de la jurisdicción nacional (ABNJ), con un enfoque particular en la pesca de atún y en aguas profundas, el mar de los Sargazos y la cooperación intersectorial. Liderado por la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), el Programa reúne al Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) y al Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA), organizaciones regionales de ordenación pesquera, organismos intergubernamentales, el sector privado, la sociedad civil y la academia.

DATOS Y CIFRAS

25 socios

5 OROP atuneras

US $15M
Presupuesto del proyecto

US $200M
Cofinanciamiento

COMMON OCEANS | Tuna project

common-oceans@fao.org

EN COLABORACIÓN CON: Agreement on the Conservation of Albatrosses and Petrels (ACAP), BirdLife International (BLI), Conservation International (CI), INFOPESCA, International Seafood Sustainability Foundation (ISSF/ISSA), International MCS Network (IMCSN), International Pole and Line Foundation (IPNLF), International Whaling Commission (IWC), Marine Stewardship Council (MSC), US National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA), Pacific Community (SPC), Pacific Islands Forum Fisheries Agency (FFA), PEW Charitable Trusts, Secretariat of the Pacific Regional Environment Programme (SPREP), The Nature Conservancy (TNC), The Ocean Foundation (TOF), World Wide Fund for Nature (WWF).



Some rights reserved. This work is available under a CC BY-NC-SA 3.0 IGO licence