



COMMON OCEANS PROGRAM



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

Proyecto de Atún II- ACTUALIZACIÓN

ICCAT 29
17 - 24 de noviembre de 2025
Sevilla, España

El Proyecto "Gestión Sostenible de las Pesquerías de Atún y Conservación de la Biodiversidad en Zonas Más Allá de la Jurisdicciones Nacionales" 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 en las ABNJ 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, academia y el sector privado.

¡NUESTRA MISSION!

Mejorar la gestión de las pesquerías de atún

Asegurar que los principales stocks de atún sean utilizados a niveles sostenibles mediante estrategias de captura.

Operacionalizar el enfoque ecosistémico para la gestión de las pesquerías en las Organizaciones Regionales de Ordenación Pesquera (OROP).

Mejorar el cumplimiento y combatir la pesca INDNR

Capacitación en monitoreo, control y vigilancia para una aplicación más eficiente de las regulaciones.

Mejorar el cumplimiento de las regulaciones pesqueras promoviendo herramientas innovadoras como el monitoreo electrónico y los sistemas de trazabilidad.

Mejorar el desempeño ambiental

Disminuir las capturas incidentales con un mejor monitoreo y promoviendo mejores prácticas en la mitigación de capturas accesorias y diseños alternativos de equipos de pesca.

Reducir impactos ambientales promoviendo artes de pesca que no dañen el medio ambiente



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 Estrategias de Captura/Evaluación de Estrategias de Manejo en los ORP de túnidos mediante asistencia técnica. Se está finalizando un curso en línea, se organizan seminarios web trimestrales con interpretación simultánea y se cuenta con materiales educativos disponibles.

- ✓ 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.



Organizar talleres conjuntos de las OROP atuneras

El socio del proyecto, la *Secretaría de la Comisión Internacional para la Conservación del Atún Atlántico (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 (bycatch), 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 estará disponible próximamente. Lea la nota web aquí: [Reducir las capturas incidentales en las pesquerías de atún](#).
- ✓ El próximo taller se centrará en la evaluación de estrategias de ordenación (MSE) y se celebrará del 20 al 22 de enero de 2026 en la sede de la FAO.



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 planificado tres talleres 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 celebrará en marzo de 2026 en Numea, Nueva Caledonia.

El socio del proyecto, la *Secretaría de la CICAA (ICCAT)*, ha iniciado estudios de simulación utilizando EcoTest (*prueba de indicadores y políticas de gestión basadas en el ecosistema*) con el fin de analizar cómo funcionan 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.
- ✓ Un grupo de expertos de EcoTest se reunió el 19 de septiembre de 2025.

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 ABORDAR LA PESCA INDNR

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

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



Tuna project

inspecciones portuarias (es decir, la implementación del PSMA y de la medida ICCAT PSM CMM) y la presentación de informes estadísticos.

- ✓ Desde 2023, se han llevado a cabo cursos de formación sobre inspección portuaria en Côte d'Ivoire, Nigeria y Namibia.
- ✓ Está previsto realizar una formación en inspección portuaria en Senegal a finales de 2025.
- ✓ Se llevaron a cabo misiones conjuntas de formación en estadísticas y cumplimiento en Santo Tomé en 2024 y en Senegal en 2025.

El socio del proyecto, la *Agencia de Pesca del Foro de las Islas del Pacífico (FFA)*, desarrollará, en estrecha colaboración con la CICAA, un programa de certificación en cumplimiento y control pesquero destinado a los oficiales de seguimiento, 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, así como 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 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.

- ✓ Se elaboró una [revisión comparativa de la evaluación del cumplimiento en las OROP atuneras](#) para apoyar a las partes contratantes en el cumplimiento de sus obligaciones y mejorar el desempeño de las organizaciones.
- ✓ La sexta reunión de la Red de Cumplimiento Atunero (TCN) se celebró del 9 al 13 de junio de 2025 en Tokio, Japón.

Apoyo para establecer sistemas de monitoreo electrónico (EM) y trazabilidad

A diciembre de 2024, cuatro OROP atuneras (IATTC, IOTC, CICAA y WCPFC) han adoptado normas mínimas para la vigilancia electrónica (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)*, organizará dos talleres con los actores relevantes de todas las OROP atuneras para identificar oportunidades para la armonización técnica de las normas mínimas 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, y se prevé un segundo taller en 2026. El informe del taller estará disponible próximamente.

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:



Tuna project

- ✓ [Implementing Electronic Monitoring Governance for RFMO managed fisheries](#)
- ✓ [The Governance of Electronic Monitoring Systems for Industrial Tuna Fisheries](#)

Mejorar la interoperabilidad de datos entre las OROP atuneras

Los trabajos sobre el Sistema Integrado de Gestión en Línea de la CICA (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.

MEJORAR EL DESEMPEÑO AMBIENTAL

Cuantificar, mitigar y reducir las capturas accesorias

El socio del proyecto, la *Fundación Internacional para la Sostenibilidad de los Productos del Mar (ISSF)*, continúa sus esfuerzos en la mitigación de capturas accesorias, 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 accesorias; c) el desarrollo de tecnologías acústicas para apoyar la pesca selectiva y evitar capturas accesorias; 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 accesorias en las pesquerías de atún](#).

Fortalecer la gestión sostenible de tiburones y rayas

Un Taller Global de Evaluación de Estrategias de Gestión (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 FAO Common Oceans*, *Oceankind* y la *Paul M. Angell Family Foundation*. El taller reunió a 25 científicos de 10 países, incluyendo expertos líderes en tiburón azul de CICA, IOTC, IATTC y 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 coordinación inter-OROP sobre el desarrollo de modelos MSE del tiburón azul, pruebas de MP y indicadores de desempeño; la evaluación práctica de simulaciones MSE prototipo para examinar las estrategias de captura candidatas. El taller estableció un camino para la primera MP testada 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 todos los principales océanos.



Proyecto Aves Marinas

Coordinado por la Secretaría de la Comisión para la Conservación del Atún Rojo del Sur (CCSBT), el “Proyecto Aves Marinas” tiene como objetivo fortalecer la educación, la sensibilización y el desarrollo de capacidades para el seguimiento y la aplicación de las medidas de mitigación de la captura incidental de aves marinas, así como actualizar la evaluación mundial de riesgos para las aves marinas realizada en 2016.

Durante la reunión de lanzamiento del Programa de Monitoreo Electrónico (EM) a comienzos de 2024, los Miembros de la CCSBT propusieron un enfoque innovador para fortalecer los procesos nacionales de cumplimiento. En particular, los Miembros reconocieron el valor excepcional de la experiencia adquirida por Australia y Nueva Zelanda en la implementación de sistemas nacionales de monitoreo electrónico. Con el apoyo de los gobiernos de Australia y Nueva Zelanda, que han hecho obligatorios los sistemas EM en los buques que capturan atún rojo del sur desde 2014 y 2024 respectivamente, la CCSBT está facilitando el desarrollo de capacidades en el uso de los sistemas EM, con especial énfasis en el seguimiento de la aplicación de las medidas de mitigación de la captura incidental de aves marinas.

- ✓ Se organizaron talleres nacionales de innovación en Sudáfrica (septiembre de 2024), Indonesia (febrero de 2025) y Corea del Sur (marzo de 2025).
- ✓ Sudáfrica e Indonesia han elaborado hojas de ruta para la implementación nacional de sistemas EM. Se están llevando a cabo actividades de seguimiento para apoyar esta implementación.

Con el fin de reforzar aún más estos esfuerzos, la CCSBT impartió formaciones de desarrollo de capacidades dirigidas a observadores y oficiales de cumplimiento. El objetivo es proporcionar orientación a los inspectores portuarios y observadores para registrar información precisa y útil sobre las medidas de mitigación de la captura incidental de aves marinas.

- ✓ En 2024, las formaciones para inspectores portuarios se realizaron en Tokio y en el puerto de Shizuoka (3 de junio), Kaohsiung (15 de octubre), Port Elizabeth (9 de diciembre) y Durban (11 de diciembre), centrándose en la mejora de los protocolos de inspección y el cumplimiento a bordo.
- ✓ En 2025, se organizaron dos talleres nacionales de desarrollo de capacidades para observadores y oficiales de cumplimiento en Indonesia, en Yakarta (10 de febrero) y en Bali (17 de febrero).

En colaboración con BirdLife International y la Fundación Internacional para la Sostenibilidad de los Productos del Mar (ISSF), la CCSBT sigue promoviendo iniciativas de educación y sensibilización destinadas a reducir la captura incidental de aves marinas y a fortalecer la participación del sector mediante la organización de “Talleres para Capitanes”. Estos talleres —que reúnen a científicos, capitanes y tripulaciones— fomentan la colaboración para aplicar los estándares mínimos requeridos y las mejores prácticas en materia de mitigación de la captura incidental de aves marinas. Se elaboró [una infografía que presenta, de forma visual, los aspectos técnicos, de seguridad y prácticos de las regulaciones y recomendaciones sobre la mitigación de la captura incidental de aves marinas, destinada a los pescadores.](#)

- ✓ En 2024, la CCSBT organizó talleres para capitanes y formadores en Japón (puertos de Kesennuma y Shizuoka, febrero de 2024), en Ciudad del Cabo (9–10 de julio) y en Kaohsiung (16 de octubre).
- ✓ Se celebró un taller nacional centrado en la mitigación de la captura incidental de aves marinas para capitanes en Indonesia el 15 de febrero de 2025. Artículo web disponible [aquí](#).

El modelo de Evaluación del Riesgo Pesquero Espacialmente Explícito (SEFRA) fue finalizado y aprobado por los Miembros de la CCSBT. La elaboración del Informe Técnico SEFRA está actualmente en curso, y se ha iniciado la



Tuna project

colaboración con flotas no miembros con el fin de asegurar una amplia representación de datos y reforzar la comparación con la evaluación de riesgos de 2016.

- ✓ Una reunión de preparación de datos, destinada a incorporar a otros participantes en el proceso SEFRA, tuvo lugar en São Paulo (Brasil) en agosto de 2025.

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 del 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 seguirá un enfoque estructurado de tres fases, que incluye un estudio de referencia para analizar los roles de género y las limitaciones basadas en el género, seguido del desarrollo de un conjunto 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.

Logros de la primera fase del Proyecto Atún

Desde 2014 hasta 2021, en colaboración con las cinco OROP de atún e iniciativas asociadas, incluidos organismos intergubernamentales, la sociedad civil y el sector privado, la fase I del Proyecto Común de Atún de los Océanos apoyó:

- Una mayor cooperación internacional para mejorar la gestión y mitigar el impacto 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 experiencias piloto demostrando los beneficios de los sistemas de monitoreo electrónico y de información.
- La reducción de la capturas incidentales en las pesquerías de atún.
- Estos 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 Medio Ambiente Mundial (FMAM), que promueve la sostenibilidad de la pesca y la conservación de la biodiversidad en áreas fuera de las jurisdicciones nacionales (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 de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) y al Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA), organizaciones regionales de gestión pesquera, organismos intergubernamentales, el sector privado, la sociedad civil y la academia.

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), INFOPECA, International Seafood Sustainability Foundation (ISSF/ISSA), International MCS Network (IMCSN), International Pole and Line Foundation (IPLF), 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).



© FAO / Giulio Napolitano

DATOS Y CIFRAS

5 OROP de atún
25 Socios
\$15 M
Presupuesto del proyecto
\$200 M
Cofinanciamiento del proyecto



#COMMONOCEANS [FAO.ORG/IN-ACTION/COMMONOCEANS](https://fao.org/in-action/commonoceans)



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

© FAO / Giulio Napolitano