



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations

COMMON OCEANS PROGRAM



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

Proyecto de Atún II- ACTUALIZACIÓN

CIAT 103

1 – 5 de septiembre de 2025

Ciudad de Panamá, Panamá

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](#).
- ✓ Un curso en línea sobre Procedimientos de Manejo y Evaluación de Estrategias de Captura se encuentra finalizado y será lanzado durante el tercer trimestre de 2025, alojado en la plataforma [FAO e-learning Academy](#).

Operacionalizar el enfoque ecosistémico de la gestión pesquera (EAFM), incluyendo consideración al cambio climático, en las OROP de atún

El socio del proyecto, la International Seafood Sustainability Foundation (ISSF), en colaboración con la FAO, apoya la operacionalización de un Enfoque Ecosistémico para la Ordenación Pesquera (EAFM, por sus siglas en inglés) en los ORP de túnidos. El énfasis está en cómo formalizar la implementación del EAFM, basándose en los resultados de los talleres celebrados en 2016 y 2019.

Se prevé la realización de tres talleres para reunir a las partes interesadas de los ORP de túnidos, incluidos gestores y científicos, con el fin de discutir enfoques para integrar 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: [Developing a blueprint for ecosystem-based management in tuna fisheries](#).
- ✓ El segundo taller técnico sobre indicadores ecosistémicos para la implementación del EAFM se celebrará en marzo de 2026 en Numea, Nueva Caledonia.

Los socios del proyecto, Conservation International, la Comunidad del Pacífico (SPC) y Mercator Oceans International, ampliarán el modelo SEAPODYM para simular la dinámica espacio-temporal de las poblaciones de atún bajo la influencia tanto de la pesca como de las presiones ambientales en los océanos Atlántico e Índico. El objetivo de este trabajo es proyectar los impactos del cambio climático en la distribución de los túnidos y proporcionar esta información a los responsables de la toma de decisiones para que adopten las medidas adecuadas.

Este trabajo se basa en la labor realizada por la SPC en el océano Pacífico para modelar los efectos del cambio climático en las pesquerías de atún, que mostró desplazamientos significativos hacia el este en la distribución de las poblaciones de atún en el Pacífico, prediciendo así cambios en la disponibilidad de recursos para algunos países insulares del Pacífico.

Convocar grupos de trabajo conjuntos de las OROP de atún

El socio del proyecto, la Secretaría de la Comisión Internacional para la Conservación del Atún Atlántico (ICCAT), junto con la FAO, organizará tres talleres conjuntos de los ORP de túnidos sobre temas de relevancia mundial para gestores y científicos. Se formó un grupo de dirección integrado por funcionarios de los ORP de túnidos, así como otras partes interesadas pertinentes. Los temas propuestos incluyen la captura incidental, la evaluación de estrategias de manejo (MSE) y la evaluación de poblaciones.



- ✓ El primer taller, centrado en la captura incidental, 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: [Reducing bycatch in tuna fisheries](#).
- ✓ El próximo taller, enfocado en la evaluación de estrategias de manejo, se celebrará del 19 al 23 de enero de 2026 en la sede de la FAO en Roma

MEJORAR EL CUMPLIMIENTO Y ABORDAR LA PESCA INDNR

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

A diciembre de 2024, cuatro ORP de túnidos (IATTC, IOTC, ICCAT y WCFPC) han adoptado estándares mínimos para el Monitoreo Electrónico (EM) y están en posición de resolver el problema de larga data de la cobertura insuficiente de observadores en algunas flotas.

El socio del proyecto, International Seafood Sustainability Foundation (ISSF), convocará dos talleres con las partes interesadas relevantes de todos los ORP de túnidos para identificar oportunidades de armonización técnica de los estándares mínimos de EM (primer taller) y aspectos de implementación (segundo taller), con el fin de apoyar el desarrollo de estándares regionales para [sistemas de monitoreo electrónico](#) y mejorar la sostenibilidad de las pesquerías:

- ✓ El primer taller sobre armonización de estándares mínimos de EM se celebró del 10 al 12 de diciembre de 2024 en San Sebastián, España, y se planifica un segundo taller para 2026. El informe del taller estará disponible próximamente.

El socio del proyecto, Commission for the Conservation of Southern Bluefin Tuna (CCSBT), con el apoyo de Nueva Zelanda, que ha implementado sistemas de EM en los barcos de atún rojo austral desde 2004, está proporcionando desarrollo de capacidades a los países miembros en el uso de sistemas de EM, con especial énfasis en monitorear las medidas de mitigación de captura incidental de aves marinas:

- ✓ Se celebraron talleres nacionales de innovación en Sudáfrica (septiembre de 2024), Indonesia (febrero de 2025) y Corea del Sur (marzo de 2025).
- ✓ Sudáfrica e Indonesia han desarrollado hojas de ruta para implementar sistemas de EM a nivel nacional. Las actividades de seguimiento para apoyar la implementación están en curso.

Para apoyar estos esfuerzos, la CCSBT realizó capacitación para inspectores portuarios, observadores y oficiales de cumplimiento. Las sesiones se llevaron a cabo en la segunda mitad de 2024 en Japón, Taiwán y Sudáfrica, y a principios de 2025 en Indonesia, enfocándose en protocolos de inspección mejorados y registro preciso de datos de captura incidental.

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 Pesquerías Industriales de Atún](#). Los hallazgos se presentaron a las partes interesadas como una herramienta de EM con dos recursos:

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



Desarrollar la capacidad humana para el monitoreo, control y vigilancia (MCS) de la pesca

El socio del proyecto, la Red Internacional de Monitoreo, Control y Vigilancia (IMCS Network), continúa convocando la [Red de Cumplimiento del Atún \(TCN\)](#), que reúne a oficiales de cumplimiento de los cinco ORP de túnidos, con el fin de revisar los procesos de monitoreo para garantizar el cumplimiento en los ORP de túnidos e identificar los factores que afectan las tasas de cumplimiento y las medidas para mejorar la conformidad.

- ✓ [Se elaboró una revisión comparativa de la evaluación del cumplimiento en los ORP de túnidos](#) para apoyar a las partes contratantes a cumplir mejor con sus obligaciones y mejorar el desempeño de los ORP.
- ✓ La sexta reunión de la Red de Cumplimiento del Atún se celebró del 9 al 13 de junio de 2025 en Tokio, Japón.

MITIGAR EL IMPACTO AMBIENTAL

Programa regional de muestreo de pesquerías de tiburón de la IATTC

La secretaría de la IATTC ha iniciado el desarrollo e implementación de herramientas y procesos para un programa regional de muestreo de pesquerías de tiburón en tres países (Ecuador, México y Perú) que bordean el Océano Pacífico Oriental, proporcionando así datos para varios tipos de evaluaciones de poblaciones. Esto se basa en el trabajo exitoso del Proyecto Common Oceans Tuna I, realizado en Centroamérica para abordar importantes brechas de datos en las pesquerías de tiburón. El objetivo a largo plazo es construir las series temporales de datos de captura y esfuerzo necesarias para la evaluación convencional de poblaciones en la región, al mismo tiempo que se preparan métodos para situaciones con datos limitados, así como alternativas como el Close Kin Mark Recapture (CKMR) que involucra análisis genéticos.

Las tareas a realizar son:

- Identificar fuentes de datos disponibles (metadatos) e incorporarlas a las bases de datos de la IATTC – la identificación de metadatos ya ha sido completada.
- Determinar los sitios de desembarque de tiburones, mapearlos y recopilar datos sobre características del sitio, actividad pesquera y composición de la captura – se realizó una caracterización detallada de las ubicaciones prioritarias de desembarque de tiburones.
- Desarrollar estudios de factibilidad y diseños de muestreo propuestos para los datos de la pesquería de tiburón.



Cuantificar, mitigar y reducir la captura incidental

El socio del proyecto, International Seafood Sustainability Foundation (ISSF), continúa sus esfuerzos en la mitigación de la captura incidental, incluyendo a) desarrollar y promover Dispositivos de Agregación de Peces (FADs) biodegradables/no enredantes; b) organizar talleres para capitanes para adoptar mejores prácticas en mitigación de captura incidental; c) desarrollar tecnología acústica para apoyar la pesca selectiva y la evitación de captura incidental; d) producir y difundir el documento de política [ISSF 2024-04: Aportes para una Evaluación Integral de Estrategias de Mitigación de Captura Incidental en Pesquerías de Atún](#).



La secretaría de la Commission for the Conservation of Southern Bluefin Tuna (CCSBT) está proporcionando educación, difusión y desarrollo de capacidades mejorados para la supervisión e implementación de medidas de mitigación de captura incidental de aves marinas, así como una actualización de la evaluación global de riesgo de aves marinas de 2016.

En colaboración con BirdLife International e ISSF, la CCSBT continúa impulsando iniciativas de educación y divulgación para reducir la captura incidental de aves marinas y mejorar la participación de la industria. El objetivo es proporcionar mejores prácticas de mitigación de captura incidental de aves marinas para capitanes de palangre, a fin de informar y reforzar el uso de los estándares mínimos requeridos de mitigación y las mejores prácticas. [Se produjo un infográfico que ofrece representaciones visuales resumidas de los aspectos técnicos, de seguridad y prácticos de las regulaciones y recomendaciones sobre mitigación de captura incidental de aves marinas](#), destinado a los pescadores.

- ✓ En 2024, la CCSBT llevó a cabo talleres para capitanes y de “formación de formadores” en los puertos de Kesennuma y Shizuoka (Japón, febrero 2024), Ciudad del Cabo (9–10 de julio) y Kaohsiung (16 de octubre).
- ✓ Un taller nacional enfocado en la mitigación de captura incidental de aves marinas para capitanes se realizó en Indonesia el 15 de febrero de 2025. El artículo completo que detalla estos esfuerzos está disponible [aquí](#).

Se logró y acordó entre los miembros de la CCSBT el modelo Spatially Explicit Fisheries Risk Assessment (SEFRA). Actualmente, se encuentra en desarrollo el Informe Técnico SEFRA, y se está iniciando la participación de flotas no miembros para asegurar una representación amplia de datos y fortalecer la comparación planificada con la evaluación de riesgo de 2016.

- ✓ Una reunión de preparación de datos, para incorporar a otros participantes en el proceso SEFRA, tendrá lugar en São Paulo, 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 (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).



© FAO / Giulio Napolitano

DATOS Y CIFRAS

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



© FAO / Giulio Napolitano

#COMMONOCEANS FAO.ORG/IN-ACTION/COMMONOCEANS



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