

## **Proyecto de túnidos - Océanos comunes (2022-2027)**

*(presentado por el Proyecto de túnidos - Océanos comunes - ABNJ de la FAO)*

### **1. Contexto**

El proyecto «Ordenación sostenible de la pesca del atún y conservación de la biodiversidad en las zonas fuera de la jurisdicción nacional (ABNJ)» es la continuación de un proyecto anterior (2014-2019) con el mismo nombre ("Proyecto de túnidos (ABNJ)"). El objetivo del proyecto es lograr una producción atunera responsable, eficiente y sostenible y la conservación de la biodiversidad en la ABNJ ante un entorno cambiante. Se trata de un proyecto financiado por el GEF, implementado por la FAO y ejecutado por la IOTC a través de una Unidad de gestión de proyectos.

El Proyecto de túnidos - Océanos comunes tiene como objetivo promover una pesca del atún más responsable y sostenible. Trabaja para garantizar que los principales stocks de atún se pescan a niveles sostenibles, que se mejora el cumplimiento de las medidas de ordenación y para preservar la biodiversidad reduciendo los impactos negativos causados por pesquerías de atún en los ecosistemas marinos.

En los próximos años, el proyecto redoblará sus esfuerzos para seguir reduciendo las capturas de los stocks sobrepescados, incluida la lucha contra la pesca ilegal, no declarada y no reglamentada (IUU), al tiempo que se mejora la contribución a la conservación de la biodiversidad.

El proyecto consta de tres componentes destinados a abordar cuestiones clave de la pesca del atún:

#### ***Mejora de la ordenación pesquera de los túnidos***

- Garantizar que los principales stocks de atún se pescan a niveles sostenibles avanzando en el uso de estrategias de captura.
- Promover el enfoque ecosistémico de la ordenación pesquera en las organizaciones regionales de ordenación pesquera (OROP) de atún.
- Promover prácticas pesqueras sostenibles con incentivos como mejores condiciones de mercado para los productos pesqueros de origen sostenible.

#### ***Lucha contra la pesca ilegal, no declarada y no reglamentada (IUU)***

- Aumentar la eficacia de la aplicación de la normativa pesquera mediante la formación en materia de seguimiento, control y vigilancia.
- Mejorar el cumplimiento de la normativa pesquera fomentando herramientas innovadoras, como los sistemas de trazabilidad y de seguimiento electrónico.

#### ***Reducción del impacto negativo de las pesquerías de túnidos en el medio ambiente***

- Disminuir las capturas fortuitas mejorando el seguimiento de las capturas de tiburones, rayas, cetáceos y aves marinas y promoviendo las mejores prácticas en técnicas de mitigación de las capturas fortuitas y artes de pesca alternativas.
- Reducir el impacto ambiental mediante la adopción de dispositivos de pesca respetuosos con el océano.

## 2. Logros de la fase I

De 2014 a 2019, en colaboración con las cinco OROP de túnidos y un gran número de socios, incluidas organizaciones intergubernamentales, la sociedad civil y el sector privado - el Proyecto de túnidos - Océanos comunes - ABNJ ha promovido la pesca efectiva y sostenible del atún y la conservación de la biodiversidad en la ABNJ. Ha allanado el camino para una futura cooperación e intercambio de conocimientos que garanticen un impacto positivo y duradero en las pesquerías de atún a escala mundial. Los principales logros de los distintos componentes del proyecto fueron:

### ***Mejor toma de decisiones en la ordenación pesquera***

Con la contribución del proyecto, se adoptaron procedimientos de ordenación en seis stocks de atún, frente a uno solo cuando se inició el proyecto.

Como resultado de mejorar la ordenación en general, el número de principales stocks comerciales de atún (23) con sobrepesca que experimenta disminuyó de 13 en 2013 a 5 en 2019.

### ***Medidas de conservación y ordenación (CMM) aplicadas***

Reforzar la capacidad de los miembros de las OROP para aplicar plenamente las CMM adoptadas fue uno de los principales resultados del proyecto. Esto se consiguió del siguiente modo:

*Formación basada en certificación* para crear trayectorias profesionales en materia de seguimiento, control y vigilancia, orientada a reforzar las administraciones nacionales y crear mecanismos para intercambios globales entre funcionarios encargados de hacer cumplir la ley.

La capacidad para mejorar el cumplimiento de las CMM se reforzó a nivel nacional mediante *misiones de apoyo al cumplimiento*, que proporcionaron asesoramiento personalizado e integrado a los países que se enfrentaban a problemas de cumplimiento.

El intercambio de conocimientos y la cooperación en materia de cumplimiento entre los funcionarios de las OROP de túnidos se vieron reforzados con la creación de una *Red de cumplimiento de túnidos* (TCN), que engloba a las cinco OROP de túnidos para intercambiar información con el fin de apoyar y reforzar la aplicación de las medidas de conservación y ordenación.

*Nuevas herramientas para luchar contra la pesca ilegal, no declarada y no reglamentada (IUU)*, promoviendo tecnologías como el seguimiento electrónico (EM) y desarrollando nuevos procesos para apoyar un mejor cumplimiento por parte de los miembros de las OROP y la Lista consolidada de buques autorizados (CLAV), una base de datos mundial en tiempo real de buques autorizados a pescar atún para contribuir a que las autoridades investiguen, identifiquen y verifiquen los buques pesqueros que faenan en sus aguas.

Se elaboró un *modelo jurídico* para ayudar a los países en desarrollo a incorporar en su legislación nacional las disposiciones del *Acuerdo de la FAO sobre medidas del Estado rector del puerto (PSMA)*. También se elaboraron opciones de diseño de sistemas de *documentación de capturas* para garantizar que el origen de los productos de las pesquerías de atún en los mercados pueda rastrearse en cualquier punto de la cadena de suministro.

### ***Reducción del impacto negativo de la pesca de túnidos***

Cada año, miles de especies marinas como tiburones, tortugas marinas, aves marinas y otros mamíferos marinos son capturados incidentalmente y descartados como capturas fortuitas no deseadas. Para reducir los efectos negativos de la pesca del atún en estos animales -algunos de los cuales están en peligro de extinción- se emprendieron varias iniciativas durante el ciclo de vida del proyecto.

En el *mar Árabe septentrional*, donde la pesca de atún con redes de enmalle está muy extendida, los pescadores recabaron los datos y ofrecieron estimaciones de las capturas dirigidas y de las no dirigidas. Trabajar directamente con la tripulación también brindó la oportunidad de aplicar directrices y formación práctica sobre cómo tratar especies no objetivo. También ofreció la oportunidad de probar métodos sencillos y de bajo coste para aplicar técnicas de pesca con redes de enmalle menos dañinas, como colocar

las redes a dos metros más de profundidad.

En el Pacífico occidental, dos talleres que reunieron a más de 30 participantes de 16 países, representantes de 34 flotas pesqueras, calcularon la *mortalidad de cuatro especies de tortugas marinas amenazadas* y estudiaron formas de reducir el número de tortugas que sufren daños o mueren a causa de las actividades pesqueras. Esto condujo a la revisión de las medidas de ordenación para reducir la amenaza sobre las tortugas marinas y se espera que se reduzcan las interacciones con las tortugas marinas en la pesca del atún en un promedio del 12 % en las pesquerías de palangre en el océano Pacífico occidental y central.

El proyecto también logró llevar a cabo *nuevas evaluaciones del estado de cuatro stocks de tiburones de todo el Pacífico*, con la participación de nuevos socios y acuerdos de intercambio de datos, lo que dio lugar a propuestas de medidas de ordenación a ambos lados del océano Pacífico.

El proyecto apoyó trece talleres y cursos de formación en el mar y en los puertos con más de 270 participantes para *reducir la mortalidad de las aves marinas en las operaciones de pesca de atún* y se llevó a cabo la primera evaluación mundial de las capturas fortuitas de aves marinas.

### ***Fomento de materiales respetuosos con el océano***

Los dispositivos de concentración de peces (DCP) se utilizan a menudo para maximizar las capturas. Desgraciadamente, este método también aumenta las probabilidades de capturar especies no objetivo y atunes de talla inferior a la reglamentaria, ya que se agrupan alrededor de las estructuras o se enredan en ellas. El proyecto también ha fomentado la adopción de DCP más respetuosos con los océanos organizando, en colaboración con el sector privado, *más de 90 talleres para patrones*, que han reunido a 2.500 participantes en más de 22 países. Los talleres se celebraron para informar y consultar a capitanes, patrones de pesca y tripulaciones sobre las *formas de reducir las capturas fortuitas, al tiempo que se exploraba el uso de materiales biodegradables en la construcción de los DCP*.

Asimismo, todas las OROP de túnidos han adoptado con éxito *las directrices elaboradas sobre DCP que no produzcan enmallamiento*.

## **3. Actividades en las que participa ICCAT durante la fase I**

Durante la primera fase, el proyecto apoyó varias actividades en las que participaron la Secretaría o las CPC de ICCAT.

### ***3.1 Actividades realizadas por la Secretaría de ICCAT***

#### *Apoyo al desarrollo del Sistema de comunicación en línea de pesquerías (FORS)*

El proyecto apoyó el desarrollo de un prototipo de *Sistema de comunicación en línea de pesquerías (FORS)* para las CPC de ICCAT que debería mejorar la comunicación puntual y la calidad de los datos, además de facilitar la evaluación del cumplimiento en ICCAT.

#### *Talleres conjuntos de OROP de túnidos sobre temas relevantes para más de un océano, incluyendo:*

Reunión conjunta de los Grupos de trabajo sobre capturas fortuitas de las OROP de túnidos organizada por ICCAT, que tuvo lugar en Oporto, Portugal, del 16 al 18 de diciembre de 2019. Del 12 al 16 de diciembre de 2016 se celebró en la sede de la FAO en Roma una reunión conjunta de tres días de las OROP de túnidos sobre la aplicación de la EBFM. Por iniciativa de ICCAT, esta reunión conjunta reunió a científicos de las cinco OROP de túnidos y a expertos nacionales para establecer un diálogo sostenido entre las OROP de túnidos sobre los retos comunes e identificar posibles pasos y áreas para mejorar la implementación de la EBFM.

Reunión conjunta del Grupo de trabajo de las OROP de túnidos, que tuvo lugar en Madrid del 19 al 21 de abril de 2017. Esta reunión, que congregó a miembros y partes interesadas de ICCAT, la IOTC y la IATCC, tenía por objeto promover el debate sobre cuestiones pertinentes relacionadas con la pesca y la ordenación de los DCP de túnidos tropicales desde la perspectiva de todo el océano.

*Ayuda para las reuniones del Grupo de expertos de ICCAT en inspección en puertos para creación de capacidad y asistencia*

- Reunión del Grupo de expertos en inspección en puerto para creación de capacidad y asistencia, 9 y 10 de octubre de 2017 en Madrid, España.
- Reunión del Grupo de expertos en inspección en puertos para creación de capacidad y asistencia, 18 y 19 de septiembre de 2018 en Madrid, España.

### **3.2 Actividades que beneficiaron a las CPC de ICCAT**

*Taller de ordenación de túnidos dirigido por el WWF para los países miembros de ICCAT, 30-31 de agosto de 2016, Accra, Ghana, para aumentar la familiaridad de los funcionarios de los estados en desarrollo con los principios de las estrategias de captura, los métodos para la MSE, centrándose en los conocimientos necesarios para que los funcionarios participen de manera efectiva en el proceso.*

*Prueba piloto de sistemas de seguimiento electrónico (EMS) para atuneros cerqueros en Ghana para probar la mejor manera de incorporar la tecnología de seguimiento electrónico al conjunto de herramientas del MCS disponibles.*

*Trabajo para mitigar el impacto de las pesquerías de atún en las aves marinas, organización de trece talleres y formaciones en el mar y en puertos con más de 270 participantes para reducir la mortalidad de las aves marinas producida por operaciones de pesca de atún, incluyendo también a las CPC de ICCAT (Namibia, China (R.P.), Sudáfrica, Brasil, Corea (Rep.)).*

*Jornadas de trabajo para patrones de cerqueros en las que participan flotas de las CPC de ICCAT.*

## **4. Actividades en las que participa ICCAT en la fase actual**

### **4.1 Actividades llevadas a cabo por la Secretaría de ICCAT**

Durante la fase actual (2022-27) del Proyecto de túnidos - Océanos comunes, la Secretaría de ICCAT llevará a cabo varias actividades.

*Creación de capacidad relacionada con el cumplimiento* - con el objetivo de mejorar el cumplimiento de las medidas de conservación y ordenación de ICCAT, incluyendo pero sin limitarse a la inspección en puerto (es decir, la implementación del PSMA y de las medidas de conservación y ordenación CMM y las medidas del Estado rector del puerto PSM de ICCAT).

*Mejora de los sistemas de comunicación en línea* - esta actividad mejorará el Sistema integrado de ordenación en línea (IOMS) mediante el desarrollo de extensiones para la interoperabilidad automática de datos para la difusión de información al público por parte de las OROP de túnidos.

*Armonización técnica entre las OROP de túnidos*: organización de tres grupos de trabajo conjuntos de OROP de túnidos sobre temas de interés común para estas (por ejemplo, DCP, MSE, EAFM, cambio climático, etc.).

*Hacer pruebas de los indicadores y las políticas de ordenación* basados en los ecosistemas - realizar estudios de simulación con EcoTest (poner a prueba los indicadores y las políticas de ordenación basados en los ecosistemas ) que establezcan una serie de hipótesis creíbles sobre los ecosistemas, incluido el comportamiento de la flota y las capturas fortuitas, para determinar en qué casos los indicadores y las políticas de ordenación pueden considerarse fiables.

## 4.2 Actividades que beneficiarán a las CPC de ICCAT

Además, hay varias actividades con un enfoque global que incluyen la región del océano Atlántico durante la fase actual.

1. Conservation International, en colaboración con la Comunidad del Pacífico (PC), y Mercator Oceans International *modelizarán los efectos del cambio climático en la distribución del atún* en los océanos Atlántico e Índico.
2. Apoyo continuado a la *Red de cumplimiento de túnidos* a través de la Red Internacional del MCS, que reúne a responsables de cumplimiento de las cinco OROP de túnidos, para revisar los procesos de control del cumplimiento en las OROP de túnidos y no túnidos con el fin de identificar los factores que impulsan los índices de cumplimiento y las medidas para mejorar el cumplimiento.
3. La Ocean Foundation apoyará el *desarrollo de capacidades en materia de Estrategias de captura/Evaluación de Estrategias de ordenación* en las OROP de túnidos mediante apoyo técnico, desarrollo de cursos de aprendizaje electrónico y herramientas interactivas, celebración de seminarios web trimestrales y producción de materiales de divulgación de apoyo.
4. La International Seafood Sustainability Foundation (ISSF) proseguirá sus esfuerzos para *mitigar las capturas fortuitas*, por ejemplo: a) desarrollando y promoviendo los DCP biodegradables y que no produzcan enmallamiento; b) organizando talleres de patrones para adoptar las mejores prácticas; c) desarrollando una tecnología acústica; y d) elaborando y difundiendo un documento político para una ordenación holística de las capturas fortuitas que tenga en cuenta el impacto de los distintos artes de pesca.
5. El Fondo Mundial para la naturaleza (EE. UU.) desarrollará y promoverá una *guía de formación/un conjunto de herramientas para abordar las barreras técnicas y financieras* en los países en desarrollo para la aplicación de la *supervisión electrónica* en las pesquerías de atún.
6. La Agencia de pesca del foro de las islas del Pacífico (FFA) desarrollará un *programa de cualificación* para obtener el Certificado IV en la *aplicación y el cumplimiento de las pesquerías dirigido a los responsables del MCS* y centrado en el océano Atlántico y/o el Índico. Se incluirá la identificación de instituciones educativas para su acreditación y posibles socios de desarrollo para la realización.
7. Actividades lideradas por la Comisión para la conservación del atún rojo del sur (CCSBT) y dirigidas a las CPC de la OITC miembros de la CCSBT (Australia, Unión Europea, Indonesia, Japón, Corea (Rep.), Sudáfrica) para mejorar la educación, la divulgación y la creación de capacidades para el seguimiento y la aplicación de *medidas de mitigación de las capturas fortuitas de aves marinas*, y una actualización de la *evaluación mundial de riesgos para las aves marinas* de 2016.