

PARA LA MEDIDA DE CONSERVACIÓN 3.7 DE ISSF

Transacciones con buques o empresas con políticas de gestión de DCP a bordo de buques

ATUNERA DULARRA, CONSERVAS ISABEL ECUATORIANA

A partir de 2012, los buques enumerados en el Anexo 1 se comprometen a utilizar las siguientes mejores prácticas para la gestión de los Dispositivos de Concentración de Peces (DCP; FADs por sus siglas en inglés), identificadas en el Informe Técnico 2019-11 de ISSF, "Recommended Best Practices for FAD management in Tropical Tuna Purse Seine Fisheries":

a) Cumplir con los requisitos de reporte de información al Estado del pabellón y a las Organizaciones Regionales de Pesca (ORPs) para la elaboración de estadísticas de pesca por tipo de lance.

Nos comprometemos a:

- Rellenar de forma completa y precisa los cuadernos de pesca, incluida la información del cuaderno de pesca sobre DCPs, por tipo de lance como exige [el Estado del pabellón/la ORP] y presentarlos mediante notificación electrónica ante la autoridad competente y/o a la ORP.
- Mantener una cobertura de observadores del 100% en todos los viajes de pesca por medio del programas regionales de observadores gestionados directamente por las ORPs, por países costeros o por la administración pesquera española. Asimismo, los buques dispondrán de un sistema operativo de “observador electrónico” que registra toda la actividad pesquera 24 horas al día y 365 días al año auditado en tierra por DOS (Digital Observer Services).
- Recopilar datos sobre el número de DCPs activos y sobre la actividad que se desarrolla en las inmediaciones de dichos DCPs (despliegues, visitas, lances y pérdidas), tal como exige la ORP. Esta información es reportada a la autoridad nacional competente y a la ORP.
- Adoptar voluntariamente una autolimitación de 300 DCPs activos para cada buque por área oceánica donde cada ORP ejerce su jurisdicción.

b) Comunicar voluntariamente los datos adicionales de las boyas de los DCPs para que los utilicen los organismos científicos de las ORP.

Nos comprometemos a:

- Participar en un programa científico patrocinado por AZTI/CIAT proporcionando las posiciones diarias y los datos de la ecosonda de todos los DCPs propiedad de la empresa. Esta información se proporciona con un desfase temporal adecuado para garantizar la preservación de los intereses económicos de la empresa y que, al mismo tiempo, no resta valor ni utilidad para el tratamiento de la información en los estudios científicos pertinentes.

c) Apoyar el establecimiento de límites en el número de DCPs activos para cada buque. Estos límites deben estar basados en información científica contrastada.

Nos comprometemos a:

- Respetar el límite de número activo de DCPs adoptado por la ORP
- Desplegar únicamente DCPs con boyas de seguimiento por satélite
- No reactivar a distancia las boyas previamente desactivadas
- Proporcionar información sobre la posición de la boya al menos una vez al día, siempre que haya una buena comunicación, mientras estén en el agua
- Acatar las vedas para las flotas de cerco establecidas por la ORP

d) Utilizar únicamente plantados no enmallantes para reducir la pesca fantasma.

Nos comprometemos a:

- Desplegar sólo DCPs "con el menor riesgo de enmallamiento" (según lo establecido en la Guía sobre DCPs no enmallantes publicada por ISSF¹) y avanzar gradualmente hacia el uso de DCPs totalmente no enmallantes (es decir, sin ninguna red ni en la parte superficial ni en la parte sumergida), incluso cuando esto no sea un requisito de las ORPs.
- Retirar del agua y modificar el diseño de los DCPs de "alto riesgo de enmalle" (de acuerdo con la Guía de la ISSF para DCPs no enmallantes) que serán reutilizados por la flota, para modificarlos y convertirlos en DCPs "con el menor riesgo de enmallamiento" o no enmallantes según la clasificación de ISSF.

¹ La clasificación de DCPs poco enmallantes o totalmente no-enmallantes se realiza de acuerdo con la Guía de DCPs no enmallantes de ISSF. [ISSF \(2019\) Non-Entangling & Biodegradable FADs Guide](#)

e) Mitigar otros impactos ambientales debidos a la pérdida de plantados (DCPs) incluyendo el uso de plantados construidos con materiales biodegradables y políticas de recuperación de plantados.

Nos comprometemos a:

- Estudiar la viabilidad del uso de DCPs construidos exclusivamente con materiales biodegradables, excepto la estructura de flotación de la balsa y la boya satelital.
- Participar en pruebas de materiales biodegradables de origen local en colaboración con AZTI, ISSF o cualquier otra institución científica.
- Respaldar los programas de investigación de riesgo y viabilidad destinados a determinar las zonas de despliegue que tienen una alta probabilidad de provocar varamientos, los países en los que podrían establecerse políticas de recuperación de los DCPs.
- Participar en esfuerzos de cooperación, como el *FAD-Watch* en las Seychelles, para retirar los plantados varados.
- Estudiar la viabilidad de desplegar plantados estructuralmente más sencillos, livianos y pequeños.
- Sustituir gradualmente los componentes sintéticos no biodegradables de los DCPs por materiales biodegradables para lograr que cada DCP contenga al menos un 50% de material biodegradable en el año 2022.
- Continuar los esfuerzos para incrementar la fracción de materiales biodegradables en los DCPs desplegados en los años sucesivos.
- No abandonar ningún componente de los DCPs en el mar, a menos que se demuestre que son biodegradables: si se repara un DCP y/o se sustituye algún componente, el material restante debe reutilizarse o eliminarse adecuadamente en puerto.

f) En el caso de los tiburones sedosos (el principal problema de las capturas accidentales en los lances sobre DCP), aplicar nuevas medidas de mitigación.

Nos comprometemos a:

- Aplicar las mejores prácticas para la manipulación y liberación seguras de los tiburones y rayas subidos a bordo.
- Participar/apoyar estudios para evaluar la contribución de las pesquerías de cerco a las capturas de tiburones sedosos, y el impacto de la aplicación de las Buenas Prácticas en la supervivencia posterior a la liberación.
- Participar en proyectos destinados a desarrollar y probar nuevas herramientas para liberar tiburones y rayas en los cerqueros atuneros que maximicen su supervivencia y sean prácticas de utilizar a bordo.



Política adoptada por GRUPO CONSERVAS GARAVILLA - Versión 02 – fecha 1.01.2022

Anexo 1

AURORA B	Bandera: ESPAÑA	Área de actividad: IATTC+WCPFC
ROSITA C	Bandera: ESPAÑA	Área de actividad: IATTC+WCPFC
CHARO	Bandera: ECUADOR	Área de actividad: IATTC+WCPFC
SAN ANDRES	Bandera: ECUADOR	Área de actividad: IATTC+WCPFC

FOR ISSF CONSERVATION MEASURE 3.7

Transactions with Vessels or Companies with Vessel-based FAD Management Policies

ATUNERA DULARRA, CONSERVAS ISABEL ECUATORIANA

Starting on 2012 the vessels listed in Annex 1 require the use of the following best practices for FAD management, identified in ISSF Technical Report 2019-11, "Recommended Best Practices for FAD management in Tropical Tuna Purse Seine Fisheries":

a) Comply with flag state and RFMO reporting requirements for fisheries statistics by set type

We commit to:

- Filling out completely and accurately the logbooks, including FAD logbook information, by set type required by [flag state/tRFMO] and submitting them by electronic reporting to the required authority and/or tRFMO.
- Maintaining 100% observer coverage on all fishing trips through the regional observer program operated by the tRFMO, by Coastal States or by the Spanish Fishing Authority. The vessels will also have an operational "electronic observer" system that records all fishing activity 24 hours a day, 365 days a year, audited on shore by DOS (Digital Observer Services).
- Collecting data on the number of active FADs and FAD activity (deployments, visits, sets and loss) as required by the RFMO and submitting them to the required authority and tRFMO.
- Adopting voluntarily a 300 active FADs self-limitation for each vessel and per RFMO's area of jurisdiction.

b) Voluntarily report additional FAD buoy data for use by RFMO science bodies.

We commit to:

- Participate in a scientific program by AZTI/IATTC by providing daily positions and echo-sounder data for every company-owned FAD. This information is provided with an appropriate time lag to ensure the preservation of the company's economic interests and, at the same time, does not detract from the value and usefulness of the information for its processing in the relevant scientific studies.

c) Support science-based limits on the overall number of FADs used per vessel and/or FAD sets made.

We commit to:

- Abiding by the limit of active number of FADs adopted by the tRFMO.
- Deploying only FADs with satellite tracking buoys.
- Not reactivating remotely buoys that were previously deactivated.
- Providing information on the buoy position at least once per day, subject to good communication, while they are in the water.
- Abiding by the closures for the purse seine fleets established by the tRFMO.

d) Use only non-entangling FADs to reduce ghost fishing.

We commit to:

- Deploying only FADs that are completely less-entangling and gradually move towards the use of non-entangling FADs (i.e., without any netting in the floating part and in the submerged part), even when this is not a requirement of the tRFMO, according to the ISSF Guide for Non-Entangling FADs¹.
- Removing from the water and modifying the design of “high entanglement risk” FADs according to the ISSF Guide for Non-Entangling FADs that are reused by the fleet, to make them less or non-entangling as per the ISSF classification.

¹ The classification as low entangling or totally non entangling FADs is made according to ISSF's Guidelines for non entangling FADs. [ISSF \(2019\) Non-Entangling & Biodegradable FADs Guide](#)

e) Mitigate other environmental impacts due to FAD loss including through the use of biodegradable FADs and FAD recovery policies.

We commit to:

- Studying the feasibility of using FADs with only biodegradable material in their construction except the floatation structure of the raft and the buoy.
- Participating in tests of locally-sourced biodegradable materials in collaboration with AZTI, ISSF or any other scientific institution.
- Endorse risk and feasibility research programs aimed to determine deployment areas that are highly likely to result in stranding, countries where FAD recovery policies could be put in place.
- Participating in cooperative efforts, such as the FAD-Watch in the Seychelles, to remove stranded FADs, in the case the fleet operates in the determined area(s).
- Studying the feasibility of deploying simpler, lighter and smaller FADs.
- Gradually replace non-biodegradable synthetic components of FADs with biodegradable materials to achieve that each FAD contains at least 50% biodegradable material in 2022.
- Continue efforts to increase the fraction of biodegradable materials in deployed FADs in successive years.
- Not dispose of any component of a FAD at sea, unless it is proven to be biodegradable: should a FAD be mended and/or any component replaced, the remainder material must be reused or disposed at port.

f) For silky sharks (the main bycatch issue in FAD sets) implement further mitigation efforts

We commit to:

- Applying Best Practices for safe handling and release of sharks and rays brought onboard.
- Participate/support studies to evaluate the contribution of purse seine fisheries to catches of silky sharks, and the impact of implementation of the Good Practices on post-release survival.
- Participating in projects aiming to develop and test new tools to release sharks and mobulids in tuna purse seiners that maximize their survival and are practical to use onboard.

Policy adopted by GRUPO CONSERVAS GARAVILLA - 02 version – date 1.01.2022

**Annex 1**

AURORA B	Flagged to: SPAIN	Activity area: IATTC+WCPFC
ROSITA C	Flagged to: SPAIN	Activity area: IATTC+WCPFC
CHARO	Flagged to: ECUADOR	Activity area: IATTC+WCPFC
SAN ANDRES	Flagged to: ECUADOR	Activity area: IATTC+WCPFC