

➤ **NON-ENTANGLING FAD POLICY**

Since 1st January 2013 Pevasa does not permit aboard any of its owned or operated vessels the practice of deploying Fish Aggregating Devices (known as FAD's) that are of Highest Entanglement Risk as defined in the ISSF Guide for Non-entangling FADS.

Since 1st January 2017 all FAD are made according to the Non-Entangling FADs Guide published in 2015.

Starting 31st December 2020, Pevasa decided to adapt its FADs policy according to the ISSF Technical Report ISSF 2020-11 and the ISSF Non-Entangling and Biodegradable FADs Guide 2019. On 15st June 2022, Pevasa has updated its FADs policy in order to fully comply with the ISSF Technical Report 2022 – 04, in the following terms:

1. Raft structure:
 - a. Covering with netting is not allowed.
 - b. If the raft is covered, it should always be with shade cloth, canvas or non-entangling material.
2. Tail structure (subsurface hanging structure).
 - a. It should always be made with ropes, canvas, nylon sheets or other non-entangling materials.
 - b. If small mesh netting is used as submerged tail, it must be tightly tied into bundles ("sausages").
 - c. If open panel netting is used, it is only using small mesh size (< 2,5 inch [7 cm] stretched mesh) and weighting the panel so as to keep it taut.
3. The number and quantity of materials used will be reduced in order to minimize generating debris.



➤ FAD MANAGEMENT POLICY

PEVASA also requires onboard its vessel(s) 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”:

1. Reporting requirements for fisheries statistics by set type:
 - a. Filling out completely and accurately the logbooks, including FAD logbook information, by set type required by where our vessels are active and submitting them by electronic reporting to the required authority and / or RFMO.
 - b. Achieving 100% observer coverage, even if not required by the RFMO, on all fishing trips through the use of human observers or a combination of human observers and voluntary Electronic Monitoring (EM). For EM, best-practice minimum standards developed by ISSF, or those developed by the RFMO, will be followed.
 - c. Report FAD buoy daily position data to the relevant RFMO science bodies and/or national scientific institutions and/or flag State, with a maximum time lag of 90 days. Data submissions must include the vessel name and IMO number (if available). Deployments should be identified in the data submissions when possible. In the event that purse seine vessels and supply vessels covered by the policy report these data to national scientific institutions and/or its flag, they shall document that they requested that these data be made available to the relevant RFMO for scientific purposes.
2. Voluntarily provide FAD buoy echo-sounder acoustic biomass data to the relevant [RFMO science bodies and/or national scientific institutions and/or flag State], with a maximum time lag of 90 days. Data submissions must include the vessel name and IMO number (if available). Deployments should be identified in the data submissions, when possible, In the event that purse seine vessels and supply vessels covered by the policy report these data to national scientific institutions and/or its flag State, they shall document that they requested that these data be made available to the relevant RFMO for scientific purposes.
3. In order to reduce ghost fishing, only deploying or redeploying (i.e. placing in the water)
 - a. FADs that are completely non-entangling (i.e., without any netting) according to

- the ISSF Guide for Non-Entangling FADs.
- b. Retrieving, where practicable, any encountered pre-existing non-fully NEFAD (whether a set is done or not) which is not in compliance with this measure
4. Support science-based limits on the overall number of FADs used per vessel and / or FAD sets made:
- a. Abiding by the limit of active number of FADs adopted RFMO.
 - b. Not reactivating remotely buoys that were previously deactivated. They will only be reactivated when the buoys are back in port.
 - c. Abiding by the FAD time area closure established by RFMO where our vessels are active.
5. Mitigate other environmental impacts due to FAD loss including through the use of biodegradable FADs and FAD recovery policies:
- a. Deploying 70% of our FADs with only biodegradable materials except for floatation components of the raft, for which the use of non-biodegradable material should be reduced as much as possible, with an aim to increase this to > 85% by 2025.
 - b. Studying the feasibility of deploying simpler and smaller FADs.
 - c. Participate in projects with scientific institutions or RFMO's.
 - to alert them of FADs that are drifting in the direction of sensitive area to remove stranded FADs.
 - To test and trial the use of biodegradable materials in FAD design and construction.
6. Practicing best safe handling and release of by catch species, such as silky sharks, other species of sharks and rays brought onboard.
7. Fishing skippers shall update their best practice training every 3 years maximum (ISSF Workshop / ISSF accredited trainer / review the Skippers Guide or Skippers Workshop Video).

This policy is posted on the Company website www.pevasa.es.

Approved and in force since 15st April 2024 by
Operations Department



A circular stamp with the text 'APDO 48370 Bermeo (Spain)' around the perimeter. In the center, there is a stylized logo of a fish and the word 'pevasa'. Below the logo, the phone number '(+34) 94 688 04 50' is written.

➤ **POLITICA DE GESTION DE DCP NO ENMALLANTES**

A partir del 1 de enero de 2013, Pevasa no permite desplegar en ninguno de los buques atuneros del grupo Dispositivos de Concentración de Pesca o DCPs (conocidos como objetos) que sean enmallantes según la definición de la Guía ISS para DCPs No Enmallantes.

Desde el 1 de enero de 2017 todos los DCPs se construyen de acuerdo con lo dispuesto en la Guía para DCPs no enmallantes de la ISSF de 2015.

A partir del 31 de diciembre de 2020 Pevasa ha actualizado su política de DCP de acuerdo con el documento técnico ISSF 2020-11 y la “Guía sobre DCPs no enmallantes y biodegradables del 2019”. El 15 de junio del 2022, Pevasa ha actualizado su política de DCPs para cumplir con el “Technical Report 2022 – 04”, en los siguientes términos:

1. Estructura de la parrilla del DCP:
 - a. Recubrimiento con red no está permitido
 - b. Si está forrada, será con material no enmallante (por ejemplo, arpillera o tejido tupido)
2. Estructura del faldón o rabo (estructura colgante bajo superficie):
 - a. Debe fabricarse con cuerdas, lonas, láminas de nylon u otros materiales no enmallantes
 - b. Si se utilizan red de malla pequeña debe estar atado en paquetes (“salchichas”)
 - c. Con cabos sueltos
 - d. Si se utiliza red abierta, debe ser de malla de luz máxima de 7 cm (<2,5 pulgadas) y manteniéndolo en tensión
3. Se reducirá el número de materiales empleado para minorar la cantidad de residuos marinos.

➤ **POLITICA DE GESTION DE DCPs**

PEVASA requiere también a bordo de sus buques que se lleven a cabo las siguientes buenas prácticas en relación a la gestión de los DCPs, identificadas en Informe Técnico de la ISSF del 2019 – 11, “Recommended Best Practices for FAD management in Tropical Tuna Purse Seine Fisheries”:

1. Reportar información de requisitos estadísticos de pesca por tipo de lance:
 - a. Rellenar de forma completa y precisa los cuadernos de bitácora, incluida la información respecto a los DCPs, por tipo de lance requerido por el lugar donde nuestros buques están activos y de enviar dicha información vía electrónica a las autoridades u ORPs.
 - b. Lograr una cobertura del 100% de observadores, incluso si la ORP no lo requiere, en todas las mareas mediante el uso de observadores humanos o la combinación de estos con monitorización electrónica (ME). Para la ME, se seguirán los estándares mínimos de mejores prácticas desarrollados por ISSF, o aquellos desarrollados por la ORP.
 - c. El envío de datos debe incluir el nombre del buque y el número IMO (si está disponible) y deberán ser entregados con un desfase máximo de 90 días. Los despliegues deberán identificarse en los envíos de datos siempre que sea posible. En el caso de los buques cubiertos por la política comuniquen estos datos a instituciones científicas nacionales y/o a su Estado de abanderamiento, deberán documentar que solicitaron que estos datos se pusieran a disposición de la ORP pertinente para fines científicos.
2. Proporcionar voluntariamente la posición diaria de los DCP y los datos de biomasa acústica de la ecosonda. El envío de datos debe incluir el nombre del buque y el número IMO (si está disponible) y deberán ser entregados con un desfase máximo de 90 días. En el caso de los buques cubiertos por la política comuniquen estos datos a instituciones científicas nacionales y/o a su Estado de abanderamiento, deberán documentar que solicitaron que estos datos se pusieran a disposición de la ORP pertinente con fines científicos.
3. Para reducir la pesca fantasma, sólo se desplegarán o red desplegarán (es decir, se colocarán en el agua)
 - a. DCP que sean completamente no enmallantes (es decir, sin ninguna red) de acuerdo con la Guía de la ISSF para DCP no enmallantes.

- b. Recuperar, siempre que sea factible, cualquier plantado no enmallante encontrado con anterioridad (tanto si se realiza un lance como si no) que no cumpla esta medida.
4. Apoyar los límites basados en datos científicos sobre el nº de DCPs utilizados por buque y/o lances realizados:
 - a. Cumplir con el límite de DCPs activos establecido por la ORP
 - b. No reactivar remotamente boyas que fueron desactivadas. Solo serán reactivadas cuando vuelvan a puerto
 - c. Cumplir con el tiempo de veda de DCPs establecido por la ORP donde nuestros buques están activos
5. Mitigar otros impactos ambientales generados por la pérdida de DCPs, incluso mediante el uso de DCPs biodegradables o políticas de recuperación:
 - a. Desplegar el 70% de nuestros DCPs solo con materiales biodegradables, a excepción del material de la parrilla, para el cual el uso de material no biodegradable se reducirá al máximo, con el objetivo de incrementar este requisito al >85% para el año 2025
 - b. Estudiar la viabilidad de desplegar DCPs más simples y pequeños
 - c. Participar en proyectos con instituciones científicas u ORPs para
 - i. alertarlos sobre DCPs que se están desplazando en dirección a países o zonas sensibles, para eliminar los DCPs varados.
 - ii. Probar el uso de materiales biodegradables en la fabricación de DCP's.
6. Llevar a cabo buenas prácticas de manipulación y liberación de especies capturadas incidentalmente, como tiburones sedosos, otras especies de tiburones o rayas embarcadas.
7. Los patrones de pesca deberán actualizar cada un máximo de 3 años su formación en buenas prácticas (Taller ISSF / formador acreditado por ISSF / revisar la Guía del Patrón o Video del taller para patrones)

Esta política está accesible y puede ser descargada en la web corporativa www.pevasa.es

Aprobado y aplicada desde el 15 de abril del 2024 por
Departamento Operaciones

