

Manta, 23 de marzo del 2025.

## **POLITICA DE GESTION DE DISPOSITIVOS CONCENTRADORES DE PECES (DCP) O FAD.**

### **Para la medida de conservación 3.7 de la ISSF**

Reconociendo la necesidad de comprender mejor y mitigar cualquier impacto negativo potencial sobre los ecosistemas marinos sensibles y las especies relacionadas con el uso de dispositivos de agregación de peces (DCP o FAD por sus siglas en inglés) en las operaciones de pesca atún con red de cerco, Grupo Degfer Cia. Ltda. ha adoptado esta Política de Gestión de DCP para todos los buques cerqueros atuneros bajo su administración, que incluye los siguientes buques de pesca:

Nombre BP	RFMO	No. RFMO	No. Registro (Matricula)	No. IMO
Don Mario	CIAT	3757	P-00-00799	7032105
Lucia T	CIAT	3850	P-04-00378	7383695
Gino D	CIAT	3811	P-04-10000	7383700
Aldo	CIAT	3214	P-04-00870	8328094
Joselito	CIAT	6525	P-04-00996	8212415

Y requiere a bordo de sus buques el uso de las siguientes mejores prácticas para gestión de DCP anclados y/o a la deriva, identificadas en el Informe Técnico de la ISSF 2023-10, para la gestión de dispositivos concentradores de peces en pesquería de atún tropical en redes de cerco.

#### **a) Cumplir con los requisitos de presentación de informes al estado del pabellón y a la OROP, para las estadísticas pesqueras por tipo de lance.**

Nos comprometemos a:

- Llenar de forma completa y precisa los cuadernos de bitácora, incluyendo la información de los cuadernos de bitácora de DCP, por tipo de lance según lo requieran las autoridades del estado de Ecuador y la CIAT, y enviarlos a la autoridad requerida y/o la CIAT.
- Lograr cobertura del 100% de observadores a bordo, del programa de observadores de la CIAT o del programa nacional Probecuador, en faenas de pesca de nuestras embarcaciones mayores a 382Tm de acarreo. En aquellas embarcaciones menores de 382Tm de capacidad de acarreo estudiar la viabilidad de aumentar cobertura de observadores a través de Sistema de Monitoreo Electronico.
- Autorizar a los proveedores del servicio de boyas satelitales proporcionar al organismo control de pesca de Ecuador Subsecretaria de Recursos Pesqueros y a la OROP CIAT, datos sobre el numero de DCP a la deriva activos y/o desplegados o DCP anclados desplegados.

**b) Informar voluntariamente datos adicionales de boyas sobre DCP para uso de los organismos científicos de las OROP.**

Nos comprometemos a:

- Reportar los datos de la posición diaria de la boya DCP a los organismos científicos de la CIAT y organismo control de pesca de Ecuador la Subsecretaría de Recursos Pesqueros (SRP), con un tiempo de carencia o retaso máximo de 90 días. Los datos deben incluir el nombre y el número OMI del buque (si está disponible), siempre que sea posible, se deben identificar los despliegues en los datos enviados. Esta información será enviada directamente por los proveedores del servicio de boyas satelital, tanto a la CIAT como al SRP, con la previa autorización de Grupo Degfer Cia. Ltda. Haciendo notar que esta información es para fines científicos.
- Proporcionar datos de biomasa acústica de ecosonda de boya de los DCP a los organismos científicos de la CIAT y organismo control de pesca de Ecuador la Subsecretaría de Recursos Pesqueros (SRP), con un tiempo de carencia o retaso máximo de 90 días. La presentación de datos debe incluir nombre y número OMI del buque (si está disponible). Esta información será enviada directamente por los proveedores del servicio de boyas satelital, tanto a la CIAT como al SRP, con la previa autorización de Grupo Degfer Cia. Ltda. Haciendo notar que esta información es para fines científicos.

**c) Apoyar los límites basados en la ciencia sobre el número total de DCP utilizados por embarcación y/o lances de DCP hecho.**

Nos comprometemos a:

- Limitar voluntariamente el número de DCP activos por buque, aunque la CIAT permite un número mayor, de la siguiente manera:

Límite de plantados activos para el 2026 & 2027 según resolución de la CIAT C-25-01

Nombre BP	RFMO	No. RFMO	Clase CIAT	2026	2027	Límite Voluntario de Plantados Activos
Don Mario	CIAT	3757	6	210	210	180
Lucia T	CIAT	3850	6	210	210	180
Gino D	CIAT	3811	6	210	210	180
Aldo	CIAT	3214	6	210	210	100
Joselito	CIAT	6525	4	85	85	60

- Desplegar solo plantados con boyas de rastreo satelital.
- Proporcionar información sobre la posición de boya al menos una vez al día mientras están en el agua.
- Cumplir con las vedas de atún zonal y temporal establecidas por la CIAT como lo establece la resolución de la CIAT C-25-01 ([https://www.iattc.org/GetAttachment/64df221a-2b96-4a1e-a139-97628ffe4b60/C-25-01\\_Conservacion-de-los-atunes-tropicales-2026-y-2027-2028.pdf](https://www.iattc.org/GetAttachment/64df221a-2b96-4a1e-a139-97628ffe4b60/C-25-01_Conservacion-de-los-atunes-tropicales-2026-y-2027-2028.pdf)).

**d) Utilizar únicamente DCP que no se enreden para reducir la pesca fantasma.**

Nos comprometemos a:

- A fin de minimizar el enredo incidental de tiburones, tortugas marinas y otras especies no objetivo, Grupo Degfer Cia. Ltda. Establece como cumplimiento obligatorio para los Capitanes de su flota solamente el despliegue o redesplicue (es decir, colocar en el agua) de dispositivo agregadores de peces (DCP / plantados) se limite exclusivamente a aquellos que sean total y completamente no enmallantes (sin presencia de red alguna en su estructura). Este compromiso se rige estrictamente bajo las especificaciones de la Guía de la ISSF para Plantados no enmallantes.
- Siempre que las condiciones operativas y de seguridad lo permitan, la flota de Grupo Degfer Cia. Ltda. procederá a la recuperación de cualquier Dispositivo Agregador de Peces (DCP/Plantado) preexistente detectado en alta mar que no cumpla con los estándares de diseño no enmallante (NEFAD). Esta acción se llevará a cabo independientemente de si se realiza una operación de pesca (lance) sobre dicho dispositivo, con el fin de retirar del ecosistema marino estructuras que representen un riesgo de enmalle o pesca fantasma.

**e) Mitigar otros impactos ambientales debido a la pérdida de DCP, incluso mediante el uso de DCP biodegradables y políticas de recuperación de DCP.**

Nos comprometemos a:

- Que función de lo establecido en el acuerdo 3 de la resolución C-23-04 de la CIAT que indica que, a partir del 1 de enero de 2026, los CPC solo permitirán a los buques sembrar o resembrar plantados a la deriva de las categorías de biodegradabilidad I, II, III o IV, tal como se definen en el Anexo I.
  - Nuestras embarcaciones siguiendo la especificación del Anexo I de la resolución C-23-04 de la CIAT, a decido armar plantados de categoría IV.
  - Categoría IV. La parte sumergida del plantado contiene materiales no biodegradables, mientras que la parte superficial está fabricada con materiales totalmente biodegradables, con excepción de los componentes de flotación.

- Cumplir lo establecido en la resolución C-23-04, con relación a línea de tiempo para el uso de plantados 100% biodegradable en los barcos atuneros de red de cerco:
  - a partir del 1 de enero de 2029, los CPC solo permitirán a los buques sembrar o resembrar plantados a la deriva de las categorías I o II, tal como se definen en el Anexo I.
  - En la reunión anual de 2030, la Comisión decidirá si exigir a los CPC que, para 2031, solo permitan a los buques sembrar o resembrar plantados a la deriva de la categoría I, tal como se define en el Anexo I.
  - Anexo I.
    - *Categoría I.* El plantado está fabricado con materiales totalmente biodegradables.
    - *Categoría II.* El plantado está fabricado con materiales totalmente biodegradables, excepto los componentes de flotación de plástico (por ejemplo, boyas de plástico, espuma, corchos de cerco).
- Participar en ensayos de diseños y pruebas de DCP biodegradables con la participación de organismos científicos de la CIAT y Gremios Pesqueros del Ecuador.
- Estudiar la factibilidad de construcción y despliegue de DCP más simples y pequeños.
- Participar en programas de recuperación de DCP con la colaboración de gremios atuneros locales, organismo de control ecuatoriano, científicos de la CIAT y otros.

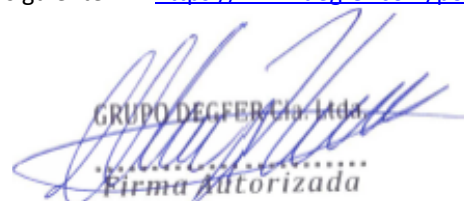
**f) Para los tiburones jaquetón (el principal problema de captura incidental en los lances sobre DCP) implementar más esfuerzos de mitigación.**

Nos comprometemos:

- Aplicación de las mejores prácticas para el manejo y liberación segura de tiburones y rayas traídas a bordo.

**Nota:**

- Esta política fue adoptada por la compañía desde el 1 de marzo del 2020.
- Esta actualización de la Política de Gestión de Plantados (DCP), entra en vigencia para todas las embarcaciones pesqueras administradas por Grupo Degfer Cia. Ltda desde el 23 de marzo del 2026.
- Este documento se encuentra publicado en un lugar visible de toda la tripulación de nuestras embarcaciones y en el idioma oficial del pabellón de las embarcaciones (español).
- Adicional esta actualización de la Política de Gestión de Plantados DCP, se encuentra publicada en nuestro sitio web en el siguiente link <https://www.degfer.com/politicas>



GRUPO DEGFER Cia. Ltda.  
Firma Autorizada

**Ing. Mario De Genna Fernandez.**  
**Presidente de Grupo Degfer Cia. Ltda.**

Manta, March 23, 2025.

## **MANAGEMENT POLICY FOR FISH CONCENTRATING DEVICES (FAD). For ISSF conservation measure 3.7**

Recognizing the need to better understand and mitigate any potential negative impacts on sensitive marine ecosystems and related species from the use of fish aggregating devices (FADs) in tuna purse seine fishing operations, Grupo Degfer Cia. Ltda. has adopted this FAD Management Policy for all tuna purse seine vessels under its management, which includes the following fishing vessels:

BP Name	RFMO	No. RFMO	Registration No. (Registration Number)	No. IMO
Don Mario	CIAT	3757	P-00-00799	7032105
Lucia T	CIAT	3850	P-04-00378	7383695
Gino D	CIAT	3811	P-04-10000	7383700
Aldo	CIAT	3214	P-04-00870	8328094
Joselito	CIAT	6525	P-04-00996	8212415

And it requires on board its vessels the use of the following best practices for the management of anchored and/or drifting DCPs, identified in the ISSF Technical Report 2023-10, for the management of fish concentrating devices in tropical tuna purse seine fisheries.

### **a) Comply with the reporting requirements to the flag state and the RFMO, for fisheries statistics by type of haul.**

We commit to:

- Completely and accurately fill out the logbooks, including the information from the DCP logbooks, by type of cast as required by the authorities of the State of Ecuador and the CIAT, and send them to the required authority and/or the CIAT.
- Achieve 100% observer coverage on board vessels with a carrying capacity greater than 382 metric tons, either through the IATTC observer program or the national Probecuador program. For vessels with a carrying capacity less than 382 metric tons, study the feasibility of increasing observer coverage through an Electronic Monitoring System.
- Authorize satellite buoy service providers to provide the Ecuadorian fisheries control agency, Undersecretary of Fisheries Resources and the IATTC RFMO, with data on the number of active and/or deployed drifting DCPs or deployed anchored DCPs.

**b) Voluntarily report additional buoy data on DCP for use by RFMO scientific bodies.**

We commit to:

- Report the daily position data of the DCP buoy to the scientific bodies of the IATTC and the Ecuadorian fisheries control agency, the Undersecretariat of Fisheries Resources (SRP), with a maximum reporting period of 90 days. The data must include the vessel's name and IMO number (if available). Whenever possible, deployments should be identified in the submitted data. This information will be sent directly by the satellite buoy service providers to both the IATTC and the SRP, with the prior authorization of Grupo Degfer Cia. Ltda. Please note that this information is for scientific purposes.
- Provide acoustic biomass data from buoy echosounders of the DCPs to the scientific bodies of the IATTC and the Ecuadorian fisheries control agency, the Undersecretariat of Fisheries Resources (SRP), with a maximum grace period of 90 days. Data submissions must include the vessel's name and IMO number (if available). This information will be sent directly by the satellite buoy service providers to both the IATTC and the SRP, with the prior authorization of Grupo Degfer Cia. Ltda., noting that this information is for scientific purposes.

**c) Support science-based limits on the total number of DCPs used per vessel and/or DCP throws made.**

We commit to:

- Voluntarily limit the number of active DCPs per vessel, even though the IATTC allows a higher number, as follows:

Limit on active plantations for 2026 & 2027 according to CIAT resolution C-25-01

BP Name	RFMO	No. RFMO	CIAT Class	2026	2027	Voluntary Limit of Active Plants
Don Mario	CIAT	3757	6	210	210	180
Lucia T	CIAT	3850	6	210	210	180
Gino D	CIAT	3811	6	210	210	180
Aldo	CIAT	3214	6	210	210	100
Joselito	CIAT	6525	4	85	85	60

*DEGFER GROUP LTD.*

*Km 5 ½ on the Manta – Rocafuerte road diagonally across from Parque de los Recuerdos Cemetery.*

*Telephone numbers: 053701725-053701726*

*RUC: 1391791488001*

- Deploy only those planted with satellite tracking buoys.
- Provide information on the buoy's position at least once a day while in the water.
- Comply with the zonal and temporary tuna fishing bans established by the IATTC as set forth in IATTC Resolution C-25-01 ( [https://www.iattc.org/GetAttachment/64df221a-2b96-4a1e-a139-97628ffe4b60/C-25-01\\_Consevacion-de-los-atunes-tropicales-2026-y-2027-2028.pdf](https://www.iattc.org/GetAttachment/64df221a-2b96-4a1e-a139-97628ffe4b60/C-25-01_Consevacion-de-los-atunes-tropicales-2026-y-2027-2028.pdf) ).

**d) Use only non-tangled DCPs to reduce ghost fishing.**

We commit to:

- In order to minimize the incidental entanglement of sharks, sea turtles, and other non-target species, Grupo Degfer Cia. Ltda. mandates that the deployment or redeployment (i.e., placement in the water) of fish aggregating devices (FADs) be limited exclusively to those that are completely non-entangling (without any netting in their structure). This commitment strictly adheres to the specifications of the ISSF Guide for Non-Entangling FADs.
- Whenever operational and safety conditions permit, the Grupo Degfer Cia. Ltda. fleet will retrieve any pre-existing Fish Aggregating Device (FAD) detected at sea that does not comply with non-entangling design standards (NEFAD). This action will be carried out regardless of whether a fishing operation (set) is performed on the device, in order to remove structures from the marine ecosystem that pose a risk of entanglement or ghost fishing.

**e) Mitigate other environmental impacts due to DCP loss, including through the use of biodegradable DCP and DCP recovery policies.**

We commit to:

- That function of what is established in agreement 3 of resolution C-23-04 of the CIAT which indicates that, as of January 1, 2026, CPCs will only allow ships to plant or replant drift-planted crops of biodegradability categories I, II, III or IV, as defined in Annex I.
  - Our vessels, following the specification of Annex I of CIAT resolution C-23-04, have decided to arm category IV plants.
  - Category IV. The submerged part of the planting contains non-biodegradable materials, while the surface part is made of fully biodegradable materials, with the exception of the flotation components.
- Comply with the provisions of resolution C-23-04, regarding the timeline for the use of 100% biodegradable planters on purse seine tuna vessels:
  - From 1 January 2029, CPCs will only allow vessels to seed or reseed drift-planted crops of categories I or II, as defined in Annex I.
  - At the 2030 annual meeting, the Commission will decide whether to require CPCs to, by 2031, only allow Category I drift-planted vessels, as defined in Annex I, to seed or reseed.
  - Annex I.
    - *Category I.* The planting is made with fully biodegradable materials.
    - *Category II.* The planting is made of fully biodegradable materials, except for the plastic flotation components (e.g., plastic buoys, foam, purse seine corks).

- Participate in design trials and testing of biodegradable DCPs with the participation of scientific bodies of the IATTC and Fishing Guilds of Ecuador.
- Study the feasibility of building and deploying simpler and smaller DCPs.
- Participate in DCP recovery programs with the collaboration of local tuna associations, Ecuadorian control agency, IATTC scientists and others.

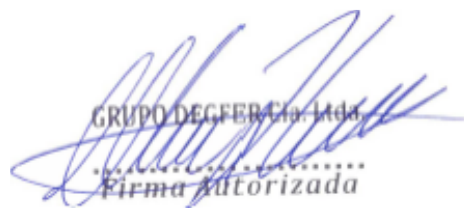
**f) For great white sharks (the main incidental catch problem in DCP fishing) implement more mitigation efforts.**

We commit:

- Application of best practices for the safe handling and release of sharks and rays brought on board.

**Note:**

- This policy was adopted by the company on March 1, 2020.
- This update to the Planted Management Policy (DCP) will be effective for all fishing vessels managed by Grupo Degfer Cia. Ltda from March 23, 2026.
- This document is posted in a visible location for all crew members of our vessels and in the official language of the vessel's flag (Spanish).
- In addition, this update to the DCP Planted Management Policy is published on our website at the following link: <https://www.degfer.com/politicas>



GRUPO DEGFER Cia. Ltda.  
.....  
Firma Autorizada

**Eng. Mario De Genna Fernandez.  
President of Grupo Degfer Cia. Ltda.**