

## CM 3.7 Transactions with Vessels or Companies with Vessel-based FAD Management

### **POLICY Transactions with Vessels or Companies with Vessel-based FAD Management**



FISHCORP.S. A/ B/P. DIANA MARIA, requires onboard its vessel(s) the use of the following best practices for FAD management, identified in [ISSF Technical Report 2023-10](#), which updates 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 Ecuador/CIAT and submitting them to the required authority and/or CIAT.

We also commit to:

- Authorizing satellite data buoy provider to provide to CIAT buoy daily position data to estimate the number of active FADs and voluntarily submitting them to the OROP.

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

We commit to:

- Participate in a scientific program by CIAT by providing daily positions and echo-sounder data for every company-owned FAD, with a time-lag as needed to ensure confidentiality.
- Provide FAD daily position and echo-sounder data when required by CIAT.
- Report FAD buoy daily position data to the relevant OROP/ CIAT or national scientific institutions and/or flag State, with a maximum time lag of 90 days. And, if reporting to national scientific institution SRP (Department of Fisheries Resources) or flag state, we shall request that these data be made available to the relevant OROP for scientific purposes.
- Provide FAD buoy echo-sounder acoustic biomass data to the relevant OROP/ CIAT o SRP, with a maximum time lag of 90 days. Data submissions must include the vessel name (B/P DIANA MARIA) and IMO 7112280. [And, if reporting to national scientific institution or flag state, we shall request that these data be made available to the relevant RFMO for scientific purposes.

#### **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 CIAT.

We commit to:

- Deploying only FADs with satellite tracking buoys.
- Not reactivating remotely buoys that were previously deactivated. They will only be reactivated when the buoys are back in port.
- Providing information on the buoy position at least once per day while they are in the water.

We also commit to:

- Abiding by the FAO 77 and 87 time area closure established by CIAT

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

We commit to:

- [Deploying at least 15 of our FADs that are completely non-entangling (i.e., without any netting), according to the [ISSF Guide for Non-Entangling FADs](#)].

We also commit to:

- Not deploying any "high entanglement risk" FAD according to the [ISSF Guide for Non-Entangling FADs](#) (i.e., those using large open netting either in the raft or in the underneath part of the FADs. (> 2.5 inches or 7 cm mesh).
- Removing from the water and bringing back to port all encountered "high entanglement risk" FADs according to the [ISSF Guide for Non-Entangling FADs](#) (i.e., those using large open netting either in the raft or in the underneath part of the FADs. (> 2.5 inches or 7 cm mesh).

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

We commit to:

- Deploying 50% 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 100% by 2024.
- Participating in trials of biodegradable FAD designs and tests with the participation of SRP (Department of Fisheries Resources) science bodies and OROP /or CPCs or ISSF scientist.
- Participating in tests of locally-sourced biodegradable materials in collaboration with of SRP (Department of Fisheries Resources).

We commit to:

- Not deploying FADs more than 20 m deep and testing simpler structure and smaller FADs to reduce their impact.

We commit to:

- Participating in research to determine FAD deployment areas that have high risk of

stranding, by providing historical track data to CIAT.

- Participate in trials of FAD recovery programs with the participation of OROP /or CPCs or ISSF scientist.

We also commit to:

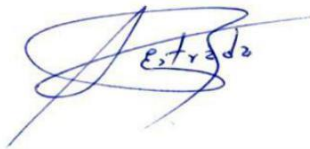
- Removing from the water and bringing back to port 100% of active FADs used by the vessels in each trip.
- Removing from the water and bringing back to port all encountered FADs with non-biodegradable elements (e.g., plastic containers).

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

We commit to:

- Practicing best safe handling and release of sharks and rays brought onboard.
- Reducing the annual number of sets made on small tuna aggregations (< 5 tons).

This policy was adopted on 01 /01/2023 and revised 29/03/2024

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Estrada', with a stylized flourish extending to the right.

Jaime Estrada Bonilla  
**GENERAL MANAGER**

## CM 3.7 Operaciones con Buques o Empresas con Gestión de DCP Basados en Buques

### **POLÍTICA** Transacciones con Buques o Empresas con la gestión de DCP basada en buques



FISHCORP.S. A/ B/P. DIANA MARIA, requiere a bordo de su(s) buque(s) el uso de las siguientes mejores prácticas para el manejo de DCP, identificadas en el [Informe Técnico de la ISSF 2023-10](#), que actualiza el Informe Técnico de la ISSF 2019-11, "*Mejores prácticas recomendadas para la gestión de DCP en las pesquerías de cerco de atún tropical*":

#### **a) Cumplir con los requisitos de presentación de informes del Estado de abanderamiento y de las OROP para las estadísticas de pesca por tipo de conjunto**

Nos comprometemos a:

- [Llenar completa y fielmente los cuadernos de bitácora, incluyendo la información del cuaderno de bitácora de los DCP, por tipo de conjunto requerido por Ecuador/CIAT y presentarlos a la autoridad requerida y/o CIAT.

También nos comprometemos a:

- Autorizar al proveedor de boyas de datos satelitales a proporcionar al CIAT datos de posición diaria de boyas para estimar el número de DCP activos y presentarlos voluntariamente a la OROP.

#### **b) Notificar voluntariamente datos adicionales de boyas DCP para su uso por los organismos científicos de las OROP.**

Nos comprometemos a:

- Participar en un programa científico del CIAT proporcionando posiciones diarias y datos ecosónicos para cada FAD propiedad de la empresa, con un desfase de tiempo según sea necesario para garantizar la confidencialidad.
- Proporcionar datos de posición diaria y ecosonda de DCP cuando sea requerido por el CIAT.
- Notificar los datos de la posición diaria de las boyas DCP a la OROP/CIAT pertinente o a las instituciones científicas nacionales y/o al Estado de abanderamiento, con un desfase máximo de 90 días. Y, si se informa a la institución científica nacional SRP (Departamento de Recursos

Pesqueros) o al Estado de abanderamiento, solicitaremos que estos datos se pongan a disposición de la OROP pertinente para fines científicos.

- Proporcionar datos de biomasa acústica de ecosonda de boyas FAD a la OROP/CIAT o SRP pertinente, con un desfase máximo de 90 días. Los datos presentados deben incluir el nombre del buque (B/P DIANA MARIA) y la 7112280 de la OMI. [Y, si se informa a una institución científica nacional o al Estado del pabellón, solicitaremos que esos datos se pongan a disposición de la OROP pertinente con fines científicos.

**c) Apoyar los límites basados en la ciencia sobre el número total de DCP utilizados por buque y/o conjuntos de DCP fabricados**

Nos comprometemos a:

- Respetar el límite de número activo de DCP adoptado por el CIAT

Nos comprometemos a:

- Desplegar únicamente DCP con boyas de rastreo satelital.
- No reactivar de forma remota boyas que estaban previamente desactivadas. Solo se reactivarán cuando las boyas estén de vuelta en puerto.
- Proporcionar información sobre la posición de la boya al menos una vez al día mientras están en el agua.

También nos comprometemos a:

- Cumplir con la veda temporal de áreas FAO 77 Y 87 de la FAO establecida por el CIAT

**e) Utilice únicamente DCP que no se enreden para reducir la pesca fantasma**

Nos comprometemos a:

- [Desplegar al menos 15 de nuestros DCP que no se enreden en absoluto (es decir, sin ninguna red), de acuerdo con la [Guía de la ISSF para DCP no enredantes](#)].

También nos comprometemos a:

- No desplegar ningún DCP de "alto riesgo de enmallamiento" de acuerdo con la [Guía de la ISSF para DCP no enredantes](#) (es decir, aquellos que utilizan grandes redes abiertas, ya sea en la balsa o en la parte inferior de los DCP). (> malla de 2,5 pulgadas o 7 cm).
- Sacar del agua y traer de vuelta a puerto todos los DCP encontrados con "alto riesgo de enmallamiento" de acuerdo con la [Guía de la ISSF para DCP no enredantes](#) (es decir, aquellos que utilizan grandes redes abiertas, ya sea en la balsa o en la parte inferior de los DCP). (> malla de 2,5 pulgadas o 7 cm).

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

Nos comprometemos a:

- Desplegar el 50% de nuestros DCP solo con materiales biodegradables a excepción de los componentes de flotación de la balsa, para los que el uso de material no biodegradable debe reducirse al máximo, con el objetivo de aumentarlo al 100% en 2024.
- Participar en ensayos de diseños y pruebas de DCP biodegradables con la participación de organismos científicos del SRP (Departamento de Recursos Pesqueros) y OROP / o CPC o científicos de la ISSF.
- Participación en pruebas de materiales biodegradables de origen local en colaboración con el SRP (Departamento de Recursos Pesqueros).

Nos comprometemos a:

- No desplegar DCP a más de 20 m de profundidad y probar estructuras más simples y DCP más pequeños para reducir su impacto.

Nos comprometemos a:

- Participar en la investigación para determinar las áreas de despliegue de DCP que tienen un alto riesgo de varamiento, proporcionando datos históricos de la trayectoria al CIAT.
- Participar en ensayos de programas de recuperación de DCP con la participación de OROP / o CPC o científicos de la ISSF.

También nos comprometemos a:

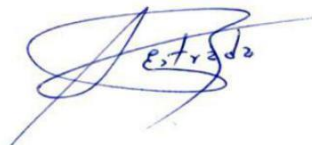
- Retirar del agua y traer de vuelta a puerto el 100% de los DCP activos utilizados por los buques en cada viaje.
- Sacar del agua y traer de vuelta a puerto todos los DCP encontrados con elementos no biodegradables (por ejemplo, envases de plástico).

**g) En el caso de los tiburones sedosos (el principal problema de captura incidental en los conjuntos de DCP), se implementarán más esfuerzos de mitigación.**

Nos comprometemos a:

- Practicar el mejor manejo seguro y liberación de tiburones y rayas traídos a bordo.
- Reducir el número anual de lances realizados en pequeñas agregaciones de atún (< 5 toneladas).

Esta política fue adoptada el 01/01/2023 y revisada el 29/03/2024



**Jaime Estrada Bonilla**  
**GERENTE GENERAL**