

DESAFÍOS & OBSTÁCULOS PARA OBTENER LA CERTIFICACIÓN MSC

Guillermo Morán V.

Director



AMERICAS
TUNA CONFERENCE

Panama City, Panama
6 & 7 February 2020

INFORMACIÓN GENERAL

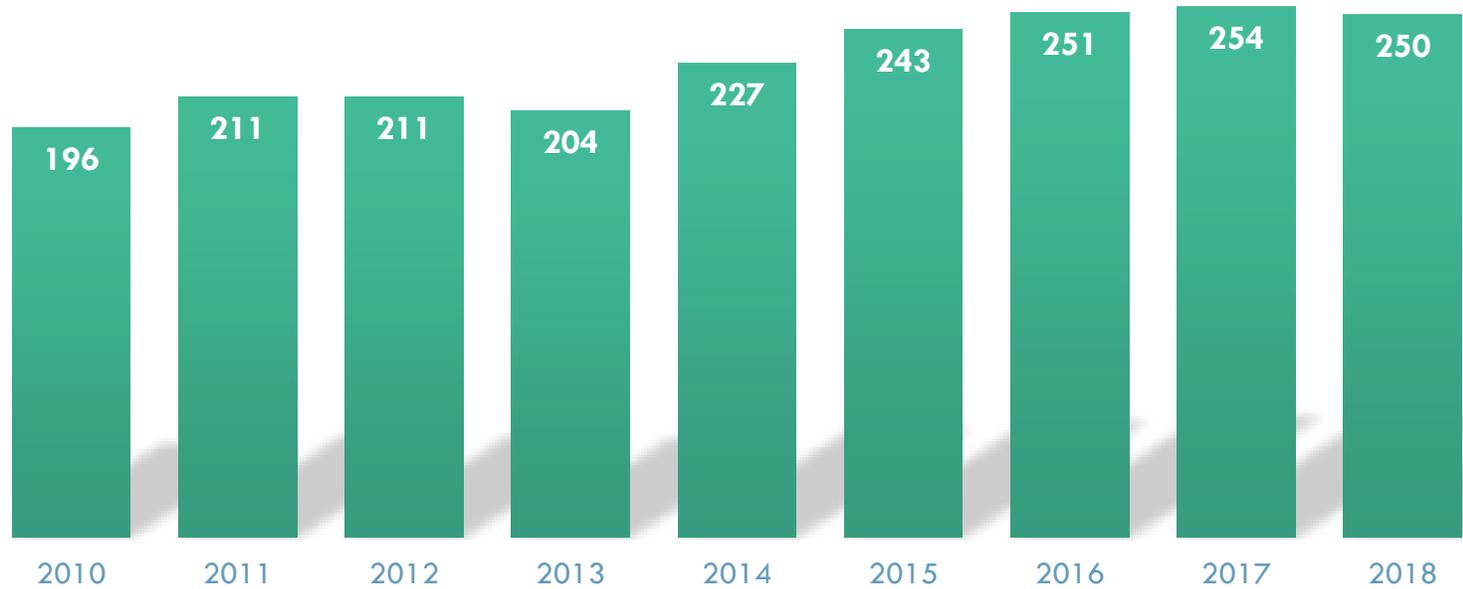


TUNA CONSERVATION GROUP
Fishery Improvement Project



ACTIVE PURSE SEINE ON THE OPO

■ Total of Vessels

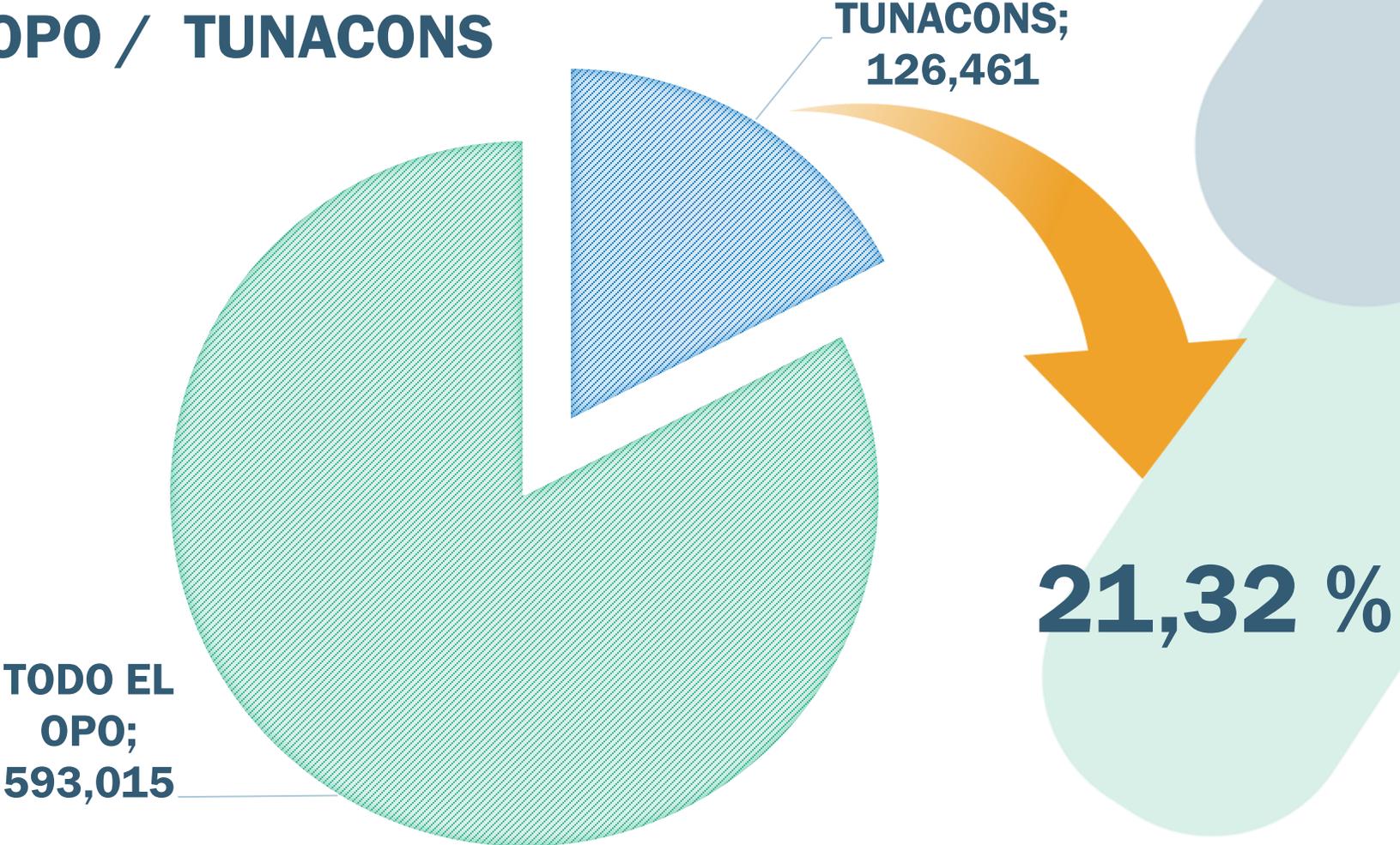


**44 son parte
De TUNACONS**



TUNA CONSERVATION GROUP

CAPTURAS OPO / TUNACONS



TUNA CONSERVATION GROUP



CAPTURAS OBJETIVO

- Skipjack,
- Yellowfin,
- Big Eye Tuna

MÉTODO DE CAPTURA

- Red de Cerco



TUNA CONSERVATION GROUP



Proceso para cumplir con objetivos del MSC

TUNACONS y WWF
Ecuador Firman MdE
(Oct/2015)

Pre evaluación de la
pesquería (Feb/2016)

Documento técnico de la
pesquería (Mar/2016)

Taller de trabajo para
preparar el Plan de Acción
del FIP. (Mar/2016)

Taller de trabajo para
adoptar el Plan de acción
del FIP (Sept/2016)

Implementación del FIP
(Ene/2017-Dic 2018)

3 evaluaciones de avances
FIP (Noviembre 2017,
2018 y 2019).

Inicio de proceso para
evaluación completa para
MSC (2019-2020)



TUNA CONSERVATION GROUP



PRINCIPALES AVANCES



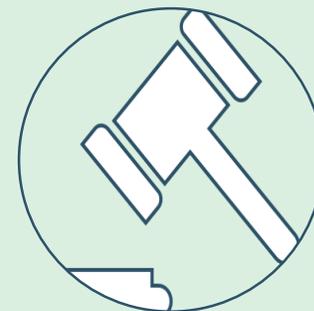
TUNA CONSERVATION GROUP



**COOPERACIÓN
TÉCNICA CON
CIAT**



**PARA DESARROLLAR
ACCIONES QUE
MEJOREN LA
INFORMACIÓN DE
RESPALDO**



**HACIA LA TOMA DE
DECISIONES SOBRE
MEDIDAS DE
CONSERVACIÓN**



PRINCIPALES AVANCES

TUNA CONSERVATION GROUP

MdE firmado para cooperación técnica

MEMORÁNDUM DE ENTENDIMIENTO ENTRE LA COMISIÓN INTERAMERICANA DEL ATÚN TROPICAL (CIAT) Y EL TUNA CONSERVATION GROUP (TUNACONS)

La Comisión Interamericana del Atún Tropical (CIAT), con sede en La Jolla, California (EE.UU.), y el Tuna Conservation Group (TUNACONS), con sede en Guayaquil, Ecuador (en adelante las Partes),

Deseosos de colaborar con el fin de implementar los principios y normas contenidos en la Convención de Antigua y establecidos con el objetivo de asegurar la conservación y el uso sostenible a largo plazo de las poblaciones de peces abarcadas por la Convención, de conformidad con las normas pertinentes del derecho internacional;

Considerando la índole de las actividades de TUNACONS como organización no gubernamental asociando varias empresas pesqueras atuneras de Ecuador;

Reconociendo el interés y apoyo de Ecuador, en su doble condición de Estado de pabellón y de Estado costero, para garantizar el éxito de este esfuerzo mancomunado, así como el interés y apoyo de otros Estados de pabellón y costeros que se involucren;

Comprometidos en mantener informadas sobre la implementación del presente Acuerdo a las autoridades competentes de Ecuador, en su carácter de Estado de pabellón, así como, según proceda, de los demás Estados de pabellón de buques participantes relacionados a las embarcaciones que son parte de TUNACONS;

CW
X



TUNA CONSERVATION GROUP

Participación en Talleres para mejorar el modelo de evaluación de poblaciones de atunes.



Participación en proyectos sobre Plantados Degradables



ACUERDO DE COOPERACIÓN ENTRE LA CIAT Y TUNA CONS PARA EL DESARROLLO DE PROYECTO PILOTO DE PROTOTIPOS DE PLANTADOS NO-ENMALLANTES Y DEGRADABLES

La Comisión Interamericana del Atún Tropical (CIAT), con sede en La Jolla, California (EE.UU.) y el Tuna Conservation Group (TUNA CONS), con sede en Guayaquil, Ecuador (en adelante las Partes),

Teniendo en cuenta las decisiones de la CIAT en relación con la utilización de plantados no enmallantes y degradables, en particular en su resolución C-18-05, así como las recomendaciones de su Comité Científico Asesor y de su personal científico;

Deseosos de facilitar y promover el desarrollo y uso de esos plantados como aparejos y técnicas de pesca selectivos, inofensivos para el medio ambiente y rentables, de conformidad con lo establecido en la Convención de Antigua;

Considerando el desarrollo e implementación con financiamiento de la Unión Europea del proyecto “Experimentación con dispositivos agregadores de peces (FAD) no enmallantes y biodegradables”, de conformidad con lo aprobado inicialmente por los Miembros de la Comisión durante su 89ª reunión en Guayaquil, Ecuador, en julio de 2015;

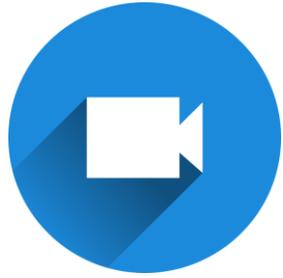
Considerando las pruebas de materiales, diseños y durabilidad ya efectuadas en Panamá por personal de la CIAT en el marco del proyecto antes citado;

Considerando el interés mutuo de las partes en continuar con el desarrollo de este proyecto...



TUNA CONSERVATION GROUP





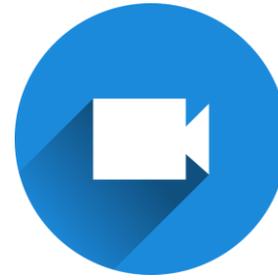
SIEMBRA DE NEDs / EcoFADs



TUNA CONSERVATION GROUP



Coordinación de talleres para fortalecer capacitación de capitanes y tripulantes



Colaboración en programa de marcado para Mantarayas



TUNA CONSERVATION GROUP

Cooperación para desarrollar Programa de Observadores en barcos menores a clase 6.



Colaboración para programa de marcado de atunes.



TUNA CONSERVATION GROUP

Propuesta para mejorar proyecto piloto de entrega de datos de boyas satelitales de FADs.



TUNA CONSERVATION GROUP



El diseño e implementación de un



CÓDIGO DE BUENAS PRÁCTICAS



para los barcos de TUNACONS



sobre el buen manejo de la pesca incidental



PRINCIPALES AVANCES

TUNA CONSERVATION GROUP

Trabajos para mejoramiento de rejilla excluidora de pesca acompañante.



TUNA CONSERVATION GROUP

Uso de plantilla para recolección de información



TUNA CONSERVATION GROUP



Plan de Mejoramiento Pesquero Información General del Viaje de Pesca

B/P:				N° Matricula:		
Viaje de Pesca N°:	SALIDA			ENTRADA		
Días de Viaje:	Puerto:			Puerto:		
Rejilla excluidora:	Fecha:	/ /		Fecha:	/ /	
Cap. de Pesca:				Responsable de los datos:		

Operaciones de Pesca

Registro de los Lances																	
Fecha	N° Lance	Posición Geográfica	Tipo de Cardumen				Ayuda Aérea	Tiempo del Lance		m T Agua de mar	Capturas de Atún (Tons)						
			B	D	P	FAD	Sí/No	Inicio	Termino		YFT	SKJ	EET	Otros	Bodega	Descartes	
		Lat.:															
		Long.:															

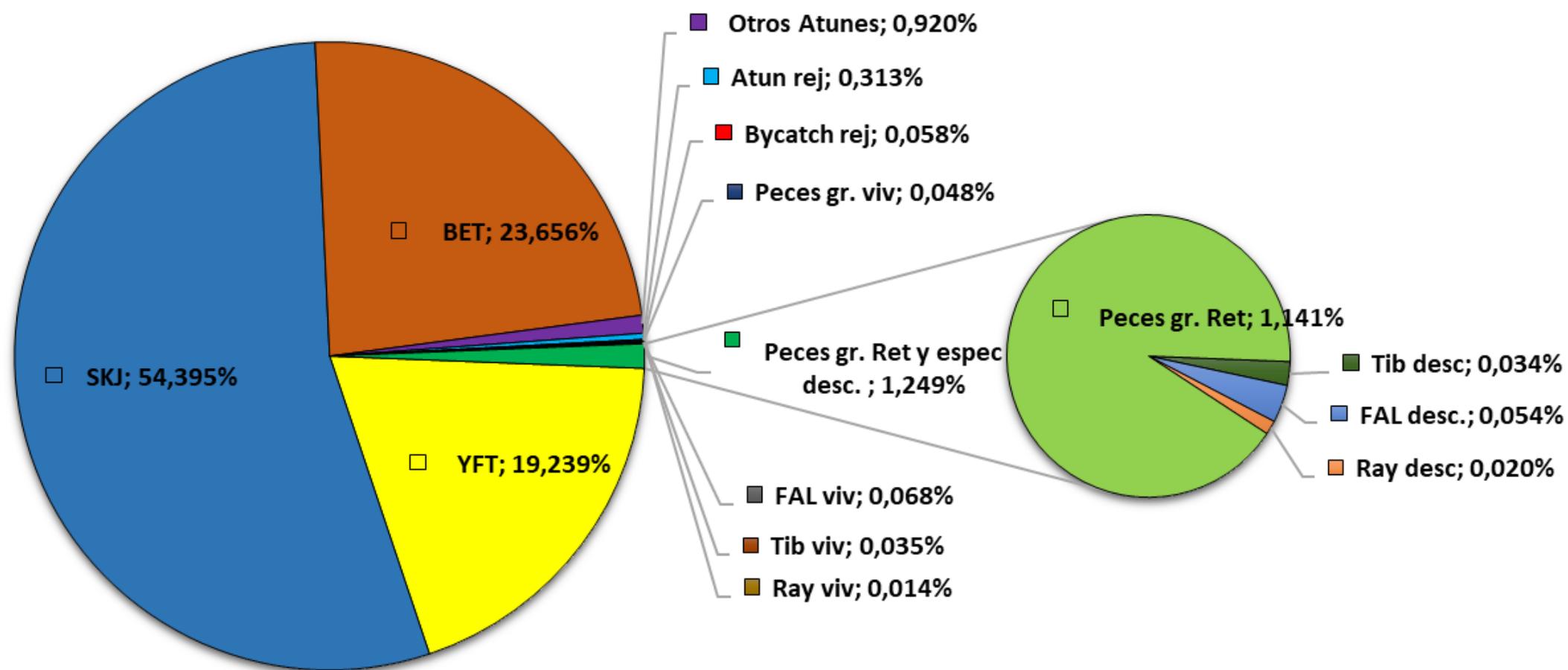
Observaciones:

Registro de la Rejilla Excluidora

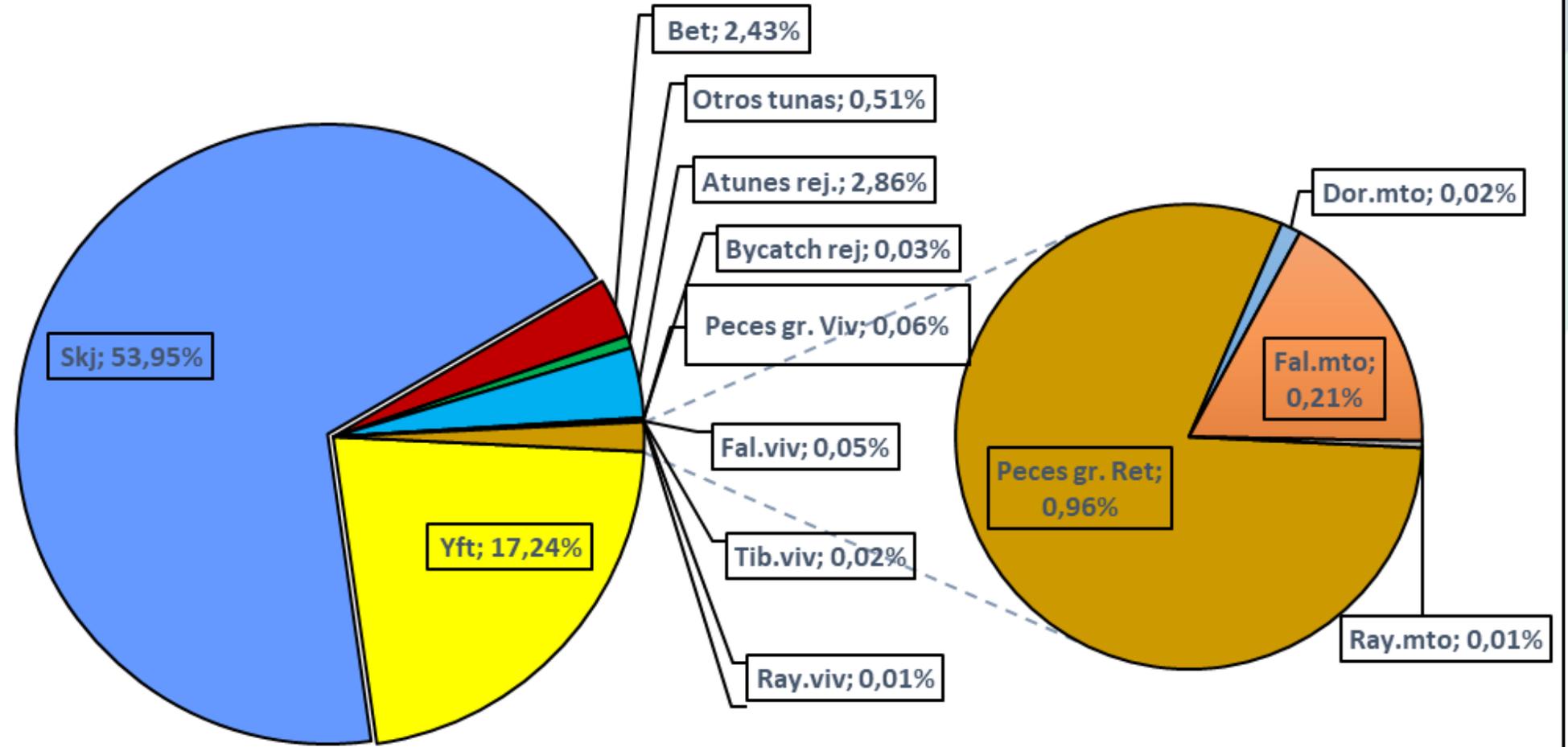
Modelo de Rejilla	% sumergida	Otras especies que escaparon por la rejilla													
Atunes que escaparon por la rejilla (Tons o N° Individuos)					Dorados (Tons o N° Individuos)			Wahoo (Tons o N° Individuos)			Otros (Tons o N° Individuos)				
Pequeño < 3 E lbs	Mediano 3 E - 10 E lbs	Grande > 10 E lbs	Total		Pequeño < 90 cm	Grande > 90 cm	Total	Pequeño < 12 lb	Grande > 12 lb	Total	Especie 1	Especie 2	Especie 3	Total	

registro de la rejilla excluidora

Porcentaje de Capturas 2018 Lances Asociados



Porcentaje capturas 1er Trimestre 2019 Asociados



Capacitación para actualizar conocimientos sobre liberación de capturas incidentales vivas



TUNA CONSERVATION GROUP

Diseño de materiales técnicos para tripulantes





Lo que debes hacer
What you must do



>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis autem vel eum iriure dolor in hendrerit in vulputate velit esse molestie consequat, vel illum dolore eu feugiat nulla facilisis at vero eros et accumsan et justo odio dignissim qui blandit praesent luptatum zzril delenit augue duis dolore te feugait nulla facilisi. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing



>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis autem vel eum iriure dolor in hendrerit in vulputate velit esse molestie consequat, vel illum dolore eu feugiat nulla

>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis autem vel eum iriure dolor in hendrerit in vulputate velit esse molestie consequat, vel illum dolore eu feugiat nulla facilisis at vero eros et accumsan



Lo que debes evitar
What you mustn't do



>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis autem vel eum iriure dolor in hendrerit in vulputate velit esse molestie consequat, vel illum dolore eu feugiat nulla facilisis at vero eros et accumsan



TUNA CONSERVATION GROUP

Diseño de materiales técnicos para tripulantes

32
7

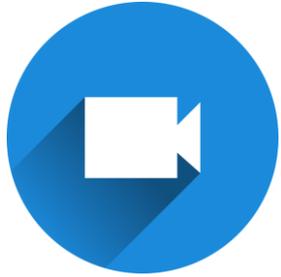
CANTIDAD DE
TRIPULANTES
CAPACITADOS
EN **9 TALLERES**

DURANTE 3
AÑOS DEL FIP

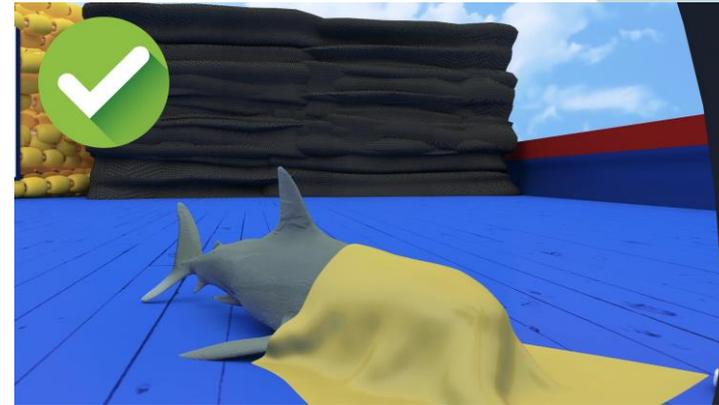


DISPONIBLE EN: TUNACONS.ORG/GOODPRACTICES

TUNA CONSERVATION GROUP



Material Didáctico



TUNA CONSERVATION GROUP

hoy en



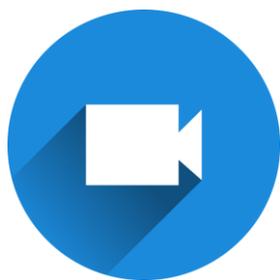
TRIPULANTES

Al rescate

Compartimos la liberación de una tortuga Verde por la tripulación del BP Rafa.

BUENAS PRÁCTICAS

a bordo para la conservación de la biodiversidad marina.



APLICANDO LAS
BUENAS PRACTICAS
DE MANEJO Y
LIBERACION DE
FAUNA
ACOMPANANTE
SENSIBLE.



TUNA CONSERVATION GROUP



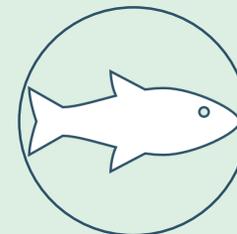
**Implementación
de un Programa
de Observadores**



**para la flota
menor a clase
6**



**en cooperación
con el Instituto
Nacional de
Pesca**



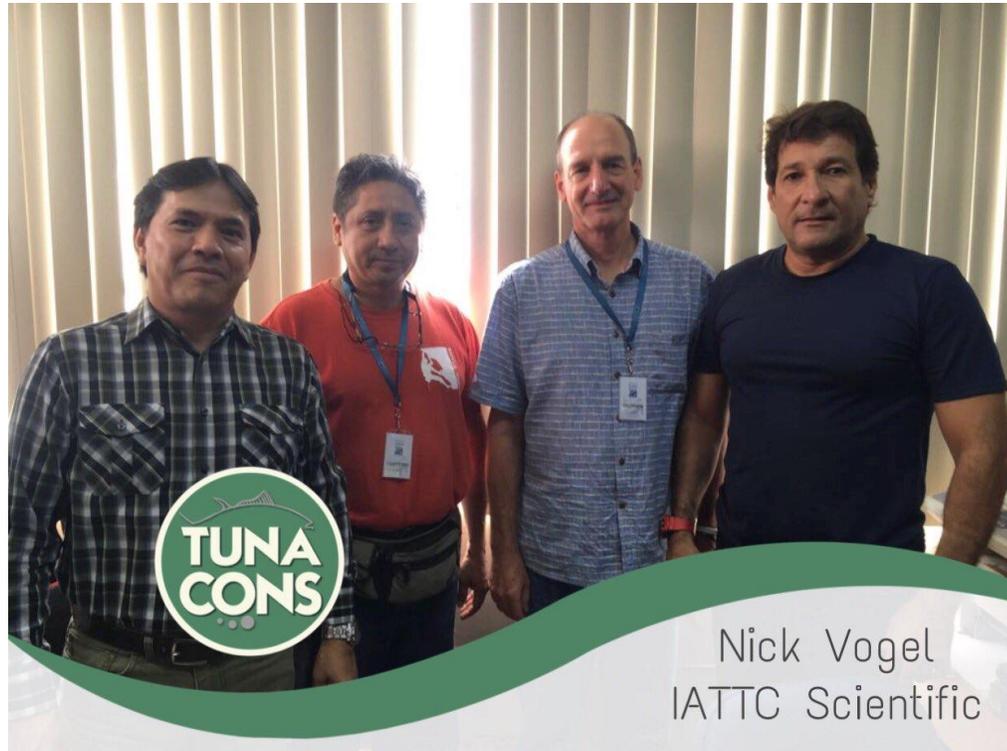
**y bajo el
estándar que
implementa la
CIAT**



PRINCIPALES AVANCES

TUNA CONSERVATION GROUP

Cooperación técnica con CIAT y el INP



Nick Vogel
IATTC Scientific

Entrenamiento de observadores a bordo bajo el estándar de CIAT



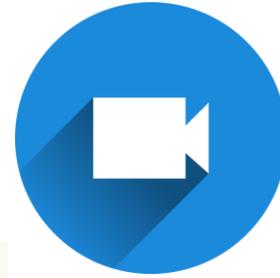
TUNACONS.ORG
info@tunacons.org



Tenemos 3310 días de monitoreo al momento

TUNA CONSERVATION GROUP

Colaboración con tripulantes para trabajos técnicos de rescate y marcado de mantarayas.



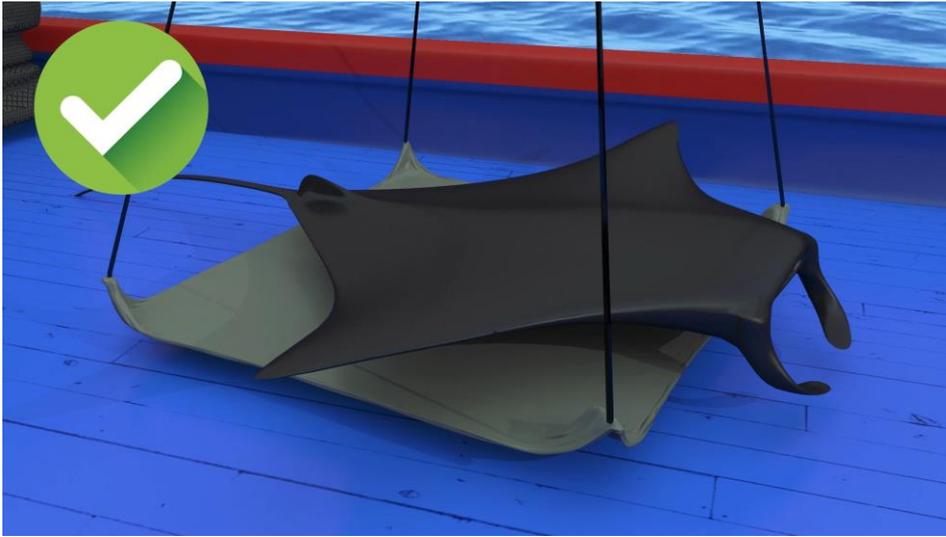
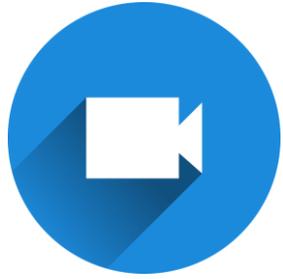
Sirve para mejorar la información técnica que analiza el personal de CIAT.

**Marcaciones
de Mantarayas
B.P. Fiorella L.
Servigrup**



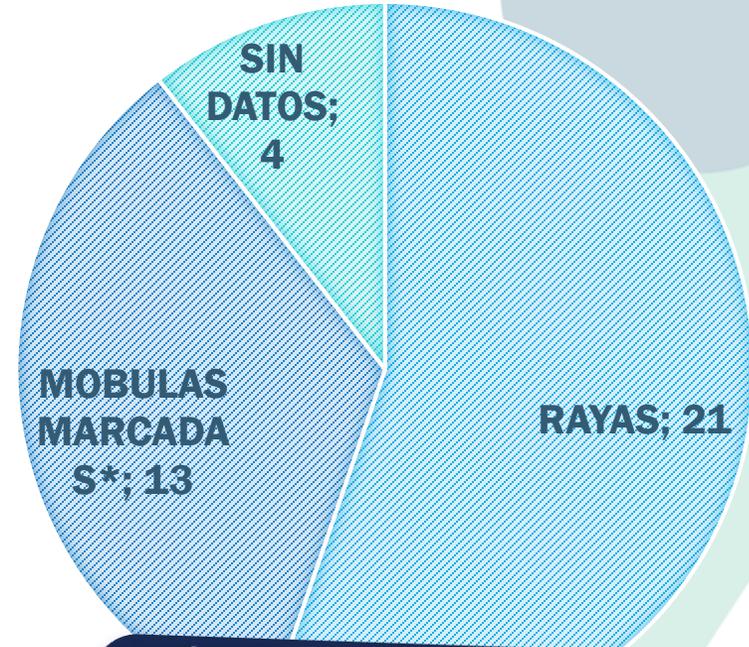
TUNA CONSERVATION GROUP

 **YouTube** Búscanos como “TUNACONS”

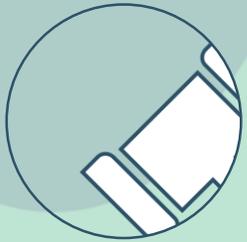


TUNA CONSERVATION GROUP

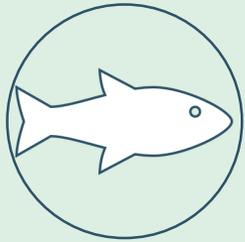
34 RAYAS LIBERADAS



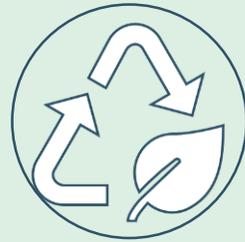
Estos estudios son parte de una red de colaboración entre el Acuario de la Bahía de Monterey, el Laboratorio de Acción de Conservación en la UC Santa Cruz y el Fideicomiso Manta, en asociación con observadores de pesca de TUNACONS y PROBECUADOR.



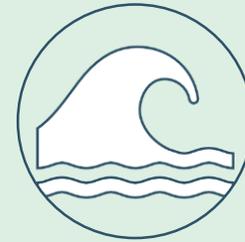
La aprobación de un Plan Nacional de Gestión



para la pesquería de atunes en lances sobre Plantado



por el gobierno de Ecuador para reducir impactos negativos



en los ecosistemas marinos.



PRINCIPALES AVANCES

TUNA CONSERVATION GROUP

Cooperación entre el gobierno y la industria para mejorar el manejo de la pesquería.

Se aprobó mediante acuerdo Ministerial N° MAP-SRP-2018-0176-A



MINISTERIO DE
ACUACULTURA Y PESCA



ACUERDO Nro. MAP-SRP-2018-0176-A

SR. ING. JORGE MANUEL COSTAIN CHANG
SUBSECRETARIO DE RECURSOS PESQUEROS

CONSIDERANDO:

*Que, el Art. 14 de la Constitución de la República del Ecuador, determina "Se reconoce el derecho de la población a vivir en un ambiente sano y ecológicamente equilibrado, que garantice la sostenibilidad y el buen vivir, *sumak kawsay*. Se declara de interés público la preservación del ambiente, la conservación de los ecosistemas, la biodiversidad y la integridad del patrimonio genético del país, la prevención del daño ambiental y la recuperación de los espacios naturales degradados".*

Que, en el numeral 1 del Art. 154 de la Constitución de la República determina que "A las ministras y ministros de Estado, además de las atribuciones establecidas en la ley, les corresponde: 1. Ejercer la rectoría de las políticas públicas del área a su cargo y expedir los acuerdos y resoluciones administrativas que requiera su gestión";

Que, el Art. 226 de la Constitución de la República del Ecuador determina que "Las instituciones del Estado, sus organismos, dependencias, las servidoras o servidores públicos y las personas que actúen en virtud de una potestad estatal ejercerán solamente las competencias y facultades que les sean atribuidas en la Constitución y la ley. Tendrán el deber de coordinar acciones para el cumplimiento de sus fines y hacer efectivo el goce y ejercicio de los derechos reconocidos en la Constitución";

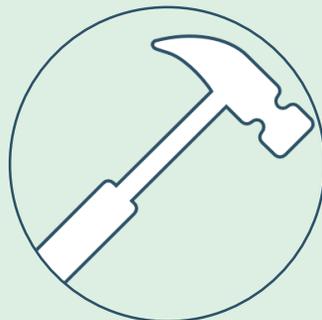
Que, el Art. 408 de la Constitución de la República del Ecuador determina que "Son de propiedad inalienable, imprescriptible e inembargable del Estado los recursos naturales no renovables y, en general, los productos del subsuelo, yacimientos minerales y de hidrocarburos, sustancias cuya naturaleza sea distinta de la del suelo, incluso los que se encuentren en las áreas del mar territorial y las zonas marítimas; así como la biodiversidad y su patrimonio genético y el espectro radioeléctrico. Estos bienes solo podrán ser explotados en estricto cumplimiento de los principios ambientales establecidos en la Constitución";



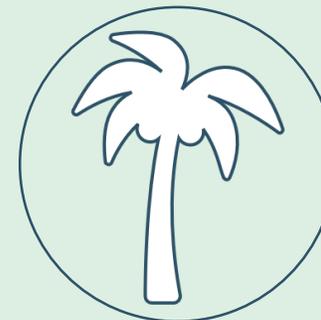
TUNA CONSERVATION GROUP



El desarrollo de trabajos de investigación tecnológica



sobre la estructura de los Plantados para que sean construidos



con materiales 100% degradables.



PRINCIPALES AVANCES

TUNA CONSERVATION GROUP

Desarrollo de pruebas sobre prototipos de Plantados con diferentes materiales degradables.



Investigación para mejorar resistencia de materiales.



TUNA CONSERVATION GROUP

ACABADO GRASA ANIMAL (vacuno)		
DÍAS	Urdido (N)	Trama (N)
99	2342	849,2
Degradación	84,40%	89,3
ACABADO ACEITE VEGETAL (palma)		
DÍAS	Urdido (N)	Trama (N)
99	1389,2	715,2
Degradación	91,12%	91,45



TUNA CONSERVATION GROUP

Nro.	Productos empleados	Color	1er muestra 14/09/2019 / días	Pérdida muestras 1/10/2019 / días	2do muestra 3/10/2019 / días	3ro muestra 24/10/2019 / días	4to muestra 14/11/2019 / días	5to muestra 31/11/2019 / días
1	Grasa	Verde	21	38	40	61	82	99
2	Grasa + Antibacterial Tex	Azul	21	38	40	61	PERDIDA	PERDIDA
3	Grasa + Antibacterial Tex + Blinder ST + Covertex D	Verde/Azul	21	38	40	PERDIDA	PERDIDA	PERDIDA
1	Aceite de palma	Rojo	21	38	40	61	82	99
2	Aceite de palma + Antibacterial Tex	Naranja	21	38	40	61	PERDIDA	PERDIDA
3	Aceite de palma + Antibacterial Tex + Blinder ST	Rojo/Naranja	21	38	40	61	PERDIDA	PERDIDA
1	Antibacterial TEX + Blinder ST	Sin señal	21	38	40	61	82	99
2	Antibacterial TEX + Blinder ST	Rosado	21	38	40	61	PERDIDA	PERDIDA
3	Caucho natural (4 litros)	Blanco	21	PERDIDA	PERDIDA	PERDIDA	PERDIDA	PERDIDA



TUNA CONSERVATION GROUP

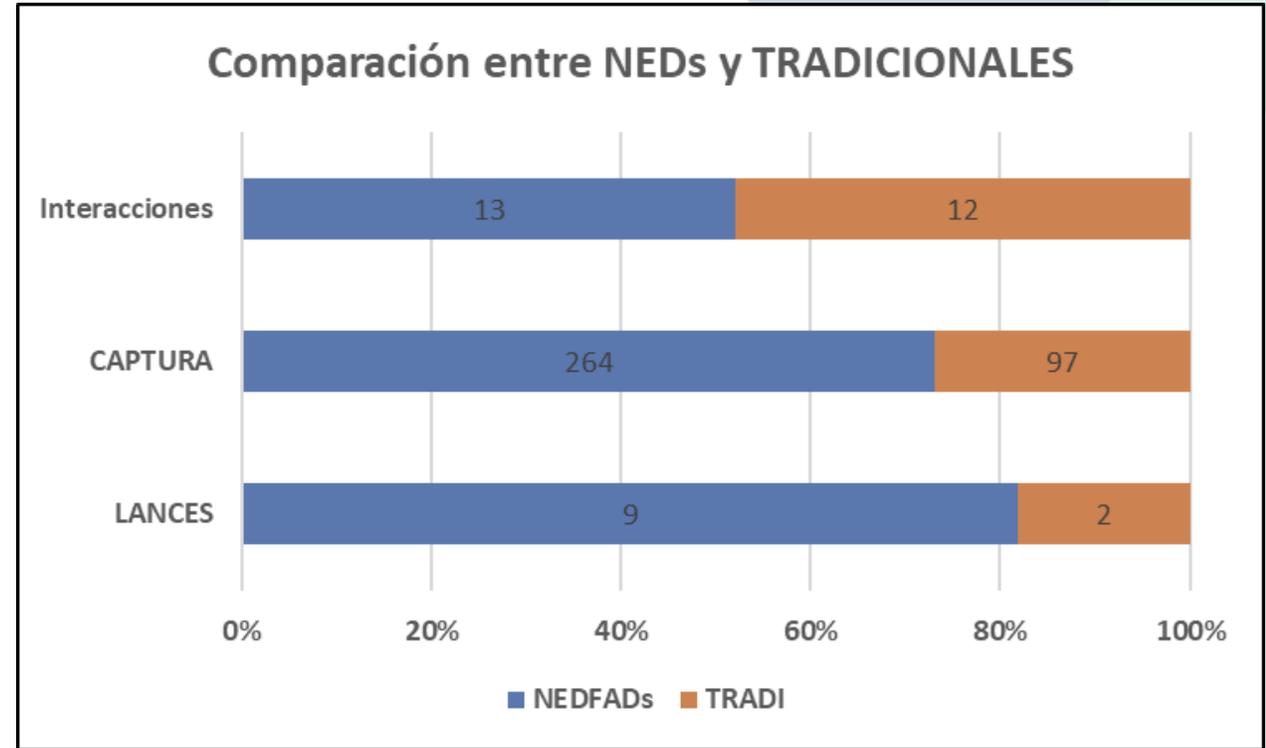


COMPARACIONES ENTRE NEDFADS Y TRADICIONALES

Proyecto NEDFADs CIAT – TUNACONS 1er Trimestre

	NEDFADs	TRADI	TOTAL
LANCES	9	2	11
CAPTURA	264	97	361
Interacciones	13	12	25

	NEDFADs	TRADI	TOTAL
Perdidas	21	16	37
En el agua	60	66	126
Abordo	3	2	5
TOTAL	84	84	168
TRI MARINE	30	30	60
SERVIGRUP	15	15	30
	129	129	258



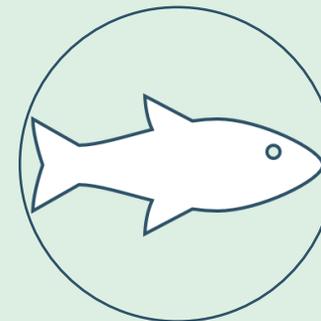
TUNA CONSERVATION GROUP



La aprobación
oficial del gobierno
de Ecuador del



Plan Nacional para
el manejo
sostenible de la
pesquería industrial
de atunes



**PAN
ATUN**



PRINCIPALES AVANCES

TUNA CONSERVATION GROUP

Impulsar a nivel nacional un Plan de manejo sostenible de la pesquería industrial de atunes con los siguientes componentes:

1. Ordenamiento de la pesquería bajo criterios científicos, sociales y económicos.
2. Fortalecer los sistema de control y monitoreo
3. Desarrollar un programa de trazabilidad seguro y eficiente
4. Reducir capturas de juveniles de atunes.



TUNA CONSERVATION GROUP

MINISTERIO DE PRODUCCIÓN,
COMERCIO EXTERIOR, INVERSIONES Y PESCA



ACUERDO Nro. MPCEIP-SRP-2019-0184-A

SR. ABG. ALEJANDRO JOSE MOYA DELGADO
SUBSECRETARIO DE RECURSOS PESQUEROS

ACUERDA:

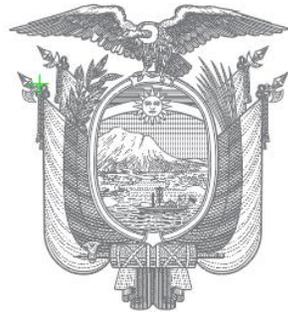
Expedir el PLAN DE ACCIÓN NACIONAL DEL ATÚN, bajo los principios Constitucionales, legales y lo dispuesto en los Tratados, Convenios Internacionales, de los que el Ecuador es Parte, que permita un manejo que sea compatible con el aprovechamiento sostenible del recurso.

Artículo 1.- Establece el Plan de Acción Nacional para el Manejo Sostenible de la pesquería del Atún en Ecuador (PAN ATUN), como una herramienta que permita establecer objetivos y estrategias eficientes conducentes a su conservación, manejo y eco certificación.

Artículo 2.- El objetivo del PAN-ATUN, será asegurar la sostenibilidad de la pesquería industrial del atún en el Ecuador, a fin de evitar la alteración permanente de los ciclos vitales del recurso atún y sus especies asociadas.

Impulsar a nivel nacional un Plan de manejo sostenible de la pesquería industrial de atunes con los siguientes componentes:

MINISTERIO DE PRODUCCIÓN,
COMERCIO EXTERIOR, INVERSIONES Y PESCA



EL
GOBIERNO
DE TODOS



5. Reducir capturas de especímenes en peligro como las tortugas, tiburones y mantarayas.
6. Fortalecer la investigación científica de las poblaciones de atunes.
7. Desarrollar programas de capacitación y educación ambiental a los tripulantes.



TUNA CONSERVATION GROUP



La adopción de un **PLAN DE GESTIÓN**
para la pesquería en lances sobre Plantados
de **TUNACONS**

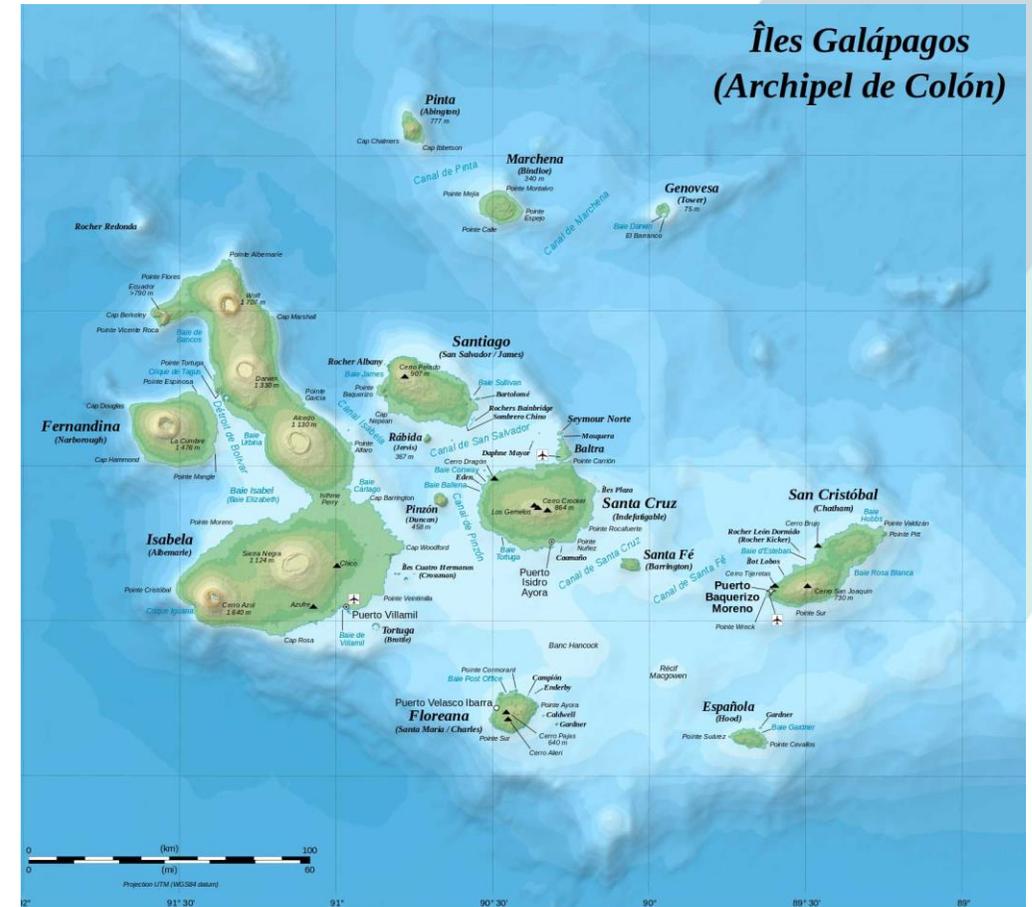
PRINCIPALES AVANCES



TUNA CONSERVATION GROUP

Incluye:

- El desarrollo de un Proyecto de cooperación con el Ministerio del Ambiente y la WWF Ecuador para desarrollar un sistema de recolección de basura en la Reserva Marina de Galápagos



TUNA CONSERVATION GROUP

...Y...

REEMPLAZAR EL 20% DE

FADS

TRADICIONALES POR

EcoFADs!



TUNA CONSERVATION GROUP

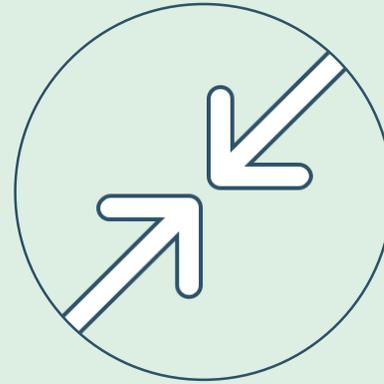
Implica:

Iniciar el uso de Plantados Degradables en un 20% anual del total a partir del 31 de diciembre del 2020





La construcción e implementación de todas estas herramientas



sin lugar dudas tienen diferentes desafíos y dificultades

Entre los que podemos determinar bajo nuestra experiencia las siguientes:



TUNA CONSERVATION GROUP



- La **cooperación** con los científicos requiere de construir alianzas bien establecidas buscando mejorar los resultados de los trabajos que desarrollan para el asesoramiento sobre el manejo sostenible de la pesquería.



TUNA CONSERVATION GROUP

- La cooperación con el personal de la flota para asimilar y aplicar los **cambios técnicos** que se requieren, deben ser realizados bajo el **diálogo, comunicación y capacitación** permanente.



TUNA CONSERVATION GROUP



- La coordinación ante los **actores públicos y privados nacionales o internacionales** para impulsar la adopción de medidas o herramientas de gestión para la pesca sostenible, también requiere el desarrollo de acciones como **reuniones, talleres de capacitación, elaboración de documentos técnicos** que llevan su tiempo.



TUNA CONSERVATION GROUP

- El desarrollo de **proyectos de investigación** para conseguir los cambios tecnológicos, en áreas con un bajo de nivel de conocimiento respecto a las posibles soluciones requiere de esfuerzos e inversiones adicionales que llevan su **tiempo**.



TUNA CONSERVATION GROUP

EL ATÚN YA PODRÍA CERTIFICAR EL AÑO 2020

Es lo que respecta al atún, las empresas Nasa, Eurofish, Grupo Jadran, Servigrup y Trimarine, agrupados en Tunacons, esperan obtener su certificación en el 2020.



"Nosotros estamos terminando este segundo año del proyecto y vamos a comenzar una evaluación interna de nuestro plan de acción que fue diseñado hace dos años y ver cómo hemos progresado en las diferentes indicaciones del plan que tiene relación con los criterios que tenemos que cumplir para lograr la certificación MSC", manifestó Guillermo Morán, gerente de TUNAcons.

Tunacons: Ecuador's new fishing law will address EU concerns
 Undercurrent News - 11/04/2019
 Ecuador will soon implement a new legal framework to regulate its fishery, replacing the old fishing law and addressing ...

Atuneros reaccionan a tarjeta amarilla de la UE
 El Universo - 11/05/2019
 El grupo Tunacons, que agrupa a las principales empresas de pesca de atún en Ecuador, Eurofish, Grupo Jadran, Servigrup y Trimarine, reaccionó ante la tarjeta amarilla de la Unión Europea (UE) por el exceso de capturas de atún rojo en el océano Pacífico oriental.

Ecuador tiene seis meses para cumplir con el MSC
 El Comercio (Ecuador) - 10/31/2019
 Guillermo Morán, director general de Tunacons, dijo que el plazo que da el MSC para obtener la certificación es de seis meses.

Atuneros buscan mejorar la sostenibilidad
 El Universo - 07/16/2019
 Guillermo Morán, gerente de Tunacons, dijo que el grupo busca mejorar la sostenibilidad de la pesca de atún en Ecuador.

Plan de mejoramiento de la pesca de atún
 El Telégrafo - 05/09/2019
 El apoyo de Tunacons a la Subcomisión de Pesca del Ecuador para el desarrollo de un plan de mejoramiento de la pesca de atún.

Ecuador close to MSC certification
 IntraFish - 06/20/2019
 The initiative is a collaboration between Tunacons and the Ecuadorian government.



REVISTA DE MANABÍ

— ECUADOR, SURAMÉRICA. —

REVISTA DE MANABÍ / 3 enero, 2019 / Eventos
Tunacons y CIAT acuerdan cooperar para que pesca atunera sea sostenible

- La comunicación de los resultados y los avances requiere también de esfuerzos importantes para que la comunidad nacional e internacional conozcan de los avances y cambios que se logran.

Guillermo Morán
 DIRECTOR GENERAL DE TUNAcons

"Es preciso fijar normas para una gestión sostenible de la pesca de atún"

El director general de Tunacons, Guillermo Morán, manifestó que es preciso fijar normas para una gestión sostenible de la pesca de atún. Morán dijo que el grupo Tunacons, que agrupa a las principales empresas de pesca de atún en Ecuador, Eurofish, Grupo Jadran, Servigrup y Trimarine, reaccionó ante la tarjeta amarilla de la Unión Europea (UE) por el exceso de capturas de atún rojo en el océano Pacífico oriental.



La flota atunera de Tunacons apuesta a los plantados de ecológicos de abacá

Los dispositivos que atraen peces están en proceso de desarrollo.

Un 20 % de los plantados tradicionales (hojas que crecen verticales cuando están maduras de conformidad a través de un sistema de posicionamiento del grupo Nasa con, antes del 31 de diciembre 2020, será reemplazado.

El grupo Tunacons está formado por Nasa, Eurofish, Grupo Jadran, Servigrup y Trimarine y tiene el objetivo de mejorar la sostenibilidad del recurso, en dicho que su actividad satisfaga las necesidades presentes, sin comprometer las necesidades futuras, señaló a EXPRESO, Guillermo Morán, su gerente.

En total, Ecuador tiene registro en la Comisión Interamericana de Pesca (CIP) 113 embarcaciones de pesca y es el que más captura atún en el océano Pacífico oriental.

Los plantados (dispositivos de concentración de peces) son una técnica altamente efectiva de atraer los tucos de captura y reduce los costos operativos de la pesca atunera.

"Hacemos el intento de la flota de Tunacons de disminuir el impacto de la pesca en el medio ambiente, mediante el uso de dispositivos que atraen peces de manera sostenible, con el propósito de mejorar la sostenibilidad del recurso y reducir el desperdicio de atún", dijo Morán.

El objetivo: Los dispositivos atraen una flota que atrae tucos.



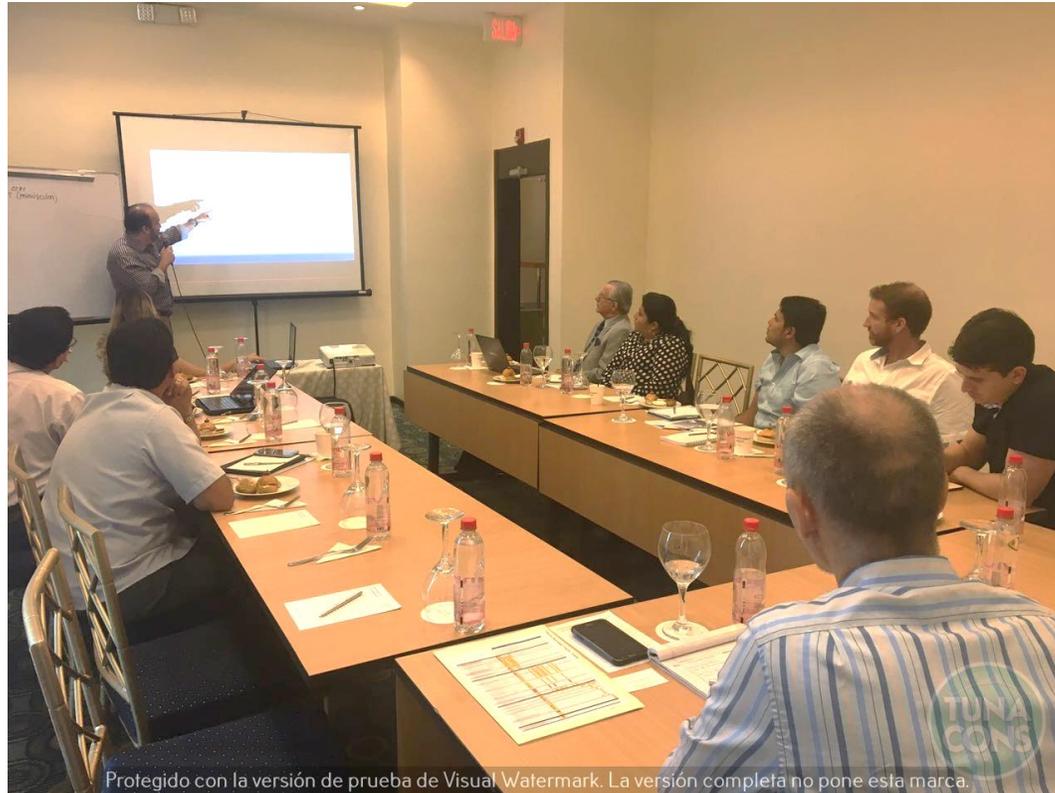


SEGUIMIENTO CONSTANTE



TUNA CONSERVATION GROUP

Por ejemplo: Reuniones cada mes



TUNA CONSERVATION GROUP



Diferentes instituciones y organizaciones que interactúan con TUNACONS



TUNA CONSERVATION GROUP



GGGI



FISHERY
PROGRESS



CIAT



OCEAN
CONFERENCE

WWF



MINISTERIO DE
COMERCIO Y PESCA



CNP



ATUNEC



CEIPA



INP



EPESPO



TUNA CONSERVATION GROUP

FISHERY PROGRESS

FISHERYPROGRESS.ORG *Fishery Improvement Project Progress Tracking Database & Tools* [Create New Account](#) | [Log In](#)
[Add or Update a FIP](#)

[FIP Directory](#) [How to Use This Site](#) [Resources](#) [About Us](#) [Contact](#)

FIP Directory

Legend: Comprehensive, Basic, Prospective, Inactive, Completed



TUNA CONSERVATION GROUP

Eastern Pacific Ocean tropical tuna - purse seine (TUNACONS)

[Overview](#) [Details](#) [Improvement Progress](#) [Actions Progress](#) [Red Indicator Progress](#)

Overview

FIP Description

Ecuadorian fishing firms created TUNACONS in July 2016 as a joint effort

[MORE](#)



FIP Objective(s)

By 2020, this FIP aims to:

- Develop sustainable fish stocks guidelines during our certification process
- Achieve an effective management for the fishery
- Minimize environmental impacts from our vessels
- Achieve MSC certification

FIP Type

Comprehensive

FIP Stage

Stage 4: Improvements in Fishing Practices or Fishery

[Follow this FIP](#) [Print](#) [PDF](#) [f](#) [t](#) [r](#)

Please [login](#) to follow.

FIP at a Glance

FISHERY STATUS FIP is addressing 28 of 28 indicators

Current Status:



Starting Evaluation: July 01, 2016



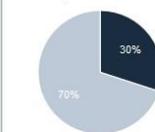
FIP PROGRESS

Progress Rating

A

ADVANCED PROGRESS

Actions Complete



● Complete ● Incomplete

Next Update Due

OCT 2019

Target End Date

JAN 2019



Información disponible en sitio web



TUNA CONSERVATION GROUP

CONTÁCTANOS!



- www.tunacons.org
- Redes Sociales:
 - Instagram/tunacons
 - Facebook/tunacons
 - Twitter/tunaconsorg
 - Youtube/tunacons
- info@tunacons.org
- +593 4 2 158258
- Edificio Nobis 705 Gye – Ec



TUNA CONSERVATION GROUP