



Palmira, marzo 27 de 2025

Señores

ASAMBLEA GENERAL
FUNDACION BIODIVERSITY CONSERVATION COLOMBIA
Ciudad

Cordial saludo,

Dando cumplimiento a los estatutos de la sociedad y de conformidad con las normas legales vigentes, presento a la Asamblea General el Informe de Gestión, en donde se describen las actividades más relevantes ejecutadas durante el año 2024:

RESEÑA HISTORICA.

La Fundación Biodiversity Conservation Colombia, fue constituida mediante documento privado de fecha enero 20 de 2016 y registrada ante Cámara de Comercio de Palmira el 15 de febrero de 2016 según Registro Nro.2813, Somos una entidad sin ánimo de lucro de acuerdo con el artículo 19 del Estatuto Tributario y tiene como objeto principal fomentar la Conservación del Ecosistema y Especies en la Zona de Malpelo Colombia y otras zonas con interés de conservación, como también la Preservación Ambiental a través de proyectos de mejora e Iniciativa de Investigación.

PROGRAMA SOCIAL

La Fundación desarrolla en conjunto con la Entidad Parques Nacionales Naturales de Colombia a través de convenio 001-2017, actividades de vigilancia y control de pesca ilegal en el área protegida SFFMalpelo con el fin de preservar y conservar las diferentes especies marinas. Esta actividad se lleva a cabo en la embarcación tipo Catamarán denominado SILKY, la cual es utilizada como plataforma de apoyo para realizar los recorridos de vigilancia y control en el Santuario de Flora y Fauna Malpelo. Con estos recorridos se busca cubrir en mas de un 90% el área protegida, para evitar que embarcaciones de pesca ilegal extraigan indiscriminadamente los recursos marinos (Tiburones y otras especies) y así contribuimos a la conservación del medio ambiente y de nuestro planeta.

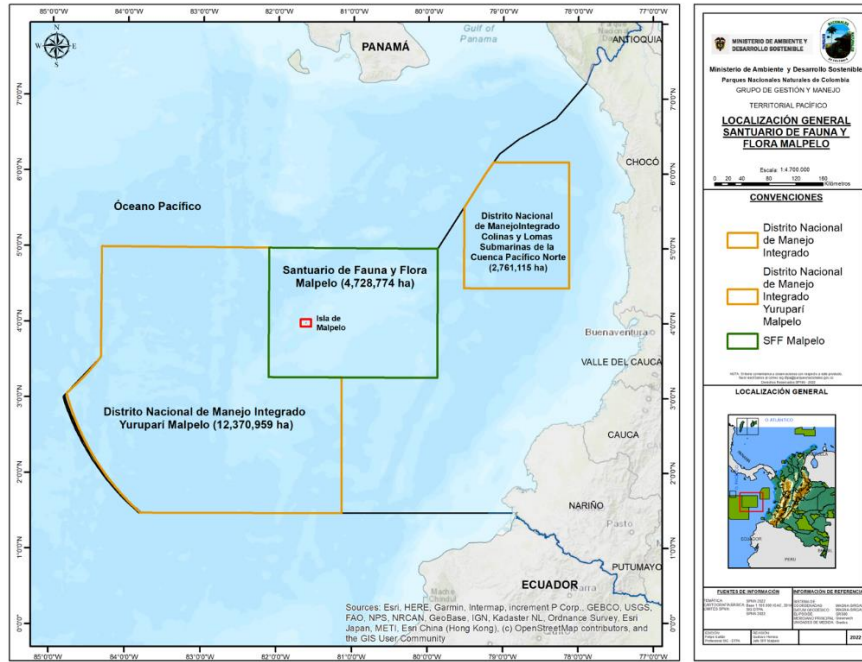


SANTUARIO DE FAUNA Y FLORA MALPELO



El SFF Malpelo está ubicado en la región central de la Cuenca Pacífica Colombiana, la cual se enmarca en la Ensenada de Panamá y a su vez, en el Pacífico Oriental Tropical (POT). La isla de Malpelo, porción terrestre del SFF Malpelo, constituye la posesión territorial más occidental en el Pacífico de Colombia, ubicada a 490 kilómetros al oeste del puerto de Buenaventura en el departamento del Valle del Cauca. Actualmente es el área marina protegida más grande de Colombia, de acuerdo a la Resolución 0669 de 2022, el SFF Malpelo abarca un área marina de 4'815.114 Ha. es considerada la joya marina de Colombia, entre otros muchos galardones internacionales que la posicionan además como uno de los mejores sitios para practicar buceo con tiburones en el mundo.

Informe de Gestión 2024
Resultados acciones de prevención, vigilancia y control. en el Santuario de Fauna y Flora Malpelo



Equipo de Prevención, vigilancia y control del Área Protegida

En 2018 se dio a conocer las embarcaciones que sirven de apoyo para realizar los objetivos propuestos en Convenio con Parques Nacionales Naturales:

Catamarán Lagon 55 “SILKY” y Zodiac de apoyo





Desde su arribo, la embarcación Silky y el Zodiac , se han convertido en una estrategia cada vez más eficiente en el control y la vigilancia de la pesca ilegal, en recolección de residuos sólidos a la deriva encontrados en el mar, el rescate y liberación de fauna marina y en el fortalecimiento de la figura de Parques Nacionales Naturales como autoridad ambiental del Santuario de Fauna y Flora (SFF) Malpelo.

INFORME ADMINISTRATIVO

En el año 2024 la Fundación recibió Donaciones por parte de la Fundación Biodiversity Conservation Trust And Company-Australia, por valor de \$1.125.967.000.00 destinados para la Administración del proyecto; Gastos de adecuación , mantenimiento de la embarcación Silky , Gastos de Zarpe al Área protegida Malpelo para realizar actividades de vigilancia y control de pesca ilegal, dando así cumplimiento a nuestro objetivo y al convenio realizado con PNNC.



En el marco del convenio 001-2017 con parques Nacionales Naturales de Colombia, se aprobó en Diciembre 13 de 2023 una partida para mantenimientos preventivos y correctivos por \$160.000.000.oo, recursos que fueron entregados y administrados a través de licitación por el proveedor Mar 10 SAS, según contrato Fonam 002 de 2023. Estos recursos fueron ejecutados en el mantenimiento de la motonave Silky en el mes de marzo y abril de 2024.

En octubre de 2024 recibimos de MARINE CONSERVATION BIOLOGY INSTITUTE la suma de seis mil dólares USD6000 (\$25.788.000.oo) con destinación compra de equipos para control y vigilancia en el área protegida SFFMmalpelo

Se recibió donaciones de otros terceros, a destacar:

Malpelo tours \$3.540.000.oo, Tecmar \$3.888.440.oo y donaciones de otros terceros que han querido colaborar con la conservación de nuestros océanos y sus especies marinas, las cuales fueron recibidas por nuestra página web a través del proveedor Payments Way Solutions SAS por valor de \$7.747.782.oo

En el año 2024 la fundación contó con el invaluable apoyo de la Familia Griffithis por lo tanto la operación en el área protegida no tuvo contratiempos económicos ni de logística ya que también se contó con el apoyo de los operadores turísticos (Ferox y Seawolf) en los relevos de la tripulación por lo que la embarcación permaneció constantemente en el Área protegida y fue así como se dio cumplimiento a la meta propuesta:

93,42% del año en el SFFMalpelo

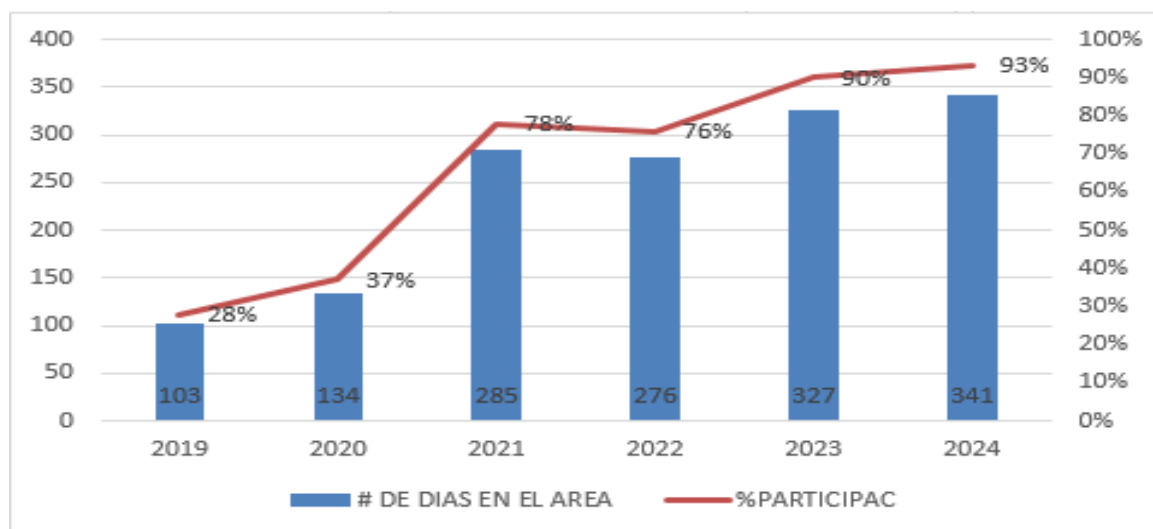
Con los recursos recibidos durante este año, se cubre costos operativos (tripulación), gastos administrativos y lo más relevante; los mantenimientos preventivos y correctivos realizados a la Motonave Silky lo que ha permitido que logre mantenerse en un 93,42% del año en el SFFMalpelo.

Se continua con las campañas publicitarias en la página Web, medios de comunicación y a través de redes sociales con el apoyo de la Fundación Malpelo Tours, Pirry Oficial, Víctor Galuchot (Francia), entre otros colaboradores que han visto nuestro proyecto y quieren promover nuestra labor de conservación de las especies marinas en el SFFMalpelo.



**TIEMPO DE PERMANENCIA EN EL AREA PROTEGIDA SFFMALPELO
POR AÑO 2019 al 2024**

AÑO	# DE DIAS EN EL AREA	%PARTICIPAC
2019	103	28%
2020	134	37%
2021	285	78%
2022	276	76%
2023	327	90%
2024	340	93%
TOTAL DE DIAS DE PERMANENCIA	1466	



Durante el año 2024, la motonave **Silky** ha jugado un papel esencial en la vigilancia del Santuario de Fauna y Flora Malpelo. De los 365 días que transcurrieron, la embarcación ha estado operativa en el área protegida durante 340 **días**, lo que representa una cobertura del **93.42%** del tiempo.

Para la Fundación y para Parques Nacionales Naturales este fue un excelente año ya que durante todos los meses hubo presencia constante del Silky y fue posible realizar las acciones de control sobre la pesca ilegal; **“la principal presión del Santuario de**



Flora y Fauna Malpelo”.

Contextualización de la estrategia de manejo efectivo a bordo del Silky

La estrategia establecida por la Fundación BCC ha brindado excelentes resultados. Como bien se sabe, entre 2018 y 2024 se redujo considerablemente la presencia de pescadores ilegales gracias a la presencia constante de una embarcación como el Silky, la cual permite a los guarda parques de Parque Nacionales Naturales no solo tener presencia, sino tener capacidad de respuesta ante presiones como la pesca ilegal y la deriva de residuos sólidos flotantes como basura del continente y redes de pesca abandonadas.

Con base en lo anterior, se ha identificado que el contar con el Silky de manera constante en los alrededores de la roca del SFF Malpelo permite disuadir de manera efectiva a los pescadores que llegan al Santuario. Aunque los pescadores no son procesados, sus artes de pesca son retirados del agua, las capturas son recuperadas bien sea viva o muerta y las embarcaciones son obligadas a abandonar el área.

EXPEDICIONES REALIZADAS AL SANTUARIO DE FLORA Y FAUNA MALPELO 2024

1. PRIMER TRIMESTRE DE 2024

ENERO DE 2024

TABLA DE RECORRIDOS PVC SILKY

Numero de recorridos	46
Kilómetros recorridos	355

FEBRERO DE 2024

TABLA DE RECORRIDOS PVC SILKY

Numero de recorridos	38
Kilómetros recorridos	307



MARZO DE 2024

TABLA DE RECORRIDOS PVC SILKY

Numero de recorridos	28
Kilómetros recorridos	752

La embarcación Silky se mantuvo desde el 1 de enero de 2024 hasta el 15 de marzo de 2024 en el SFFMalpelo, fecha en la que zarpa para realizar cambio de tripulación, mantenimientos del barco y renovación del certificado de seguridad para dar cumplimiento con los requisitos de la entidad Marítima Dimar.

Marzo 15 de 2024 - zarpa la motonave Silky desde el el Sff Malpelo con destino al puerto de Buenaventura.

Marzo 17 de 2024 - Arribo al puerto de Buenaventura, fondeados en guarda costas isla naval.

MANTENIMIENTOS REALIZADOS

- Renovación de certificados de seguridad anual
- Mantenimiento y reparación del casco e inflable del bote zodiac
- Instalación del inversor 12V a 110CA
- Mantenimiento y reemplazo del sistema eléctrico de la embarcación.
- Mantenimiento de los equipos eléctricos de los propulsores (estribor y babor), motores de arranque, alternadores y circuitos del MASTER y CPU.
- Reparación del sistema eléctrico del generador Fisher panda, cuarto del mismo y motor de arranque.
- Mantenimiento de las conexiones eléctricas de las bombas de achique de sentinas, agua potable y de expulsión de aguas grises.
- Mantenimiento y reemplazo de luces de camarotes, sala, cocina, bañera y cubierta.
- Mantenimiento de conexiones eléctricas del panel de control y tablero de la sala de navegación.

Informe de Gestión 2024
Resultados acciones de prevención, vigilancia y control. en el Santuario de Fauna y Flora Malpelo



- Desmonte del cableado 220V en mal estado que no estaba en uso.
- Desconexión del sistema eléctrico de los compresores.
- Instalación eléctrica de alarma general para emergencia.
- Reparación de las luces de navegación proa bicolor.
- Cambio de antena VHF del mástil
- Mantenimiento al generador Fisher panda (sellos).
- Mantenimiento fuera de borda Suzuki 40 (cambio de brazo y empeller)
- Puesta en dique la embarcación, en el varadero la palera; para inspección del casco de fisuras y poros, limpieza y pulida del mismo y resane con fibra de vidrio, pintura con antifouling de la obra viva encontrándose el casco en excelentes condiciones.





En marzo 31 de 2024 la embarcacion zarpa del puerto de Buenaventura hacia el Santuario de Flora y Fauna Malpelo.

PRIMER ZARPE #549465

LISTA DE TRIPULANTES Y PASAJEROS CATAMARAN SILKY FUNDACION BIODIVERSITY CONSERVATION EMPRESA COLOMBIA NIT. 900.952.023-9			
DESTINO Y FECHA	SFF MALPELO	MARZO 31 DE 2024	
ZARPE # 549465	MOTONAVE	SILKY	MATRICULA CP- 01-3005

NOMBRE	CEDULA	OCUPACION	ACTIVIDAD DENTRO LA EMBARCACION
ARGEMIRO BARBOZA LUNA	73,122,616	CAPITAN AL MANDO	TRIPULACION
VICENTE BUENAVENTURA BARAHONA	16,473,553	MARINERO DE CUBIERTA	TRIPULACION
ALVARO JOSE GRUESO	14,490,168	PASAJERO	PASAJERO
CAMILO ANDRES ABELLA MEDINA	1,032,468,809	PASAJERO	GUARDAPARQUE PNNC SFFMALPELO



CONCLUSION DEL PRIMER TRIMESTRE 2023

Durante el primer trimestre la permanencia del Silky en el santuario de flora y fauna Malpelo fue del 85.55% lo que equivale a 77 días seguidos en el área realizando Prevención, vigilancia y control (PVC) con una intensidad de 112 recorridos con 1.414 kilómetros.

NÚMERO DE RECORRIDOS DE PVC- PRIMER TRIMESTRE EJECUTADOS EN EL SFF MALPELO.

	2024	
	Datos de los recorridos	
	# recorridos	km recorridos
enero	46	355
feb	38	307
marzo	28	752
	112	1414

Durante estos recorridos realizados, no se reportó la presencia de embarcaciones.

Tabla 1. Artes de pesca y embarcaciones encontradas al interior del SFF Malpelo durante los recorridos de PVC del primer trimestre de 2024

Detalle	Enero	Febrero	Marzo	Total 1er trimestre
Embarcación	0	0	0	0
Anzuelos	0	0	0	0
Boya galón	0	0	0	0
Banderines	0	0	0	0
Línea de pesca (m)	0	0	0	0



SEGUNDO TRIMESTRE 2024

ABRIL DE 2024

TABLA DE RECORRIDOS PVC SILKY

Numero de recorridos	42
Kilómetros recorridos	620

EMBARCACIONES AVISTADAS:

En este trimestres solo se ha detectado una embarcación de pesca ilegal en el sector E del SFFMalpelo , la cual fue removida del área con éxito.

ARTES DE PESCA DETECTADAS:

Abril 19 de 2024, se recogieron varias redes fantasma a la deriva en diferentes áreas de la isla .

Informe de Gestión 2024
Resultados acciones de prevención, vigilancia y control. en el Santuario de Fauna y Flora Malpelo



Recuperación de redes fantasmas, se recogieron 300 metros de palangre (Nylon Chocolate), 3 anzuelos y 4 boyas.



Calle 31 Nro.28-45 Código Postal 243054
Palmira-Valle del Cauca-Colombia



- Pesca ilegal: 0 reportes de captura de fauna.

Tabla 2. Artes de pesca y embarcaciones encontradas al interior del SFF Malpelo durante los recorridos de PVC del segundo trimestre de 2024.

Detalle	Abril	mayo	junio	Total 2do trimestre
Embarcación	0	1	0	1
Anzuelos	3	0	0	3
Boya galón	4	0	0	4
Banderines	0	0	0	0
Linea de pesca (m)	300	0	0	300
Plantado	1			1



REINSTALACION Y MANTENIMIENTO DE BOYAS DE AMARRE

(Durante este trimestre se realizaron diferentes buceos en los siguientes puntos).

Abril 19 de 2024

REINSTALACIÓN DEL AMARRE DEL BAJO DE LOS GEMELOS.

Funcionarios encargados

Vicente buenaventura – tripulante de FBCC

Sebastián - funcionario de Parques Naturales Nacionales de Colombia,

Este amarre permite que las embarcaciones de ecoturismo y el Silky permanezcan seguros en el SFFmalpelo durante la estadia en el santuario de flora y fauna Malpelo.



Informe de Gestión 2024
Resultados acciones de prevención, vigilancia y control. en el Santuario de Fauna y Flora Malpelo



Calle 31 Nro.28-45 Código Postal 243054
Palmira-Valle del Cauca-Colombia

Informe de Gestión 2024
Resultados acciones de prevención, vigilancia y control. en el Santuario de Fauna y Flora Malpelo



Numero de estructuras de amarre mantenidas por periodo / Numero de estructuras de amarre existentes

1 / 4
Se realizó mantenimiento al 25% de las estructuras de amarre

Mantenimiento o estructuras de amarre



25 %





21/04/2024 zarpe desde el Santuario de flora y fauna Malpelo

23/04/2024 arribo al puerto de Buenaventura, fondeo en isla naval guardacostas

MANTENIMIENTOS REALIZADOS

- Mantenimiento de 04 inyectores Yanmar
- Mantenimiento cambio de retenedores y orrins del gato hidráulico de babor
- Reparación de la bomba del generador Fisher panda
- Mantenimiento de 03 inyectores del generador Fisher panda
- Reparación de soldadura al enfriador de aceite de la transmisión de babor

MAYO DE 2024

TABLA DE RECORRIDOS PVC SILKY

Numero de recorridos	62
Kilómetros recorridos	631

02/05/2024 zarpe desde el puerto de Buenaventura

04/05/2024 arribo al Santuario de flora y fauna Malpelo

LISTA DE TRIPULANTES Y PASAJEROS			
CATAMARAN SILKY			
EMPRESA	FUNDACION BIODIVERSITY CONSERVATION COLOMBIA		
NIT.	900.952.023-9		
DESTINO Y FECHA	SFF MALPELO	MAYO 2 DE 2024	
ZARPE#563000	MOTONAVE	SILKY	MATRICULA CP-01-3005
NOMBRE	CEDULA	OCUPACION	ACTIVIDAD DENTRO LA EMBARCACION
JAIVER ROJAS CUNDUMI	6,162,395	CAPITAN AL MANDO	TRIPULACION
SANTOS GREGORIO BEDOYA	12,910,893	MARINERO DE CUBIERTA	TRIPULACION
OSCAR SANTIAGO MENDOZA QUIÑONES	12,908,755	PASAJERO	PASAJERO
DARIO ORTIZ AGUIRRE	16,502,599	PASAJERO	PASAJERO



24/05/2024 Puesta en funcionamiento de 02 panel assembly de control, sistema de encendido y parámetros de los motores propulsores YANMAR 4JH80



*02 baterías 12V 95jh 850Amp puesta en funcionamiento.
01 batería en el motor propulsor YANMAR de babor





28/Mayo/2024

Avistamiento de 01 embarcación tipo langostera con 03 tripulantes en tránsito por el sector SE del SFF Malpelo, al notar nuestra presencia abandonan el área protegida.

JUNIO DE 2024

TABLA DE RECORRIDOS PVC SILKY

Numero de recorridos	60
Kilómetros recorridos	586

RESULTADOS DEL SEGUNDO TRIMESTRE DE 2024

Para el segundo trimestre de 2024 la embarcación Silky se trasladó en abril 24 a puerto de Buenaventura para realizar mantenimiento correctivo de motores y generador, regresan al SFFMalpelo el 4 mayo.

Se mantuvo en el área protegida por 80 días de permanencia con una cobertura en el área del 88,88%, durante los cuales se patrulló en dos jornadas; en la mañana y en la tarde, con un total de 164 recorridos con 1837 kilometros vigilados alrededor de la roca donde se prevé existe mayor concentración de especies marinas.

En estos recorridos se reportó el avistamiento de 1 embarcación tipo langostera quien al notar la presencia de nuestra tripulación abandonan el área protegida

Como noticia positiva, los indicadores de fauna recuperada alcanzaron el valor 0 para este período, lo que significa que hubo menor afectación a la fauna debido a un menor encuentro con los pescadores instalando artes de pesca.

Estos valores pueden fluctuar y estar sesgados considerando que hay zonas más alejadas donde talvez no se alcance a visualizar la presencia de los pescadores.



Tabla 3. Artes de pesca y embarcaciones encontradas al interior del SFF Malpelo durante los recorridos de PVC del primer y segundo trimestre de 2024.

Detalle	Trimestre I	Trimestre II
Embarcación	0	1
Anzuelos	0	3
Boya galón	0	4
Banderines	0	0
Línea de pesca (m)	0	300
Plantados	0	1

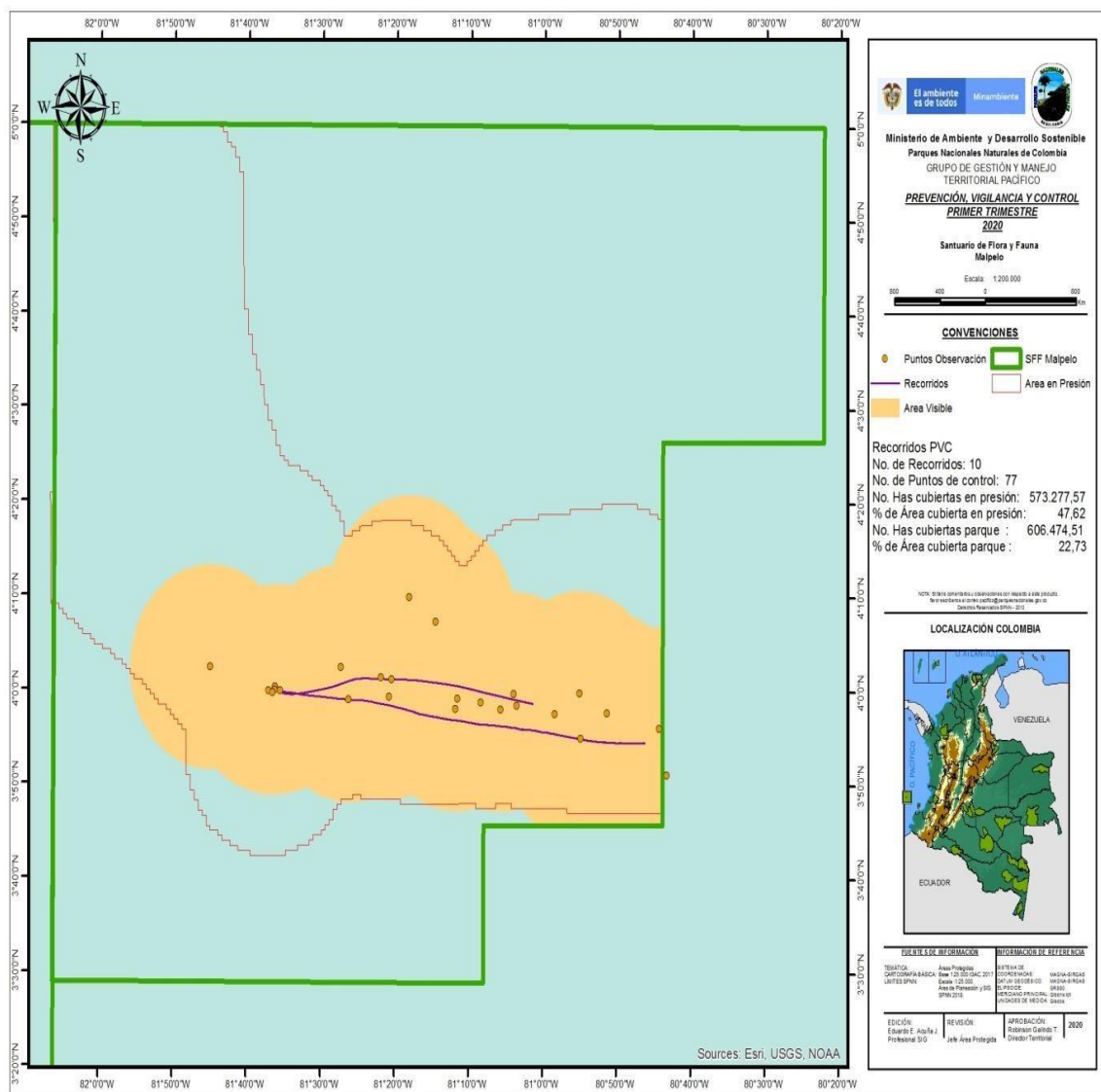
NÚMERO DE RECORRIDOS DE PVC-SEGUNDO TRIMESTRE EJECUTADOS SANTUARIO FLORA Y FAUNA MALPELO.

	2024	
	Datos de los recorridos	
	# recorridos	km recorridos
ABRIL	42	620
MAYO	62	631
JUNIO	60	586
	164	1837

Informe de Gestión 2024
Resultados acciones de prevención, vigilancia y control. en el Santuario de Fauna y Flora Malpelo



Figura 1. Mapa consolidado de los recorridos de PVC realizados durante el segundo trimestre de 2024 (Fuente: SIG-DTPA).





TERCER TRIMESTRE DE 2024

JULIO DE 2024

TABLA DE RECORRIDOS PVC SILKY

Numero de recorridos	62
Kilómetros recorridos	712

AGOSTO DE 2024

TABLA DE RECORRIDOS PVC SILKY

Numero de recorridos	60
Kilómetros recorridos	485

SEPTIEMBRE de 2024

TABLA DE RECORRIDOS PVC SILKY

Numero de recorridos	68
Kilómetros recorridos	654

21-09-2024 avistamiento de 1 plantado estructura hecha de bambú tejido por un recubrimiento de maya y boyas de espuma para su flotación en el sector E del área protegida

TABLA DE ARTES DE PESCA 1 PLANTADO

32 metros	maya
04	Boyas de espuma



01	Boya satelital
06 unidades	Bambú
01 recipiente con carnada	Caneca de plástico

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Informe de Gestión 2024
Resultados acciones de prevención, vigilancia y control. en el Santuario de Fauna y Flora Malpelo



Calle 31 Nro.28-45 Código Postal 243054
Palmira-Valle del Cauca-Colombia



26-09-2024 avistamiento de 1 plantado estructura hecha de bambú tejido por un recubrimiento de maya y boyas de espuma para su flotación en el sector E del área protegida

TABLA DE ARTES DE PESCA 1 PLANTADO

32 metros	maya
04	Boyas de espuma
01	Boya satelital
06 unidades	Bambú
01 recipiente con carnada	Caneca de plástico



REGISTRO FOTOGRÁFICO



Informe de Gestión 2024
Resultados acciones de prevención, vigilancia y control. en el Santuario de Fauna y Flora Malpelo



Calle 31 Nro.28-45 Código Postal 243054
Palmira-Valle del Cauca-Colombia



Tabla 4. Artes de pesca y embarcaciones encontradas al interior del SFF Malpelo durante los recorridos de PVC del tercer trimestre de 2024.

Detalle	julio	agosto	septiembre
Embarcación	0	0	0
Anzuelos	0	0	0
plantados	0	0	2
Boya galón	0	0	8
Caneca carnada	0	0	2
Boya satelital	0	0	2
Línea de pesca (mts)	0	0	0
Maya de pesca (mts)	0	0	64



**Tabla 4. RECORRIDOS DE PREVENCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL
Número de recorridos tercer trimestre 2024 ejecutados en el SFF Malpelo.**

<i>Julio</i>	<i>62</i>
<i>Agosto</i>	<i>60</i>
<i>Septiembre</i>	<i>68</i>
Total de recorridos	190

2024	
Permanencia en el area	# de Días
Julio	31
Agosto	30
Septiembre	30
100%	91

RESULTADOS DEL TERCER TRIMESTRE DE 2024

Para el tercer trimestre de 2024 la embarcación Silky se mantuvo en el área protegida por 91 días de permanencia con una cobertura en el área del 100%, durante los cuales se patrulló en dos jornadas; en la mañana y en la tarde, con un total de 190 recorridos y 1851 kilómetros vigilados alrededor de la roca donde se prevé existe mayor concentración de especies marinas.

En estos recorridos no se reportó avistamiento de embarcación de pesca ilegal, sin embargo se logró detectar y sacar del agua 2 plantados de estructura hecha de bambú tejido por un recubrimiento de maya y boyas de espuma para su flotación, evitando así la extracción de especies marinas del área protegida



CUARTO TRIMESTRE 2024

OCTUBRE DE 2024

TABLA DE RECORRIDOS PVC SILKY

Numero de recorridos	69
Kilómetros recorridos	709

NOVIEMBRE DE 2024

TABLA DE RECORRIDOS PVC SILKY

Numero de recorridos	60
Kilómetros recorridos	539

DICIEMBRE DE 2024

TABLA DE RECORRIDOS PVC SILKY

Numero de recorridos	71
Kilómetros recorridos	742

21-10-2024 En coordinacion con el personal del puesto destacado malpelo Armada Nacional, se hace el avistamiento a las 07:00 a 10:00 am de 5 embarcaciones tipo langostera (flepper) realizando pesca ilegal en el área protegida, sectores E y SE de inmediato se realiza el acercamiento en el catamarán silky logrando extraer artes de pesca, liberando especies atrapadas y logrando expulsarlas.

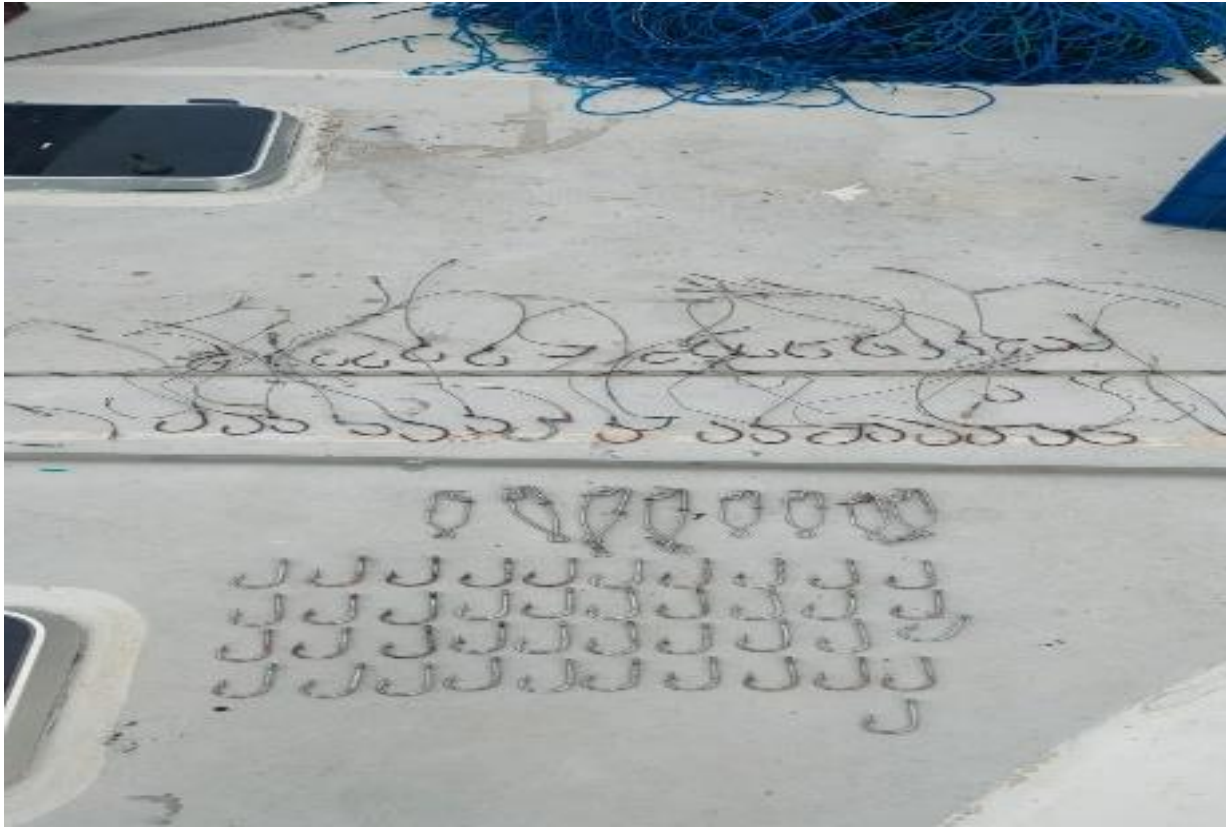
ARTES DE PESCA EXTRAIDAS

2600 metros	LONG LINE	LINEAS DE PESCA
22	BOYA GALON	
41	ANZUELOS	
1	Banderín, asta de madera con boya y peso y plastico	

Informe de Gestión 2024
Resultados acciones de prevención, vigilancia y control. en el Santuario de Fauna y Flora Malpelo



Calle 31 Nro.28-45 Código Postal 243054
Palmira-Valle del Cauca-Colombia



FAUNA LIBERADA (VIVA)

1	THUNUS ALBACARES	(muerta)	ATUN ALETA AMARILLA
---	------------------	----------	---------------------

Octubre 21 de 2024, a las 10:00 am durante el recorrido tambien se recupera un palangre o long line a la deriva o algarete en el sector E del área protegida.

ARTES DE PESCA EXTRAIDAS

1000 metros	LONG LINE	LINEAS DE PESCA
08	BOYA GALON	
37	ANZUELOS	
08	Nodriza para bajante (pesos)	

Informe de Gestión 2024
Resultados acciones de prevención, vigilancia y control. en el Santuario de Fauna y Flora Malpelo



Calle 31 Nro.28-45 Código Postal 243054
Palmira-Valle del Cauca-Colombia



8-12-2024 avistamiento de dos embarcaciones en el sector SE tipo langostera (flepper) realizando pesca ilegal en el área protegida las cuales son interceptadas por la tripulación del silky extrayendo las artes de pesca y liberación de las especies atrapadas.

ARTES DE PESCA EXTRAIDAS

10.000metros	LONG LINE	LINEAS DE PESCA
101	BOYA GALON	
170	ANZUELOS	
2	Banderín, asta de madera con boya y peso y plastico	

FAUNA LIBERADA (VIVA)

7	THUNUS ALBACARES	ATUN ALETA AMARILLA
6	CARCHARYNUS FALCIFORMIS	SILKY
1	AETOBATUS LATICEPS	RALLA CHUCHO
1	CORYPHAENA HIPPIURUS	PEZ DORADO



Informe de Gestión 2024
Resultados acciones de prevención, vigilancia y control. en el Santuario de Fauna y Flora Malpelo



Calle 31 Nro.28-45 Código Postal 243054
Palmira-Valle del Cauca-Colombia



15-12-2024 se liberan 02 sulas granti que estaban atrapadas en una línea de pesca a la deriva 100 metros de naylon en el sector NW del área protegida.





Tabla 5. Artes de pesca y embarcaciones encontradas al interior del SFF Malpelo durante los recorridos de PVC del primer al cuarto trimestre de 2024.

Detalle	octubre	noviembre	diciembre	Total Trimestre IV
Embarcación	5	0	2	7
Anzuelos plantados	78	0	170	248
Boya galón	1	0	0	1
Boya galón	39	0	103	142
Caneca carnada	0	0	0	0
Boya satelital	0	0	0	0
Línea de pesca (mts)	3600	0	10100	13700
Maya de pesca (mts)	0	0	0	0

**Tabla 4. RECORRIDOS DE PREVENCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL
Número de recorridos cuarto trimestre 2024 ejecutados en el SFF Malpelo.**

<i>Octubre</i>	69	709
<i>Noviembre</i>	60	539
<i>Diciembre</i>	71	742
<i>Total de recorridos</i>	200	1990

2024	
Permanencia en el area	# de Días
<i>Octubre</i>	31
<i>Noviembre</i>	30
<i>Diciembre</i>	31
100%	92



RESULTADOS DEL CUARTO TRIMESTRE DE 2024

Para el Cuarto trimestre de 2024 la embarcación Silky se mantuvo en el área protegida por 92 días de permanencia con una cobertura en el área del 100%, durante los cuales se patrulló en dos jornadas; en la mañana y en la tarde, con un total de 200 recorridos y 1990 kilómetros vigilados alrededor de la roca donde se prevé existe mayor concentración de especies marinas.

En estos recorridos se logra interceptar con la ayuda del puesto destacado de la Armada Nacional a 7 embarcación de pesca ilegal en el mes de octubre y diciembre; con ello se ratifica que es en este periodo donde se ve más afluencias de pescadores según estadísticas de años anteriores.

Se logra rescatar del agua a 20 especies de las cuales 19 se recuperan con vida y una muerta.

Relacion de especies rescatadas del SFFMalpelo, durante los recorridos de PVC del cuarto trimestre de 2024

	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
carcharynus falciformis (silky)	0	0	6
thunnus albacares	1	0	7
aetobatus laticeps	0	0	1
coryphaena hippurus	0	0	1
sula granti	1	0	2
total de especies rescatadas vivas	2	0	17



1. INFORMACIÓN LOGÍSTICA DE PVC (PREVENCION-VIGILANCIA Y CONTROL)

Número total de recorridos realizados 2024

Tipo de Recorridos	Número de Patrullajes
Acuatico	666

Número de Kilometros recorridos

Sitio de recorrido	Km recorridos
Acuáticos	7092

Datos de recorridos de pvc en SFFMalpelo		
	# Patrullajes	km recorridos
Enero	46	355
Febrero	38	307
Marzo	28	752
Abril	42	620
Mayo	62	631
Junio	60	586
Julio	62	712
Agosto	60	485
Septiembre	68	654
Octubre	69	709
Noviembre	60	539
Diciembre	71	742



Tabla 6. Artes de pesca y embarcaciones encontradas al interior del SFF Malpelo durante los recorridos de PVC del primer al cuarto trimestre de 2024.

Detalle	Trimestre I	Trimestre II	Trimestre III	Trimestre IV
Embarcación	0	1	0	7
Anzuelos plantados	0	3	0	248
Boya galón	0	1	2	1
Boya carnada	0	4	8	142
Caneca carnada	0	0	2	0
Boya satelital	0	0	2	0
Línea de pesca (mts)	0	300	0	13700
Maya de pesca (mts)	0	0	64	0

DIAS DE PERMANENCIA EN SANTUARIO FLORA Y FAUNA MALPELO.

AÑO 2019 al 2024

	# DE DIAS EN EL AREA	%PARTICIPAC
2019	103	28%
2020	134	37%
2021	285	78%
2022	276	76%
2023	327	90%
2024	340	93%
TOTAL DE DIAS DE PERMANENCIA	1465	



RECONOCIMIENTOS

Erika Patricia López, reconocida C.E.O. de la Fundación Biodiversity Conservation y experimentada armadora del Silky, Con 14 años de experiencia en el santuario de Flora y Fauna Malpelo ha demostrado un compromiso inquebrantable con la conservación marina y la protección de los tiburones; es por eso que la Asociación profesional de instructores de Buceo °PADI° y su Fundación PADI AWARE a través de su plan para la conservación de los océanos, han otorgado a nuestra fundadora un premio significativo, en reconocimiento a su maravillosa labor.



Informe de Gestión 2024
Resultados acciones de prevención, vigilancia y
control. en el Santuario de Fauna y Flora Malpelo



ERIKA PATRICIA LOPEZ VICTORIA
REPRESENTANTE LEGAL
FUNDACION BIODIVERSITY CONSERVATION COLOMBIA