

INFORME ANUAL 2021

UN MÉXICO MÁS

AZUL



ÍNDICE

03 NOSOTROS

- 04 NUESTRO FUNDADOR
- 05 NUESTRO CONSEJO DIRECTIVO Y NUESTRO EQUIPO
- 06 NUESTROS ALIADOS, VOLUNTARIOS Y EMBAJADORES

14 RESULTADOS 2021

- 15 CIENCIA CIUDADANA CON TIBURONES EN LOS CABOS
- 16 ACUACULTURA PARA TIBURONEROS
- 17 ESCUELA DE ALETAS
- 18 EVENTOS 2021
- 19 MEDIOS MASIVOS

25 AGRADECIMIENTOS ESPECIALES

- 26 AGRADECIMIENTO A MICROSOFT
- 27 AGRADECIMIENTO A RED DE FUNDACIONES Y FOTOPLANETA
- 28 AGRADECIMIENTO A REVOLUTION HUMAN Y DISCOVER SHARKS
- 29 AGRADECIMIENTO A MARIANA GONZÁLEZ

07 NUESTRO EJE RECTOR

- 08 MISIÓN Y VISIÓN
- 09 VALORES Y OBJETIVOS

20 TRANSPARENCIA Y RENDICION DE CUENTAS

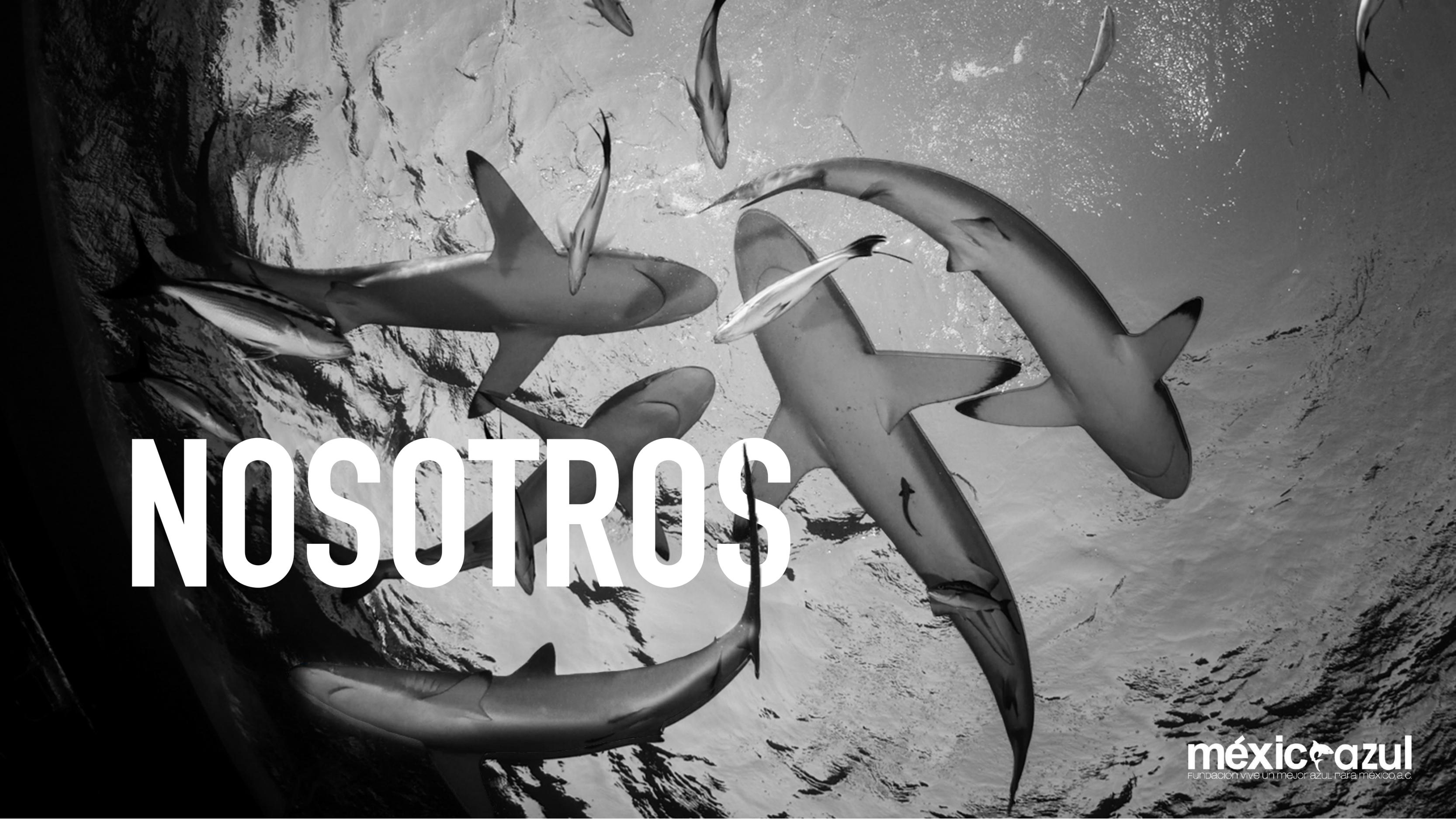
- 21 INGRESOS Y EGRESOS 2021

10 NUESTROS PROGRAMAS

- 11 CIENCIA CIUDADANA CON TIBURONES EN LOS CABOS
- 12 ACUACULTURA PARA TIBURONEROS
- 13 ESCUELA DE ALETAS

22 NUESTROS DONADORES

- 23 DONADORES Y ALIADOS
- 24 DONADORES INDIVIDUALES



NOSOTROS

MENSAJE DE NUESTRO FUNDADOR

Nosotros vivimos porque el mar vive.

Nuestro objetivo principal de la Fundación Vive un Mejor Azul para México A.C. ha sido proteger y mejorar el hábitat marino de nuestras costas de México.

México Azul nos da la oportunidad de servir a los demás de manera directa e indirecta. Con la fundación como canal, podemos hacer que nuestros océanos vuelvan a albergar la misma vida que hace 60 años; estoy convencido que como yo, eres entusiasta del servicio, del trabajo voluntario y no lucrativo, pues ese ejemplo trasciende hacia las futuras generaciones y permanece como una marca indeleble.

No permitamos que las nuevas generaciones pierdan la sensibilidad, podemos ser ejemplo y herramienta para detener este proceso de destrucción del hábitat marino.

El mar es también tema de todos y esperamos poder contar con su apoyo y crear una conciencia real de lo que está sucediendo, así seguramente apuntaremos a un futuro mejor para México y de México para el mundo.

Aún se puede salvar el mar...

¡Salvemos nuestros mares!

Guillermo Mendoza
Fundador de México Azul



NUESTRO EQUIPO

Guillermo Mendoza

Carlos Borbolla

María Fernanda Carrera

Karina Jáuregui

José Luis Funes

Rosalía Rocha

Clara E. Calatayud

Mariana G. González Pérez

Rebeca Lovera Calixto

K. Elizabeth González Constanzo

Valeria Magaña

NUESTROS ALIADOS

Jacobo Brunetti.

Programa: Ciencia ciudadana con tiburones en Los Cabos. Cabo Shark Dive.

Miguel Angel Eliceche Constantini.

Programa: Ciencia ciudadana con tiburones en Los Cabos. Cabo Shark Dive

Isaías Cruz.

Programa: Ciencia Ciudadana con Tiburones en Los Cabos. Mako Pako Shark Diving.

Angélica Cruz Ramírez.

Programa: Acuicultura para tiburoneros. Universidad de Colima

Rodrigo Estrada Alducín.

Programa: Software cuenta tiburones (SHARK-ID).

Roberto C. Osorio de la Cruz.

Programa: Software cuenta tiburones (SHARK-ID).

Karla J. Camacho Peralta.

Programa: Software cuenta tiburones (SHARK-ID).

Samuel Soriano Fernández.

Programa: Software cuenta tiburones (SHARK-ID).

Francisco J. Lozada Aguilar.

Programa: Software cuenta tiburones (SHARK-ID).

NUESTROS ALIADOS

Estrella Navarro H.

Bióloga Marina. Sub - Campeona Mundial. 27 Récords Mexicanos de buceo libre.

Camila Jaber.

Ingeniera en Innovación y Desarrollo. Récord nacional sin aletas 2020.



An underwater photograph showing several sharks swimming in clear blue water. Sunlight rays penetrate the surface from above, creating a shimmering effect. The sharks are positioned horizontally across the frame, with one large shark in the foreground and two smaller ones below it.

NUESTRO

EJE RECTOR



MISIÓN

Buscamos la unión y alianza con diferentes entidades para generar información que nos ayude a implementar planes de gestión y manejo para la conservación de los ecosistemas marinos mexicanos. Nos enfocamos en la protección de tiburones, megafauna marina y en la cooperación con comunidades pesqueras para un aprovechamiento más consciente de los recursos marinos.

VISIÓN

Unir esfuerzos a través del impacto en políticas públicas, educación e investigación para la preservación de los tiburones mexicanos y la megafauna marina.

VALORES

Honestidad: actuar en todo momento con rectitud, siguiendo siempre las normas sociales y laborales.

Transparencia: permitir que los demás entiendan el mensaje que estamos enviando con nuestros planteamientos, acciones y que exprese lo que realmente deseamos, a través de prácticas y métodos que estén a la disposición pública, sin tener nada que ocultar.

Responsabilidad: capacidad de aceptar y responder positivamente frente a los derechos y deberes que nos corresponden.

Cooperación: sumar fuerzas y trabajar en conjunto con otros organismos públicos y privados hacia un objetivo compartido.

NUESTRO OBJETIVOS

Investigación y ecología de tiburones

Realizamos publicaciones y estudios científicos para generar información útil para la preservación de tiburones en aguas mexicanas. Nuestras investigaciones se centran en la ecología y la dinámica poblacional de tiburones pelágicos en el Pacífico mexicano y Golfo de California.

Ciencia Ciudadana y Megafauna

A través de los resultados de nuestros estudios científicos y de la alianza con otras instituciones de investigación y ONG's, buscamos generar un cambio para lograr que, jurídica y gubernamentalmente, se protejan nuestros océanos y consigamos la inclusión de más elasmobranchios bajo la ley que protege la diversidad mexicana.

Educación y Turismo Científico

Buscamos sensibilizar, a través de talleres y pláticas, sobre el impacto que generamos en nuestros mares y cómo, al cuidarlos, no solo estamos salvando al mar si no a nosotros mismos. A través del turismo científico, educamos a los participantes sobre la necesidad de proteger a los tiburones y a la fauna marina, especialmente en Baja California Sur, para incentivar un ecoturismo marino sostenible como alternativa al actual turismo de sol y playa.

Políticas Públicas

Usamos la ciencia ciudadana para vincular público general con la preservación de la megafauna marina. A través de viajes de buceo y expediciones, capacitamos al participante mediante presentaciones y seminarios para el monitoreo básico de grandes especies marinas como tiburones, mantarayas, ballenas, delfines.

Mediante nuestro programa de monitoreo de tiburón, implicamos activamente a los ciudadanos (turistas, guías turísticos, pescadores, etc.) en la toma de datos para el seguimiento a largo plazo de la población de animales pelágicos en Baja California Sur.

LOS CABOS



Ciencia ciudadana con tiburones

NUESTROS

PROGRAMAS

Oficinas principales

Escuela de Aletas

CDMX

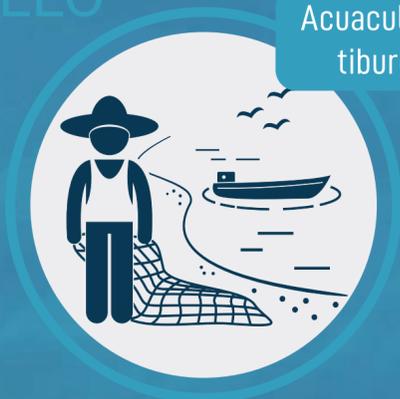


GOLFO DE CALIFORNIA

GOLFO DE MÉXICO

MANZANILLO

Acuicultura para tiburoneros



OCÉANO PACÍFICO



CIENCIA CIUDADANA CON TIBURONES EN LOS CABOS

Objetivos



Educar a través del turismo y hacer uso de la plataforma turística para la investigación, generando conocimiento científico.



Estimación de la derrama económica generada por el turismo de observación de tiburones en la zona.



Obtener información científica sobre los tiburones pelágicos en Cabo San Lucas.



Fomentar el turismo marino de conservación en Baja California Sur.

Beneficios



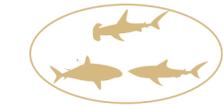
Concientizar respecto al valor e importancia que tienen los tiburones vivos.



Mejorar la imagen de los tiburones el público en general.



Incremento en el ingreso económico de la población local.



Proponer zonas de protección para tiburones (santuarios).

#CABO4SHARKS



Objetivos



Aplicar nuevas tecnologías para la investigación científica de tiburones.



Desarrollo de una aplicación para la identificación y conteo de tiburones a través de fotografía.



Identificar individualmente a los tiburones avistados en Cabo San Lucas.



Foto-identificar a las especies de tiburones en Cabo San Lucas, especialmente el tiburón mako.

Beneficios



Implicar a estudiantes de ingeniería en sistemas en proyectos de conservación marina.



Identificar las zonas prioritarias de conservación para estas especies.



Generar una base de datos global sobre avistamientos turísticos de tiburones pelágicos.



SOFTWARE CUENTA TIBURONES



#SHARKID





ACUACULTURA PARA TIBURONEROS

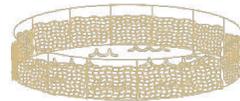
Objetivos



Conseguir una alternativa económica para los pescadores tiburoneros en Manzanillo, Jalisco.



Disminuir la presión pesquera hacia el recurso tiburón.



Establecer una granja de acuicultura sostenible para la cooperativa pesquera.



Crear un modelo replicable de empresa como alternativa para las comunidades pesqueras tiburoneras.

Beneficios



Aumento en los ingresos de los pescadores en un 200%



Concientización de la importancia del recurso tiburón en las comunidades pesqueras.



Incremento de la población de tiburones debido a la disminución en la pesca hacia este recurso.



ESCUELA DE ALETAS

Objetivos



Fomentar la educación por el medio ambiente en niños, niñas y jóvenes.



Convertir a las generaciones futuras en embajadores de nuestro planeta, para su protección.

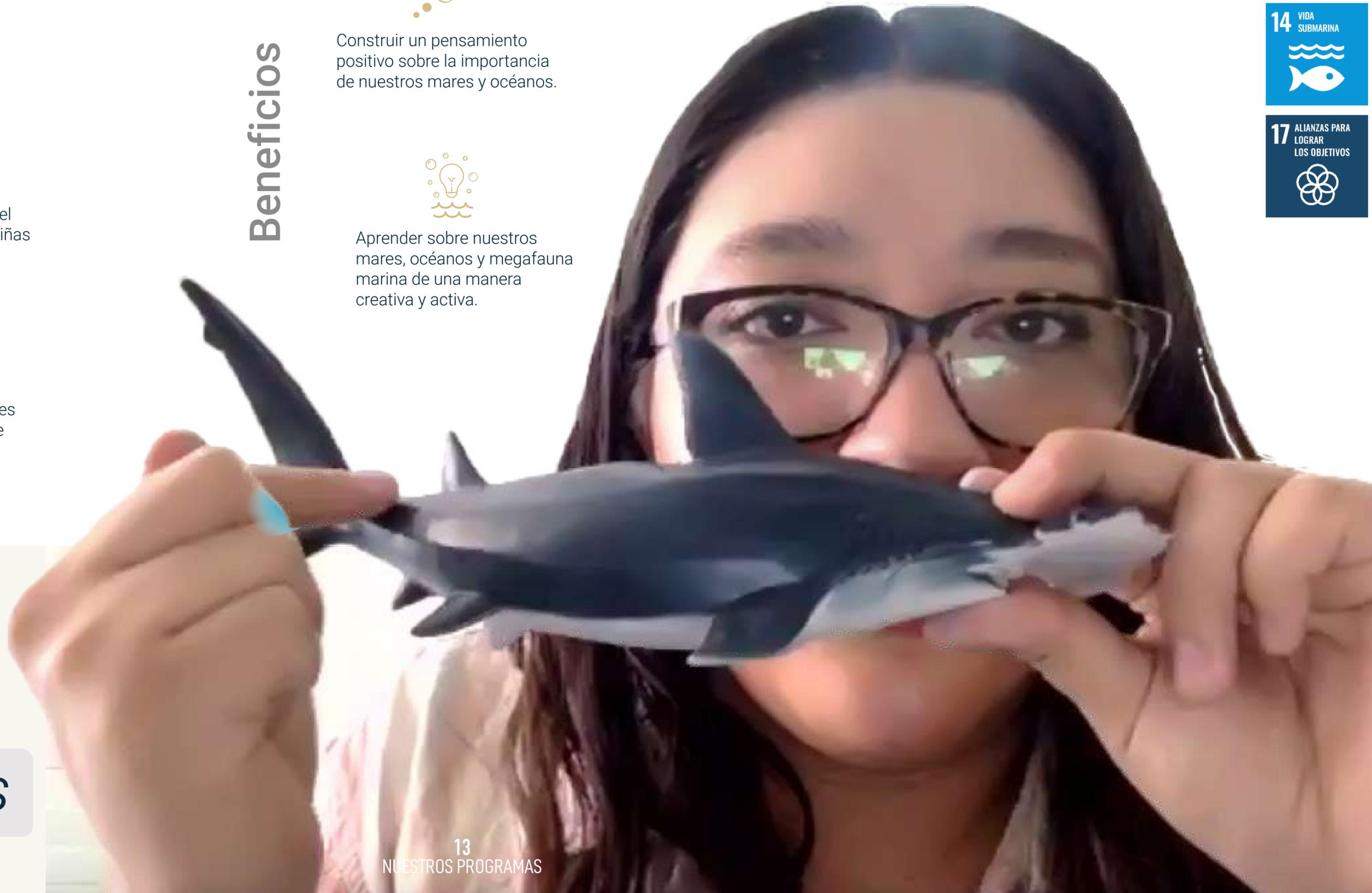
Beneficios



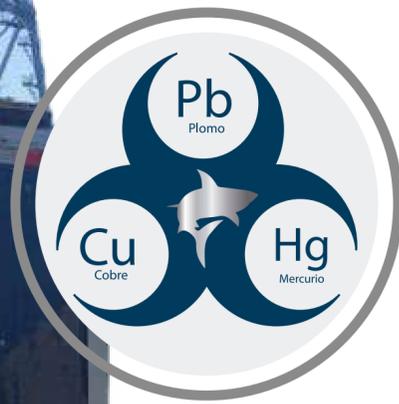
Construir un pensamiento positivo sobre la importancia de nuestros mares y océanos.



Aprender sobre nuestros mares, océanos y megafauna marina de una manera creativa y activa.



#ESCUELADEALETAS



TOXICIDAD EN LA CARNE DE TIBURONES

Objetivos



Analizar los niveles de contaminantes en el tejido muscular de 3 especies de tiburón en las costas de Colima.



Demostrar y concientizar sobre la peligrosidad del consumo de tiburón en México.



Comparar los resultados de toxicidad con los límites legales establecidos por las normas oficiales mexicanas.

Beneficios



Generar vínculos entre comunidades pesqueras y ámbito científico.



Desarrollar literatura científica y oportunidades para estudiantes.



#NOCOMOCAZÓN

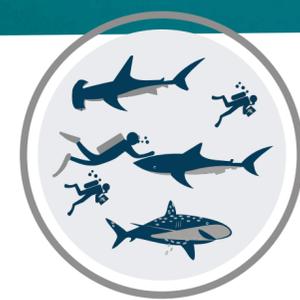




RESULTADOS

2021

Aliado:



CIENCIA CIUDADANA CON TIBURONES EN LOS CABOS

En este 2021 junto a nuestro colaborador Cabo Shark Dive se realizaron aproximadamente 50 expediciones de 8 participantes durante los meses de marzo a julio en Los Cabos, BCS, México para lograr obtener estos datos y conocer aún más acerca de cada especie registrada.

De manera particular se realizaron algunos tours donde realizamos ciencia ciudadana y monitoreo de tiburones pelágicos en un viaje a Baja de gigantes con un grupo de 12 personas donde sea vistaron a especies como la ballena gris y ballena azul.

También se realizó junto a Discover Shark Tours, unos tours a tres grupos con un total de 24 participantes a quienes aparte de realizar ciencia ciudadana se les proporcionó material como playeras y una monografía sobre el tiburón mako. Este grupo de participantes nos realizó una donación de 1500 de dolares para continuar con nuestro proyecto de Marcaje de Makp en Cabo San Lucas.

Participación en la toma de datos:
Miguel Ángel Eliceche y Jacopo Brunetti de CABO SHARK DIVE.

157
expediciones

353
de tiburones
registrados

+3,000
minutos
de avistamientos de
tiburones en total

+1,800
personas
impactadas

ABUNDANCIA DE
ESPECIES
REGISTRADAS

1%
TIBURONES
SIN
IDENTIFICAR

14%
BLUE SHARK
TIBURÓN AZUL
Prionace glauca

20%
SMOOTH HAMMERHEAD
TIBURÓN CORNUDA
Sphyrna zygaena

28%
MAKO SHARK
TIBURÓN MAKO
Isurus oxyrinchus

38%
SILKY SHARK
TIBURÓN SEDOSO
Carcharhinus falciformis



| ACUACULTURA PARA TIBURONEROS

En el 2021 fuimos ganadores de la convocatoria de Fundación Pro Hominis A.C. lo cual nos permitió que la cooperativa de pescadores de nuestro programa de acuacultura continúe cumpliendo nuestros objetivos y alcanzar nuestras metas.



Creemos que los niños y niñas son los mejores embajadores de nuestro México Azul, llevamos nuestro programa del cuidado del medio ambiente -Escuela de Aletas- hasta la casa de varios pequeños de manera virtual.

A
50

personas

se le impartió la plática "Tiburones en México" a #AppleVolunteers.

Realizó como regalo para el día del niño, un video donde explica cómo realizar una manualidad haciendo honor al tiburón martillo.

Haz click en el video para verla:



| ESCUELA DE ALETAS

8

niños y niñas

tomaron el taller de la importancia de la megafauna marina, mares y océanos impartido con manualidades de la escuela Fundación Juventud, Luz y Esperanza, I.A.P.

Nuestra voluntaria, Valeria Magaña, impartió la plática a

+30

personas

A través de una colaboración con Edul MEFU Ambiental del IMEF Universitario EBC Toluca.

3

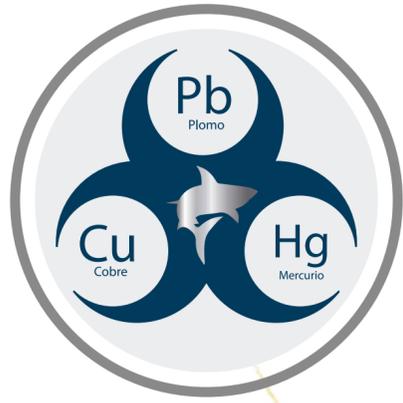
niños

tomaron el curso de verano de escuela de aletas.



17
RESULTADOS 2021





| TOXICIDAD EN LA CARNE DE TIBURONES

Estamos trabajando en la preparación de la segunda publicación científica derivada de la tesis de Sara junto al Dr. Liñan de la universidad de Colima. que saldrá publicado en revistas científicas este 2022. Este segundo artículo científico esta relacionado con el primer artículo que publicamos donde se exponía la alta concentración de algunos elementos químicos en la carne de 3 especies de tiburón.

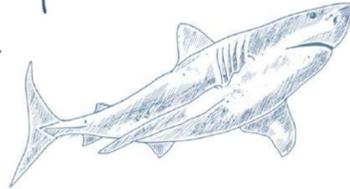
Donde se concreta el efecto nocivo de estos elementos químicos sobre la fisiología humana a partir de ciertas cantidades consumidas.



EVENTOS 2021



Una Mirada
a México
Azul



A través de Fotoplaneta, pudimos participar como ponentes gracias a la participación de nuestra embajadora Camila Jaber, quien habló sobre su experiencia con los océanos y práctica de apnea en conferencia por Facebook live:

https://www.facebook.com/AcuarioMichinGuadalupe/345700490585995/?locale2=ne_NP&_rdr



Además, en ese mismo evento, se realizó una exposición fotográfica a favor de México Azul, la cual se realizó en alianza con el Acuario Michin.

La exposición fue conformada por la mirada de 35 fotógrafos, quienes donaron sus artes para recaudar fondos y converger en la lucha por la conservación de los océanos.



Por tercer año consecutivo, México Azul participó a través de nuestra directora general, Clara Calatayud, en "The Shark Week", programa que fue transmitido a través de Discovery Channel. El objetivo de este programa es dar a conocer más sobre los tiburones y las acciones que se realizan alrededor del mundo.

MEDIOS MASIVOS

1

Nota de prensa por Reforma Club

“Ambientalistas y buzos comparten las razones por las cuales aprecian estos ecosistemas, así como su lucha para resaltar la importancia que tienen en nuestras vidas y su forma de promover la protección de los mismos.”

<https://www.reforma.com/acciones-en-el-dia-mundial-de-los-oceanos/gr/ar2198412>

1

Artículo por Dive Photo Guide

“Guillermo Mendoza como el fotógrafo de la semana.”

<https://www.divephotoguide.com/underwater-photography-special-features/article/underwater-photographer-week-guillermo-mendoza/>

1

Plática por ECOLAF

“Invitados por la marca de ropa reciclada Ecoalf, a dar una plática informativa abierta al público sobre Océanos, Tiburones y Cambio Climático.”

<https://ecoalf.com/>

1

Nota de prensa por Reforma

“Mariana González invita a una función altruista.”

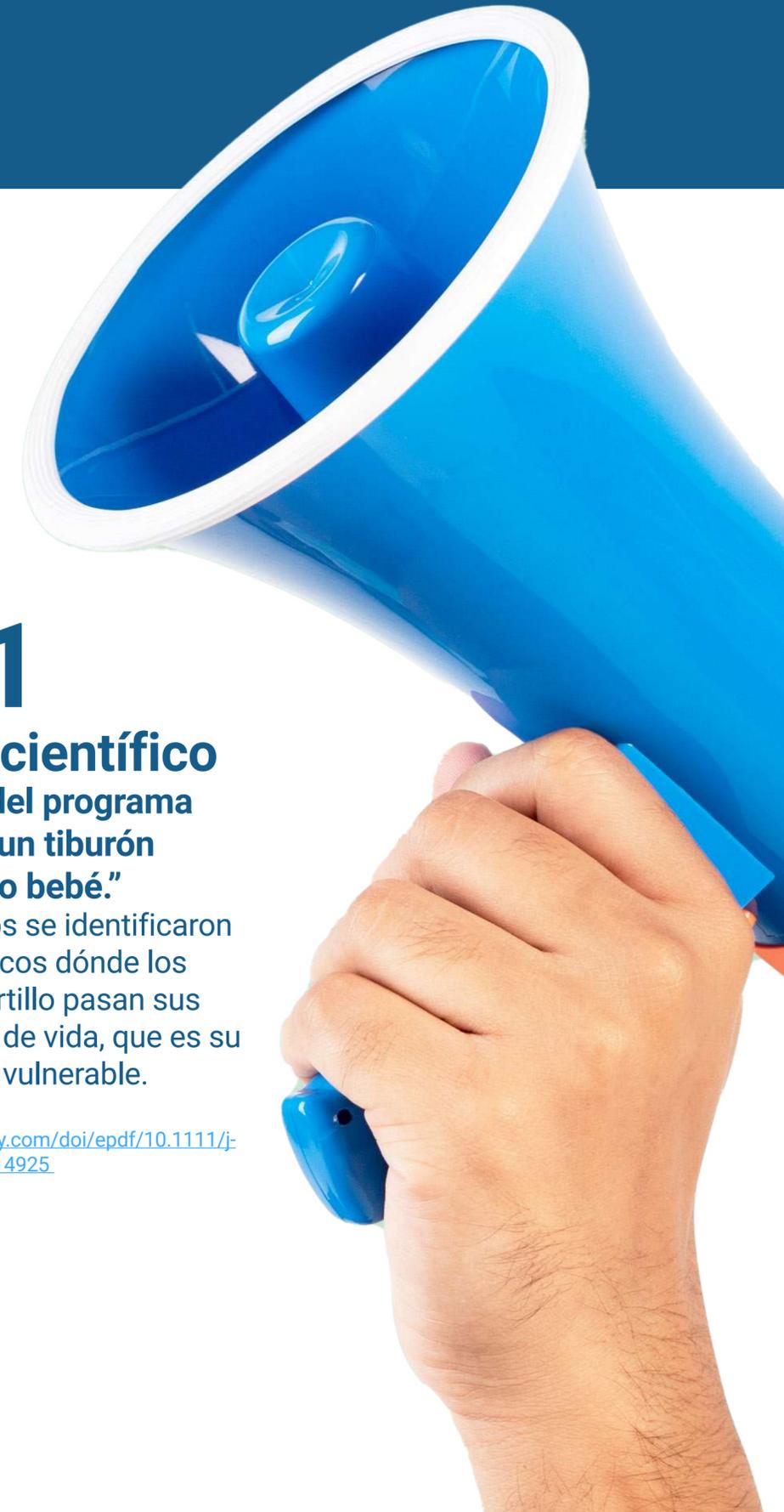
https://www.reforma.com/mariana-gonzalez-invita-a-una-funcion-altruista/gr/ar2249953?md5=ee10019ff153fa063aba59c86e89dd20&ta=0dfdbac11765226904c16cb9ad1b2efe&utm_source=instagram&utm_medium=social&utm_campaign=promocion_editor&fbclid=IwAR1t8jgsgDDocfKH0gSZs_ozEtQnFXyl-bpU00vyvMk2Zjhd-T36x_qUzfU

1

Artículo científico publicado del programa “Adopta un tiburón martillo bebé.”

En los resultados se identificaron hábitats críticos dónde los tiburones martillo pasan sus primeros meses de vida, que es su fase más vulnerable.

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1111/j-fb.14925>



TRANSPARENCIA Y RENDICIÓN DE CUENTAS



2021

EGRESOS

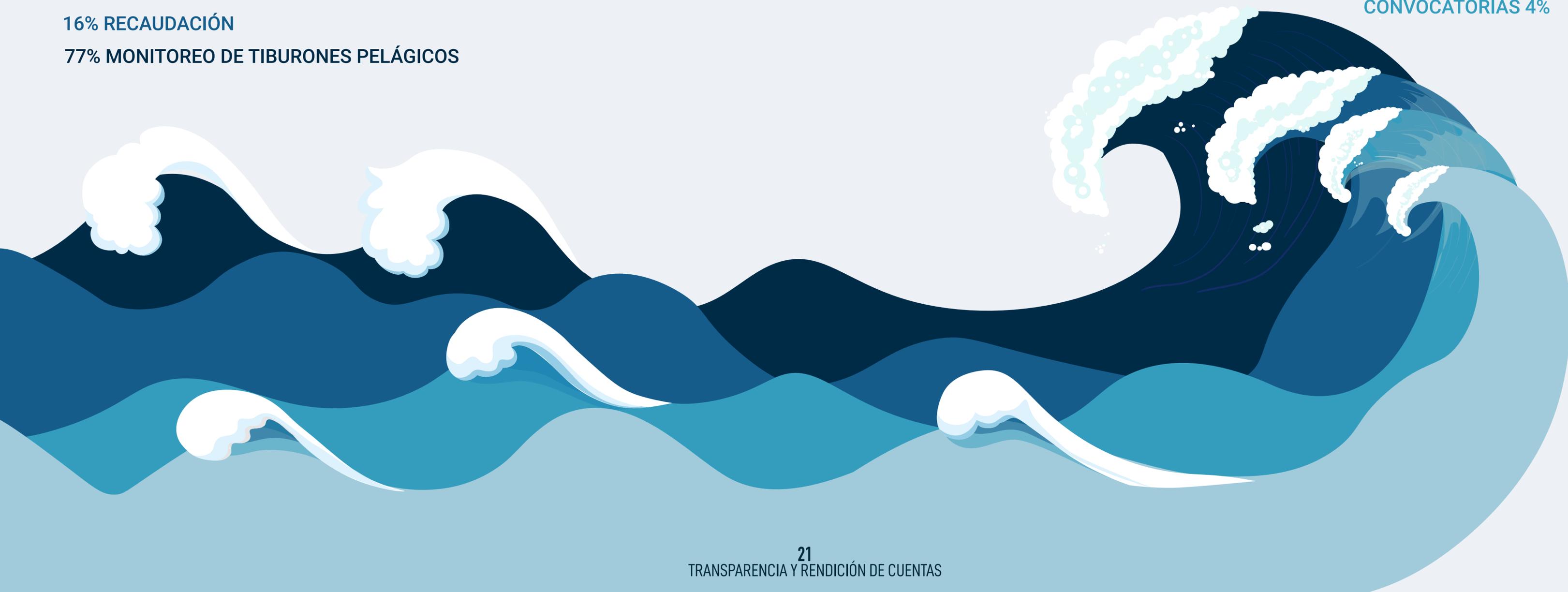
\$2,123,892.50

- 1% PROGRAMA DE ESCUELA DE ALETAS
- 1% PROGRAMA DE ACUACULTURA
- 5% ADMINISTRATIVOS
- 16% RECAUDACIÓN
- 77% MONITOREO DE TIBURONES PELÁGICOS

INGRESOS

\$2,433,797.00

- DONANTES INDIVIDUALES 72%
- DONANTES EMPRESAS 24%
- CONVOCATORIAS 4%



NUESTROS

DONADORES

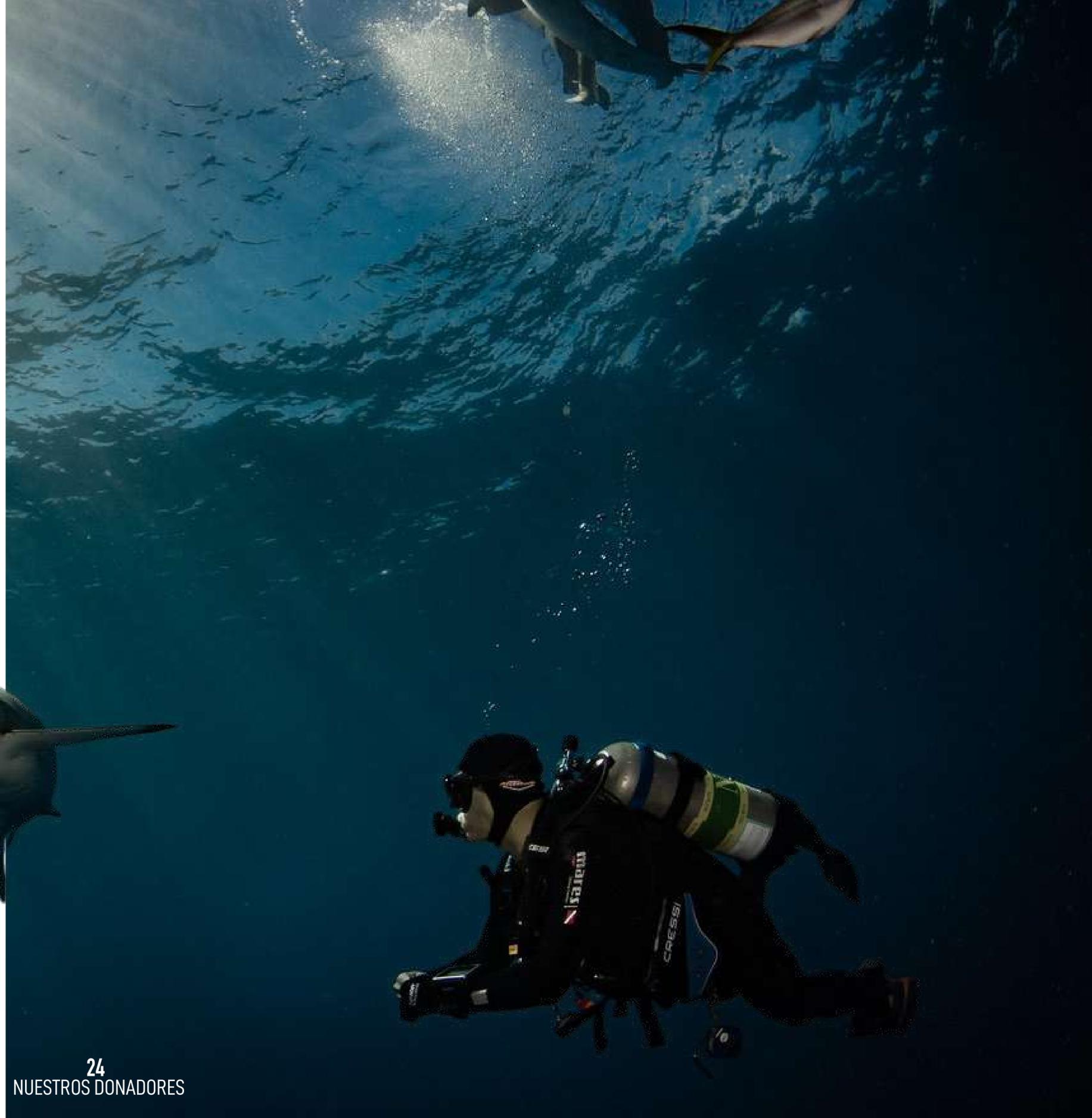
| NUESTROS DONADORES Y ALIADOS

ANALISIS DE CONSUMO HACIA RESULTADOS, S.A DE C.V.
MERCADOS ESPECIALIZADOS AZZAM S.A. DE C.V.
CONSULTORES EN GRANDES DESARROLLOS, SCP
CONSULTORIA EN EDUCACION AMBIENTAL ECOMINDING SC
CORPORATIVO EMPRESARIAL O'FARRILL CEO SA DE CV
CREACIONES EUFORIA SRL DE CV
CREATICA, S.A. DE C.V.
FOTOPLANETA MEXICO AC
FUNDACION PRO HOMINIS AC
INDUSTRIAS JLC SA DE CV
MARKETING Y BTL SA DE CV
MKT AMERICA S.A. DE C.V.
FABRICANTES TEXTILES UNIDOS SA DE CV
GASTRONOMÍA DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA SA DE CV.
GRUPO CULTURAL Y ENTRETENIMIENTO TOANALA SA DE CV
OBON ABOGADOS SC
RS AGENCY SA DE CV
SAGEHILL EDUCATIION
TACO WONDER SA DE CV
ARENA HORIZONTE, S.A. DE C.V.
DERMATOLOGIA LABASTIDA SC
HA PROPERTY DEVELOPMENT SC
INSTITUTO CULINARIO BOULANGER A.C.
INSTITUTO EDUCATIVO OLINCA, S.C.
LANIFEM S DE RL DE CV
TRATAMIENTO DE AGUA SYPYSA SA DE CV
VICTORIANA S.R.L DE CV



| NUESTROS DONADORES INDIVIDUALES

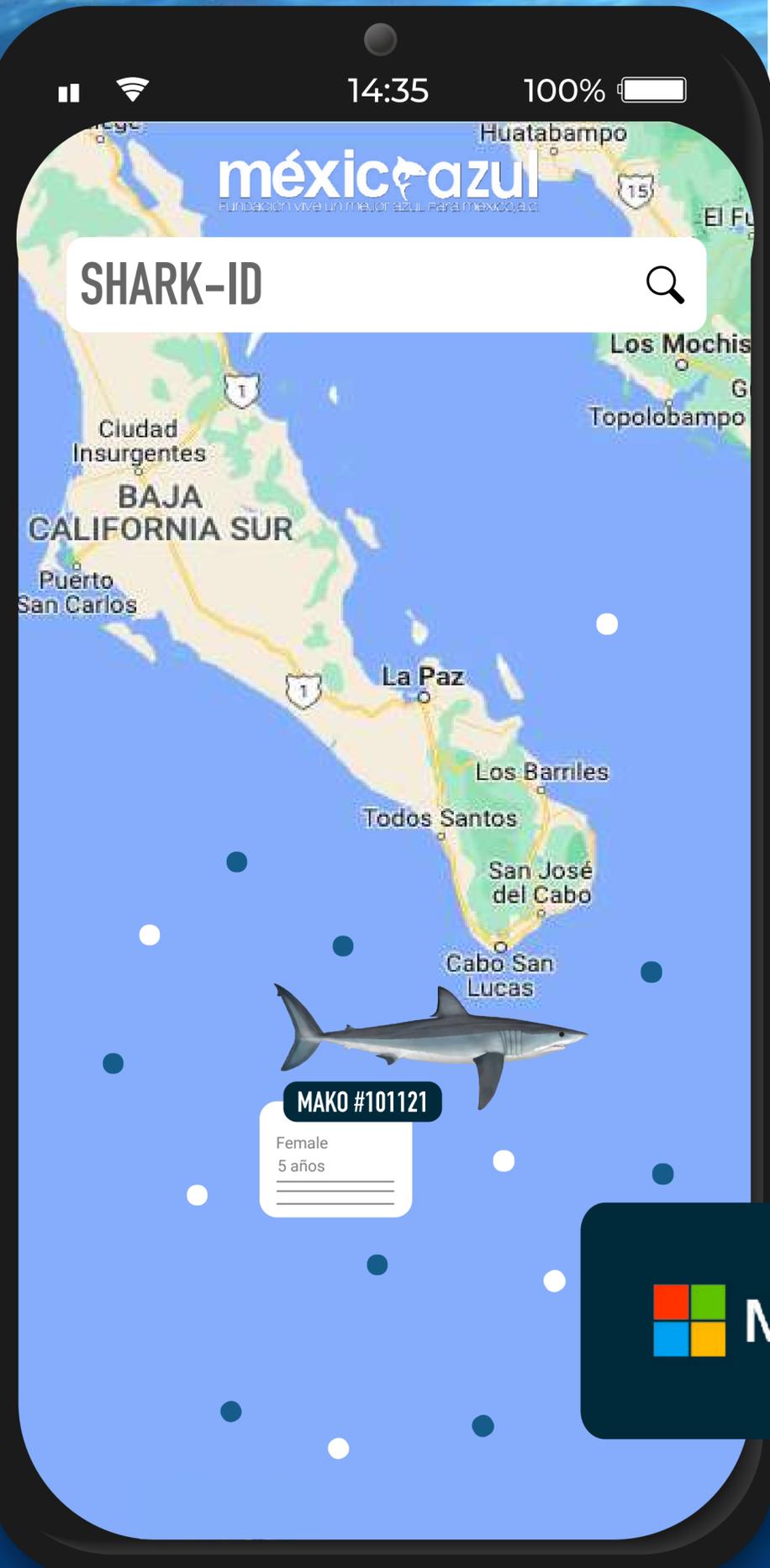
ADRIANA A	FERNANDA C	LUISA T	RUTH C
ALBERTO S	FERNANDO P	MAGDALENA H	SONIA M
ALBERTO ZABRE	GABRIELA G	MARIANA E	TANJA B
ALEJANDRA T	GABRIELA G	MARIANA O	TERESA C
ALFREDO S	GIOVANNI A	MARIO O	TERESA N
ANA F	GRACIELA L	MAURICIO D	VERÓNICA R
ANA W	HUGO A	MIGUEL C	VIANNEY V
ANTONIETA A	ILLIANE N	MIGUEL R	VICENTE A
ARTURO E	IMELDA A	MIRIAM B	
BRENDA R	JAVIER P	MONTSERRAT C	
CARLOS A	JESSICA M	MOUA F	
CARLOS B	JORGE G	NORMA V	
CLAUDIA P	JOSÉ M	OCTAVIO D	
CLAUDIA R	JOSÉ T	PATRICIA M	
CONSUELO A	JUAN A	PEDRO F	
CORNELIS V	JUAN H	PEDRO J	
CRISTINA C	JUAN O	PÍA D	
DANIEL S	JUAN S	RAFAEL G	
DIANA V	JULIETA L	RAMON O	
DOMINIK J	JULIO V	RICARDO D	
EDGAR C	KATHYA M	RICARDO J	
EDGAR E	KATHYA M	RICARDO R	
EDGAR P	KATIA F	RODOLFO A	
ELENA D	LUIS B	ROSA N	
ELENA I	LUIS R	ROSALIA R	
ERIKA R	LUIS V	ROSAURA G	



AGRADECIMIENTOS

ESPECIALES





AGRADECIMIENTOS ESPECIALES

Con el apoyo de la beca AI for Earth en la plataforma de Microsoft Azure en 2021 se desarrollo la primer fase del software SHARK ID.

Gracias a la colaboración de nuestros aliados Samuel Soriano, Karla Camacho, Francisco Lozada, Rodrigo Estrada y Roberto Osorio; egresados de diferentes ingenierías. Agradecemos infinitamente a Microsoft México por haber apoyado nuestro programa de Software cuenta tiburones para realizar el desarrollo de este software y obtener más información acerca del tiburón mako.



AGRADECIMIENTOS ESPECIALES

Fuimos galardonados al tomar las capacitaciones para el fortalecimiento institucional de la fundación otorgadas por Grupo México.

Agradecemos infinitamente el apoyo por parte del Programa Red de Asociaciones de Fundación Grupo México por este premio con el cual pudimos tener una segunda premier con causa.



En este 2021, ¡Fotoplaneta se subió al barco y se unió a México Azul! Gracias a la convocatoria ganada y se obtuvo esta gran alianza.

Con este gran apoyo realizamos una exposición llamada “Una mirada a México Azul” con el apoyo del Acuario Michin y Fotoplaneta, cuya recaudación se utilizó para la conservación de nuestra megafauna marina a través de nuestros programas.

<https://www.fotoplaneta.org/pages/mexico-azul>

**“SOMOS EL VÍNCULO ENTRE LA CIENCIA Y LOS CIUDADANOS
PARA CUIDAR LOS MARES Y LOS TIBURONES.”**

REVOLUTION HUMAN.

AGRADECIMIENTOS ESPECIALES

¡Gracias por invitarnos al evento @revolutionwomaxn 2021!

Agradecemos el gran compromiso de Revolution Human que vela por el bienestar de las personas, compartiendo este gran mensaje junto al bienestar de los océanos y su megafauna marina ya que cubre aproximadamente el 70% de la superficie de la Tierra y es el principal proveedor del oxígeno que respiramos, y porque es la casa de una especie muy importante para nosotros los humanos, los tiburones.

Agradecemos la colaboración de Discovery Sharks, con quien compartimos grandes experiencias en las diferentes expediciones donde implementamos nuestro programa de Ciencia Ciudadana y Monitoreo de Tiburones Pelágicos, donde tuvimos avistamientos fantásticos, ya que logramos ver desde ballenas, hasta diferentes especies de tiburones.

¡Gracias por subirse al barco de México Azul!





| AGRADECIMIENTOS ESPECIALES

“México Azul fue clave en mi desarrollo personal y profesional. Agradezco a Clara y a Guillermo por permitirme ser parte del gran azul, volverme una apasionada de los mares y tiburones. Sin duda alguna México Azul y el equipo, siempre tendrán un lugar muy especial en mi corazón.

¡GRACIAS POR TANTO!”

~Mariana González

Mariana González colaboró con nosotros como coordinadora de desarrollo institucional desde agosto de 2019 hasta septiembre de 2021. Al unirse a México Azul generó alianzas con diferentes empresas e instituciones, realizó la primera red de donantes de México Azul y gracias al fortalecimiento institucional en el cual trabajó arduamente, fuimos galardonados con el premio de Red de Asociaciones en 2021.

¡GRACIAS MARIANA POR TODO TU CARIÑO Y PASIÓN CON MÉXICO AZUL!



Agradecemos la colaboración fotográfica de:

Guillermo Mendoza

 @abumendozaphoto

Jacob Brunetti

 @jacob_cabosharkdive

Miguel Angel Eliceche

 @miguel_cabosharkdive

Marifer Carrera

 @mfcarrerac

méxico azul
FUNDACIÓN VIVE UN MEJOR AZUL PARA MÉXICO, A.C.