

# INFORME ANUAL 2024



+502-22351273



[www.semillasdelocean.org](http://www.semillasdelocean.org)



13 calle 12-50 Zona 17, Finca Lomas del Norte,  
Interior de Tecnifibras, Guatemala

# ÍNDICE

|                                                                                |    |
|--------------------------------------------------------------------------------|----|
| Carta de Nuestra Presidenta .....                                              | 01 |
| Carta de Nuestra Directora .....                                               | 02 |
| Misión y Visión .....                                                          | 04 |
| Valores y Principios .....                                                     | 05 |
| Nuestro Equipo .....                                                           | 07 |
| Resumen Ejecutivo .....                                                        | 08 |
| Nuestros Programas .....                                                       | 10 |
| Actividades de Educación .....                                                 | 12 |
| Charlas de educación ambiental en escuelas .....                               | 13 |
| Megafauna Marina en el pacífico de Guatemala.....                              | 15 |
| Capacitaciones Docentes en Puerto Barrios, Izabal.....                         | 16 |
| Capacitación “Atención a fauna marina varada” .....                            | 17 |
| Capacitación Staff Sistemas Creativos .....                                    | 18 |
| Concurso de dibujo infantil 2024 .....                                         | 19 |
| Actividades de Acción Comunitaria .....                                        | 19 |
| Programa de Limpiezas de Playa ¡Limpio te quiero! .....                        | 20 |
| Fortalecimiento administrativo Red de Pescadores del Caribe de Guatemala ..... | 23 |
| Fortalecimiento Identidad Gráfica .....                                        | 24 |
| Taller de Estrategias de Redes Sociales .....                                  | 25 |
| Apertura del grupo de ahorro "Nuwenedu" en Livingston, Izabal .....            | 26 |
| Apoyo Comunitario en El Quetzalito, Izabal .....                               | 27 |
| Construcción de un aula escolar en El Quetzalito .....                         | 28 |
| Actividades de Investigación .....                                             | 29 |
| Monitoreo de Megafauna Marina en el pacífico de Guatemala .....                | 30 |
| Monitoreo de especies de peces asociadas a pastos marinos .....                | 31 |
| Monitoreo de basura marina en la desembocadura del río Motagua .....           | 32 |
| Programa de ciencia ciudadana de registro de Megafauna Marina .....            | 33 |
| Asignación y Ejecución de Fondos .....                                         | 34 |
| Donantes y Aliados .....                                                       | 35 |
| Información de contacto ... ..                                                 | 36 |





# M.SC. IRENE FRANCO

PRESIDENTE DE JUNTA DIRECTIVA

Querida familia y amigos de Semillas del Océano -SDO-, con mucha alegría y satisfacción hemos llegado a la meta, un año más de trabajo y esfuerzo dedicado a la conservación de los ecosistemas marino costeros de nuestro país y quiero reconocer en esta oportunidad el compromiso de nuestro equipo, de nuestros socios y aliados, ya que sin su apoyo no hubiera sido posible alcanzar los logros que hoy me complace compartir con ustedes.

Durante el año 2024 y como parte del programa de educación ambiental capacitamos a profesores del departamento de Izabal sobre la diversidad de ecosistemas marino costeros del Caribe guatemalteco, así mismo, se generaron diversos materiales educativos para fortalecer el proceso de enseñanza aprendizaje. Se llevó a cabo en su 5ta edición el concurso anual de dibujo infantil sobre la diversidad marina en dos categorías promoviendo de esta manera la creatividad y sembrando la semilla de la conservación en los niños, niñas y jóvenes que participaron.

Por otro lado, el programa de ciencia ciudadana a través de la participación comunitaria recibió reportes de avistamientos in situ y de varamientos de fauna marina, esto permitió involucrar y sensibilizar a las personas para lograr un mayor compromiso en la conservación.

Como parte del programa de investigación se realizaron monitoreos de megafauna marina en el Pacífico, acompañados de talleres de capacitación para la atención de la fauna varada en las playas, entre otros temas que fortalecen las estrategias de conservación. Así mismo, se generó información científica sobre especies de peces asociadas a los pastos marinos en la Bahía La Graciosa. Por último, se organizaron limpiezas de playas y lagos en varios departamentos de nuestro país, involucrando a diferentes sectores de la sociedad civil comprometidos con la gestión de los desechos sólidos.

Nuevamente quiero resaltar que todo lo anterior no hubiera sido posible sin el apoyo de nuestros donantes, aliados, voluntarios y colaboradores, por lo que quisiera enviarles un especial agradecimiento por creer y confiar en Semillas del Océano. Nuestro compromiso para este 2025 es seguir promoviendo la educación ambiental, la investigación científica y la participación comunitaria como parte de nuestros objetivos de conservación de la biodiversidad marino costeras de Guatemala.

Un abrazo fraternal

*Irene Franco*

**“En nuestros océanos florece un sinfín de vida en diferentes manifestaciones, muchas de ellas llenas de misterio que nos permiten apreciar su belleza, no olvidemos que estamos conectados, que somos parte de un todo y que el equilibrio es la clave para la sobrevivencia”.**



# GENESIS MERIDA

DIRECTORA EJECUTIVA

Apreciados amigos/as, familia y colegas de Semillas del Océano:

Un año más me dirijo a ustedes con el corazón lleno de gratitud y orgullo por todo lo que hemos logrado juntos durante este año. Gracias a su continuo apoyo y dedicación, hemos podido alcanzar metas significativas y hacer una diferencia real en cada lugar al que se nos ha permitido llegar continuando con la conservación del océano y la vida marina.

Durante el año 2024, enfrentamos numerosos desafíos, pero con todo el apoyo y compromiso, pudimos superarlos y lograr lo siguiente:

- Organizamos 8 limpiezas en playas y lagos de nuestro país, llegando a 5 lugares de Guatemala: Río Hondo, Zacapa; El Manchón, Guamuchal, Retalhuleu; Amatitlán, Depto. de Guatemala; Monterrico, Santa Rosa; y El Paredón, Escuintla. Con el apoyo de 4 empresas y fundaciones comprometidas con nuestra causa, involucramos a más de 550 voluntarios y voluntarias, quienes ayudaron a recolectar 7,229.44 libras de residuos y desechos de nuestras playas y lagos.

- Además, estudiamos las especies de peces asociadas a los pastos marinos en Bahía La Graciosa, y realizamos 4 monitoreos, identificando al menos 11 especies. Esto nos permitió obtener valiosa información sobre la biodiversidad marina y la salud de estos hábitats cruciales.

- También capacitamos a docentes de Izabal sobre ecosistemas marino-costeros, incluyendo manglares, pastos marinos y arrecifes de coral, lo que nos permitió obtener valiosa información y fortalecer la educación ambiental en la región.

- Adicionalmente, realizamos monitoreos de megafauna marina en el Pacífico de Guatemala. Realizamos 4 talleres de capacitación para la atención de fauna marina varada o atrapada, capacitando a 96 personas y alcanzando 4 sectores costeros. Impartimos charlas sobre megafauna marina, ecosistemas marino-costeros, y contaminación por residuos y desechos sólidos y las 3 R's (reducir, reutilizar, reciclar), alcanzando a más de 600 niños, niñas y jóvenes.

- Además, lanzamos nuestro 5to. Concurso de Dibujo Infantil anual para concientizar a nuestros niños y niñas sobre la diversidad marina, fomentando su creatividad y amor por el océano. Recibimos 28 dibujos en 2 categorías de edad, ilustrando el cuento "Many el manatí, y su misión de salvar la bahía", lo que demuestra el entusiasmo y participación de la juventud en la conservación marina.

- Generamos y reproducimos nuevos materiales de apoyo educativo, incluyendo folletos de actividades, juegos y cuentos ilustrados. Mantuvimos activo nuestro Programa de Ciencia Ciudadana para el reporte de fauna marina avistada in-situ o varada, permitiendo a la comunidad participar activamente en la conservación marina. Como resultado, recibimos 15 reportes de varamientos (11 cetáceos; 4 de otra fauna marina) y 27 avistamientos reportados (24 de cetáceos y 3 de otra fauna marina).



---

Finalmente, contamos con 16 colaboradores activos que han sido fundamentales para llevar a cabo todas estas iniciativas. Estas acciones aseguraron que contamos con personal capacitado para responder a estas situaciones de manera efectiva y responsable. Colaboramos estrechamente con comunidades locales y otras instituciones para promover prácticas sostenibles y concientizar sobre la importancia de proteger nuestros océanos.

Estos logros son un testimonio de lo que podemos lograr cuando trabajamos unidos por un objetivo común. Toda la dedicación y solidaridad no solo han permitido que avancemos en nuestra misión de Implementar programas de educación, ciencia y acción comunitaria que promuevan la conservación y el uso sostenible de los océanos y la vida marino-costera en Guatemala, sino que también han inspirado a nuestro equipo a seguir trabajando juntos por un futuro mejor y más sostenible para nuestros océanos.

Agradezco profundamente a nuestros donantes y aliados, junta directiva, voluntarios, comunidades aliadas, entidades públicas y privadas por su apoyo incondicional. Al equipo: Devany Hernández, Jenniffer Ortiz, Maresa Maldonado ustedes son la fuerza que impulsa nuestra misión, y su apoyo es inspiración para seguir adelante y superar nuevos desafíos.

Les invito a seguir acompañándonos en este camino, compartiendo nuestras metas y celebrando nuestros éxitos.

**"Conectar con el océano es una manera de formar parte del gran azul. Sembremos la semilla de la conservación para garantizar océanos sostenibles."**

Con gratitud y aprecio,



# MISIÓN

Implementar programas de educación, ciencia y acción comunitaria que promuevan la conservación y el uso sostenible de los océanos y la vida marino-costera en Guatemala.



# VISIÓN

El océano y la biodiversidad marinocostera de Guatemala se conservan y aprovechan de forma sostenible por una población ambientalmente consciente, con liderazgo, que genera y aplica la información científica para respaldar acciones de gestión y manejo.



# VALORES DE NUESTRA ORGANIZACIÓN

01

RESPECTO Y TOLERANCIA



02

JUSTICIA, INCLUSIÓN Y EQUIDAD



03

ÉTICA Y PROFESIONALISMO



04

HONESTIDAD



05

EMPATÍA



06

RESPONSABILIDAD





# PRINCIPIOS DE NUESTRA ORGANIZACIÓN

01

PROMOVER EL LIDERAZGO



02

TRABAJO EN EQUIPO



03

AMIGABLE CON EL MEDIO AMBIENTE



04

TODOS TIENEN DERECHO A SER ESCUCHADOS



05

ENFOQUE Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA



# NUESTRO

# EQUIPO



**Genesis  
Merida**



**Jenniffer  
Ortiz**



**Maresa  
Maldonado**

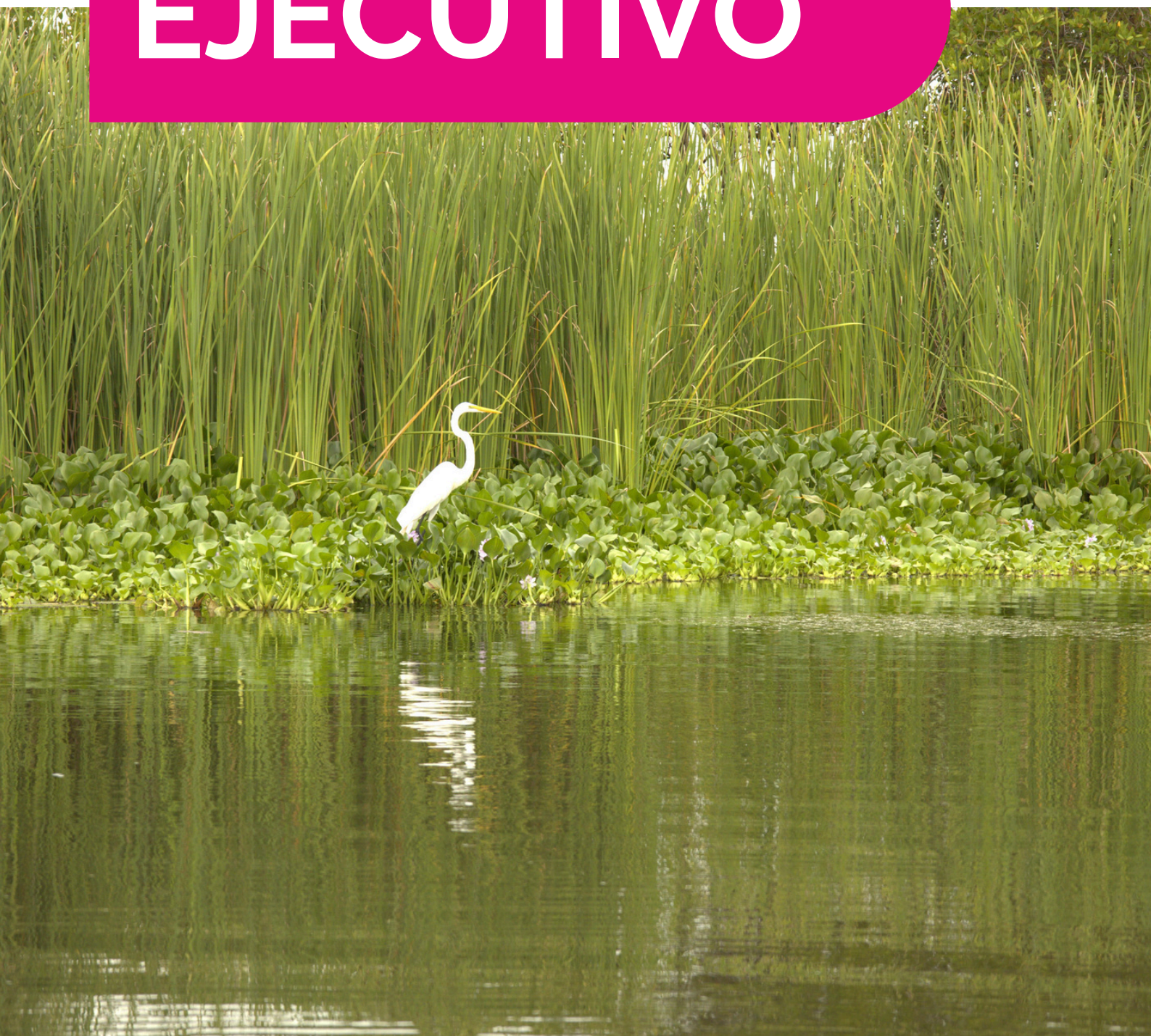


**Devany  
Hernández**



# RESUMEN

# EJECUTIVO





# RESUMEN EJECUTIVO

En 2024, nuestra organización reafirmó su compromiso con la conservación marina-costera a través de programas de educación, acción comunitaria e investigación, logrando impactos significativos en diversas regiones de Guatemala.

Dentro de nuestro programa de educación, llevamos a cabo charlas, talleres y capacitaciones dirigidas a docentes, jóvenes y niños, fortaleciendo el conocimiento sobre ecosistemas marino-costeros. También realizamos nuestro 5.º Concurso de Dibujo Infantil, incentivando la creatividad y la conciencia ambiental en la niñez a través de la ilustración del cuento "Many el manatí y su misión de salvar la bahía", demostrando el entusiasmo y la participación activa de la juventud en la conservación marina.

En el programa de acción comunitaria, organizamos ocho jornadas de limpieza en playas y lagos, abarcando cinco regiones y logrando la recolección de 7,229 libras de residuos con el apoyo de 550 voluntarios, además de diversas empresas y fundaciones aliadas.

A través del programa de investigación, realizamos monitoreos de especies marinas en Bahía La Graciosa, recopilando información clave sobre la biodiversidad de estos hábitats. Asimismo, realizamos el monitoreo de especies de megafauna marina en el Pacífico y registramos 14 varamientos de fauna marina y 26 avistamientos de especies marinas en su entorno natural, a través del programa de Ciencia Ciudadana.

Cada limpieza de playa, cada taller, cada monitoreo y cada dibujo infantil han sido pequeños actos que, juntos, generan un impacto enorme.

Mirando hacia adelante, 2025 traerá nuevas oportunidades para seguir creciendo, aprendiendo y sumando más personas a esta causa. Continuaremos trabajando con pasión, fortaleciendo nuestras acciones y ampliando el impacto de nuestras iniciativas de conservación, promoviendo un mayor compromiso con el cuidado del océano y su biodiversidad.

***¡Gracias por ser parte de este esfuerzo!***





# NUESTROS

# PROGRAMAS







## EDUCACIÓN MARINO-COSTERA

Buscamos contribuir al bienestar del océano y la biodiversidad marino-costera de Guatemala, fomentando el cambio de percepciones y comportamientos; utilizando la comunicación, divulgación de información científica y aplicación de la educación ambiental como una herramienta que inspira y conecta a las personas con el ambiente y los recursos marino-costeros



## INVESTIGACIÓN MARINO-COSTERA

Buscamos generar investigación científica sobre la biodiversidad y el estado de los recursos marino-costeros en Guatemala, de forma participativa y accesible, para disminuir los vacíos de información a nivel nacional y sustentar la toma de decisiones de conservación del océano por parte de las instituciones de gobierno, líderes y autoridades locales.



## ACCIÓN COMUNITARIA

Buscamos generar gobernanza y liderazgo para el desarrollo sostenible de las comunidades costeras por medio de la implementación de acciones locales que promuevan el empoderamiento comunitario, la diversificación de la economía familiar y la aplicación de mejores prácticas para el manejo de los recursos naturales.



# PROGRAMA *de* EDUCACIÓN





# CHARLAS EDUCATIVAS

**10** Escuelas atendidas

**500** Niñas y niños  
concientizados

Como parte de nuestro compromiso con la responsabilidad social y el desarrollo sostenible, a lo largo del año hemos llevado a cabo diversas charlas educativas en diferentes puntos del país.

Estas actividades tuvieron el propósito de sensibilizar a niños y niñas de quinto y sexto grado de primaria sobre la importancia de cuidar el medio ambiente y fomentar hábitos sostenibles basados en las 4Rs de la sostenibilidad (Reducir, Reusar, Reciclar y Reforestar) promovidas por la empresa INGRUP.

Las charlas se realizaron en ocho escuelas de Pueblo Nuevo Viñas, municipio del departamento de Santa Rosa, en la región sur-oriente del país. Además, se llevaron a cabo sesiones educativas en San José Pinula y en Avenida Petapa, en el departamento de Guatemala, alcanzando a un amplio grupo de estudiantes del sector público.

A través de diversas dinámicas y materiales educativos, los niños y niñas adquirieron conocimientos sobre cómo sus acciones diarias pueden impactar positivamente el entorno. Se fomentó una cultura de responsabilidad ambiental, incentivando a los participantes a aplicar las 4R's en su vida cotidiana.



GRACIAS AL APOYO Y  
PATROCINIO DE:



# DÍA INTERNACIONAL DEL RECICLAJE

**1** Escuela atendida

**100** Niñas y niños  
concientizados

El 17 de mayo, con motivo de la conmemoración del “Día Internacional del Reciclaje”, se llevaon a cabo charlas educativas en la Escuela “Complejo para la Paz 25 de junio”, en la zona 5 de la ciudad capital, atendiendo a 50 niños y niñas, estudiantes de quinto primaria. Esta iniciativa tuvo como objetivo concientiar a los niños, niñas y docentes sobre la importancia del reciclaje de residuos sólidos en nuestro país, promoviendo el desarrollo de hábitos sostenibles y resaltando el papel de cada persona como agente de cambio en la preservación del planeta.



**1** Escuela atendida

**150** Niñas y niños  
concientizados

## MEGAFAUNA MARINA EN CIUDAD DE GUATEMALA

El 27 de septiembre, como parte de nuestro programa educativo, se visitó la escuela en zona 17 de la ciudad capital. Se atendió 150 niños y niñas de 2do a 6to. grado, a quienes se les impartieron charlas sobre “Megafauna Marina de Guatemala”.

Este evento fue posible gracias al apoyo y patrocinio de PayPal. Gracias a esta colaboración, se brindó un espacio de aprendizaje significativo, donde los niños y niñas no solo adquirieron conocimientos sobre el reciclaje, sino que también disfrutaron de un ambiente de diversión y motivación para aplicar lo aprendido.



GRACIAS AL APOYO Y  
PATROCINIO DE:





# MEGAFAUNA MARINA EN EL PACÍFICO DE GUATEMALA

6

Escuelas atendidas  
en 5 comunidades

+600

Niñas, niños y  
jóvenes  
concientizados

Como parte del seguimiento a las iniciativas de educación ambiental sobre la megafauna marina en Guatemala, se llevaron a cabo stands educativos y charlas educativas dirigidas a niños y niñas de primaria en El Paredón, Puerto San José y Monterrico, así como a estudiantes de diversificado en Iztapa, El Paredón y La Curvina, todas ubicadas en los departamentos de Escuintla y Santa Rosa, en la costa del Pacífico guatemalteco.

El objetivo de estas sesiones fue brindar información clave sobre la megafauna marina de Guatemala —incluyendo cetáceos, tiburones, mantarrayas, tortugas y aves marinas— destacando su importancia y las principales amenazas que enfrentan. Además, se buscó fomentar la empatía entre los estudiantes y la biodiversidad, impulsando cambios en la percepción y el comportamiento para favorecer la conservación de estos ecosistemas.

Como complemento a la enseñanza, cada estudiante recibió material de apoyo, incluyendo libros de actividades para colorear, reforzando así el aprendizaje de manera didáctica. Este esfuerzo fue posible gracias al compromiso y aceptación de los docentes, así como al interés y entusiasmo de los estudiantes, quienes demostraron un gran deseo de conocer más sobre la megafauna marina y su conservación.



GRACIAS AL APOYO Y  
PATROCINIO DE:



# CAPACITACIONES DOCENTES

20

Docentes  
capacitados

+500

Niñas y niños  
alcanzados

Durante el año 2024, se llevaron a cabo 4 talleres dirigidos a docentes de Puerto Barrios, Izabal, con el objetivo de fortalecer el conocimiento sobre los ecosistemas marino-costeros y promover su conservación.

A través de presentaciones, dinámicas, juegos y experimentos, se abordaron los siguientes temas fundamentales:

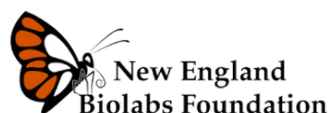
- Ecosistema Manglar: Características, especies de mangle y sus adaptaciones, biodiversidad, beneficios y amenazas.
- Pastos Marinos: Importancia ecológica, especies presentes y su rol en la protección costera.
- Arrecifes de Coral: Biodiversidad marina, servicios ecosistémicos y retos de conservación.
- Manejo de Residuos Sólidos: Impacto de la contaminación en los ecosistemas marino-costeros y estrategias para la reducción de residuos.

Los docentes participantes replicaron estos conocimientos en sus aulas a lo largo del año, promoviendo la conciencia ambiental y el uso sostenible de los recursos naturales en la región; y culminaron la capacitación desarrollando campañas de sensibilización junto a sus estudiantes.

Tanto los docentes, como sus estudiantes, recibieron material didáctico complementario.



GRACIAS AL APOYO Y  
PATROCINIO DE:



Semillas del Océano



# CAPACITACIONES EN ATENCIÓN A MEGAFAUNA MARINA

4

Talleres  
desarrollados

93

Personas  
capacitadas

Se impartieron cuatro talleres de capacitación sobre rescate, manejo y cuidado de la megafauna marina en cuatro comunidades costeras: El Paredón (Escuintla), Tecojate (Escuintla), Hawaii (Santa Rosa) y Tulate (Retalhuleu).

La capacitación estuvo dirigida a guarda recursos del Consejo Nacional de Áreas Protegidas (CONAP), personal de la comandancia naval, pescadores, personal de ONG's ambientales, empleados municipales, estudiantes universitarios y autoridades comunales.

En cada uno de estos talleres se abordaron los siguientes temas:

- Aspectos biológicos y comportamentales de la megafauna marina que puede quedar varada o atrapada incidentalmente en las costas del Pacífico de Guatemala
- Atención primaria a la megafauna varada o capturada incidentalmente
- Ciencia ciudadana: Registro de datos sobre megafauna marina varada o atrapada

Además, se realizaron actividades prácticas con los participantes, quienes practicaron la identificación de especies, realizaron ejercicios prácticos de la atención primaria de cetáceos y tortugas marinas varadas o capturadas incidentalmente, y practicaron la forma correcta de registrar un varamiento.



GRACIAS AL APOYO Y  
PATROCINIO DE:



Semillas del Océano



# CAPACITACIÓN DEL STAFF

## SISTEMAS CREATIVOS

**3** Miembros del equipo capacitados

Gracias a la invitación de Creative Action Institute, tres miembros de nuestro equipo participaron en el módulo presencial del programa de Liderazgo Ambiental Creativo (CELP), llevado a cabo en Antigua Guatemala.

CELP es un programa que empodera a líderes medioambientales en América Latina, reforzando sus habilidades creativas de liderazgo y defensa. En el taller de Sistemas Creativos, la participación fue activa y dinámica, generando un espacio de profundo aprendizaje. A lo largo de la experiencia, se desarrollaron intervenciones estratégicas con el propósito de impulsar un cambio sistémico y promover una mayor conexión entre la sociedad y las iniciativas ambientales.

Durante el evento, la coordinadora de Investigación marino-costera de Semillas del Océano presentó el proyecto "Taller de Acción Creativa para la Reducción de Residuos" desarrollado en 2023, en el cual estuvieron involucrados jóvenes del Centro Universitario de Izabal (CUNIZAB) a través del desarrollo de actividades de sensibilización y elaboración de señalizaciones creativas para promover el manejo adecuado de residuos.



GRACIAS A LA INVITACIÓN Y  
PATROCINIO DE:



Semillas del Océano



# CONCURSO DE DIBUJO "MANY EL MANATÍ Y SU MISIÓN DE SALVAR LA BAHÍA"

**28** Dibujos recibidos

**26** Niños y niñas participantes

Este año, por quinto año consecutivo, llevamos a cabo nuestro esperado concurso de dibujo infantil. El concurso se desarrolló del 6 al 29 de noviembre. En esta edición, el protagonista fue Many (Manatí), quien junto a sus amigos, los delfines nariz de botella, emprendieron la noble misión de salvar la Bahía de La Graciosa en Izabal.

A través de este concurso, buscamos transmitir de manera dinámica y entretenida información clave sobre los manatí y otros animales marinos que habitan en la bahía, así como sobre los peligros que enfrentan y los esfuerzos de conservación en curso.

Niñas y niños de entre 6 y 14 años participaron ilustrando su escena favorita del audiocuento. Esta actividad no solo fomentó la imaginación y el talento artístico de los participantes, sino que también les permitió conectar con la naturaleza y reflexionar sobre la importancia del cuidado de los ecosistemas marinos.

Queremos expresar nuestro más profundo agradecimiento a los padres y madres de familia por su apoyo al compartir el audiocuento con sus hijos, motivándolos a participar y enviar sus dibujos terminados. A cada uno de los niños y niñas, reconocemos su creatividad, imaginación y compromiso con la naturaleza. Al convertirse en pequeños embajadores del océano, su conciencia y entusiasmo son clave para generar cambios positivos en la conservación de nuestros cuerpos de agua.

¡Gracias a todos por sus increíbles dibujos y por ser parte de esta hermosa iniciativa!

Escúchalo acá



GRACIAS AL APOYO Y  
PATROCINIO DE:

SORBOS



Semillas del Océano



# PROGRAMA de ACCIÓN COMUNITARIA





# LIMPIEZAS DE AMBIENTES NATURALES ¡LIMPIO TE QUIERO!

**7,229** Libras de  
basura

**557** Voluntarios

Durante este año, el programa ¡Limpio te quiero! llevó a cabo ocho jornadas de limpieza en diversas playas, ríos y lagos de Guatemala, reafirmando así nuestro compromiso con la conservación de los recursos naturales y la sensibilización del pueblo guatemalteco.

Las actividades se realizaron en:

- Playa El Manchón y Playa El Paredón (Escuintla)
- Playa Monterrico (Santa Rosa)
- Río Pasabien (Zacapa)
- Orillas del Lago de Amatitlán (Guatemala)

Gracias a la participación de 557 voluntarios y el apoyo de cuatro empresas y fundaciones, logramos recolectar 7,229 libras de residuos y desechos sólidos, los cuales fueron enviados para recibir el tratamiento adecuado. Además de la limpieza, el programa fomenta la concienciación ambiental y la reflexión sobre el impacto de la contaminación en la economía local y el bienestar de las comunidades.

La motivación y entusiasmo de todos los participantes nos impulsan a seguir trabajando en nuevas iniciativas para la preservación de nuestros ecosistemas.

**¡Gracias por su apoyo y compromiso con un futuro más limpio!**



GRACIAS A LA INVITACIÓN Y  
PATROCINIO DE:



# 8 LIMPIEZAS





# FORTALECIMIENTO ADMINISTRATIVO

## RED DE PESCADORES DEL CARIBE DE GUATEMALA

3

Asociaciones  
fortalecidas

18

Personas  
capacitadas

Gracias al respaldo de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN), tuvimos el privilegio de desarrollar el proyecto Mejoramiento de la autosostenibilidad organizativa, asociativa y financiera de la Asociación Red de Pescadores Artesanales del Caribe de Guatemala y Lago Izabal, junto con la tienda Caribe Pesca, que forma parte de esta asociación.

Este proyecto promovió el desarrollo integral sostenible y productivo, fortaleciendo la capacidad de gestión en proyectos, el mejoramiento de la infraestructura organizacional, la asesoría administrativa, la participación comunitaria y la capacitación de la asociación. A través de estas iniciativas, se ha buscado mejorar la calidad de vida de los pescadores, pescadoras y sus familias, quienes forman parte de esta asociación.

Además, se trabajó en el fortalecimiento de procesos y el seguimiento de las cajas de ahorro de la Asociación Multicultural de Mujeres para el Desarrollo Integral y Sostenible (AMMUDIS) y la Asociación Garífuna Larú Beya, contribuyendo a la autonomía financiera y la sostenibilidad de sus iniciativas.

Estos esfuerzos reflejan nuestro compromiso con el desarrollo de comunidades organizadas y autosostenibles, impulsando modelos de trabajo que generen impacto positivo a largo plazo.



GRACIAS AL APOYO Y  
PATROCINIO DE:



# FORTALECIMIENTO DE LA IDENTIDAD GRÁFICA DE ASOCIACIONES EN EL CARIBE DE GUATEMALA

3

Manuales de marca

3

Asociaciones apoyadas

Como parte de nuestro trabajo en el Caribe de Guatemala y en colaboración con la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN), desarrollamos las líneas gráficas de tres asociaciones comunitarias:

- Asociación Agua Caliente (Parque Nacional Río Dulce, Izabal)
- Asociación de Lancheros de Livingston - Asotranslali (Livingston, Izabal)
- Asociación Garífuna Larú Beya (Livingston, Izabal)

Esta iniciativa se realizó con el propósito de fortalecer la identidad visual y organizativa de estos grupos comunitarios, contribuyendo a la consolidación de su imagen y presencia.

Como parte del proceso, se elaboraron manuales de marca para cada asociación, acompañados de aplicaciones gráficas y materiales impresos, tales como carteles, playeras, porta celulares y menús, entre otros. Estas herramientas permiten a las asociaciones proyectar su identidad con mayor cohesión y fortalecer su impacto dentro de sus comunidades.

Este trabajo reafirma nuestro compromiso con el desarrollo y organización de los grupos comunitarios del Caribe guatemalteco, impulsando su sostenibilidad y visibilidad.



GRACIAS AL APOYO Y PATROCINIO DE:





# TALLER DE ESTRATEGIAS DE REDES SOCIALES EN EL CARIBE DE GUATEMALA

**15** Participantes

**10** Asociaciones capacitadas

Continuando con nuestro compromiso en el Caribe de Guatemala, llevamos a cabo un taller de estrategias de redes sociales, con el objetivo de fortalecer la comunicación digital de las asociaciones y grupos comunitarios de Livingston y sus alrededores.

Participaron representantes de Restaurante El Manglar, Restaurante Agua Caliente, Café Tatín, Lancheros de Livingston-Asotraslali, Paraísos del Caribe, Laru Beya, Tienda Caribe Pesca, Hotel y Restaurante Sarstoon, Asociación de Camaroneros y Manjuveros, quienes mostraron gran interés en mejorar sus estrategias de comunicación digital para atraer más seguidores y potenciar sus emprendimientos.

A través de este taller, los participantes adquirieron herramientas clave para promocionar sus restaurantes, balnearios, tours turísticos y otros servicios, fortaleciendo su presencia digital y generando nuevas oportunidades para el desarrollo comunitario.

Gracias al respaldo de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN), pudimos llevar a cabo este taller, beneficiando a diversas asociaciones del Caribe de Guatemala.



GRACIAS AL APOYO Y  
PATROCINIO DE:



## APERTURA DEL GRUPO DE AHORRO "NUWENEDU" EN LIVINGSTON, IZABAL

1

Grupo de ahorro

20

Miembros activos

Como parte de nuestro compromiso con el desarrollo económico y social de las comunidades del Caribe de Guatemala, se llevó a cabo la apertura del grupo de ahorro "Nuwenedu" (Mi Sueño) en Livingston, Izabal. Este grupo, conformado por aproximadamente 20 miembros, entre hombres y mujeres, busca fortalecer la educación financiera y el hábito del ahorro entre sus integrantes.

Además de fomentar la estabilidad económica, Nuwenedu busca que sus miembros se conviertan en proveedores autosuficientes e independientes, contribuyendo así a la resiliencia de sus hogares, comunidad y medio ambiente. La convivencia dentro del grupo se basa en valores de colaboración, apoyo mutuo y crecimiento, promoviendo una comunidad más fuerte y unida.

Este proyecto ha sido posible gracias al apoyo y patrocinio de PayPal, cuyo compromiso con esta comunidad costera ha permitido impulsar iniciativas de sostenibilidad y bienestar.



GRACIAS AL APOYO Y  
PATROCINIO DE:





# APOYO COMUNITARIO EN EL QUETZALITO, IZABAL

1

Comunidad  
beneficiada

La comunidad de El Quetzalito, Izabal nos recibió con su calidez y espíritu colaborativo, permitiéndonos continuar creando lazos de confianza y fortaleciendo vínculos con sus habitantes.

Como parte de este esfuerzo, brindamos apoyo a la comunidad a través de la entrega de prendas de ropa, bicicletas pequeñas y otros artículos, permitiendo la creación de ventas comunitarias con precios accesibles. Esta iniciativa busca fortalecer la solidaridad y el sentido de pertenencia, asegurando que los ingresos generados beneficien directamente a la comunidad.

Creemos en la importancia de construir un futuro más autosostenible y en el poder de las pequeñas acciones que generan grandes impactos. Con cada paso, seguimos tejiendo redes de apoyo en el Caribe de Guatemala, apostando por la unión y el bienestar de quienes forman parte de este hermoso territorio.



# CONSTRUCCIÓN DE UN AULA ESCOLAR EN EL QUETZALITO, IZABAL

**60** Niñas y niños  
beneficiados

Gracias al apoyo y patrocinio de PayPal, la comunidad de El Quetzalito, Izabal ha sido beneficiada con la construcción de un salón de clases para niños y niñas de nivel primaria. Los fondos destinados a este proyecto permitieron la compra y donación de parte de los materiales necesarios para asegurar la edificación de un espacio digno para el aprendizaje.

Uno de los aspectos más inspiradores de esta iniciativa fue la participación activa de los propios comunitarios, quienes, impulsados por el compromiso con su comunidad, se organizaron para construir el aula con sus propias manos, fortaleciendo el trabajo en equipo y la unión comunitaria.

Durante años, los niños y niñas de El Quetzalito han enfrentado condiciones adversas para recibir educación, debido a la falta de aulas suficientes que garanticen un aprendizaje adecuado. Con este nuevo espacio, podrán acceder a una educación de calidad en un entorno más adecuado, permitiéndoles soñar con un futuro lleno de oportunidades.

Con cada esfuerzo, seguimos construyendo un camino hacia un futuro más prometedor para las comunidades del Caribe guatemalteco.



GRACIAS AL APOYO Y  
PATROCINIO DE:





PROGRAMA

*de*

INVESTIGACIÓN





# MONITOREO DE MEGAFAUNA MARINA EN EL PACÍFICO

14 Muestreos de  
megafauna

614 Avistamientos

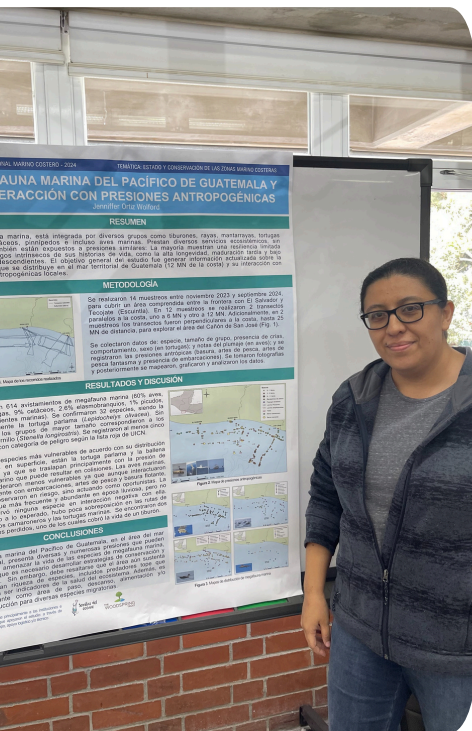
El estudio se realizó con la finalidad de generar información actualizada sobre la megafauna marina que se distribuye en el mar territorial de Guatemala (12 MN de la costa). Los objetivos fueron:

- Identificar las especie de megafauna marina y su frecuencia de ocurrencia en el área
- Determinar la distribución espacial de la megafauna marina
- Registrar las presiones antropogénicas (pesca, tráfico marítimo, basura marina y pesca fantasma), y su interacción con la megafauna marina.

Se realizaron 14 salidas de muestreo entre noviembre 2023 y septiembre 2024, repartidas en 3 sitios de zarpe, para cubrir un área comprendida entre la frontera con El Salvador y Tecojate, Escuintla, hasta 12 MN de distancia de la costa. Se obtuvieron 614 avistamientos de 32 especies, entre elasmobranquios, peces picudos, aves, mamíferos y tortugas marinas.

Las principales presiones antropogénicas registradas fueron: el tráfico marítimo, la basura marina, las actividades de pesca y las redes fantasma.

El estudio permitió generar un poster científico presentado en el VII Simposio Nacional Marino Costero; y un informe que puede ser utilizado como base para la toma de decisiones de manejo.



GRACIAS AL APOYO Y  
PATROCINIO DE:



Semillas del Océano



# MONITOREO DE ESPECIES DE PECES ASOCIADAS A PASTOS MARINOS

31 Horas de grabación

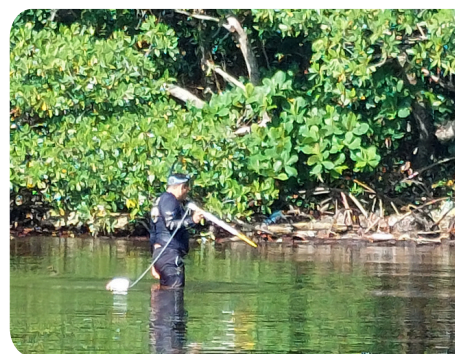
11 Especies de peces asociadas

Se generó información sobre la composición y abundancia de peces asociados a los pastos marinos a través de 4 viajes de monitoreo, llevados a cabo en abril, junio, agosto y noviembre de 2024. Para generar esta información se colocaron estaciones de video remotas (utilizando cámaras subacuáticas) en diversos puntos costeros, tanto directamente en la bahía de Amatique, como hacia adentro de bahía La Graciosa.

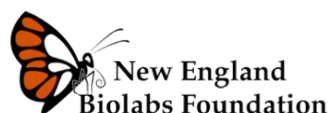
Se obtuvieron 31 horas de grabación que posteriormente fueron revisadas. Se registraron al menos 11 especies de peces asociados a los pastos marinos, siendo las más frecuentes *Lutjanus apodus*, *Lutjanus griseus*, *Halichoeres bivittatus*, *Haemulon flavolineatum* y *Eucinostomus* sp. Sin embargo, también vale la pena indicar el registro de *Halichoeres socialis*, *Sphyrna barracuda* y *Centropomus* sp., ya que no habían sido registradas en los proyectos de años anteriores.

La mayoría de los registros fueron de organismos juveniles, lo que refuerza la importancia del hábitat de pastos marinos como área de crianza.

Se generó un informe, así como videos para dar a conocer el ecosistema de pastos marinos, que permita fomentar su valoración por parte de la población local.



GRACIAS AL APOYO Y  
PATROCINIO DE:





# MONITOREO DE BASURA MARINA EN LA DESEMBOCADURA DEL RÍO MOTAGUA

4

Muestras  
realizados

A partir de julio de 2024 se inició una colaboración con The Ocean Cleanup para llevar a cabo el monitoreo de basura en la playa de la desembocadura del Río Motagua, en Izabal.

Esto con el objetivo de realizar una caracterización de los desechos sólidos, tanto a nivel de macrobasura, como de meso y microplásticos.

En noviembre se completaron cuatro muestreos, dos realizados antes del establecimiento del Interceptor (cuya función es retener la basura en el río), y dos posteriores al establecimiento de este. El estudio se realiza con la finalidad de comparar a largo plazo los resultados para conocer el impacto que tendrá la barrera en la reducción de la cantidad de basura que llega al mar.



GRACIAS AL APOYO Y  
PATROCINIO DE:

THE OCEAN  
CLEANUP



# PROGRAMA DE CIENCIA CIUDADANA

## DE REGISTRO DE MEGAFAUNA MARINA

26

Reportes de  
avistamientos

14

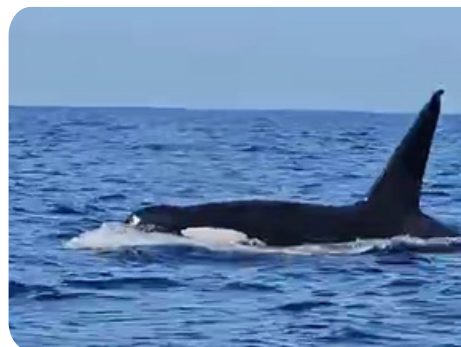
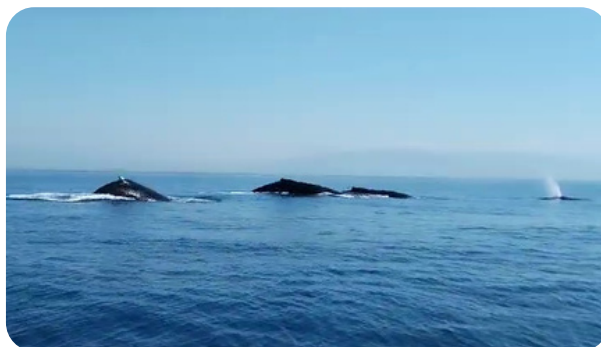
Reportes de  
varamientos

Este programa busca, a través de los reportes de ciencia ciudadana, alcanzar los siguientes objetivos:

- Determinar la distribución espacio-temporal de diversas especies de fauna marina en el Pacífico y Caribe de Guatemala.
- Determinar la frecuencia de varamiento de diferentes especies marinas en las costas de Guatemala.
- Identificar causas antropogénicas asociadas a los varamientos de la fauna marina en Guatemala.

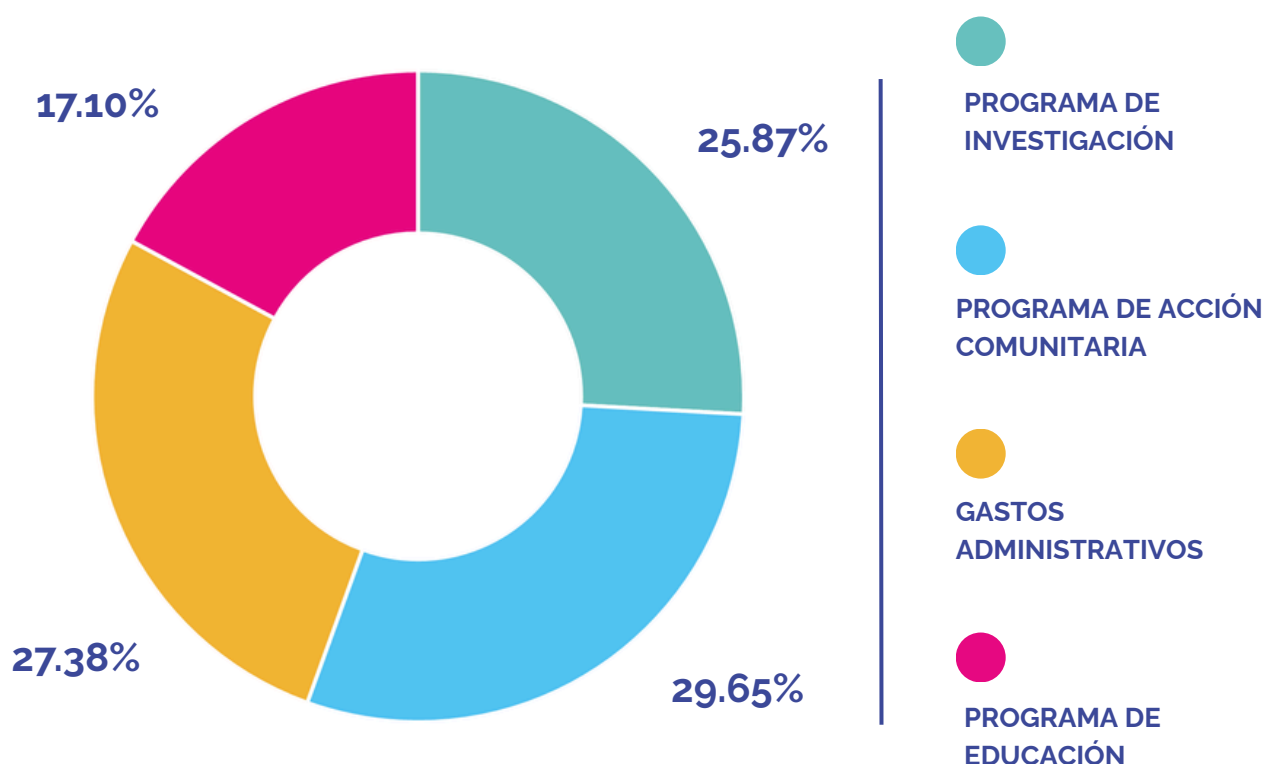
En 2024 se recopilieron 23 registros de avistamientos de cetáceos y 3 de otra fauna marina, que incluyó un manatí, una tortuga carey y un lobo marino. Por otro lado se obtuvieron 10 registros de varamientos de cetáceos y 4 de otras especies, incluyendo manatís y tortugas marinas en el lado de Izabal.

Se contó con la colaboración de 12 personas u organizaciones, tanto en el Pacífico como en el Caribe de Guatemala.



# ASIGNACIÓN Y EJECUCIÓN DE FONDOS

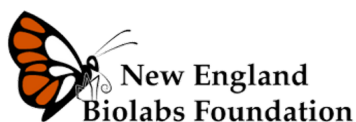
| GASTO ORGANIZACIONAL            | MONEDA LOCAL (Q)    | EQUIVALENTE (USD \$) |
|---------------------------------|---------------------|----------------------|
| PROGRAMAS DE INVESTIGACIÓN      | 282,936.00          | 37,724.80            |
| PROGRAMAS DE ACCIÓN COMUNITARIA | 324,233.00          | 43,231.06            |
| GASTOS ADMINISTRATIVOS          | 299,375.00          | 39,916.66            |
| PROGRAMAS DE EDUCACIÓN          | 186,936.00          | 24,924.80            |
| <b>TOTAL</b>                    | <b>1,093,480.00</b> | <b>145,797.32</b>    |





# DONANTES Y ALIADOS

Queremos extender un especial agradecimiento a todas las instituciones que han creído en nuestro trabajo y han apoyado nuestros programas. Su apoyo es fundamental para el éxito de nuestras iniciativas.



PayPal Community Impact

THE OCEAN  
CLEANUP



SORBO'S





Semillas del  
océano

## Contáctanos

Correo: [info@semillasdelocean.org](mailto:info@semillasdelocean.org)

Tel. (+502) 2235-1273

Dirección: 13 calle 12-50 Zona 17, Finca Lomas del Norte,  
Interior de Tecnifibras, Ciudad de Guatemala.

## Síguenos



@semillas\_del\_oceano  
[www.semillasdelocean.org](http://www.semillasdelocean.org)

¡GRACIAS  
POR TU APOYO!