

INFORME ANUAL 2021



Semillas del
océano

“La conservación es una causa que no tiene fin.
No hay ningún punto en el que digamos que
nuestro trabajo está terminado.”

Rachel Carson



SEMILLAS DEL OCÉANO, 5 AÑOS
"SEMBRANDO LA SEMILLA DE LA CONSERVACIÓN EN GUATEMALA"

CONTENIDO



Carta de nuestro Presidente	3
Carta de nuestra Directora Ejecutiva	4
Misión y Visión	5
Principios y Valores	6
Objetivos de Desarrollo Sostenible	7
Nuestros Voluntarios	8
Resumen Ejecutivo	9
Programa de Educación	10
- Inspirando y empoderando a niños y jóvenes en la conservación de ecosistemas costeros y marinos	11
- Organización de la conferencia Rufford Small Grants - Roatán 2021	12
- Embajadores del Océano	13
- Embajadores Jr. del Océano	14
- Taller El Agua es un Derecho	15
- Desarrollo de capacidades en jóvenes del municipio de El Estor	16
- Tardes de Live 2021	17
- Concurso de dibujo infantil 2021	18

Programa de Investigación	19
- Registro de avistamientos y varamientos de fauna marina en Guatemala, a través de la ciencia ciudadana.....	20
- Muestreo de desechos marinos en zonas costeras de Guatemala	21
- Apoyo administrativo en el Proyecto de Monitoreo de Desembarques en el Caribe de Guatemala	22
Programa de Acción Comunitaria	23
- Fish Forever con Rare	24
- Limpieza de playas	25
- Programa de practicantes universitarios y epesistas	26
Convenios, aliados y donantes 2021	27
Asignación y ejecución de donaciones 2021	28
Alcance en 2021	29



CARTA PRESIDENTE

Estimada familia, amigas y amigos de Semillas del Océano (SDO), para mi es un gran gusto poder compartir con ustedes un año más de actividades de nuestra institución. Por segundo año consecutivo SDO debió enfrentarse a un panorama aún afectado por la pandemia actual, pero nuevamente nuestro equipo de trabajo conformado por personal de excelencia profesional y humana supo sacar el mejor provecho de la situación. Este año trabajamos bajo la modalidad híbrida y estamos muy contentos de haber podido regresar a las comunidades costeras de Guatemala, así como también haber podido desarrollar numerosas actividades desde la virtualidad.

En nuestro programa de Educación Marino-Costera se destaca el curso de “Inspirando y empoderando a niños y jóvenes en la conservación marino-costera” desarrollado en comunidades costeras del Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique en el Caribe de Guatemala”, la organización de la conferencia Rufford de Small Grants y nuestros programas de Embajadores y Embajadores Jr. Del Océano.

Por otra parte, en el programa de Investigación marino-costera se llevaron a cabo registros de avistamientos y varamientos de fauna marina mediante ciencia ciudadana, muestreos de desechos marinos en playas y el apoyo en el monitoreo de desembarques de la pesca artesanal del Caribe al Proyecto de Biodiversidad Costera. Por último, en el programa de acción comunitaria cabe destacar la ejecución del proyecto “Fish forever” con la iniciativa Rare en el Caribe y las jornadas de limpieza de playas en el Pacífico de Guatemala.

Agradecemos de sobremanera la confianza de nuestros aliados y donantes que siempre han creído en SDO, su misión y equipo de trabajo. Este 2022 estamos más comprometidos con seguir llevando educación, ciencia y acción comunitaria a las zonas marino-costeras de Guatemala, como parte de las acciones que deben de realizarse para conservar y aprovechar de manera sostenible los recursos marino-costeros del país. Hago una cordial invitación a toda aquella persona que desee unirse al movimiento de SDO, puedes conocer más sobre nuestro trabajo en el “Informe de actividades 2021”.

Un saludo y fraternal abrazo de mi parte. Atentamente

M.Sc. José Ortíz
Presidente de Semillas del Océano



CARTA DIRECTORA EJECUTIVA

Queridos/as amigo/as, este informe es motivo de celebración para todos en Semillas del Océano ya que, con el fin del 2021, la organización culminó su quinto año sembrando la semilla de la conservación por los recursos marino-costeros en Guatemala. Esto no habría sido posible sin el apoyo de las comunidades costeras, nuestro equipo, la junta directiva, nuestros voluntarios que donan su tiempo y habilidades, así como a nuestros aliados y donantes, quienes han confiado en nuestra experiencia y con quienes, en conjunto, hemos invertido para el futuro de un país más sostenible.

Si bien, durante el 2021 las actividades no han vuelto completamente a la normalidad, en Semillas del Océano logramos retomar algunos programas de manera presencial. Tal es el caso del curso de vacaciones “Inspirando y empoderando a niños y jóvenes en la conservación de ecosistemas costeros y marinos” que se desarrolló en comunidades de Izabal, concientizando a 38 niños sobre la importancia de los ecosistemas, las amenazas que enfrentan y las buenas prácticas de conservación. También, estuvimos presentes con stands educativos en el taller “El agua es un derecho”, a través del cual volvimos a conectar con las personas que comparten la misma pasión por el océano. La virtualidad no se queda atrás, este año graduamos a 32 jóvenes y señoritas a través de nuestro programa educativo “Embajadores del Océano” y seguimos fortaleciendo a los más pequeños a través de “Embajadores Jr. del Océano”.

En el tema de la contaminación marina, gracias al apoyo del sector privado, retomamos nuestro programa de limpieza de playas ¡Limpio Te Quiero! a través del cual se recolectaron 371 libras de desechos en la costa del Pacífico de Guatemala. En el tema de la pesca artesanal, nuestro equipo trabajó de la mano del Proyecto Regional de Biodiversidad Cosera de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN) para levantar información de desembarques de pesca en Livingston, Cabo Tres Puntas y El Quetzalito en Izabal.

Adicionalmente, comenzamos a trabajar de la mano con Rare Inc. cuyo apoyo permitió el levantamiento de información para el registro de pescadores del Caribe de Guatemala. Asimismo, permitió la apertura de cuatro clubes de ahorro en Puerto Barrios y Livingston, para promover la educación financiera en estas comunidades.

Quiero expresarles nuestro más profundo agradecimiento por estar pendientes de nuestras actividades por medio de nuestras redes sociales. La organización trabaja muy fuerte para que todos sus esfuerzos de educación, investigación y acción comunitaria incluyan las voces de las comunidades y permitan concientizar a las personas sobre el cuidado del océano y la vida marino-costera.

Es muy satisfactorio comprobar que cada vez son más las personas que tiene interés de conocer la labor que realizamos, como también la disposición y voluntad de apoyar a todos los que estamos involucrados en la incansable lucha de cuidar el océano y los seres que viven de este ¡Cada vez somos más semillas que cuidamos el océano!

Feliz, 2022
Genesis Merida
Directora Ejecutiva – Semillas del Océano





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 marino-costera 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.

PRINCIPIOS



Desarrollar los esfuerzos de conservación con enfoque y participación comunitaria



Promover el liderazgo en las personas



Todos tienen derecho a ser escuchados



Amigable con el ambiente



Trabajo en equipo

VALORES

- Respeto y tolerancia
- Justicia, inclusión y equidad
- Ética y profesionalismo
- Honestidad
- Responsabilidad y compromiso
- Empatía





OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

A través de nuestros programas educativos, de investigación y de acción comunitaria, buscamos apoyar los siguientes Objetivos de Desarrollo Sostenible

4 EDUCACIÓN DE CALIDAD



4.3 Asegurarle a nuestras audiencias el acceso igualitario y de calidad a todos los programas de educación de Semillas del Océano.

4.7 Asegurar que nuestras audiencias adquieran el conocimiento y habilidades necesarias para promover la protección y uso sostenible de los océanos y la vida marino-costera, incluyendo entre otros, la educación para el desarrollo sostenible y los estilos de vida sustentables

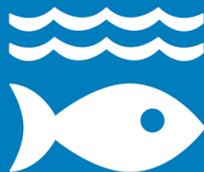
12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES



12.5 Reducir considerablemente la generación de desechos mediante actividades de prevención, reducción, reciclaje y reutilización de los residuos.

12.8 Asegurar que las personas tengan acceso a la información y así generar conciencia para el desarrollo de estilos de vida sostenible y en armonía con la naturaleza.

14 VIDA SUBMARINA



14.1 Prevenir y reducir significativamente la contaminación marina de todo tipo, en particular la producida por actividades tierra adentro, incluyendo los desechos marinos y la contaminación por nutrientes.

14.A Desarrollar la capacidad de investigación, incrementar el conocimiento científico y transferirlo para mejorar la salud del océano y potenciar la contribución de la biodiversidad marina en Guatemala.

15 VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES



15.1 Asegurar la conservación, restauración y uso sostenible de los ecosistemas costeros y ríos, así como sus servicios, alineados a las obligaciones bajo los convenios internacionales y regulaciones nacionales.

15.5 Tomar acciones significativas y urgentes para reducir la degradación de los ambientes naturales, detener la pérdida de biodiversidad, así como proteger y prevenir la extinción de especies amenazadas.

NUESTROS VOLUNTARIOS

Queremos agradecer a todos nuestros voluntarios y voluntarias por su entusiasmo, tiempo, dedicación e iniciativa para llevar a cabo las actividades de este año. Esperamos que el 2022 nos permita reencontrarnos para continuar realizando actividades en pro de los océanos y la vida marino-costera.



Los más buzos y buzas del 2021



María José



Cristina



Azucena



Ericson



Juliana



Arlene

RESUMEN EJECUTIVO

El presente Informe Anual proporciona un resumen general de todos los programas y proyectos llevados a cabo por Semillas del Océano durante el año 2021.

En 2021, el Departamento de Educación continuó con la implementación de los programas virtuales "Embajadores del Océano" y "Embajadores Jr. del Océano", y se brindaron charlas a colegios y otros grupos interesados. También se desarrollaron los programas presenciales "Inspirando y empoderando a niños y jóvenes en la conservación de ecosistemas costeros y marinos" y "El agua es un derecho". En 2021, se sembró la semilla de la conservación en al menos 550 personas que participaron directamente en nuestros programas y actividades virtuales y presenciales.

El Departamento de investigación continuó impulsando los registros de avistamientos y varamientos de fauna marina a través de la ciencia ciudadana, obteniendo 37 reportes realizados por 13 ciudadanos que compartieron información. Parte de estos datos fueron utilizados en la elaboración de una nota científica sobre cetáceos varados en el Pacífico de Guatemala. Además se continuó con el muestreo de desechos marinos en playas del Pacífico y Caribe de Guatemala.

El Departamento de Acción Comunitaria llevó a cabo diversas actividades para apoyar el programa Fish Forever junto a Rare-Mesoamérica en el Caribe de Guatemala. También desarrolló actividades de limpieza en dos playas del Pacífico, involucrando a 40 voluntarios comunitarios y extrayendo 371 lb de basura. Además, supervisó las actividades de practicantes universitarios que apoyaron con el desarrollo de material educativo para la organización.

Para el 2022 tenemos muchos proyectos y desafíos y nos encantaría contar con tu apoyo. Si estas interesado en participar o apadrinar alguno de nuestros programas, comunícate con nosotros al correo: info@semillasdelocean.org

PROGRAMA DE EDUCACIÓN MARINO-COSTERA



A través de este programa Semillas del Océano busca 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.



EDUCACIÓN "Inspirando y empoderando a niños y jóvenes en la conservación de ecosistemas costeros y marinos"



Se desarrolló un curso de vacaciones del 29 de noviembre al 4 de diciembre, con el objetivo de inspirar y empoderar a niños y jóvenes de dos comunidades costeras del Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique, sobre ecosistemas y especies costero-marinas. Se atendió a 38 participantes de entre 7 y 18 años. Hubo presentaciones, excursiones, juegos y muchas actividades para concientizarlos sobre la importancia de los ecosistemas, las amenazas que enfrentan y las buenas prácticas de conservación. Al finalizar el curso se evidenció un incremento en los conocimientos de los niños participantes.

Los temas impartidos fueron:

- ¿Qué piensa mi comunidad?
- El ecosistema manglar
- Los pastos marinos
- Arrecifes de coral
- Mamíferos marinos
- Tortugas marinas
- Pesca sostenible
- La basura
- La importancia de las áreas protegidas en la conservación



Donante:
 New England
Biolabs Foundation



EDUCACIÓN - Organización de la Conferencia Rufford Small Grants - Roatán 2021

El tema de esta conferencia fue “Sistema Arrecifal Mesoamericano (SAM): nuevas tendencias en esfuerzos científicos y de conservación”. La conferencia se centró en presentar los esfuerzos de conservación e investigación que se están realizando a nivel del SAM. Además, dio oportunidad de socializar los fondos y proyectos Rufford realizados en el SAM entre los participantes y expositores, para crear una red de investigación y apoyo ante proyectos que están ejecutándose o potenciales alianzas para proyectos y acciones futuras. Se contó con conferencistas y asistentes de México, Guatemala y Honduras.



10
CONFERENCISTAS



19 ASISTENTES
PRESENCIALES



29 ASISTENTES
VIRTUALES

Donante y colaboradores:





EDUCACIÓN - Programa virtual "Embajadores del Océano"

Semillas del Océano lanzó nuevamente el programa de capacitación virtual "Embajadores del Océano", avalado por el Centro de Estudios del Mar y Acuicultura (CEMA) de la Universidad de San Carlos de Guatemala (USAC). En marzo de 2021 graduó a la segunda promoción de jóvenes y de septiembre a diciembre de 2021 se capacitó y graduó a una tercera promoción de embajadores. Los nuevos embajadores han tenido oportunidad de unirse al equipo de voluntarios de Semillas del Océano y han apoyado en diversas actividades educativas y de limpieza de playas.

El programa contó con los siguientes temas de capacitación:

- Introducción al océano
- Interdependencia de ecosistemas marinos
- El ecosistema manglar
- Los pastos marinos
- Los arrecifes de coral
- El mar abierto
- Los ecosistemas polares
- Poríferos
- Cnidarios
- Moluscos
- Crustáceos
- Equinodermos
- Peces óseos
- Peces cartilaginosos
- Tortugas marinas
- Aves marinas
- Cetáceos
- Cambio climático
- Contaminación en los océanos
- Greenwashing
- Planeando campañas de acción comunitaria



 **11 EMBAJADORES
CAPACITADOS EN
LA 3RA.
PROMOCIÓN**

 **2 PROMOCIONES
GRADUADAS**

Aliados:





EDUCACIÓN Programa virtual "Embajadores Jr. del Océano"

Se continuó con el programa educativo virtual para seguir impartiendo temas educativos sobre los océanos con la niñez guatemalteca. Se capacitó a la segunda generación de "Embajadores Jr. del Océano" los sábados de octubre y noviembre de 2021, donde 14 niños y niñas (siete de comunidades costeras), aprendieron sobre los peces, los arrecifes de coral, las tortugas marinas, los cetáceos, las zonas polares y la contaminación de los océanos a través de presentaciones, experimentos y manualidades.

Segunda promoción de Embajadores Jr. del Océano



Este programa culminó el 21 de noviembre a través de un Facebook Live que contó con invitados expertos. En el evento los niños jugaron un importante rol como presentadores, convirtiéndose así, en verdaderos Embajadores Jr. del Océano.



Además, a lo largo del año, 7 de los niños de la Primera promoción de Embajadores Jr. del Océano estuvieron activos en nuestras redes sociales, desarrollando experimentos y sesiones en vivo, compartiendo 4 temas de especies marinas con nuestros seguidores. Puedes verlos nuevamente en:



5 NIÑOS Y 9 NIÑAS PARTICIPANTES EN LA 2DA. PROMOCIÓN

4 EXPERTOS COLABORADORES EN CLAUSURA

Colaboradores:

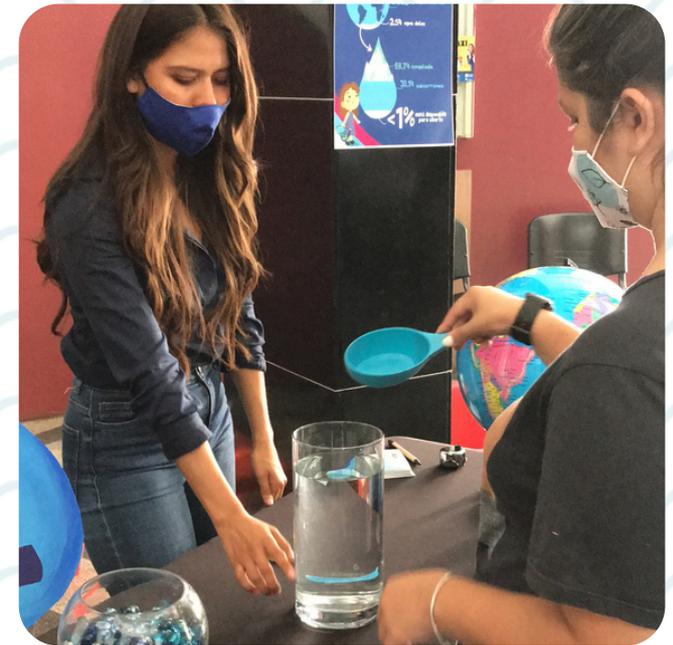


EDUCACIÓN - Taller “El Agua es un Derecho”

El 31 de octubre de 2021, se desarrolló de forma presencial el taller “El Agua es un Derecho” como parte del programa “Derecho al agua-Derecho a la vida” de la Cooperación Española (CCE) en Guatemala. Durante esta actividad Semillas del Océano atendió a 166 participantes (99 adultos y 67 niños) a través de charlas, juegos, experimentos y manualidades.



Durante el taller se resaltó la importancia del agua, su disponibilidad para el ser humano, el ciclo hidrológico, nuestra huella hídrica y el problema de la contaminación, así como los consejos para reducir el gasto de este recurso vital.



166
PARTICIPANTES
ATENDIDOS

Donante:
 Cooperación
Española
CULTURA / GUATEMALA



EDUCACIÓN - Desarrollo de capacidades en jóvenes de El Estor para el manejo de desechos sólidos y líquidos

Semillas del Océano presta sus servicios al proyecto "Transformando la contaminación por desechos sólidos con el liderazgo de los jóvenes de El Estor" de la Fundación Defensores de la Naturaleza, desarrollando talleres presenciales y virtuales, así como campañas y retos orientados a practicar las 3R's de la sostenibilidad y manejar los residuos y desechos sólidos para reducir el problema de contaminación en el área.



Donantes:



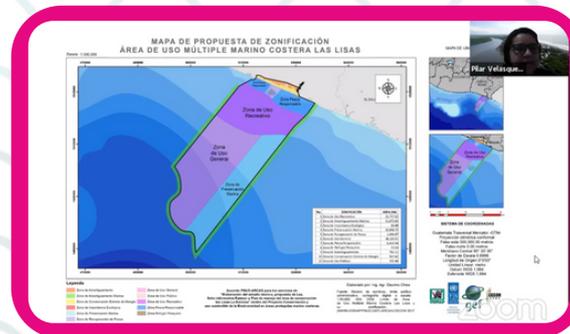


Junto a nuestros aliados, en 2021 continuamos con el programa para sensibilizar, concientizar y educar a nuestros seguidores en redes sociales sobre temas de sostenibilidad. Se realizó una sesión bimensual en donde se conversó en vivo con invitados especiales en Facebook y/o Instagram. Los temas que se trataron fueron:

- El rol de los programas de sostenibilidad empresarial en el cuidado del medio ambiente ▶
- Sostenibilidad y reciclaje ▶
- ¿Hacemos turismo sustentable? 10 recomendaciones para nuestra próxima visita ▶
- Taller de identificación de la Enfermedad de Pérdida de Tejido en Corales Duros (EPTCD) y experiencias en México y Honduras ▶
- Una cultura de paz y la conservación marina
- Estrategia de sostenibilidad ▶

Además, con motivo de celebrar el Día mundial de los Océanos, se lanzó una serie de Webinars, impartidos durante el mes de junio, los cuales contaron con invitados expertos en cada tema:

- La década internacional del Océano ▶
- Conozcamos sobre iniciativas del Sistema Arrecifal Mesoamericano - SAM ▶
- Gobernanza marino-costera en el Área de Conservación Las Lisas ▶
- ¡Basura marina a la vista! un desafío para la ciencia ciudadana en Latinoamérica ▶



Colaboradores:





EDUCACIÓN - Concurso de dibujo infantil 2021 "Albin y los vecinos del manglar"

La actividad buscó transmitir información sobre algunas especies que habitan el manglar, de una manera entretenida y artística. El concurso se lanzó el 18 de junio y culminó con el festejo del día mundial de los manglares, el 18 de julio de 2021. Los niños y niñas de entre 6 y 12 años, ilustraron su escena favorita del audio-cuento original de Semillas del Océano "Albin y los vecinos del manglar". A través del cuento se buscó transmitir información sobre el ciclo de vida de las garzas y la importancia del manglar y las áreas protegidas para diversas especies. El concurso se dividió en 2 categorías (6 a 8 años y 9 a 12 años) y se premiaron los primeros tres lugares de cada categoría.



Escucha el audiocuento "Albin y los vecinos del Manglar" y aprende sobre este importante ecosistema.



 **9 NIÑOS Y 8 NIÑAS PARTICIPANTES**

 **18 DIBUJOS RECIBIDOS**

Patrocinadores:

PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN MARINO-COSTERAS



A través de este programa, Semillas del Océano busca 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.



INVESTIGACIÓN "Registro de avistamientos y varamientos de fauna marina en Guatemala, a través de la ciencia ciudadana"



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 y su distribución espacio-temporal.
- Identificar causas antropogénicas asociadas a los varamientos de la fauna marina en Guatemala.

En 2021 se recopilaron 32 registros de avistamientos y 5 registros de varamientos de fauna marina, a través de la colaboración de 13 personas, tanto en el Pacífico como en el Caribe. Parte de estos datos complementan la nota científica sobre varamientos de cetáceos en el Pacífico de Guatemala, publicada en la revista *Marine Policy*. También se inició un catálogo de foto identificación de delfines nariz de botella para el Caribe de Guatemala.



AVISTAMIENTOS



24 Cetáceos



4 Elasmobranquios



1 Pinnipedo



3 Sirenios



VARAMIENTOS



3 Cetáceos



2 Tortugas



PUBLICACIÓN CIENTÍFICA



Cetacean stranding records along the Pacific coastline of Guatemala, 2007–2021: Implications for management, conservation and research.



INVESTIGACIÓN "Muestreo de desechos marinos en zonas costeras de Guatemala"

El monitoreo se realiza con el objetivo de caracterizar y comparar la basura presente en las playas de Guatemala, y determinar su procedencia, con la intención de que los resultados sean utilizados en la toma de decisiones locales para el manejo correcto de los residuos y desechos sólidos. Además se busca identificar interacciones bióticas (ingesta, enredos y adherencias) entre la biodiversidad marina y los desechos flotantes.



Este año se realizó el muestreo de interacciones bióticas, macrobasura y microplásticos en playas de La Graciosa, Izabal. Además apoyamos el "I Muestreo Internacional de Macrobasura en Playas" liderado por Científicos de la Basura (Chile), muestreando playas en Monterrico y Hawaii, Santa Rosa.



Los resultados preliminares corroboran la necesidad de reducir nuestro uso de plástico, ya que fue el tipo de desecho predominante en todas las playas (desde el 74% en Monterrico, hasta el 96% en La Graciosa).



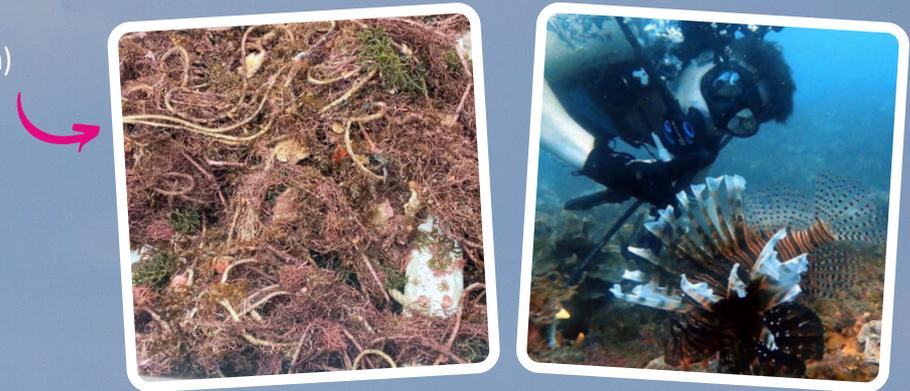


INVESTIGACIÓN "Apoyo administrativo en el Proyecto de Monitoreo de Desembarques en el Caribe de Guatemala"



Semillas del Océano presta sus servicios al Proyecto Regional de Biodiversidad Costera de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN), a través de la administración de fondos para el levantamiento de información de desembarque en las comunidades de El Quetzalito, Livingston y Cabo Tres Puntas, en Izabal. Así como en la sistematización y estandarización de las bases de datos para peces, camarones, langosta y manjúa.

Este año, también se realizó un rally subacuático para la extracción de redes fantasma y pez león (especie invasora) en parches de arrecife de coral en el Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique.



**3 TECNICOS
TOMANDO DATOS
DE DESEMBARQUES**



-  **486 BOLETAS**
-  **133 BOLETAS**
-  **168 BOLETAS**
-  **496 BOLETAS**

Donante:



PROGRAMA DE ACCIÓN COMUNITARIA



A través de este programa Semillas del Océano busca 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.



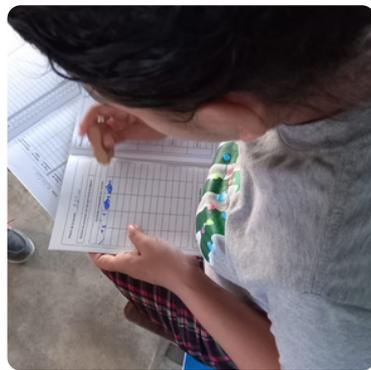
ACCIÓN COMUNITARIA - Programa Fish Forever con Rare

Semillas del Océano, trabajó de la mano con Rare-Mesoamérica en 2021, llevando a cabo programas para permitirle a las comunidades costeras del Caribe de Guatemala fortalecer la gestión pesquera. Se colaboró con otras instituciones, como UICN y Dipescas para actualizar el registro de pescadores marinos del Caribe, logrando registrar a 770 pescadores de 16 comunidades en Livingston y Puerto Barrios, a quienes se les proporcionó un carnet de identificación.



A través del programa Fish Forever se busca aumentar la resiliencia de los hogares en comunidades pesqueras, capacitando a los comunitarios en el hábito del ahorro, en donde también tienen acceso a pequeños préstamos y a obtener un seguro de emergencia. Este año se establecieron 4 clubes de ahorro, uno en una comunidad de Puerto Barrios, y tres en comunidades de Livingston, que involucran a un total de 40 comunitarios (ladinos, garifunas y q'eqchi's). Además se realizaron 233 encuestas socioeconómicas en el municipio de Puerto Barrios, que servirán de base para comparar el impacto de los programas de ahorro en el futuro.

También se inició la búsqueda de usuarios del programa OurFish, cuyo objetivo es mejorar la gestión de las pesquerías mediante el aumento progresivo y calidad de los datos de captura de la pesca artesanal, a través del uso de una aplicación móvil.



-  **770**
PESCADORES
REGISTRADOS
-  **233**
ENCUESTAS
SOCIOECONÓMICAS
-  **4 CLUBES DE**
AHORRO
ESTABLECIDOS

Donante:  rare



ACCIÓN COMUNITARIA - Programa de limpieza de playas "Limpio te quiero"

El Programa "Limpio te quiero" busca reducir la contaminación por residuos y desechos sólidos a través de actividades de limpieza de ambientes acuáticos (ríos y playas) en Guatemala. Los objetivos del programa son:

- Retirar la basura de los ambientes naturales y darle el manejo adecuado.
- Concientizar a los ciudadanos participantes sobre los impactos ecológicos, económicos y a la salud causados por el manejo inadecuado de la basura.
- Incentivar a los participantes a tomar acciones, a través de la práctica de las 3R's (reducir, reusar y reciclar) para cambiar hábitos y disminuir la producción de basura.



¡LIMPIO TE QUIERO!



2 KM LINEALES DE PLAYA LIMPIADOS



40 VOLUNTARIOS PARTICIPANTES



371 LB DE BASURA REMOVIDAS

Donante:





ACCIÓN COMUNITARIA - Programa de practicantes universitarios y epeistas

Semillas del Océano le abre sus puertas a jóvenes universitarios de distintas disciplinas para que puedan realizar sus prácticas en apoyo a la Organización. Durante 2021 tuvimos el honor de recibir a 2 practicantes del Centro de Estudios del Mar y Acuicultura (CEMA), 2 practicantes y 1 EPS de diseño gráfico de la Universidad de San Carlos de Guatemala (USAC). Además contamos con la participación de una estudiante de diseño gráfico de la Universidad Rafael Landívar. También asesoramos a una EPS de Ingeniería ambiental de la USAC.

Gracias a sus aportes:

- Se diseñaron las artes gráficas para el programa de "Embajadores Jr. del Océano".
- Se desarrolló material educativo para el programa "Ballenas y delfines en la escuela" (guía didáctica, juego de mesa, cartillas de identificación y un cuento).
- Se desarrolló material educativo para el programa "Ecosistemas costeros" (guía didáctica, juego tipo manta y cartillas de identificación de especies marinas).
- Se contó con apoyo durante el desarrollo del curso de vacaciones 2021 en el Caribe de Guatemala.



Descarga el cuento:
La gran aventura de Meg la ballena jorobada

Donantes en especie:

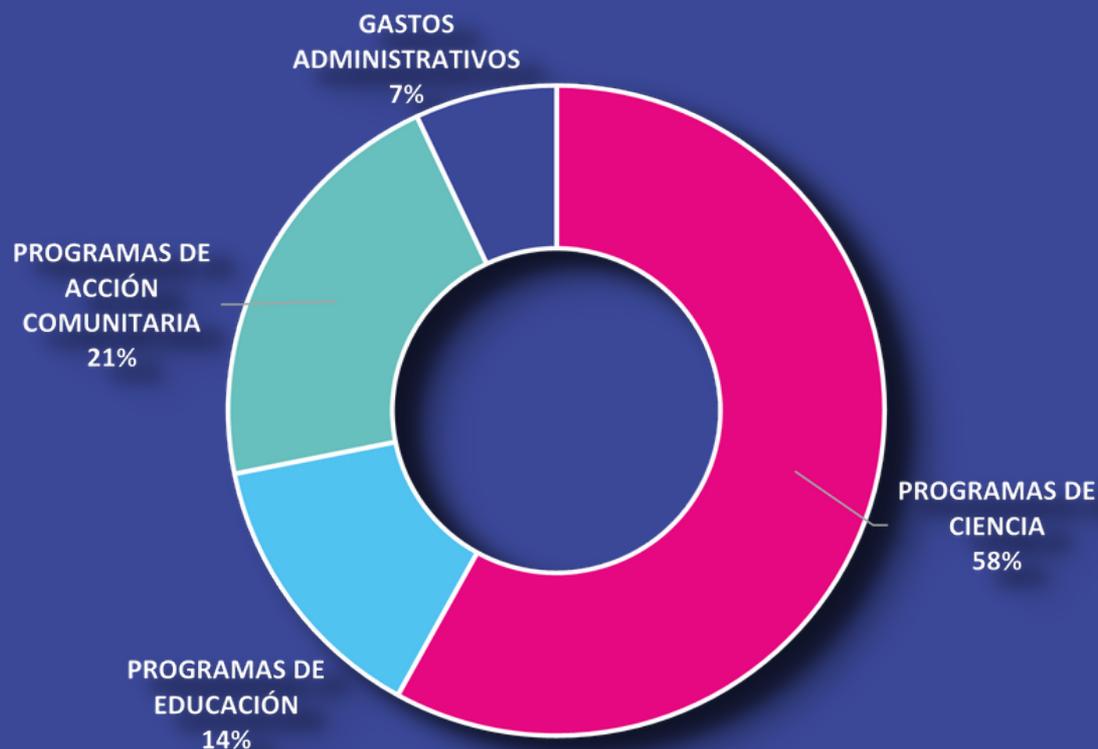


CONVENIOS, ALIADOS Y DONANTES 2021



ASIGNACIÓN Y EJECUCIÓN DE DONACIONES 2021

DESTINO DE LA DONACIÓN		MONEDA LOCAL		EQUIVALENTE USD
PROGRAMAS DE CIENCIA	Q	370,836.85	\$	49,444.91
PROGRAMAS DE EDUCACIÓN	Q	88,332.85	\$	11,777.71
PROGRAMAS DE ACCIÓN COMUNITARIA	Q	135,160.75	\$	18,021.43
GASTOS ADMINISTRATIVOS	Q	44,689.13	\$	5,958.55
TOTAL	Q	639,019.58	\$	85,202.61



Como organización sin fines de lucro, Semillas del Océano depende de las donaciones y subvenciones para la ejecución de proyectos. Actualmente muchas de las actividades desarrolladas se sostienen con trabajo voluntario y donaciones en especie, sin embargo el apoyo constante y leal de nuestros donantes ha sido un fuerte complemento para el éxito de nuestros programas.

¡Te invitamos a colaborar con nosotros en este 2022!



Síguenos en
nuestras
redes sociales

ALCANCE EN 2021



10,387
ME GUSTA



4,042
SEGUIDORES



105
SUSCRIPTORES

QUIERES APOYAR NUESTRO TRABAJO ¡PONTE BUZO Y HAZ UNA DONACIÓN!

www.semillasdeloceano.org / info@semillasdeloceano.org

 +502 22351273

“El mar, una vez que lanza su hechizo, lo retiene a uno en su red de maravillas para siempre.”
Jacques Cousteau