



LO MÁS
DESTACADO
2022





Introducción

Después de dos años muy difíciles a nivel global, el mundo tiene nuevas dinámicas, prioridades y retos.

Los proyectos apoyados por el Mesoamerican Reef Fund (MAR Fund) en 2022 continuaron con una combinación de actividades realizadas de forma virtual y presencial en donde el trabajo colaborativo fue clave para alcanzar las metas de los programas de la institución.

Nos complace presentar lo más destacado de nuestra labor en 2022.





Salvando Nuestras Áreas Protegidas: un legado de conservación

El proyecto *Protección de los Recursos Marítimos en América Central III*, financiado por la Cooperación Alemana a través de KfW, inició en 2022 su fase de preparación.

Su objetivo es apoyar la conservación y el uso sostenible de los recursos naturales en y entre las Áreas Protegidas Marino-Costas (APMC) del Sistema Arrecifal Mesoamericano (SAM).

Durante el año desarrollamos el marco para la implementación del proyecto que

operará a través de dos convocatorias para seleccionar las mejores propuestas para APMC en la región. La primera será lanzada en 2023 y estará abierta a 14 APMC priorizadas, y la segunda estará abierta a todas las áreas protegidas de la región.

Gracias al apoyo de The Summit Foundation y un donante anónimo, continuamos el financiamiento de las acciones operativas de cinco coadministradores de AMP en Belice y seis en Honduras que fueron afectados por la disminución del turismo debido al COVID-19.



Shutterstock





Programa de Pequeñas Donaciones

En 2022, lanzamos la 15ª convocatoria del *Programa de Pequeñas Donaciones* que contempló un nuevo objetivo para fortalecer la economía de las comunidades costeras del SAM a través de emprendimientos sustentables con un impacto positivo en los arrecifes.

Este llamado abrió dos ventanas financieras para las organizaciones proponentes: la *Tradicional* y la *Iniciativa de Rescate de Arrecifes*. Recibimos 24 propuestas y la lista de ganadoras será publicada a principios de 2023.



Shutterstock





Pesca para el futuro: pesquerías sostenibles para un arrecife próspero

La Iniciativa MAR Fish promueve la recuperación de pesquerías de la región mediante la protección de agregaciones reproductivas de peces comerciales. En 2022 los apoyos del Fondo Francés para el Medio Ambiente Mundial (FFEM), The Summit Foundation, Oceans 5 y la Fundación Marisla fueron estratégicos para continuar su implementación.

La porción del arrecife Corona Caimán ubicada en la Reserva Marina Cayos Zapotillos es un sitio estratégico para las pesquerías. El Toledo Institute for Development and Environment (TIDE) realizó actividades de investigación y búsqueda de agregaciones reproductivas de desove de peces existentes en el sitio y desarrolló el plan de manejo 2021-2026 de la Reserva que fue aprobado por el Departamento de Pesca de Belice.



Ocean Image Bank / Philip Hamilton





Jeanette de Noack / ADA2

Taller de capacitación y encuentro regional de intercambio de experiencias para el fortalecimiento de la justicia ambiental en el SAM.

La Alianza de Derecho Ambiental y Agua, en colaboración con el Foro de Justicia Ambiental de Izabal, organizó un taller nacional sobre normativa ambiental en Guatemala y un intercambio regional con jueces, fiscales y abogados de los países del SAM quienes compartieron sus conocimientos y experiencias sobre los sistemas judiciales de los países de la región.

La Red de Pesquerías Sostenibles del SAM, conformada por representantes regionales de diferentes sectores, promueve el manejo responsable y el uso sostenible de las pesquerías y los recursos marinos de la región. En 2022 celebró su asamblea general ordinaria en la que ratificaron a

los miembros del comité ejecutivo, identificaron las áreas de oportunidades de la Red y actualizaron su plan de trabajo.

En 2022, finalizamos nuestra participación en las actividades del proyecto *Manejo Integrado de la Cuenca al Arrecife de la Ecorregión del Arrecife Mesoamericano (MAR2R)*. Uno de los principales resultados fue el diseño de dos proyectos orientados a la implementación de buenas prácticas para la pesquería de langosta en Guatemala y Honduras. Este proyecto fue apoyado por la Comisión Centroamericana de Ambiente y Desarrollo (CCAD)/Fondo Mundial para la Naturaleza (WWF)/Fondo para el Medio Ambiente Global (GEF).





Cambio Climático: la necesidad es ahora

INICIATIVA DE RESCATE DE ARRECIFES

Desde 2022, siete sitios del SAM cuentan con la cobertura de un seguro paramétrico¹ que protege a los arrecifes de coral ante el riesgo de los huracanes. Este año, el seguro diseñado con Willis Towers Watson y financiado por InsuResilience Solutions Fund, fue ampliado para cubrir sitios críticos adicionales en la parte sur del SAM, incluidas las Islas de la Bahía en Honduras y Guatemala.

El 2 de noviembre pasado se activó el seguro tras el embate del huracán Lisa a la Reserva Marina de Turneffe Atoll en Belice. Nuestro Fondo de Emergencia recibió los

recursos que fueron asignados a Turneffe Atoll Sustainability Association, coadministrador del AMP afectada, para evaluar los daños, diseñar e implementar un plan de reparación de los arrecifes de coral afectados.

En 2022, lideramos el trabajo de formación de brigadas de respuesta a emergencias en Belice y Honduras, con el apoyo de nuestros aliados locales y The Nature Conservancy. Uno de los resultados significativos fue la constitución del Comité Coordinador de Respuesta Post Tormenta para arrecifes en el Caribe de Guatemala.

El proyecto MAR2R implementó acciones a nivel regional para la restauración de arrecifes de coral entre las que destacan el trasplante de fragmentos de coral, la difusión de casos de éxito y la creación de un Grupo Regional de Diálogo y un Grupo Regional Asesor para fortalecer las capacidades y ampliar y compartir el conocimiento existente sobre la Enfermedad de Pérdida de Tejido del Coral Duro (EPTCD).



Shutterstock

¹ La ejecución del presente instrumento no tendrá ningún efecto con respecto a, o en conexión con la soberanía sobre ningún territorio terrestre, insular y marítimo reclamado por la República de Guatemala y/o Belice, ni tendrá ningún efecto sobre los derechos y/o reclamaciones de cualquiera de los países sobre dicho territorio.





Shutterstock

MANGLARES

El financiamiento de un donante privado nos permitió iniciar en 2022 un proyecto de restauración de manglares que beneficiará al ecosistema en la Reserva de la Biósfera de Sian Ka'an, en México; en el Área de Usos Múltiples Río Sarstún, en Guatemala, y en los municipios de Omoa y Puerto Cortés en Honduras.

El proyecto es implementado por el Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional (Cinvestav) en México, la Fundación para el Ecodesarrollo y la Conservación (FUNDAECO) en Guatemala y el Centro de Estudios Marinos (CEM) en Honduras.

Smithsonian Institution, también aliada del proyecto, contribuye con el monitoreo ecológico realizado en Honduras y Guatemala y el desarrollo de capacidades de las organizaciones locales.

Participamos en el *2º Congreso de Manglares de América*. Durante el mismo, divulgamos los principales materiales desarrollados en el marco del proyecto MAR2R que incluyeron el *Manual para la restauración ecológica de manglares del Sistema Arrecifal Mesoamericano y el Gran Caribe*, los resultados del proyecto piloto de restauración de manglares en Guatemala y el mapeo estandarizado de la cobertura actual de manglares en la región.





Fondo Marino de Belice

El Fondo Marino de Belice (BMF) celebró su 2ª *Conferencia Bienal* en 2022 con la participación de representantes de entes de gobierno, donantes y organizaciones de la sociedad civil.

Con motivo de la celebración del 10,000 aniversario de la Barrera de Coral de Belice, el BMF participó en el comité de planeación que organizó actividades conmemorativas de difusión e involucramiento como una exposición por el Día Mundial de los Océanos, una velada de gala, excursiones y limpiezas de playa, entre otras.

En 2022, el BMF, a través de su Programa de Pequeñas Donaciones, apoyó al Clearwater Marine Aquarium Research Institute para realizar monitoreos aéreos de manatíes en las costas norte, centro y sur de Belice; al Fondo para la Defensa del Medio Ambiente para implementar capacitaciones a pescadores de pequeña escala y comanejadores de AMP en temas de pesquerías y el uso de la plataforma del Centro de Pesquerías de Pequeña Escala; y a Belize Audubon Society para llevar adelante reuniones de intercambio de conocimiento y salidas de campo con los jóvenes participantes de su programa Protectores del Arrecife.



Shutterstock





Agua Limpia para el Arrecife

El Programa de Pequeñas Donaciones ha sido estratégico para que nuestras organizaciones aliadas continuaran trabajando durante 2022 en iniciativas para mejorar la gestión de los residuos en la región.

En Guatemala, la Asociación Multicultural de Mujeres para el Desarrollo Integral y Sostenible trabajó en mejores prácticas de manejo de residuos sólidos en Livingston. En colaboración con la Comisión Nacional de Áreas Protegidas, la Mesa Manglar y la Municipalidad de Livingston, limpiaron tres basureros ilegales.

En Honduras, Polo's Water Association implementó talleres de educación ambiental

para miembros de la comunidad de West End y de capacitación técnica para el personal operativo de la planta local de tratamiento de aguas residuales. Las modificaciones realizadas en esta planta en 2021 y 2022 han significado la reducción de sus costos de operación y la mejora de la calidad del agua residual que actualmente cumple con los requerimientos establecidos por la legislación nacional e internacional.

También en Honduras, con el apoyo de 10% for the Ocean, la Asociación Amigos de los Arrecifes de Tela comenzó el monitoreo de calidad de agua de la Laguna de los Micos, Municipio de Tela, para promover el establecimiento de plantas de tratamiento de aguas residuales.



Antonio Busiello

Planta de tratamiento de aguas residuales en West End, Honduras.





MAR+Invest

En 2022, lanzamos MAR+Invest, un mecanismo de desarrollo y financiamiento empresarial cuyo objetivo principal es atraer capital privado para invertir en soluciones de mercado con impacto positivo en la salud y resiliencia de los arrecifes y comunidades del SAM.

La iniciativa tiene como aliados a Arrecifes Saludables para Gente Saludable, Sureste Sostenible, Fondo Mexicano para la Conservación de la Naturaleza, New Ventures y VIWALA. MAR+Invest es financiada por [Global Fund for Coral Reefs](#).

Como parte del componente *Build and Connect* de MAR+Invest, se aprobaron

16 proyectos de ideas o emprendimientos sociales que impactan positivamente en la conservación de los arrecifes de corales. En 2023, los líderes de estos proyectos recibirán capacitación para fortalecer sus habilidades estratégicas y lanzaremos la primera convocatoria de propuestas para el Programa de Aceleración de MAR+Invest.

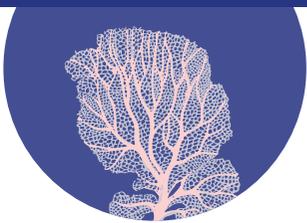
Con el apoyo de la Embajada Británica en México, en 2022, el UK Tactical Fund aprobó una donación encaminada a apoyar empresas británicas que desarrollan soluciones innovadoras para contribuir a la salud y resiliencia del SAM.



Robert Charland

Reunión de planeación del equipo de MAR+Invest realizada en Puerto Morelos, México.





Operación de MAR Fund

2022 fue un año de retos, crecimiento y grandes satisfacciones. Para finales de año, habíamos gestionado USD 14.3 millones para el proyecto *Protección de los Recursos Marítimos en América Central III*, a ser administrado como un fondo extinguido. Desde el inicio de nuestras operaciones hemos recaudado USD 37.6 millones para otros proyectos y administramos un fondo patrimonial de USD 29.9 millones.

Esto se ha traducido en un incremento en el número de proyectos e iniciativas de las que formamos parte, así como de los recursos financieros disponibles para apoyar acciones de conservación, restauración y uso sostenible de los recursos de la región. Nuestro personal ha crecido y hoy tenemos a 25 profesionales

basados en los países del SAM quienes hacen posible nuestra labor.

Implementamos el Sistema de Gestión Ambiental y Social (SGAS), una guía de procedimientos que tiene el objetivo de potenciar los impactos ambientales y sociales positivos de las inversiones de MAR Fund y evitar o reducir los riesgos e impactos adversos. El SGAS está enfocado en nuestro personal, junta directiva, donantes y donatarios. En el primer año de operación fue aplicado a 29 proyectos.

Como parte de nuestra estrategia de gestión del conocimiento, en 2022 iniciamos una serie de seminarios web para dar a conocer las historias de éxito, mejores prácticas, herramientas y lecciones aprendidas por las organizaciones aliadas.



Shutterstock





Agradecimientos

Reconocemos el esfuerzo y compromiso de nuestros socios y beneficiarios. Expresamos nuestra gratitud a nuestra Junta Directiva, los comités asesores internos y a los donantes individuales e institucionales por la confianza y el apoyo a la conservación de los recursos del SAM.

Donantes individuales

- Amelia Brandt
- Christina Castegren
- Kristin Catuogno
- Gay Chapman
- Gina De Ferrari
- Kim Dissanayake
- Benjamin Gincley
- Douglas Hastings
- Pamela Hayes-Bohanan
- Michael Milczarek
- Shawn Raver
- Ksusha Ryshchenko
- Nicholas Schoeps

Donantes institucionales

- 10% for the Ocean
- 4ocean
- Blue Planet Fund
- Centro de Resiliencia de Estocolmo
- Cooperación Alemana KfW

- Fondo Francés para el Medio Ambiente Mundial (FFEM)
- Frankfurt School of Finance & Management gGmbH
- Fondo de la Iniciativa para las Américas
- Fundación Marisla
- Global Affairs Canada
- Global Giving
- Global Resilience Partnership
- North American Association for Environmental Education
- Oak Foundation
- Paul M. Angell Family Foundation
- Rockefeller Philanthropy Advisors, Inc.
- Secretaría General del Sistema de la Integración Centroamericana (SG-SICA)
- Smithsonian Institution
- Stichting The Flotilla Charitable Foundation

- Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo
- Oceans 5
- Ocean Risk and Resilience Action Alliance
- The Summit Foundation
- Universidad de Estocolmo

Comités Asesores de MAR Fund

- Comité de Evaluación de Propuestas del BMF
- Comité Directivo del BMF
- Comité de Evaluación de Propuestas del Programa de Pequeñas Donaciones
- Comité Directivo de MAR Fish
- Comité Técnico de MAR Fish
- Comité Técnico de la Iniciativa de Rescate de Arrecifes



Contacto



22 Avenida 0-59,
Zona 15 Vista Hermosa II,
Ciudad de Guatemala, Guatemala

www.marfund.org
info@marfund.org

Facebook /MARFund/

Instagram @mesoamericanreef

Twitter @MAR_Fund

YouTube /MARFund/

LinkedIn Mesoamerican Reef Fund

