2024

REPORTE ANUAL



MARALLIANCE

ALIADOS PARA LA FAUNA MARINA

PUNTOS DESTACADOS DEL INFORME



03 MENSAJE DE LA DIRECCIÓN EJECUTIVA

04 MARALLIANCE: QUIENES SOMOS

06 NUESTROS PILARES

07 NUESTRO EQUIPO

09 2024: LA DECADA QUE NOS DEFINE

10 ACCIONES A LA FECHA

11 2024 PROGRAMAS

15 RESULTADOS CLAVE: EXPLORAR

19 RESULTADOS CLAVE: CAPACITAR

22 RESULTADOS CLAVE: INSPIRAR

23 ESTADOS FINANCIEROS

24 NUESTROS ALIADOS

25 DONANTES

26 EN MEMORIA

27 PERSPECTIVAS FUTURAS

Junta Directiva
Kathy Holmes
Dr. Rachel Graham
Don Kendall
Lisa Volgenau
Dave Alvarez
Cathryn Gabor
Peggy O'Shaughnessy
Jana Hamel

Miembros de la Junta Directiva Nacional
Andrew Roe (Bz)
Janet Gibson (Bz)
Michael Heusner (Bz)
Euclides Resende (Cv)
Cintia Lima (Cv)
Ze Luis Monteiro (Cv)
Carlos Henriquez (Pa)
Petra Sarasqueta (Pa)

Nuestro Equipo
Visita: maralliance.org/es/nuestro-equipo/

Para Conocer Nuestro Equipo

Agradecimientos Agradecemos al equipo de MarAlliance por seleccionar muchos de los aspectos destacados para compartir, en particular a Mireia Peris, Kirah Forman, Dra. Ivy Baremore y Ana Lucía López. Agradecemos a Soraya Shattuck y Eden Cruz por el apoyo en el diseño y los gráficos, y a Sudha Rajan por los estados financieros..

Parque Nacional Coiba, Panamá I MarAlliance

MENSAJE DE LA DIRECCIÓN EJECUTIVA



Este año, **MarAlliance cumplió diez años**. Hace una década partimos con una convicción sencilla: que los océanos saludables y las comunidades prósperas son inseparables, y que la recuperación de la vida silvestre en los mares tropicales es posible cuando la ciencia es rigurosa, el compromiso es a largo plazo y las comunidades costeras asumen el liderazgo.

En 2024, esa convicción se hizo visible en nuestros mares. Dos décadas de monitoreo en el Atolón de Lighthouse Reef en Belice culminaron en su protección formal, incluyendo nuevas zonas de no captura diseñadas a partir de nuestras investigaciones a largo plazo.En el Darién de Panamá, los pescadores emberá y nuestro equipo confirmaron las primeras zonas de crianza del pez sierra de dientes grandes en las Américas, mientras que las mujeres de esas mismas comunidades transformaron la artesanía tradicional en ingresos que recompensan la liberación de esta especie en peligro crítico de extinción en lugar de su captura. En Guna Yala, investigadores indígenas, en su mayoría mujeres, lideraron la primera evaluación integral de arrecifes en más de dos décadas, sentando las bases para la creación de áreas protegidas gestionadas por el pueblo Guna. Y en Cabo Verde, nuestra primera evaluación de tiburones, realizada junto con los pescadores locales de tiburones, construyó una base científica donde no existía ninguna, y esto también transformó la manera en que las organizaciones locales e internacionales con sede en Cabo Verde trabajan con los pescadores y los tiburones. Estas son solo algunas de nuestras historias de impacto a múltiples niveles.

Nada de esto es logro exclusivamente nuestro. Pertenece a los más de noventa pescadores, científicos, monitores y educadores que llevan a cabo este trabajo; a nuestras increíbles juntas directivas y al comité asesor global; y a ustedes, nuestros aliados y donantes, quienes lo hacen posible.

No pretendo que este camino sea fácil. Hemos perdido a defensores increíbles que han fallecido, el financiamiento sigue siendo incierto y todos intentamos mantener el ritmo de unos mares que cambian rápidamente. Sin embargo, nunca he tenido tantas esperanzas, porque hemos demostrado que la conservación perdura cuando el compromiso es a largo plazo, con base local, y las personas se ven a sí mismas como parte de la solución.

Gracias por **creer en lo que es posible**. La próxima década se centrará en profundizar las alianzas y ampliar la escala de nuestro impacto, y sería un honor para mí construir esto junto a ustedes.

Rachel T Graham



QUIÉNES SOMOS MARALLIANCE

Pescadores en Belice | MarAlliance

Fundada en 2014 por la Dra. Rachel Graham, MarAlliance (MAR) es una organización sin fines de lucro que **trabaja para restaurar las poblaciones de peces marinos amenazados y los hábitats críticos de los que dependen.** Guiada por los valores de comunidad, integridad, base científica, innovación empresarial y un compromiso de longevidad, junto con la convicción de que los océanos saludables y las comunidades prósperas son inseparables, MarAlliance reúne la ciencia, el conocimiento local y la acción en el terreno para respaldar una conservación marina más efectiva e inclusiva.

Al trabajar de la mano con comunidades costeras, gobiernos y aliados, MarAlliance genera la evidencia necesaria para informar las decisiones de conservación, fortalece la capacidad local para la gestión de los recursos marinos y ayuda a traducir la ciencia en una protección duradera. A través de este enfoque colaborativo, MarAlliance **empodera a las comunidades para que se conviertan en líderes activos en la salvaguarda de sus ecosistemas marinos, construyendo resiliencia tanto para las personas como para la naturaleza para las generaciones futuras.**



RESTAURAMOS LAS POBLACIONES DE VIDA SILVESTRE MARINA

CREENCIAS CENTRALES

Creemos que la recuperación de la vida silvestre en los mares tropicales solo es posible a través de una ciencia rigurosa, un compromiso a largo plazo y el liderazgo de las comunidades costeras.

NUESTRA VISIÓN

Mares tropicales con poblaciones prósperas de vida silvestre marina bajo la gestión y custodia de las comunidades.

NUESTRA MISIÓN

Explorar, capacitar e inspirar acciones de conservación para la vida silvestre marina amenazada y sus hábitats junto con las comunidades que dependen de ellos.

Tortuga Caguama | Rachel Graham / MarAlliance

PILARES DE MARALLIANCE

Nuestros programas se enfocan en apoyar iniciativas alineadas con tres pilares de acción clave que impulsan nuestro trabajo para restaurar la vida silvestre marina amenazada junto con las comunidades que dependen de ella.

Explora:

Impulsar una ciencia rigurosa, centrada en los pescadores y las comunidades, para comprender y proteger la megafauna marina tropical y sus hábitats críticos.

Capacita:

Fortalecer la capacidad local, la gobernanza y las herramientas para que la conservación perdure más allá de los proyectos y las generaciones.

Inspira:

Transformar el conocimiento en historias, educación, experiencias inmersivas y políticas que despierten el orgullo, la custodia ambiental y la acción.

Despliegue de un BRUV en Honduras | MarAlliance

NUESTRO EQUIPO

Un equipo de +90 personas integrado por científicos de la conservación, pescadores, monitores comunitarios, capacitadores y educadores.

Poblaciones de 24 especies clave y sus hábitats que buscamos restaurar.

Juntas directivas expertas y un comité asesor global.

Aliados, donantes y colaboradores unidos por un compromiso compartido con la conservación marina.

Monitoreo del Pescador Ivan Torres | Rachel Graham

TRABAJANDO CON PESCADORES

Trabajar en estrecha colaboración con los pescadores es fundamental para el enfoque participativo de conservación de MarAlliance. Los **pescadores son aliados clave en la investigación y el monitoreo, aportando su conocimiento ecológico local al tiempo que apoyan activamente la recopilación de datos y los censos de vida silvestre marina.** Esta colaboración fortalece tanto la calidad de los datos científicos como la relevancia de las acciones de conservación sobre el terreno.

A través de la capacitación y el desarrollo de capacidades, MarAlliance apoya a los pescadores y a las comunidades costeras para que asuman un rol activo en la gestión y el cuidado de sus recursos marinos. **Este intercambio bidireccional de conocimientos**, que combina la ciencia con la experiencia vivida, ayuda a mejorar los resultados de conservación al tiempo que fomenta un sentido de propiedad local a largo plazo.

De manera significativa, **el 84% de los fondos recaudados se invierte directamente en programas que protegen la biodiversidad y los hábitats marinos, y que empoderan a las comunidades que dependen de ellos**, garantizando que los recursos se traduzcan en un impacto significativo, sostenido y sobre el terreno.

Pescadores y tiburón martillo en Coiba, Panamá | Rick Miskiv

2024: LA DÉCADA QUE NOS DEFINIÓ

Al cerrar nuestra primera década de impacto, MarAlliance se encuentra más fuerte que nunca. Hemos superado grandes desafíos, crecido a través del cambio y demostrado que nuestra comunidad cree profundamente en los valores que defendemos.

El mundo de la conservación marina no solo apoya este trabajo, sino que depende de él.

Mirando hacia el futuro, **la próxima década se centrará en la escala, el impacto y la acción colaborativa.** Estamos construyendo un futuro donde cada pescador se convierta en un guardián del mar, donde las aportaciones de los donantes impulsen resultados aún mayores sobre el terreno, y donde nuestra comunidad internacional lidere con un propósito claro.

Juntos ampliaremos nuestro alcance, profundizaremos nuestro impacto y, de la mano con las comunidades que dependen de ellos, protegeremos la vida silvestre y los lugares que nos inspiran a todos.



Desde nuestros inicios, MarAlliance ha puesto en marcha y dirigido con orgullo **21 proyectos de ciencia de la conservación de alto impacto y participación comunitaria en 7 países.**

Desde la preservación de poblaciones de vida silvestre crítica hasta el empoderamiento de las comunidades locales a través de alternativas económicas sostenibles, estos proyectos reflejan **nuestro compromiso de salvaguardar los mares y la vida silvestre del planeta para las generaciones futuras.**

ACCIÓN HASTA LA FECHA

10
Años Activos

7
Países

30
AMPs Monitoreados

21
Proyectos Comunitarios

50+
Comunidades Alcanzadas

1,300+
Animales Monitoreados

PROGRAMAS 2024

MARALLIANCE
ALLIED FOR MARINE WILDLIFE

EE.UU
Informar e inspirar la ciencia y la conservación marina a través de la conectividad con el trópico.

México
Monitoreo de la megafauna marina para el respaldo de políticas y la diversificación de habilidades de los pescadores, con un enfoque en peces de aguas profundas y monitoreo costero

Belice
CContinuación del monitoreo a largo plazo de la megafauna marina a lo largo de la Barrera de Arrecifes de Belice, generando datos que informaron la gestión de áreas marinas protegidas y respaldaron la protección de sitios clave de agregación de desove.

Honduras
Avances en la investigación de las agregaciones de desove de pargos y meros de aguas profundas, trabajando junto a los pescadores para mejorar la comprensión de las poblaciones de peces y apoyar la gestión de la pesca sostenible.

Guna Yala, Panamá
Finalización de la primera evaluación integral de peces y arrecifes de coral en más de 20 años, al tiempo que se capacitó a seis investigadores guna, principalmente mujeres, en monitoreo marino e investigación basada en el buceo autónomo.



Pohnpei, Micronesia
Apoyo a los aliados locales en la construcción de mecanismos para reducir la presión pesquera y aumentar la custodia comunitaria de los ecosistemas de arrecifes de coral.

Pacífico Oriental Tropical, Panamá
Nuestros proyectos han marcado con transmisores satelitales a tiburones ballena en sitios de agregación en la región del Parque Nacional Coiba, combinando investigación de vanguardia con ciencia ciudadana para mapear sus rutas migratorias a través del Pacífico Oriental Tropical.

Cabo Verde
Identificación de puntos críticos (hotspots) clave para los tiburones, realización de las primeras líneas base para tiburones en el país y provisión de datos críticos para respaldar la conservación de liderazgo local, la identificación de áreas protegidas y la gestión marina sostenible.

CIENCIA A LARGO PLAZO, IMPACTO DURADERO

El Atolón de Lighthouse Reef, Belice y más allá

Con 17 años de trayectoria, contamos actualmente con el programa de monitoreo continuo de megafauna marina más longevo del Caribe.

En 2024, MarAlliance documentó una recuperación significativa de la megafauna marina en múltiples sitios de monitoreo en Belice, con el Atolón de Lighthouse Reef como sitio focal. Los censos estandarizados con palangre permitieron registrar tiburones limones una especie que antes era rara de avistar, a los cuales se les colocaron marcas satelitales para su seguimiento. En todos los sitios, los lances de palangre registraron un mantenimiento en la captura por unidad de esfuerzo de tiburones mayor que el registrado antes del COVID. De manera crucial, el avistamiento de tiburones toro juveniles en la Bahía de Corozal sugiere un rejuvenecimiento de la población a cuatro años de la prohibición de las redes de enmalle.

Estos datos validan las históricas acciones de conservación de Belice —la prohibición nacional de las redes de enmalle y el veto a la pesca de tiburones en los atolones (legislación aprobada en 2021), demostrando una recuperación medible de especies que son vitales para la salud del ecosistema y para el turismo marino del país.

Este año, la recopilación de datos en todos los sitios monitoreados por MAR ha proporcionado ingresos complementarios para el sustento de al menos 104 pescadores, además de la educación de más de 670 estudiantes de secundaria y 20 estudiantes universitarios locales, a quienes estamos capacitando para llevar la antorcha de la conservación marina en los años venideros.







Rachel Graham / MarAlliance

TRANSFORMAR VACÍOS DE CONOCIMIENTO EN LOGROS DE CONSERVACIÓN

Cabo Verde

Las líneas base sobre la vida silvestre marina van a la zaga de sus contrapartes terrestres, lo que limita la capacidad de enfocar las intervenciones de conservación y de políticas donde el conocimiento local ya ha señalado declives en las especies y disminuciones en su abundancia. Uno de esos países es Cabo Verde, en el océano Atlántico central, donde nuestra investigación y monitoreo pionero de tiburones ha identificado que el país alberga poblaciones clave de un conjunto sumamente diverso de especies de tiburones y rayas.

Completamos y compartimos la primera evaluación de tiburones en las islas de Cabo Verde, en África Occidental, la cual identificó puntos críticos de diversidad o uso de tiburones, así como hábitats críticos tales como zonas de crianza multiespecíficas, que ahora son consideradas globalmente como hábitats críticos para intervenciones primarias de conservación. Estos datos guían actualmente los esfuerzos de conservación liderados por una red de organizaciones aliadas para reducir la presión pesquera y avanzar en la protección formal de hábitats de crianza clave, incluyendo la bahía de Sal Rei en la isla de Boa Vista.

Se espera que la obtención del estatus de protección para estas áreas brinde beneficios ecológicos a largo plazo, al tiempo que respalda los medios de subsistencia locales, el patrimonio cultural y el creciente sector del turismo costero de la isla.



Tiburón hocicudo neonato medido en Boa Vista, Cabo Verde| Rachel Graham / MarAlliance

EL LIDERAZGO INDÍGENA IMPULSA LA RECUPERACIÓN DEL PEZ SIERRA

Darién, Panamá

En alianza con las comunidades pesqueras indígenas emberá, identificamos las zonas de crianza del pez sierra de dientes grandes (Pristis pristis), una especie en peligro crítico de extinción, en la remota región del Darién en Panamá, y confirmamos visualmente las primeras áreas de crianza para esta especie en las Américas.

Este extraordinario descubrimiento ha puesto en marcha un proyecto en crecimiento que está llegando a los pescadores y sus familias en 11 de las comunidades ribereñas indígenas del Darién. Los pescadores ahora están capacitados en técnicas seguras de monitoreo, manejo y marcaje, lo que ha mejorado la supervivencia del pez sierra tras su captura y ha fortalecido una red de liderazgo local de "guardianes del pez sierra". A través de una ciencia co-creada con los pescadores tradicionales y sus familias, estamos construyendo autonomía y capacidad de gestión para los recursos ribereños en comunidades pesqueras indígenas históricamente marginadas.

El proyecto también sienta las bases para una investigación avanzada sobre el comportamiento y la estacionalidad del pez sierra mediante el uso de marcas electrónicas y ADN ambiental (ADNa). Estos esfuerzos respaldan la identificación de otros puntos críticos clave e individuos maduros, al tiempo que contribuyen a las estrategias a largo plazo destinadas a restaurar las poblaciones del pez sierra de dientes grandes en Panamá y en todo el Pacífico Oriental Tropical.







Captura del pez sierra y evaluación de las pesquerías ribereñas | Hayro Cunampio / MarAlliance

Se cerraron vacíos críticos de conocimiento

MarAlliance aportó ciencia que dio forma directa a los resultados de conservación al revelar dónde es más importante la protección y por qué.

Las especies marinas migratorias no reconocen fronteras políticas. Al fundamentar las medidas de conservación como la protección de especies, la creación y expansión de AMP (Áreas Marinas Protegidas) y las políticas pesqueras en una ciencia transfronteriza, sólida y colaborativa, MarAlliance ayuda a los países a pasar de una acción aislada a una custodia compartida.

Transformar observaciones fragmentadas sobre las especies objetivo y sus hábitats en ciencia interconectada y lista para la toma de decisiones (por ejemplo, vinculando los estudios de hábitats críticos y la conservación con los ciclos de vida de las especies amenazadas) garantiza que la investigación no se quede en el plano académico, sino que se vuelva accionable. Como resultado, los gobiernos, las comunidades y los aliados obtienen la claridad necesaria para proteger los ecosistemas antes de que los declives sean irreversibles, mediante medidas de conservación que son creíbles, equitativas y defendibles a largo plazo.

Resultados Clave

- Evidencia fortalecida para la protección marina: El monitoreo a largo plazo en los sistemas arrecifales de Belice y Honduras produjo conjuntos de datos sólidos y comparables sobre tiburones, peces de arrecife y agregaciones de desove, una evidencia lo suficientemente contundente como para informar decisiones de protección a nivel nacional.

- La ciencia de línea base abrió nuevas regiones para la acción: La primera evaluación de tiburones en Cabo Verde estableció una base científica donde antes no existía ninguna, lo que permitió a los gestores pasar de la incertidumbre a una planificación de la conservación informada.

- Apoyo a la recuperación de especies: La identificación de las primeras zonas de crianza confirmadas para el pez sierra de dientes grandes (en peligro crítico de extinción) en las Américas señaló con precisión los hábitats esenciales para salvaguardar a una de las especies de peces más amenazadas del mundo.

- Revelación de ecosistemas ocultos: El primer marco de Evaluación de Riesgo Ecológico (ERA) para las pesquerías de aguas profundas del Caribe permitió a los gobiernos y a los actores clave evaluar los impactos en entornos con escasez de datos que antes no se gestionaban.

Atolón de Turneffe, Belice | Rachel Graham

INVERTIR EN LAS MUJERES INDÍGENAS COMO GUARDIANAS DEL OCÉANO

Guna Yala, Panamá

Capacitamos a seis investigadores guna, cinco de ellos mujeres, con habilidades avanzadas en monitoreo de peces y corales y en buceo autónomo (scuba), permitiéndoles liderar esfuerzos de conservación que protegen activamente la salud de los arrecifes de coral y promueven la custodia marina. Al priorizar la equidad de género y el liderazgo indígena, MarAlliance está fomentando una conservación inclusiva e impulsada localmente que fortalece tanto los resultados ecológicos como la resiliencia comunitaria, y crea la base de habilidades para un monitoreo sostenido y liderado de forma local.

Desarrollar la capacidad autóctona para realizar ciencia y monitoreo —de modo que las decisiones de gestión de los recursos naturales sean informadas y lideradas por las propias comunidades indígenas— es fundamental para nuestra misión. Tras una pausa de 22 años en el monitoreo de los arrecifes de coral en la comarca autónoma de Guna Yala, Panamá, nuestro equipo, liderado e integrado por científicos indígenas guna, completó la primera evaluación integral de peces y arrecifes de coral en más de dos décadas.

Los resultados de esta evaluación se están utilizando junto con las comunidades guna, el Congreso General Guna y el Ministerio de Ambiente para dar forma a las políticas marinas y a la creación de áreas marinas protegidas en la Comarca Guna Yala.





Daneira Brown liderando a nuestro equipo de monitores de coral guna | Rachel Graham / MarAlliance

SUSTENTANDO LA PESCA AGREGANDO VALOR

Pohnpei, Micronesia

¿Cómo se puede reducir la presión sobre los peces de los arrecifes de coral cercanos a la costa, crear empleos y aliviar la inseguridad alimentaria? Para responder a estas preguntas, nos asociamos con colaboradores locales e internacionales en los Estados Federados de Micronesia con el fin de demostrar cómo la innovación puede reducir la presión sobre las vulnerables pesquerías de arrecifes de coral al tiempo que mejora los medios de vida costeros. Trabajando con los pescadores de Pohnpei, el proyecto desarrolló dos productos de valor agregado de jerky (carne seca) de atún aleta amarilla utilizando peces pelágicos pequeños capturados de manera sostenible. Esto creó un modelo de negocio escalable que incentiva a los pescadores a alejarse de las pesquerías de arrecife sobreexplotadas.

El equipo estableció métodos de producción estandarizados, confirmó un suministro sostenible de 1,000 a 1,500 libras (aprox. 450 a 680 kg) de atún al mes y validó una vida útil mínima de 90 días mediante pruebas de laboratorio de alimentos. Los ensayos con consumidores en Pohnpei, Guam y Hawái demostraron un fuerte atractivo en el mercado, mientras que el diseño profesional de la marca, los envases ecológicos y los precios competitivos posicionaron los productos para la exportación regional.

Las alianzas con los principales distribuidores y minoristas en Guam identificaron vías de mercado viables. Actualmente, un manual de usuario integral proporciona un plan de acción para que las ONG y las pequeñas empresas repliquen el modelo, fortaleciendo los medios de vida mientras apoyan la salud de los peces de arrecife, las pesquerías y los ecosistemas marinos.







Taylor Paul captura un mero en Pohnpei / Island Bites / Mercado de pescado en Pohnpei | Rachel Graham / MarAlliance

MUJERES TEJIENDO UN FUTURO PARA EL PEZ SIERRA

Darién, Panamá

En el Darién de Panamá, MarAlliance está catalizando un modelo liderado por mujeres que vincula el patrimonio cultural, la conservación y el crecimiento económico inclusivo. Al adaptar la cestería tradicional y la fabricación de máscaras en productos artesanales de alta calidad inspirados en el mar, las mujeres están accediendo a nuevos mercados locales e internacionales y generando ingresos confiables, al tiempo que elevan la custodia del pez sierra de dientes grandes, una especie en peligro crítico de extinción.

El apoyo específico en el control de calidad, la formación de cooperativas y el marketing ético ha fortalecido su poder de negociación, asegurando un reconocimiento justo y una compensación adecuada por su artesanía. Una parte de las ganancias se destina a incentivos para que los pescadores liberen a los animales, lo que aumenta las revisiones de redes, reduce la mortalidad del pez sierra y mejora la documentación de su captura, manejo, marcaje y liberación.

En conjunto, esta iniciativa está disminuyendo la dependencia de los medios de subsistencia extractivos, posicionando a las mujeres como líderes de la conservación y reforzando la resiliencia social y ecológica de las familias, las pesquerías y uno de los últimos refugios que le quedan a la especie.







Mujeres artesanas emberá comprometidas con el proyecto de conservación del pez sierra en Panamá | Rachel Graham / MarAlliance

Las comunidades ganaron las habilidades, autoridad y confianza para custodiar sus propios recursos marinos

La conservación perdura solo cuando los actores locales están habilitados para liderar. En 2024, MarAlliance invirtió profundamente en personas, instituciones y sistemas para asegurar que el liderazgo en conservación esté arraigado localmente y sea resiliente.

En todos los sitios de MarAlliance, se capacitó a las personas para implementar herramientas de monitoreo, interpretar resultados y comunicar los hallazgos directamente a sus pares y autoridades. Esta co-propiedad de la ciencia incrementó la confianza, mejoró el cumplimiento y fortaleció la adopción de recomendaciones de manejo.

Al habilitar el liderazgo allí donde ocurre la conservación, MarAlliance aseguró que cuando los proyectos terminen, la custodia permanezca — y la conservación continúe prosperando.

Resultados Clave

- Liderazgo local fortalecido: Investigadores indígenas guna, en su mayoría mujeres, fueron capacitados en buceo científico y monitoreo de arrecifes, lo que permitió realizar la primera evaluación integral de sus arrecifes en más de dos décadas y colocó la producción de conocimiento directamente en manos locales.
- La capacidad reemplazó a la dependencia: Al capacitar a estudiantes, oficiales de pesca y líderes municipales para aplicar herramientas de Evaluación de Riesgo Ecológico, MarAlliance transformó la ciencia de un insumo externo a una capacidad de gestión interna.
- Equidad arraigada en la conservación: Las mujeres de las comunidades costeras y pesqueras pasaron de ser usuarias de recursos a ser líderes de conservación, técnicas e influyentes en la toma de decisiones, transformando quién participa en la ciencia marina.
- Resiliencia operativa de MarAlliance fortalecida: El respaldo a los sistemas de gestión de datos y a los protocolos de monitoreo permitió a los equipos locales sostener el trabajo de conservación a pesar de la incertidumbre en el financiamiento y los cambios ambientales.

Pescadores aliados midiendo un tiburón capturado | Rachel Graham / MarAlliance

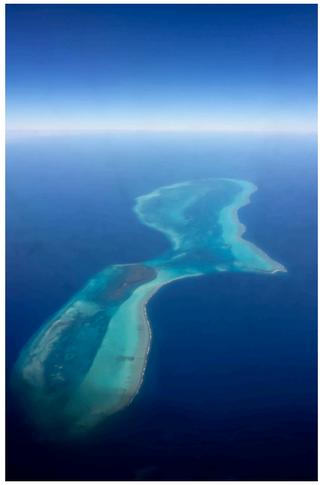
DANDO FORMA A NUEVA PROTECCIÓN MARINA

Atolón de Lighthouse Reef, Belice

Más de 20 años de riguroso monitoreo por parte de MarAlliance en el Atolón de Lighthouse Reef en Belice, desde 2004, han culminado en un logro histórico para la conservación: la designación formal del atolón como una nueva área marina protegida (AMP) de 720.6 km^2, que incluye nuevas zonas de no captura establecidas estratégicamente en hábitats críticos identificados a través de la investigación a largo plazo. Promulgada mediante el Instrumento Estatutario No. 134 de 2024, este hito traduce la ciencia en una política duradera, basándose en las protecciones para el Atolón de Turneffe y el Atolón de Glover's Reef, y reforzando la legislación de protección de tiburones y rayas de 2021 (Instrumento Estatutario No. 132 de 2021), desarrollada en colaboración con el Gobierno y los pescadores para prohibir su captura en los tres atolones.

Estos datos también respaldan las pesquerías sostenibles con la liberación de especies protegidas, como los tiburones gata y las rayas, y, en Belice, se suma a la ley de 2020 que prohíbe el uso marino de redes de pesca dañinas.

Juntos, estos logros salvaguardan hábitats vitales para la salud del ecosistema y el turismo marino, fortalecen la resiliencia de los arrecifes y los medios de vida, e inspiran una custodia continua basada en la ciencia e impulsada por la comunidad en todo el Caribe.







Atolón de Lighthouse Reef, corales y Tiburón Nodriza I Rachel Graham / MarAlliance

COMPARTIENDO NUESTRA CIENCIA Y DESCUBRIMIENTOS

Impacto global

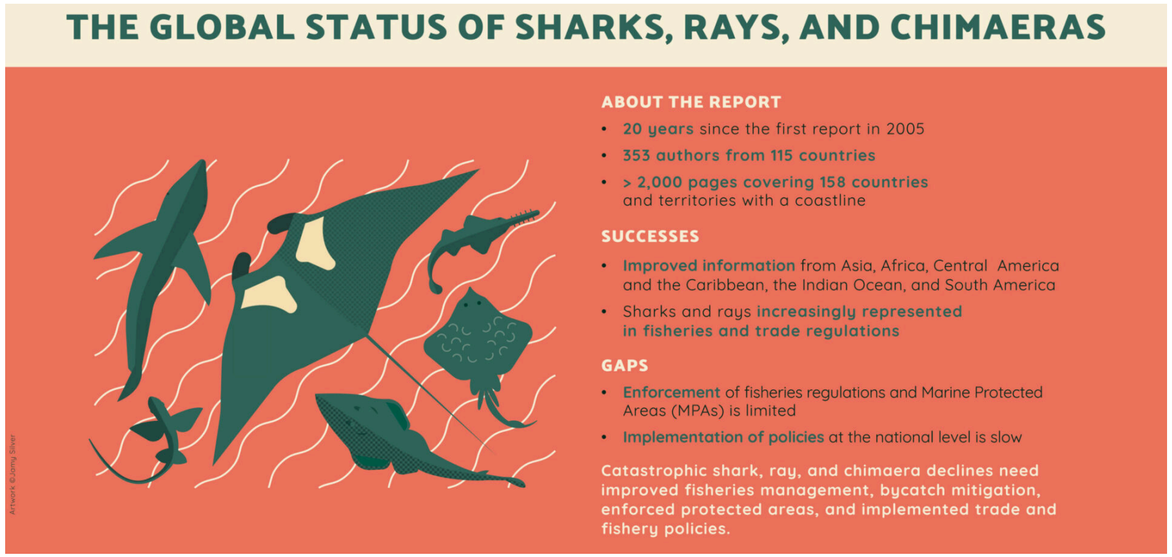
Si nadie sabe lo que produces en la ciencia, ¿cómo puedes generar un impacto para la conservación? Compartimos nuestras actividades, resultados e impactos a través de una gran variedad de medios; desde nuestro sitio web, que fue visitado regularmente por medio millón de usuarios, hasta reels en redes sociales que fueron vistos por decenas de miles de personas. Nuestros resúmenes de proyectos y presentaciones en persona llegaron a docenas de comunidades en todos los países, y las publicaciones revisadas por pares fueron descargadas cientos de veces.

En 2024, publicamos la "Evaluación de línea base de la fauna de elasmobranquios costeros del este de Cabo Verde, África Occidental" y confirmamos "La presencia del pez sierra de dientes pequeños en el archipiélago cubano" junto a muchos aliados cubanos, dando seguimiento al primer uso de encuestas a pescadores realizado en 2006. Formamos parte de un gran consorcio para "Identificar sitios prioritarios a nivel global para la gestión de colisiones de barcos con tiburones ballena", y nuestro trabajo de vanguardia en peces de aleta, tiburones y pesquerías de aguas profundas ha dado lugar a numerosos productos sobre especies longevas de aguas profundas, incluyendo la "Validación y predicción por masa de otolitos de la edad y el crecimiento del pargo cardenal Pristipomoides macrophthalmus del Mar Caribe" y los impactos del COVID en la pesca artesanal en "El COVID-19 resalta la necesidad de mejorar la resiliencia y la equidad en la gestión de la pesca artesanal".

Además, el equipo de MarAlliance fue autor de seis capítulos del épico "Informe Global de Tiburones y Rayas" de 2,000 páginas, producido por el Grupo de Especialistas en Tiburones de la UICN, el cual integra dos décadas de datos e información de todo el mundo sobre los condrictios (peces cartílagos).







Ciencia Inspirada y Alianzas para una Protección Duradera y el Cambio de Comportamiento

Cambiar creencias, comportamientos y culturas arraigadas es necesario, y la inspiración es el puente entre la ciencia y la sociedad. Este año, MarAlliance se aseguró de que el conocimiento no se quedara en los estantes, sino que movilizara a las personas a preocuparse y actuar.

Desde las aulas hasta los salones comunitarios, MarAlliance transformó los hallazgos de la investigación en historias compartidas de responsabilidad y posibilidad. Es en esos momentos —al ver a un tiburón o a un pez sierra no como una amenaza, sino como un vecino— donde realmente comienza la conservación.

Al documentar y compartir el impacto, MarAlliance fortaleció la confianza de la política, las comunidades y los donantes en una conservación marina a largo plazo basada en evidencia, creando un impulso que se extiende mucho más allá de 2024.

Resultados Clave

- Protección mejorada gracias a los datos: La investigación de MarAlliance contribuyó directamente a la protección del Atolón de Lighthouse Reef, demostrando cómo la ciencia sostenida puede generar resultados de conservación permanentes.
- Medios de vida alineados con la conservación: Las oportunidades de ingresos alternativos, incluyendo las artesanías tradicionales, redujeron la dependencia de especies amenazadas, al tiempo que reforzaron la identidad cultural y los valores de custodia ambiental.
- Divulgación e historias que inspiran: Los medios de comunicación, las charlas, las aulas y las narrativas visuales humanizaron la conservación y elevaron las voces de los pescadores y las comunidades.
- Compromiso juvenil para el futuro: Los programas educativos fomentaron la curiosidad, la alfabetización oceánica (conocimiento del océano) y una nueva generación de guardianes y científicos del mar.

Consulta sobre el éxito de las pequeñas empresas artesanales en el Darién, Panamá | Rachel Graham / MarAlliance

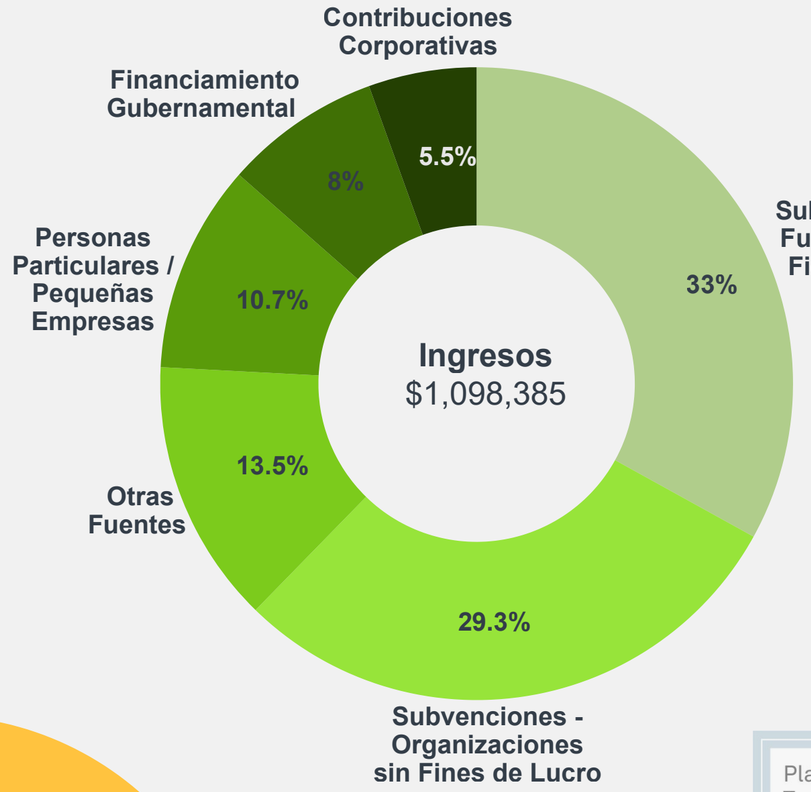
FINANZAS 2024

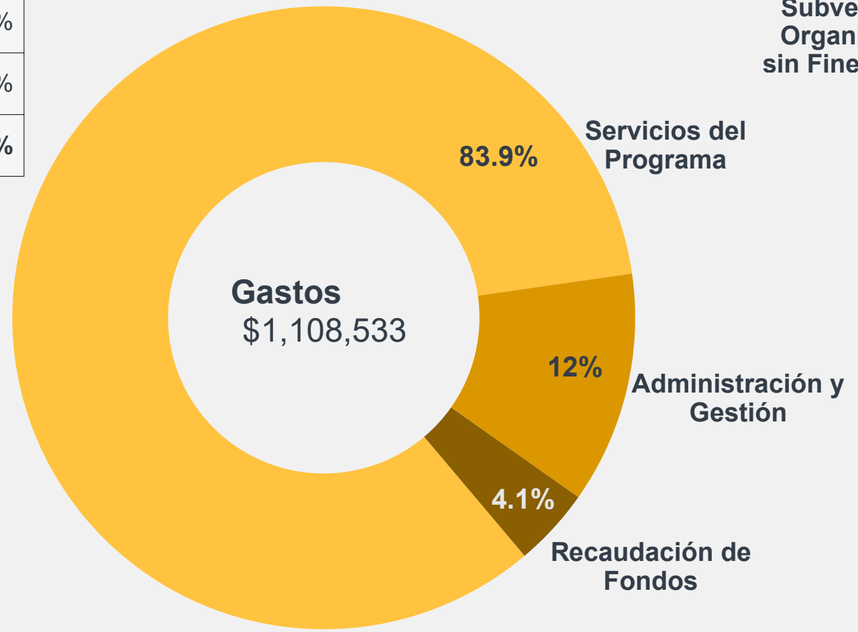
El 83.9% de los fondos se destinó directamente a nuestro impactante programa de conservación

Ingresos	Monto	% de Ingresos
Contribuciones directas – Personas particulares / Pequeñas empresas	$116,967	10.70%
Contribuciones directas – Corporativas	$60,670	5.50%
Subvenciones no gubernamentales – Fundaciones / Fideicomisos	$362,890	33.00%
Subvenciones no gubernamentales – Organizaciones sin fines de lucro	$321,649	29.30%
Financiamiento gubernamental	$87,685	8.00%
Otras fuentes	$148,524	13.50%
Ingresos Totales	**$1,098,385**	**100.00%**

Gastos	Monto	% de Ingresos
Servicios del Programa	$929,932	83.90%
Administración y Gestión	$133,417	12.00%
Recaudación de Fondos	$45,184	4.10%
Gastos Totales	**$1,108,533**	**100.00%**

Variación en los Activos Netos	**($10,148)**	





Platinum Transparency 2024
Candid.

Charity Navigator
FOUR-STAR

1% FOR THE PLANET
– ENVIRONMENTAL PARTNER –

NUESTROS ALIADOS

SOCIOS

Belize

- Pescadores y guías turísticos
- Sociedad Audubon de Belice
- Departamento de Pesca de Belice
- Reserva Marina Hol Chan
- Asociación de Sarteneja para la Conservación y el Desarrollo
- Asociación Ambiental del Sur
- Asociación de Sostenibilidad del Atolón de Turneffe
- Universidad de Belice / Instituto de Investigación Ambiental
- Instituto de Toledo para el Desarrollo y el Medio Ambiente

Cabo Verde

- Pescadores y guías turísticos
- Asociación de Pescadores y Pescadoras de Boavista (Associação de Pescadores e Pecheras de Boavista)
- Dirección Nacional del Ambiente (Direcção Nacional do Ambiente)
- Fundación Tortuga (Fundação Tartaruga)

Honduras

- Pescadores y guías turísticos
- Parque Nacional Marino Islas de la Bahía
- Asociación de Conservación de las Islas de la Bahía
- Dirección General de Pesca y Acuicultura (DIGEPESCA)
- Instituto de Conservación Forestal (ICF)
- Instituto Hondureño de Turismo
- Parque Marino de Roatán
- Universidad Nacional Autónoma de Honduras

México

- Pescadores y guías turísticos
- El Colegio de la Frontera Sur (Ecosur)
- Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP)
- Cooperativa de Pesca Cozumel
- Cooperativa de Pescadores José María Azcorra
- Langosteros del Caribe
- Sociedad Cooperativa Banco Chinchorro

Panamá

- Pescadores y guías turísticos
- Asociación de Estudiantes Kunas Universitarios (AEKU)
- Autoridad de los Recursos Acuáticos de Panamá (ARAP)
- Coiba AIP
- Instituto de Investigación y Desarrollo de Kuna Yala (IIDKY)
- MarViva
- MiAmbiente

EE.UU.

- Universidad del Sur de Florida
- Laboratorios Marinos de Moss Landing
- Servicio Nacional de Pesca Marina de la NOAA
- Universidad de Texas A&M
- Red de Conservación de la Vida Silvestre

Reino Unido y Europa

- Astrofish
- Universidad de Ámsterdam
- Universidad de Exeter
- Fondo Whitley para la Naturaleza

Cardumen de peces | Belice| Rachel Graham / MarAlliance

DONANTES y PATROCINADORES

No podríamos llevar a cabo nuestro trabajo de conservación y monitoreo de base local sin el generoso apoyo de nuestros increíbles donantes individuales e institucionales, así como de nuestros socios comprometidos. ¡Gracias!

- Familia Acton
- Fondo de Conservación para Viajes de Aventura
- Fondo Air (Air Fund)
- Amigos del Mar
- Bank of America
- Fundación Benéfica Beagle
- Belize Aggressor
- Fondo de Belice para un Futuro Sostenible
- BIOPAMA
- Chevron
- Centro de Buceo Coiba
- Copa Airlines
- Fundación Denver
- Fondo de Conservación de Disney
- Dulabab
- EduZoo
- Fundación Hurtigruten
- Just Giving
- Fundación LaGuntza
- Fondo MAR
- Fondo de Conservación de Especies Mohamed bin Zayed
- Fideicomiso de la Naturaleza de las Américas
- Administración Nacional Oceánica y Atmosférica
- Network for Good
- Fundación de los Laboratorios Biolabs de Nueva Inglaterra
- Fundación Overbrook (The Overbrook Foundation)
- Fundación de la Familia Paul M. Angell
- Pegasus Logistics
- Fideicomiso Benéfico Pew (Pew Charitable Trust)
- Centro de Buceo Ramón (Ramon's Dive Center)
- ReWild
- Seguros RF&G
- Programa de Donaciones Coincidentes de Roblox
- Rufford
- Programa de Donaciones Coincidentes de Salesforce
- Sandcloud
- See Turtles
- Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación
- Fundación Springcreek
- Step22 Gear
- Talos
- Fundación Summit
- Fondo de la Familia Volgenau
- Fondo Whitley para la Naturaleza
- Tropic Air
- Turtle Inn & Coppola Resorts
- Programa de Pequeñas Subvenciones del PNUD
- Embajada de los EE. UU.
- Fundación Benéfica Vanguard
- Red de Conservación de la Vida Silvestre
- Wildlife Tree LLC
- Fondo Whitley para la Naturaleza

Tiburón ballena en México I Rachel Graham

EN MEMORIA

Peggy O’Shaughnessy

Vivimos este año con la trágica, prematura y desgarradora pérdida de nuestra amiga, colega, mentora y presidenta de la Junta Directiva, Peggy O'Shaughnessy.

Ingeniosa, inteligente, amable, divertida, astuta, aventurera e irreverente, Peggy vivió la vida con un entusiasmo rara vez visto y fue una de las personas que más ha viajado de entre todos los que hemos conocido. Su amor por la música, la alta cocina (viajando grandes distancias solo para experimentar el mejor suflé) y el buceo excepcional, sumados a su generosidad de espíritu y tiempo, y su agudo conocimiento en finanzas, recursos humanos y negocios en múltiples países, son solo algunas de las muchas cualidades que poseía y que la hacían tan única y querida por tantos.

Peggy fue una defensora incondicional de la conservación, una mentora clave para muchísimas personas y la dinámica presidenta de la Junta Directiva de MarAlliance. Fuimos muy afortunados de contar con su presencia junto a gran parte de nuestro equipo del SAM (Sistema Arrecifal Mesoamericano) durante nuestra Asamblea General Anual (AGM) de diciembre en Panamá. Esperamos encontrar las formas perfectas al estilo de Peggy para honrarla a ella y a sus contribuciones a las personas y a la conservación en los años venideros.

Peggy O’Shaughnessy en el Parque Nacional Coiba, Panamá | Rachel Graham

Desde las “profundidades marinas” de nuestra gratitud, les damos las gracias.



Al reflexionar sobre otro año de **exploración, descubrimientos e impacto en la conservación**, nos sentimos profundamente agradecidos con los socios, aliados, comunidades y pescadores que hacen posible este trabajo.

Juntos, estamos haciendo avanzar la ciencia, fortaleciendo la capacidad local y construyendo los lazos necesarios para salvaguardar los ecosistemas marinos y los medios de vida que estos sustentan.

Gracias por ser parte de este viaje.
Esperamos alcanzar aún más logros juntos en los años venideros.

Tiburón de Arrecife I Belice I Rachel Graham/ MarAlliance

MIRANDO HACIA EL FUTURO: ÚNETE A NOSOTROS EN 2025



Los desafíos que enfrentan nuestros océanos son profundos, pero también lo es el impulso que estamos construyendo juntos.

En 2024, MarAlliance demostró que la conservación prospera cuando la ciencia es inclusiva, la capacidad se arraiga localmente y las historias se comparten con autenticidad. Cuando se confía en las personas como aliadas, la protección se vuelve tanto efectiva como duradera.

Con tu apoyo, en 2025 generaremos un impacto aún mayor a través de:

- **Expansión del monitoreo transfronterizo de especies marinas amenazadas**, fortaleciendo la cooperación regional y la protección a largo plazo en el Caribe Occidental y el Pacífico Oriental Tropical.
- **Profundización en la investigación y co-gestión centradas en los pescadores,** asegurando que quienes están más cerca del mar ayuden a moldear su futuro.
- I**nversión en la creación de conexiones más sólidas con comunidades costeras**, científicos, pescadores y jóvenes, quienes llevarán este trabajo hacia adelante por las generaciones venideras.

Te invitamos a unirte a nosotros en MarAlliance mientras continuamos recuperando la vida silvestre de los mares tropicales; **una alianza, un descubrimiento y una mente inspirada a la vez.**
Gracias por creer en lo que es posible.

Belice | R Graham/ MarAlliance

MARALLIANCE

ALIADOS PARA LA FAUNA MARINA



CONTACTANOS

www.maralliance.org

info@maralliance.org

@maralliance

MarAlliance está registrada como una organización sin fines de lucro en:
EE. UU. (501(c)3 EIN: 46-4381820), Belice, Cabo Verde y Panamáa