



INFORME ANUAL

2018

CRÉDITOS

Autora: Alejandra Pacheco

Edición: Equipo técnico de MarViva

Revisores internos: Andrés Santana y Juan Posada

Coordinación editorial: Nash Ugalde Hidalgo

Fotografías:

Director General ©Christian Barquero

Cardumen de barracudas ©MarViva

Tiburón zorro ©MarViva

Humedal Nacional Terraba Sierpe ©MarViva

Teodoro Ulloa ©Christian Barquero

Turismo responsable ©Luciano Capelli, Ojalá Comunicación

Parque Nacional Coiba ©MarViva

Capacitación avistamiento responsable de cetáceos ©MarViva

Formación de capacidades OEM ©MarViva

Apoyo en la construcción de estrategias para la conservación marina ©MarViva

Expedición científica Altamar ©MarViva

Tiburón martillo ©Eureka

Presentación del convenio de colaboración entre MSJ y MarViva ©Christian Barquero

Lanzamiento campaña ChaoPlásticoDesechable ©Nash Ugalde

Tiburón punta blanca oceánico ©MarViva

Riscal Ballenera ©Manuel Velandia

Diseño: ©Eureka

Impresión: ©Triunvirato

Citar informe como: Pacheco, A. 2019. MarViva Informe anual 2018. MarViva. San José, Costa Rica, 24 pag.

Derechos reservados: Copyright 2019. Se permite la reproducción parcial o total de esta obra, por cualquier medio, únicamente con autorización escrita de la Fundación MarViva. Dicho uso debe hacerse para fines educativos e investigativos citando debidamente la fuente.

CONTENIDOS

Mensaje del Director General	05
¿Qué hacemos?	08
Ejes Estratégicos	09
Publicaciones	21
Resumen Financiero.....	22

MARVIVA

MENSAJE DEL DIRECTOR GENERAL



El mar es fuente de bienestar para la sociedad. Provee servicios eco-sistémicos invaluable, incluidos un rico capital de biodiversidad y paisajes, proteína alimenticia, captura de carbono, generación de oxígeno, transporte, energía... Trágicamente, a pesar de nuestra dependencia en su sostenibilidad, hemos relegado decisiones críticas para su efectiva protección y manejo.

Múltiples amenazas debilitan la resiliencia de los hábitats y recursos naturales que contribuyen a nuestra estabilidad ambiental y socioeconómica. Enfrentamos crecientes desafíos para lograr el desarrollo costero integral, la mitigación y adaptación al cambio climático, el combate a la explotación ilegal de las pesquerías y la reducción de la contaminación marina. Requerimos contribuir al fortalecimiento institucional y al involucramiento de la sociedad civil en el aprovechamiento y protección del mar. Debemos apoyar la sensibilización de tomadores de decisión y actores de mercado, proponer mejoras normativas en el ámbito nacional e internacional, facilitar el acceso a información técnica y científica en la planificación y gestión marina, habilitar canales para la coordinación inter y multisectorial y construir la gobernanza participativa, así como promover actividades productivas responsables bajo el marco de la economía azul.

Mi sincero agradecimiento a nuestro personal en Costa Rica, Panamá y Colombia, a los miembros del Consejo Directivo, asesores técnicos, autoridades gubernamentales, aliados sectoriales e internacionales, donantes, medios de comunicación, proveedores y a todos quienes respaldan nuestro esfuerzo ante cada reto y oportunidad. Su compromiso y apoyo nos inspiran a avanzar en nuestra misión por la conservación y uso sostenible del mar en favor de las presentes y futuras generaciones.

Dr. Jorge A. Jiménez Ramón
Director General

FUNDACIÓN MARVIVA

MarViva, creada en 2002, contribuye al ordenamiento espacial marino, al fomento de dinámicas de mercados responsables para productos y servicios marinos y al fortalecimiento de capacidades institucionales y locales para optimizar la gestión sostenible del mar. Desde nuestras sedes de operación en Costa Rica, Panamá y Colombia, colaboramos a nivel nacional y regional con autoridades y sociedad civil en el avance de procesos de información y participación pública para la organización de las actividades humanas en el mar.

COSTA RICA

PANAMÁ





COLOMBIA

MISIÓN

Promover la conservación y el uso sostenible de los recursos marinos y costeros en el Pacífico Tropical Oriental (PTO).

VISIÓN

Un mar biodiverso y saludable, generando bienestar para las presentes y futuras generaciones.

¿QUÉ HACEMOS?

Nuestro modelo de trabajo resalta el fundamento técnico-científico, la creación de alianzas y la participación multisectorial en la planificación y toma de decisión sobre medidas de protección y manejo del espacio y recurso marino y costero. Favorece la sensibilización de actores institucionales, civiles y de mercado para el fortalecimiento e implementación del marco regulatorio, así como para la adopción voluntaria de buenas prácticas hacia el aprovechamiento sostenible del mar.

Durante el quinquenio 2017-2022, nuestras prioridades en Costa Rica, Panamá, Colombia y el Pacífico Tropical Oriental son:

1

Ordenamiento espacial marino (OEM):

- Incidencia política y mediática para mejora del marco regulatorio e institucional.
- Gestión integral de los espacios y recursos marinos con perspectiva de largo plazo para la protección de la biodiversidad y el desarrollo sostenible.
- Participación multisectorial en la planificación y toma de decisiones.
- Promoción de desarrollo costero integral.

2

Mercados responsables:

- Actividades productivas responsables, con énfasis en pesca, ecoturismo y gestión de residuos sólidos
- Involucramiento de la demanda de mercado en buenas prácticas de consumo de productos y servicios marinos, así como en la reducción y gestión de plásticos desechables.
- Consolidación de esquemas de incentivos de mercado para la conservación marina.
- Implementación de herramientas tecnológicas para la trazabilidad de producto pesquero.
- Apoyo a iniciativas de maricultura

3

Fortalecimiento de capacidades institucionales y sectoriales:

- Coordinación intersectorial e interinstitucional para el cumplimiento de normativas y buenas prácticas en las actividades humanas en el mar.
- Combate a la contaminación marina por plásticos de un solo uso.
- Adaptación de actividades productivas críticas (pesca, turismo) ante los efectos del cambio climático.
- Involucramiento del sector corporativo en la protección y gestión integral del mar.
- Transparencia en la gestión y acceso de la información.
- Lucha contra la pesca ilegal, el comercio de especies vulnerables y la sobreexplotación de hábitats y ecosistemas marinos y costeros.
- Fortalecimiento de gobernanza participativa local y en Alta Mar.

EJE ESTRATÉGICO

Ordenamiento Espacial Marino (OEM)



Tiburón zorro: *Alopias superciliosus*

El OEM es un proceso público y participativo para la planificación multisectorial y gestión integral del espacio y recursos marinos y costeros. Considera objetivos complementarios de salud y prosperidad ecológica, económica y social. Involucra a los diversos grupos de interés en la planificación, diseño e implementación de medidas para la gestión y conservación del mar. Actores relevantes incluyen instituciones gubernamentales, gobiernos locales, sectores pesqueros (artesanal, industrial, deportivo), empresarios turísticos, desarrolladores de infraestructura, organizaciones de base comunitaria, poblaciones costeras, universidades y organizaciones no gubernamentales.

Las actividades humanas en el mar (incluidas la explotación de recursos naturales y minerales, maricultura, turismo, navegación, generación de energía, desarrollo de infraestructura oceánica y costera, seguridad, investigación, contaminación, conservación de biodiversidad, entre otras), se intensifican con la globalización, avances tecnológicos y crecimiento de la población mundial. La falta de organización espacial-temporal, regulación y monitoreo genera conflictos entre los usuarios, así como entre los usuarios y el medio ambiente. Acelera la degradación de los hábitats y ecosistemas, perjudicando la sostenibilidad de la riqueza marina, de la seguridad alimentaria y de fuentes de ingreso en el plano local e internacional.

En alianza con nuestros donantes y socios locales, avances relevantes durante 2018 incluyen:

- Fortalecidas las capacidades institucionales para la conservación y restauración de 9.509 hectáreas de bosques y humedales, parte del Patrimonio Nacional del Estado, en el Humedal Nacional Térraba-Sierpe, Costa Rica.
- Realizada expedición científica bajo liderazgo de Waitt Foundation y con participación del Centro de Investigación en Ciencias del Mar y Limnología (CIMAR), Misión Tiburón y Universidad Veritas, en apoyo al Área Marina de Manejo de la Bahía Santa Elena en Costa Rica.
- Concluido diagnóstico y zonificación de 314.562 hectáreas de área marina y costera en el Distrito Regional de Manejo Integrado Encanto de los Manglares del Bajo Baudó, en el Chocó colombiano. En el proceso participaron 15 sectores (incluidos las autoridades regionales, gobiernos locales, 11 consejos comunitarios, sector industrial camaronero, pescadores artesanales, gremio de turismo comunitario, Universidad de Magdalena, Mesa Ambiental del Golfo de Tribugá).
- Generados insumos institucionales y multisectoriales para una propuesta de regulación y gobernanza internacional de cerca de 526.000 Km² en el área de Alta Mar del Domo Térmico de Costa Rica. Facilitado el involucramiento y participación de la comunidad científica, organizaciones regionales y representantes estatales de seis países centroamericanos cuyas dinámicas ecológicas y socioeconómicas (seguridad alimentaria, pesca, turismo marino costero) dependen de la biodiversidad de esa región.



EJE ESTRATÉGICO

Mercados Responsables



La producción mundial pesquera asciende a más de 160 millones de toneladas anuales, lo que representa más de US\$129 mil millones por año (Banco Mundial). Se estima que alrededor de 60% de las pesquerías están completamente explotadas, y otro 30% se encuentra sobre-explotado, disminuido o en recuperación (FAO). Ante tal ritmo de consumo mundial, el 100% de las poblaciones de especies capturadas comercialmente podrían colapsar antes del 2050, perjudicando irremediablemente la seguridad alimenticia y la supervivencia de los ecosistemas marinos.

El PTO enfrenta este mismo reto. En Costa Rica, Panamá, y Colombia, el turismo marino-costero y la pesca son fuente crítica de subsistencia en las comunidades costeras. Mediante nuestro programa regional de Mercados Responsables, MarViva apoya la sensibilización de actores para la oferta y demanda responsables de productos y servicios marinos.

Promovemos buenas prácticas que reduzcan la presión humana sobre los hábitats y ecosistemas en el aprovechamiento y consumo de los recursos. Apoyamos la creación de cadenas de valor de pesca y turismo que recompensen el compromiso de responsabilidad ambiental y social de los actores comerciales. En complemento, impulsamos la consolidación de incentivos técnicos y financieros para la conservación ambiental y el bienestar de pescadores artesanales y microempresarios turísticos responsables en poblaciones marginales dependientes del mar.

En alianza con nuestros donantes y socios locales, avances relevantes durante 2018 incluyen:



Turismo responsable

Pesca y turismo responsables

- Capacitados 750 pescadores (artes de pesca responsable, manipulación de alimentos, capacidades administrativas e interpersonales) en Costa Rica, Panamá y Colombia.
- Mejorada la infraestructura de 3 centros de acopio pesquero artesanal en beneficio de 11 grupos comunitarios en Colombia.
- Fortalecidas 14 cadenas de comercialización de pesca responsable, abarcando 24 grupos productivos en 16 comunidades costeras en Costa Rica, Panamá y Colombia.
- Elevado en 440% (de 96 a 425 toneladas anuales) el volumen de pescado artesanal comercializado a través de cadenas de valor de pesca responsable en Costa Rica, Panamá y Colombia, con trazabilidad desde el sitio de pesca hasta el punto final de venta. El programa de trazabilidad garantiza la conformidad del producto con criterios de pesca responsable (respeto a la vulnerabilidad de la especie, talla mínima de reproducción, periodo de veda, arte de pesca selectivo, legalidad del caladero de pesca).
- Monitoreadas 287TM de producto pesquero desembarcado en 6 comunidades costeras seleccionadas en Chocó, Colombia. Identificadas 73 especies mediante el monitoreo pesquero comunitario (92% correspondiente a peces óseos).
- Aumento promedio de un 30% en el precio/kilo de producto responsable (en comparación con el producto no validado) recibido por el pescador artesanal dentro de las cadenas de valor en Costa Rica, Panamá y Colombia.
- En operación 17 establecimientos certificados bajo el 'Estándar de Responsabilidad Ambiental en la Comercialización de pescado de mar', atendiendo 230.000 clientes/mes en Medellín y Bogotá, Colombia. Iniciado el proceso de certificación de 25 puntos de venta adicionales (restaurantes, supermercados) en Costa Rica, Panamá y Colombia.



- Fortalecidas las capacidades técnicas (incluidos: formación en buenas prácticas de pesca responsable, turismo y manejo de desechos, diversificación de productos y servicios, capacitación para mejora de calidad y gestión administrativa, gobernanza, encadenamientos productivos, vinculación en cadenas de valor sensibles a la conservación marina, acceso a mecanismos de seguros y financiamiento, manejo de tecnología de la información en predicción climática y productividad/resiliencia pesquera) de 279 microempresarios de pesca artesanal y ecoturismo (36% mujeres), para una mayor resiliencia de las actividades productivas ante los impactos del cambio climático en 14 comunidades costeras vulnerables en Golfo de Montijo, Panamá.
- Fortalecidas las capacidades técnicas (énfasis: formación en buenas prácticas de pesca responsable, monitoreo de dinámica de línea costera e incremento de nivel del mar, monitoreo pesquero) de 169 individuos (47% mujeres), incluidos funcionarios locales, representantes comunitarios y pescadores artesanales, para una mayor resiliencia de las actividades productivas ante los impactos del cambio climático en 3 comunidades costeras vulnerables en Golfo de Nicoya, Costa Rica.
- Habilitados 12 sitios de buceo con boyas, bajo el marco del turismo responsable en Parque Nacional Coiba en Panamá.
- Capacitados 31 boteros (atención turística, seguridad y rescate, historia) para su certificación como guías de sitio en el Golfo de Chiriquí, en Panamá.
- Ejecutada campaña de sensibilización de la población general en temas de consumo responsable de productos y servicios marinos (alcance estimado: 1.2 millones de personas a través de redes sociales, prensa, radio, televisión en Costa Rica, Panamá y Colombia).



Capacitación en avistamiento responsable de cetáceos, Golfo de Montijo, Panamá

EJE ESTRATÉGICO

Fortalecimiento local e institucional



Formación de capacidades en OEM, Atacames, Ecuador



Apoyo en la construcción de estrategias para la conservación marina, Costa Rica

Los países costeros en el PTO enfrentan retos significativos que limitan su capacidad proactiva y reactiva en la protección y manejo del mar. Existen barreras técnicas, políticas, presupuestarias y estructurales que dificultan el flujo de información y la coordinación y colaboración a lo interno de las entidades estatales, así como entre instituciones complementarias de alcance nacional y regional.

MarViva apoya la construcción de capacidades institucionales y locales para optimizar la efectividad de las regulaciones, estrategias y planes para la conservación marina y el desarrollo sostenible. Mediante el acceso a información, capacitación y alianzas entre actores, promueve un enfoque ecosistémico, multisectorial e interinstitucional en la gestión marina. Ofrece asesoría y formación técnica y científica para fortalecer la toma de decisiones y la implementación y evaluación de las medidas de manejo y protección del recurso natural. Asimismo, MarViva facilita el establecimiento y consolidación de estructuras de gobernanza local, garantizando la inserción de los sectores comunitarios y sociedad civil en la gestión integral de los espacios marinos y costeros.

En alianza con nuestros donantes y socios locales, avances relevantes durante 2018 incluyen:

Gobernanza

- Capacitados funcionarios institucionales y delegaciones diplomáticas de 8 países de Sur América en apoyo al desarrollo de un instrumento legal internacional, bajo la Convención sobre la Ley del Mar (UNCLOS por sus siglas en inglés) de Naciones Unidas, para la conservación y uso sostenible de la biodiversidad marina en áreas fuera de las jurisdicciones nacionales.
- Presentados los temas de gobernanza y conservación marina en aguas fuera de la jurisdicción nacional en foros internacionales y campañas de sensibilización en Costa Rica, Panamá y Colombia.
- Realizada expedición científica al Domo Térmico de Costa Rica donde se generaron nuevos datos científicos sobre biodiversidad y contaminación marina en el Domo.
- Promovido el fortalecimiento de la gobernanza en el Parque Nacional Coiba en Panamá, mediante incidencia política y mediática, en alianza con ONGs, comunidades costeras y sector académico.
- Capacitados 130 líderes comunitarios en temas de incidencia política y participación pública en la gestión de residuos en Costa Rica.
- Fortalecidas las capacidades técnicas (incluidas: participación pública, bases de cooperativismo, administración organizacional) de 50 representantes (52% mujeres) de 14 comunidades costeras abarcadas por la Red del Golfo de Nicoya, incluidos pescadores artesanales y adultos mayores, para una mayor capacidad de incidencia política y acceso a la rendición de cuentas de las autoridades responsables de la gestión de residuos de la zona, así como para la incursión en proyectos productivos para el desarrollo local.



Pesca y comercio ilegal de especies marinas

- Ejecutado estudio de rutas de exportación de productos derivados de tiburón y rayas desde Costa Rica, Panamá y Colombia.
- Facilitada la adopción, entrada en vigencia y divulgación del Plan de Acción Nacional para la Conservación y Ordenamiento de las Pesquerías de Tiburones y Rayas en Panamá.
- Generada propuesta para homologación de códigos arancelarios asociados a producto pesquero y creación de códigos específicos para especies de tiburones y rayas incluidas en las convenciones CITES y CMS. Propuesta presentada a las autoridades aduaneras de Costa Rica (donde se realizó la modificación para códigos específicos), Panamá y Colombia.





Presentación del convenio de colaboración entre la Municipalidad de San José y MarViva



Lanzamiento de la campaña #ChaoPlásticoDesechable

Contaminación Marina

- Generado informe sobre el estado de la contaminación marina en el Pacífico Nordeste, en apoyo a la construcción del Plan de Acción Regional sobre basura marina (México, Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Colombia), en alianza con ONU-Medio Ambiente.
- Establecidos convenios de colaboración con las alcaldías de Nicoya y San José, en Costa Rica, para la implementación de medidas en la reducción de plásticos de un solo uso.
- Ejecutado el II Encuentro Nacional de Gobiernos Locales, para promocionar regulaciones municipales para la prevención de contaminación marina (resultado: alcaldías de Nandayure, La Cruz, Nicoya y Santa Cruz comprometidas con la implementación de regulaciones para la reducción del uso y consumo de plásticos desechables).
- Capacitados 52 funcionarios técnicos del gobierno de Costa Rica en normativa local para la gestión de residuos plásticos.
- Fortalecido el marco legal e institucional en Panamá, mediante el aporte de capacitación y apoyo técnico para la aprobación e implementación de tres leyes y 1 acuerdo municipal enfocados en la reducción del uso de plástico desechable (Ley 6 de 6 de febrero de 2018, para la gestión integrada de residuos sólidos en las instituciones públicas; Ley No. 33 de 30 de marzo de 2018 para la Gestión Integral de Residuos y Cultura Basura Cero; Ley 1 de enero de 2018, para el uso y entrega de bolsas reutilizables en establecimientos comerciales; Acuerdo Municipal del Distrito de Panamá N° 231 del 25 de septiembre de 2018, para la reducción del plástico desechable).
- Comprometidos al menos 26 establecimientos comerciales (empresas privadas, restaurantes, hoteles) en Costa Rica y Panamá con la adopción de medidas voluntarias para la reducción de plásticos desechables.
- Participación en campaña mediática sectorial para motivar la reducción del uso de pajillas/carrizos plásticos en Panamá, con participación de más de 200 restaurantes. (Resultado: reducción de 3,500 carrizos/restaurante -más de 710.000 unidades en total- que no fueron usadas en un solo mes de campaña).
- Ejecutada campaña divulgativa a la población general sobre el impacto de los plásticos desechables sobre los hábitats y ecosistemas marinos (alcance estimado: 1 millón de personas a través de redes sociales, prensa, radio, televisión y la campaña #ChaoPlásticoDeschable en Costa Rica, Panamá y Colombia).



PUBLICACIONES 2018

Guide for the Implementation of MarViva's Standard for Environmental Responsibility in the Commercialization of Marine Fish

Adaptando la pesca y el turismo del Golfo de Montijo al Cambio Climático (Memoria Año 1)

Estudio de caso: Adaptación de las comunidades costeras vulnerables ante las amenazas inminentes del cambio climático en el área de Paquera, Puntarenas

Análisis socioeconómico de las comunidades de pesca a pequeña escala

Hacia el establecimiento de un modelo de gobernanza para el Domo Térmico de Costa Rica

Manual de Incidencia Política para la gestión integral de residuos para organizaciones comunitarias

Memoria II Encuentro Nacional de Gobiernos Locales: Municipalidades en Ruta a #ChaoPlásticoDesechable

Fundación MarViva 2002-2017: Memoria institucional

MarViva Foundation 2002-2017: Institutional memory

En complemento, MarViva constantemente produce diversos materiales informativos en apoyo de nuestras iniciativas, por ejemplo:

¿Qué es Cambio Climático? (material escolar)

Pedrito y la Pesca Responsable (material escolar)

Calendario 2018- Patrimonio Natural del Estado: Patrimonio de todos (afiche)

Los Humedales y su relación con el Patrimonio Natural del Estado (infografía)

Patrimonio Natural del Estado: patrimonio de todos (folleto)

¿Qué propone MarViva para el Desarrollo Costero Integral? (afiche)

¿Qué estamos haciendo en MarViva? (afiche)

Agenda Marina 2018-2022 (afiche)

¿Qué es el Cambio Climático? (tríptico)

Nuestras publicaciones están disponibles en la Biblioteca Virtual de MarViva (2002-2018).

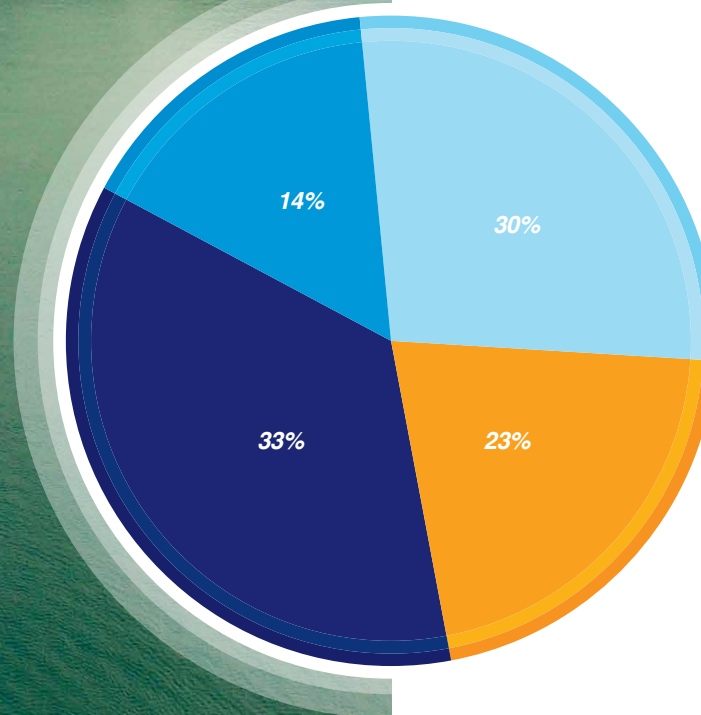
RESUMEN FINANCIERO

En alianza con nuestros donantes, durante el año 2018, Fundación MarViva invirtió en la región recursos equivalentes a **US\$2.760.000.**



Riscal Ballenera, Chocó, Colombia

DESTINO GEOGRÁFICO DE LA INVERSIÓN



- *Costa Rica*
- *Regional*
- *Panamá*
- *Colombia*

Gracias

Fundación MarViva avanza gracias al compromiso y respaldo de nuestros:

Fundadores, Dr. Stephen Schmidheiny y Erica Knie (DEP, 2010)

Colaboradores en Costa Rica, Panamá y Colombia

Aliados en la implementación de proyectos, incluidos autoridades estatales, líderes locales, grupos de base comunitaria, empresa privada, comunidad científica, ONG, medios de comunicación

Junta Directiva, señores Roberto Artavía, Gian Castillero, Sibylle Feltrin

Asesores Financieros y de Relaciones Públicas, señores Alonso Betancourt, Adrián García, Marina Ramírez

Agradecemos especialmente el apoyo financiero y técnico de nuestros donantes para la operación de MarViva durante 2018:

Ocean Overseas
 Viva Trust
 Fundación LOTEX
 Global Ocean Biodiversity Initiative (GOBI)
 Departamento del Estado de Estados Unidos
 Banco Interamericano de Desarrollo (BID-FOMIN)
 Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (ONUMA)
 Fundación PLAN Internacional
 Fundación Islas Secas
 Pew Charitable Trust
 Administración Nacional Oceánica y Atmosférica (NOAA)
 Fondo Shark Conservation
 Fondo Lindblad Expeditions-National Geographic
 Fundecooperación
 Fundación Waitt
 I Canje de Deuda por Naturaleza E.E.U.U.-C.R
 Programa de Cooperación Ambiental DR-CAFTA
 CIVICUS
 Programa Estado de La Nación
 Fundación International Community

De aliados corporativos que apoyan nuestros programas por medio de valiosas donaciones en especie:

Marketmedios
 JC Decaux
 tvn Media
 Mercadeo Dirigido
 IMC
 GPO Vallas
 Grupo Pol
 Publixt
 Televisora de Costa Rica
 Aeris Costa Rica
 Bufete SEED

y de los múltiples amigos de MarViva que contribuyen con sus donaciones personales o institucionales en apoyo de nuestra misión.



Síguenos en:



Donaciones:

<http://www.marviva.net/es/done-aquí>

Costa Rica +506 2290-9600

Panamá+ 507 317-4350

Colombia+ 571 743-5207

info@marviva.net

Fundación MarViva, creada en 2002, es una organización regional no gubernamental y sin fines de lucro. Nuestra misión es promover la conservación y uso sostenible de los recursos marinos y costeros en el Pacífico Tropical Oriental, con visión de mares saludables y biodiversos para el bienestar de las presentes y futuras generaciones.