

Fundación  
MarViva



# INFORME ANUAL 2019





Tiburón sedoso  
*Carcharhinus falciformis*





# CONTENIDO



- 3.** Mensaje del Director General
- 4.** Fundación MarViva
- 6.** ¿Qué hacemos?
- 8.** Ordenamiento Espacial Marino
- 13.** Mercados Responsables
- 25.** Fortalecimiento de capacidades
- 41.** Publicaciones
- 44.** Participación en foros técnicos y conferencias internacionales
- 49.** Resumen financiero
- 50.** Agradecimientos
- 52.** Información de contacto



## Créditos:

**Autor:** Alejandra Pacheco

**Edición:** Equipo técnico MarViva

**Revisor interno:** Jorge Jiménez

**Coordinación editorial:** Nash Ugalde Hidalgo

---

## Fotografías:

**Portada:** ©MarViva

**Tiburón sedoso:** ©MarViva

**Contenido:** ©icemanphotos/shutterstock

**Ballena azul:** ©powell'sPoint/shutterstock

**Director General:** ©Nash Ugalde Hidalgo

**Mantarraya:** ©Sascha Caballero/shutterstock

**¿Qué hacemos?:** ©MarViva

**Ordenamiento Espacial Marino:** ©Nash Ugalde Hidalgo

**Mercados Responsables:** ©MarViva

**Imágenes:** 2,3,4,5,6,7,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61 ©MarViva

**Tortuga verde:** ©David Carbo/shutterstock

**Imagen 41:** ©Multiplaza Costa Rica.

**Imagen 53:** ©MarViva

**Publicaciones:** © Peter Correale

**Resumen financiero:** © Boiarkina Marina/shutterstock

**Ballena azul:** ©Chase Dekker/shutterstock

**Contraportada:** ©MarViva



## MENSAJE DEL DIRECTOR GENERAL



Nuestra misión en **Fundación MarViva** es contribuir a la conservación y uso sostenible del mar en favor de las presentes y futuras generaciones. Con base en fundamento científico y socioeconómico, profesamos la convicción de que la salud de los océanos es fuente de riqueza y bienestar para la sociedad y, por lo tanto, protegerla es nuestro interés vital.

Durante el 2019, en MarViva trabajamos en apoyo al fortalecimiento del marco legal que regula las actividades humanas en el Pacífico Tropical Oriental. Facilitamos procesos multisectoriales para la planificación, creación y gobernanza participativa de Áreas Marinas Protegidas (AMP) en Costa Rica, Panamá y Colombia. Empoderamos a actores comunitarios en la consolidación de cadenas de valor para pesca artesanal y turismo rural, mejorando la resiliencia de los recursos naturales y la calidad de vida de las poblaciones costeras. Certificamos múltiples puntos de venta bajo principios de responsabilidad ambiental y social en la comercialización de producto marino validado en cumplimiento de buenas

prácticas de pesca. Promovimos medidas legales y voluntarias para el combate a la contaminación marina por plásticos desechables. Sensibilizamos a incontables audiencias en los ámbitos político y civil sobre retos y oportunidades para la conservación marina y el desarrollo sostenible, tales como participación pública y transparencia en la gestión del mar, mitigación y adaptación al cambio climático, pesca ilegal y sobreexplotación de los recursos marinos, gestión integral de desechos, consumo responsable de productos y servicios marinos, sostenibilidad del Alta Mar y progreso social para el desarrollo costero integral.

Los logros alcanzados son el resultado del incansable esfuerzo por parte del equipo de trabajo de MarViva, con el apoyo de nuestra Junta Directiva y aliados multisectoriales, incluidos donantes, instituciones públicas, empresa privada, organizaciones comunitarias, academia, medios de comunicación, expertos técnicos y científicos, proveedores. A todos, gracias por su entusiasmo, dedicación y confianza.

**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.

## Misión

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

## Visión

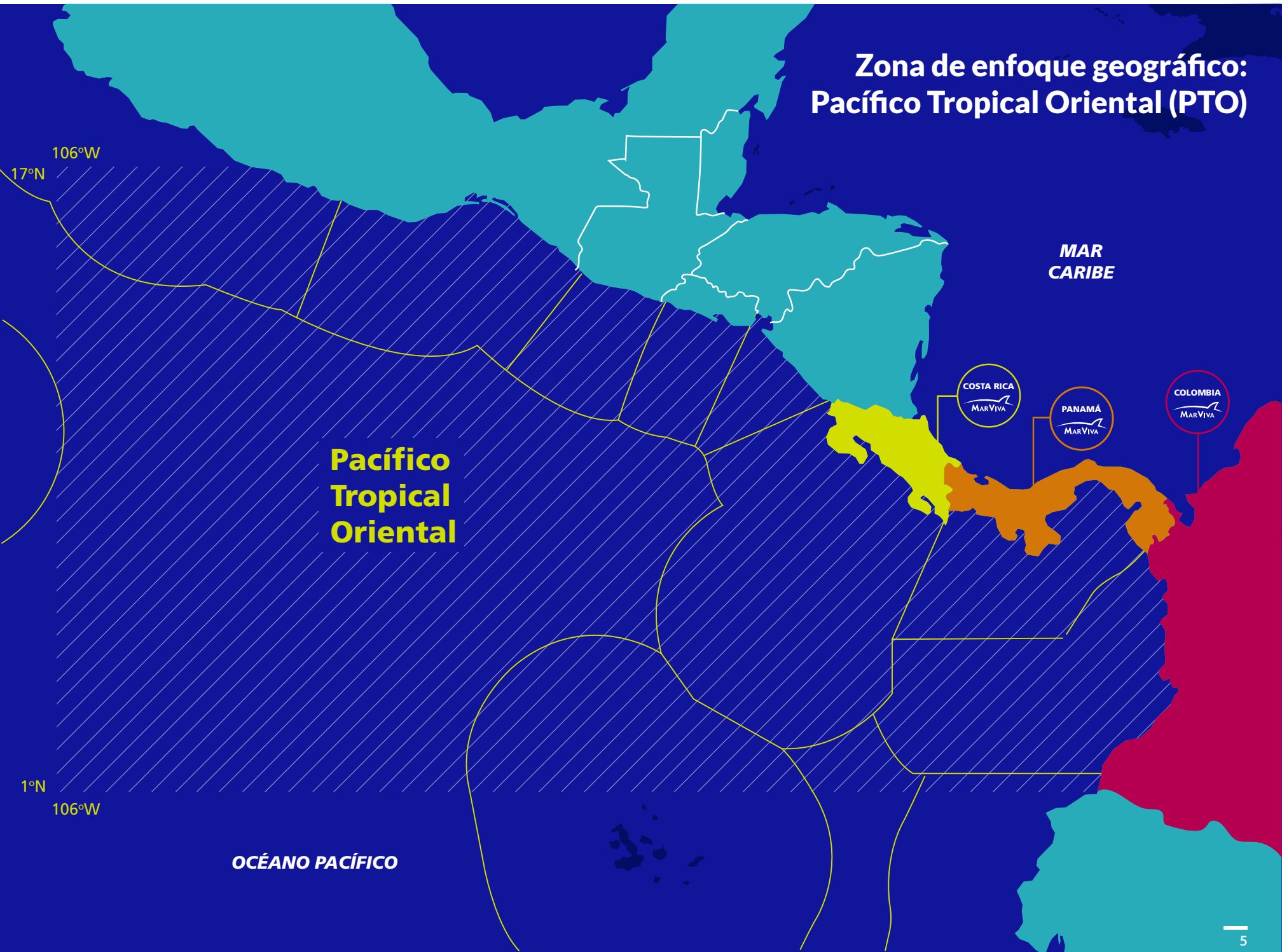
Un mar biodiverso y saludable, generando bienestar para las presentes y futuras generaciones.







# Zona de enfoque geográfico: Pacífico Tropical Oriental (PTO)





# ¿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 para la 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 la protección y el aprovechamiento sostenible del mar.



Durante el quinquenio 2017-2022, nuestras prioridades en Costa Rica, Panamá, Colombia y el PTO 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 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, con base en criterios de responsabilidad ambiental y social.
- 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.

### 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 y 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.





## EJES ESTRATÉGICOS

Img. 1 Taller participativo de identificación de caladeros de pesca en Costa de Pájaros, Costa Rica.

# ORDENAMIENTO ESPACIAL MARINO (OEM)



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 (como 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 2019 incluyen:



- Fortalecidas capacidades en más de 30 instituciones, incluidas autoridades de ambiente y pesca, entidades autónomas, comisiones regionales, municipalidades, concejos cantonales, organizaciones comunitarias, centros educativos y ONG, para la conservación y restauración de 69,57 km<sup>2</sup> de bosques y humedales pertenecientes al **Patrimonio Natural del Estado** en el Humedal Nacional Térraba-Sierpe (Pacífico Sur, Costa Rica).



Img. 2 Humedal Nacional Térraba Sierpe, Costa Rica.



Img. 3 Taller comunitario en Ajuntaderas, Sierpe (Península de Osa, Costa Rica).





Img. 4 Presentación pública del Área Marina Protegida "Distrito Regional de Manejo Integrado Encanto de los Manglares del Bajo Baudó", Colombia.



- Involucrados 15 sectores (autoridades étnicas, gobierno municipal, autoridades ambientales y pesqueras, comunidades costeras, academia y ONG) en la **construcción multisectorial** del Plan de Manejo Ambiental para el Distrito Regional de Manejo Integrado Encanto de los Manglares del Bajo Baudó (DRMI-EMBB), incluidos 3.747 km<sup>2</sup> de área marino-costera de uso múltiple, 505 km<sup>2</sup> de área exclusiva para la pesca artesanal responsable y 316 km<sup>2</sup> de prohibición para la extracción de recursos marinos y costeros (Chocó, Colombia).





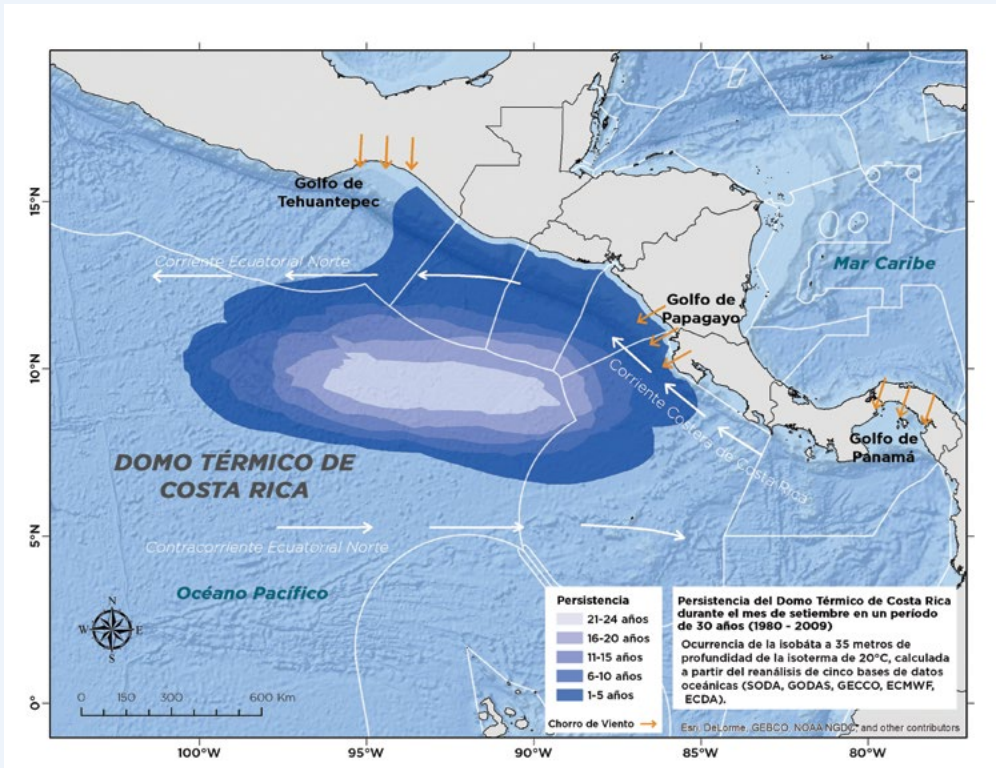
- Concluido diagnóstico geoespacial de las actividades pesqueras, turísticas y tránsito marítimo para el **ordenamiento pesquero** en un área de 4.217 km<sup>2</sup> en la porción central del Golfo de Chiriquí, con participación de autoridades de pesca y ambiente y sectores de pesca artesanal, industrial y deportiva (Chiriquí, Panamá).

Img. 5 Mapeo participativo de áreas de pesca (Chiriquí, Panamá).





- Generados insumos técnico-científicos para propuesta multisectorial de regulación y gobernanza regional para cerca de 526.000 km<sup>2</sup> en el área de **Alta Mar del Domo Térmico de Costa Rica** (aguas internacionales).



Img. 6 Mapa Domo Térmico Costa Rica.



Img. 7 Publicación: Atlas Domo Térmico de Costa Rica.



Img. 8 Pesca artesanal con artes selectivos.

## EJES ESTRATÉGICOS

# MERCADOS RESPONSABLES



La producción mundial pesquera asciende a más de 171 millones de toneladas anuales (53% correspondiente a captura silvestre), lo que representa más de US\$362 mil millones anuales por concepto de primera venta. Se estima que alrededor del 60% de las poblaciones de peces marinos están sobre explotadas, el 33% se encuentran explotadas a niveles insostenibles y solo el 7% están sub-explotadas (FAO 2018). 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 (Worm et al., 2006).

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 vulnerables dependientes del mar.





Img. 9 Validación del tamaño de madurez de los especímenes.



## En alianza con nuestros donantes y socios locales, avances relevantes durante 2019 incluyen:



Img. 10 Capacitación sobre mejores prácticas para la pesca responsable y el consumo.



Img. 11 Capacitación de pescadores artesanales en habilidades interpersonales.

## Pesca y turismo responsables

Capacitados 541 pescadores para la adopción de artes de pesca responsable, manipulación de alimentos y capacidades administrativas e interpersonales (Costa Rica, Panamá, Colombia).





Img. 12 Taller participativo de pesca responsable.



Img. 13 Trazabilidad de productos marinos responsables en centros de acopio.

Fortalecidas 9 **cadena de comercialización de pesca responsable**, abarcando 22 grupos productivos en 16 comunidades costeras (Costa Rica, Panamá, Colombia).

Desarrollado **sistema digital de trazabilidad** (aplicación móvil) para verificación de criterios de responsabilidad ambiental e inocuidad del producto pesquero artesanal, desde los centros de acopio hasta los puntos de venta (Costa Rica, Panamá, Colombia).

Actualizada talla máxima, talla de primera madurez sexual e indicadores de **vulnerabilidad, resiliencia y estado de conservación** de 152 especies (117 en el Pacífico) de importancia pesquera (Costa Rica, Panamá, Colombia).

449 toneladas anuales de pescado artesanal comercializadas a través de **cadena de valor de pesca responsable** en Costa Rica, Panamá y Colombia, con trazabilidad hasta el punto final de venta garantizando respeto a la vulnerabilidad de la especie, talla mínima de reproducción, periodo de veda y arte de pesca selectivo.

Promedio de 30% adicional en el **precio/kilo** de producto responsable (en comparación con el producto no validado) recibido por el pescador artesanal en las cadenas de valor en Costa Rica, Panamá y Colombia.

Entregados e implementados artes de **pesca selectiva** a 12 grupos de base comunitaria en Bajo Baudó, Colombia, y Golfo de Montijo, Panamá.



Img. 14 Pescadores artesanales comprometidos con la adopción de artes de pesca responsables en el Bajo Baudó, Colombia.





Img. 15 Presentación de los resultados del monitoreo pesquero en Chocó, Colombia.

Implementado **monitoreo pesquero participativo** en 6 comunidades costeras del Bajo Baudó, con involucramiento de 320 pescadores artesanales y 44 piangüeras en el muestreo de 287 ton de producto marino durante 12 meses y más de 4.000 desembarcos

Contribuido insumo técnico para el establecimiento de vedas pesqueras en 72,7 km<sup>2</sup> de estuario y para la eliminación de artes no selectivos en más de 500 km<sup>2</sup> de **área exclusiva para pesca artesanal responsable** en el Bajo Baudó (Chocó, Colombia).





Img. 16 Coordinación para la implementación del monitoreo pesquero participativo en Bajo Baudó (Chocó, Colombia).





Img. 17 Campaña de sensibilización en Bogotá, Colombia.



Img. 18 Identificación de caladeros con pescadores artesanales en el Golfo de Nicoya, Costa Rica.

Ejecutada campaña informativa radial sobre el **'Estándar de Responsabilidad Ambiental en la Comercialización de pescado de mar'** de MarViva, con enfoque en 426.000 adultos meta y la circulación de 100 unidades de mobiliario urbano para información (MUPIs) durante 9 meses en las calles de Bogotá, Colombia.

Identificados 100 **caladeros de pesca artesanal** en la sección interna y media del Golfo de Nicoya para habilitar la trazabilidad de producto marino bajo el marco de certificación del **'Estándar de Responsabilidad Ambiental en la Comercialización de pescado de mar'** (Puntarenas, Costa Rica)



Mejorado el equipamiento en seguridad básica de las embarcaciones en 15 grupos de pesca artesanal responsable y turismo rural comunitario en Golfo de Montijo (Veraguas, Panamá).

Certificadas 4 marcas comerciales (restaurantes y supermercados) en Costa Rica y Colombia bajo el '[Estándar de Responsabilidad Ambiental en la Comercialización de pescado de mar](#)' de MarViva, para un total de 53 puntos de venta que atienden- e informan sobre pesca y consumo responsables- a más de 6.5 millones de clientes/año. Iniciado el proceso para certificación de 13 puntos de venta adicionales (incluidos restaurantes, hoteles y plantas de proceso) en Costa Rica, Panamá y Colombia.



Img. 19 Evento de degustación de ceviche a ciegas.







Img. 20 Planta procesadora de pescado trabajando hacia la certificación "ceviche libre de tiburón".



Certificadas 2 plantas procesadoras y 1 restaurante con el sello de responsabilidad ambiental "Ceviche Libre de Tiburón", incluida campaña de sensibilización con cobertura en televisión, radio y prensa. Los aliados atienden a 1.250.000 clientes/año en 37 puntos de distribución en Panamá. En proceso la certificación de 1 planta adicional en Costa Rica.





Img. 21 Desarrollo de capacidades para actividades de turismo responsable en playas de anidación de tortugas marinas.



Img. 22 Juana Rudas Montilla. Premio Nacional de Pesca Responsable en representación de 14 grupos pesqueros responsables en el Golfo de Montijo, Panamá, 2019.

Capacitados 291 microempresarios de la pesca artesanal y el turismo rural comunitario en **gestión de riesgo** en Golfo de Montijo, Panamá.

Gestionados 10 **productos de financiamiento y seguros** a través de la banca rural, de fomento y privada, adaptados a ambos sectores productivos en comunidades costeras del Golfo de Montijo, Panamá.

Ejecutada campaña de consumo responsable de pescado marino '**Etiquetas del Mar**', incluida cobertura en televisión, radio, prensa, y revistas, para la promoción de la diversificación de demanda informando sobre especies no tradicionales en el etiquetado de ceviches y cervezas artesanales (Panamá).



Fortalecidos grupos comunitarios de turismo rural en la protección de tortugas marinas para el **monitoreo remoto** de playas de anidación (Golfo de Montijo, Panamá).

Capacitados 123 microempresarios turísticos en habilidades blandas para el **manejo organizacional** y buenas prácticas productivas (Golfo de Montijo, Panamá).

Ejecutada campaña de sensibilización en la Ciudad de Panamá (incluidos radio, televisión, redes sociales), sobre conservación marina y **avistamiento responsable de cetáceos**.



Img. 23 Gira de prensa para sensibilizar sobre el turismo costero y marino responsable (Golfo de Montijo, Panamá).



EJES ESTRATÉGICOS

# FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES



Tortuga verde  
*Chelonia mydas*



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, la coordinación y la 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 2019 incluyen:

### Gobernanza

- Capacitadas 16 delegaciones diplomáticas de países latinoamericanos, en apoyo al desarrollo de un instrumento legal internacional, bajo la Convención sobre la Ley del Mar (CONVEMAR) de Naciones Unidas, para la conservación y uso sostenible de la **biodiversidad marina en áreas fuera de las jurisdicciones nacionales.**



**Imó. 24** Representantes diplomáticos latinoamericanos preparándose para las negociaciones de las Naciones Unidas en el manejo y la conservación del alta mar.





Img. 25 Sensibilización de representantes de delegaciones diplomáticas sobre la necesidad de la gestión sostenible y la gobernanza en alta mar (Nueva York, EE.UU.).



Img. 26 Presentación de la Iniciativa para la sostenibilidad del Alta Mar en el Domo Térmico, ante las nuevas autoridades de Panamá.

- Capacitados 23 funcionarios de instituciones regionales y nacionales en 5 países de Centroamérica sobre la conservación y el uso sostenible de los recursos marinos del **Alta Mar en el Domo Térmico**.

- Ratificado el compromiso del Consejo de Ministros de la **Comisión Centroamericana de Ambiente y Desarrollo (CCAD)** por el impulso a la iniciativa para proteger la sostenibilidad de los recursos marinos en Alta Mar del Domo Térmico.

- Promovido el establecimiento de modelos de gobernanza, protección y uso sostenible de la **biodiversidad en Alta Mar**, ante actores gubernamentales centroamericanos y agencias internacionales (incluidas Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN); Conferencia de las Partes sobre Cambio Climático (PRECOP25 y COP25); Convención de Diversidad Biológica (CDB); Conferencia Intergubernamental sobre Biodiversidad Marina en Aguas Internacionales (ICG3) de las Naciones Unidas).





- Capacitados 202 líderes comunitarios y funcionarios públicos en Colombia y Costa Rica en **participación pública, rendición de cuentas, liderazgo y comunicación asertiva** para fortalecer la gobernanza de áreas marinas protegidas y territorios marino-costeros.

Img. 27 Desarrollo de capacidades en comunidades costeras de Costa Rica.





- Creado un esquema de **manejo participativo** para el fortalecimiento de la gobernanza del Distrito Regional de Manejo Integrado Encanto de los Manglares del Bajo Baudó (DRMI EMBB), Colombia.

Img. 28 Análisis colaborativo y planificación entre representantes de las comunidades costeras del Bajo Baudó, Colombia.





Img.29 Talleres de zonificación del DRMI Encanto de los Manglares del Baudó, Colombia.



Img.30 Isla Tintorería al sur de Veraguas.



Img. 31,32 Firma de convenios entre pescadores artesanales e industriales en el DRMI Encanto de los Manglares del Bajo Baudó, Colombia.



- Vinculados 17 entidades institucionales y comunitarias en un **esquema de gobernanza participativa** para la administración del Distrito Regional de Manejo Integrado Encanto de los Manglares del Bajo Baudó (DRMI EMBB), Colombia.
- Formalizado **acuerdo voluntario** entre los sectores de pesca artesanal, semi-industrial e industrial para la delimitación de 11 km<sup>2</sup> de zona de protección (prohibición pesquera) en Cabo Corrientes y 505 km<sup>2</sup> de zona exclusiva de pesca artesanal responsable en Bajo Baudó (Chocó, Colombia).

- Capacitados 28 técnicos e inspectores pesqueros en Panamá (énfasis: monitoreo pesquero, captura y análisis de datos) para medir la situación de los recursos y proponer **estrategias de ordenación y manejo basadas en información**.
- Impulsada la adopción del **Plan de Manejo** del Área de Recursos Manejados Humedal Golfo de Montijo en Panamá (interposición de solicitud de Comunicación Ambiental ante la Secretaría Técnica para la aplicación del Capítulo 17 del Tratado de Libre Comercio entre Panamá y Estados Unidos).





Img. 33 Conferencia de prensa a favor de la rendición de cuentas y la transparencia en el Parque Nacional Coiba.



Img. 34 Aliados locales capacitados en responsabilidad y transparencia.



Img. 35 Creación de capacidad para la recuperación de los territorios estatales del patrimonio natural en el Humedal Terraba-Sierpe (Osa, Costa Rica)



Img. 36 Facilitación de conectividad a internet en comunidades costeras

- Promovida la transparencia, rendición de cuentas y fortalecimiento de la gobernanza en el Parque Nacional Coiba (PNC) en Panamá, mediante **incidencia política y mediática**, en alianza con ONG, comunidades costeras y sector académico, incluida una conferencia de prensa 'Amenazas a la gobernanza y al manejo del fondo Coiba', en medios de comunicación y redes sociales.
- Fortalecida la **gestión local** de grupos productivos de base comunitaria, mediante la implementación de una herramienta de monitoreo y control para la rendición de cuentas y reporte de resultados en la Red del Golfo de Nicoya, Costa Rica.
- Elaboradas 5 demandas judiciales y 18 análisis registrales para el Sistema Nacional de Áreas de Conservación, en apoyo a los procesos de **recuperación de terrenos** en el Patrimonio Natural del Estado del Humedal Nacional Terraba Sierpe en Costa Rica.
- Habilitado el **acceso a internet de alta velocidad** en poblaciones pesqueras vulnerables Golfo de Nicoya, Costa Rica, mediante la promoción de la instalación de una mochila de conectividad en Isla Caballo.



## Pesca y comercio ilegal de especies marinas

- Fortalecidos seis **proyectos de normativa** en Panamá y Colombia con regulaciones para la protección de los recursos marinos y costeros, incluidos: promoción de criterios y cadenas de valor de pesca artesanal responsable, protección de corales, nuevos estatutos generales para la pesca, buenas prácticas en el uso del palangre para reducir capturas incidentales de especies marinas.
- Incidencia política y mediática para el **fortalecimiento del marco normativo** en Colombia a través de la emisión de la resolución 434 de 2019 del Ministerio de Agricultura, en la que se eliminan 5.2 toneladas de aleta de tiburón, 3 especies amenazadas de tiburón y un género (que incluye 7 especies) de la cuota general de pesca artesanal para 2020.
- Fortalecida la oposición a la reactivación de la **pesca de arrastre** en Costa Rica (Proyecto de ley 21.478), mediante apoyo al sector pesquero artesanal de Guanacaste y Puntarenas en la organización de dos manifestaciones públicas ante autoridades del Poder Ejecutivo y Legislativo, la gestión de sesiones de trabajo con fracciones parlamentarias relevantes, la presentación de una consulta de constitucionalidad ante la Sala Constitucional, con el respaldo de 31% de los congresistas, y la promoción de criterio negativo al proyecto de ley por parte de 4 gobiernos locales de la provincia costera de Guanacaste.



Img. 37 Manifestación pacífica de pescadores artesanales contra la pesca de camarones por arrastre en Costa Rica.



Img. 38 Líder de pescadores artesanales, Martín Contreras, explicando los impactos negativos ambientales y sociales del arrastre de camarones.





Img. 39 Campaña de sensibilización en San José, Costa Rica.

- Ejecutada campaña de comunicación ‘La pesca de arrastre arrasa con todo’, para sensibilizar y educar a la población sobre daño ambiental, social y económico esperado con la reactivación de esta pesquería en Costa Rica (alcance estimado: 3 millones de personas a través de redes sociales, prensa escrita, radio y televisión).



Img. 40 Campaña de comunicación contra el arrastre de camarones en Costa Rica.

- Ejecutada campaña de sensibilización en favor de la protección de los tiburones, incluidas redes sociales, prensa escrita, radio, televisión, vallas, MUPIs y la activación masiva de 2 acuarios ubicados en centros comerciales en Costa Rica (alcance estimado: 2 millones de personas).





Img. 41 Acuario "bajo las olas" en el Centro comercial Multiplaza en San José, Costa Rica, para sensibilizar al público sobre biodiversidad marina y conservación.



**NUEVA EMISIÓN POSTAL**

MUSEO FILATÉLICO | CORREOS DE COSTA RICA

**Sobretasa Pro-Ciudad de los Niños, 2019**

Especie: sobretasa postal  
 Primer día de circulación: 2 de diciembre, 2019  
 Valor facial: 70 colones.  
 Número del tiraje: 150.000 (37.500 c/u)

Motivo: fotografías de Pez Sierra (Pristis pristis), Tiburón Ballena (Rhincodon typus), Tiburón martillo (Sphyrna lewini) y Manta Raya (Mobula birostris) especies marinas en peligro de extinción  
 Diseñador: Cristian Ramírez Vargas.




**ADQUIÉRALA EN:** VENTANILLA FILATÉLICA | TIENDA VIRTUAL | CUENTA CORRIENTE

Ubicada en el Edificio de Correo Central | www.correos.go.cr | Información al: 2223-6918

Img. 42 Emisión Postal sobre especies marinas (Costa Rica).

- Seleccionadas imágenes de tiburón martillo y pez sierra propuestas por MarViva para ilustrar la emisión postal conmemorativa de especies marinas por parte de Correos de Costa Rica (tiraje especial de 150.000 unidades para paquetería nacional e internacional, y exhibición en museos de filatelia alrededor del mundo).



Img. 43 Promoción de un instrumento internacional para reducir la contaminación marina por plásticos.

## Contaminación Marina

- Incorporadas buenas prácticas contra la basura marina en el compendio de recomendaciones de la Comisión Permanente del Pacífico Sur (CPPS), bajo el marco del Programa Regional para el Manejo Integral de la Basura Marina en el Pacífico Sudeste.
- Impulsado instrumento jurídico internacional para reducir la contaminación marina por plásticos de un solo uso a través de la participación en el 'Grupo especial de expertos de composición abierta sobre la basura marina y los microplásticos' del Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente (ONUMA).



Img. 44 Presentación de la campaña #ChaoPlásticoDesechable ante representantes del congreso en Costa Rica.



Img. 45 Capacitación de autoridades municipales en Costa Rica sobre lo impactos negativos ambientales y sociales de los plásticos de un solo uso.



- Fortalecidos 10 **proyectos normativos** en Costa Rica, Panamá y Colombia, incluidas propuestas de fortalecimiento en la gestión de residuos sólidos y la regulación y/o prohibición al uso de plásticos desechables, estereofón y poliestireno.
- Capacitados 151 funcionarios públicos en Costa Rica, Panamá y Colombia sobre los impactos negativos ecológicos y socioeconómicos de la **contaminación marina por desechos plásticos**, fuentes de contaminación, formas de consumo y medios para reducir su uso en las operaciones diarias de los gobiernos locales.



Img. 46 Formación de actores comerciales sobre medidas voluntarias para reducir el uso de plásticos de un solo uso.



Img. 47 Establecimientos comerciales unidos bajo el compromiso # ChaoPlásticoDesechable.

- Comprometidos 26 establecimientos comerciales (empresas privadas, restaurantes, hoteles)- total a la fecha, 42 aliados- en Costa Rica, Panamá y Colombia con la adopción de **medidas voluntarias** para la reducción de plásticos desechables.
- Ejecutada campaña divulgativa #ChaoPlásticoDesechable en Costa Rica, Panamá y Colombia sobre el impacto de los **plásticos desechables** en los hábitats y ecosistemas marinos (incluidas redes sociales, prensa, radio, televisión).
- Establecidos convenios de colaboración con las alcaldías de Ciudad de Panamá (Panamá), Nicoya y Santa Cruz (Costa Rica), para la implementación de **regulaciones municipales** en la reducción de plásticos de un solo uso.
- Fortalecido el marco legal e institucional en Costa Rica mediante contribución a la redacción de **leyes aprobadas**, No. 9703 (para la prohibición del poliestireno expandido) y No. 9876 (para combatir la contaminación por plástico y proteger el ambiente).





Img. 48 Sensibilización sobre mejores prácticas para reducir la contaminación marina por plásticos de un solo uso durante la romería anual en Costa Rica.

- Ejecutadas activaciones masivas en Costa Rica para la sensibilización de la ciudadanía sobre el impacto dañino de los plásticos de un solo uso sobre la sostenibilidad del mar, así como alternativas para ser **consumidores responsables**, incluidas la celebración del 'Día mundial de los océanos' (+3.600 personas) y la Romería de la Virgen de los Ángeles (alcance a al menos 1 millón de peregrinos, más cobertura en medios).





Img. 49 Campaña de sensibilización para desincentivar la demanda de botellas de plástico de un solo uso #ChaoPlasticoDesechable



Img. 50 Campaña de sensibilización para desincentivar la demanda de pajillas de plástico de un solo uso #ChaoPlasticoDesechable.

- Ejecutada en Costa Rica la campaña de comunicación #MiÚltimaPajilla #ChaoPlásticoDesechable, dirigida a la población general, promoviendo el **rechazo a los plásticos de un solo uso** (alcance estimado: 2 millones de personas, a través de redes sociales, prensa escrita, radio y televisión).

- Realizada **intervención técnica** en tres audiencias públicas para la prohibición de los plásticos de un solo uso en Colombia, con alcance de más de 150 tomadores de decisión, incluidos miembros del gobierno nacional, congresistas e industrias.





Img. 51,52 Carrera 5 K ChaoPlástico Desechable en la ciudad de Panamá.

- Ejecutada la primera **Carrera 5K #ChaoPlásticoDesechable 5k'** en Panamá para sensibilización de la sociedad civil sobre buenas prácticas de consumo y responsabilidad ambiental (transmitida en 7 periódicos de circulación nacional, 2 televisoras, 3 noticieros digitales de alcance nacional, y redes sociales de los patrocinadores).
- Realizada conferencia de prensa sobre el impacto de los **microplásticos** en zonas costeras en Panamá, con alcance de 600.000 personas.



Img. 53 Más del 80% de la contaminación marina proviene de fuentes terrestres (PNUMA).





# PUBLICACIONES 2019

- [Manual Arancelario de Productos Derivados de la Pesca \(Colombia\)](#)
- [Manual Arancelario de Productos Derivados de la Pesca \(Costa Rica\)](#)
- [Manual Arancelario de Productos Derivados de la Pesca \(Panamá\)](#)
- [Cartilla de Recursos de Importancia Comercial en el Corredor Marino \(CMAR\) del Pacífico Este Tropical](#)
- [Atlas Marino-Costero del Bajo Baudó \(Colombia\)](#)
- [Comercio internacional de tiburones y rayas \(Costa Rica, Panamá, Colombia\)](#)
- [Atlas Domo Térmico de Costa Rica](#)
- [The Thermal Dome of Costa Rica Atlas](#)
- [Recuperando el Patrimonio Natural del Estado: La experiencia en el Humedal Nacional Terraba-Sierpe \(Costa Rica\)](#)
- [Riesgo ante el cambio climático de la pesca artesanal y el turismo comunitario en el Golfo de Montijo \(Panamá\)](#)
- [Lani y Keoni en un mar de peligros](#)
- [Entre Mareas: Gastronomía Responsable](#)
- [Fundación MarViva: Informe Anual 2018](#)
- [MarViva Foundation: Annual Report 2018](#)

**Nuestras publicaciones están disponibles en la [Biblioteca Virtual de MarViva \(2002-2019\)](#).**



Tiburón ballena  
*Rincodon typus*  
Parque Nacional Coiba, Panamá.



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



### **Infografías:**

[El Domo Térmico de Costa Rica \(aguas internacionales\)](#)

[The Costa Rica Thermal Dome \(High Seas\)](#)

[ChaoPlásticoDesechable: Necesitamos cambiar nuestros hábitos de consumo 1](#)

[ChaoPlásticoDesechable: Necesitamos cambiar nuestros hábitos de consumo 2](#)

[ChaoPlásticoDesechable: Bolsas desechables](#)

[Comercio internacional de tiburones y rayas \(Costa Rica, Panamá, Colombia\)](#)

[International trade of sharks and rays \(Costa Rica, Panama, Colombia\)](#)

[Los humedales y su relación con el Patrimonio Natural del Estado \(Costa Rica\)](#)

[Planificación multisectorial para el ordenamiento pesquero en el Golfo de Chiriquí \(Panamá\)](#)



### **Folletos:**

[Monitoreo Pesquero Participativo en el DRMI Encanto de los Manglares del Bajo Baudó \(Colombia\)](#)



### **Aplicaciones (web y móvil):**

[Story Map: Plan por un Pacífico Sostenible](#)

[Story Map: Atlas Marino Costero del Bajo Baudó](#)

[Story Map: Distrito Regional de Manejo Integrado Encantos del Manglar del Bajo Baudó](#)

[Geoportal: El Domo Térmico de Costa Rica](#)

[Guía semáforo de consumo responsable de pescado de mar \(Costa Rica, Panamá, Colombia\) \(actualización\) AppStore PlayStore](#)





## Videos:

[Turismo rural comunitario \(Panamá\)- Amanecer de las aves](#)

[Turismo rural comunitario \(Panamá\)- Ruta de la Tortuga](#)

[Turismo rural comunitario \(Panamá\)- Coiba](#)

[Turismo rural comunitario \(Panamá\)- Golfo de Montijo](#)

[Adaptación al cambio climático \(Panamá\)- Pesca artesanal y turismo comunitario](#)

[Pesca artesanal \(Colombia\)- Cadenas de valor en pesca responsable en Bajo Baudó](#)

[Pesca artesanal \(Colombia\)- Pesca responsable en Bajo Baudó](#)

[Conservación marina \(Costa Rica\)- Bajo las olas](#)

[Conservación marina \(Costa Rica\)- Protejamos a los tiburones](#)

[Conservación marina \(Costa Rica\)- Proteger a los tiburones](#)

[Contaminación marina \(Costa Rica\)- #MiÚltimaPajilla #ChaoPlásticoDesechable](#)

[Contaminación marina \(Costa Rica\)- Romería #ChaoPlásticoDesechable](#)

[Ordenamiento espacial marino \(Costa Rica\)- Patrimonio Natural del Estado](#)

[Pesca y comercio ilegal de especies marinas \(Costa Rica\)- Cultivo de camarón 1](#)

[Pesca y comercio ilegal de especies marinas \(Costa Rica\)- Cultivo de camarón 2](#)

[Pesca y comercio ilegal de especies marinas \(Costa Rica\)- Proceso de cultivo de camarón 3](#)

[Turismo y consumo responsables \(Costa Rica\)- Isla del Coco](#)

[Pesca y consumo responsables \(Costa Rica\)- Comercialización de pesca artesanal responsable](#)

[Fortalecimiento de capacidades \(Costa Rica\)- Progreso social para el desarrollo costero](#)



# PARTICIPACIÓN EN FOROS TÉCNICOS Y CONFERENCIAS INTERNACIONALES



## **Experiencias de Ordenamiento Espacial Marino en Costa Rica**

Instituto Monteverde

*San José, Costa Rica; enero 2019*

## **Experiencias de adaptación costeras en la pesca artesanal y turismo**

Taller Agenda Azul (Ministerio de Relaciones Exteriores)

*San José, Costa Rica; enero 2019*

## **El Domo Térmico y los datos espaciales de pesca**

Fundación Amigos de la Isla del Coco

*San José, Costa Rica; febrero 2019*

## **Adaptando la pesca y el turismo al cambio climático en el Golfo de Montijo, Panamá**

Simposio Adaptación al Cambio Climático en América Latina (Universidad Católica del Perú)

*Lima, Perú; febrero 2019*

## **Economía solidaria e iniciativas comunitarias para el desarrollo empresarial sostenible innovador**

Foro Global de Grupos Principales y Actores Relevantes (Asamblea de ONUMA)

*Nairobi, Kenia; marzo 2019*

## **Cómo hacer que su organización sea más responsable y resiliente**

Semana Internacional de la Sociedad Civil (Resilient Roots)

*Belgrado, Serbia; abril 2019*



Img. 54 III Foro de Ordenamiento Espacial Marino.



Img. 55 XXIII Congreso Colombiano de Geografía.



Img. 56 Evento paralelo en el IGC3 para la presentación del Atlas del Domo Térmico (Nueva York, EE.UU.)

## Metodología MarViva para el Ordenamiento Espacial Marino

III Foro de Ordenamiento Espacial Marino

Vigo, España; mayo 2019

## Panel Internacional de Cambio Climático

Aprendizaje, resiliencia y adaptación al cambio climático (MarViva-BIDLAB)

Veraguas, Panamá; mayo 2019

## Iniciativa para proteger las áreas de alta mar del Domo Térmico de Costa Rica

Foro Regional de Conservación (UICN)

Antigua, Guatemala; mayo 2019

## Retos de los esquemas de conservación participativos

Pesca marina en Colombia- "Política integral de pesca sostenible"  
(Segunda Cátedra Fulbright)

Santa Marta, Colombia; junio 2019

## Ordenamiento Espacial Marino en áreas protegidas manejadas: Golfo de Tribugá y Bajo Baudó

XXIII Congreso Colombiano de Geografía

Bogotá, Colombia; octubre 2019

## Certificaciones de pescado y el consumidor responsable

Restaurantes WOK

Bogotá, Colombia; julio 2019

## Cadenas de valor, sinergias para la conservación de la biodiversidad

"Sinergias del Pacífico" (Asociación Costa Rica por Siempre)

Puntarenas, Costa Rica; julio 2019

## Nueva información biológica para la planificación y gestión en Alta Mar: ejemplo del Domo Térmico de Costa Rica

Conferencia Intergubernamental sobre Biodiversidad Marina en Aguas

Internacionales, ONU (evento paralelo) Nueva York, Estados Unidos; agosto 2019



## La biodiversidad en Alta Mar y el Acuerdo de Implementación de la ONU

Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible  
Buenos Aires, Argentina; setiembre, 2019

## El Domo Térmico de Costa Rica y el Desarrollo Sustentable del Pacífico Este Tropical

Taller de la Región del Pacífico Sudeste, CPPS (Década de la Ciencia del Océano para Desarrollo Sustentable 2021-2030 de las Naciones Unidas)  
Guayaquil, Ecuador; setiembre 2019

## Ordenamiento Espacial Marino en el Bajo Baudó

III Congreso Latinoamericano de Áreas Protegidas  
Lima, Perú; octubre 2019

## Productividad pesquera y efectividad de manejo en las estrategias de conservación y Áreas Protegidas en el Pacífico del Chocó, Colombia (2010-2018)

Seminario Nacional de Ciencias y Tecnologías del Mar  
Barranquilla, Colombia; octubre 2019

## Experiencia Legal en torno al Humedal Bahía de Panamá- el Caso del Humedal del Golfo de Montijo Gobernanza y Transparencia para la Conservación de Especies Migratorias

8va reunión del Grupo de Aves Playeras del Hemisferio Occidental  
Ciudad de Panamá, Panamá; octubre 2019



Img. 57 III Congreso Latinoamericano de Áreas Protegidas.



Img. 58 Seminario Nacional de Ciencias y Tecnologías del Mar.

### **Adaptación de las zonas costeras ante el cambio climático: insumos para fortalecer la resiliencia de comunidades vulnerables. Riesgo climático y adaptación de actividades productivas costeras**

Reunión preparatoria para la Conferencia de las Partes de la Convención de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático (PreCOP 25)

*San José, Costa Rica; octubre 2019*

### **Resiliencia productiva de comunidades costeras ante el cambio climático**

Reunión preparatoria para la Conferencia de las Partes de la Convención de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático (PreCOP 25)

*San José, Costa Rica; octubre 2019*

### **Las cadenas de valor en pesca artesanal responsable: casos del Pacífico Chocoano.**

Simposio en Agronegocios (Universidad de La Salle)

*Bogotá, Colombia; octubre 2019*

### **El modelo de acuicultura en las comunidades costeras y la industria**

La Qua 19: Acuicultura América Latina y Caribe

*Herradura, Costa Rica; noviembre 2019*

### **La pesca artesanal como negocio verde en la conservación**

Foro negocios y emprendimientos verdes en el marco de la conservación de la biodiversidad y la cultura (Pontificia Universidad Javeriana)

*Bogotá Colombia; noviembre, 2019*



Img. 59 Simposio en Agronegocios (Universidad de La Salle)





Img. 60 72ava. Edición de la Reunión Anual del Gulf and Caribbean Fisheries Institute (República Dominicana)



Img. 61 Convención sobre Cambio Climático, COP25 (Pabellón de Francia).

## Uso de drones con sensores térmicos para el monitoreo de playas de anidación de tortugas

72ava reunión anual del Gulf and Caribbean Fisheries Institute  
Punta Cana, República Dominicana; noviembre 2019

## El Domo Térmico de Costa Rica y el secuestro de carbono en el Pacífico Tropical Oriental

Convención sobre Cambio Climático, COP25 (Pabellón de Francia)  
Madrid, España; diciembre 2019

## Áreas Marinas Protegidas en el Pacífico Tropical Oriental: Lecciones aprendidas

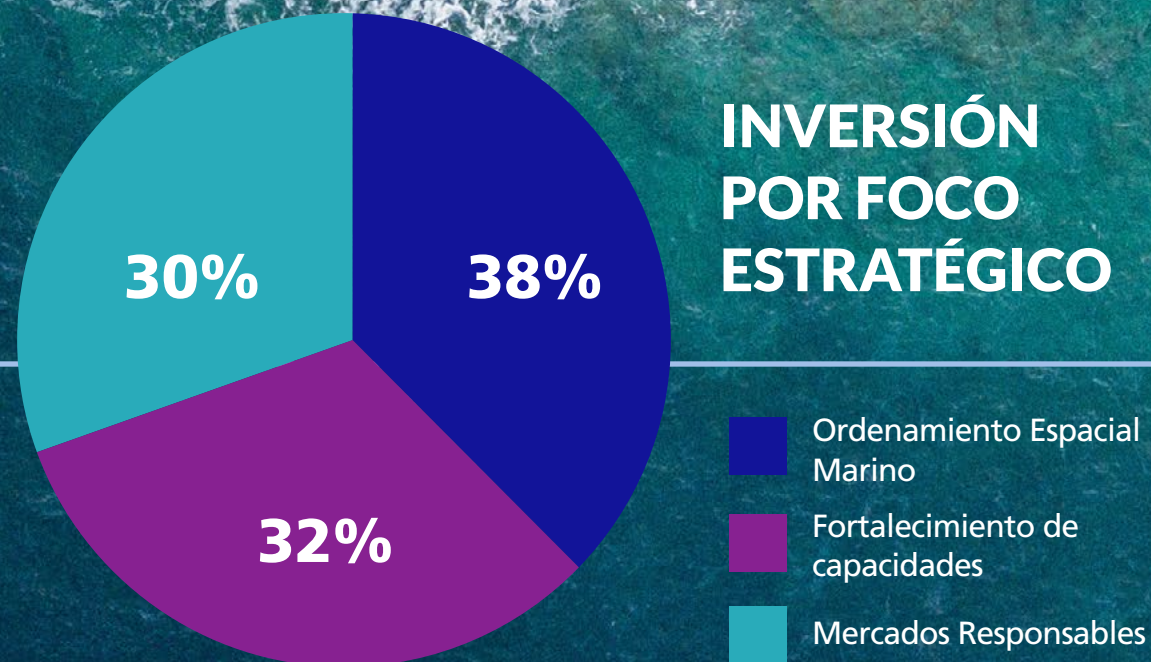
Taller técnico y proyecto global de apoyo a las Áreas Marinas Protegidas  
ONUMA-Agencia Internacional para el Desarrollo de Italia  
Roma, Italia; diciembre 2019



# RESUMEN FINANCIERO



En alianza con nuestros donantes, durante el año 2019, **Fundación MarViva** invirtió **US\$2.175.460** para el ordenamiento espacial marino, mercados responsables y construcción de capacidades en fortalecimiento de la gestión marina en Costa Rica, Panamá, Colombia y el PTO:



Los estados financieros auditados de Fundación MarViva están disponibles en [www.marviva.net/es/](http://www.marviva.net/es/)



# Agradecimientos



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:** Roberto Artavia, Gian Castillero, Sibylle Feltrin.

**Asesores Financieros y de Relaciones Públicas:** Alonso Betancourt, Cristian Navarro, Marina Ramírez.



Agradecemos especialmente el apoyo financiero y técnico de nuestros **donantes** para la operación de MarViva durante 2019, incluidos:

- Viva Trust
- Banco Interamericano de Desarrollo-FOMIN
- Ministerio de Ambiente de Alemania-GOBI
- Fundación Islas Secas
- Pew Charitable Trust
- Departamento de Estado del gobierno de Estados Unidos
- Fundación PLAN
- Civicus
- Fundación Lotex
- Canje de Deuda por Naturaleza Estados Unidos-Costa Rica
- National Geographic
- Fundación Waitt

de medios de comunicación y **aliados corporativos** que apoyan nuestros programas por medio de valiosas donaciones en especie, tales como:

- JC Decaux
- Grupo Roble
- Marketmedios
- Comunicación Corporativa
- Feedback International
- Thermal PTY
- Mercadeo Dirigido
- Grupo Nación

y de los múltiples **amigos** de MarViva que contribuyen sus donaciones personales o institucionales para avanzar nuestro trabajo.

***¡Gracias por apoyar nuestra misión hacia la conservación y uso sostenible del mar!***







**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.

#### **Contacto:**

Costa Rica **+506 4052-2500**  
Panamá **+507 317-4350**  
Colombia **+571 743-5207**  
**info@marviva.net**

#### **Redes Sociales:**

Web: **www.marviva.net**  
f FundacionMarViva  
t @MarVivaCOL @marvivapanama @Marvivacr  
i @Fundacionmarviva

---

#### **Donaciones:**

<http://www.marviva.net/es/done-aqui>

