



# Informe Anual 2020 Fundación MarViva

---

## Contenido

<b>4</b> Mensaje del Director General	<b>5</b> Fundación MarViva	<b>6</b> Enfoque geográfico: Pacífico Tropical Oriental (PTO)	<b>7</b> ¿Qué hacemos?
<b>8</b> Planificación espacial marina (PEM)	<b>16</b> Producción y consumo responsables de productos marinos	<b>19</b> Combate a la contaminación marina por plásticos	<b>24</b> Ayuda humanitaria
<b>25</b> Publicaciones 2020	<b>32</b> Contribución en foros técnicos y conferencias	<b>37</b> Resumen financiero	<b>38</b> Reconocimientos

## Créditos

**Autoría:** Alejandra Pacheco

**Edición:** Equipo técnico MarViva

**Revisión interna:** Jorge A. Jiménez Ramón

**Coordinación editorial:** Kelly Rojas Correa

**Diseño:** Ximena Díaz Ortiz

**Fotografías:** ©Fundación MarViva, ©Shutterstock



## Mensaje del Director General

El 2020 fue un año de profunda reflexión, ensombrecido por la incalculable afectación humana, social, económica y ambiental causada por la pandemia del COVID-19.

A pesar de la incertidumbre, MarViva ha continuado impactando en la región, consolidando nuestro equipo de trabajo regional, forjando alianzas locales e internacionales a través de cambios en los mecanismos de comunicación, coordinación e intercambio de información. Respondimos al reto de las restricciones sanitarias modificando el modelo de trabajo para

proteger la salud del personal, colaboradores y aliados, fortaleciendo vínculos laborales remotos, sin perder de vista la genuina motivación personal que rige cada una de nuestras iniciativas.

Nuestro trabajo ha continuado con más y mayores retos, más proyectos, más alianzas. Agradezco sinceramente a los donantes, colegas, beneficiarios, directivos y personal de MarViva, por su constante apoyo en esta época de gran aprendizaje y ajuste. El personal ha lucido, durante este periodo, una extraordinaria capacidad de adaptación

y resiliencia que ha sido de gran relevancia en el cumplimiento de nuestra misión, permitiendo que continuemos trabajando sin interrupción por el bienestar de las presentes y futuras generaciones.

Confío en que juntos saldremos adelante de esta crisis global, promoviendo oportunidades de innovación y colaboración multisectorial y contribuyendo a la conservación y sostenibilidad marina en el Pacífico Tropical Oriental.

**Dr. Jorge A. Jiménez Ramón**  
Director General

## Fundación MarViva

creada en 2002, es una organización regional, no gubernamental y sin fines de lucro.

### Misión

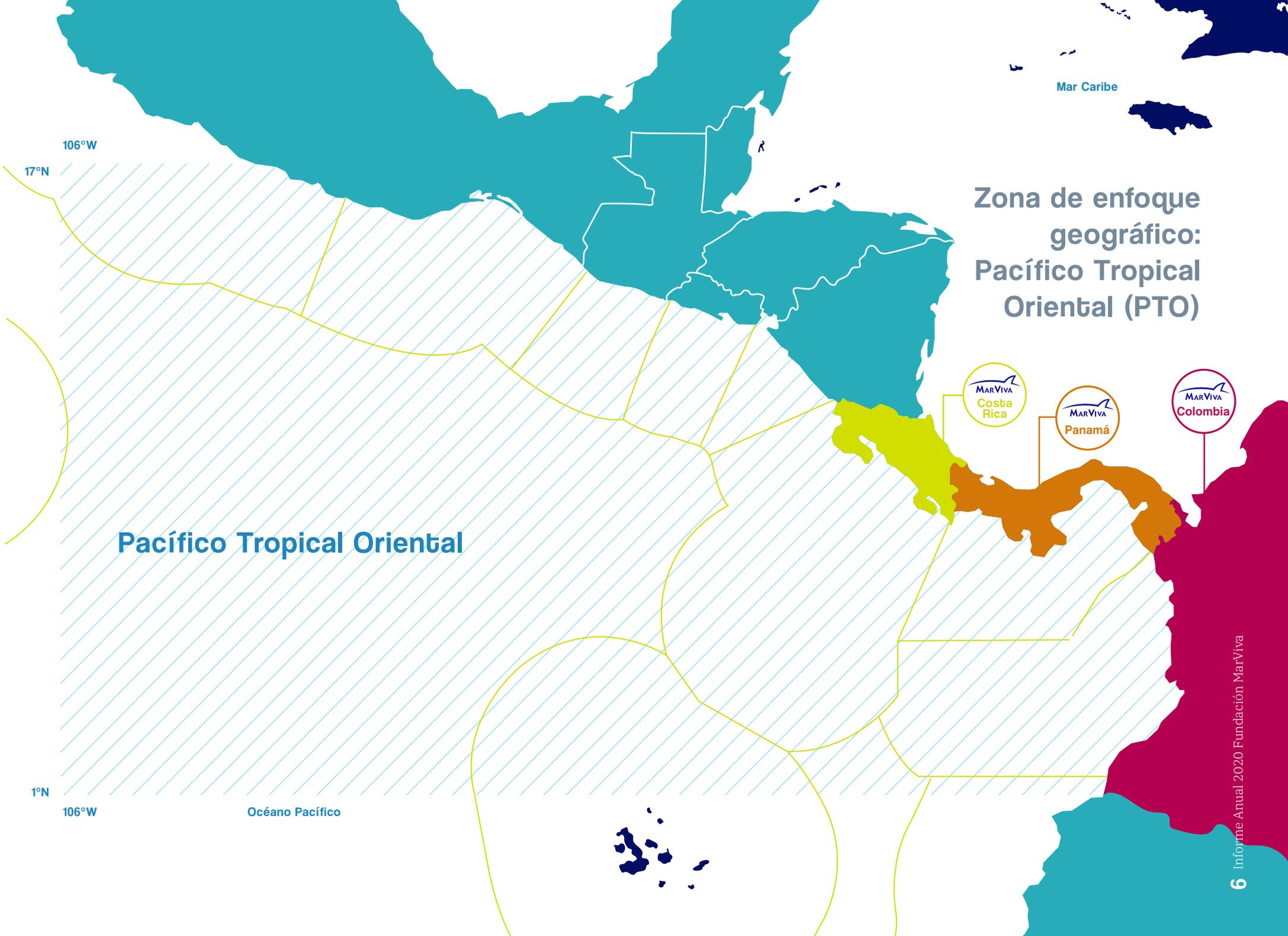
Promover la conservación y el uso sostenible de los recursos marinos y costeros en el Pacífico Tropical Oriental (PTO).

### Visión

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



Tiburón sedoso (*Carcharhinus falciformis*)



Mar Caribe

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

**Pacífico Tropical Oriental**

MARVIVA  
Costa Rica

MARVIVA  
Panamá

MARVIVA  
Colombia

1°N

17°N

106°W

106°W

Océano Pacífico

## ¿Qué hacemos?

Los países costeros en el Pacífico Tropical Oriental (PTO) enfrentan limitaciones técnicas, políticas, presupuestarias y estructurales para la protección y gestión marina. Existen barreras que dificultan el flujo de información, la coordinación y la colaboración entre entidades estatales y sectores usuarios del mar, en los ámbitos local, nacional y regional.

Desde MarViva apoyamos la construcción de capacidades institucionales y gremiales para optimizar la efectividad de las regulaciones, estrategias y planes para la conservación marina y el desarrollo sostenible. Mediante el acceso a información técnica y científica, capacitación y alianzas entre actores, promovemos un enfoque ecosistémico, multisectorial e interinstitucional basado en asesoría y

empoderamiento de los actores relevantes para la toma de decisiones en la implementación y evaluación de las medidas de manejo y buenas prácticas voluntarias para la conservación del recurso natural. Asimismo, facilitamos el establecimiento y consolidación de estructuras de gobernanza participativa, garantizando la inserción de los sectores comunitarios y de la sociedad civil en la gestión integral de los espacios marinos y costeros.

Desde nuestras sedes operativas en Costa Rica, Panamá y Colombia, priorizamos 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, bajo tres ejes estratégicos:

Planificación  
Espacial  
Marina  
(PEM)



Producción  
y consumo  
responsables de  
productos marinos



Prevención de la  
contaminación  
marina por  
plásticos

# EJES ESTRATÉGICOS

## Planificación espacial marina (PEM)

La PEM 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 autoridades públicas, entidades institucionales, gobiernos locales, sectores pesqueros (artesanal, industrial, deportivo) y de transporte marítimo, pequeños y grandes empresarios turísticos, desarrolladores de infraestructura, organizaciones de base comunitaria, poblaciones costeras, centros de investigación y organizaciones no gubernamentales (ONG), entre otros.

Las actividades humanas en el mar (por ejemplo, la explotación de recursos naturales y minerales, maricultura, turismo, navegación, generación de energía, desarrollo de infraestructura oceánica y costera, seguridad, investigación, contaminación, conservación de vida marina), se han intensificado 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. Lo anterior acelera la degradación de los hábitats, ecosistemas y servicios ambientales, perjudicando la sostenibilidad de la biodiversidad, de la seguridad alimentaria y de fuentes críticas de ingreso en el plano local e internacional.

Playas del Golfo de Tribugá,  
Nuquí, Chocó, Colombia

MarViva enfoca sus esfuerzos en:

- ≈ Incidencia política y mediática para mejora del marco regulatorio e institucional.
- ≈ Fortalecimiento de la gobernanza participativa local, regional y en alta mar.
- ≈ Adaptación de actividades productivas (énfasis: pesca y turismo) ante los efectos del cambio climático.
- ≈ Promoción de desarrollo costero integral.
- ≈ Participación multisectorial en la planificación y toma de decisiones.
- ≈ 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.
- ≈ Gestión integral de los espacios y recursos marinos con perspectiva de largo plazo para la protección de la biodiversidad y el desarrollo sostenible.



Pescadores artesanales en Nuquí, Chocó, Colombia

En alianza con nuestros donantes y socios locales, avances relevantes durante el 2020 incluyen:

- ≈ Fortalecida la implementación del Plan de Manejo del Distrito Regional de Manejo Integral Golfo de Tribugá-Cabo Corrientes (DRMI GTCC) en Colombia, mediante apoyo al monitoreo participativo de la pesca artesanal y la anidación de tortugas.
- ≈ Validada una propuesta de zonificación y acuerdo voluntario para el comanejo de más de 4.200 km<sup>2</sup> de área marina en la porción central del Golfo de Chiriquí (Panamá), con participación de representantes de los sectores de pesca artesanal y deportiva, la Federación Nacional de Pescadores Artesanales de Panamá (FENAPESCA) y las autoridades nacionales de pesca y ambiente.
- ≈ Construida una base de datos sobre límites geográficos y restricciones de uso en áreas marinas protegidas, áreas marinas manejadas y otros espacios marinos en las aguas jurisdiccionales de Costa Rica, Panamá y Colombia.



## Gobernanza regional

- ⌘ Capacitados 42 representantes de organizaciones internacionales y de la sociedad civil, organismos regionales y gobiernos de Centroamérica y República Dominicana, sobre la conservación y el uso sostenible de los recursos marinos del Domo Térmico de Costa Rica en Alta Mar.
- ⌘ Promovida la adopción de un esquema de gobernanza híbrida del Domo Térmico en Alta Mar, como sitio modelo de cara a la aprobación del acuerdo internacional sobre la conservación y uso sostenible de la biodiversidad en áreas fuera de jurisdicciones nacionales, ante representantes de organizaciones internacionales

y de la sociedad civil, incluidas: Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN), Greenpeace, The Pew Charitable Trusts, Conservation International, Consejo para la Defensa de los Recursos Naturales (NRDC), Asociación Interamericana de Defensa Ambiental (AIDA), Bird-Life International, Global Fishing Watch, The Nature Conservancy (TNC), OceanCare, Fondo Mundial para la Naturaleza (WWF), Blue Marine Foundation, Mission Blue y Marine Conservation Institute.

- ⌘ Validada ante las autoridades ambientales centroamericanas una propuesta de plan de trabajo para la incorporación del

Domo Térmico en la agenda marino-costera de la Comisión Centroamericana de Ambiente y Desarrollo (CCAD), del Sistema de Integración Centroamericana (SICA).

- ⌘ Capacitados más de 400 líderes comunitarios, funcionarios públicos, representantes de organismos internacionales y del sector pesquero en Costa Rica, Panamá y Colombia (énfasis: resolución alternativa de conflictos, asociatividad, participación pública efectiva y progreso social; legislación y política ambiental y pesquera; gobernanza de áreas marinas protegidas y territorios marino-costeros).

## Gobernanza local

- ≈ Incidencia técnica y política para la aprobación del Plan de Desarrollo del Municipio de Nuquí, Colombia, incluido el reconocimiento de las áreas marinas protegidas en el DRMI GTCC.
- ≈ Colaboración activa bajo el marco de la Alianza Nuquí, en Colombia, incluidas:
  - ◆ Incidencia política y mediática para la protección de los territorios colectivos afrodescendientes frente a la potencial construcción de un mega-puerto de Tribugá, en la región del Chocó.
  - ◆ Fortalecida la organización y estructura de la Alianza Nuquí, conformada por más de 20 organizaciones de la

sociedad civil, autoridades étnicas, universidades, operadores turísticos, jóvenes y líderes para la implementación de estrategias en defensa de un modelo de desarrollo interétnico propio que promueva el bienestar colectivo de las comunidades costeras.

- ◆ Oficializada una declaratoria parlamentaria en reconocimiento de las áreas protegidas del litoral Pacífico chocoano y sus modelos propios de gobernanza comunitaria e interinstitucional.
- ◆ Capacitados el Consejo Comunitario General Los Riscales y el Grupo Interinstitucional y Comunitario de Pesca Artesanal (GICPA), para la de-

fensa DRMI GTCC, mediante herramientas para la identificación de impactos de la construcción de un mega-puerto en el Golfo de Tribugá, comunicación de argumentos y participación pública en apoyo a los planes locales de etno-desarrollo.

- ◆ Publicadas más de 300 notas en medios de comunicación regionales y nacionales sobre la amenaza del mega-puerto a la biodiversidad y los medios de vida de las comunidades locales.
- ◆ Sensibilizadas por vía digital 5 millones de personas sobre los impactos, requerimientos de transparencia y mecanismos de participación

pública ante la posible construcción de un megapuerto en Nuquí.

- ≈ Incidencia política y mediática para la emisión del acuerdo del Consejo Directivo del Parque Nacional Coiba, Panamá, para restaurar la gobernanza y representatividad multisectorial en la toma de decisiones administrativas y la gestión de los recursos del área protegida.
- ≈ Establecido el Comité de Pesca Responsable como órgano per-

manente de la Red del Golfo de Nicoya, Costa Rica, integrado por las presidencias de 8 asociaciones pesqueras artesanales.

- ≈ Formalizadas 3 organizaciones de pesca artesanal (Colorado, Nispero, Pochote) en el Golfo de Nicoya, Costa Rica.
- ≈ Realizado un diagnóstico sobre la efectividad y eficacia de los mecanismos de coordinación interinstitucional de las instan-

cias de gobernanza marino-pesquera y desarrollo costero en Costa Rica.

- ≈ Generada la línea base piloto de indicadores de bienestar social y ambiental para el sector pesquero en el cantón central de Puntarenas, Costa Rica, bajo el marco del Índice de Progreso Social (IPS).

**La campaña informativa en contra de la construcción del Puerto de Tribugá contó con la participación de 50 artistas colombianos. #AlianzaNuquí promovió el archivo del proyecto normativo 009 del 2020 que permitía la expropiación para la construcción de un puerto de aguas profundas en Nuquí, Chocó.**



Tiburón Martillo (*Sphyrna lewini*)

## Pesca y comercio ilegal de especies marinas

- Impulsado acuerdo internacional en la Organización Mundial del Comercio (OMC) para eliminar las subvenciones a la pesca que promuevan la sobreexplotación de los recursos marinos y costeros (Costa Rica, Panamá, Colombia, México, Argentina, Ecuador, Chile).
- Fortalecidos 6 proyectos de normativa en Costa Rica, Panamá y Colombia, sobre buenas prácticas en el uso del palangre con

miras a reducir capturas incidentales de especies marinas, disminuir las capturas de tiburón y ordenar su pesquería, eliminar la pesca de arrastre de camarón, proteger los ecosistemas de arrecifes coralinos y promover una pesquería de atún responsable por medio de artes selectivos.

- Incidencia política y mediática para la eliminación de las cuotas globales de la pesca de tiburones

amenazados en Colombia, incluida una coadyuvancia en apoyo a una demanda judicial.

- Involucradas más de 30 organizaciones ambientales, gremios científicos y empresas en apoyo al veto parcial emitido por la Presidencia de Panamá a la nueva Ley de Pesca, que excluía al sector científico y ONG de la Comisión de Pesca Responsable y debilitaba la institucionalidad en el combate a la pesca ilegal.

- ❧ Incidencia política en promoción del veto emitido por Presidencia de Costa Rica a la reactivación de la pesca de arrastre, incluidas alianzas multisectoriales y 3 manifiestos de los sectores pesqueros artesanal y turístico, 2 pronunciamientos del sector turismo, 13 acuerdos de gobiernos locales costeros y 1 pronunciamiento conjunto entre dichos actores.
- ❧ Incidencia mediática en contra de la pesca de arrastre con la campaña “La pesca de arrastre arrasa con todo”, incluidos: 1 petición en línea suscrita por más de 120.000 personas, más de 1.000 notas en medios de prensa escritos, digitales, radio y televisión y el involucramiento de 117 organizaciones de los sectores de pesca artesanal y turística, municipalidades, cámaras de turismo, organizaciones comunales, sector académico y organizaciones de la sociedad civil.
- ❧ Incidencia técnica y política resultante en fallo judicial que anuló el Decreto Ejecutivo 40379-MINAE-MAG que establecía al Instituto Costarricense de Pesca y Acuicultura (INCO-PESCA) como la única autoridad científica a cargo de determinar la viabilidad de las solicitudes de exportación de especies de interés pesquero incluidas en el Apéndice II de la Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres (CITES).
- ❧ Fortalecidas las acciones de control y vigilancia en el Golfo de Nicoya, Costa Rica, por medio del apoyo técnico y financiero a las organizaciones pesqueras de Isla Chira para la realización de patrullajes durante el periodo de veda.
- ❧ Apoyo técnico en la preparación del Reglamento a la Ley 9814 sobre la producción sostenible de sal y camarón de cultivo en modalidad convencional y orgánica, a través de la plataforma de la Comisión Interinstitucional Marina y Costera del Área de Conservación Osa (CIMCA) en Costa Rica.

# EJES ESTRATÉGICOS



Atún aleta amarilla  
(*Thunnus albacares*)

## Producción y consumo responsables de productos marinos

La producción mundial pesquera asciende a más de 179 millones de toneladas (t) anuales (53% correspondiente a captura silvestre), lo que representa más de US\$401 mil millones anuales por concepto de primera venta. Del total general, 156 millones de toneladas se destinaron al consumo humano, lo que equivale a 20.5 kg anuales per cápita. Se estima que alrededor del 60% de las poblaciones de peces marinos están sobre explotadas, el 34% se encuentran explotadas a niveles insostenibles y solo 6% están sub-explotadas (FAO, 2020). 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. 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.

MarViva enfoca sus esfuerzos en:

- ≈ Consolidación de esquemas de incentivos de mercado para la conservación marina.
- ≈ Involucramiento del sector corporativo en la protección y gestión integral del mar.
- ≈ Implementación de herramientas tecnológicas para la trazabilidad del producto pesquero.
- ≈ Sensibilización de actores de mercado hacia buenas prácticas de consumo de productos y servicios marinos.
- ≈ Promoción de actividades productivas responsables, con énfasis en pesca y ecoturismo.
- ≈ Apoyo a iniciativas de maricultura, con base en criterios de responsabilidad ambiental y social.



Atún aleta amarilla (*Thunnus albacares*)

En alianza con nuestros donantes y socios locales, avances relevantes durante el 2020 incluyen:

- Capacitados 9 centros de acopio en Costa Rica, Panamá y Colombia en el uso de herramientas de gestión comercial digital y estrategias para abordaje de clientes potenciales y recurrentes.
- Capacitados 123 pescadores en Costa Rica, Panamá y Colombia, en temas de equidad de género, pesca responsable y capacidades administrativas, comerciales e interpersonales.
- A pesar de los impactos de la pandemia del COVID-19 (incluida más de 80% de reducción en ventas de producto marino artesanal), comercializadas 81 t anuales de pescado artesanal a través de cadenas de valor de pesca responsable en Costa Rica, Panamá y Colombia, con trazabilidad hasta el punto de venta final.

- Ejecutada campaña regional de sensibilización para promover el consumo responsable de productos marinos durante la Semana Santa.



**El Sistema de trazabilidad de MarViva documenta el cumplimiento de criterios de responsabilidad ambiental en el producto pesquero artesanal, incluido el respeto a la vulnerabilidad de la especie, talla mínima de reproducción, caladero de pesca legal, periodo de veda y arte de pesca selectivo.**

- Capacitados 60 administradores de centros de acopio en el Golfo de Montijo (Panamá) en protocolos de seguridad, en el contexto de la pandemia sanitaria, incluida la formación de 8 Comités de Emergencia ante el COVID-19.
- Incidencia técnica y política para la inclusión de Veraguas como polo de desarrollo turístico bajo el Plan Maestro de Turismo de Panamá, priorizando la ruta marina en Santa Catalina, Golfo de Montijo y Golfo de Chiriquí, con más de 200 microempresas involucradas.
- Ejecutada campaña digital #TurismoPeroResponsable, en apoyo a las iniciativas productivas en Veraguas, Panamá.

# EJES ESTRATÉGICOS



Tortuga verde  
(*Chelonia mydas*)

## Prevención de la contaminación marina por plásticos

En el 2019, la producción e incineración de plásticos a nivel global generaron más de 850 millones de toneladas (t) de gases de efecto invernadero, cifra cercana al 20% de la cuota anual permitida si apuntamos a limitar el calentamiento global por debajo de 1,5°C según el Acuerdo de París sobre Cambio Climático. En el mundo, anualmente ingresan 8 millones de toneladas de plásticos a los océanos, equivalentes a 1 camión de basura cargado de plástico cada minuto (Jambeck et al., 2015). De acuerdo a Pew, el flujo anual de plástico al océano se triplicará para el año 2040 y alcanzará los 29 millones de toneladas anuales.

Todas las especies de tortugas marinas sufren alguna afectación por la contaminación de desechos plásticos, así como el 44% de las especies de aves marinas, más del 40% de las de cetáceos (UNEP, 2020) y múltiples peces de interés comercial para el consumo humano. Asimismo, el plástico afecta la salud humana en todo su ciclo de vida, desde la extracción de la materia prima hasta su transformación con químicos para producir artículos desechables y el posterior manejo inadecuado de los residuos.

MarViva enfoca sus esfuerzos en:

- ≈ Sensibilización sobre buenas prácticas de consumo, más allá del reciclaje, para fomentar el rechazo a los plásticos desechables de un solo uso.
- ≈ Reconocimiento público de establecimientos comerciales comprometidos con buenas prácticas para reducir el uso de plásticos desechables.
- ≈ Involucramiento del sector corporativo y gobiernos municipales en la gestión integral de los desechos sólidos.
- ≈ Promoción de legislación municipal, nacional e internacional para la reducción de la contaminación marina por plásticos y el establecimiento de responsabilidades.



Mero guasa (*Epinephelus itajara*)

En alianza con nuestros donantes y socios locales, avances relevantes durante el 2020 incluyen:

### *Iniciativas regionales:*

- 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 (PNUMA).
- Facilitación internacional y apoyo técnico para la construcción del ‘Plan de Acción Regional sobre Basura Marina para el Pacífico Nordeste’, incluida la participación de representantes institucionales de México, Guatemala, Honduras, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica, Panamá y Colombia, bajo coordinación de PNUMA.
- Incluidas acciones para reducir la contaminación por plásticos de un solo uso en el ‘Plan de Trabajo 2020-2024 del Comité Técnico Nacional del Corredor Marino del Pacífico Este Tropical’, en el marco de la Comisión Colombiana del Océano (CCO).
- Sensibilizadas al menos 1.100 autoridades públicas, propietarios de establecimientos comerciales, ONG, universidades y comunidad científica en México, Guatemala, Honduras, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Colombia, Chile, Perú y Ecuador, sobre los impactos negativos ecológicos y socioeconómicos de la contaminación marina por desechos plásticos, fuentes de contaminación, formas de consumo y medidas normativas para reducirla.
- Ejecutadas campañas de sensibilización #ChaoPlásticoDesechable en Costa Rica, Panamá y Colombia, en alianza con medios de comunicación locales, nacionales y regionales (alcance estimado de 1 millón de personas en redes sociales, además de prensa escrita, radio y televisión).

### *Normativa nacional:*

- Fortalecidos 13 proyectos normativos en Costa Rica, Panamá y Colombia, incluidas propuestas de mejora en la gestión de residuos sólidos y la regulación y/o prohibición al uso de plásticos desechables, estereofón y poliestireno.
- Apoyo técnico, político y mediático en Colombia al Proyecto de Ley 010 de 2020, dirigido a prohibir la fabricación, importación, exportación, comercialización y distribución de plásticos de un solo uso en el territorio nacional, aprobado por unanimidad en primer debate en la Comisión Quinta de la Cámara de Representantes.
- Fortalecido el 'Plan Nacional para la gestión sostenible de los plásticos de un solo uso en Colombia', a través de análisis jurídicos y propuestas para la

sensibilización, responsabilidad extendida al productor y monitoreo de impacto.

- Incidencia técnica, política y mediática en Panamá para la adopción de la Ley 187 del 2 de diciembre de 2020, que regula la reducción y el reemplazo progresivo de los plásticos de un solo uso.



Pionera en la región, la Ley 187 aprobada en Panamá en diciembre de 2020, regula 11 productos plásticos que, por su impacto contaminante, deberán salir del mercado nacional antes de 2024.



Tiburón Martillo (*Sphyrna lewini*)

## Prevención de la contaminación marina por plásticos

### Alianzas público-privadas:

- ❧ Comprometidos 13 establecimientos comerciales adicionales (total a la fecha: 55 aliados en Costa Rica, Panamá y Colombia) con la adopción de medidas voluntarias para la reducción de plásticos desechables (énfasis: restaurantes, hoteles), bajo el Acuerdo Voluntario #ChaoPlásticoDesechable.
- ❧ Incidencia mediática para contrarrestar la medida emitida por el Ministerio de Salud de Colombia requiriendo doble empaque plástico en restaurantes, supermercados y otros comercios, dada la falta de evidencia científica para la prevención del contagio del COVID-19 (Incluye dos peticiones: una firmada por 45 congresistas y otra por 13 organizaciones de la sociedad civil, así como campaña divulgativa en redes sociales).

### Normativa local:

- ❧ Apoyo técnico a la redacción de 4 leyes locales aprobadas en Colombia (Acuerdo 006 de 2020 de Medellín, Proyecto de Acuerdo de Nuquí, Ordenanza 029 de Antioquía y Acuerdo 010 de 2020 de Facatativá), con énfasis en la sustitución y promoción de alternativas al plástico de un solo uso, esquemas de responsabilidad extendida del productor y la participación de la sociedad civil en la gestión de residuos.
- ❧ Elaboración y publicación de la 'Guía práctica para la construcción de Planes de Acción Municipal conducentes a la reducción de los plásticos desechables', con la colaboración de la Alcaldía de Panamá.
- ❧ Promoción de medidas de reducción de la contaminación por plásticos de un solo uso en los Planes de Desarrollo Municipales de 1.103 municipios de Colombia, en alianza con la Consejería Presidencial para las Regiones.
- ❧ Adoptado un acuerdo marco de cooperación con el Municipio de Panamá para impulsar acciones de reducción del uso y consumo del plástico de un solo uso.

# Ayuda humanitaria

Más allá de proyectos, MarViva forja alianzas de largo plazo con sus aliados y beneficiarios de las iniciativas para la conservación marina. Somos compañeros en el esfuerzo por proteger la salud de la biodiversidad que sustenta los servicios ecosistémicos sobre los que dependen nuestro bienestar, fuentes de alimentación y medios de subsistencia.

Muchos de estos socios representan a poblaciones costeras vulnerables, cuya condición socioeconómica se ha visto significativamente impactada por el cierre de la actividad comercial ante la crisis sanitaria del COVID-19.

Con la valiosa ayuda de nuestros donantes y socios locales, durante el 2020 apoyamos a 2.465 familias (más de 10.000 personas) en condición de pobreza extrema a lo largo de 73 comunidades en la costa pacífica de Costa Rica, Panamá y Colombia, reiterando nuestro compromiso por el bienestar de las poblaciones dependientes del mar.



Clic sobre el texto para acceder a los siguientes videos:

Allison and Robert Price Family Foundation y MarViva apoyan a comunidades costeras gravemente afectadas por la pandemia en Costa Rica, Panamá y Colombia

Islas Secas Foundation y MarViva apoyan a las comunidades del Golfo de Chiriquí en tiempos de COVID-19

MarViva y Banco Nacional se unen para entregar alimentos a familias del Golfo de Nicoya



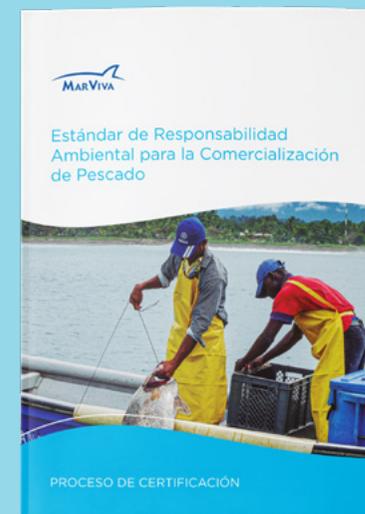
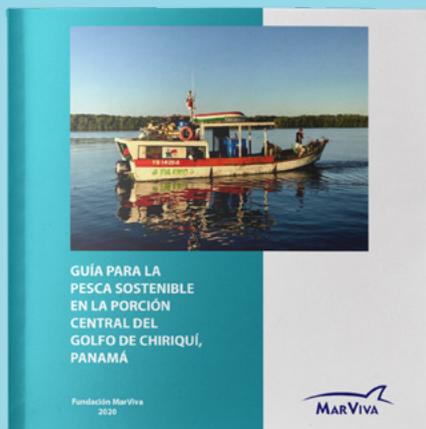
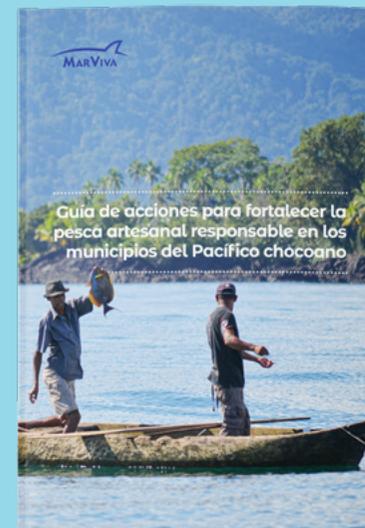
Golfo de Tribugá, Nuquí, Chocó, Colombia

## Publicaciones 2020

MarViva mantiene una continua producción de documentos técnicos y divulgativos sobre los temas marinos en los que ejecuta acciones. Están dirigidas a decisores políticos, líderes comunales y gestores para que, en forma sintética, conozcan sobre temas complejos y multidisciplinarios, fundamentales en el manejo del mar y sus recursos.

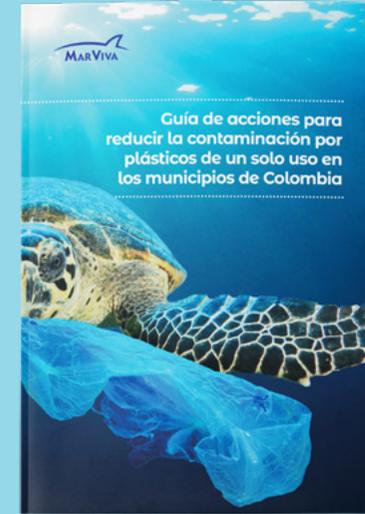
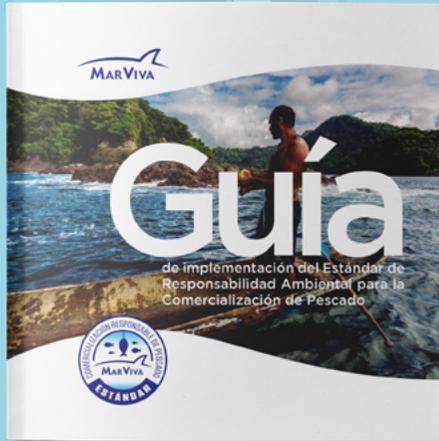
[Clic aquí para acceder al Catálogo completo \(2002-2020\) disponible en nuestra Biblioteca Virtual](#)

Durante el 2020, Fundación MarViva produjo 12 publicaciones nuevas:



El catálogo completo (2002-2020) está disponible en nuestra Biblioteca Virtual

Podrás acceder al contenido web y enlaces de descarga dando clic en las imágenes.



El catálogo completo (2002-2020) está disponible en nuestra Biblioteca Virtual



### LA IMPORTANCIA DE LOS TIBURONES

**LOS TIBURONES EQUILIBRAN LAS REDES TRÓFICAS**  
 Los tiburones son depredadores de alto nivel en las redes tróficas marinas. Su presencia es esencial para mantener el equilibrio de las poblaciones de sus presas y evitar la proliferación de especies que podrían alterar el ecosistema.

**LOS TIBURONES MANTIENEN SANAS A LAS POBLACIONES DE SUS PRESAS**  
 Al eliminar a los individuos más débiles y enfermos de las poblaciones de sus presas, los tiburones ayudan a mantenerlas sanas y productivas.

**LOS TIBURONES MANTIENEN HÁBITATS VITALES SANOS**  
 Al controlar a los depredadores de los herbívoros, los tiburones ayudan a mantener sanos los hábitats vitales como los arrecifes de coral y las praderas marinas.

### BENEFICIOS DEL ECOTURISMO DE TIBURONES

El ecoturismo de tiburones ofrece una serie de beneficios tanto para los visitantes como para el medio ambiente y las comunidades locales.

- Beneficio ambiental:** Promueve la conservación de los tiburones y sus hábitats.
- Beneficio económico:** Genera ingresos para las comunidades locales a través de guías, alojamiento y servicios.
- Beneficio educativo:** Proporciona una experiencia única para aprender sobre la vida marina y la importancia de los tiburones.
- Beneficio social:** Fomenta el orgullo y la identidad local de las comunidades que dependen de los tiburones.

### FACTORES QUE AMENAZAN A LOS TIBURONES

Los tiburones enfrentan varias amenazas que ponen en riesgo su supervivencia y la salud de los ecosistemas marinos.

- PESCA DIRIGIDA DE TIBURONES:** La caza comercial por sus aletas y carne.
- CAPTURAS INCIDENTALES:** Muerte accidental en redes de pesca para otros peces.
- DEGRADACIÓN DE LOS HÁBITATS:** Destrucción de arrecifes de coral y praderas marinas.
- GASES DE EFECTO INVERNADERO:** Aumento del nivel del mar y acidificación del océano.
- CONTAMINACIÓN:** Presencia de plásticos y productos químicos en el agua.

**100 millones** cada año

### MORFOLOGÍA GENERAL DE LOS TIBURONES

Este diagrama describe las características anatómicas y fisiológicas comunes a los tiburones.

- ESQUELETO CARTILAGINOSO:** Hecho de cartilago, más ligero que el hueso.
- DENTICULOS DÉRMICOS:** Pequeños dientes en la piel que ayudan a reducir la fricción.
- ALTA DORSAL:** Una única aleta dorsal que proporciona estabilidad.
- LÍNEA LATERAL:** Sensor de vibraciones y presión en el agua.
- ALAS PECTORALES:** Aletas que ayudan a nadar y maniobrar.
- ANFOLAS DE LORENZINI:** Órganos sensoriales que detectan los campos eléctricos de las presas.
- MANDÍBULA Y DIENTES:** Mandíbula flexible y dientes especializados para diferentes tipos de presas.
- BRANQUIAS:** Órganos respiratorios que extraen oxígeno del agua.

### TIBURÓN PUNTA BLANCA DE ARRECIFE

Este perfil detallado cubre la biología y conservación del tiburón punta blanca de arrecife.

- CLASIFICACIÓN CIENTÍFICA:** Familia Carcharidae, Género Carcharhinus, Especie C. limbatus.
- ESTADO DE CONSERVACIÓN:** Vulnerable.
- REPRODUCCIÓN:** Vivíparos, gestación de 12 meses, parto de hasta 100 crías.
- HÁBITAT:** Arrecifes de coral y aguas someras.
- DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA:** Atlántico occidental, Caribe y Golfo de México.
- DIETA:** Peces pequeños, crustáceos y moluscos.

### TIBURÓN TORO

Este perfil detallado cubre la biología y conservación del tiburón toro.

- CLASIFICACIÓN CIENTÍFICA:** Familia Carcharidae, Género Carcharhinus, Especie C. taurus.
- ESTADO DE CONSERVACIÓN:** Vulnerable.
- REPRODUCCIÓN:** Vivíparos, gestación de 12 meses, parto de hasta 100 crías.
- HÁBITAT:** Aguas someras y arrecifes.
- DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA:** Atlántico occidental, Caribe y Golfo de México.
- DIETA:** Peces, crustáceos y moluscos.

### TIBURÓN ZORRO PELÁGICO

Este perfil detallado cubre la biología y conservación del tiburón zorro pelágico.

- CLASIFICACIÓN CIENTÍFICA:** Familia Lamnidae, Género Lamna, Especie L. nasus.
- ESTADO DE CONSERVACIÓN:** Vulnerable.
- REPRODUCCIÓN:** Vivíparos, gestación de 12 meses, parto de hasta 100 crías.
- HÁBITAT:** Aguas profundas y pelágicas.
- DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA:** Atlántico occidental y norte del Pacífico.
- DIETA:** Peces grandes, calamares y crustáceos.

### TIBURÓN TIGRE

Este perfil detallado cubre la biología y conservación del tiburón tigre.

- CLASIFICACIÓN CIENTÍFICA:** Familia Carcharidae, Género Ginglymostoma, Especie G. tigris.
- ESTADO DE CONSERVACIÓN:** Vulnerable.
- REPRODUCCIÓN:** Vivíparos, gestación de 12 meses, parto de hasta 100 crías.
- HÁBITAT:** Aguas someras y pelágicas.
- DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA:** Atlántico occidental y norte del Pacífico.
- DIETA:** Peces grandes, calamares y crustáceos.

### TIBURÓN OCEÁNICO DE PUNTAS BLANCAS

Este perfil detallado cubre la biología y conservación del tiburón oceánico de puntas blancas.

- CLASIFICACIÓN CIENTÍFICA:** Familia Carcharidae, Género Carcharhinus, Especie C. longimanus.
- ESTADO DE CONSERVACIÓN:** Vulnerable.
- REPRODUCCIÓN:** Vivíparos, gestación de 12 meses, parto de hasta 100 crías.
- HÁBITAT:** Aguas profundas y pelágicas.
- DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA:** Atlántico occidental y norte del Pacífico.
- DIETA:** Peces grandes, calamares y crustáceos.

### GRAN TIBURÓN MARTILLO

**CLASIFICACIÓN CIENTÍFICA**  
 Reino: Animalia  
 Filo: Chordata  
 Clase: Squaliformes  
 Orden: Lamniformes  
 Familia: Lamnidae  
 Género: *Carcharodon*  
 Especie: *Carcharodon carcharias*

**ESTADO DE CONSERVACIÓN**  
 Vulnerable

**DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA**  
 Atlántico Norte, Atlántico Sur, Índico, Pacífico Norte, Pacífico Sur, Antártico

**HABITAT**  
 Aguas profundas y superficiales de aguas frías y templadas.

**REPRODUCCIÓN**  
 Oviparidad. Las hembras depositan hasta 30 huevos que se desarrollan dentro del útero.

**DIETA**  
 Carnívoro. Se alimenta de peces, mamíferos marinos y otros tiburones.

**REPRODUCCIÓN Y DIENTES**  
 Los dientes son grandes y triangulares, diseñados para cortar y machucar la carne.

**CABEZA EN FORMA DE MARTILLO**  
 Esta característica le permite detectar presas a grandes distancias.

### TIBURÓN MAKO

**CLASIFICACIÓN CIENTÍFICA**  
 Reino: Animalia  
 Filo: Chordata  
 Clase: Squaliformes  
 Orden: Lamniformes  
 Familia: Lamnidae  
 Género: *Isurus*  
 Especie: *Isurus paucus*

**ESTADO DE CONSERVACIÓN**  
 Vulnerable

**DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA**  
 Atlántico Norte, Atlántico Sur, Índico, Pacífico Norte, Pacífico Sur, Antártico

**HABITAT**  
 Aguas frías y templadas, tanto superficiales como profundas.

**REPRODUCCIÓN**  
 Oviparidad. Las hembras depositan hasta 10 huevos que se desarrollan dentro del útero.

**DIETA**  
 Carnívoro. Se alimenta de peces, calamares y otros tiburones.

**REPRODUCCIÓN Y DIENTES**  
 Los dientes son grandes y triangulares, diseñados para cortar y machucar la carne.

**REPRODUCCIÓN Y DIENTES**  
 Los dientes son grandes y triangulares, diseñados para cortar y machucar la carne.

### TIBURÓN LIMÓN

**CLASIFICACIÓN CIENTÍFICA**  
 Reino: Animalia  
 Filo: Chordata  
 Clase: Squaliformes  
 Orden: Lamniformes  
 Familia: Lamnidae  
 Género: *Lamna nasus*

**ESTADO DE CONSERVACIÓN**  
 Vulnerable

**DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA**  
 Atlántico Norte, Atlántico Sur, Índico, Pacífico Norte, Pacífico Sur, Antártico

**HABITAT**  
 Aguas frías y templadas, tanto superficiales como profundas.

**REPRODUCCIÓN**  
 Oviparidad. Las hembras depositan hasta 10 huevos que se desarrollan dentro del útero.

**DIETA**  
 Carnívoro. Se alimenta de peces, calamares y otros tiburones.

**REPRODUCCIÓN Y DIENTES**  
 Los dientes son grandes y triangulares, diseñados para cortar y machucar la carne.

**REPRODUCCIÓN Y DIENTES**  
 Los dientes son grandes y triangulares, diseñados para cortar y machucar la carne.

### GRAN TIBURÓN BLANCO

**CLASIFICACIÓN CIENTÍFICA**  
 Reino: Animalia  
 Filo: Chordata  
 Clase: Squaliformes  
 Orden: Lamniformes  
 Familia: Lamnidae  
 Género: *Carcharodon*  
 Especie: *Carcharodon carcharias*

**ESTADO DE CONSERVACIÓN**  
 Vulnerable

**DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA**  
 Atlántico Norte, Atlántico Sur, Índico, Pacífico Norte, Pacífico Sur, Antártico

**HABITAT**  
 Aguas frías y templadas, tanto superficiales como profundas.

**REPRODUCCIÓN**  
 Oviparidad. Las hembras depositan hasta 30 huevos que se desarrollan dentro del útero.

**DIETA**  
 Carnívoro. Se alimenta de peces, mamíferos marinos y otros tiburones.

**REPRODUCCIÓN Y DIENTES**  
 Los dientes son grandes y triangulares, diseñados para cortar y machucar la carne.

**REPRODUCCIÓN Y DIENTES**  
 Los dientes son grandes y triangulares, diseñados para cortar y machucar la carne.

### TIBURÓN BALLENA

**CLASIFICACIÓN CIENTÍFICA**  
 Reino: Animalia  
 Filo: Chordata  
 Clase: Squaliformes  
 Orden: Lamniformes  
 Familia: Lamnidae  
 Género: *Megalodon*  
 Especie: *Megalodon*

**ESTADO DE CONSERVACIÓN**  
 Extinto

**DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA**  
 Atlántico Norte, Atlántico Sur, Índico, Pacífico Norte, Pacífico Sur, Antártico

**HABITAT**  
 Aguas frías y templadas, tanto superficiales como profundas.

**REPRODUCCIÓN**  
 Oviparidad. Las hembras depositan hasta 10 huevos que se desarrollan dentro del útero.

**DIETA**  
 Carnívoro. Se alimenta de peces, mamíferos marinos y otros tiburones.

**REPRODUCCIÓN Y DIENTES**  
 Los dientes son grandes y triangulares, diseñados para cortar y machucar la carne.

**REPRODUCCIÓN Y DIENTES**  
 Los dientes son grandes y triangulares, diseñados para cortar y machucar la carne.

### TIBURÓN AZUL

**CLASIFICACIÓN CIENTÍFICA**  
 Reino: Animalia  
 Filo: Chordata  
 Clase: Squaliformes  
 Orden: Lamniformes  
 Familia: Lamnidae  
 Género: *Prionace*  
 Especie: *Prionace glauca*

**ESTADO DE CONSERVACIÓN**  
 Vulnerable

**DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA**  
 Atlántico Norte, Atlántico Sur, Índico, Pacífico Norte, Pacífico Sur, Antártico

**HABITAT**  
 Aguas frías y templadas, tanto superficiales como profundas.

**REPRODUCCIÓN**  
 Oviparidad. Las hembras depositan hasta 10 huevos que se desarrollan dentro del útero.

**DIETA**  
 Carnívoro. Se alimenta de peces, calamares y otros tiburones.

**REPRODUCCIÓN Y DIENTES**  
 Los dientes son grandes y triangulares, diseñados para cortar y machucar la carne.

**REPRODUCCIÓN Y DIENTES**  
 Los dientes son grandes y triangulares, diseñados para cortar y machucar la carne.

### TIBURÓN NODRIZA

**CLASIFICACIÓN CIENTÍFICA**  
 Reino: Animalia  
 Filo: Chordata  
 Clase: Squaliformes  
 Orden: Lamniformes  
 Familia: Lamnidae  
 Género: *Galeocerdo*  
 Especie: *Galeocerdo medius*

**ESTADO DE CONSERVACIÓN**  
 Vulnerable

**DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA**  
 Atlántico Norte, Atlántico Sur, Índico, Pacífico Norte, Pacífico Sur, Antártico

**HABITAT**  
 Aguas frías y templadas, tanto superficiales como profundas.

**REPRODUCCIÓN**  
 Oviparidad. Las hembras depositan hasta 10 huevos que se desarrollan dentro del útero.

**DIETA**  
 Carnívoro. Se alimenta de peces, calamares y otros tiburones.

**REPRODUCCIÓN Y DIENTES**  
 Los dientes son grandes y triangulares, diseñados para cortar y machucar la carne.

**REPRODUCCIÓN Y DIENTES**  
 Los dientes son grandes y triangulares, diseñados para cortar y machucar la carne.

### CHUCHO PINTADO

**CLASIFICACIÓN CIENTÍFICA**  
 Reino: Animalia  
 Filo: Chordata  
 Clase: Squaliformes  
 Orden: Rajiformes  
 Familia: Rajidae  
 Género: *Rhinochimaera*  
 Especie: *Rhinochimaera pacifica*

**ESTADO DE CONSERVACIÓN**  
 Vulnerable

**DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA**  
 Atlántico Norte, Atlántico Sur, Índico, Pacífico Norte, Pacífico Sur, Antártico

**HABITAT**  
 Aguas frías y templadas, tanto superficiales como profundas.

**REPRODUCCIÓN**  
 Oviparidad. Las hembras depositan hasta 10 huevos que se desarrollan dentro del útero.

**DIETA**  
 Carnívoro. Se alimenta de peces, calamares y otros tiburones.

**REPRODUCCIÓN Y DIENTES**  
 Los dientes son grandes y triangulares, diseñados para cortar y machucar la carne.

**REPRODUCCIÓN Y DIENTES**  
 Los dientes son grandes y triangulares, diseñados para cortar y machucar la carne.

### RAYA LÁTIGO AMERICANA

**CLASIFICACIÓN CIENTÍFICA**  
 Reino: Animalia  
 Filo: Chordata  
 Clase: Squaliformes  
 Orden: Rajiformes  
 Familia: Rajidae  
 Género: *Hydrolagus*  
 Especie: *Hydrolagus lewini*

**ESTADO DE CONSERVACIÓN**  
 Vulnerable

**DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA**  
 Atlántico Norte, Atlántico Sur, Índico, Pacífico Norte, Pacífico Sur, Antártico

**HABITAT**  
 Aguas frías y templadas, tanto superficiales como profundas.

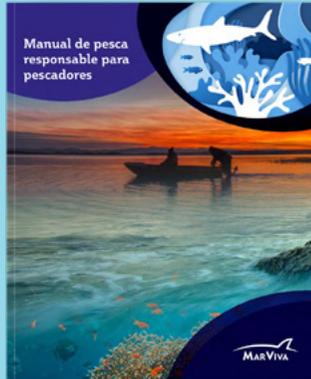
**REPRODUCCIÓN**  
 Oviparidad. Las hembras depositan hasta 10 huevos que se desarrollan dentro del útero.

**DIETA**  
 Carnívoro. Se alimenta de peces, calamares y otros tiburones.

**REPRODUCCIÓN Y DIENTES**  
 Los dientes son grandes y triangulares, diseñados para cortar y machucar la carne.

**REPRODUCCIÓN Y DIENTES**  
 Los dientes son grandes y triangulares, diseñados para cortar y machucar la carne.

## Folletos



## MarViva en 2020

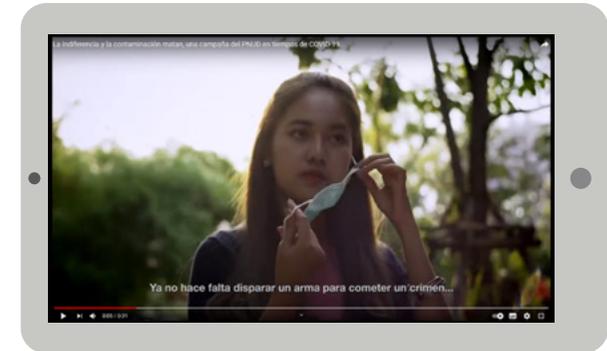


## Videos

8 de junio, Día Mundial de los Océanos  
Combate a la contaminación marina



No a la contaminación por mascarillas  
y guantes, Panamá



Plataforma de Coordinación Interinstitucional  
en Acción, Panamá



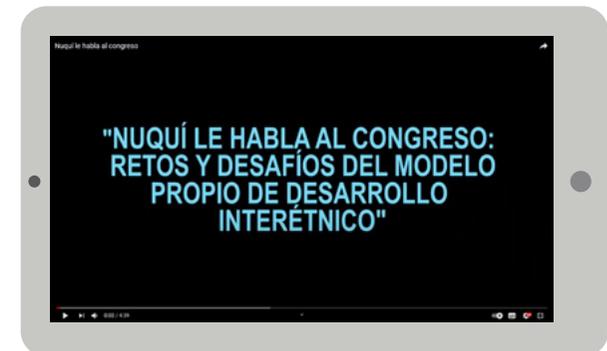
Investigación colaborativa  
#ChaoPlásticoDesechable, Colombia



#NuquíDefiendeSuTerritorio, en apoyo a  
comunidades étnicas bajo el marco de la campaña



#NoAlPuertoDeTribugá, Nuquí le habla al  
Congreso de Colombia



La pesca artesanal es la actividad económica principal de las comunidades costeras

## Contribución en foros técnicos y conferencias

El personal de Fundación MarViva participa activamente en una gran variedad de foros, conferencias, charlas, talleres y grupos de trabajo a nivel internacional. Durante el año 2020 sus participaciones más relevantes fueron:

### PANEL

Negociación de las metas post-2020 del Convenio de Diversidad Biológica (CDB) sobre protección marina. Nexos entre cambio climático y océanos  
Taller Agenda Azul

#### ORGANIZADOR

Ministerio de Relaciones Exteriores de Costa Rica, Fundación MarViva

Enero 2020

### TALLER

Regional del equipo de adaptación al Cambio Climático en Panamá

#### ORGANIZADOR

PNUMA

Febrero 2020

### ENCUENTRO

‘Nuquí le habla al Congreso: Retos y Desafíos de nuestro modelo propio de desarrollo’ en Colombia

#### ORGANIZADOR

MarViva, #Alianza Nuquí

Marzo 2020

### CONVERSATORIO

Biodiversidad y el estado de conservación del Golfo de Chiriquí y Golfo de Montijo en Panamá

#### ORGANIZADOR

Secretaría Nacional de Ciencia y Tecnología (SENACYT)

Junio 2020

### CONVERSATORIO

Por la salud de los océanos-  
hacia una pesca responsable y  
sostenible

#### ORGANIZADOR

Cámara Marítima de Panamá

Junio 2020

### CHARLA

‘Adaptación de las comunidades  
costeras vulnerables ante las  
amenazas inminentes del  
cambio climático en el área de  
Paquera, Puntarenas, Costa  
Rica’

#### WEBINAR

Acciones climáticas en  
ecosistemas marinos

#### ORGANIZADOR

Fundecooperación, Programa  
ADAPTA2+

Julio 2020

### CHARLA

‘Nuestros océanos,  
sostenibilidad y desafíos  
globales’  
Conferencia ODS 14, Vida  
Submarina

#### ORGANIZADOR

Instituto Mexicano de  
Ejecutivos de Finanzas;  
Universidad Autónoma de  
Chiapas

Julio 2020

### CHARLA

‘Propuesta de integración de  
los objetivos de conservación  
del DRMI GTCC en los planes  
de desarrollo municipales. Caso  
piloto: Nuquí, Chocó’  
II Simposio de conectividad  
ecológica como herramienta  
de la conservación para la  
biodiversidad y los servicios  
ecosistémicos en Colombia

#### ORGANIZADOR

GEF conexión BioCaribe, GEF  
SINAP

Agosto 2020

### CHARLA

‘La pesca de arrastre  
en Costa Rica’  
Foro Prácticas insostenibles  
en nuestros mares: pesca de  
arrastre

#### ORGANIZADOR

Biodiversity Partnership  
Mesoamérica

Agosto 2020

### EVENTO

‘Fortalecimiento de  
organizaciones pesqueras  
como actores de gobernanza  
y desarrollo para la inclusión  
social, la sostenibilidad marina  
y la prosperidad equitativa en el  
Golfo de Montijo, Panamá’

#### ORGANIZADOR

MarViva, Unión Europea

Agosto 2020

**CHARLA** 

‘Desafíos para la atención de la contaminación marina por plásticos desechables ante el COVID-19’

**FORO**

Efectos alternos de la pandemia en el medio ambiente: oportunidades y amenazas

**ORGANIZADOR**

Facultad de Enfermería de la Universidad de Panamá

Agosto 2020

**CHARLA** 

‘Gobernanza regional sobre la basura marina’

**FORO**

Regulación de la contaminación por plásticos de un solo uso: un enfoque regional e internacional para la formulación de políticas y normativas exitosas en Colombia

**ORGANIZADOR**

MarViva

Septiembre 2020

**WEBINAR** 

Regulación de la contaminación por plásticos de un solo uso: Un enfoque regional e internacional para la formulación de políticas normativas exitosas en Colombia

**ORGANIZADOR**

MarViva

Septiembre de 2020

**CHARLA** 

‘Hacia la protección y el uso sostenible de la biodiversidad en alta mar: Antecedentes y ruta crítica’

Foro Mes de los Océanos en Panamá

**ORGANIZADOR**

Comité del Mes de los Océanos

Septiembre 2020

**CHARLA** 

‘Recuperación de Patrimonio Natural del Estado en la periferia del Humedal Nacional Terraba-Sierpe’

**WEBINAR**

IX Jornadas de Investigación de la Sede del Sur

**ORGANIZADOR**

Universidad de Costa Rica

Septiembre 2020

**CHARLA** 

‘Mercados responsables como estrategia para la conservación de poblaciones de peces e implementación de la economía azul’

**WEBINAR**

Conferencia Internacional de Ciencia Marina: Océano tropical para el futuro

**ORGANIZADOR**

Corporation Center of Excellence in Marine Sciences (CEMarin)

Septiembre 2020

**PANEL**



‘Responsabilidad social en las cadenas de valor de pescado’  
El Diálogo de Vigo 2020

**ORGANIZADOR**

FAO

Septiembre 2020

**CHARLA**



‘Gobernanza regional sobre la basura marina’

**WEBINAR**

Basura Marina

**ORGANIZADOR**

Dirección General de la Marina  
Mercante de Honduras

Septiembre 2020

**CHARLA**



‘Entonces, ¿quieres un tratado global sobre contaminación plástica?’

**ORGANIZADOR**

CIEL, MarViva, Break Free From  
Plastics, GAIA

Octubre 2020

**CHARLA**



‘Gestión integral de residuos en el eje temático: gestión integral de residuos enmarcando experiencias y avances normativos en la gestión integral de los residuos en Panamá’

**FORO**

Tercer Encuentro Nacional  
de Desarrollo Sostenible  
(ENADES-2020)

**ORGANIZADOR**

Centro Internacional para el  
Desarrollo Sostenible (CIDES)

Octubre 2020

**CHARLA**



‘Cadenas de Valor como parte de un modelo Integral de las Costas’

**ORGANIZADOR**

Asociación de Estudiantes  
de Ingeniería Industrial,  
Universidad de Costa Rica

Octubre 2020

**CHARLA**



‘Abordaje del Derecho del Mar desde una visión transversal’

**FORO**

El CIMAR no es el único  
mirando al mar: la nueva ola de  
expertos en Derecho de Mar

**ORGANIZADOR**

Facultad de Derecho,  
Universidad de Costa Rica

Noviembre 2020

## DEBATE



Debate de Control Político en la Comisión Legal Afrocolombiana

### ORGANIZADOR

Cámara de Representantes del Congreso de la República

Diciembre 2020



Al debate sobre la construcción del Puerto de Tribugá (Colombia) asistieron líderes comunitarios, autoridades nacionales, congresistas y más de 300 espectadores de la sociedad civil.

## CHARLA



‘Cultivo de camarón como alternativa productiva’

### FORO INTERINSTITUCIONAL

Viabilidad de la Acuicultura como actividad alternativa a la pesca de arrastre

### ORGANIZADOR

Escuela de Ciencias Biológicas de la Universidad Latina de Costa Rica; Centro de Investigación en Ciencias del Mar y Limnología de la Universidad de Costa Rica (CIMAR-UCR)

Diciembre 2020

## WEBINAR



‘La conservación de los arrecifes de coral, un aporte indispensable para mitigar el cambio climático’

### ORGANIZADOR

Museo del Agua; Fundación EPM

Diciembre 2020

## TALLER NACIONAL



‘Evaluación del Plan de Acción Nacional para la Conservación y Manejo de Tiburones, Rayas y Quimeras (PAN-Tiburones Colombia)’

### ORGANIZADOR

Fundación Squalus

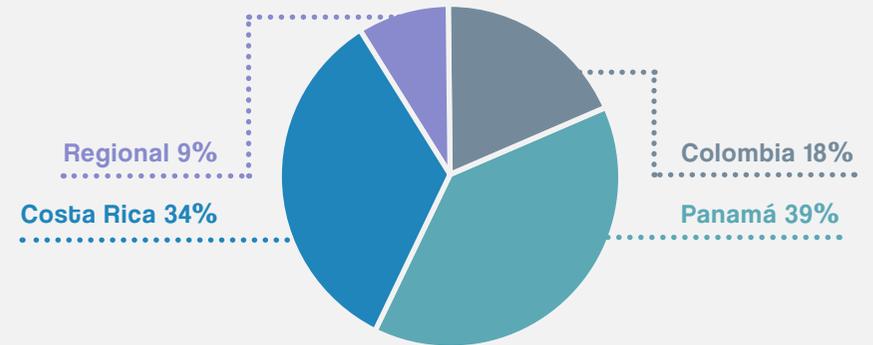
Diciembre 2020

## Resumen financiero

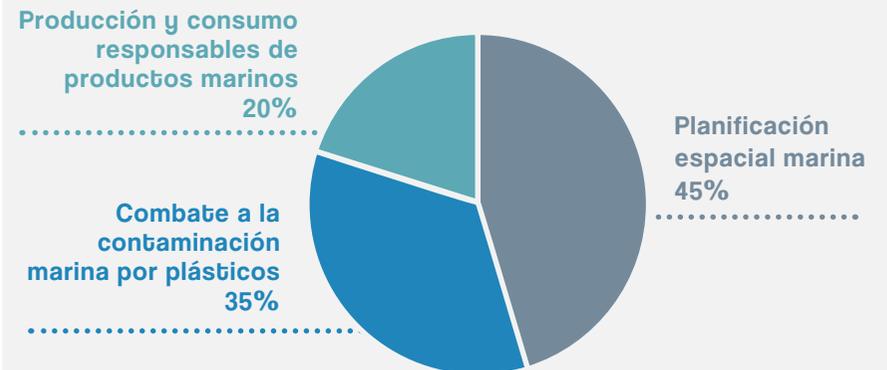
En alianza con nuestros donantes, durante el año 2020, Fundación MarViva invirtió USD 2.337.000 para el ordenamiento espacial marino, la promoción de incentivos de mercado para la conservación marina y el combate a la contaminación marina por plásticos en Costa Rica, Panamá, Colombia y el Pacífico Tropical Oriental:



### Destino geográfico de la inversión



### Inversión por eje estratégico



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



Morros de Jurubirá, Nuquí, Chocó, Colombia

## Reconocimientos

Agradecemos el 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.

Resaltamos especialmente el apoyo financiero y técnico de nuestros donantes durante 2020, incluidos:

VIVA Trust

Unión Europea

Departamento de Estado de los Estados Unidos (OES)

Departamento de Estado de los Estados Unidos (CARSI)

Pew Charitable Trusts

Allison and Robert Price Family Foundation

International Climate Initiative (IKI)

Islas Secas Foundation

y Banco Nacional, Fundación Tamarin, Environmental Investigation Agency (EIA), Fundación Moody's, National Fish and Wildlife Foundation, PNUMA, Fondo Acción;

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

TVN-2

Medcom

NexTv

Pantallas y Digitales

Microsoft

y Caracol Radio, Marketmedios, McCann Panamá, JC Decaux, Gyrolando, Vegavisión Group Panamá, Revista Autopista, Cau Internacional, Revista Soy Impacto Positivo, Group STT;

así como de los múltiples amigos de MarViva que contribuyen con sus donaciones personales o institucionales para avanzar nuestro trabajo.

**¡Gracias por contribuir al cumplimiento de 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 (PTO), con visión de mares saludables y biodiversos para el bienestar de las presentes y futuras generaciones.

#### NUESTRAS OFICINAS:

COSTA RICA +506 4052-2500

PANAMÁ +507 317-4350

COLOMBIA +571 743-5207

info@marviva.net

Búsquenos también en:



CR

PAN

COL



Para colaborar con nuestra gestión  
<http://marviva.net/es/donar>



[www.marviva.net](http://www.marviva.net)

Todos los derechos reservados Fundación MarViva 2021

Tiburón zorro (*Alopias vulpinus*)