



INFORME ANUAL FUNDACION MARVIVA.

¡En 2022 celebramos nuestro vigésimo aniversario! Veinte años dedicados a la conservación y uso sostenible del mar. Veinte años de acción colaborativa, creando capacidades para la planificación y gobernanza participativas, facilitando información técnica y científica para la toma de decisiones, procurando alianzas locales e internacionales para el diseño e implementación efectiva de medidas de manejo y protección, motivando el consumo responsable de productos y servicios provenientes del mar y promoviendo la adecuada gestión integral de residuos para reducir la contaminación marina.

Nuestra fundadora, Erica Knie (DEP 2010), nos dejó el encargo de seguir adelante con su visión de un océano biodiverso y saludable para nuestro bienestar, y el de las futuras generaciones. Orgullosamente hoy podemos decir que, tras dos décadas asumiendo retos y oportunidades, seguimos cumpliendo con su mandato, inspirados por su convicción de que alcanzar el balance entre el desarrollo y la conservación de los hábitats y ecosistemas marinos es posible.

Reitero mi sincero agradecimiento al personal de MarViva, a nuestros directivos y donantes, así como a todos los involucrados en nuestro quehacer, incluidos la comunidad científica, organizaciones no gubernamentales, instituciones de gobierno, grupos de base comunitaria, sector productivo y medios de comunicación, por creer en nuestro trabajo y ser parte de nuestra misión.

MarViva, fundada 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.

Zona de enfoque geográfico: Pacífico Tropical Oriental (PTO)

Fundación MarViva apoya la construcción de capacidades multisectoriales para optimizar la efectividad de las regulaciones, estrategias y medidas para la conservación marina y el desarrollo sostenible. Fomentamos 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 el diseño, implementación y evaluación de normativa y buenas prácticas. 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.

Nuestros ejes estratégicos son:

- Planificación Espacial Marina (PEM)
- Producción y consumo responsable de productos marinos
- Prevención de la contaminación marina por plásticos

Ejes estratégicos

Planificación Espacial Marina (PEM)

La Planificación Espacial Marina (PEM) es un proceso público, participativo y multisectorial para el manejo integral del espacio y los recursos marinos y costeros. Permite planificar el tiempo, ubicación y forma de las actividades humanas en el mar, considerando objetivos complementarios de salud y prosperidad ecológica, económica y social. Involucra a diversos grupos de interés en la gobernanza, planificación, diseño e implementación de medidas para la gestión y conservación del mar. Los 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.

Actividades como la pesca, maricultura, turismo, minería, navegación, generación de energía, desarrollo de infraestructura oceánica y costera, investigación, entre otras, se intensifican con la globalización, los avances tecnológicos y el crecimiento poblacional. La falta de organización espacio-temporal, así como de regulación y monitoreo, genera conflictos entre los usos, y/o entre los usos y el medio ambiente. Junto con el cambio climático y la contaminación, aceleran la degradación de los hábitats, ecosistemas y servicios ambientales, perjudicando la sostenibilidad de la biodiversidad, de la seguridad alimentaria, de la salud humana y de fuentes críticas de ingreso, tanto a nivel local como regional y global.

Con alcance en los planos local, regional y de la alta mar, MarViva enfoca sus esfuerzos en:

- Incidencia política y mediática para mejorar el marco regulatorio e institucional.
- Participación multisectorial en la planificación y toma de decisiones para la gestión sostenible del espacio y los recursos marinos y costeros.
- Adaptación de actividades productivas dependientes del mar (énfasis: pesca y turismo) ante los efectos del cambio climático.
- Promoción de desarrollo costero integral.
- Transparencia en acceso y manejo de la información.



- Combate a la pesca ilegal, el comercio de especies vulnerables y la sobreexplotación de hábitats y ecosistemas marinos y costeros.
- Fortalecimiento de la gobernanza participativa.
- Establecimiento de alianzas para la optimización de recursos y capacidades dirigidos a la conservación y sostenibilidad marina.
- Promoción de esquemas de manejo y gobernanza en el alta mar resaltando su conexión con las aguas jurisdiccionales.

En cooperación con nuestros donantes y aliados para la ejecución de este eje estratégico, los avances más relevantes durante el 2022 incluyen:

Planificación participativa

Costa Rica

- Apoyado monitoreo participativo del producto pesquero artesanal asociado a 85 caladeros, 27 especies comerciales y 6 centros de acopio en el Golfo de Nicoya.
- Generada información científica sobre la agregación de especies vulnerables y de interés comercial, tales como tiburones y atunes, en los montes submarinos del Área de Conservación Marina Coco.
- Evaluado el Índice de Progreso Social en tres distritos costeros del cantón central de Puntarenas.

Panamá

- Generada propuesta legal para el reconocimiento y protección de un corredor marino en la porción centro-oriental del Golfo de Chiriquí, identificado mediante consulta participativa con los sectores de turismo comunitario y pesca artesanal y deportiva.

Colombia

- Eliminados artes no selectivos de pesca (redes de enmalle) en la comunidad de Tribugá, Chocó, en contribución a la sostenibilidad del Distrito Regional de Manejo Integral Golfo de Tribugá-Cabo Corrientes (DRMI-GTCC).
- Sensibilizadas 7 comunidades del Bajo Baudó, Chocó, sobre la importancia de los tiburones para la sostenibilidad de los ecosistemas marinos y buenas prácticas para prevenir su captura incidental.

Regional

- Capacitados 114 pescadores artesanales y 37 funcionarios públicos en Chile, en contribución a la protección de especies migratorias en el Pacífico Tropical Oriental mediante el fomento de técnicas de liberación y reanimación para reducir la mortalidad de

tortugas marinas capturadas incidentalmente en las flotas palangreras y cerqueras en Sur América.

Mejora normativa

- Fortalecidas propuestas regulatorias relevantes a través de apoyo técnico, jurídico, científico y mediático, promoviendo la conservación y uso sostenible del mar:

Panamá

- o Decreto Ejecutivo 27 del 15 de marzo de 2022, que oficializa la Política Nacional de Océanos **(Aprobado)**.
- o Ley 304 del 31 de mayo de 2022, que establece la protección integral de los sistemas de arrecifes coralinos, ecosistemas y especies asociados **(Aprobada)**.
- o Resolución DM-0089-2022, para adopción del Plan de Manejo del Área de Recursos Manejados Cordillera de Coiba **(Aprobada)**.
- o Política Nacional de los Océanos **(Aprobada)**.
- o Proyecto de Ley que establece la conservación y protección de las tortugas marinas y sus hábitats
- o Proyecto de Ley que modifica la Ley 13 de 5 de mayo de 2005, con objetivo de prohibir la captura de mamíferos marinos para fines recreativos o educativos.
- o Propuesta de Decreto Ejecutivo por el cual se reglamenta la conservación y uso sostenible de los manglares.
- o Propuesta de Decreto Ejecutivo por el cual se reglamenta la pesca deportiva.
- o Propuesta de Decreto Ejecutivo sobre la evaluación de Auditorías Ambientales y Programas de Adecuación y Manejo Ambiental.
- o Propuesta de Decreto Ejecutivo para reglamentación del proceso de evaluación ambiental de la Ley General de Ambiente.

Costa Rica

- o Norma técnica voluntaria (INTE A125:2022) para transparencia en el mercado a través del correcto etiquetado de producto pesquero **(Aprobada)**.
- o Ley 10304 del 24 de agosto de 2022, para recuperar la riqueza atunera de Costa Rica y promover su aprovechamiento sostenible **(Aprobada)**.
- o Proyecto de ley 22735 de 2021, para declarar al país como libre de exploración y explotación petrolera y de gas natural.
- o Proyecto de ley 21754 de 2019, sobre protección de especies de tiburón en estado de amenaza.
- o Proyecto de ley 23000 de 2021, sobre pago por servicios ecosistémicos como mecanismo de sostenibilidad financiera para la gestión marina.



- Proyecto de ley 23213 de 2022, sobre reforma a las competencias del Ministerio de Ambiente y Energía (*criterio en contra* de limitar la participación ciudadana en la toma de decisiones de interés público en materia ambiental).
- Proyecto de ley 22609 de 2021, para desarrollar y fomentar la pesca de calamar (*criterio en contra* del aumento en la cantidad de licencias sin datos científicos sobre las poblaciones objetivo).

Colombia

- Propuesta de Decreto 281 de 2021 para la protección y conservación de tiburones, rayas marinas y quimeras.
- Proyecto de Ley 229 de 2021, sobre principios de pesca responsable.
- Proyecto de ley para restringir la fabricación, tenencia, almacenamiento, distribución, comercialización y uso de artes de pesca no reglamentarias.

Regional

- Promovida la protección de especies vulnerables y en estado de amenaza bajo el Apéndice II de la Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres (CITES-COP19):
 - Propuesta 37: 54 especies de tiburón de la familia Carcharhinidae (tiburones requien) **(Aprobada)**
 - Propuesta 37: 6 especies de tiburón de la familia Sphyrnidae (tiburones martillo) **(Aprobado)**
 - Propuesta 40: 6 especies rayas 6 de la familia Rhinobatidae (peces guitarra) **(Aprobada)**

MarViva participa en el Consejo Asesor Ambiental de la Defensoría de los Habitantes de Costa Rica, en promoción de la gobernanza marina integral, participativa y basada en ciencia.

Sensibilización de nuevas diputaciones sobre la planificación participativa y la gobernanza marina integral, el marco de los procesos electorales en Costa Rica y Colombia.

Gobernanza local

- Capacitados 230 líderes comunitarios, funcionarios públicos y representantes del sector pesquero en Costa Rica, Panamá y Colombia (énfasis: asociatividad, legislación y política marina y pesquera, gobernanza de áreas marinas protegidas y territorios marino-costeros).



- Vinculados 280 representantes de organizaciones de base comunitaria en procesos de toma de decisiones para el combate a la pesca ilegal y la promoción de la pesca responsable en las áreas marinas protegidas del litoral Pacífico chocoano (Colombia) y el Golfo de Nicoya (Costa Rica).

Promoción de artes de pesca selectivos en Tribugá, Chocó, en apoyo a la implementación del Plan de Manejo del Distrito Regional de Manejo Integral Golfo de Tribugá-Cabo Corrientes (DRMI-GTCC).

- Fortalecida la capacidad local para la pesca responsable en el Golfo de Nicoya, Costa Rica, incluidas 6 asociaciones de pesca artesanal, el Comité de Pesca Responsable y la Junta Directiva de la Red del Golfo mediante el desarrollo de capacidades administrativas y organizacionales.

Durante el 2022 se formalizaron alianzas con el Sistema Nacional de Áreas de Conservación (SINAC), el Sistema Nacional de Guardacostas (SNG), la Cámara de Pescadores de Guanacaste (CPG) y el Comité de Pesca Responsable (CPR) de la Red del Golfo de Nicoya para el combate a la pesca ilegal y la promoción de la pesca responsable.

- Fortalecida la Alianza para la Declaratoria de una nueva Área Marina Protegida en el Litoral del San Juan, en el Chocó colombiano, mediante aporte técnico al plan de trabajo y propuesta de modelo de gobernanza participativa.
- Fortalecida la estructura de gobernanza multisectorial del DMRI Encanto de los Manglares del Bajo Baudó (DRMI-EMBB) en Colombia con la generación de herramientas de manejo y gestión del área protegida (énfasis: estructura de gobernanza, plan de acción).

Implementación de metodologías participativas para identificación de debilidades, fortalezas y oportunidades de mejora en la planificación y gobernanza marino-costeras (Grupo Interinstitucional y Comunitario de Pesca Artesanal del Pacífico Norte (GICPA); Bajo Baudó, Colombia; noviembre de 2022).

Gobernanza regional

- Propuesta ante la Conferencia de las Naciones Unidas la conformación de un grupo técnico que apoye la implementación del tratado internacional para la conservación de biodiversidad fuera de aguas internacionales, bajo negociación en el marco de la Convención sobre el Derecho del Mar (CONVEMAR).

- Fortalecida la posición técnica de los gobiernos de Costa Rica, Panamá y Colombia durante la quinta conferencia intergubernamental de negociación sobre el acuerdo internacional vinculante para la conservación de la biodiversidad marina en alta mar.
- Promovida la designación del Domo Térmico como sitio de Importancia para Mamíferos Marinos (IMMA) en reconocimiento de la relevancia de sus hábitats para la conservación de la biodiversidad dentro y fuera de aguas jurisdiccionales **(Aprobada)**

Foto: Webinar “El Domo Térmico y su relación con el tráfico marítimo de la región. Oportunidades de Manejo desde la Comisión Centroamericana de Tráfico Marítimo (COCATRAM) (octubre, 2022)

MarViva promueve el acceso a información y el involucramiento multisectorial para la generación de recomendaciones de manejo resaltando los vínculos ecológicos y socioeconómicos entre las zonas económicas exclusivas en Centro América y el Alta Mar.

Pesca y comercio ilegal de especies marinas

Análisis de oportunidades para el fortalecimiento del marco normativo para combatir la pesca ilegal en Costa Rica, Panamá y Colombia (octubre, 2022)

Costa Rica

- Fortalecidos el control y vigilancia en el Golfo de Nicoya, Costa Rica, por medio de apoyo técnico y financiero al patrullaje marítimo, en alianza con el Comité de Pesca Responsable de la Red del Golfo de Nicoya y el Sistema Nacional de Áreas de Conservación (SINAC)
 - Sensibilización de actores locales y gobiernos municipales en comunidades costeras sobre la crisis ambiental y socioeconómica a consecuencia de la pesca ilegal.
 - Capacitación de 28 funcionarios públicos y 55 representantes del sector pesquero artesanal sobre el marco normativo.
 - Mapeo participativo de áreas de pesca ilegal.
 - Establecido un programa piloto de control y vigilancia comunitaria durante tres meses de periodo oficial de veda, con participación voluntaria de 5 organizaciones de pesca artesanal:
 - Realizados 530 patrullajes comunitarios
 - Reportadas 76 presuntas infracciones de pesca ilegal ante las autoridades competentes.
 - Confirmadas 8 infracciones de pesca ilegal



Artes de pesca ilegal decomisadas en el Golfo de Nicoya por parte del Sistema Nacional de Guardacostas (SNG) y el Sistema Nacional de Áreas de Conservación (SINAC) durante 2022.

Panamá

- Capacitados 250 funcionarios públicos y 40 representantes del sector pesquero artesanal y deportivo sobre el marco normativo pesquero y procedimientos para el combate de la pesca ilegal, no declarada y no reglamentada (INDNR).
- Capacitados 70 oficiales de la Plataforma de Coordinación Interinstitucional del Gran Golfo de Chiriquí (énfasis: normativa pesquera, Sistema Penal Acusatorio, cadena de custodia, justicia ambiental, control y vigilancia marítima).
- Equipados puestos clave en las delegaciones regionales de las autoridades miembro de la Plataforma de Coordinación Interinstitucional del Gran Golfo de Chiriquí, en apoyo al patrullaje marítimo.

Producción y consumo responsable de productos y servicios marinos

Durante el periodo 1974 a 2019, la población mundial se duplicó, creciendo de 4.000 a casi 8.000 millones de habitantes (Banco Mundial). En contraste, durante el mismo periodo, el porcentaje de especies de peces marinos en estado de sobreexplotación aumentó de 10% a 35% (FAO 2022) por presiones incluidas el consumo humano, la contaminación y el cambio climático. Las Naciones Unidas llaman a “desvincular el crecimiento económico de la degradación medioambiental, aumentando la eficiencia de los recursos y promoviendo estilos de vida sostenibles que contribuyan a reducir la pobreza y los impactos del cambio climático” (ODS 12). En esta línea, el Banco Mundial define la economía azul como el “uso sostenible de los recursos oceánicos para el crecimiento económico, la mejora de los medios de vida y el empleo, al tiempo que se preserva la salud del ecosistema”.

MarViva promueve la producción y el consumo responsable de productos y servicios marinos en el Pacífico Tropical Oriental. Apoyamos a los actores de mercado en el desarrollo de medios de vida bajo principios de sostenibilidad social y ambiental, incluidas pesca, turismo, maricultura y otras alternativas productivas que reduzcan la presión humana sobre el mar y sus recursos. En complemento, mediante amplia sensibilización multisectorial, fomentamos decisiones de consumo institucional, corporativo y personal que permitan mantener la productividad y resiliencia de los hábitats y la biodiversidad marina.

Enfocamos nuestros esfuerzos en:

- Fomento de incentivos técnicos y financieros para la conservación marina y el desarrollo costero integral.

- Promoción de actividades productivas bajo criterios de responsabilidad social y ambiental, con énfasis en pesca, ecoturismo, maricultura y alternativas productivas que reduzcan la presión humana sobre el mar.
- Apoyo a la adaptación de actividades productivas responsables ante los efectos del cambio climático.
- Sensibilización de actores de mercado hacia buenas prácticas de consumo de productos y servicios marinos.
- Implementación de herramientas tecnológicas y gestión de la información para el manejo participativo del mar.
- Fortalecimiento comunitario para la activación productiva local y sostenible.
- Impulso a la equidad de género en la gestión de la producción y la gobernanza marinas.

En cooperación con nuestros donantes y aliados para la ejecución de este eje estratégico, los avances más relevantes durante el 2022 incluyen:

Regional

- Capacitadas 28 organizaciones de base comunitaria (685 familias beneficiarias) en Costa Rica, Panamá y Colombia, con enfoque en la promoción de buenas prácticas de pesca responsable, gestión administrativa y equidad de género.
- Fortalecidas dos cadenas de valor de pesca artesanal en Costa Rica y Colombia, con la comercialización de 19 toneladas de producto marino capturado bajo criterios de pesca responsable, mediante la habilitación de herramientas de venta digital.

Implementación piloto de herramientas geoespaciales para comprobar la trazabilidad del producto marino, en cumplimiento de las regulaciones y buenas prácticas de pesca responsable en Costa Rica.

Costa Rica

- Identificadas alternativas productivas para las comunidades costeras del cantón central de Puntarenas, incluidas producción de cuero a partir de piel de pescado, apicultura y turismo rural comunitario, mediante consulta con instituciones públicas, academia y organizaciones comunitarias de la sociedad civil.
- Capacitados y equipados 58 habitantes de Puntarenas (95% mujeres), para la producción de cuero de piel de pescado, y el encadenamiento comercial con compradores en el mercado nacional e internacional.

El grupo comunitario PIEL MARINA en Costa Rica contribuye al consumo responsable de recursos del mar mediante la producción de cuero, con base en el aprovechamiento de desechos de piel de pescado capturado bajo criterios de responsabilidad ambiental.

Panamá



- Fortalecido el consumo responsable de producto marino, apoyando la comercialización de 100 toneladas anuales de pescado con el sello 'Ceviche Libre de Tiburón', verificando la ausencia de especies vulnerables o en peligro de extinción mediante pruebas genéticas moleculares aleatorias.

En 2022, 1.250.000 consumidores en Panamá eligieron 'Ceviche Libre de Tiburón', contribuyendo a la conservación y sostenibilidad de los recursos marinos.

- Fortalecida la oferta de valor de grupos comunitarios dedicados a alternativas productivas en el destino de turismo rural comunitario Golfo de Montijo, mediante la diversificación gastronómica y el encadenamiento con organizaciones de pesca responsable.

*Plato Mono Coiba, con pescado fresco envuelto en hoja de tallo natural-Bijao
Plato Aventurero, con langosta, pescado frito y arroz de coco con concha
Los visitantes en Isla Leones y Coiba, en el Golfo de Montijo, Panamá, disfrutan de la cocina tradicional de la costa Pacífica panameña, a base de ingredientes locales como pescado fresco capturado en cumplimiento de buenas prácticas de pesca, incluidas la consideración de la vulnerabilidad de las especies y el respeto al uso de arte de pesca selectivo, tallas de madurez, vedas y caladero legal.*

Consumo responsable: La Guía Semáforo MarViva permite a los actores comerciales en Costa Rica, Panamá y Colombia conocer la vulnerabilidad de las especies marinas de interés comercial.

- Creadas capacidades locales para la creación de microempresas con autogestión de inversiones superiores a USD 150.000 dólares en proyectos de turismo rural comunitario, en alianza con la Federación de Pescadores Artesanales del Área de Influencia del Parque Nacional Coiba (FEPACOIBA).
- Mejorada la participación equitativa en estructuras de gobernanza en 14 organizaciones de pesca artesanal en el Golfo de Montijo:
 - 93% cuentan con representatividad femenina en las Juntas Directivas
 - 40% de los cargos de Junta Directiva están ocupados por mujeres
 - 29% de los cargos de Presidencia están ocupados por mujeres, incluida la Federación de Pescadores Artesanales del Área de Influencia del Parque Nacional Coiba (FEPACOIBA).

Colombia

- Facilitada la creación la Asociación de Pescadores Artesanales Responsables de Virudó, en beneficio de 18 familias de pescadores artesanales en Bajo Baudó, Chocó.
- Promovido el establecimiento de un microemprendimiento comunitario en alianza con la Asociación Lobos del Manglar, en la comunidad de Tribugá, Nuquí, Chocó, con 11 familias afrodescendientes dedicadas al turismo rural comunitario y a la educación ambiental.

Prevención de la contaminación marina por plásticos

Se estima que la cantidad de plástico en los océanos del mundo ronda entre 75 y 199 millones de toneladas, con posibilidad de que se triplique la contaminación anual hacia el año 2040, alcanzando hasta 37 millones de toneladas adicionales de plástico en el mar cada año (UNEP, 2021). Nunca antes la humanidad había producido y consumido tanto plástico, material difícil de reciclar, dañino para el ambiente y potencialmente tóxico para el ser humano (UNEP, 2021). La sociedad carece de conocimiento sobre las características e impactos contaminantes de los materiales plásticos, y de capacidades para la gestión integral de residuos. El resultado es un aumento sin límites en la contaminación ambiental, con afectación significativa sobre el mar, su biodiversidad, la salud humana, la crisis climática y los medios de vida de millones de habitantes costeros en todos los continentes.

Con enfoque en el ciclo de vida del plástico que abarca desde la extracción de la materia prima hasta su disposición final, MarViva enfoca sus esfuerzos en:

- Sensibilización sobre buenas prácticas de consumo para fomentar el rechazo y la reducción en el uso de plásticos desechables.
- Fomento de transparencia en el mercado para visibilizar los verdaderos impactos de materiales plásticos erróneamente comercializados como reciclables, degradables, compostables, verdes, ecológicos o amigables con el ambiente.
- Promoción de legislación municipal y nacional, así como de acuerdos y compromisos internacionales, para la reducción de la contaminación marina por plásticos y el establecimiento de responsabilidades extendidas, compartidas y diferenciadas.
- Involucramiento del sector corporativo y gobiernos municipales en la gestión integral de los desechos sólidos.

En cooperación con nuestros donantes y aliados para la ejecución de este eje estratégico, los avances más relevantes durante el 2022 incluyen:

Iniciativas internacionales:

- Promovido un instrumento internacional jurídicamente vinculante para reducir la contaminación por plásticos en todos los ecosistemas, incluido el marino, mediante:
 - o Insumo técnico para la redacción de la norma con enfoque en el ciclo de vida de dichos materiales, bajo el marco del Comité Integubernamental de Negociación (CNI) de la Asamblea de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (ANUMA).
 - o Capacitadas las delegaciones oficiales y autoridades institucionales de Costa Rica, Panamá, Colombia, Ecuador, Chile, Uruguay, Perú, México, El Salvador, Nicaragua, Honduras y Guatemala que participan en las negociaciones internacionales, para el diseño de políticas públicas relevantes, considerando experiencias regionales, investigaciones científicas y análisis jurídicos.
 - o Facilitada la construcción de posiciones gubernamentales homogéneas a nivel regional, con involucramiento de 200 funcionarios representantes de Costa Rica, Panamá, Colombia,



Ecuador, Chile, Uruguay, Perú, México, El Salvador, Nicaragua, Honduras y Guatemala, en preparación para la negociación global.

- Construido y oficializado el 'Plan de Acción Regional sobre Basura Marina para el Pacífico Nordeste', en coordinación con el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA), con vinculación activa de representantes institucionales de México, Guatemala, Honduras, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica, Panamá y Colombia.
- Capacitados 400 tomadores de decisión y miembros de la sociedad civil de América Latina y el Caribe sobre normativas para la prevención y gestión de la contaminación por plásticos, herramientas de monitoreo e información para la toma de decisiones y nuevas tecnologías en el marco de la implementación del Plan de Acción de Basura Marina para el Pacífico Nordeste.
- Construido el Plan de Acción Nacional de Basura Marina para El Salvador, en apoyo al Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MARN) de El Salvador.
- Generados 4 documentos técnicos ('policy briefs') para América Latina y el Caribe, con recomendaciones de política pública sobre materiales alternativos al plástico desechable, elementos para un acuerdo internacional en combate a la contaminación por plásticos, comercio de desechos plásticos y medidas para manejo del plástico con un enfoque de ciclo de vida.

Promover regulaciones y buenas prácticas con enfoque en el ciclo de vida del plástico contribuye a reducir la contaminación marina a través de mejoras en la gestión integral de residuos.

Normativa nacional:

- Fortalecidas propuestas de proyectos normativos relevantes a través de apoyo técnico, jurídico, científico y mediático, promoviendo el enfoque del ciclo de vida del plástico:

Costa Rica

- Proyecto de Ley para la creación de esquemas de responsabilidad extendida del productor con relación a botellas y envases plásticos (sistema de depósito y retorno)
- Proyecto de Ley para la prohibición y sustitución de plásticos de un solo uso.
- Proyecto de Ley para la prevención de la contaminación marina y la gestión sostenible de las redes de pesca desechadas (redes de pesca fantasma).
- Proyecto de Ley para la prohibición de microplásticos adheridos en cosméticos.
- Proyecto de Ley para la creación del fondo nacional para incentivar la conservación de los servicios ecosistémicos del mar y de los recursos marino y costeros (FONASEMAR).
- Proyecto de Ley para combatir la contaminación ambiental por colillas de cigarro.

Colombia

- Reglamentación de la Ley 2232 de 2022, para regular la promoción y certificación de materiales alternativos sostenibles, esquema de responsabilidad extendida del productor y formalización de las personas recicladoras.

- Ley 2232 de 2022, para la prevención de la contaminación por plásticos, primera en la región con enfoque de ciclo de vida (**Aprobada**).

Panamá

- Ley 187/2000, para la reducción y el reemplazo progresivo de plásticos de un solo uso a nivel nacional (**Aprobada**).
 - Decreto Ejecutivo 9 de 2022, sobre el reglamento a la Ley No. 187/2000 para la reducción y reemplazo progresivo de plásticos
 - de un solo uso (**Aprobado**).
 - Decreto Ejecutivo 18 de 2022, sobre el Plan Nacional de Basura Marina en Panamá (**Aprobado**).
- Sensibilizados más de 500 representantes de la academia, sociedad civil y tomadores de decisión en Costa Rica, Panamá y Colombia sobre la importancia de adoptar e implementar normas con enfoque de ciclo de vida para abordar la contaminación marina por desechos plásticos.
 - Generados 15 documentos técnicos ('policy briefs') en Costa Rica, Panamá y Colombia, con recomendaciones de política pública para fortalecer la posición de autoridades y tomadores de decisión frente a la formulación de normas para la prevención, reducción y gestión de la contaminación por plásticos.

Normativa local:

- Obtenido fallo a favor de una acción de cumplimiento en reclamo de la implementación del Acuerdo 39 de 2020 "Por medio del cual se sustituye y regula el consumo de plásticos de un solo uso en las entidades del Distrito Turístico y Cultural de Cartagena de Indias", Colombia, ordenando la reducción inmediata del consumo de plásticos desechables, incluidos recipientes, cubiertos y pajillas.

Caso ejemplar: En 2022, se logró evitar la generación de 148.458 unidades de residuos plásticos en la comunidad costera de Cupica (Chocó, Colombia), bajo el marco de un acuerdo voluntario formalizado por líderes locales para la sustitución de bolsas, recipientes, cubiertos, pajillas y otros plásticos desechables de un solo uso.

Gestión del conocimiento

Anualmente, MarViva produce múltiples documentos síntesis y divulgativos dirigidos a diversas audiencias multisectoriales, incluidos tomadores de decisión, actores institucionales y de la sociedad civil. El objetivo es dar a conocer fundamentos científicos y técnicos, recomendaciones, lecciones aprendidas y buenas prácticas sobre temas multidisciplinarios que son elementales para la conservación y sostenibilidad del mar y sus recursos.

Durante el 2022, Fundación MarViva produjo 18 nuevas publicaciones:



- Espacios marino-costeros dedicados a la conservación en el litoral Pacífico de Costa Rica: una ampliación del conocimiento, 2012-2021
- Índice de Progreso Social en Puntarenas – Una visión del sector pesquero. Resumen ejecutivo (Costa Rica)
- La Ley de Pesca y Acuicultura de Panamá: un compendio de Fundación MarViva
- Panamá's law on fisheries and aquaculture: a compendium by MarViva Foundation
- Manual para la coordinación interinstitucional de los espacios marino costeros en el Gran Golfo de Chiriquí (Panamá)
- Guía de buenas prácticas para disminuir la captura incidental de tiburones en la pesca artesanal en el DRMI EMBB, Bajo Baudó (Colombia)
- Contribuciones de pescadores artesanales al desarrollo ambiental del Bajo Baudó en Colombia
- Diagnóstico normativo para el correcto etiquetado de productos pesqueros en Colombia e identificación de autoridades relevantes
- Análisis y recomendaciones para mejorar la definición de recurso pesquero en la normativa colombiana
- La pesca marina ilegal, no declarada y no reglamentada en Costa Rica, Panamá y Colombia
- Emitiendo prohibiciones a la importación de desechos plásticos en América Latina
- Manual de conceptos sobre basura marina para América Latina y el Caribe
- Explorando medidas de control desde América Latina y el Caribe
- Plan de Acción de Basura Marina para el Pacífico Nordeste 2021 – 2025
- Programa por nuestros mares 2022-2026
- Hablemos de nuestros mares y océanos
- Fundación MarViva: Informe Anual 2021
- MarViva Foundation: Annual Report 2021

El catálogo completo de las publicaciones generadas por MarViva está disponible en nuestra Biblioteca Virtual.

En complemento, MarViva constantemente produce material informativo en apoyo de nuestras líneas de trabajo:

INFOGRAFÍAS

- Corredor Biológico Marino Costero en la porción central-oriental del Golfo de Chiriquí
- La Comisión de Gobernanza Marina: aliada para el progreso social costero
- Programa Nacional de Clústeres, un aliado para el progreso social costero
- Alternativas productivas para promover el bienestar social y económico en el cantón central de Puntarenas
- Sustainable productive alternatives to promote social and economic well-being in the central canton of Puntarenas
- Infographic: What is the Thermal Dome?
- Infographic: Oceanographic dynamics of the Thermal Dome



- Infographic: Marine biodiversity in the Thermal Dome
- Infographic: Economic activities in the Thermal Dome
- Infographic: Threats to the Thermal Dome
- Infographic: Main challenges for the conservation of the Thermal Dome
- ¿Por qué afecta tanto la pesca ilegal?
- ¿Cuándo ocurre la pesca ilegal?
- ¿Cómo desincentiva la pesca ilegal la nueva Ley a la Pesca en Panamá?
- Competencias institucionales para el combate de la pesca ilegal en Panamá
- Comisión Interinstitucional para prevenir y desalentar la pesca ilegal en Panamá
- Panamá: Plataforma de Coordinación Interinstitucional (Chiriquí y Veraguas)

VIDEOS

Regional:

- ¿Sabes qué es la altamar? *(English subtitles)*
- Pesca responsable ¿Qué es?
- Responsible fishing, what is it? *(English subtitles)*
- Hablemos de plástico
- Let's talk about plastic *(English subtitles)*
- El plástico nos perjudica a todos
- Thermal Dome: an unique oceanographic phenomenon
- Diversifying our fish consumption: Mahi mahi tacos *(English subtitles)*
- Diversifying our fish consumption: Grilled sea bass *(English subtitles)*
- The Thermal Dome: a marine wonder *(Spanish subtitles)*

Colombia

- Bienvenidos a Tribugá, Nuquí
- Testimonios: Tribugá le apuesta al turismo comunitario
- Monitoreo participativo de pesca artesanal (Distrito Regional de Manejo Integrado (DRMI) Golfo de Tribugá-Cabo Corrientes)
- Monitoreo de playas de anidación de tortugas marinas (Distrito Regional de Manejo Integrado (DRMI) Golfo de Tribugá-Cabo Corrientes)

Panamá

- Promoción de corredores marinos
- Equidad de género en la gobernanza de organizaciones comunitarias
- No a la pesca ilegal- 45.000 familias panameñas dependen del recurso pesquero.
- No a la pesca ilegal- Cierre de mercados internacionales para el producto pesquero panameño.
- No a la pesca ilegal- Nueva Ley de Pesca.



- No a la pesca ilegal- Denuncienmos.

Costa Rica

- La Isla del Coco: un tesoro de Costa Rica (*Englsh subtitles*)
- Expedición a los montes submarinos en el Parque Nacional Isla del Coco (*Englsh subtitles*)
- Actores de mercado comprometidos con la pesca responsable: Conozca a CAMA-PEZ
- Actores de mercado comprometidos con la pesca responsable: Conozca a Cuatro Vientos
- Pesca responsable: Leyla Picado, pescadora artesanal
- Pesca responsable: Carlos Pineda, pescador artesanal
- Puntarenas: Comunidades costeras incursionan en la producción de cuero de pescado

CAMPAÑAS DE COMUNICACIÓN

Regional

#ChaoPlásticoDesechable

#ProtejamosElAltaMar

Costa Rica

#NoALaPescaDeArrastre

Panamá

#NoALaPescallegal

#CorredoresMarinos

Colombia

#UnSoloUsoMuchosDaños

#ColombiaElige2022

#LaZepaSeRespeta

Contribución en foros técnicos y conferencias

Fundación MarViva participa regularmente en foros, conferencias, charlas, talleres y grupos de trabajo a nivel internacional. Ejemplos de participaciones relevantes durante el año 2022 son:

Charla: El Golfo de Tribugá: una mirada a su contexto social, ambiental y económico en el marco de un proyecto portuario.

Organizadores: Conservation Strategy Fund, WCS, MarViva

Bogotá, Colombia; febrero 2022

Charla: Estudios de caso en Costa Rica, Panamá y Colombia- Lecciones aprendidas y herramientas generadas en 10 años de Planificación Espacial marina (PEM)



Evento: Primer Foro Regional- Planificación Espacial Marina como herramienta de gestión

Organizador: MarViva y COI-UNESCO

Virtual; marzo 2022

Taller: Acciones de fortalecimiento social para el sector pesquero artesanal

Evento: Mesa presencial del Grupo Interinstitucional de protección social para la pesca y la acuicultura (GIPRO)

Organizadores: FAO e Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras “José Benito Vives de Andreis” (INVEMAR)

Bogotá, Colombia; abril 2022

Taller: Cómo abordar la contaminación plástica en Colombia: avances y oportunidades

Evento: Global Plastic Action Programme

Organizador: Embajada Británica

Bogotá, Colombia; abril 2022

Charla: Avances normativos en Panamá que impactan la salud de los océanos y de sus recursos.

Evento: Semana de Actualización Jurídica

Organizador: Centro de Investigación Jurídica de la Facultad de Derecho, Universidad de Panamá

Ciudad de Panamá, Panamá; abril, 2022

Charla: Corredores Marinos como elemento a considerar en la Planificación Espacial Marina

Evento: V Congreso Científico de Ciencias del Mar

Organizador: Universidad Marítima de Panamá

Ciudad de Panamá, Panamá; mayo 2022

Charla: La actividad pesquera en las zonas marino costeras de Panamá: beneficios e impactos

Evento: Producción pesquera y acuícola como generadora de ingresos económicos

Organizador: Universidad Marítima Internacional de Panamá (UMIP)

Ciudad de Panamá, Panamá; mayo 2022

Charla: Liderazgos para la sostenibilidad: disrupción, progreso social e impacto regional

Organizador: INCAE-CELIS

Virtual; mayo, 2022

Charla: Uso sostenible de los humedales

Evento: Programa de formación de líderes para los humedales

Organizador: Centro de Incidencia Ambiental (CIAM)

Virtual; junio 2022

Charla: Marco legal de la pesca y acuicultura en Panamá



Evento: Gobernanza Marina en Panamá
Organizador: Fundación MarViva
Ciudad de Panamá, Panamá; junio 2022

Charla: Gobernanza marina y microbiomas marinos: un diálogo de la ciencia a la política pública
Evento: Conferencia sobre los océanos de las Naciones Unidas
Organizadores: Tara Ocean Foundation, Ocean and Climate Change Platform, Agencia Francesa para la biodiversidad (AFB)
Lisboa, Portugal; junio, 2022

Charla: El Domo Térmico y el tratado de Naciones Unidas para la conservación de la biodiversidad en alta mar
Evento: Conversatorio sobre herramientas para el manejo del alta mar
Organizador: Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN)
Virtual; julio, 2022

Charla: Corredor Marino del Golfo de Chiriquí
Evento: Convención anual de tortugas de Panamá
Organizador: Red Panatortugas de Panamá
Ciudad de Panamá, Panamá; julio 2022

Charla: Corredores Marinos como elemento a considerar en la Planificación Espacial Marina
Evento: Exploring opportunities for improvement to enhance the regional effectiveness of the CMAR initiative and MPA networks in Panama
Organizador: CMAR y Embajada Británica
Ciudad de Panamá, Panamá; julio 2022

Charla: Partnerships for innovative financial instruments to support marine protected areas, coastal communities, and elimination of plastic pollution
Evento: Conferencia del Océano, Naciones Unidas
Organizador: Blue Action Fund
Lisboa, Portugal; agosto 2022

Charla: Generando ciencia para la conservación del alta mar
Evento: Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar (COLACMAR)
Organizador: Asociación Latinoamericana de Investigadores de Ciencias del Mar (ALICMAR) y Estación Científica Coiba (Coiba-AIP)
Ciudad de Panamá, Panamá; septiembre, 2022

Charla: IUU Fishing in the Caribbean and Central America
Evento: The threat of illegal, unreported, and unregulated fishing in Latin America and the Caribbean



Organizador: American University
Washington DC, Estados Unidos; septiembre, 2022

Charla: Disertación sobre “Gobernanza en las AMP. Caso: Parque Nacional Coiba”
Evento: XIX Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar (COLACMAR) 2022
Organizador: Asociación Latinoamericana de Investigadores de Ciencias del Mar (ALICMAR) y Estación Científica Coiba (Coiba-AIP)
Ciudad de Panamá, Panamá; septiembre, 2022

Charla: Igualdad de Género en Organizaciones Pesqueras del Golfo de Montijo.
Evento: Congreso Científico Nacional de la Universidad de Panamá
Organizador: Universidad de Panamá y Centro de Capacitación, Investigación y Monitoreo de la Biodiversidad (CCIMBIO)
Ciudad de Panamá, Panamá; octubre 2022

Charla: Intercambio de experiencias e iniciativas para la reducción de los plásticos de un solo uso
Evento: Primer Simposio Nacional “Repensar el Plástico”
Organizador: Banco Interamericano de Desarrollo (BID)
Ciudad de Panamá, Panamá; octubre, 2022

Charla: COP19- Oportunidad de nuestra región para liderar esfuerzos por la protección de especies amenazadas en el ámbito marino
Evento: Taller Regional CITES Pre-Cop19 para América Latina y el Caribe sobre las propuestas de inclusión de tiburones
Organizador: Ministerio de Ambiente e International Fund for Animal Welfare (IFAW)
Ciudad de Panamá, Panamá; octubre 2022

Charla: Monitoreo pesquero participativo: la experiencia de Fundación MarViva
Evento: XI Foro Iberoamericano de los Recursos Marinos y la Acuicultura
Organizador: Foro Iberoamericano de los Recursos Marinos y la Acuicultura (FIRMA)
Virtual; noviembre 2022

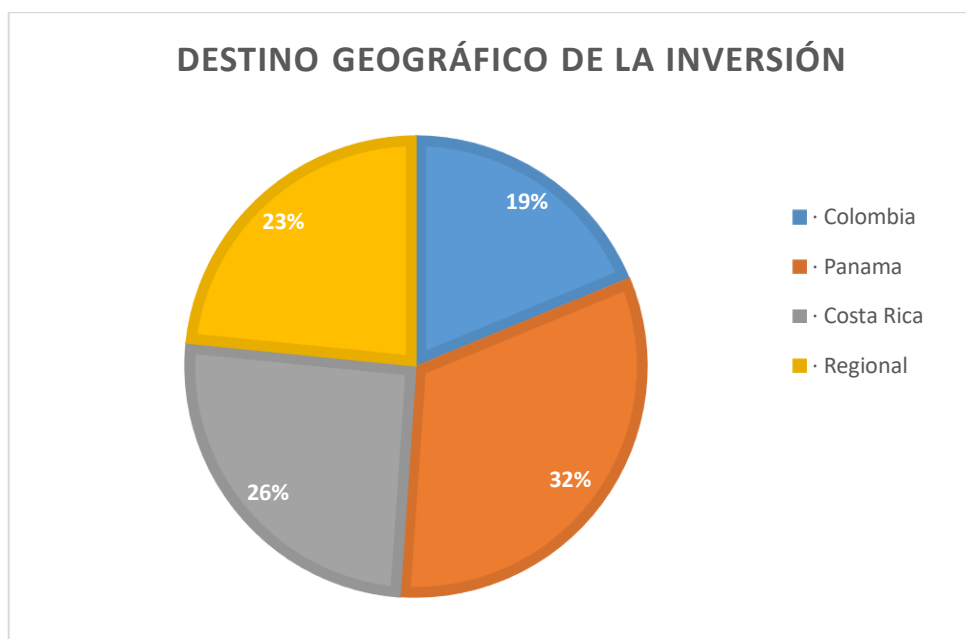
Charla: Working at regional scale: developing a regional governance model for the Thermal Dome
Evento: Global-Scale Scientific and Technical Workshop to Review and Assess EBSAs in Areas Beyond National Jurisdictions
Organizador Global Ocean Biodiversity Initiative (GOBI)
Santa Cruz, Estados Unidos; noviembre, 2022

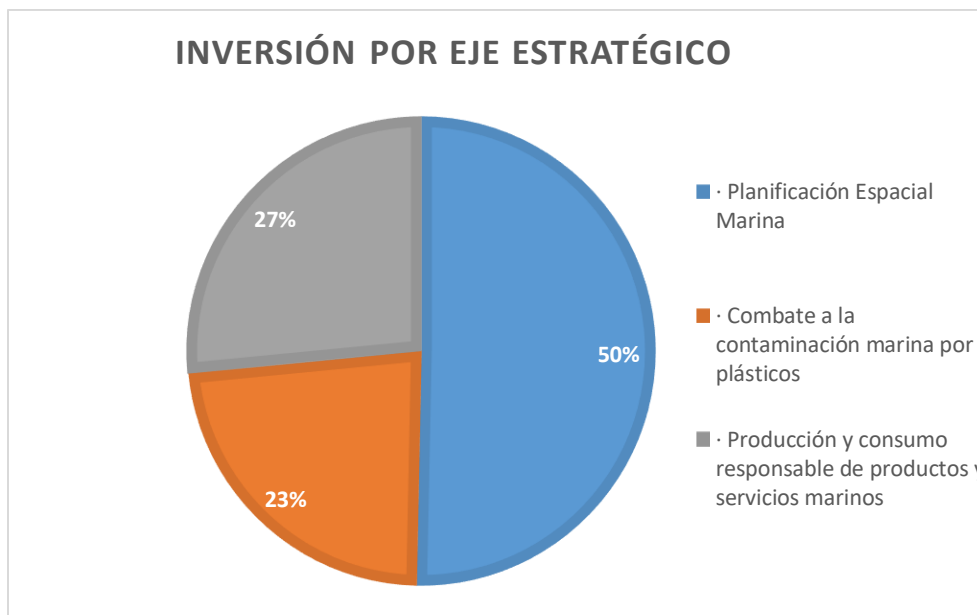
Charla: Fundación MarViva en la conservación de los tiburones en Panamá y la región
Evento: Los tiburones y CITES
Organizador: SOA Panamá

Ciudad de Panamá, Panamá; diciembre 2022

Resumen financiero

En alianza con nuestros donantes, durante el año 2022, Fundación MarViva invirtió USD 2.743.000 para el ordenamiento espacial marino, la promoción de producción y consumo responsable de productos y servicios marinos, y el combate a la contaminación marina por plásticos en Costa Rica, Panamá, Colombia y el Pacífico Tropical Oriental:





Los estados financieros auditados de Fundación MarViva están disponibles en <https://marviva.net/transparencia/>

Reconocimientos

Agradecemos el compromiso y respaldo de nuestros:

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

Personal y 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 el 2022, incluidos:

Viva Trust

Blue Action Fund

Fondo Francés para el Medio Ambiente Mundial (FFEM)

Unión Europea



Re:wild

Agencia Noruega para Cooperación al Desarrollo (Norad)

Iniciativa Regional de Seguridad para América Central (CARSI)

National Fish and Wildlife Foundation (NFWF)

Fundación Islas Secas

Sociedad Alemana para la Cooperación Internacional (GIZ)

Sección de Asuntos Exteriores (PAS) de Estados Unidos

Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (ONUMA)

Global Ocean Biodiversity Initiative (GOBI)

y de los múltiples amigos de MarViva que contribuyen con sus donaciones personales, corporativas o institucionales en apoyo a nuestro trabajo.

¡Gracias por contribuir al cumplimiento de nuestra misión hacia la conservación y el uso sostenible del mar!

KELLY J. ROJAS CORREA

Apoderada General.

Tel: (+571) 743 5207
Carrera 45a # 93-71
Barrio La Castellana, Bogotá - Colombia

 MarViva
 @MarVivaCOL

 @fundacionmarviva
 Fundación MarViva