



# LA OLA

*Las noticias del CEM, en un sólo anzuelo*

## MUJERES HACIA LA SOSTENIBILIDAD



Financiamiento para el manejo comunitario de los SIPVS de Santa Fe e Irióna Limón **Pag. 16**

Un vistazo a las ZRP en Utila, Islas de la Bahía **Pag. 8**



La restauración de mangle y su impacto en la sostenibilidad pesquera **Pag. 4Y5**

Primer encuentro de Ourfish en el paisaje marino **Pag.11**

## INDICE

Portada	1
Indice	2
Editorial	3
La restauración de mangle y su impacto en la sostenibilidad pesquera	4 y 5
Transformadoras del desecho, mujeres hacia la sostenibilidad	6 y 7
Un vistazo a las zonas de recuperación pesquera en Utila, Islas de la Bahía	8
Salvaguardando los tesoros marinos de Tela a través del proyecto Costas Listas	9 y 10
Primer encuentro de Ourfish en el pasaije marino	11
Mujeres en el paisaje marino	12
Manglares: Soluciones basadas en la naturaleza	13
Los campeones del futuro participan en las olimpiadas del mar	14
Proyección de los clubes de ahorro para el desarrollo comunitario	15
Financiamiento para el manejo comunitario de los SIPVS de Santa Fe e Iriona Limón	16
Líderes cinco estrellas	17-20
Breves	21 y 22

# EDITORIAL



## JIMMY ANDINO

Director Ejecutivo  
Centro de Estudios Marinos CEM  
jimmy@estudiosmarinos.org

Dirección Ejecutiva  
Jimmy Andino  
Edición  
Fredy Posadas

Número 10, 2023  
Edición digital  
Tegucigalpa, Honduras

Textos  
Sandra Cárdenas  
Mariela Ochoa  
Riky Ellis  
Belen Yanes  
Alejandra Ramírez  
Vicky Chávez  
Diego Carías  
María F. Pavón  
Raquel Álvarez  
Luis Matute  
Carlos Gallo  
Dessary Ramírez

La OLA es una producción  
del Centro de Estudios Marinos  
Tegucigalpa, Honduras

El año 2023 fue un año de importantes cambios en el Centro de Estudios Marinos (CEM). Iniciamos este año con varios especialistas para integrar nuestro staff, los cuales han revitalizado nuestras acciones en el territorio especialmente en el fortalecimiento de la gobernanza marina, políticas públicas para la conservación marino costera, capacitaciones técnicas para mejorar habilidades en las asociaciones de pescadores y monitoreo biológico de zonas de recuperación pesquera en el caribe Hondureño.

El 2023 fue el año de más declaraciones para espacios protegidos marinos como los Sitios de Importancia de vida Silvestre con un enfoque de derechos de acceso para las comunidades pesqueras. Este año apoyamos la oficialización de la declaración de la postura oficial de país sobre los océanos para establecer los lineamientos y enfoques de Honduras para una mejor gestión marina y se logró oficializar a través de un acuerdo de colaboración interinstitucional a la Junta de Directores de los Océanos de Honduras como una plataforma de gobernanza marina para los tomadores gubernamentales de decisiones.

En CEM tuvimos que adaptarnos y hacer cambios sustanciales en nuestras operaciones, ajustando nuestros enfoques comunitarios para dar respuesta eficaz en las comunidades pesqueras, apoyando la formulación de políticas públicas y mecanismos de gobernanza marina que respondan a la conservación y gestión sostenible de los recursos marinos respetando los derechos de acceso de las comunidades.

Ante este panorama, el Centro de Estudios Marinos (CEM) ha seguido enfocado su trabajo en el 2023 fortaleciendo a las comunidades en su resiliencia financiera y nos mantenemos firmes en nuestros abordajes manteniendo la solidaridad, el respeto y la inclusión como valores institucionales que profesamos a nuestros beneficiarios y socios locales con los que trabajamos. Este año, el CEM elaboramos y oficializamos nuestra política de género, diversidad e inclusión social para fortalecernos a lo interno y para nuestra implementación externa.

En el 2023, iniciamos nuevos proyectos con enfoque de gestión climática para manglares y pastos marinos como ecosistemas de carbono azul y apoyamos al gobierno en mejorar sus políticas climáticas enfocadas en los ecosistemas marino-costeros. Fortalecimos asimismo nuevas alianzas con nuestros socios y aliados estratégicos y ongs para gestionar más fondos para las áreas marino-protégidas de Honduras a través de comanejo.

Es así como después de muchos años trabajando como técnico y en los últimos años como director del CEM mi ciclo profesional también concluye en este 2023. Quiero agradecer al CEM por toda la experiencia y la oportunidad de crecimiento profesional que me otorgó esta noble institución que llevare profundamente en mi corazón. El Centro de Estudios Marinos (CEM) sigue navegando el barco de la conservación utilizando la brújula de la gobernanza marina y el empoderamiento comunitario que nos guía buscando ese horizonte de sostenibilidad.



# LA RESTAURACIÓN DE MANGLE Y SU IMPACTO EN LA SOSTENIBILIDAD PESQUERA

Por: Carlos Gallo  
y Diego Carías

Interdependencia entre las pesquerías y los ecosistemas acuáticos demanda una atención meticulosa y diligente para asegurar la sostenibilidad de los recursos marinos. Dentro de este marco, los manglares destacan como ecosistemas cruciales, desempeñando un papel vital en el mantenimiento de la salud de nuestras pesquerías locales. La importancia de los Manglares: Los manglares operan como auténticos

viveros naturales, ofreciendo refugio y sustento durante las fases juveniles de desarrollo de diversas especies de peces y mariscos.

**Protección contra la Erosión Costera:** La densa raíz de los manglares actúa como una barrera natural, salvaguardando nuestras costas de la erosión y de los fenómenos climáticos extremos.

**Captura de Carbono:** Los manglares representan sumideros de carbono sumamente eficaces, participando activamente en la mitigación del cambio

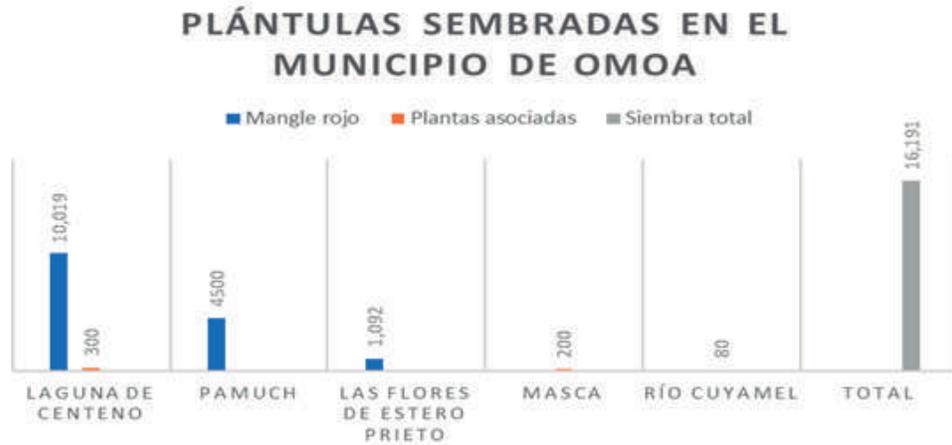
climático al absorber considerables cantidades de carbono atmosférico al almacenarlo en su biomasa y en los sedimentos.

La contaminación y el cambio climático amenazan la salud de los manglares, comprometiendo su capacidad para servir como refugios y sumideros de carbono. Se requiere la aplicación de medidas destinadas a conservar los manglares existentes y promover programas de restauración en áreas degradadas. En el transcurso

del año se han realizado 6 monitoreos biológicos en las áreas de PAMUCH en Omoa y Canal de Chamber en Puerto Cortés para medir la salud de los bosques de mangle y la efectividad de las reforestaciones, a la vez se inició la primera etapa de recolección de sedimentos para poder estimar la cantidad de carbono almacenado en los bosques de manglar de Omoa y Puerto Cortés, estos datos ayudaran a la toma de decisiones a nivel gubernamental para la protección de los ecosistemas de mangle.



"A través de la adopción de medidas proactivas, podemos asegurar un equilibrio armonioso entre el desarrollo humano y la conservación de estos invaluable ecosistemas".



**Filtración de Contaminantes:** La vegetación y las raíces de los manglares desempeñan funciones de filtros naturales, elevando la calidad del agua y reduciendo la carga contaminante, generando beneficios tanto para la vida marina como para las comunidades humanas.

**Vínculo entre los Manglares y las Pesquerías:** Sostenibilidad de las Pesquerías: La vitalidad de los manglares resulta fundamental para la sostenibilidad de nuestras pesquerías, al ofrecer hábitats críticos para la reproducción y el crecimiento de especies. Los manglares contribuyen a la resiliencia de las pesquerías al actuar como refugios naturales frente a eventos climáticos extremos y variaciones en las condiciones oceánicas.

Desafíos que Enfrentan los Manglares:  
**Pérdida de Hábitat:** La transformación de áreas de manglar para propósitos de desarrollo humano y acuicultura ha ocasionado una pérdida significativa de estos ecosistemas esenciales.

**Ordenanzas y Políticas de Protección:** El desarrollo e implementación de políticas y ordenanzas locales que protejan los manglares y limiten la conservación de estos hábitats críticos resultan imperativos, es por eso que el Centro de Estudios Marino realizó una investigación, análisis y efectividad sobre la normativa ambiental existen en el Municipio de Omoa, logrando fortalecer y anexar nuevos artículos en la parte ambiental del plan de arbitrios para el año 2024.

**Educación y Sensibilización:** La instauración de programas educativos destinados a elevar la conciencia sobre la importancia de los manglares por medio de jornadas de reforestación en donde se involucran estudiantes de escuelas, voluntarios y pescadores de las comunidades intervenidas por el CEM, con el involucramiento de las autoridades locales por medio la unidad municipal ambiental de Omoa (UMA), gobierno de la república por medio de la secretaria de recursos naturales y ambiente SERNA, Escuela de Formación de Suboficiales de la Fuerza Naval EFSON y Fuerza Naval de Honduras a través de la Base de Puerto Cortés (FNH).

La preservación de los manglares es esencial para

la sostenibilidad de nuestras pesquerías y la salud integral de nuestros ecosistemas. A través de la adopción de medidas proactivas, podemos asegurar un equilibrio armonioso entre el desarrollo humano y la conservación de estos invaluable ecosistemas.

Es por eso que para el año 2023 el Centro de Estudios Marino a través del programa de reforestación se ejecutaron jornadas de reforestación en las comunidades de Las Flores de Estero Prieto, Masca y la Laguna de Centeno, en total se sembraron 16,191 plántulas de mangle rojo y plantas asociadas en un área que equivale a 22.9 ha. Colectivamente, podemos garantizar un porvenir sostenible para las generaciones venideras.



# TRANSFORMADORAS DEL DESECHO MUJERES HACIA LA SOSTENIBILIDAD

Por: Sandra Cárdenas  
y Luis Matute

En la vanguardia de la lucha por soluciones sostenibles ante los desafíos medioambientales, Centro de Estudios Marinos (CEM), se ha sumado a la iniciativa de Caribe Circular-UNITEC, y autoridades municipales de Omoa, surge un grupo destacado de mujeres líderes, dedicadas no solo a la gestión de desechos, estas mujeres no solo reúnen mentes brillantes, sino que fusionan habilidades y perspectivas diversas.

La innovación surge de la colaboración, y en la gestión de desechos esto conlleva a una creatividad, Juntas estas líderes demuestran que la sostenibilidad no es un esfuerzo individual, sino un compromiso colectivo para forjar un futuro más limpio y equitativo “Por una Omoa Limpia”.

## **Gestión a la Innovación:**

La gestión de desechos no es una tarea individual, y estas mujeres líderes lo comprenden a la perfección. Han formado equipos

diversos que combinan habilidades técnicas, creatividad y un compromiso firme con la sostenibilidad.

La conducción en equipo se convierte en una herramienta poderosa para la innovación, promoviendo la colaboración en un mundo cada vez más interconectado. “La sostenibilidad es la piedra angular de todo el ciclo de vida de un desecho sólido”.

“La sostenibilidad ambiental implica un equilibrio entre el desarrollo económico y social y el cuidado y la

protección de la naturaleza”.

## **Dignificación a Través de la Sostenibilidad:**

Dignificar el proceso de manejo de desechos es fundamental para estas mujeres líderes, y recolectores elevando así la percepción de esta labor a una profesión crucial para la sostenibilidad. A través de programas de educación y concientización, destacan la importancia de sus esfuerzos y desafían estereotipos arraigados.



**“La sostenibilidad es la piedra angular de todo el ciclo de vida de un desecho sólido”.**

La dignificación no solo transforma la percepción pública, sino que también empodera a las mujeres en una actividad económica donde no se dignificaba.

Un mundo urgido por soluciones sostenibles, En un mundo urgido por soluciones sostenibles, estas transformadoras del desecho se están liderando iniciativas hacia un futuro donde la empatía guía nuestras decisiones, el trabajo en equipo impulsa la innovación, el manejo de

desechos se convierte en una oportunidad y la dignificación crea una red de respeto y reconocimiento.

Este llamado a la acción trasciende fronteras y culturas. Nos desafía a repensar nuestra relación con los objetos que consumimos y desechamos, a abrazar la diversidad de ideas para forjar soluciones eficaces y a reconocer el valor intrínseco de cada esfuerzo hacia la sostenibilidad.

La transformación del

desecho no es solo una necesidad ambiental, sino una revolución que requiere nuestra participación. Al seguir el ejemplo de estas mujeres líderes, podemos ser arquitectos de un futuro donde el respeto por nuestro planeta y por quienes lideran este cambio se convierta en la norma, no en la excepción. Juntas y juntos, transformemos el desecho y hagamos que la sostenibilidad sea la joya de nuestra era. El momento es ahora, y el impacto será mundial.



Foto: Paolo Guardiola

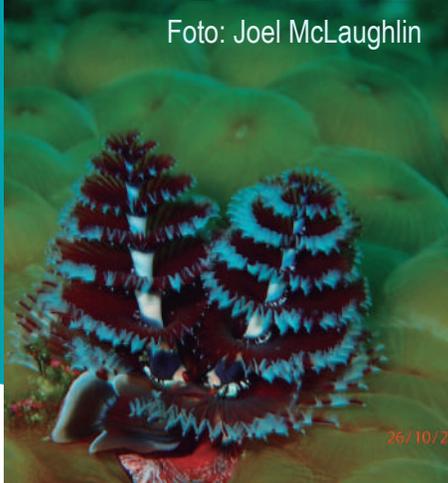


Foto: Joel McLaughlin



Foto: María F. Pavón

## UN VISTAZO A LAS ZONAS DE RECUPERACIÓN PESQUERA EN UTILA, ISLAS DE LA BAHÍA

Por: María F. Pavón  
[coordinacionbiologica@estudiosmarinos.org](mailto:coordinacionbiologica@estudiosmarinos.org)

En un acto colaborativo notable, el Centro de Estudios Marinos (CEM) lideró el monitoreo ecológico en Old Banks y White Waters, en conjunto con entidades como la Bay Island Conservation Association (BICA) y la Fundación Islas de la Bahía (FIB). Estas organizaciones han asumido conjuntamente la responsabilidad del monitoreo de las zonas de recuperación pesquera en

Utila, como parte del co-manejo del Parque Nacional Marino Islas de la Bahía (PNMIB). Además, entidades con un profundo compromiso con la evaluación de los recursos pesqueros, como Healthy Reefs Initiative (HRI) y Rare/Fish Forever, se sumaron, destacando el potencial para lograr resultados positivos en la conservación marina a través de la colaboración. El monitoreo abarcó censos subacuáticos en seis sitios, abordando tanto áreas de

pastos marinos como arrecifes. La metodología empleada incluyó censos de pastos marinos mediante la técnica de foto-cuadrantes, censos visuales subacuáticos para peces y el uso de cámaras subacuáticas para censos bénticos. Al comparar los resultados de estos censos con estudios previos, se identificó una reducción en la talla promedio de peces, señalando un posible cambio en la composición de especies y subrayando la necesidad de evaluar estrategias de pesca

más sostenibles. En este contexto, es crucial resaltar el papel fundamental de la participación comunitaria en la gestión de estas zonas, evidenciada por cambios positivos en la actividad pesquera. Asegurar la continuidad de estos esfuerzos es esencial para evaluar la efectividad de las medidas de gestión implementadas y comprender la evolución de las poblaciones marinas en la región.



**Costas Listas se enfocó en el fortalecimiento turístico, combatiendo el impacto de anclas e información al turista, monitoreo y evaluación.**



## SALVAGUARDANDO LOS TESOROS MARINOS DE TELA A TRAVÈS DEL PROYECTO COSTAS LISTAS

Por: Raquel Alvarez Deras  
[tecnicotela@estudiosmarinos.org](mailto:tecnicotela@estudiosmarinos.org)

Después de 4 años de exitosa implementación el Proyecto Costas Listas bajo el financiamiento de la Iniciativa Climática Internacional por WWF llega a su fin. Este proyecto pionero, ejecutado por el Centro de Estudios Marinos y respaldado por una alianza sólida entre organizaciones

ambientales, como lo es el Comité Interinstitucional de Ambiente de Tela y la comunidad local, representa un esfuerzo concertado para preservar no solo la belleza escénica de los arrecifes de Tela, sino también su invaluable papel como ecosistema marino.

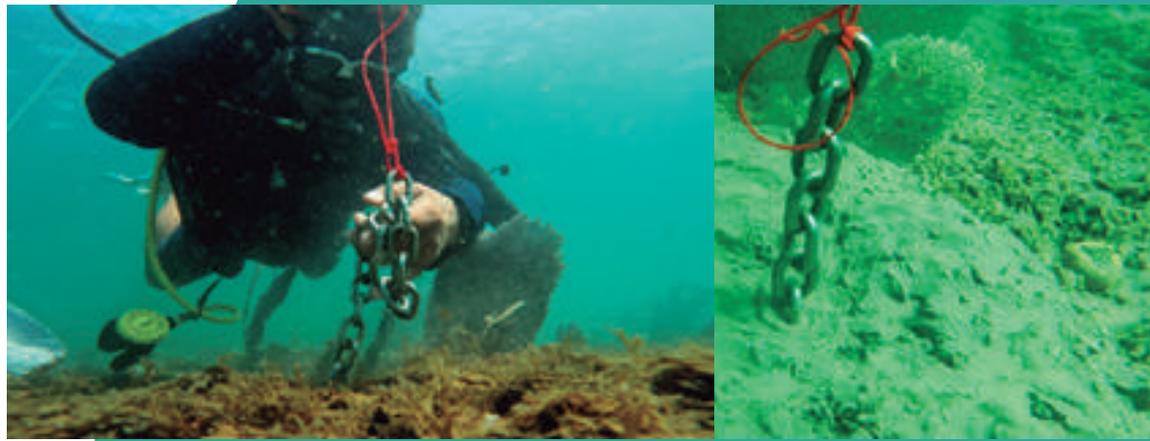
El compromiso se basa en la premisa fundamental de que la conservación efectiva solo

es posible mediante la participación activa de aquellos que dependen directamente de estos recursos, especialmente los prestadores de servicios turísticos y los pescadores locales, cuya subsistencia está entrelazada con la salud de estos frágiles entornos marinos.

Para garantizar esto el proyecto se enfocó en las siguientes acciones:

**Fortalecimiento Turístico:** El proyecto ha empoderado a prestadores de servicios turísticos mediante charlas abarcando buenas prácticas, normativas de áreas protegidas, atención al cliente, cultura turística y organización sectorial. La obtención de certificados de guía turísticos, facilitados por LARECOTURH, ha elevado los estándares en la región.

**Combatiendo el Impacto de Anclas:** Un enfoque crucial ha sido el boyaje de zonas críticas afectadas por el amarre de anclas, evitando así daños significativos en las colonias de arrecifes. Este esfuerzo estratégico resalta el compromiso con la protección ambiental a nivel local.



**Información al Turista:** Rótulos informativos estratégicamente ubicados informan a los visitantes sobre las áreas protegidas de Tela, fomentando un turismo consciente. Campañas de material educativo en restaurantes y hoteles promueven prácticas amigables con el ambiente, construyendo una comunidad turística informada.

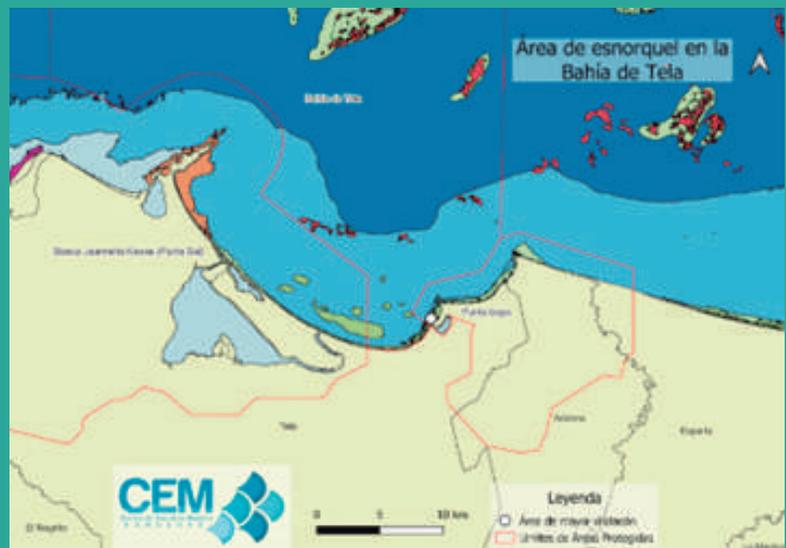


**Campañas de "Pescando para la Vida":** En comunidades pesqueras, el proyecto ha impulsado campañas para fomentar buenas prácticas pesqueras, fortaleciendo el conocimiento de las normativas en áreas protegidas. La iniciativa no solo preserva arrecifes, sino también las formas de vida dependientes de ellos.



**Consejo Consultivo y Plan de Acción:** La consolidación de un consejo consultivo ha permitido la colaboración efectiva, culminando en un plan de acción integral para el municipio de Tela. Esta estructura sienta las bases para una gestión sostenible y equitativa de los recursos marinos.

**Monitoreo y Evaluación del Daño Mecánico:** En colaboración con HRI y la SERNA, se han implementado programas de monitoreo para evaluar el daño mecánico en los arrecifes de la Ensenada.





## PRIMER ENCUENTRO DE OURFISH EN EL PAISAJE MARINO



*Ourfish es una aplicación para dispositivo móviles desarrollada para apoyar a los comerciantes que compran productos del mar directamente a los pescadores.*

Por: Vicky Kaina Chavez  
[biologico@estudiosmarinos.org](mailto:biologico@estudiosmarinos.org)

El 24 de noviembre del 2023 se celebró el primer encuentro de usuarios ourfish en la Comunidad de Cacao, Jutiapa. Se contó con la presencia de 13 usuarios de 9 comunidades a quienes se les presentó los lineamientos de comercialización dirigidos a mejorar los estándares del producto pesquero y presentar la información necesaria para aplicar a nuevos

mercados ofreciendo productos de mejor calidad, seguidamente se llevó a cabo una presentación en vivo del uso de la herramienta de registro. Finalmente; con el objetivo de seguir incentivando a los usuarios más recientes y a los ya vigentes se hizo entrega de incentivos como ser hieleras y balanzas, más un reconocimiento especial a los usuarios estrellas. En el Paisaje Marino se sigue impulsando y recono-

ciendo el trabajo de los científicos comunitarios.

El uso de la herramienta Ourfish acompañada de muestreos en desembarques y otras herramientas, permite recabar información vital para respaldar los procesos de toma de decisión y conferir la visibilidad correspondiente al sector pesquero artesanal.



## LAS MUJERES EN EL PAISAJE MARINO

Por: Belen Yanes  
[Belen@estudiosmarinos.org](mailto:Belen@estudiosmarinos.org)

19 mujeres de las comunidades de Dantillo, Balfate, East End y Chachahuate, participaron en el proyecto Foto-Voz Mujer Paisaje Marino. Este proyecto duró un aproximado de 4 meses, donde las mujeres se entrenaron en el uso de cámaras, encuadres y paisajes y se dedicaron a capturar su día a día repre-

sentando su rol en la pesquería.

Fotografías que plasmaron los retos que las mujeres enfrentan para participar en espacios de toma de decisiones, organizativos, tomar puestos de dirección, que marcan un rumbo para el medio de vida del que dependen, estos retos marcados por sus múltiples tareas para mantener un hogar, labores domésticas,

cuidado de hijos y pareja. Así mismo capturaron lo tan importante y crucial que es el recurso marino pesquero para su diario vivir, proveyéndoles de alimento como primera base, una oportunidad de comercializar, transformar el recurso y darle un valor agregado para mejorar sus ingresos económicos y calidad de vida, y por supuesto la representación del recurso marino como disfrute y descanso en

familia. Las mujeres en el Paisaje Marino representan un rol importante para el desarrollo y conservación del recurso marino costero, están presentes en cada uno de los eslabones de la cadena pesquera. FOTOVOZ ha recogido sus experiencias, sus voces como mujeres con una trayectoria de vida importante que contar.

# MANGLARES: SOLUCIONES BASADAS EN LA NATURALEZA



Por: Alejandra Ramírez  
[coordinacionclimatica@estudiosmarinos.org](mailto:coordinacionclimatica@estudiosmarinos.org)

Para entender esta relación, primero definamos ¿qué son los manglares? y ¿qué son las soluciones basadas en la naturaleza? De acuerdo con la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO), los manglares son bosques costeros que se encuentran en estuarios protegidos y a lo largo de las riberas de ríos y lagunas en los trópicos y subtrópicos (FAO, 2007b). Una solución basada en la naturaleza aprovecha las fortalezas que ya existen en la naturaleza para mitigar o adaptarse a los impactos del cambio.

Pero entonces, ¿Qué relación tienen estos dos? Pues que los manglares tienen una gran capacidad

para capturar y confinar carbono en el suelo, lo que reduce las emisiones atmosféricas que están causando tanto daño a nuestro planeta. Esta característica de los manglares es definida como una medida de mitigación al Cambio Climático. Pero no solo contribuyen en la mitigación, también actúan como un contribuyente al bienestar de la seguridad alimentaria y la protección de las comunidades costeras más vulnerables, contribuye a la protección de las costas, a la resiliencia y al sostenimiento de hábitats críticos para la biodiversidad.

## ¿Quieres saber más de cómo funciona el manglar en la reducción de Carbono en la atmósfera?

Te cuento... Los manglares mitigan el calentamiento global cuando absorben CO2

de la atmósfera y lo almacenan en su biomasa (hojas, tallos, raíces) y lo fijan en el suelo fangoso en el que viven. Con el tiempo, los manglares también ayudan a aumentar esta reserva de suelo al capturar y mantener los sedimentos en su sitio, incluyendo al carbono, multiplicándolo hasta cuatro veces que la cantidad almacenada por otros bosques tropicales, lo que hace el mangle sea extremadamente valiosos en la lucha contra el cambio climático.

## Y, ¿Cómo ayuda el manglar en la adaptación al Cambio Climático?

Sus características físicas y biológicas sirven como una barrera, reduciendo los impactos a las costas y zonas pobladas ante marejadas, olas de mar de fondo y tormentas, tsunamis y el

aumento del nivel del mar.

Te cuento del estado de los manglares y sus servicios ecosistémicos ante el Cambio Climático. De acuerdo con Instituto de Conservación Forestal (ICF, 2016), el área en Honduras conformada por manglar es de 51,970.85 hectáreas, aproximadamente el 1 % de toda la cobertura de bosque en el país. De esa cantidad de manglar se almacenaron en promedio 346.7 toneladas de carbono por hectárea (tC/ha) en sus diferentes depósitos (aéreo, subterráneo, necromasa, hojarasca y suelo). El 80.3% del carbono almacenado se concentró en los suelos de estos ecosistemas. (ICF, 2023). La protección y restauración de estos ecosistemas ya no es solo un trabajo de país, es un tema de protección del planeta.



## LOS CAMPEONES DEL FUTURO PARTICIPAN EN LAS OLIMPIADAS DEL MAR

Por: Dessary Ramírez  
*Técnico Social de Rare*

Continuamos trabajando con los niños, niñas y jóvenes de los municipios de intervención del programa Fish Forever de Rare, una vez más se integra y apuesta por las presentes y futuras generaciones.

Rare y la Municipalidad de Santa Fe, lanzan por primera vez en la comunidad de Plan Grande las Olimpiadas del Mar, con esta iniciativa se pretende promover la participación y alzar la voz en

beneficio de los recursos marinos.

Las Olimpiadas del Mar, son una serie de competencias sanas y divertidas que generan emoción y entusiasmo para fortalecer capacidades y habilidades, generar aprendizaje y el intercambio de experiencias entre los miembros de los clubes de ahorros de niños, niñas y jóvenes.

Uno de los objetivos fue generar mayor conciencia sobre la importancia de los ecosistemas marinos de una manera lúdica, además se aprovechó para presentar y

reforzar el conocimiento de los participantes acerca de los cambios de comportamientos de la campaña de pesca responsable Pescando Para La Vida.

Las competencias fueron diseñadas en 10 estaciones en donde los participantes aprendieron sobre la importancia de los recursos marinos, a ganar confianza para la resolución de problemas y superar desafíos a través del trabajo en equipo. El evento contó con una audiencia de 41 niños, niñas y jóvenes, miembros de 3 clubes de ahorro, los cuales

fueron acompañados de sus padres que son pescadores, líderes de los clubes de ahorro y maestros, procedentes de las comunidades de Guadalupe, Punta Frijol y Plan Grande.

Los niños expresaron su gratitud para el equipo de Rare, los voluntarios, la Municipalidad de Santa Fe y a todos los asistentes. Sus comentarios aludían a lo bien que la pasaron, una jornada de competencias y aprendizaje con nuevos amigos y conectados con la naturaleza.



# PROYECCIÓN DE LOS CLUBES DE AHORRO PARA EL DESARROLLO COMUNITARIO

Por: Riky Elis  
[riky@estudiosmarinos.org](mailto:riky@estudiosmarinos.org)

En el transcurso de los años el desarrollo de las comunidades siempre ha sido muy costoso, y por lo general ha dependido en los gobiernos locales (Municipalidades) o en gobierno central. Las comunidades han estado a la espera de que sus necesidades inmediatas, principalmente en infraestructura sean resueltas por las instituciones del estado, sin embargo, en la mayoría de las ocasiones no se cuenta con los recursos para atender todos los casos.

Con los Clubes de Ahorro, Rare en coordinación con las municipalidades, ha logrado que las comunidades alcancen sus sueños, y lo que

antes parecía inalcanzable ahora ya es una realidad gracias al Fondo Social.

El fondo social, es designado dentro de los clubes de ahorros, para un proyecto o actividad que aporte o apoye al crecimiento y desarrollo comunitario. Este aporte es único y su cantidad lo establece cada club de ahorro, así mismo se toman decisiones sobre su inversión. Al principio los clubes no identificaban el alcance de este aporte y sus beneficios, para lograr disminuir la dependencia al cien por ciento de las instituciones del estado y ONG's.

Con la madurez y crecimiento de los Clubes de Ahorro, las comunidades se han dado cuenta que este aporte

genera un impacto positivo que permite el desarrollo de su entorno, además de que permite crear lazos solidarios y unirse para formar un frente común ante las adversidades que se les presentan, todos juntos con un solo propósito. Las autoridades municipalidades se han mostrado felices y satisfechas de los logros comunitarios y sin dudarlos están sumando con su aporte a las causas comunitarias, financiando en contrapartida a las obras de desarrollo.

Hoy en día, los clubes de ahorro pueden presumir de ejecutar y unir esfuerzos para lograr proyectos comunitarios como: graderías en el campo de fútbol de la comunidad de Quinito,

construcción de gradas de acceso a la comunidad de Plan Grande, aporte a la electrificación de la Escuela Dionisio de Herrera de Santa Fe, sillas para el centro comunal de Plan Grande, equipo de limpieza para la comunidad de Manatí, aportes para enfermos y fallecidos, pintura para escuelas, entre otros.

Los objetivos siguen siendo ambiciosos, los clubes de ahorros ven grandes posibilidades para aportar muchas cosas a las comunidades liderando iniciativas a través del aporte del fondo social. Son un ejemplo de que las cosas se pueden hacer con planificación y dedicación, sobre todo, con amor por sus comunidades.



# FINANCIAMIENTO PARA EL MANEJO COMUNITARIO DE LOS SIPVS DE SANTA FE E IRIONA LIMÓN

Por: Mariela Ochoa  
[mariellaochoa@gmail.com](mailto:mariellaochoa@gmail.com)

Del 18 al 21 de julio del 2023, Rare en coordinación con el ICF, llevaron a cabo 4 talleres con participación de los representantes de los ocho patronatos y otros líderes comunitarios del sector pesquero artesanal de los Municipios de Iriona y Limón, con el propósito de revisar y realizar aportes al borrador del convenio para el manejo compartido del Sitio de Importancia para la Vida Silvestre de estos dos municipios.

Todos los aportes generados por las comunidades a través de estos talleres fueron incluidos en el documento. El patronato de Cusuna cumplió con los requisitos solicitados, por lo que el 10 de agosto este convenio fue firmado entre las partes: Municipalidades de Iriona y Limón y

Patronato de Cusuna, y luego enviado al ICF para la firma del ministro. Este proceso continuará hasta lograr que otros patronatos y/o grupos comunitarios se sumen a la iniciativa.

Con este convenio, por primera vez el estado de Honduras a través del ICF, esta reconociendo derechos a estas comunidades garífunas para administrar sus recursos marinos, considerando: su cosmovisión ancestral y cultural, la participación integral e inclusiva para la toma de decisiones, todo ello en concordancia con los principios de buena gobernanza y el objetivo de creación del Sitio de Importancia para la Vida Silvestre.

De los SIPVS de Iriona Limón y Santa Fe, se preten-

de replicar el mismo proceso realizado en los municipios de Iriona y Limón, considerando las similitudes y diferencias entre ambos contextos (realidades comunitarias), para que las comunidades de este sitio también se fortalezcan y puedan aplicar al manejo. Considerando la participación y empoderamiento comunitario que caracterizan a Iriona – Limón y Santa Fe, representadas a través de sus diferentes estructuras organizativas, el Fondo de Áreas Protegidas y Vida Silvestre, en su convocatoria 2023 – 2024, designó 2 millones de lempiras para fortalecer la gestión de los Sitios de Importancia para la Vida Silvestre Marina de Santa Fe e Iriona Limón. Rare apoyó al Patronato Pro-Mejoramiento de Cusuna y a la Mancomunidad de

Municipios Garífunas de Honduras (avalada por los patronatos y la red de pescadores artesanales de Santa Fe), en la formulación de 2 propuestas técnicas y presupuestos para aplicar a estos fondos. El 23 de noviembre, el FAPVS, anunció la noticia y firmó los contratos que permitirán la gestión de este financiamiento.

El 2024, pinta muy bien para las comunidades costeras de los municipios de Colón, en palabras de Adonis Bernárdez, Líder del Sector Pesquero Artesanal de Iriona: “Nos sentimos felices porque es la primera vez que las comunidades garífunas vamos a sumar esfuerzos con el ICF y las Municipalidades, vamos a trabajar al mismo nivel para lograr que nuestros recursos marinos sean bien manejados”.

# LÍDERES CINCO ESTRELLAS

Por su destacada labor en el departamento de Colón

**Johany López**  
**LA BARRA DE AGUÁN**

Ejerce una labor muy importante dentro del club de ahorro ella es la encargada de que las cuentas de los demás socios estén correctos así mismo brindar la información. confiable de los ahorros, además es una joven líder dentro de su comunidad y activista en busca de beneficios educativos para los pescadores de su comunidad.



**Heriberto Ochoa**  
**BARRANCO BLANCO**

Es líder y miembro del club de ahorro de la comunidad de Barranco Blanco, ejemplar, dádivoso y muy colaborador quien se ha destacado dentro de la comunidad por su entrega y total disposición a contribuir a convocatorias comunitarias, gestiones para los pescadores artesanales y gestión de mejoramiento para la comunidad llevando la voz fuerte ante la declaratoria de las 12 millas náuticas.



**Dilcia Reyes**  
**SANTA FE, COLÓN**

Residentes en la comunidad de Plan Grande, Oscar Padilla y Dilcia Reyes, han mostrado un gran compromiso y amor por su comunidad participando, gestionando y organizando muchos de los procesos que se ejecutan en sus zonas de influencia. En los últimos meses se han destacado por su voluntariado incondicional para RARE/-CEM, siendo un apoyo importante en todas las actividades que se realiza en este paradisiaco municipio. Además de su gran carisma, humildad, sencilles y responsabilidad, han liderado el Club de Ahorro, El Delfin, así como la asociación de pescadores del mismo nombre, con el fin de mejorar las capacidades y estilo de vida de sus socios(as).



**Oscar Padilla**  
**SANTA FE, COLÓN**



# LÍDERES CINCO ESTRELLAS

Por su destacada labor en el paisaje marino de Atlántida

**Néstor Castro**  
**EL PORVENIR, ATLÁNTIDA**



Néstor Castro es el Presidente del grupo de Emprendedores El Porvenir, "Agradezco a la organización Centro de Estudios Marinos CEM, por la importancia que han tenido con nuestra comunidad, la importancia que se le da a la conservación marina y el fortalecimiento a los clubes de ahorros".

**Rossy Moya**  
**RIO ESTEBAN, BOLFATE COLÓN**



Rossy Moya es la Jefa de la Oficina de La Mujer en la Municipalidad de Balfate, Colón. "El regalo más grande es la salud del ecosistema marino son parte de la seguridad alimentaria. Amemos y cuidemos el ecosistema marino son parte de nuestra vida", aseguró Moya.

# LÍDERES CINCO ESTRELLAS

Por su destacada labor en Omoa y Puerto Cortés

## Allan Felman PUERTO CORTÉS

Allan, miembro destacado de la Asociación de Pescadores Artesanales de Puerto Cortés. Su liderazgo se ha forjado a lo largo de extensas jornadas en alta mar, convirtiéndolo en un referente indispensable para la comunidad. Su vasta experiencia en la pesquería lo consolida como un pilar fundamental dentro de la asociación, siempre dispuesto a contribuir en diversas iniciativas, miembro de la junta directiva desde jornadas de reforestación hasta actividades de monitoreo.



## Edith Guerrero MASCA, OMOA

Edith es una de las pocas mujeres garífunas que mantienen arraigadas sus raíces, y siente un profundo orgullo por su cultura, esforzándose siempre por enaltecerla y transmitirla a las generaciones actuales. En la actualidad, desempeña roles clave como secretaria de la Asociación de Pescadores "Yalifu" y contadora del Club de Ahorro del mismo nombre. Además, participa activamente en otras direcciones, como en la junta de agua.



## Marvin Ordóñez LAS FLORES, ESTERO PRIETO

Marvin Ordoñez, residente de Las Flores Del Estero Prieto, se destaca como un líder comprometido con la conservación de los ecosistemas de mangle. A lo largo de los años, ha demostrado su dedicación al apoyar de manera activa las iniciativas de reforestación y mantenimiento del vivero comunitario junto a su familia. Su entusiasmo ha sido fundamental para fortalecer la iniciativa de protección y conservación de los manglares en el Estero Prieto, destacándose como líder en la comunidad en la promoción de prácticas sostenibles.



# LÍDERES CINCO ESTRELLAS

Por su destacada labor en Omoa y Puerto Cortés

**Dalia Gómez**  
**MUCHILENA**



Dalia, presidenta de los pescadores en Muchilena, destaca por su experiencia en la pesca y participación en el club de ahorro Bahía Sol Mar durante 4 años. Su liderazgo firme y personalidad única la distinguen en la comunidad, donde ha dedicado su vida a impulsar el bienestar y progreso.

Con profundo conocimiento de los desafíos locales, lidera iniciativas para fortalecer la sostenibilidad y gestión responsable de recursos marinos, formando parte activa de la red de pescadores en Omoa. Su compromiso con la conservación ambiental se refleja en proyectos de limpieza, reforestación y campañas de concientización, destacando la importancia de preservar el ecosistema marino.

Su empatía, evidente en su capacidad para comprender las necesidades de los demás, la ha convertido en una figura respetada y querida en la comunidad, inspirando la colaboración hacia un futuro próspero y sostenible.

**María Sánchez**  
**OMOA, CORTÉS**



Madre de tres hijos y residente de Omoa, Cortés, ejerce el cargo de presidenta en la microempresa "Recicladoras Fortaleza Circular". Es la primera mujer de Omoa en liderar y transformar este proceso de valorización y dignificación, con un impacto positivo en ocho familias.

Su entusiasmo y responsabilidad en el trabajo son notables, demostrando una pasión evidente por el manejo sostenible de residuos, bajo su liderazgo la microempresa maneja un punto limpio, evidenciando su compromiso con el bienestar de la comunidad.

Con más de una década de experiencia, ha implementado prácticas efectivas de manejo de desechos para abordar los desafíos ambientales locales. María lidera iniciativas de concientización, promoviendo la importancia de reducir, reutilizar y reciclar. Su compromiso abarca campañas de limpieza, talleres educativos y programas de compostaje para reducir desechos orgánicos.

María Adriana destaca por liderar la implementación de medidas concretas y movilizar a la microempresa hacia cambios significativos.

# COMPROMETIDOS CON EL CUIDADO DE LOS OCÉANOS



Nuestro Director Ejecutivo Jimmy Andino, participó en el evento de conmemoración del Día Marítimo Mundial 50 años del MARPOL: Nuestro compromiso continúa.

La ceremonia se realizó en la capital de la república y contó con la participación de diferentes autoridades como: Dr. Edgar Soriano, director General de la Marina Mercante, Sara Zelaya, Jefe del Departamemto de Protección del Medio Marino DGMM, Laura Suazo, ministra de la SAG, Malcolm Stufkens, viceministro de SERNA y otros miembros de la Junta de Directores de los Océanos.

En el evento se realizó la oficialización de la Postura de País en Gestión de Océanos y entrega formal a la Secretaría de Relaciones Exteriores y Cooperación Internacional, documento en el que CEM tuvo participación.



Lanzamiento de la postura de Honduras sobre los océanos en la Semana del clima para Latinoamérica, evento en el que participa Jimmy Andino del CEM, Viceministro de Miambiente Malcom Stufkens y Jacklyn Rivera Ministerio de Ambiente y Energía de Costa Rica.



El Director Ejecutivo del Centro de Estudios Marinos CEM, Jimmy Andino, participó en la ceremonia de la firma de 29 convenios de financiamiento para co manejadores, asociaciones comunitarias y municipalidades que aplicaron al fondo para el 2023, resaltando la importancia de asignar fondos para la gestion efectiva en las areas protegidas, para la gobernanza participativa.

El evento se realizó en las Cuevas de Talgua, Catacamas. MOCAPH es miembro de la Junta Administradora del Fondo de Áreas Protegidas y Vida Silvestre (FAPVS) y CEM uno de sus representantes. Jimmy Andino fue el encargado de ofrecer un discurso dirigido a las máximas autoridades gubernamentales incluyendo la Presidenta de la República, Xiomara Castro.



## MONITOREO DE MANGLE JUNTO CON EL SMITHSONIAN

Esta semana se tomaron muestras de sedimento como parte de la primera jornada de la Semana del Carbono Azul en el canal de Chambert y la reserva PAMUCH, junto a los miembros del departamento de medioambiente de la Municipalidad de Puerto Cortés, Municipalidad de Omoa la Base Naval de Puerto Cortés, pescadores de la Laguna de Alvarado, CEM y el Smithsonian. Esta actividad estuvo enmarcada en el proyecto de Marfund.



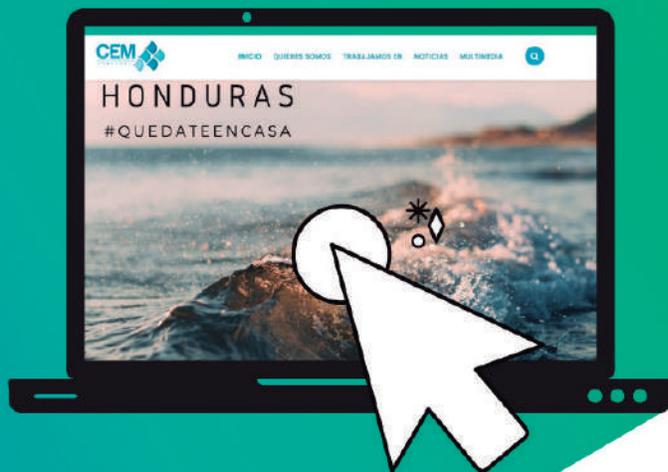
Nuestro Director Ejecutivo, Jimmy Andino, participa en el evento denominado las "Semanas del Clima Regionales" que realiza en Ciudad de Panamá del 23 al 27 de octubre del 2023. En esta actividad, Andino tendrá varias participaciones como representante del Centro de Estudios Marinos CEM de Honduras.



Todo un éxito resultó el I Torneo de Pesca para Mujeres Pescando Para la Vida en el que decenas de pescadoras artesanales compitieron implementando las buenas prácticas de pesca. Fue una mañana alegre y llena de deportivismo en el que tres damas lograron ganar trofeo y medalla por capturar los peces más grandes. Gracias al apoyo de Cuso International y la Municipalidad de Omoa, Cortés, HN porque con su apoyo el evento fue exitoso.

# Centro de Estudios Marinos

# Sigue nuestras redes sociales



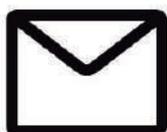
Estudios Marinos



@estudiosmarinos/



Estudios Marinos



info@estudiosmarinos.org



www.estudiosmarinos.org/