



LA OLA

Las noticias del CEM, en un sólo anzuelo

Reforestando para el mañana

CEM junto con otras organizaciones han reforestado con 42,400 plántulas de mangle en Puerto Cortés y Omoa.



Contribuyendo a la resiliencia de Guanaja Pags. 4y5

En el 2023, el CEM inicia con nuevos proyectos Pag. 28



La mujer, el mar y la pesca. La importancia de las mujeres en las pesquerías. Pag. 18

Bajo Seco, una zona de recuperación pesquera de esperanza

INDICE

Portada	1
Indice	2
Editorial	3
Después de la catástrofe contribuyendo a la resiliencia en Guanaja	4 y 5
Sabor y color en la Feria del Mar	6 y 7
Encuentro Binacional de Clubes de Ahorro	8
El monitoreo del recurso pesquero nos permite conocer su estado	9
Bajo seco, una Zona de Recuperación pesquera de esperanza	10 y 11
Avances de la implementación de la medida de adaptación para Tela	12 y 13
Los niños y niñas sueñan en grande a través del ahorro	14 y 15
Reporte de Ourfish 2022	16
Fortaleciendo la gobernanza comunitaria marino costera en Omoa y Puerto Cortés	17
La mujer, el mar y la pesca	18
Mangle: un bosque por descubrir	19 y 20
Muestreo pesquero y catálogo de especies comerciales de la Laguna de Alvarado	21
Inclusión financiera en Iriona y Limón	22
Trujillo se suma a la declaratoria de las zonas de manejo especial para la pesca artesanal responsable	23
Fortalecimiento de la cadena de valor de las pesquerías de la Unión Barra	24
Educándonos financieramente aprovechamos mejor los recursos	25
Inclusión comunitaria en el manejo del sitio de importancia para la vida silvestre Iriona-Limón	26 y 27
En 2023, CEM inicia con nuevos proyectos	28
Líderes cinco estrellas	29-32
Sigue nuestras redes sociales	33

EDITORIAL

Durante este 2022 y con un nuevo Gobierno en Honduras muchos cambios y transiciones han ocurrido y en el Centro de Estudios Marinos (CEM) no es la excepción.

Hemos tenido que 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 colaborando en reestructuración de 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 enfocado su trabajo en el 2022 fortaleciendo a las comunidades en su resiliencia financiera a través de crear y mantener clubes de ahorro y fortaleciendo los derechos de acceso para las comunidades costeras. CEM sigue adaptándose a los cambios 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.

Durante el 2022 logramos finalizar varios proyectos y consolidar nuevas alianzas estratégicas con donantes nacionales e internacionales, nuevos gobiernos locales, ongs ambientales y sectores de sociedad civil que nos ayudan a impulsar acciones para la gestión de los recursos marinos costeros en Honduras. Sin dudar, la colaboración interinstitucional fue clave para el éxito este año.

En el CEM reconocemos que en tiempos de cambios, lograr la estabilidad y sostenibilidad en las pesquerías artesanales en Honduras resulta imperativo trabajando colaborativamente a través de los diferentes cuerpos de gestión.

Debemos entre todos los sectores involucrados asegurar la pesquería como medio de vida de miles de personas en Honduras, crear y adaptar un marco regulatorio que responda a las nuevas condiciones de la nueva realidad que tenemos en Honduras enfocando en los derechos de acceso en la pesca artesanal, redes de reservas manejadas y una gobernanza participativa con vínculos de confianza, solidaridad y compromiso.

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 .



JIMMY ANDINO

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

Dirección Ejecutiva
Jimmy Andino
Edición
Fredy Posadas

Número 9, 2022
Edición digital
Tegucigalpa, Honduras

Textos
Sandra Cárdenas
Mariela Ochoa
Riky Ellis
Belen Yanes
Luis Guardiola
Vicky Chávez
Diego Carías
Dessary Ramírez
Raquel Álvarez
Melquin Bonifacio
Gabriel Banegas

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



DESPUÉS DE LA CATÁSTROFE CONTRIBUYENDO A LA RESILIENCIA DE GUANAJA

Por: Raquel Alvarez Deras
raquel_alvarezd_1994@yahoo.com

Guanaja es una comunidad caracterizada por mantener sus medios de vida principalmente a través de la pesca, siendo una actividad practicada especialmente por los hombres, las mujeres por su parte tienen pequeños negocios para contribuir o sostener a sus familias, estos negocios son principalmente: venta de comida, de artículos varios como ser carteras, ropa y calzado en general, artículos para el hogar entre otros.

Sin embargo, el 02 de octubre del 2021 los habitantes del Cayo Bonacca sufrieron un incendio que consumió aproximadamente el 40% del

mismo, acabando con negocios y casas de habitación de cientos de personas, ya que es en este pequeño Cayo del municipio donde se mantiene la mayor parte del comercio y las instituciones público y privadas, por lo que se considera que es uno de los pilares de la economía del municipio.

En mayo del 2022 el Centro de Estudios Marinos CEM por medio de la cooperación del PNUD Fondo Chile contra el Hambre y la Pobreza Fase II, BICA Guanaja y la Municipalidad de Guanaja se hace presente en el municipio y a través del proyecto “Apoyo a la recuperación Temprana de Guanaja” se logró apoyar los emprendimientos de 42 familias (160 personas; 61

niños y adolescentes, 18 adultos mayores y 4 personas en condición de discapacidad), quienes durante el incendio perdieron sus negocios, los cuales eran en la mayoría de los casos el sostén económico de su familia, siendo 37 proyectos liderados por mujeres y 5 por hombres. Algunos de los emprendimientos que se generaron a partir de la ayuda brindada fueron: pulperías, venta de comidas, salones de belleza, venta de diversos tipos de pan, verdulerías, sastrerías, entre otros. El proceso de identificación de los beneficiarios se dio mediante la evaluación de la viabilidad de los proyectos y la priorización de las familias más numerosas y/o con necesidades especiales,



Fig1 y 2. Fotografías del incendio ocurrido en el Cayo Bonacca, Guanaja. 02/10/22



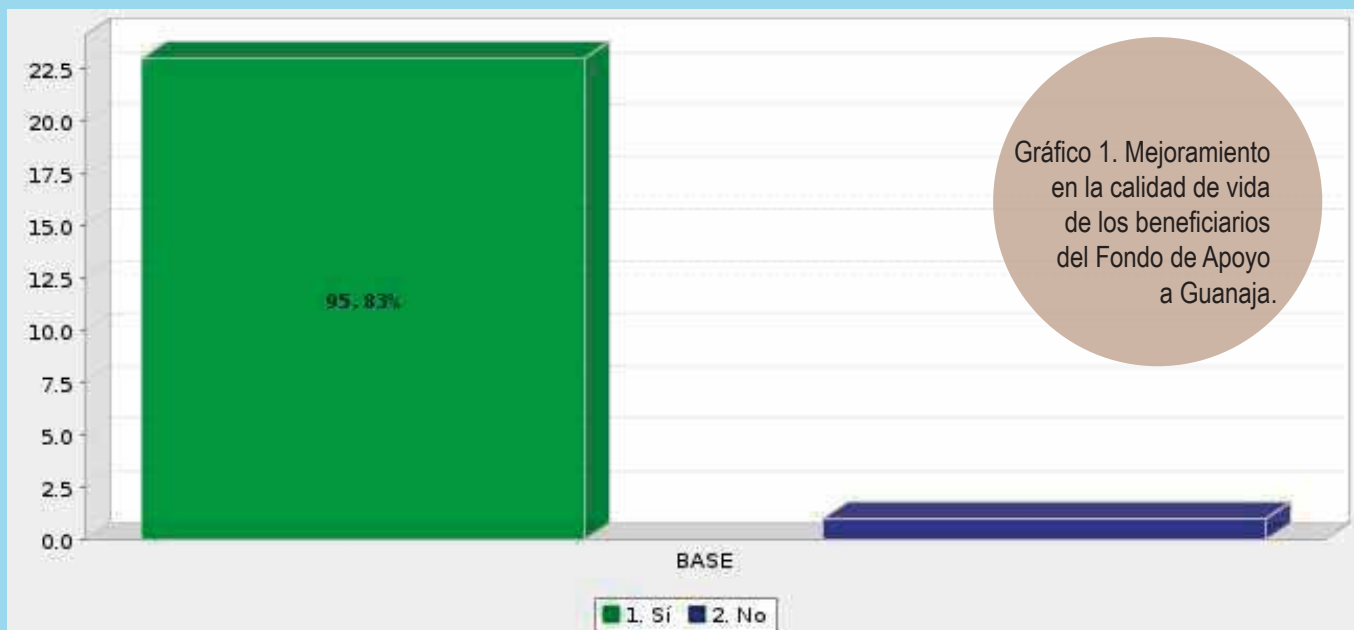


Gráfico 1. Mejoramiento en la calidad de vida de los beneficiarios del Fondo de Apoyo a Guanaja.

esto gracias a la conformación de una Comisión Evaluadora integrada por: representante del PNUD, la municipalidad de Guanaja, CEM, BICA Guanaja, la iglesia, educadores y mujeres del municipio.

La entrega de insumos y equipo para los diferentes negocios se realizó el 19 de agosto del año en curso, en un evento llevado a cabo en el Ballfield de la comunidad del Cayo, teniendo el acompaña-

miento de Enrique Barriga; Embajador de Chile, Astrid Mejía y la delegación del PNUD, Spurgeon Miller; Alcalde de Guanaja y su delegación municipal, Cristina Cáceres; Directora ejecutiva de BICA Capítulo Guanaja, Jimmy Andino; Director ejecutivo del Centro de Estudios Marinos CEM, su equipo de trabajo y los 42 beneficiarios del proyecto.

Otro logro fue establecer en agosto un Club de Ahorros con algunos de los beneficiarios del proyecto bajo la metodología de RARE /Fish forever el cual fue nombrado como “Mujeres Luchadoras”, un grupo de 10 beneficiarias que ahorran y cubren algunas necesidades familiares ayudándolas a ser más resilientes ante las emergencias y crisis. Es importante destacar que el 74% de los beneficiarios del

proyecto se mantienen actualmente activos y con sus emprendimientos funcionando en un 96%.

Este proyecto logró crear un mecanismo de recuperación temprana con un fondo especial de medios de vida y resiliencia financiera contribuyendo a la reactivación económica de los afectados por el incendio. (ver el gráfico 1.)

Beneficiarios del Proyecto Fondo de Apoyo a Guanaja.



Algunas de las donaciones entregadas.



Director Ejecutivo del CEM, Jimmy Andino junto a la beneficiaria Chloe Wellintong.

Palabras de agradecimiento por beneficiaria del proyecto; Ibermina Ramírez



Bienvenida al Embajador de Chile; Enrique Barriga

SABOR Y COLOR EN LA FERIA DEL MAR



Por: Fredy Posadas
info@estudiosmarinos.org

En marzo pasado, Omoa vivió la Feria del Mar 2022, una fiesta culinaria en la que los pescadores y pescadoras artesanales visibilizaron los productos más frescos que produce el mar.

Desde muy temprano, el sonido de la música alegre contagió a Omoa de un ambiente festivo. El olor a mariscos frescos, ese color de las artesanías y las sonrisas

de los omoenses, hicieron del evento una feria inolvidable, una actividad digna de repetir. Las asociaciones de pescadores artesanales de Chivana, Milla 3, Yalifu, Muchilena, Barra de Motagua, Omoa Casco y Estero Prieto, participaron de un evento muy concurrido en donde también se hicieron presentes las principales autoridades municipales.

El Alcalde de Omoa, Ricardo Alvarado, mencionó que, "este tipo de eventos nos enorgulle-

cen y ayudan a los emprendedores a seguir adelante, motivan a todos. Felicitamos al CEM por hacer posible estos eventos que deseamos que se repitan".

Por su parte, Sandra Cárdenas, Coordinadora CEM para Omoa y Puerto Cortés, comentó que, "La Feria del Mar fue un evento histórico porque representa el trabajo que se hizo con todas las comunidades pesqueras desde su formación, capacitación, legalización y sobre todo dar a

conocer su trabajo, los productos que ellos elaboran. Lo mejor fue que la comunidad apoyara a estos pequeños emprendimientos".

El evento organizado por CEM, Rare, Cuso Internacional y el acompañamiento de la Municipalidad de Omoa, fue un éxito rotundo. De parte del Centro de Estudios Marinos CEM, agradecemos a las asociaciones de pescadores que participaron y las invitamos a continuar "Pescando para La Vida".

LAS MEJORES IMÁGENES DE LA FERIA DEL MAR



ENCUENTRO BINACIONAL DE CLUBES DE AHORRO INTERCAMBIANDO SUEÑOS



Pescadores de Honduras y Guatemala contaron sus experiencias al mundo.



Doña Elena cuenta su experiencia ahorrando.

Por: Fredy Posadas
info@estudiosmarinos.org

En mayo tuvo lugar un evento sin precedentes. En la playa Muchilena se celebró el Encuentro Binacional de Clubes de Ahorro "Intercambiando Sueños".

Pescadores Artesanales de Honduras y Guatemala, se reunieron en una mañana soleada para platicar sobre la resiliencia financiera y abordaron abiertamente sus retos y la forma como lograron salir adelante gracias al ahorro.

CEM y Rare, hicieron posible que decenas de pescadores artesanales convivieran por

varias horas y relataran sus historias de vida. En esta oportunidad, una delegación guatemalteca visitó Honduras para conocer como los clubes de ahorro han fortalecido las comunidades.

Diana Vásquez, Presidenta del CEM, "indicó que "nos reunimos porque queremos aprender de las experiencias de todos, la idea es despertar el interés por emprender y fortalecer esas economías".

"Intercambiando Sueños", representó una oportunidad para celebrar éxitos, compartir aprendizajes y reflexionar acerca del futuro de los clubes de ahorro.

En el encuentro se expuso el caso del Club de Ahorro de Barranco Blanco en Trujillo, que invirtió 17 mil Lempiras en el alquiler de una propiedad para sembrar sandías. Gracias a ese esfuerzo, los miembros de ese club ganaron 200 mil Lempiras. Así mismo se conoció el caso de los "Pequeños Pescadores", en Omoa, un grupo de niños y niñas que están ahorrando para cumplir sus sueños. Karla Cacho, mencionó que, "inicié ahorrando y siento que me ha servido mucho, recuerdo que al principio ese fondo me sirvió para comprar medicamentos y ahí vamos saliendo adelante". Lilian Alvarado, dijo que, "gracias al club de ahorro he podido

sacar préstamos para surtir mi pulpería. Motivamos a más personas de la comunidad de Masca a que se unan y que hagan del ahorro un buen hábito". Esas solo son algunas de las historias de éxito de los clubes de ahorro, pero ese dinero que los pescadores guardan, en el futuro rinden frutos.

Por su parte, el Alcalde de Omoa, Ricardo Alvarado, muy receptivo y dinámico agradeció a las ONG's que trabajan con las comunidades pesqueras como el Centro de Estudios Marinos (CEM) y RARE por su total apoyo a los pescadores del Municipio de Omoa.



EL MONITOREO DEL RECURSO PESQUERO NOS PERMITE CONOCER SU ESTADO

Por: Vicky Chávez
biologico@estudiosmarinos.org

El calale (*Lutjanus synagris*) y el yalatel (*Ocyurus chrysurus*) son especies de escama que representan una gran importancia a nivel económico dentro de nuestras comunidades pesqueras.

La conservación y uso sostenible de estos recursos es inherente para mantener el equilibrio en el ecosistema marino, el seguimiento y monitores de las poblaciones de peces nos permiten conocer el

estado de las mismas. A través de los muestreos pesqueros que se realizan es posible conocer cuáles son las principales especies capturadas y sus tallas promedio.

Contar con el involucramiento de los pescadores es fundamental para generar esta información, es por ello que a principios del 2021 se comenzó a trabajar con los pescadores de 4 comunidades del paisaje marino en el monitoreo de estas especies focales, utilizando la metodología de muestreos pesqueros en desembarques en las comunida-

des.

Durante el encuentro de pescadores jóvenes realizado el mes de septiembre del 2022 se presentaron los datos generados hasta la fecha, como resultado de ello los pescadores comienzan a reconocer la importancia de desarrollar estos monitoreos y de socializar los datos generados, prueba de esto es el ejemplo de José Hernández, pescador de Dantillo quien ahora realiza su propio muestreo pesquero en su comunidad.

Con los datos que se generan se

ha identificado que la campaña "Pescando para la Vida" con la cual se promueve la pesca responsable sigue generando un impacto positivo, esto se ve reflejado en lograr que los pescadores no capturen tallas menores y que aumente el promedio de tallas de captura para especies como el Calale y Yalatel; además se han identificado 10 especies más que son consideradas comercialmente más importantes por su calidad dentro del Paisaje Marino de Atlántida.



Incentivos para pescadores que participan en los muestreos.



An underwater photograph showing a diver in the center, surrounded by a large school of fish. The water is clear and blue, and the seabed is visible at the bottom with some green algae or seaweed. The text is overlaid on the bottom left of the image.

BAJO SECO UNA ZONA DE RECUPERACIÓN PESQUERA DE ESPERANZA

Por: Riky Ellis
riky@estudiosmarinos.org

Desde las primeras intervenciones en las 9 comunidades costeras del Municipio de Santa Fe, los pescadores artesanales han mostrado su preocupación por la sobreexplotación de los recursos marinos y a la vez se han comprometido en proteger las zonas de reproducción de peces para garantizar mejores capturas de forma responsable.

Manteniendo ese espíritu de protección, se realizaron 4 talleres participativos con 6 comunidades costeras del municipio de Santa Fe (Manatí, Quinito, Punta Frijol, Plan Grande, Punta Gorda y Betulia) para la creación de nuevas

propuestas de zonas de recuperación pesqueras, a través de la campaña Pescando Para La Vida, se desarrollaron eventos deportivos "Golea por la Pesca Artesanal y la Gran Competencia de Canoas", permitiendo unir a los pescadores artesanales, generar participación en la toma de decisiones sobre el manejo de sus pesquerías y fortalecer el vínculo de amistad a través del deporte.

En estos talleres, donde participaron más de 120 pescadores artesanales, resultaron tres propuestas comunitarias de protección en las zonas marinas de las comunidades de Quinito, Plan Grande y Betulia. Después de

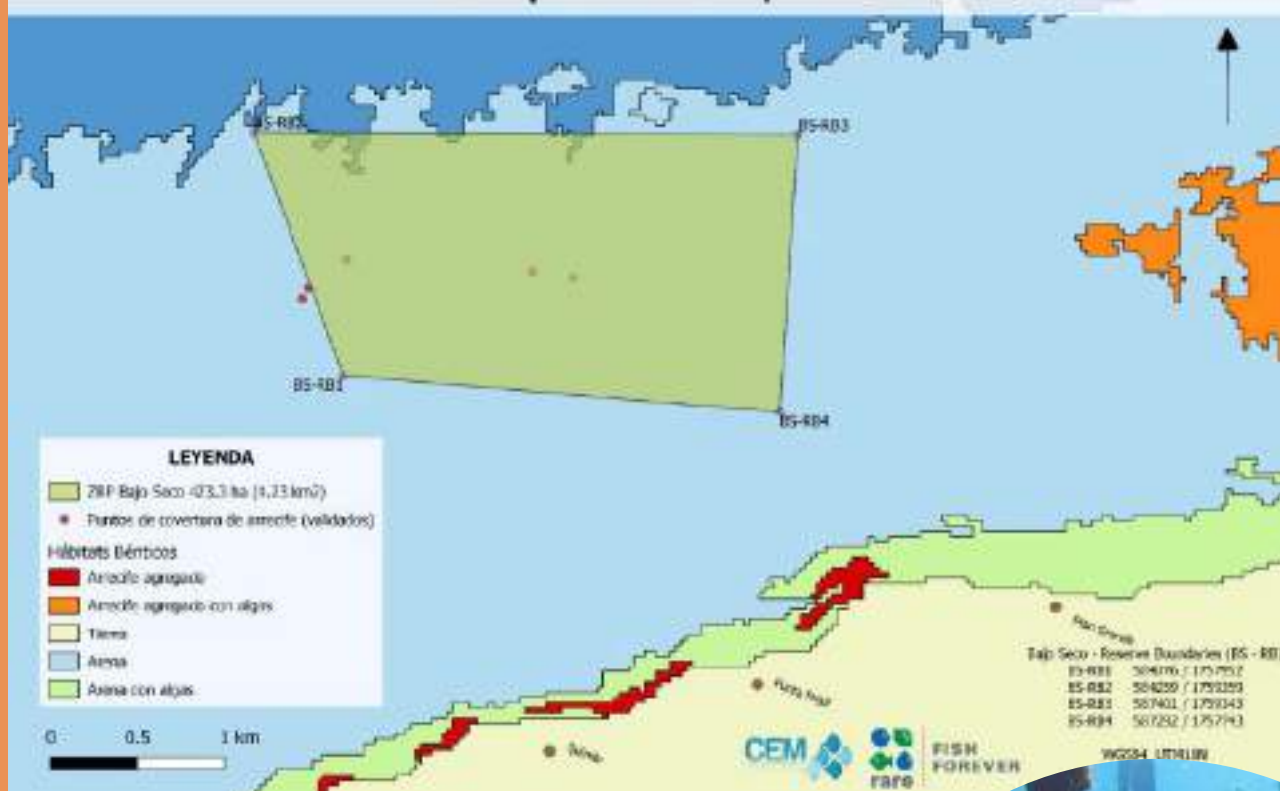
realizar jornadas de monitoreos biológicos en cada zona, solamente una cumplió con los requisitos biofísicos y demás criterios biológicos, la cual fue "Bajo Seco" en Quinito y Manatí.

Considerando la viabilidad ecológica de Bajo Seco, se procedió a realizar la georreferenciación del área marina con los pescadores artesanales de Quinito y el equipo técnico RARE/CEM, obteniendo como resultado una ZRP de 4.23 km², la cual representa una gran esperanza para las comunidades locales porque asegurará la reproducción de peces y hábitat saludables, siendo estos el medio de vida de las comunidades locales que realizan su faena en los puntos de pesca

estratégicos en la zona.

Después de escuchar las propuestas comunitarias, las autoridades municipales, encabezadas por el alcalde Noel Ruiz, vieron con buenos ojos esta iniciativa, por lo que respaldaron la petición de las comunidades a través de la emisión de Ordenanza Municipal del 16 de noviembre del 2022, declarando a "Bajo Seco" como Zona de Recuperación Pesquera. Esta declaración es celebrada en todas las comunidades pesqueras del municipio de Santa Fe, debido a que los pobladores locales cuentan con el respaldo legal y se reconocen los esfuerzos que se están realizando por proteger sus recursos marinos.

ZRP Bajo Seco, Municipio de Santa Fe, Colón.



Mapa de la Zona de recuperación Pesquera de Bajo Seco, en el Municipio de Santa Fe, Colón.

La protección de la ZRP Bajo Seco, asegurará la reproducción de peces y hábitat saludables, siendo estos el medio de vida de las comunidades.



Jornada de monitoreo biológico en la que participaron diferentes actores de la comunidad al igual que CEM y Rare.

Proyecto Costas Listas

AVANCES EN LA IMPLEMENTACIÓN DE LA MEDIDA DE ADAPTACIÓN PARA TELA

PARA EL 2022
LAS ACTIVIDADES
CON AVANCES SON
LAS SIGUIENTES

1. Diagnóstico preliminar de las relaciones de género en el grupo objetivo y realizar un taller participativo para definir un plan de acción para que la actividad pueda ser género responsivo.

2. Presentación de la iniciativa de retomar el funcionamiento de la asociación de operadores turísticos en Bahía de Tela.

3. Conformación del consejo consultivo de áreas protegidas del Municipio de Tela y su plan bianual.

4. Coordinación para la certificación de los guías, capitanes y embarcaciones.

5. Instalación de rótulos educativos y boyas de anclaje en áreas clave de la zona turística.

6. Levantamiento de 2 puntos AGRRA en sitios de uso turístico, coordinar con HRI todo el proceso e incluir un buceo de reconocimiento para evaluar daños mecánicos en el arrecife.

7. Levantamiento de información socioeconómica orientado al sector turismo (lancheros, pescadores, touroperadores, restauranteros y hoteleros).



Por: Luis Guardiola
lguardiolak@gmail.com

En el marco del proyecto Costas Listas, de mayo a noviembre del 2022, se ha trabajado en conjunto con las instituciones y organizaciones del Consejo Interinstitucional de Áreas Protegidas (CIAT), en la implementación de la medida de adaptación priorizada para las áreas protegidas marinas de la Bahía de Tela, Atlántida, en la costa norte de Honduras. La medida consiste en la conservación y protección de los arrecifes de coral existentes, ubicados en las zonas marinas de las aldeas de Triunfo de la Cruz y La Ensenada hasta la ciudad de Tela, siendo beneficiados los tres servicios ambientales: la pesca, turismo

y protección costera.

En septiembre, se presentaron los resultados de los modelos de servicios ecosistémicos al Comité Ambiental de Tela (CIAT) en los cuales se mostraron los escenarios de cambio climático para la región, las medidas de adaptación identificadas para la adaptación de sus poblaciones y sus ecosistemas, así como los posibles resultados de su implementación en las áreas protegidas.

De forma participativa, los actores locales votaron y eligieron como medida priorizada la "protección de corales" específicamente para la zona que comprende las costas de las comunidades de La Ensenada, Triunfo de la Cruz y la parte oriental de Tela Centro.

Proyecto Costas Listas

En el siguiente cuadro se muestra el estatus de implementación de las actividades contenidas en el plan de acción de la medida:

Ítem	Actividad	Avances en la implementación de la medida de adaptación
1	(Re)Organizar a los Tour operadores y lancheros en una asociación u otro mecanismo asociativo identificado por los mismos actores, que participen en el manejo de los arrecifes coralinos de la Bahía de Tela	
1.1	Realizar un diagnóstico preliminar de las relaciones de género en el grupo objetivo y realizar un taller participativo para definir un plan de acción para que la actividad pueda ser género responsivo.	Finalizada
1.2	Coordinar una reunión para presentar la iniciativa; retomar el funcionamiento de la Empresa Asociativa Campesina Bahía de Tela o ver la posibilidad de crear un nuevo mecanismo de asociación.	En progreso
1.3	Identificar y visitar experiencias exitosas para intercambiar experiencias y lecciones aprendidas.	No iniciada
1.4	Realizar las capacitaciones necesarias para fortalecer la asociatividad incluyendo indicadores de salud organizacional.	En progreso
1.5	Instalación de boyas para regulación de actividades turísticas	En progreso
2	Crear el consejo consultivo de turismo del Refugio de Vida Silvestre de la Bahía de Tela y el parque nacional Punta Izopo	
2.1	Acercamiento previo con las organizaciones clave: Cámara de Turismo, Cámara de Comercio, Unidad Municipal de Turismo, Marina Mercante, patronatos, Unión de Pescadores, lancheros y tour operadores.	No iniciada
2.2	Conformar el consejo consultivo: taller explicando responsabilidades y objetivos, conformación y juramentación.	Finalizada
2.3	Elaboración del plan de trabajo del consejo consultivo.	Finalizada
3	Promover la adopción de un mecanismo de certificación para la operación turística en la bahía Tela, que incluya el respeto al marco normativo ambiental y calidad en el servicio turístico	
3.1	Identificar y visitar experiencias exitosas de destinos que trabajan con un mecanismo de certificación para intercambiar experiencias y lecciones aprendidas (juntarlo con el primer intercambio).	No iniciada
3.2	Coordinar con los entes competentes la certificación de los guías, capitanes y embarcaciones.	En progreso
3.3	Impulsar desde el consejo consultivo la realización de un pilotaje de Certificación de guías, capitanes y embarcaciones.	No iniciada
4	Implementar una campaña de divulgación/sensibilización de buenas prácticas de turismo sostenible, incluido el respeto a las normativas de las áreas protegidas	
4.1	Charlas en buenas prácticas de turismo sostenible para lancheros y tour operadores (normativa del área protegida, seguridad marítima, educación ambiental)	En progreso
4.2	Campaña de redes sociales y radio de buenas prácticas en turismo sostenible... campaña de identificación (camisas/carnets/gorra)	En progreso
4.3	Instalación de rótulos educativos y boyas de anclaje en áreas clave de la zona turística	En progreso
4.4	Organizar una Expo-feria de promoción de productos turísticos, normativas de las áreas protegidas y buenas prácticas de turismo sostenible.	No iniciada
5	Monitoreo y evaluación	
5.1	Levantamiento de 2 puntos AGRRA en sitios de uso turístico (posiblemente diciembre), coordinar con HRI todo el proceso e incluir un buceo de reconocimiento para evaluar daños mecánicos en el arrecife	Finalizada
5.2	Levantamiento de información socioeconómica orientado al sector turismo (lancheros, pescadores, tour operadores, restauranteros, hoteleros)	En progreso
5.3	Organización de lancheros y prestadores de servicios turísticos	Not started
5.4	Reuniones de seguimiento del Consejo Consultivo	En progreso
5.5	Monitoreo de actividades de comunicación	En progreso

LOS NIÑOS Y LAS NIÑAS SUEÑAN EN GRANDE A TRAVÉS DEL AHORRO



Por: Dessary Ramírez
dessaryramirez@gmail.com

El programa Fish Forever liderado por Rare y el Centro de Estudios Marinos CEM, en esta ocasión trazó una ruta diferente, realizando un programa piloto dirigido a la niñez, los cuales tienen sueños y capacidades impresionantes; y que mejor forma para trabajar con ellos que a través de los clubes de ahorro, considerando que desde la infancia todos tenemos sueños en edades tempranas, que posiblemente se ven insignificantes para los adultos, pero en una mente fresca e inocente, con grandes ilusiones y expectativas estos pudieran hacerse realidad.

En los municipios de Santa Fe y Trujillo, específicamente en las comunidades de Plan Grande, Santa Fe, Punta Frijol y Puerto Castilla, se crearon clubes de ahorro con niños y niñas entre las edades de 11 a 13 años, en donde al entrevistarlos y consultarles ¿cuáles serían sus motivaciones para ahorrar? las expresiones faciales de cada niño y niña, al pensar y ordenar sus ideas fueron interesantes, pero más interesantes fueron sus respuestas.

Muchos pensaríamos que por ser niño o niña sus ahorros los invertirían en juguetes, dulces, entre otros, no en invertirlo en sus necesidades, ideas de negocios, reparaciones de sus juguetes, materiales para su

siguiente año escolar y muchas otras actividades productivas; y en efecto hicieron mención a ahorrar para cuando finalicen la escuela comprarse una computadora, ahorrar realizar ventas en la escuela y multiplicar sus ahorros, otros para dárselo a su mamá y contribuir al hogar, reparar su bicicleta y/o comprarse un regalo de navidad. Todo el ciclo de su club de ahorro fue liderado por ellos mismos, mostrando compromiso y disciplina al establecer sus cuotas, los días de reuniones, las actividades y sobre todo las reglas y regulaciones para tener las cuentas claras y al día. En estos clubes de ahorro, se resalta el fondo de ahorro creado por los niños y

las niñas, también vale la pena mencionar que cuentan con un fondo social, en el cual visualizan el desarrollo y bienestar de sus comunidades, por lo que se han planteado los siguientes proyectos: mejorar los sitios públicos para la recreación, incluyendo los parques infantiles y donativos para sus centros educativos como la compra o modificación de las sillas para niños y niñas zurdos.

Ver el compromiso que adquirió cada niño y niña nos deja un mensaje motivador, y al mismo tiempo nos permite entender que las generaciones actuales están cambiando su manera de pensar y cuentan con



En las comunidades de Plan Grande, Santa Fe, Punta Frijol y Puerto Castilla, se crearon clubes de ahorro con niños y niñas entre las edades de 11 a 13 años, cada uno tiene su propio sueño.



las capacidades de liderazgo para llevar estos procesos sin distinción de edades. Estamos seguros que estas iniciativas financieras están causando un gran impacto en las comunidades, mostrando que la niñez tiene voz, pensamiento, decisión, confianza y hábitos responsables de ahorro que les permitirán lograr sus sueños.

Datos de Ahorro de los clubes de niños Año 2022

Nombre del Club de Ahorro	Miembros	Fondo Social	Fondo de Ahorro
Los Tiburoncitos	14	L.118.00	L.3,660.00
Los Pescaditos	30	L.342.00	L.7,820.00
Del Sexto Grado	21	L.910.00	L.9,110.00
De los Niños	24	L.1,640.00	L.11,045.00

Cine escolar realizado por los niños de sexto grado



Reporte de Ourfish 2022

Porcentaje de capturas en libras registradas por especies y grupos (nombres comunes)

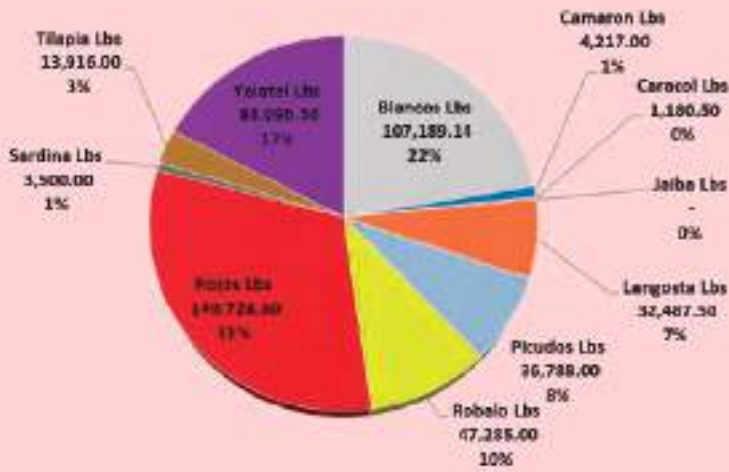


Fig. 1. Porcentaje de libras de producto pesquero registrado en el año 2022

Rendimiento económico en Lempiras registradas por especies y grupos (nombres comunes)

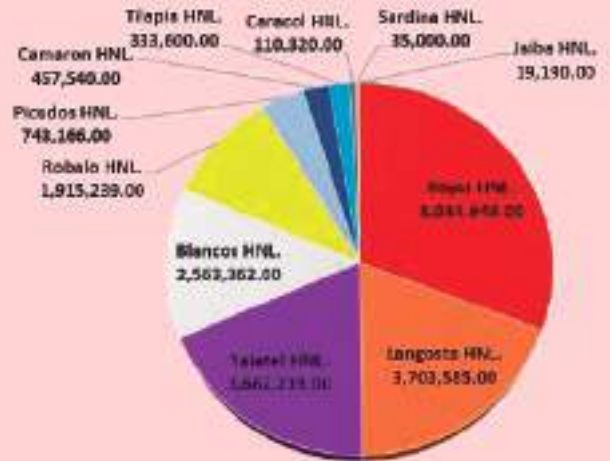


Fig. 2. Rendimiento económico de especies y grupos para el año 2022

Por: Gabriel Banegas
gabaro007@yahoo.com

Para el año 2022 las especies de peces denominadas Rojos que incluyen especies como calale, mantequilla, meros y pargos fueron las de mayor registro de capturas con 149,726.30 Libras y con el más elevado rendimiento económico de Lps 6,034,949.00; seguidos por las especies de peces denominadas Blancos que incluyen a los roncós, bonitos,

cabos, curbina, jureles, lisas, caguachas, culila, ojo grande, sábalo y pejepluma con un registro de capturas de 107,189.14 Libras y un rendimiento económico de Lps 2,563,362.00. El Yalatel tiene un registro de capturas de 83,096.50 Libras siendo la especie de mayor reporte de captura y la tercera especie con mejor rendimiento económico con Lps 3,662,219.00; asimismo el robalo con 47,285 Libras y la

langosta 32,487.5 Libras presentando rendimientos económicos de Lps 1,915,239.00 y Lps 3,703,585.00, respectivamente, siendo la langosta la especie con segundo mejor rendimiento económico (Fig. 1 y 2). Para el año 2022 se registraron datos en la plataforma de Ourfish de 33 acopiadores, distribuidos en 16 comunidades donde se registraron un total de 405,212.19 Libras con un rendimiento económico de Lps 16,160,409.00.

Según los datos registrados por los usuarios de Ourfish, en 2022 el arte de pesca con el que se capturó más libras de producto pesquero fue la línea de mano y anzuelo con 251,286.94 Libras con el más elevado rendimiento económico de 8,505,103.00 Lempiras, seguida por el buceo con tanque (10,497 lbs); en menor medida el uso de redes (7,462 lbs) y atarrayas (3,914 lbs) respectivamente, el arte menos utilizada fue el trasmallo (1,158) (Fig. 1 y 2).

Porcentaje de libras de captura de producto marino en función del arte de pesca utilizado

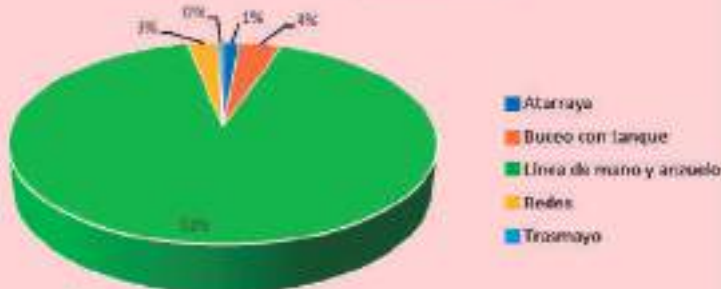


Fig. 3. Porcentaje de libras de producto pesquero capturado en función del arte de pesca utilizado en el año 2022.

Artes de pesca con mayores capturas por libra y mayor rendimiento económico

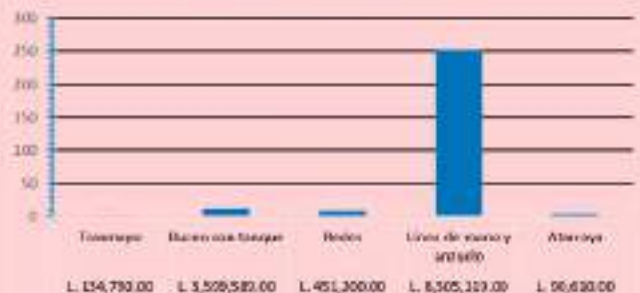


Fig. 4. Artes de pesca con más registros de capturas por libras y con mayor rendimiento económico del año 2022.



Foto: Nhering Lobo

Los pescadores organizados buscan un desarrollo y mejorar su calidad de vida.



FORTALECIENDO LA GOBERNANZA COMUNITARIA MARINO COSTEROS EN OMOA Y PUERTO CORTÉS

Por: Sandra Cárdenas
sandra@estudiosmarinos.org

El Centro de Estudios Marinos en la búsqueda de mejorar y fortalecer los vínculos entre entes gobernantes y pescadores, ha logrado que los pescadores y la comunidad se empoderen y propongan lograr un desarrollo económico de los recursos marino costeros y sean quienes lideren el manejo de

manera que puedan mejorar su calidad de vida. Existe evidencia de que cuando los pescadores y otros actores claves de las comunidades administran conjuntamente los recursos naturales de los que dependen, hay menos conflicto y mejores resultados, y se fortalece el indispensable tejido social que es base para impulsar el desarrollo y mejorar la calidad de vida.

El manejo sostenible de los recursos naturales es clave para el mejoramiento de los pueblos que depende directamente e indirectamente de las pesquerías. Durante el 2022 y como parte de las estrategias utilizadas, el CEM junto con el apoyo de las municipalidades de Omoa y Puerto Cortes conformaron una red de pescadores de cada municipio: Omoa y Puerto Cortes, con el propósito de

construir una mesa Regional de Pesca y así empoderar a los pescadores artesanales. Con estas nuevas redes de gobernanza comunitaria se fortalecen el nivel de organización, revalorización de la cultura y cohesión social y se aseguran los medios de vida de los pescadores.

Gracias al trabajo del CEM, los pescadores y pescadoras de Omoa y Puerto Cortés, están mucho más organizados.



LA MUJER, EL MAR Y LA PESCA



Las mujeres son las responsables o están involucradas en la preparación de la carnada, la transformación y la comercialización del producto pesquero.



Por: Sandra Cárdenas
sandra@estudiosmarinos.org

A nivel mundial, las mujeres ocupan el 90 por ciento de los puestos de trabajo en las pesquerías, incluyendo la gestión y administración de empresas pesqueras, mano de obra en las plantas de procesamiento de mariscos, la comercialización de productos e incluso la captura de algunas especies como ser cangrejos.

Además, son quienes alimentan a los hogares y comunidades costeras mientras los hombres involucrados en la pesca están en el mar realizando su faena. Sin embargo, la falta de datos con perspectiva de género lleva a suposiciones incorrectas sobre

la división del trabajo a nivel género en las pesquerías.

Lo anterior ocasiona que no se considere la contribución de la mujer en las pesquerías. Actualmente, hablar de la mujer y la pesca, es un prerrequisito necesario para la construcción de un modelo de desarrollo social equitativo que promueva la sostenibilidad ambiental y social y garantice la calidad de vida para todas las personas. Por lo que es importante resaltar el papel de las mujeres en la gestión de los recursos marinos con el fin de identificar acciones que ayuden a mejorar la participación de la mujer en la toma de decisiones vinculadas al manejo de los recursos marinos. A nivel de la pesca artesanal en

la mayoría de las comunidades costeras de Honduras, las mujeres son las responsables o están involucradas en la preparación de la carnada, la transformación y la comercialización del producto pesquero. Aunque, en la mayoría de los casos, las mujeres no son propietarias de las embarcaciones y los equipos, es su labor en la comercialización la que agrega valor al producto capturado por los pescadores. A pesar de la importante labor que realizan dentro del sector, las mujeres no son consideradas por los programas y proyectos de desarrollo pesquero.

En ese sentido, el Centro de Estudios Marinos (CEM) ha asumido el compromiso de

destacar el importante rol que juegan las mujeres en liderar las acciones de manejo y conservación de los recursos marinos.

Por lo que se ha sumado a iniciativas de empoderamiento de la mujer mediante el fortalecimiento de sus capacidades y liderazgo, con el fin de mejorar su participación en el manejo de los recursos marinos. Asimismo, ha creado espacios en los que las mujeres puedan expresar su opinión sobre la gestión de los recursos marinos de los que ellas dependen para asegurar su bienestar y el de sus familias. En CEM aportamos al enfoque de equidad de género y seguiremos creando espacios para visualizar el rol activo de las mujeres en pesquerías.



El CEM ha asumido el compromiso de destacar el rol que juegan las mujeres en liderar las acciones de conservación de los recursos marinos.



MANGLE: UN BOSQUE POR DESCUBRIR



A lo largo de 3 años el CEM y diferentes organizaciones han plantado 42,400 plántulas de la especie (*Rhizophora mangle*)

Por: Diego Carías
tecnicoomoa2@estudiosmarinos.org

El programa de reforestación de manglares del Centro de Estudios Marinos (CEM) se ha ejecutado en los municipios de Omoa (Barra de Motagua, Las Flores Estero Prieto) y Puerto Cortés (Laguna de Alvarado, Canal de Chamber). La localidad con mayor esfuerzo de siembra de mangle ha sido en el Canal de Chamber en la Laguna de Alvarado, y el Estero Prieto debido a que este sitio presenta condiciones favorables para restaurar mangle y la mayor degradación. El Programa de Reforestación de Manglares del CEM ha logrado articular en sus actividades diversas organizaciones gubernamentales y no gubernamentales, entre ellas: Departamento Municipal Ambiental

(DMA) de Puerto Cortés, Honduras, Unidad Municipal Ambiental de Omoa (UMA). Dicha acción se ha realizado en conjunto con diferentes entidades gracias a una estrecha relación de comunicación y colaboración, Asociaciones de Pescadores Artesanales de Omoa y Puerto Cortés, 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 reforestación con mangle representa un reto constante para el CEM, pero a la vez es una oportunidad para transmitir conocimiento a los pobladores acerca de la importancia de la protección de los bosques de mangle, un ecosistema tan sensible para la conservación del arrecife mesoamericano.



A lo largo de 3 años el CEM ha plantado 42,400 plántulas de la especie (*Rhizophora mangle*), estableciéndose como transecto lineal de siembra 11.74 kilómetros. Gracias, al esfuerzo por recuperar las áreas degradadas el CEM ha estrechado

relaciones con instituciones internacionales como MARFUND en conjunto con el Instituto Smithsonian, el cual busca monitorear a nivel biológico el bosque de mangle y a la misma vez el estudio del carbono atrapado en estos ecosistemas.

Mapas de los sitios reforestados por el CEM, asociaciones de pescadores y otras organizaciones.



Niños y niñas de Omoa y Puerto Cortés, han acompañado las campañas de reforestación de mangle.



Visita del Instituto Smithsonian



Monitoreo del bosque manglar.



Muestreo pesquero y catálogo de especies comerciales de la Laguna de Alvarado



Monitoreo de especies en La Laguna de Alvarado. Esta actividad se realizó con el apoyo de los pescadores de la ciudad de Puerto Cortés.



Catálogo de especies elaborado por el CEM.



Por: Diego Carías
tecnicooma2@estudiosmarinos.org

El Centro de Estudios Marinos (CEM) desde septiembre del 2021 hasta junio de 2022 realizó un muestreo pesquero en la Laguna de Alvarado ubicada en el municipio de Puerto Cortés.

Dicho muestreo se llevó a cabo gracias al acompañamiento de los pescadores artesanales que día a día realizan esta actividad comercial; cabe resaltar que el monitoreo fue realizado por los practicantes de la carrera de Biología de Universidad Nacional Autónoma de Honduras (UNAH): Mauricio Torres (durante la temporada lluviosa) y Diego Carías (durante la temporada

seca) junto al acompañamiento del equipo técnico del CEM Región Omoa – Puerto Cortés (Sandra Cárdenas y Nhering Lobo).

El objetivo general es caracterizar la pesquería artesanal, identificar especies de interés económico para la Laguna de Alvarado y transmitir información a los pescadores locales acerca del estado de las especies que tienen valor económico de las cuales depende la economía de sus familias. Asimismo, presentar propuestas para fortalecer la gobernanza de este sitio Ramsar de protección internacional a través de un plan de acción ambiental.

Durante los muestreos pesqueros se tomaron datos biométricos de 1,775 peces desde septiembre de 2021 a junio de 2022.

Se identificaron 52 especies de peces; de las cuales 35 especies fueron consideradas de mayor interés comercial y fueron validadas por los pescadores artesanales de la laguna. Las especies con mayor abundancia fueron: caguacha rayada (*Eugerres plumieri*), caguacha blanca (*Diapterus auratus*), cabo (*Caranx crysos*) y robalo blanco (*Centropomus undecimalis*) representando el 53% de la captura en la Laguna de Alvarado. Producto de esta actividad se

elaboró un catálogo fotográfico de las especies comerciales de la Laguna de Alvarado, con las 35 especies de mayor importancia comercial. Esta herramienta visual ayudará a los pescadores y a la comunidad en general, a conocer datos sobre la alimentación, talla de madurez, nivel de amenaza o distribución de estas especies.

Tanto el muestreo pesquero y el catálogo de especies de la Laguna de Alvarado llena un vacío de información técnica a nivel biológico para la región, por lo que el CEM mantiene su compromiso de dar seguimiento a esta investigación y dar a conocer de sus resultados.



En las comunidades de Iriona y Limón, se cuenta con 13 clubes de ahorro quienes reconocen la importancia de una buena educación financiera.

Inclusión Financiera en Iriona y Limón

Una herramienta para el fortalecimiento económico, social y ambiental

Por: Melquin Bonifacio
melquinbonifacio15@yahoo.com

La inclusión financiera en Iriona y Limón ha sido de gran impacto en estos dos municipios, considerando principalmente las limitantes y dificultades de acceso a los sistemas financieros para estas zonas. Los clubes de ahorro son una oportunidad de crecimiento social por la convivencia entre sus miembros y por los proyectos sociales que realizan a finales de cada ciclo en beneficio de sus comunidades. Asimismo, en lo económico, porque sus miembros aprenden

sobre el hábito del ahorro y han decidido aumentar sus ingresos y disminuir sus gastos y en lo ambiental, porque han adquirido el hábito de proteger su medio ambiente realizando labores de limpieza en conjunto con los patronatos comunitarios y el sistema educativo.

El mayor reto para estas comunidades ha sido y es el manejo efectivo de su capital. Hoy en día gracias a la inclusión financiera, están aprendiendo a manejar su capital de manera inteligente.

La educación financiera es tan fundamental en Iriona y Limón, que después de iniciar un

proyecto piloto con 3 clubes de ahorro desde el año 2020 al 2021, actualmente para el 2022 se cuenta con 13 clubes de ahorro (Iriona 11 y Limón 2). Sus socios a través de los clubes de ahorro ven reflejados sus sueños, "Con mi primer ahorro me compré una vaquilla y ahora vendo leche y queso" palabras de Esmeralda Pérez, del club de ahorro ABINIRUNI de Cocalito. Se trazan objetivos, se definen metas personales, metas familiares, debido a que al final de cada ciclo estos clubes hacen eventos de cierre, comparten un momento ameno de festejo porque el tema del club de

ahorro no es solo ahorrar sino también es el convivir, es el trabajo en equipo y la confianza inculcando valores y principios morales en los socios. De enero a noviembre del 2022, estos 13 clubes de ahorro en Iriona y Limón, han logrado ahorrar alrededor de L. 2, 000,000.00. Cabe mencionar que los clubes de ahorro, han funcionado como pilar o plataforma en cada una de las comunidades abordadas, debido a que estos han facilitado el trabajo colaborativo en el manejo de sus recursos marinos a través de los patronatos, ONG's, municipalidades y comunidades.

TRUJILLO SE SUMA A LA DECLARATORIA DE LAS ZONAS DE MANEJO ESPECIAL PARA LA PESCA ARTESANAL RESPONSABLE



Por: Mariela Ochoa
mariellaochoa@gmail.com

El 29 de noviembre del 2022, después de la aprobación de la Corporación Municipal de Trujillo, El Alcalde Héctor Mendoza, firmó la ordenanza municipal para la declaratoria de la Zona de Manejo Especial para la Pesca Artesanal Responsable del Municipio de Trujillo. Dicha zona, tiene una extensión de 972.6 km² (12 Millas Náuticas) de área marina, para el beneficio de los pescadores artesanales de las comunidades costeras de San Martín, Cristales, Río Negro, Capiro, Jericó, Puerto Castilla y Barranco Blanco.

A través de 4 talleres comunitarios, 114 pescadores y pescadoras artesanales participaron en las dinámicas El Pescador Responsable y Hablemos de la Pesca, con los objetivos de continuar alentando a los

pescadores a participar en la gestión de sus pesquerías y área marina protegida (AMP o ZRP); conocer el estado de los recursos marinos a través de las percepciones de los pescadores; y obtener las actas de socialización, validación y consulta sobre la propuesta de las 12 millas náuticas como zona con derechos preferentes para los pescadores artesanales de las comunidades costeras del Municipio de Trujillo.

De acuerdo a información facilitada por los pescadores artesanales de este municipio, los recursos marino costeros se encuentran sobre explotados, y cada vez tienen que navegar a mayores distancias para capturar especies para su consumo y comercialización. Manuel Urrea, líder comunitario menciona que “Los peces más grandes se encuentran en aguas profundas, por eso es nuestra

propuesta de las 12 millas náuticas”. Mientras que un pescador artesanal de San Martín comenta “estamos navegando entre 10.5 a 20 millas náuticas para faenar y capturar lo necesario para nuestras familias por lo que esta iniciativa viene a beneficiarnos”.

Rare y el CEM, reafirman la importancia de estas percepciones comunitarias como parte de las experiencias y vivencias, y lo validan a través de estudios científicos (conectividad larvaria y distribución espacial de hábitats críticos para la reproducción y el ciclo de vida de las especies marinas y costeras), que demuestran que un margen de protección de 12 millas náuticas, desde la línea de costa hacia el mar, constituye el 6% del océano, que albergan el 70% de su biodiversidad, 100% de manglares, 100% de praderas de pastos marinos y el 83% de

los arrecifes de coral.

Esta área, en conjunto con otras que se declaren en la costa norte, protegerán las zonas de dispersión larval de especies invertebradas comerciales claves para la pesca artesanal e industrial, como la langosta y el camarón, y preservará las principales rutas de migración de especies de alta importancia ecológica para la región mesoamericana como los tiburones y las tortugas marinas, especies sobre las cuales Honduras tiene obligaciones internacionales para su protección.

En palabras de un pescador artesanal líder de la comunidad de Puerto Castilla “Las tres millas náuticas que nos pertenecían, ya también encontramos a los botes naceros, por eso es importante alejarlos para tener nuestras zonas de pesca libres y que vuelvan los peces”.



FORTALECIMIENTO DE LA CADENA DE VALOR DE LAS PESQUERÍAS DE LA UNIÓN BARRA/ LOS ACHIOTES

Durante el 2022 y con el apoyo de Food For The Poor (FFTP) y la ong CEPUDO, se logró concluir la consultoría “Desarrollo De Mercados Participativos En La Pesca Artesanal Para La Comunidad De Los Achiotes en el Municipio De Omoa, Honduras”. Entre los principales resultados de esta consultoría se logró el plan de acción de la cadena de valor de los pescadores artesanales de la Unión Barra de Motagua los cuales

han sido reubicados en la comunidad de Los Achiotes en Omoa. Se lograron identificar las principales necesidades de desbloqueo que se deben abordar para lograr mejores condiciones habilitantes en la cadena de comercialización de los productos pesqueros. Estas necesidades fueron categorizadas bajo ejes de acción, con el fin de dirigir en el Plan de Acción en aspectos sociales, económicos, ambientales y

técnicos para el aprovechamiento y comercialización del producto pesquero de manera responsable y sostenible. Asimismo, se realizó un primer análisis financiero sobre la rentabilidad de una inversión a realizar para la comunidad de la Unión Barra de Motagua para fortalecer su cadena de comercio en pesquería. Se identificó el equipo requerido para esta inversión inicial, basándose en equipamiento

para un centro de primer tratamiento ubicado en Unión Barra de Motagua, un centro de acopio y comercialización ubicado en Los Achiotes y el Fortalecimiento de logística y equipo para faena. Se espera que FFTP y CEPUDO en colaboración técnica con CEM se logre la segunda fase en el 2023 para iniciar la implementación del plan de acción de la pesquería artesanal en esta comunidad.

CEM, nuevo comanejador del Refugio de Vida Silvestre de Cuyamel, Omoa



En un acto protocolario dirigido por el Instituto de Conservación Forestal (ICF), el 08 de abril 2022, el Centro de Estudios Marinos (CEM) en conjunto con la Municipalidad de Omoa y Cuerpos de Conservación de Omoa firmaron un convenio de comanejo de 5 años y se convirtió en uno de los comanejadores del Refugio de Vida Silvestre de Cuyamel (RVSC).

El Refugio de Vida Silvestre Cuyamel posee una superficie de 10,852.7 hectáreas (ha), equivalente a 108.52 Km², de las cuales 8,195.7 ha, son área marina y 2,657 ha corresponden a zona

terrestre. Esta área protegida fue declarada bajo Decreto Legislativo 101-2019 (publicado en el diario oficial La Gaceta, 19 de enero del 2021), y mediante acuerdo ICF-018-2016 (publicado en el diario oficial La Gaceta, 29 de octubre del 2016) creándose el RVS Cuyamel.

El comanejo brinda una oportunidad al CEM para gestionar apoyo para fortalecer la gobernanza marina del refugio, la conservación y mejorar los medios de vida de las comunidades costeras vinculada a los recursos marinos costeros.



Entrega de premios a unos de los emprendimientos ganadores, club de ahorro Nueva Luz

EDUCÁNDONOS FINANCIERAMENTE APROVECHAMOS MEJOR LOS RECURSOS

Por: Melquin Bonifacio
melquinbonifacio15@yahoo.com

Desde el 2021, Rare inició a implementar la primera fase del Programa de Educación Financiera con los diferentes clubes que presentaban un segundo ciclo de ahorro. Para el año 2021 el Club de Ahorro Abiniruni en Iriona fue el piloto, siendo este un éxito total. Para el año 2022, se abordaron los demás clubes de ahorro de diferentes comunidades: Punta Piedra (2), Cusuna (2), Sangrelaya (2) y Cocalito (1), en total 7 clubes de ahorro. Aproximadamente 182 personas

equivalente al 96% del género femenino y un 4% del género masculino, y cada uno de los miembros representa a una familia, quienes tuvieron la oportunidad de conocer, participar y capacitarse en la metodología de educación financiera, la cual consta de cuatro etapas principales: el manejo del presupuesto familiar, el ahorro, préstamos e intereses, uso inteligente del dinero y conocer los tipos de instituciones financieras con los servicios que estos prestan. Este programa se concluyó con una gran feria financiera en la

comunidad de Punta Piedra, donde cada uno de los clubes de ahorro desarrollaron actividades de emprendimientos como ser: la producción y venta de palomitas, producción y venta de tortillas de maíz, producción y venta de dulce de Hicaco de playa. "Debemos aprovechar nuestros recursos Iriona tiene mucho, y con la formación necesaria podemos exportar nuestro producto" palabras de Margarita Dolmo, miembro del club Emeniguini. Entre otros emprendimientos que los miembros realizan de manera cotidiana, se destacan: la

panadería y repostería, producción y venta de torta de yuca, entre muchos otros. En esta feria se premiaron a tres emprendimientos destacados y por mayoría de votos según el jurado, los premios se entregaron de acuerdo al tipo de emprendimiento durante la feria. Cabe mencionar que 4 de estos clubes de ahorro han decidido continuar con sus emprendimientos, como parte del impacto del taller de educación financiera en los socios, eso ha despertado una nueva visión y forma de vida de estas personas.



Gracias al programa de educación financiera desde el año 2020, actualmente han surgido diferentes emprendimientos en los clubes de ahorro tanto individuales como grupales, el programa de educación financiera ha

despertado la esperanza y el emprendedurismo en cada socio. Considerando que hay nuevos clubes de ahorro que han iniciado su primer ciclo de formación, para el 2023 se esperan nuevos emprendimientos en Iriona.

A continuación, se detallan algunos emprendimientos por club y socios individuales

N°	Nombre de emprendimiento	Socios	Club de Origen	Comunidad	Antigüedad
1	Venta de Ropa Típica Artesanal	1	Afagua Luagu Ibagari	Cusuna	1 año
2	Pulpería	22	Nueva Luz	Cusuna	3 años
3	Panadería, Repostería y más	21	Afagua Luagu Ibagari	Cusuna	1 año
4	Venta de Palomitas y tortillas	22	Nueva Luz	Cusuna	6 meses
5	Producción y venta de dulce de hicaco y más	30	Emeniguini	Sangrelaya	6 meses
6	Venta de comida y más	1	Gudemehabu	Punta Piedra	1 año
7	Producción y venta de panes típicos y artesanales	2	Sucual	Punta Piedra	1 año
8	Producción y venta de leche y queso	1	Abiniruni	Cocalito	2 años

LA INCLUSIÓN COMUNITARIA PARA EL MANEJO DEL SITIO DE IMPORTANCIA PARA LA VIDA SILVESTRE DE IRIONA – LIMÓN

Iriona-Limón es la primera y más grande área marino costera para la conservación de la biodiversidad. El área, ubicada en los municipios de Iriona y Limón, abarca 145,337 hectáreas y sustenta los medios de vida y la seguridad alimentaria de más de 300 familias de pescadores artesanales en 8 comunidades.



Juramentación del Comité de recursos naturales y pesca.



La comunidad se involucró en el tema de la conservación de los recursos.

Por: Mariela Ochoa
mariellaocha@gmail.com

Del 22 al 24 de marzo del 2022, Rare, el Centro de Estudios Marinos y el Programa de Pequeñas Donaciones de PNUD, llevaron a cabo 5 talleres con los patronatos pro-mejoramiento de cinco comunidades garífunas de los municipios de Iriona y Limón. Los principales resultados de estos talleres fueron: se socializaron los resultados de los perfilados participativos comunitarios y la declaratoria del Sitio de Importancia para la Vida Silvestre (SIPVS) y cual fue el proceso realizado; se familiarizaron a los participantes con el enfoque de acceso manejado y reservas; se construyó una visión conjunta para el SIPVS; se definió el perfil para los miembros

que integrarán el cuerpo de manejo; y se generó un plan de acción para integrar el cuerpo de manejo del Sitio.

Estos talleres se realizaron con los patronatos a solicitud de los pescadores artesanales de ambos municipios, ya que esta organización comunitaria según Ley son “la forma jurídica de asociación en que las comunidades asentadas en un espacio físico determinado, se organizan para la búsqueda del bien común, la autogestión de sus necesidades, o la defensa de sus intereses”.

De acuerdo al presidente del patronato de la comunidad de Punta Piedra, Tomas Castillo, “en las comunidades garífunas, los patronatos tienen la particularidad de ser la primera y máxima autoridad, representan a la

Asamblea General, cuentan con personería jurídica y son el medio a través del cual se gestionan proyectos comunitarios, garantizando así su crecimiento social, económico y ambiental. Por lo que cualquier proceso que se planifique y/o se pretenda ejecutar, debe de presentarse antes al patronato y este lo llevará a la asamblea general para decidir si se aprueba o no”. Los miembros de los patronatos avalaron el proceso llevado a cabo con los pescadores artesanales y la decisión tomada para la declaratoria del área marina de los municipios de Iriona - Limón, por lo que se lograron los siguientes resultados:

1. Se construyó la visión para el SIPVS Iriona – Limón por

comunidad.

2. Se definió el representante ideal para integrar el cuerpo de manejo del SIPVS Iriona – Limón, considerando características, principios, valores y cualidades.

3. Sobre los cuerpos de manejo para el SIPVS Iriona – Limón, los participantes mencionaron que a nivel local existen ya estructuras comunitarias que representan sus intereses.

4. Posteriormente los participantes solicitaron socializar los resultados de los talleres con el Instituto Nacional de Conservación Forestal, Áreas Protegidas y Vida Silvestre (ICF) para consultar si los patronatos podían optar al comanejo del SIPVS Iriona – Limón.



La cultura garífuna es rica en tradiciones.



Actividades deportivas enmarcadas en la conservación.



Los resultados de los talleres fueron presentados al ICF, quienes realizaron una consulta a las comunidades de Iriona y Limón sobre como se visualizan en el manejo y si como patronatos estarían dispuestos a asumir ese reto, debido a que cumplen con parte de los requisitos legales.

Por lo que, durante el mes de abril del 2022, se llevaron a cabo diversas asambleas y reuniones comunitarias para realizar la consulta, así mismo se evaluó el interés y estos fueron los principales resultados:

1. Se contó con la participación de 203 miembros de las comunidades, quienes reafirma-

ron que la principal y máxima autoridad de sus comunidades son los patronatos y que ellos deberían de asumir esa responsabilidad del manejo del SIPVS Iriona – Limón.

2. Los miembros de los patronatos mencionaron que cuentan con el respaldo legal y que sus asambleas generales están en completo acuerdo. Sin embargo, manifestaron que como patronatos sus responsabilidades son diversas, por lo que sugirieron crear un comité de apoyo con representación del sector pesquero artesanal. Considerando los resultados anteriores, el 7 de mayo del 2022, el patronato pro mejoramiento de la comunidad de

Cocalito integró su Comité de Recursos Naturales y Pesca, integrado por 7 miembros de la comunidad, quienes en su mayoría son pescadores artesanales, la cual fue juramentada el 13 de mayo del 2022 ante una Gran Asamblea Comunitaria, en donde destacó la entrega formal del acuerdo ministerial de la declaratoria del Sitio de Importancia para la Vida Silvestre por el Ing. Luis Edgardo Soliz Lobo y la solicitudes de comanejo del SIPVS Iriona – Limón por parte de 5 patronatos de Iriona y Limón, y ambas municipalidades, así como la entrega de solicitudes al Ministro de ICF para la declaratoria como SIPVS de las áreas marinas de los municipios de

Santa Fe, Trujillo y Santa Rosa de Aguán, por parte de sus alcaldes.

Posteriormente a esta asamblea, los demás comités de recursos naturales y pesca de otras comunidades también fueron integrados y algunos de ellos se encuentran en proceso de juramentación. Rare y el CEM, están apoyando en la generación de un plan de fortalecimiento de capacidades sobre la gestión de los recursos marino costeros para estos comités y el manejo del SIPVS Iriona – Limón, en estrecha colaboración con el ICF, las municipalidades y la MAMUGAH.

La pesca artesanal es uno de los principales medios de vida en la costa norte de Honduras.

EN 2023 INICIA NUEVO PROYECTO CON Oak Foundation /Swiss Philantropy Foundation

El Centro de Estudios Marinos CEM, con el apoyo de Swiss Philantropy Foundation y Oak Foundation iniciarán en el 2023 a ejecutar un proyecto en la región de Atlántida titulado "Fortalecimiento de la gobernanza marina a través de la gestión de la red de acceso en la costa norte de Honduras".

El proyecto se enfoca en continuar construyendo redes de personas para administrar

las pesquerías involucrando a las comunidades enfocadas en fortalecer el uso basado en los derechos de pesca en las comunidades.

Se seguirá implementando campañas de cambio de comportamiento "Pescando por la vida" para acelerar el ritmo de adopción de comportamientos de pesca sostenibles y aumentar el apoyo a las redes de reservas de no pesca, empoderando a los

pescadores a través de las buenas prácticas para la protección de las áreas de reproducción y maximizar los beneficios de la pesca excluyendo y prohibiendo la industria pesquera (pesca de arrastre) dentro de áreas de pesca artesanal.

También se incluye el monitoreo de las actuales Reservas de No Pesca en Honduras, ya que es impor-

tante verificar y obtener datos ecológicos para validar el papel de protección a través del aumento de la biomasa de peces y la mejora de los ecosistemas de arrecifes.



Nueva alianza con The Ocean Foundation y NEID Global



Durante el 2022, el Centro de Estudios Marinos (CEM) logró establecer un importante convenio institucional con Network of Engaged International Donors (NEID Global) y a través The Ocean Foundation se consolidó un proyecto en la región de Atlántida para el 2023.

Este proyecto está enfocado en la reducción de plásticos de un solo uso y el manejo de los desechos plásticos resultantes de la actividad pesquera y establecer normas para la reducción de plásticos, manejo

de desechos y sedimentación en al menos dos municipios en la región de Atlántida.

Asimismo, incluye actividades comunitarias vinculadas a la campaña de comportamiento social "Pescando por la Vida" para la reducción de plásticos y desechos en los océanos para 8 comunidades pesqueras de la región y apoyar una comunidad de proyecto piloto en la región de Atlántida de emprendedores enfocados en reducir el plástico o los desechos en el océano.

LÍDERES CINCO ESTRELLAS

Omoa y Puerto Cortés

Es un líder nato de la comunidad del Estero Prieto, forma parte del Comité de Protección del Estero y presidente de la asociación de Pescadores. Un señor sabio, con un corazón sincero y manos fuerte para trabajar. Transmite sus conocimientos a sus hijos, a sus nietos y sus a sus vecinos. Una sonrisa humilde, pero de gran valor.



José Rodríguez
ESTERO PRIETO

Mujer líder servicial. Miembro de la asociación de pescadores. Es la encargada de llevar la contabilidad del club de ahorro “El Rincón de los Pescadores” de Milla 3, también ha logrado emprender a través de la preparación de pastelitos de pescado. Logra poner su granito de arena para lograr cambios de comportamiento.



Lesly Velásquez
MILLA 3

Es una joven mujer, de pocas palabras, pero que a través de sus acciones dice mucho. familiar, líder comunitaria, líder pescadora y administradora de la pescadería familiar; además ayuda con la contabilidad del Club de Ahorro de la Comunidad de la Barra de Motagua, divide su tiempo entre las tareas del hogar y la comunidad. Recientemente fue reubicada junto a su familia a la nueva colonia “Unión Barras”, fue beneficiada con una casa que representa para su familia una nueva experiencia de vida.

Dania Rodríguez
BARRA DE MOTAGUA



LÍDERES CINCO ESTRELLAS

Omoa y Puerto Cortés

Madre de familia, mujer líder, con fuertes raíces en la pesca; junto a su esposo administra una pequeña pescadería familiar y además es la encargada de llevar la contabilidad del club de ahorro Bahía, Sol y Mar. En una palabra: Firmeza.



Ingrid Mendoza
MUCHILENA, OMOA

Es una líder pescadora y miembro del club de ahorro Yalifu de Masca, es enfermera y hace un año culminó sus estudios siendo madre soltera con 3 hijos; ha demostrado actitud para salir adelante, empoderando su papel de líder en la toma de decisiones y fortaleciendo sus capacidades técnicas.



Teresa Diaz
MASCA, OMOA

Doris Elizabeth Mejía, es la maestra de la Escuela unidocente de la comunidad de La Sabana, también es la secretaria del Club de ahorro, es una pieza importante en la toma de decisiones, cambios de comportamiento y al momento de colaborar con su tiempo siempre es la primera en estar presente; día a día utiliza un cayuco para llegar a su lugar de trabajo atravesando las aguas del Río Chamelecón.



Doris Mejía
LA SABANA, PUERTO CORTÉS

LÍDERES CINCO ESTRELLAS

Por su destacada labor en el departamento de Colón

Nelvy Mena

PUERTO CASTILLA

Presidenta del club de ahorro YAHVEH JIREH, Puerto Castilla, Trujillo, Colón. Ejerce un liderazgo importante para impulsar el ahorro en su comunidad, además, ha liderado localmente muchas actividades realizadas con los pescadores asociados e independientes por la protección de sus recursos.



Gleny Rosales

TRUJILLO

Presidenta del club de Ahorro Sagrado Corazón, de la comunidad de Barranco Blanco, en el municipio de Trujillo. Gran baluarte en la gestión comunitaria liderando un extraordinario club de ahorro y pescadores artesanales.



Edmor Lino

SANTA FE, COLÓN

Es técnico de la Municipalidad de Santa Fe, en el departamento de agricultura y pesca. Sin duda alguna que Edmor es un líder nato que acompaña, aprende, participa y lidera las actividades realizadas en el municipio, además de destacar por su amplio carisma, sinceridad y compromiso. Cuando está fuera de la oficina, trabaja como un voluntario más.



Rodis Ruiz

PUNTA GORDA

Impulsor del club de ahorro La Esperanza, de la comunidad de Punta Gorda, aportador de datos para el Ourfish, líder pescador y presidente de la Red de Pescadores del Municipio de Santa Fe.



LÍDERES CINCO ESTRELLAS

Por su destacada labor en el Paisaje Marino de Atlántida

Presidenta
Grupo de Mujeres
Vista al Mar Balfate
Una líder que trabaja con el resto de las mujeres bajo el objetivo común de mejorar sus condiciones de vida y contribuir con la conservación del recurso pesquero el cual es uno de sus principales medios de vida. Activamente representa los intereses de su asociación en los espacios de toma de decisión y lleva la voz de las mujeres en la pesca artesanal.

María Elena
BALFATE



Ángel López
BALFATE



Presidente Grupo
Pescadores Brisas
del Mar Balfate.
Desde 2020 ha liderado al grupo de pescadores de su comunidad, buscando alianzas con los gobiernos locales y ong, que les ha permitido fortalecer su organización y gestionar un mejor uso del recurso, involucrándose en procesos de gobernanza, fortalecimiento de capacidades y resiliencia económica.

Balfate unida contra el uso del plástico

Por: Vicky Chávez
biologico@estudiosmarinos.org

Por medio del proyecto de Plástico que promueve la reducción de desechos de un solo uso y manejo adecuado de los residuos sólidos, el pasado 30 de noviembre se realizó la segunda limpieza de playa y caracterización de residuos sólidos en la comunidad de

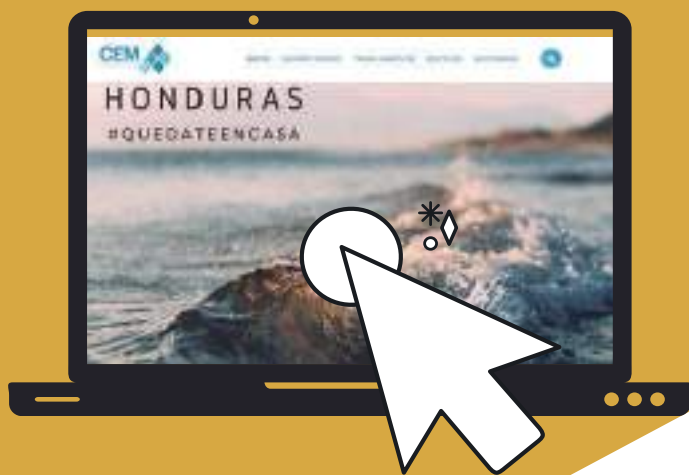
Balfate. La campaña tiene como objetivo la concientización sobre la problemáticas del uso del plástico y como afecta al medioambiente. La actividad se desarrolló por iniciativa de la Asociación de Pescadores Brisas del mar, la Asociación de Mujeres Vista al mar, el apoyo del Centro de Estudios Marinos CEM y la Municipalidad de Balfate, Colón.



Campaña de limpieza de la playa en el paisaje marino.

Centro de Estudios Marinos

Sigue nuestras redes sociales



Estudios Marinos



@estudiosmarinos/



Estudios Marinos



info@estudiosmarinos.org



www.estudiosmarinos.org/