



LA OLA

Las noticias del CEM, en un sólo anzuelo

PESCADORES AHORRAN PARA SU FUTURO



Reactivación económica de las familias pesqueras en el paisaje marino.

La pesca nos une. Lineamientos de pesca sostenible del Yalatel en El Paisaje Marino



Promoviendo la igualdad de género en las pesquerías

Alcaldes inspiran un movimiento global de líderes locales

INDICE

Portada.....	1
Editorial.....	2
La costa norte continúa Pescando Para La Vida.....	3-5
Clubes de ahorro, una opción de resiliencia económica	6 y 7
Reactivación económica de las familias pesqueras en el paisaje marino.....	8 y 9
Promoviendo la reducción del uso de plástico en el paisaje marino.....	10 y 11
La pesca nos une. Lineamientos de pesca sostenible del Yalatel.....	12
Promoviendo la igualdad de género en pesquerías.....	13 y 14
ZRP La Venada, el futuro de la pesca de Omoa.....	15
Gobernanza del ecosistema manglar.....	16
Fortaleciendo la gobernanza en las pesquerías artesanales en Honduras.....	17y18
Alcaldes hondureños inspiran un movimiento global de líderes locales por la pesca artesanal.....	19-21
Priorización en la medida de adaptación en la Bahía de Tela.....	22
Restauración de hábitats para la repoblación de la langosta espinosa.....	23
Resultados de OUR Fish 2021.....	24 y 25
Notibreves.....	26-28
Líderes 5 estrellas.....	29-31
Nuestros donantes.....	32
Sigue nuestras redes sociales.....	33

EDITORIAL



JIMMY ANDINO

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

Dirección Ejecutiva
Jimmy Andino
Edición
Claudia Guerrero
Fredy Posadas

Número 8, 2021
Edición digital
Tegucigalpa, Honduras

Textos
Mariela Ochoa
Claudia Guerrero
Sandra Cárdenas
Riky Elis
Luis Guardiola
Belen Yanez
Nhering Lobo
Vicky Chávez
Gabriela Polo
Melquin Bonifacio
Mauricio Torres

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

Después de haber afrontado el 2020 que fue el año del mayor impacto mundial causado por la pandemia de Covid-19, el 2021 es un año que continúa siendo de adaptación, resiliencia y solidaridad.

Un año que inició con una promesa de que la agenda mundial se iba a estabilizar y que deberíamos todos aceptar la “nueva normalidad” y toda la virtualidad que implica. Para el sector pesquero, seguir con la adaptación y fortalecer su resiliencia económica a los cambios no ha sido la excepción.

Las pesquerías artesanales post Covid-19 siguen siendo afectadas en Honduras y tratan de subsistir donde casi más de 8,000 pescadores de la costa norte se han visto afectados en sus finanzas y economía familiar.

Más del 35% de los pescadores dicen que la principal causante del mayor impacto en sus pesquerías es la depresión económica resultante de la pandemia, ya que la actividad pesquera aún no se ha normalizado cotizando con bajos precios y un mercado de compradores más limitado.

Ante este panorama, el Centro de Estudios Marinos (CEM) ha enfocado su trabajo en el 2021 en este enfoque post crisis fortaleciendo a las comunidades en su resiliencia financiera a través de crear y mantener clubes de ahorro como uno de los mecanismos que ayude a los pescadores a tener ingresos en tiempos de escases y emergencias.

Algo que aprendimos en el CEM este año, fue a adaptarnos a los

cambios y ser flexibles 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.

En el CEM reconocemos que ante esta crisis cada persona desde su nicho de trabajo es un héroe que demuestra temple y liderazgo para salir adelante ante las adversidades.

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, buscar los mecanismos de reactivar la producción, 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) confía plenamente que aunque se navega en aguas inciertas y turbulentas, tenemos una brújula clara de gobernanza marina y empoderamiento comunitario que nos guía, buscando ese horizonte de sostenibilidad en este barco de la conservación que todos navegamos.

NOCHE CULTURAL PESCANDO PARA LA VIDA



La noche se iluminó con el brillo de las lámparas que encendieron los pescadores de Omoa y Puerto Cortés, representan compromiso de practicar una pesca responsable.

A bordo de sus embarcaciones, los hombres y mujeres que viven de la pesca, disfrutaron de la Noche Cultural Pescando Para La Vida, un evento organizado por

la Municipalidad de Puerto Cortés, el Centro de Estudios Marinos (CEM) y Rare.

La actividad se realizó el pasado 25 de septiembre en la Laguna de Alvarado, un símbolo de orgullo ambiental para los porteños por su belleza escénica, riqueza natural, diversidad y por ser sitio de criadero y refugio de muchas de

las especies comerciales importantes para las pesquerías artesanales de la región.

El evento tuvo una serie de presentaciones artísticas. La campaña Pescando Para La Vida está diseñada para llegar a los corazones de nuestros pescadores, y ayudarlos a que, a través de la protección y de la pesca responsable, alcancen sus sueños.



GUANAJA NOS DIO LA BIENVENIDA



Pescando Para la Vida llegó a la isla de Guanaja el 25 de septiembre. Pescadores artesanales, miembros del Club de Ahorro Ara Macao, autoridades municipales y de áreas protegidas y otros actores, nos acompañaron en una gran celebración que, aparte de introducir a la campaña, lanzó el Programa de Educación Financiera de CEM y

Rare para Honduras. Los invitados disfrutaron de una competencia divertida de pesca que fomenta la participación, el trabajo en equipo y el respeto a las regulaciones pesqueras de las Zonas de Recuperación Pesqueras Michael Rock y Long Reef. Los pescadores y el club de ahorro también participaron de un Gran Bingo

Financiero, donde aprendieron importantes conceptos financieros para fortalecer la forma en que manejan sus finanzas. Guanaja está listo para continuar Pescando Para la Vida y ahorrando, así como ya lo están haciendo los hombres y mujeres que viven de la pesca en diferentes departamentos de Honduras.

SANTA FE

BOYANDO LA ZRP DE CAYO BLANCO



Con emoción, el 24 de julio el municipio de Santa Fe en Colón celebró por segundo año consecutivo la Gran Carrera de Cayucos a vela. Durante el evento, los pescadores colocaron la primera boya para la Zona de Recuperación Pesquera (ZRP) de Cayo Blanco, demostrando

el compromiso de los santafeños de proteger la ZRP y sus recursos marinos. Durante la ceremonia, la municipalidad entregó la solicitud oficial al Instituto de Conservación Forestal (ICF), para declarar las 12 millas náuticas de Santa Fe como Sitio de Importancia para la Vida

Silvestre, replicando lo que se hizo en Iruña y Limón. Para finalizar la celebración, los líderes pesqueros, el ganador de la carrera de cayucos del 2020, y otros actores claves acompañaron al alcalde en colocar la primera boya en Cayo Blanco.



QUE COMIENZE LA FUNCIÓN EN EL CINE COMUNITARIO



En el Municipio de Santa Fe, el 30 de junio se realizó el cine comunitario “Naturaleza Mágica” en donde decenas de niños y niñas al igual que jóvenes de la comunidad aprendieron sobre los clubes de ahorro y disfrutaron de los capítulos de la serie animada de “Los Qlilas” que

fue proyectada en una pantalla gigante. “Queremos que los niños, niñas y jóvenes al igual que sus padres se sumen a esta importante iniciativa. Estamos fomentando cambios de comportamiento y uno de ellos es –yo participo– generar participación en este tipo de actividades y

sobre todo respetar las regulaciones pesqueras”, dijo la facilitadora Mariela Ochoa. De esta forma, los santafeños, aprendieron que un Club de Ahorro es un grupo de personas que ahorran juntos y obtienen grandes beneficios cuando tienen una visión financiera común.

SANTA ROSA DE AGUÁN PESCA PARA LA VIDA



El 28 de agosto, Pescando Para la Vida llegó hasta el municipio de Santa Rosa de Aguán, en donde fue recibida de la mejor manera. El río Aguán fue testigo de la carrera de cayucos a Vela que se realizó en la Barra del Aguán, con motivo de la celebración de la feria patronal a la virgen Santa Rosa de Lima y la inauguración del proyecto del malecón en la comunidad.

El lanzamiento del evento se realizó en el Faro Turístico de la Comunidad de Barra de Aguán y contó con la participa-

ción del Alcalde del Municipio de Santa Rosa de Aguán, Gerardo Castro, quien expresó su emoción de ver la alegría reflejada en los rostros de los participantes de la carrera.

Este evento contó con el apoyo y participación de la Mancomunidad de Municipios Garífunas de Honduras (MAMUGAH). Antes de la carrera, los líderes locales y el alcalde municipal, se comprometieron con la comunidad y la campaña Pescando Para la Vida para proteger los recursos marinos.

BALFATE SE UNIÓ AL LICENCIAMIENTO



Como parte del evento de “La Pesca nos une” en Balfate, Colón, el 26 de febrero se realizó el licenciamiento para los pescadores de la zona a quienes se les explicó la importancia de mantener al día su carnet que los acredita como pescadores artesanales que respetan los recursos pesqueros.



ESTERO PRIETO A TODA VELOCIDAD

El 7 de marzo del 2021 en el Canal del Estero Prieto, departamento de Colón, se realizó la carrera de cayucos “Pescando Para la Vida”, en la que participaron los pescadores artesanales de la zona. Esta actividad, permitió que las familias que viven de la pesca, conocieran los comportamientos de la campaña PPLV, Yo respeto, Yo me registro y Yo participo.



CONSTRUYENDO RESILIENCIA EN COMUNIDADES PESQUERAS A TRAVÉS DEL AHORRO Y LA EDUCACIÓN FINANCIERA

Desde el 2019, como parte del programa Fish Forever que se ejecuta en la región, el CEM junto con su socio Rare han establecido 29 clubes de ahorro a lo largo de 23 comunidades y 7 municipios en Honduras.

En conjunto, estos clubes han llegado a más de 525 familias y ahorrado más de 3.6 millones de lempiras—o el equivalente a US \$144 mil dólares.



En un país donde el ingreso familiar mensual promedio es de aproximadamente US \$268, estos clubes están creando una red de seguridad financiera sustancial para muchas familias.

Nuestros clubes de ahorro continuaron ahorrando incluso durante la pandemia y luego de los dos huracanes que azotaron duramente a Honduras a finales del 2020, evidenciando cuán crítico se ha vuelto el ahorro para las comunidades pesqueras. Durante la crisis, hemos visto ejemplos de clubes que se unen para ayudar a sus miembros y sus comunidades a sobrellevar tiempos difíciles.

En octubre del 2021, la isla de Guanaja sufrió un grave

Por: Melquin Bonifacio, Riky Ellis, Mariela Ochoa, y Gabriela Polo

incendio que dejó a muchas familias pesqueras sin hogar y sin bienes. Los clubes de ahorro de Guanaja se apresuraron a movilizar apoyo para los afectados por el incendio, organizando campañas de recolección de ropa y alimentos, proporcionaron refugio y donando parte de sus ahorros para ayudar a las víctimas.

Asimismo, el CEM junto con Rare ha estado fortaleciendo la educación financiera. En junio del 2021, Rare capacitó al personal del CEM junto con otros socios locales en las herramientas y currículo de educación financiera de Fish Forever. Durante el taller, se aprendió el uso de herramientas y

recursos para ayudar a los hogares pesqueros a administrar mejor sus finanzas y ahorrar e invertir para el futuro.

Desde entonces, hemos trabajado en su implementación en 5 clubes de ahorro piloto en Iriona, Santa Fe, Guanaja, Omoa y El Porvenir. A través de juegos y actividades divertidas como un Bingo financiero y desafíos semanales, los miembros de estos clubes están aprendiendo importantes herramientas y conceptos financieros tales como elaborar un presupuesto hasta cómo clasificar sus ingresos y gastos, e invertir sabiamente su dinero.

Esta inversión en la

educación financiera de las comunidades costeras de Honduras está ayudando a hogares de pescadores a mejorar su resiliencia, retener riqueza y romper los círculos viciosos de deuda que impulsan la pobreza y la sobrepesca.

El trabajo conjunto de CEM y Rare para promover la inclusión y educación financiera y por ende la resiliencia de las comunidades costeras, ha sido un cambio transformador para decenas de familias pesqueras en Honduras, que ahora tienen acceso a ahorros, conocimiento financiero y tejidos sociales fortalecidos ayudándolos a sobrellevar los tiempos de crisis.



**Historia
de éxito**

LA “NUEVA LUZ” EN FAMILIAS DE CUSUNA, IRIONA, COLÓN

Por: Melquin Bonifacio, Riky Ellis, Mariela Ochoa, y Gabriela Polo

El Club de Ahorro Nueva Luz, se conformó en agosto del 2020, en la comunidad costera de Cusuna, Iriona, Colón, con la finalidad de ser un proveedor auto suficiente, independiente y rentable de servicios financieros para sus miembros, contribuyendo así a la resiliencia de sus hogares, la comunidad y los recursos pesqueros.

Desde entonces se ha transformado en una fuente no sólo de ahorros, pero de crecimiento para sus miembros. Varios de los socios con los fondos ahorrados, han invertido en empre-

dimientos como negocios de comida, venta de refrescos y a cultivar la tierra, entre otros. Sin embargo, no siendo esto suficiente para el club, ellos decidieron invertir parte de sus fondos en una pulpería.

La pulpería “Nueva Luz” surgió como una oportunidad que identificó el club para tener un negocio cerca de la empresa “Galpón Casabero” de la cual también son miembros. Al comprar los servicios y productos de esta empresa, también adquieren productos de la pulpería, generando un ingreso extra para los miembros del club de

ahorro. “El club de ahorro ha sido de gran ayuda en nuestros hogares, porque nos hace más resilientes e independientes” mencionó Juvencio Suazo - miembro del club de ahorro Nueva Luz.

Existen aun muchos sueños de los socios incluyendo la compra de insumos agrícolas para siembra, reparaciones a sus viviendas, abastecimiento de negocios, y compra de equipos y materiales de pesca, que es el principal medio de vida de los habitantes de Cusuna. Estos sueños con los ahorros, se están cumpliendo.



“El club de ahorro ha sido de gran ayuda en nuestros hogares, porque nos hace más resilientes e independientes”

Juvencio Suazo
Club de Ahorro Nueva Luz



**Historia
de éxito**

PROGRAMA DE EDUCACIÓN FINANCIERA “AHORRANDO CON EDUCACIÓN ES LA MEJOR COMBINACIÓN PARA LOGRAR NUESTROS SUEÑOS”

Por: Melquin Bonifacio, Riky Ellis, Mariela Ochoa, y Gabriela Polo

La educación financiera refuerza y ordena el conocimiento, las habilidades y la motivación en función de lograr metas financieras y de vida.

En el lanzamiento del programa de educación financiera, el pilar fundamental ha sido el ahorro, siendo uno de los principios básicos el no gastar más allá de nuestras posibilidades económicas en función de las necesidades particulares y colectivas a corto, mediano y largo plazo. Los primeros beneficiarios de este programa fueron los clubes de

ahorro “Abiniruni” de la comunidad de Cocalito en Iriona y “Eben Ezer” de la comunidad de Plan Grande en Santa Fe, en el departamento de Colón, Honduras.

La metodología de educación financiera consta de cuatro etapas: el manejo del presupuesto familiar, el ahorro, prestamos e intereses, uso inteligente del dinero y conocer los tipos de instituciones financieras con los servicios que prestan.

Al inicio, las personas se mostraron escépticos

con la metodología, ya que de manera informal las mujeres llevaban un registro de gastos dentro de sus hogares, pero no tenían un presupuesto ni clasificaban los gastos. Con la nueva metodología, actualmente las personas están poniendo en práctica lo que han aprendido, tratando que sus gastos no superen sus ingresos, priorizando y siendo capaces de reducir gastos y aumentar sus ahorros. “La Educación financiera, más que un aprendizaje, es un estilo de vida” – menciona Riky Ellis, Técnico Social del

Centro de Estudios Marinos.

Asimismo, este importante cambio ha generado un interés en otros clubes de ahorro para sumarse a este programa, solicitando más capacitaciones.

Las familias también están aprendiendo a convertir en un hábito planificar sus gastos e ingresos mensuales y en algunos casos tienen la oportunidad de emprendimiento diseñando su propio negocio y ser mucho más resilientes económicamente.



Entregas de equipo de frío a acopiadores de Orotina, Río Coco y El Porvenir, Atlántida

POSTCOVID

REACTIVACIÓN ECONÓMICA DE LAS FAMILIAS PESQUERAS EN EL PAISAJE MARINO

Por: Belen Yanes
belen@estudiosmarinos.org

Para las familias pesqueras en el Paisaje Marino, que comprende 18 comunidades a lo largo de la costa Atlántica; ha sido un reto sobrellevar sus economías, teniendo a la pesca artesanal como medio de vida; luego de enfrentar una crisis sanitaria y desastres naturales, que las ha tornado más vulnerables.

Recuperar sus economías y fortalecer sus medios de vida, para garantizar un sustancial cambio en la calidad de vida de las familias pesqueras, ha sido un trabajo de gestión, capacitación, socialización, estudios y

demás. Entre varias ONG socias que comprenden el Paisaje Marino (Centro de Estudios Marinos CEM, La Asociación Pro-Comunidades Turísticas de Honduras LARECOTURH, Fundación Cuero y Salado FUCSA, Fundación Cayos Cochinos FCC, Fundación Islas de la Bahía FIB y Fauna y Flora Internacional FFI) se ha canalizado durante el 2020 y 2021, fondos que aporten a esta recuperación y reactivación.

Asociaciones pesqueras como Brisas del Mar y el grupo de Mujeres Vista al Mar en Balfate Colón

integrada por 22 pescadores artesanales y 10 mujeres comercializadoras, han logrado ser propietarios de un predio en la playa en este municipio, ejerciendo soberanía sobre un territorio que apunta a establecerse como una empresa de mujeres y hombres de pesca artesanal sostenible. Acompañado a esto el grupo de mujeres Vista al Mar, ante la recurrente necesidad de asegurar sus finanzas familiares, abrieron su Club de Ahorro bajo el mismo nombre, buscando ser resilientes ante emergencias y condiciones

fortuitas que vulneren sus hogares.

El grupo de mujeres de La Asociación de Pescadores Artesanales de La Ceiba APEARCE, en la comunidad de Dantillo, han acondicionado un espacio más seguro en forma de galera, a orillas de la carretera CA-13, a alturas del puente Danto, donde ellas por muchos años han comercializado el producto pesquero que sus parejas recogen del mar.

Con este espacio, tienen un lugar que las identifica frente a sus compradores habituales y se mantienen

a salvo del tránsito vehicular y las condiciones climáticas.

Entre otras acciones, pescadores artesanales, mujeres comercializadoras y acopiadores de las 18 comunidades; han sido parte de un proceso de identificación de los vacíos existentes en la cadena de valor para mejorar las condiciones de venta y puesta del producto pesquero en el mercado. Con esto se realizaron talleres participativos sobre los procesos inocuos y bioseguros en el manejo del producto, apostando a posteriormente mejorar los procesos de frío, que son cruciales para mantener un producto de calidad; y con esto, los pescadores, comercializadoras y acopiadores opten a precios mayores y justos y colocar su producto en empresas competitivas.

Como resultados de estos talleres se entregó equipo de frío (Hieleras y termómetros) a las mujeres y hombres comercializadores y acopiadores en el Paisaje Marino. En cuanto a fortalecer la comunicación de las 18 comunidades, se entregaron teléfonos móviles a las personas de contacto de las asociaciones de cada comunidad; se identificaron 8 de ellas que presentan mayores dificultades en

cuanto a conexión de telefonía e internet, haciendo instalación de antenas amplificadoras que les permita tener una conexión más estable con el resto de las comunidades pesqueras, y tener su participación en espacios digitales dirigidos a discutir, promover y/o presentar componentes de la pesca artesanal sostenible, desde la visión ambiental, política, social y comercial.

Con esto, las asociaciones pesqueras de hombres y mujeres de las 18 comunidades han tenido aportes e incentivos para mejorar su cadena de comercialización, comunicación y fortalecimiento organizativo. Resaltando que cada acción independiente es vinculante para lograr responder a la necesidad de mejorar las condiciones de estas familias pesqueras, comprometidas a ejercer una pesca responsable que asegure la perdurabilidad de este medio de vida.

Asociaciones pesqueras como Brisas del Mar y el grupo de Mujeres Vista al Mar en Balfate, Colón, son propietarios de un predio, ejerciendo soberanía sobre un territorio que apunta a establecerse como una empresa de mujeres y hombres de pesca artesanal sostenible.



Taller de inocuidad y bioseguridad con acopiadores en el Paisaje Marino de Atlantida.



Mujer comerciante de pescado de la comunidad de Dantillo.



PROMOVIENDO LA REDUCCIÓN DEL USO DE PLÁSTICO EN EL PAISAJE MARINO

Menos plástico en el mar, más peces saludables

Por: Vicky Chávez
biológico@estudiosmarinos.org

Los desechos plásticos se han convertido en una amenaza latente para nuestros ecosistemas. Año con año las cantidades de estos desechos son mayores, como resultado del aumento en la producción de plástico, el tamaño de la población urbana y rural más la falta de manejo de la basura.

El proyecto de plástico desarrollado por el CEM y demás socios es financiado por Fauna & Flora Internacional (FFI), está dirigido a promover la reducción de los desechos plásticos en las

comunidades del Paisaje Marino, a través de campañas sensibilización y otras acciones que fortalezcan las operaciones en el manejo de los desechos sólidos enfatizando en los plásticos de un solo uso. Además se está dando seguimiento a los compromisos corporativos de responsabilidad social de la empresa privada en el departamento de Atlántida. En agosto del 2021 se comenzó a recolectar la información de campo a través de encuestas en las comunidades pesqueras del paisaje marino y se identificó



En octubre del 2021, se integró a la campaña Pescando Para La Vida mensajes para promover la reducción del uso de plástico



En Río Esteban y Balfate centro, se instalaron contenedores de basura en lugares públicos para fortalecer el sistema operacional en la recolección.

que el panorama es variable cuando el tema focal es el manejo de los desechos sólidos, sin embargo hay tres aspectos que se replica cuando se refiere a las limitantes en el manejo de estos desechos: falta de organización falta de información, y poco acceso a contenedores.

Basado en lo anterior, en el mes de octubre del 2021, se integró a la campaña Pescando Para La Vida mensajes para promover la reducción del uso de plástico empleando materiales de comunicación con

mensajes relacionados, con el fin de fomentar el cambio de comportamiento en el paisaje marino.

En las comunidades de Río Esteban y Balfate centro se instalaron contenedores/recipiente de basura en lugares públicos para fortalecer el sistema operacional en la recolección de basura.

En el caso de Río Esteban se hizo a través del grupo de mujeres Mi Esperanza número 2, un grupo de 15 mujeres emprendedoras, quienes han logrado mante-

ner limpias sus comunidades y unos 600 metros de playa; reducir los brotes de malaria, conservar la biodiversidad en sus distintas cuencas hidrográficas y zonas costeras, gracias que se dedican a la recolección de basura y botellas plásticas, además realizan otras actividades convirtiéndose en actores fuertes dentro de su comunidad, En Balfate se desarrolló a través del grupo de pescadores Brisa Del Mar, grupo de mujeres Vista Al Mar, quienes en el último año han estado trabajando para mante-

ner un recurso pesquero sostenible y fortaleciendo su desarrollo y gobernanza territorial, otro actor a sido la Unidad Municipalidad quien ha acompañado en todos los procesos.

15 mujeres emprendedoras, han logrado mantener limpias sus comunidades y unos 600 metros de playa.



¡Yo pesco Yalatel
responsablemente,
Yo Pesco
Para La Vida!



LA PESCA NOS UNE LINEAMIENTOS DE PESCA SOSTENIBLE DEL YALATEL EN EL PAISAJE MARINO

Por: Claudia Guerrero
Vicky Chávez y Belen Yanes

“La Pesca Nos Une”, es el nombre que los pescadores artesanales del Paisaje Marino le dieron a la serie de eventos en marco de la campaña Pescando Para La Vida, en la que se promueve la adopción voluntaria de los lineamientos para el manejo sostenible de la pesca artesanal de Yalatel.

Setenta y siete pescadores artesanales de las

comunidades de Rio Esteban, Balfate centro, Dantillo, Orotina, Salado, Boca Cerrada y La Rosita son los pioneros a nivel nacional en incluir dentro de sus códigos de pesca responsable la adhesión del tamaño mínimo de captura de esta especie.

Junto con las autoridades locales, la Fundación Cayos Cochinos, LARECOURTH, Funda-

ción Cuero y Salado, Fauna & Flora Internacional, Fundación Islas de la Bahía, Paul M. Angell Foundation, Rare y otras ONGs ambientales, esperamos sumar más personas y más comunidades como ser Cayitos de Utila, Corozal, Cacao, Nueva Armenia, Rio Coco, este es un paso alentador, para la conservación y aprovechamiento sostenible para esta especie

de vital importancia comercial. Asegurando la pesca artesanal como medio de vida, para las generaciones presentes y futuras.

En este 2022 seguiremos trabajando para fortalecer los compromisos adquiridos por parte de los sectores involucrados y seguir sumando jóvenes y mujeres vinculadas a la pesca en esta iniciativa.





Por: Sandra Cárdenas
sandra@estudiosmarinos.org

PROMOVIENDO LA IGUALDAD DE GÉNERO EN LAS PESQUERÍAS

A través de intercambios de experiencias y foros, mujeres pescadoras, clubes de ahorro, de distintas comunidades de los municipios de Omoa y Puerto Cortés, han compartido ideas de innovación, equidad de género, y de cambio de comportamientos.

Por medio de estas intervenciones y de varios procesos se busca resaltar y darle visibilidad al gran aporte que hace la mujer a la pesca, que muchas veces es poco resaltado. Las mujeres no sólo

pescan, sino también tejen redes, preparan carnadas, procesan y venden el pescado, jugando un gran rol en la cadena de valor pesquera. Sin la mujer, la pesca no sería la misma. Reconociendo los importantes aportes de las mujeres en la pesca, el CEM, ha identificado la necesidad de abordarlas y se les está fortaleciendo en el uso de artes de pesca más selectivas y en la reparación de redes con una luz de malla mayor a 3 pulgadas como lo requiere la ley.



Además, en el CEM estamos enfatizando los derechos de las mujeres, con el firme propósito de alcanzar la igualdad de género en el contexto de las pesquerías de pequeña escala, y reconocemos la necesidad de incorporar a la perspectiva de género como una parte integral de las estrategias de desarrollo de pesca artesanal.

Para hacer esto, el Centro de Estudios Marinos, promueve un enfoque diferente, reconociendo los contextos culturales, cuestionando las prácticas discriminatorias contra las mujeres, y garantizando que las mujeres participen en los procesos de toma de decisiones y que puedan

acceder a recursos físicos y de capital para desarrollar sus propios emprendimientos, para lograr satisfacer sus necesidades y aspiraciones.

Eliminar barreras a través de la creación de capacidades, es una de las estrategias más importantes para lograr una pesca responsable. En el CEM, tenemos el firme compromiso de enfatizar el importante rol que juegan las mujeres en liderar el cambio que necesitamos, para que se usen artes de pesca legales, se respeten las Zonas de Recuperación Pesqueras ZRP, y se pesque responsablemente. Al ser las cabezas de sus hogares y el corazón de sus comunidades,



pueden llevar estos mensajes a muchos más lugares y a futuras generaciones, heredándoles un legado de protección y sostenibilidad. Por ello es crucial el promover y amplificar el trabajo de las mujeres en las pesquerías de pequeña escala ya que contribuyen a una pesca artesanal responsable, la seguridad alimentaria, el bienestar de las comunidades y la erradicación de la pobreza.



ZRP LA VENADA, EL FUTURO PARA LA PESCA EN OMOA

Por: *Mauricio Torres / Practicante UNAH Biología y Sandra Cardenas / coordinadora regional CEM*

El Centro de Estudios Marinos (CEM), en conjunto con las comunidades pesqueras de Omoa, y autoridades gubernamentales con injerencia en los recursos marinos como: la Municipalidad de Omoa, Marina Mercante (DG-MM), Fuerza Naval de Honduras (FNH) y Gas del Caribe, lograron delimitar la nueva Zona de Recuperación Pesquera La Venada, Omoa, Cortés.

“Conservemos hoy, para pescar mañana” es el eslogan utilizado por los pesqueros artesanales con el cual buscan promover la protección de sus bancos de pesca.

Por ello, se instalaron 13 boyas para delimitar la ZRP La Venada, ubicada en el municipio de Omoa. Este proceso inició con la capacitación a los pescadores, por el personal técnico de Roatán Marine Park en la construcción de boyas.

Tras varias jornadas de arduo trabajo por parte de todos los

colaboradores, se instalaron en julio del 2021, las 13 boyas.

De esta manera se celebró poder contar con una Zona de Recuperación Pesquera ZRP que apuesta a la protección y conservación de la vida marina. Esta zona promoverá actividades que no repercutan en la estabilidad de los ecosistemas que albergan y la abundancia de las especies de interés pesquero.

Y como lo mencionó el pescador artesanal de Omoa, Grevil Castellón, “Este fue un gran primer paso para dejarle un poco a las nuevas generaciones”, palabras alusivas y de motivación para los nuevos pescadores y todos aquellos que se dediquen en la conservación y protección de los recursos marinos-costeros. Como aporte personal, invitó a los pescadores no desistir y brindar seguimiento a estas zonas para asegurar la sostenibilidad de los recursos y el medio de vida de toda la comunidad de Omoa.





Nhering Lobo

28 mil plantas de mangle se han sembrado en Omoa, Las Flores de Estero Prieto y Puerto Cortés.



GOBERNANZA DEL ECOSISTEMA MANGLAR

Por: Nhering Lobo /Técnico de campo CEM Omoa y Puerto Cortés
tecnicoomoa2@estudiosmarinos.org

El manglar es un tipo de ecosistema que se ubican en las zonas litorales tropicales y subtropicales que se caracteriza por la presencia de árboles y plantas que toleran los cambios de concentración de sal en el agua.

En Honduras el ecosistema manglar es típico de la zona sur en el Golfo de Fonseca, zona donde hay mayor fluctuación de la marea con predominancia de suelos pantanosos.

Según la Secretaría de Recursos Naturales y Ambiente (MiAmbiente)

en el Caribe, el manglar se presenta en pequeños parches poco densos y estructura menos conspicua; estableciéndose en las orillas de las lagunas, desembocaduras de ríos y en fajas de varios metros de largo, pero con 2 a 4 metros de ancho.

La pérdida de cobertura del ecosistema manglar en el Caribe hondureño se debe principalmente a la expansión de actividades de cultivo de palma africana, ganadería, desarrollo de infraestructura turística y tala ilegal (BID 2018).

El Instituto Nacional de

Estadística (INE), en su boletín de Cobertura Forestal 2015-2019 menciona que la cobertura del bosque de mangle es del 1% (51,971.84 ha) de la superficie en el país.

Por lo anterior, el Centro de Estudios Marinos (CEM) ha desarrollado un proceso de Reforestación de Manglares a lo largo de la costa del Caribe, teniendo injerencia principalmente en los municipios de Omoa (Barra de Motagua, Las Flores de Estero Prieto) y Puerto Cortés (Laguna de Alvarado, Canal de Chamber) (Figura 1).

Con este proceso el CEM impulsa a líderes de comunidades costeras que se encarguen en los esfuerzos de recolectar plántulas, cultivarlas en los viveros y reforestar en sus áreas de pesca.

En la reforestación de manglar han participado: Asociaciones de pescadores artesanales, alcaldías, voluntarios y personal de la Fuerza Naval de Honduras; logrando sembrar 28,806 plantas de mangle, estimándose 10.37 Km de trayecto lineal de reforestación de mangle rojo (*Rhizophora mangle*).

FORTALECIENDO LA GOBERNANZA EN LAS PESQUERÍAS ARTESANALES EN HONDURAS



Por: Jimmy Andino
jimmy@estudiosmarinos.org

Desde el 2019, en Honduras el centro de Estudios Marinos (CEM) implementa el programa Fish Forever (Pesca para Siempre) con el acompañamiento técnico de su socio Rare. Como una de las metas del programa de Fish Forever es fortalecer la gobernanza marina para una gestión de la pesca basada en la participación de los diferentes sectores: comunidades, municipalidades y gobierno.

La participación activa e interdisciplinaria asegura una mejor toma de decisiones implementando una amplia coordinación de acciones en la protección y gestión de los recursos marinos.

El Desafío y la Solución

Para abordar este gran desafío en la participación interdisciplinaria en la gobernanza marina en Honduras, CEM ha fortalecido diferentes cuerpos de gestión en la zona norte de Honduras. Los cuerpos de gestión son un grupo de actores claves de comunidades, municipalidades y gobierno que integran un grupo o comité para la gestión de los hábitats y recursos marinos en una región geográfica específica.

Actualmente existen varios cuerpos de gestión con los cuales CEM trabaja y fortalece: 1) Comité Interinstitucional marino costero de Omoa y Puerto Cortes, 2)

Comité Interinstitucional de Ambiente y Áreas protegidas del Municipio de Tela, 3) Comité del Paisaje Marino de Atlántida, 4) Comité Interinstitucional de Ambiente y Áreas Protegidas de Santa Fe y Trujillo, 5) Comité Técnico del Parque Nacional Marino de Islas de la Bahía y 6) Red de Pescadores artesanales del municipio de Santa Fe.

Asimismo, CEM trabaja con más de 16 gobiernos municipales costeros e insulares del Atlántico hondureño. Con todos estos cuerpos de gobernanza, se tiene la meta conjunta de proteger el 20% de los hábitats críticos para las pesquerías

y que permita regular el esfuerzo de pesca en un área de 17,000 km² de paisaje marino.

Para alcanzar esta meta es preciso que los cuerpos de gestión y las municipalidades costeras de Honduras logren primeramente restablecer y llevar a escala áreas de acceso preferente para la pesca artesanal hasta 12 millas náuticas a partir de la línea de costa, que conecte los beneficios de 250 comunidades costeras y aumente la protección a través de una red de reservas o zonas de recuperación pesquera para 200 km² de hábitats críticos como corales, mangles y pastos marinos.

Logros en la gobernanza marina en la costa norte de Honduras



1

Se declara a nivel municipal el Sitio de Importancia para la Vida Silvestre de Iriona-Limón en abril 2021 como el primer piloto de la estrategia de áreas de acceso manejado y reservas (AM+R) en los municipios de Iriona y Limón, con un área de 146,187 ha para la gestión de la pesca artesanal lo cual permitirá la pesca responsable regulada localmente a través de un plan de manejo pesquero y el liderazgo comunitario, así como el establecimiento de una red interna de reservas basadas en ciencia que aseguren el repoblamiento del recurso marino y asegurar que estas áreas de reservas abastezcan de peces el área de acceso manejado y revitalicen a las comunidades pesqueras de forma sostenible.

2

La Municipalidad de Santa Fe en Colón declaró en Julio del 2021, la Zona de Manejo Especial para la Pesca Artesanal Responsable de Santa Fe con un área de 51,598 ha (512 km²) con el objetivo de promover los derechos de acceso a los pescadores artesanales y la gestión comunitaria de sus recursos marinos.

3

Instituto de conservación Forestal (ICF) integrando a las comunidades pesqueras a través de sus representantes en consejos consultivos comunitarios como parte de los planes de manejo para para la gestión y toma de decisiones de las áreas protegidas marinas.

4

Cinco cuerpos de gestión integrando actividades del eje pesquero tales como la protección marina de 180 Km² en 16 zonas de recuperación pesquera, más de 6,000 pescadores artesanales registrados, más 75 toneladas de pescados registradas equivalente a \$260,000 al año y más de 28 clubes de ahorro pesqueros ahorrando unos 3.2 millones de Lempiras anuales y beneficiando a más de 630 familias de pescadores.



ALCALDES HONDUREÑOS INSPIRAN UN MOVIMIENTO GLOBAL DE LÍDERES LOCALES POR LA PESCA ARTESANAL

Por: Mariela Ochoa
mariela@estudiosmarinos.org

En el año 2018, el Centro de Estudios Marinos (CEM), junto con su socio Rare, realizaron los primeros esfuerzos para conectar a líderes locales, como los alcaldes de la costa norte de Honduras e Islas de la Bahía, que comparten territorios, comunidades y desafíos en común, a sumarse a una Red de personas

para compartir y unir esfuerzos en la gestión de los recursos pesqueros artesanales.

En Honduras, se identificó que más de 20 municipios costeros tienen vínculos sociopolíticos entre sus comunidades vecinas y los gobiernos locales, además de que comparten los mismos o

similares medios de vida, siendo el mar, en la mayoría de casos, el único o más importante proveedor de alimentos y sustento económico para las familias.

Con esto en mente, durante el mes de mayo del 2019, se llevó a cabo el evento de celebración de logros para la conservación marina, y manejo

pesquero en Honduras y el Arrecife Mesoamericano. A raíz de su participación en este evento y el abordaje realizado a través de las Mancomunidades, 20 Alcaldes de Honduras y 1 de Guatemala decidieron firmar un compromiso público para construir comunidades costeras saludables, prósperas y sostenibles.



Construir una comunidad empoderada e informada a través de una gestión pesquera participativa que regule de manera justa y equitativa el esfuerzo, y emplee un proceso de toma de decisiones responsable y transparente.

Respaldar las ZRP para reponer y mantener las poblaciones de peces mediante la protección de hábitats costeros como arrecifes de coral, los bosques de manglares y los lechos de pastos marinos.

Promover comportamientos responsables de los pescadores que incluyan el registro, el monitoreo de capturas, la participación en el manejo y el cumplimiento de las regulaciones y los lechos de pastos marinos.

Invertir en el fortalecimiento de la capacidad humana y los recursos financieros para sostener la ordenación pesquera basada en la comunidad

Continuar aprendiendo, enseñando e inspirando a otros, compartiendo lecciones y experiencias de mi comunidad con líderes de todo el país y del mundo.

Reconocer, priorizar y promover a las comunidades locales en su acceso y uso de la pesca costera.

Los objetivos que acordaron los alcaldes para construir comunidades costeras saludables y prósperas

El compromiso de estos líderes locales de Honduras sirvió de inspiración a Rare para llevar esta estructura de gobernanza hacia una plataforma global que es la integración de Coastal 500. Esta red se lanzó el 8 de junio del 2021, Día Mundial de los Océanos, en la cual brilló el liderazgo hondureño. El Alcalde de la Isla de

Guanaja, Spurgeon Miller, expresó, “Vi el potencial de coordinar acciones a lo largo de la costa norte de Honduras, así que me acerqué a mis compañeros alcaldes para trabajar juntos y unir esfuerzos para las pesquerías de Honduras”.

Coastal 500, está integrada por 120 alcaldes

de Filipinas, Indonesia, Mozambique, Guatemala, Brasil, Honduras, Palau y el Estado Federado de Micronesia. Es la red global más grande de alcaldes y líderes de gobiernos locales comprometidos a trabajar para lograr comunidades costeras prósperas y prósperas. Están unidos en la recuperación y el manten-

imiento de los mares costeros, compartiendo mejores prácticas y las lecciones aprendidas en todo el mundo. Su objetivo es ayudar a todos los miembros a lograr pesquerías sostenibles que fomenten la prosperidad de la comunidad al tiempo que salvaguardan el medio ambiente.

El poder de las redes o compromisos en acción

A tres años del trabajo con la Mancomunidad de Municipios Garífunas de Honduras (MAMUGAH), la red de alcaldes tiene varios logros importantes:

Hemos desarrollado e implementado la campaña de cambios de comportamientos Pescando Para La Vida que promueve: Yo Respeto las Regulaciones Pesqueras; Yo Participo; y Yo Me Registro.

Impulsar las declaratorias del Sitio de Importancia para la Vida Silvestre Irióna – Limón, y la Zona de Manejo Especial para la Pesca Artesanal Responsable del Municipio de Santa Fe, Colón, cubriendo un área marina de 197,785 hectáreas. Con el objetivo de otorgar privilegios de acceso exclusivo o preferente a las comunidades locales.

La conformación de 17 Clubes de Ahorro para impulsar la resiliencia financiera en comunidades pesqueras a través del ahorro y la educación financiera.

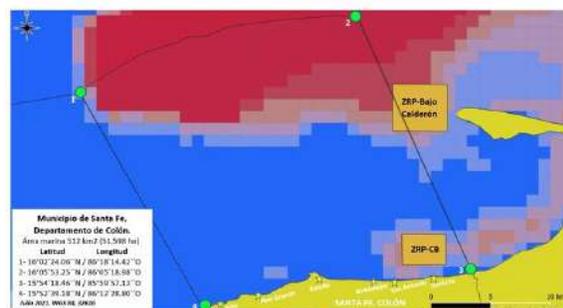
La creación de Zonas de Recuperación Pesquera: Cayo Blanco en Santa Fe y Bajo Calderón de Trujillo, cubriendo un área marina de 28 km².

Los siete alcaldes miembros de la MAMUGAH decidieron incluir más de 500 mil lempiras, para el sector pesquero artesanal que ha sido poco financiado o excluido, dentro de los Planes de Inversión Municipal del 2022, con el propósito de alcanzar resultados más rápido y catalizar esfuerzos en conjunto.



El CEM, está orgulloso de haber contribuido a esta red de alcaldes a nivel mundial (Coastal 500), y apoyar a los líderes de Honduras para para que cumplan con sus compromisos, hacerla crecer y que sea funcional, por una pesca sostenible y un mar vibrante.

ZONA DE MANEJO ESPECIAL PARA LA PESCA ARTESANAL RESPONSABLE



Zona de manejo especial para la pesca artesanal Responsable de Santa Fe, Colón.



COSTAS LISTAS

PRIORIZACIÓN EN LA MEDIDA DE ADAPTACIÓN EN LA BAHÍA DE TELA

Por: Luis Guardiola
lguardiolak@gmail.com

Como parte de la implementación del proyecto de Costas Listas en Bahía de Tela, durante octubre y noviembre del 2021, se elaboró de forma participativa el plan de acción de la medida de adaptación priorizada para las áreas protegidas marinas de la Bahía de Tela, Atlántida, en la costa norte de Honduras.

En el mes de 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.

Posteriormente, en talleres con los principales actores de Tela, entre los cuales se encuentran organizaciones co-manejadoras de áreas protegidas, autoridades municipales y otras instituciones que trabajan en gestión ambiental, se elaboró el Plan de Trabajo para la implementación de la medida, liderados por WWF Honduras y facilitados por los técnicos del Centro de Estudios Marinos (CEM).



Como parte del Plan de Acción, se definió en primer lugar, la zona de implementación de la medida, utilizando como criterios los sitios que presentan mayores beneficios para los distintos actores relacionados al turismo, comercio, pesquería y protección costera.

Asimismo, se identificaron los actores claves de las comunidades y municipales para participar en la socialización de la medida y su futura implementación. Se identificaron las principales activi-

dades de la medida de adaptación, los resultados esperados, responsables de la implementación, acciones de monitoreo y el presupuesto respectivo de la misma.

La ejecución de la medida comenzará a partir del mes de enero del año 2022, en un proceso en el que participarán toda la sociedad de Tela, sus autoridades y sus instituciones. El CEM será el principal ejecutor, pero en estrecha colaboración con los actores claves locales.

RESTAURACIÓN DE HÁBITATS PARA LA REPOBLACIÓN DE LA LANGOSTA ESPINOSA

Desde el 2020 se están creando refugios para langostas en la isla de Guanaja



Reunión de intercambio de experiencias de las sombras langostas del Comité Técnico del PNMIB en Guanaja.

Por: Claudia Guerrero / claudia@estudiosmarinos.org
y Arlene Rodríguez / cemfapvs2019@gmail.com

La langosta espinosa es la especie con valor comercial más importante de los arrecifes isleños, y es un indicador de salud de los arrecifes.

Su repoblación es importante y con la instalación de sombras se crearon estructuras que imitan refugios naturales para la langosta espinosa reduciendo la mortalidad natural inducida por depredadores. Crear refugios de langostas en hábitats críti-

cos protegidos es un programa piloto que se ha estado trabajando en las ZRP en la isla de Guanaja desde el 2020 con el apoyo de la Municipalidad de Guanaja y el proyecto FAPVS.

En los meses de mayo y junio con el apoyo de los voluntarios Protectores de los Océanos de BICA se realizó el monitoreo de 78 sombras langostas en la ZRP de Michael Rock y 90

Long Reef. Teniendo una presencia de langosta en 52 sombras en Michael Rock de al menos 1 o 2 individuos, sumado a las langostas espinosas contabilizadas dentro de las sombras se observaron en ambas ZRP otros organismos como ser peces mariposa, ángel, cirujanos, loro entre otros.

Estos datos preliminares demuestran que con esta iniciativa y la gestión

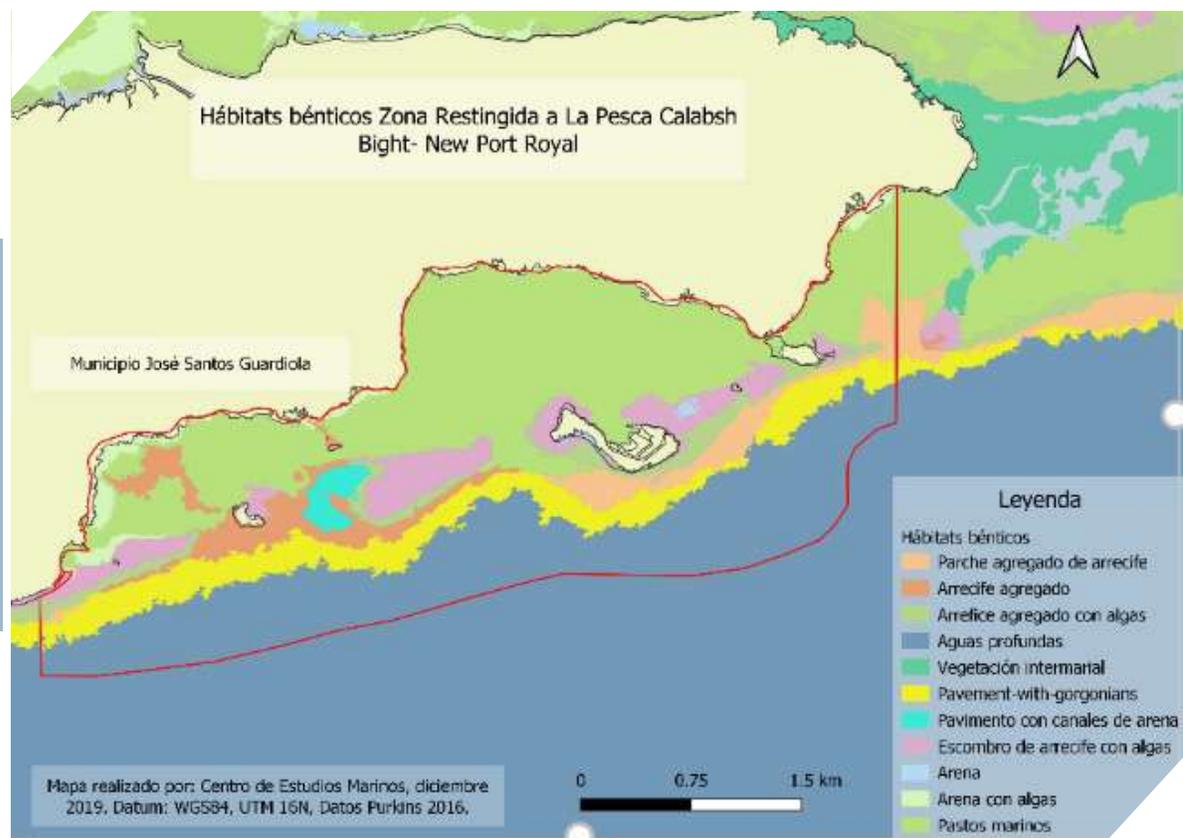
adecuada la repoblación de la langosta espinosa es viable con la correcta instalación, gestión e involucramiento de las comunidades, autoridades, empresa privada y organizaciones técnicas.

En ese sentido se realizó un encuentro de representantes del comité técnico del PNMIB y comunidades de Islas de la Bahía donde se mostró este proyecto para futuras replicas en las otras islas.



PROYECTO
FAPVS-CEM 2019-2021

Monitoreo biológico y valoración socioeconómica de los beneficios de las Zonas de Recuperación Pesquera (ZRP) en el Parque Nacional Marino Islas de la Bahía (PNMIB), Honduras



LÍNEA BASE ECOLÓGICA DE LA ZONA RESTRINGIDA A LA PESCA CALABASH BIGHT-NEW PORT ROYAL, MUNICIPIO DE JOSÉ SANTOS GUARDIOLA, ISLAS DE LA BAHÍA.

Por: Claudia Guerrero
claudia@estudiosmarinos.org

En marzo de 2021, con recursos financieros del Fondo de Áreas Protegidas y Vida Silvestre (FAPVS) y el apoyo del sub-comité técnico del PNMIB en Roatán, se realizó el monitoreo ecológico de Zona Restringida a la Pesca y la Acuicultura Calabash Bight-New Port Royal, donde está permitido la pesca de subsistencia y uso de atarraya para carnada en esta zona.

Con este proyecto se realizó el levantamiento de línea base ecológica dentro de esta zona para determinar un área menor para sub-zonificarse como Zona de Recuperación Pesquera

(ZRP) donde se prohíbe todo tipo de extracción y pesca en esos hábitats críticos marinos, con el objetivo de conservar los recursos marino-pesqueros del municipio.

Este monitoreo ecológico evaluó la comunidad de peces arrecifales (de interés comercial e indicadores de la salud del arrecife) y la comunidad bentónica (pastos marinos, ecosistema de arrecifes de coral) del área.

Los resultados más destacados de monitoreo de peces fueron los siguientes: Se registraron 18 familias de peces con un promedio de tamaños de 15-20 cm y una biomasa de 600 Kg/ha, en vista de

que no se cuentan con datos previos a este monitoreo no se puede determinar si es estos resultados son normales para la zona o si representan un incremento en la presión de pesca que se refleja en la reducción en abundancia de peces grandes. Sin embargo, la biomasa es mayor a los sitios control a los alrededores dentro del municipio.

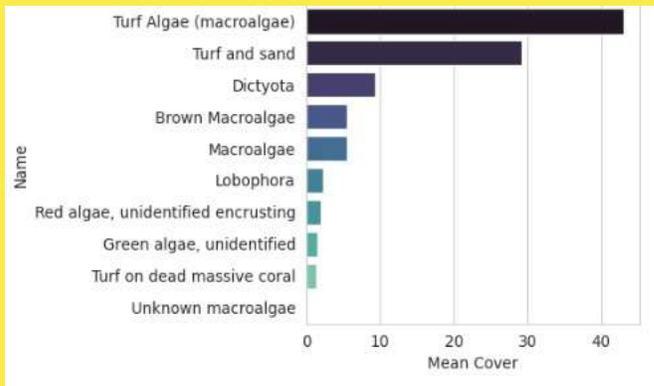
Las especies de pastos marinos identificadas son fueron *Thalassia testudinum* y *Syringodium filiforme*; se observó una posible presencia de *Halophila decipiens* en el sitio 4 dentro de la ZRP, pero se recomienda

colecta para verificación. Se hizo monitoreo en 11 sitios, 5 dentro de la ZRP y 6 fuera de ella (sitios control).

El mayor porcentaje de cobertura lo tienen las macroalgas y algas turf (46%); corales duros (18%) otros invertebrados (15%), en especial octocorales, y esponjas incrustantes, arena y arena con fragmentos de coral y escasos parches de pasto marino.

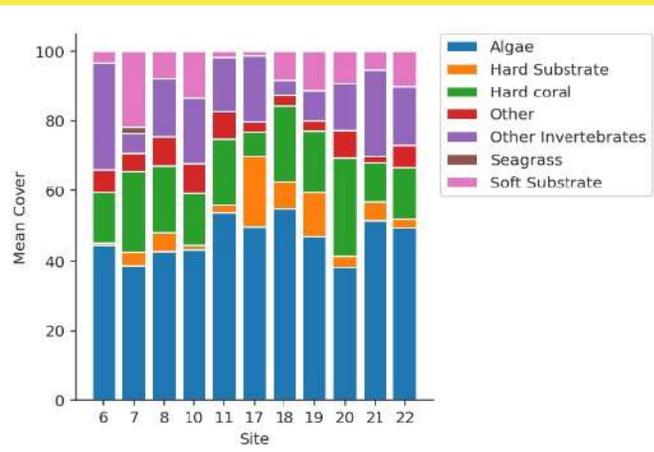
Dentro de los transectos no se observó ninguna especie comercial de interés como langosta, caracol, y pepino de mar, sin embargo, no se descarta la presencia de estas especies en el área.

Las conclusiones



Se observó una alta biodiversidad de especies de peces en etapas juveniles, sin embargo, la biomasa no es la esperada considerando el nivel de protección que presenta el área. La especie de pasto marino predominante fue *Thalassia testudinum* seguido de *S. filiforme*.

Tanto en las praderas marinas como en los arrecifes de coral no se observó la presencia de especies de importancia comercial como langosta, caracol o pepino de mar y muy pocos peces juveniles.



Las especies predominantes en los arrecifes fueron *Montastrea anularis* y *M. cavernosa*, *Siderastrea siderea*, *Agaricia teunifolia*, y los octocorales, *Gorgonia* spp. *Pseudoterogorgia* y *Pterogorgia* spp. 22

La abundancia de algas turf con sedimentos, *Dyctiota* y *Lobophora* fue abundante en la mayoría de los sitios. También esponjas incrustantes como *Cliona* sp. Estas en abundancia son nocivas para los arrecifes de coral.

Recomendaciones generales

La socialización de la ZRP es vital para su efectividad, así como la demarcación de sus límites, señalización y divulgación de las restricciones del área.

Es necesario involucrar a la comunidad en los programas de monitoreo para que se empoderen de sus recursos.

Se requiere realizar monitoreos cada 5 años a partir de la declaración de las Zonas de Recuperación pesqueras para medir la efectividad de su manejo.

La declaración de Zonas de Recuperación Pesquera debe ir acompañada de estrategias que permitan alternativas económicas en las comunidades.

ASOCIACIONES DE PESCADORES RECIBIERON LA PERSONERÍA JURÍDICA

Como parte de las actividades del proyecto HO 297 que ejecuta el Centro de Estudios Marinos CEM en Omoa y Puerto Cortés, y financiado por la Fundación Interamericana IAF, 7 asociaciones de pescadores recibieron la personería jurídica, con el fin de fortalecer su crecimiento organizacional.

En el evento realizado en las instalaciones del CEM en Cuyamel, participaron las autoridades municipales de Omoa y Puerto Cortés y demás invitados. Durante la ceremonia, nuestra coordinadora Sandra Cárdenas, les expuso a los invitados las responsabilidades, obligacio-

nes y beneficios que conlleva la personería jurídica.

Las comunidades beneficiadas con la personería jurídica son: La Sabana de Puerto Cortés, Barra de Motagua, Las Flores, Masca, Muchilena, Milla 3 y Omoa Casco.

Los presentes también conocieron sobre la importancia de respetar el código de pesca responsable que promueve la campaña Pescando Para la Vida, un proyecto impulsado por el CEM y su socio Rare.

Los pescadores, conocieron sobre la necesidad de proteger la Zona de Recuperación Pesquera de La Venada.



PESCADORES DE OMOA Y PUERTO CORTÉS, RECOLECTARON VÍVERES PARA LOS DAMNIFICADOS DE GUANAJA

Después del pavoroso incendio ocurrido el 2 de octubre del 2021 en la isla de Guanaja, cientos de personas (entre ellos pescadores), quedaron en la calle y fue necesario que los hondureños se unieran para tenderles la mano a las personas afectadas.

Los pescadores artesa-

nales de Omoa y Puerto Cortés, se sumaron a los trabajos de recolección de víveres para entregárselos en persona a los pobladores de Guanaja.

De esta manera, queda evidenciado que los pescadores unidos son más fuertes ante cualquier adversidad que se presente.



ENCUENTRO PARA LA CONFORMACIÓN DE LA RED DE PESCADORES DE OMOA

Este 13 de noviembre en las oficinas del CEM en Cuyamel, se realizó el primer encuentro para la conformación de la Red de Pescadores como base para el manejo sostenible de los recursos marino pesqueros del municipio de Omoa.

El encuentro estuvo enmarcado en la gobernanza y fortalecimiento de las asociaciones pesqueras

DATOS DE LICENCIAMIENTO DE PESCADORES ARTESANALES EN LA COSTA NORTE EN EL 2021



Número de licencias de pesca emitidas por las diferentes regiones de DIGEPESCA en la costa norte de Honduras. Fuente RGP 2021

Con el inicio de la reactivación de las actividades de pesca después de la pandemia, durante el 2021 se logró realizar varias giras de licenciamiento coordinadas por la Dirección General de pesca (DIGEPESCA) y en acompañamiento técnico del CEM en varias regiones de la costa norte. Durante el 2021 se logró emitir 10,531 licencias de pesca con un 35% para pesca artesanal equivalente a 3682 pescadores artesanales, un 42% pesca industrial con 4386

pescadores industriales y licencias de embarcaciones artesanales, representando ingresos totales por casi 2.2 millones de Lempiras. Las regiones con mayor cantidad de licencias de pesca emitidas por DIGEPESCA fueron La Ceiba (1971), San Pedro Sula (1723) y Tegucigalpa (1660). Siendo la región de San Pedro Sula la que más ingresos registró por emisión de licencias con un estimado de L. 592,000.00 seguidamente de La Ceiba con L.524,000.00.

En Omoa, Cortés se desarrolló un entrenamiento de Educación Financiera, aprendiendo y practicando herramientas para potencializar los ahorros de las comunidades pesqueras de Honduras. El taller fue dirigido para los facilitadores de los clubes de ahorro de las diferentes zonas: Omoa,

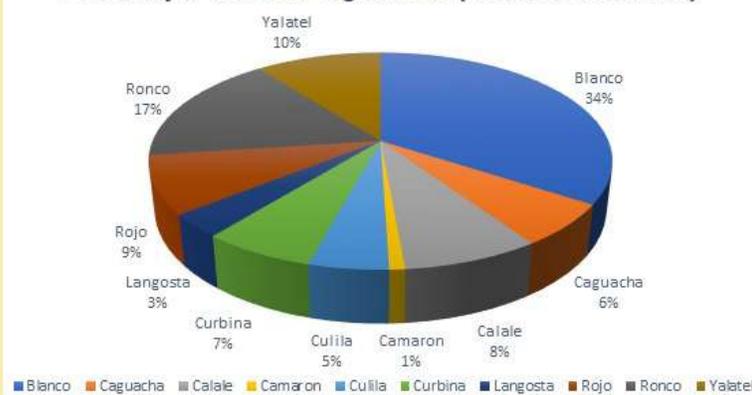
Santa Fe, Irióna, Guanaja y Atlántida y también para Semillas del Océano, socio de Rare en Guatemala. Al final, los facilitadores pusieron en práctica lo aprendido en las comunidades, en donde los pescadores artesanales necesitan conocer la importancia de ahorrar.

ENTRENAMIENTO DE EDUCACIÓN FINANCIERA



RESULTADOS DE OURFISH EN EL 2021

Porcentajes de libras registradas (Nombres comunes)



En este 2021, las especies de peces denominados blancos son la de mayor registro de captura seguidos de peces ronco y yalatel.

Cabe mencionar que especies como langosta y calale representan un ingreso muy importante para las comunidades pesqueras. 24 acopiadores distribuidos en 11 comunidades

distribuidas en el caribe hondureño registraron un total de 94,703 libras con un valor de 4,115,603 de lempiras.

Esperamos para el año 2022 que mas centros de acopio utilicen esta herramienta y podamos continuar dándole visibilidad a la importancia económica de la pesca artesanal para el país.

LÍDERES CINCO ESTRELLAS

Estos representantes contribuyen a mejorar la vida de cientos de pescadores



Lourdes Salinas
OMOA, CORTÉS

Pescadora innata luchadora emprendedora con un liderazgo de promover la adopción de artes de pesca sostenibles (anzuelos y atarrayas y redes con la luz de malla correcta, y dando visibilidad al rol y aporte de la mujer en la pesca.



Wendy Vásquez
CHIVANA, OMOA

Lucha empoderando de conocimiento y entusiasmo a mujeres, siendo parte del gremio de pescadoras del municipio de Omoa con una comunidad que figura en la mayoría de la captura de producto comercial.



Digna López
LAS FLORES, ESTERO PRIETO

Lidereza por años buscando el bienestar de la misma comunidad con esfuerzo con Ongs, las autoridades Municipales para la gestión de los recursos pesqueros sostenibles.



Alfonso Fajardo
SABANA, CORTÉS

Luchador emprendedor, tiene un espíritu de colaboración y un liderazgo de promover la adopción de artes de pesca sostenibles y en búsqueda de nuevos líderes jóvenes dando iniciativas nuevas.



José Rodríguez
BARRA DE MOTAGUA

Ha sido parte de la campaña Pescando Para La Vida, presentando historia y cambios de comportamientos de pesca responsable que promueve un medio de vida para los pescadores de la zonas resaltando la importancia de la biodiversidad marina.

LÍDERES CINCO ESTRELLAS

Estos representantes contribuyen a mejorar la vida de cientos de pescadores



Alma Zaldívar
GUANAJA



Irwin Miranda
SANTA FE, COLÓN



Martha Norales
IRIONA, COLÓN

Alma, fue capacitada con el Programa de Educación Financiera de RARE, y se encuentra liderando a 4 Clubes de Ahorro en la Isla de Guanaja, conformados por 130 personas, logrando ahorrar en su segundo ciclo más de 1 millón de lempiras. Alma, con su trabajo incansable, ha logrado que 99 familias confíen nuevamente en iniciativas de desarrollo comunitario y fortalezcan los lazos de solidaridad ante las crisis que se han presentado en la isla en los últimos meses. La labor de Alma, va más allá, con el único interés de que las familias aprendan a manejar sus recursos, identifiquen oportunidades y sean resilientes ante las emergencias.

Líder comunitario y voluntario incondicional del CEM, en el desarrollo e implementación de la campaña Pescando Para La Vida, el levantamiento de Encuestas de Hogares en los municipios de Santa Fe, Trujillo y Santa Rosa de Agúan del departamento de Colón. Irvin, es un colaborador incansable en la conformación de Clubes de Ahorro que benefician a 127 familias de los Municipios de Trujillo y Santa Fe, así como en la implementación del programa piloto de Educación Financiera. Irvin, con su gran apoyo contribuye significativamente a cambiar las vidas de muchas comunidades de pescadores artesanales, por eso y más es nuestro líder 5 estrellas.

Martha, líder de la facilitación de inclusión financiera para 8 Clubes de Ahorro de 6 comunidades garífunas del municipio de Irióna y recientemente galardonada con el Premio a la Creatividad de la Mujer Rural. Este importante premio reconoce a mujeres valientes e interesadas en mejorar la calidad de vida de sus comunidades y su gente. Martha, a través de los Clubes de Ahorro ha contribuido a cumplir los sueños de 160 familias de su municipio, por lo que considera que son un Banco de la Esperanza

LÍDERES CINCO ESTRELLAS

Proyecto del Paisaje Marino La Ceiba, Atlántida

Directora de la Unidad Municipal Ambiental Balfate: ha sido un enlace crucial entre gobierno local, comunidad y ong, para la gestión de prácticas sostenibles para el aprovechamiento del recurso marino costero y el fortalecimiento de las organizaciones comunitarias de hombres y mujeres en el municipio.



Enma Mejía
BALFATE



María Aguilar
BALFATE

Presidenta del grupo de mujeres Vista Al Mar, Balfate: Junto con un grupo de mujeres vinculadas a la pesca han unido esfuerzos con las autoridades municipales y diferentes organizaciones para la gestión de los recursos pesqueros sostenibles en su comunidad, iniciando procesos de resiliencia en tiempos de crisis.

Presidente de la asociación de pescadores artesanales de Dantillo, La Ceiba: Sumada a su labor dentro de la comunidad de Dantillo donde apoya a la juventud en riesgo social a través de diferentes programas comunitarios y a nivel regional lidera la mesa de pescadores del Paisaje Marino.



German Hernández
LA CEIBA



Ángel Puerto
RIO ESTEBAN, BALFATE

Líder comunitario en la comunidad de Rio Esteban, Balfate: Protector de los recursos naturales en su municipio, ha pertenecido a diversos grupos liderando procesos de cambio a prácticas sostenibles de los recursos naturales en la región del Paisaje Marino.

CEM

Centro de Estudios Marinos
H O N D U R A S



NUESTROS DONANTES



**FISH
FOREVER**



**Fondo para el Manejo de las Areas Protegidas
y Vida Silvestre**

Desarrollando Capacidades para la Sostenibilidad



**FAUNA & FLORA
INTERNATIONAL**

Centro de Estudios Marinos

Sigue nuestras redes sociales



Estudios Marinos



Instagram

@estudiosmarinos/

facebook

Estudios Marinos



info@estudiosmarinos.org



www.estudiosmarinos.org/