



LA OLA

Las noticias del CEM, en un sólo anzuelo

HONDURAS SIGUE PESCANDO PARA LA VIDA



Implementación del Plan de manejo del Yalatel

PAG. 16-17

Las sombras langostas, una respuesta a la conservación

PAG. 18



Valoración de la Percepción de los Pescadores Artesanales y Gobierno sobre los Beneficios que Ofrece el Registro General de Pescadores PAG. 19

Empoderando los derechos de acceso en pesquerías PAG. 8-9



Las noticias del CEM, en un sólo anzuelo

INDICE

Portada	1
Indice	2
Editorial	3
Pescando para la Vida 2020	4-5
Premiación a los héroes del pueblo	6
Beneficio de los Clubes de ahorro	7-8
Empoderando los derechos de acceso en pesquerías	9-10
Gobernanza con el comité interinstitucional Marino costero de Puerto Cortés y Omoa	11
Perfilado de comunidades pesqueras de la costa norte	12-13
Manglares en Omoa. Trabajo con socios locales	14
Contribuyendo en iniciativas a corto plazo para la reactivación de pescadores artesanales en el paisaje marino (Post Covid-19)	15
Implementación del plan de manejo de Yalatel en el Paisaje Marino de Atlántida	16-17
Las sombras langosteras, una respuesta a la conservación	18
Valoración de la percepción de los pescadores sobre los beneficios del registro general de pescadores	19-20
Taller Regional de Costas Listas	21
Conversemos para conservar	22
Impacto de clubes de ahorro en Plan Grande	23
Reflexión Hablemos de Pesca	24
Breves de Noti Ola	25-26
Foro de Evaluación de la Vulnerabilidad Climática de Omoa y Puerto Cortés	27
Líderes cinco estrellas	28
Donantes	29
Sigue nuestras redes sociales	30

EDITORIAL

El 2020 será un año que todo el mundo y los hondureños recordaremos por todas las experiencias que nos tocó vivir y que ha puesto a prueba la templanza, la adaptación, la resiliencia y la solidaridad a todo nivel.

Un año que inició con una pandemia del Covid-19 que colocó al mundo en una emergencia sanitaria como nunca antes habíamos experimentado con miles de personas contagiadas y afectadas en sus medios de vida. Para el sector pesquero, no fue la excepción. Las pesquerías en tiempo de Covid-19 han sido afectadas en Honduras a escala artesanal donde casi 5,000 pescadores de la costa norte se vieron limitados por casi 4 meses a no faenar en el mar. El 96% de las familias en las comunidades pesqueras han sido afectadas en diferentes maneras por la pandemia. Una tercera parte de ellas, afectadas severamente. Un 35% de los pescadores asegura que el causante del mayor impacto es la depresión económica, ya que hay menos actividad pesquera, con bajos precios y no hay compradores para el producto. Ante esta realidad, la adaptación y la resiliencia de las comunidades es clave para salir adelante ante la crisis.

El Centro de Estudios Marinos (CEM) deberá trabajar en este enfoque post crisis fortaleciendo a las comunidades pesqueras para que se conviertan climáticamente más resilientes con mecanismo de planes de contingencia local para asegurar que su medio de vida se preserve ante la crisis. Asimismo, fortalecerlos 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 aprender a adaptarnos a los cambios y ser flexibles en nuestros abordajes. Una lección que vimos reflejada es la solidaridad demostrada de los pescadores artesanales que aún en plena emergencia dispusieron

de sus embarcaciones para ayudar en los rescates de los cientos de damnificados por los huracanes en la costa norte. La solidaridad y la empatía que debemos de tener como organización hacia nuestros beneficiarios y socios locales con los que trabajamos es un valor institucional que se fortalece con esas buenas acciones demostrando que todos merecemos una mano amiga en los problemas.

El CEM reconoce que ante esta crisis cada alcalde de los municipios costeros, pescador (a), acopiador, socio local y autoridad pesquera, es un héroe que ha demostrado temple y liderazgo que merece un reconocimiento y respeto de parte de todos afrontando con entereza los procesos que ahora requeriremos para una reconstrucción nacional y una reactivación económica en el sector pesquero. 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 a escala artesanal e industrial, crear y adaptar un marco regulatorio que responda a las nuevas condiciones de la nueva realidad que tenemos en Honduras.

Debemos de buscar mecanismos de empoderamiento de derechos de acceso en la pesca artesanal, reconociendo las áreas de pesca artesanal para las comunidades costeras, una gobernanza participativa donde cada sector sea parte de una cadena de trabajo 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 sostenibilidad en pesquerías y empoderamiento comunitario que nos guía, dándonos la orientación hacia ese horizonte brillante que juntos y con la ayuda de todos a bordo de este barco, llegaremos a alcanzar.



JIMMY ANDINO

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

Dirección EJECUTIVA

Jimmy Andino
EDICION
Claudia Guerrero
Fredy Posadas

Número 7, 2020
Edición digital
Tegucigalpa, Honduras

Textos

Mariela Ochoa
Claudia Guerrero
Sandra Cárdenas
Riky Elis
Luis Guardiola
Belen Yanez
Yolani Sánchez
Arlene Rodríguez
La OLA es una producción
del Centro de Estudios Marinos
Tegucigalpa, Honduras

PESCANDO PARA LA VIDA



La gran meta es transformar a todos los pescadores artesanales y comunidades pesqueras hondureñas en los principales guardianes de sus océanos y que reconozcan que el futuro está en sus manos. Este solo es el primer paso...



**YO
RESPETO**

**YO ME
REGISTRO**

**YO
PARTICIPO**

La campaña de cambio de comportamiento en pesca responsable "Pescando Para la Vida" es impulsada por el Centro de Estudios Marinos (CEM) y su socio la ONG de conservación internacional Rare, la cual busca fomentar la importancia de la protección, el buen manejo y una gobernanza

participativa de los recursos marinos para asegurar el futuro de pesquerías sostenibles en la costa norte de Honduras. La campaña se enfoca en la adopción de comportamientos claves para pesquerías sostenibles: registrarse anualmente como pescador y reportar capturas, pescar

en el sitio y usar el arte de pesca correcto, respetar sitios de reproducción de las especies a través de zonas recuperación pesquera y participar en espacios de toma de decisión relacionados a la pesquería empoderándolos con voz y voto en el manejo de los recursos marinos.

1

A toda velocidad

Santa Fe, Colón fue el primero en celebrar el inicio de la campaña Pescando Para la Vida. El 24 de julio 2020, se realizó una tradicional carrera de cayucos a vela, participando 20 pescadores de 6 comunidades costeras del municipio.

2

El encuentro en el mar

El municipio de Omoa no se quedó atrás, el 19 de septiembre del 2020 en una mañana esplendorosa se realizó la actividad “Encuentro en el Mar”, con el fin de promover comportamientos responsables de pesca artesanal. En el evento participaron 350 pescadores.

3

Dibujaron por la pesca responsable

La campaña Pescando Para La Vida promovió la adopción de comportamientos de pesca responsable, a través de un concurso de dibujo dirigido a la niñez y juventud de Santa Fe, realizado el 25 de septiembre de 2020. Participaron participaron mas de 85 estudiantes de 9 centros educativos y quedando 19 finalistas.



En el 2020, el CEM y Rare a través de la Red de Alcaldes por la Conservación Marina de la costa norte del país, se unieron junto con otras instituciones técnicas y asociaciones de pescadores comunitarios para resaltar el valor de la pesca artesanal como medio de vida de los municipios pesqueros de Honduras.

El 8 de junio en el marco del Día Mundial de los Océanos, el CEM, Rare y conjuntamente con el Lic. Allan Ramos, alcalde municipal de Puerto Cortes y el Lic. Ricardo Alvarado, alcalde municipal de Omoa se realizó el lanzamiento virtual a nivel nacional de la campaña “Pescando Para la Vida”: El futuro en nuestras manos, con la idea de reducir las tendencias decrecientes en las capturas artesanales a través de la promoción de los buenos hábitos de pesca y un manejo efectivo basado en los derechos y protección.

“La campaña viene a solucionar un problema apremiante para muchos



en la costa norte e Islas de la Bahía donde más de 10 mil hogares dependen de la pesca artesanal como fuente de ingresos y alimento” dijo el Director del CEM, Jimmy Andino. “A través de esta campaña buscamos revitalizar el sector pesquero artesanal, promover comportamientos de pesca responsable que aseguren la protección de hábitats críticos de los que dependen decenas de especies de alto valor comercial para Honduras. Esto incluyen el registro pesquero, uso de artes de pesca legales y el respeto de áreas protegidas, zonas de recuperación pesquera, vedas y tallas mínimas”, manifestó Diana Vásquez, directora del programa Fish Forever de Rare.

Iriona se prepara

La Municipalidad de Iriona, también se unió a la campaña Pescando Para la Vida con una carrera de Cayucos para resaltar el vínculo de los pescadores con el mar como medio de vida conmemorando la iniciativa propuesta para declarar la zona marina costera de Iriona y Limón como Sitio de Importancia para la Vida Silvestre. Este evento se realizará en el Río Sangrelaya, Iriona... Espérela muy pronto. La campaña es un esfuerzo compartido entre muchos, y cuenta con el apoyo de varios actores e instituciones locales, incluyendo a la Mancomunidad de Municipios del Golfo de Honduras, la Mancomunidad de Municipios Garífunas de Honduras, y la Mancomunidad de Municipios del Centro de Atlántida, sus municipios miembros, otras ONGs y comités de manejo locales, líderes comunitarios y asociaciones de pescadores.

PREMIAMOS A NUESTROS HÉROES DEL PUEBLO



Pescadores rescatistas de Omoa y Puerto Cortés recibieron un merecido reconocimiento

En las últimas semanas, hemos sido inspirados por los actos de valentía, liderazgo y solidaridad demostrados por los pescadores del municipio de Omoa y Puerto Cortés.

Docenas de ellos han participado en labores de rescate y muchos más han donado sus capturas para alimentar a personas en albergues tras haber sido afectados por las tormentas tropicales ETA y IOTA. Estos pescadores están elevando el significado de “pescar para la vida” a otro nivel; por lo que el CEM, Rare y las Municipalidades de Omoa y Puerto Cortés, reconociendo este espíritu heroico, iniciamos una campaña en redes sociales llamada “Héroes del Pueblo” para dar mérito público a estos pescadores y otras personas claves a nivel comunitario que demostraron solidaridad y empatía, entre otros valores. CEM y Rare lideraron una ceremonia de premiación para 50 pescadores de Omoa y 35 pescadores de Puerto Cortés de las comunidades de La Barra del Motagua, Chivana, Las Flores/ Estero Prieto, entre otros.

Durante estos tiempos de crisis, el océano y la pesca, han sido cruciales redes de seguridad para nuestras comunidades, dándoles alimento y sustento. “Quiero resaltar que la premiación de hoy, va más allá de sus respuestas ante las tormentas que azotaron el país.

Esta premiación busca resaltar ese liderazgo que se ha visto de siempre. Ese liderazgo que demostraron cuando la pandemia estaba en su punto más crítico y ustedes con su pesca, fueron la red de seguridad más importante para sus comunidades, trayéndoles alimento y sustento desde el mar” dijo Diana Vásquez la Vice Presidenta de Fish Forever para Honduras de Rare.

“Si recordamos, el propósito de Pescando Para La Vida es asegurar el futuro de nuestros recursos marinos y de los hogares que dependen de ellos, combatiendo la sobrepesca a través de un manejo pesquero efectivo e inclusivo de las comunidades locales, y de la adopción de comportamientos de pesca responsable” recalcó Diana Vásquez.





El CEM, busca fortalecer a estos grupos en formación a través de capacitaciones de educación financiera enfocada en desarrollo de habilidades administrativas. Además, fomentar el ahorro, el acceso a crédito y posteriormente inclusión financiera.

CLUBES DE AHORRO



Un alivio para los pescadores ante la crisis

Cuando el ser humano vive del mar es difícil pronosticar cuánto dinero obtendrá de la pesca al final del mes. El clima y las prácticas poco sostenibles vuelven impredecible a la pesca, por lo que se hace complicado planificar un futuro financiero.

Al vivir de la generosidad del mar, es difícil para los pescadores saber cuánto ingreso ganarán en un momento dado, o cuándo ese dinero retornará a sus bolsillos. “Antes de la crisis, comercializaba 400 libras de pescado a la semana. Desde hace dos semanas, no he podido vender ni una sola libra”, explicó el pescador Elvis Rodríguez. Dado el toque de queda que existió al inicio de la pandemia, los comerciantes que normalmente visitan comunidades

pesqueras para comprar sus capturas diarias y luego revenderlas en ciudades cercanas, dejaron de llegar. En la mayoría de las comunidades costeras de Honduras, no hay bancos ni cooperativas cerca y las instituciones financieras de las ciudades no quieren correr el riesgo de financiar a los pescadores. Los pescadores son excluidos del sistema financiero nacional debido a que su actividad no está formalizada en sector productivo tributario del país dejándolos a merced de prestamistas que se aprovechan de su necesidad.

OPCIONES. El Centro de Estudios Marinos (CEM), es la primera Organización No Gubernamental en Honduras, que promueve crear los clubes de

ahorro en pesquerías. Desde el 2018, el CEM y su socio Rare, introdujeron los clubes de ahorro como una alternativa para darle un uso inteligente a los fondos de las comunidades pesqueras. Los clubes de ahorro en pesquerías surgieron como un mecanismo de resiliencia financiera y han sido de mucha ayuda durante la crisis provocada por la pandemia del Covid-19. Gracias a sus ahorros, los pescadores hondureños han podido cubrir algunas de sus necesidades alimentarias cuando no pudieron salir a pescar. “Dependemos de estos ahorros para mantener a nuestras familias en esta época de crisis” dijo Digna López, pescadora y presidenta del club de ahorro de Las Flores,

\$35,000

18

44%



Es el estimado de ahorros de los 18 clubes de ahorro en pesquerías en Honduras en el último año.

El CEM ha formado 18 clubes de ahorro en varias comunidades pesqueras de la costa norte beneficiando a unos 250 pescadores.

De los pescadores realizan la pesquería a tiempo completo haciendo 3 a 4 viajes a la semana, el pescador es el principal generador de ingresos de la familia.

Los clubes de ahorro están conformados de 12 a 15 hombres y mujeres con una junta directiva y un reglamento interno para ahorrar y prestar.



Ahorrar para los tiempos difíciles es una excelente alternativa que permite prepararse para lo que pueda ocurrir en el futuro.



Cada club consta de 12-a 15 miembros que se reúnen semanalmente para contribuir con los ahorros grupales. Se establece una junta directiva y un reglamento interno del club y un monto mínimo de aportación. Durante las reuniones, los miembros pueden ahorrar, obtener y pagar préstamos a un interés bajo establecido bajo acuerdo en común de los miembros. Existen dos tipos de fondos: el primero es el social que se utiliza para cubrir una emergencia o realizar actividades en beneficio de la comunidad. El segundo es el fondo de ahorro que es el que permite acceder a préstamos.

Los clubes de ahorro trabajan de acuerdo a ciclos y al final de cada uno se reparten los intereses obtenidos entre todos los miembros aportantes. La mayoría de los préstamos son para cubrir diferentes gastos como ser: compra de motor para lancha, contenedores para almacenar el producto pesquero, insumos para montar un pequeño restaurante, mejoras para sus casas, pagar gastos de educación de sus hijos o cubrir gastos médicos. La importancia de los clubes de ahorro se basa en ser un mecanismo de alivio y resiliencia financiera en tiempos de crisis para los pescadores.

“Los clubes de ahorro no sólo brindan una red de seguridad económica al servir como mecanismo para que las familias ahorren y accedan a préstamos en ausencia de servicios financieros formales, pero juegan también un papel importante en la construcción de cohesión comunitaria, aumentando la confianza y mejorando la comunicación entre sus miembros. A través de herramientas como los clubes de ahorro, se está ayudando a comunidades pesqueras en Honduras y otros países, a trenzar un tejido social más fuerte”, apuntó Gabriela Polo de Rare.



EMPODERANDO LOS DERECHOS DE ACCESO EN PESQUERÍAS EN HONDURAS

Por: Jimmy Andino
jimmy@estudiosmarinos.org

En Honduras el centro de Estudios Marinos (CEM) implementa el programa Fish Forever (Pesca para Siempre) con el acompañamiento técnico de su socio Rare. Fish Forever tiene como meta abordar la sobrepesca costera al permitir la gestión de la pesca basada en la comunidad en un contexto de ecosistema, para asegurar la resiliencia ecológica y social. El programa se implementa a través de una amplia coordinación con gobiernos locales, comunidades costeras, mancomunidades, ongs y otras organizaciones civiles de Atlántida, Colón, Cortés e Islas de la Bahía en Honduras.

El Desafío y la Solución

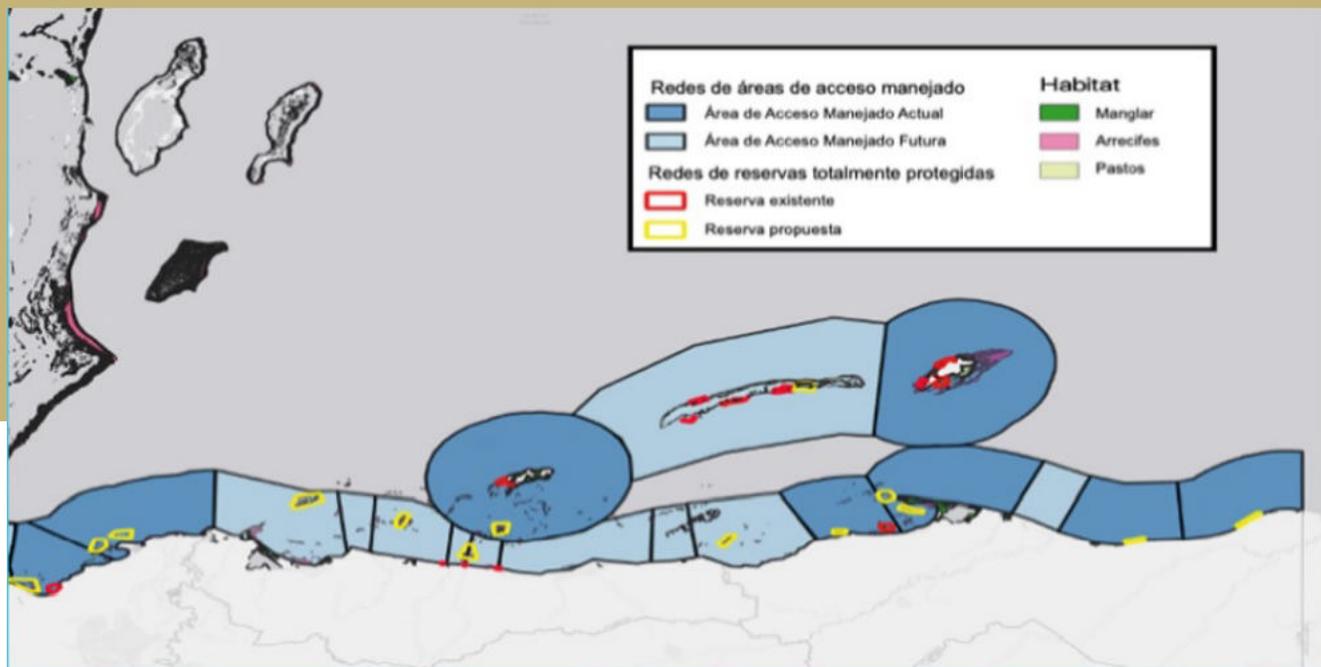
Para abordar este gran desafío, los socios del programa se ha propuesto establecer en los 20 gobiernos municipales costeros e insulares del Atlántico hondureño, un sistema de Acceso Manejado (AM) más una red de reservas marinas (AM+R) que proteja el 20% de los hábitats críticos y permita regular el

esfuerzo de pesca en un área de 17,000 km² de paisaje marino. Para alcanzar esta meta es preciso que los 20 gobiernos municipales de la costa norte 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.

Iriona –Limón: Piloteando un área de acceso manejado y reservas A finales del 2019 CEM, Rare, la municipalidad de Iriona y la Mancomunidad de Municipios Garífunas de Honduras (MAMUGAH) encontraron en una investigación de campo, que la mayor amenaza a las pesquerías de las 7 comunidades costeras de Iriona es la incursión de la flota de arrastre a las áreas de pesca artesanal tradicionales. La zona exclusiva de pesca artesanal de 3 millas náuticas

existente quedó derogada al aprobarse la nueva Ley de Pesca en el 2017. Esto convirtió a todas las aguas costeras en zonas de pesca “mixta” donde los pescadores artesanales compiten con la flota industrial.

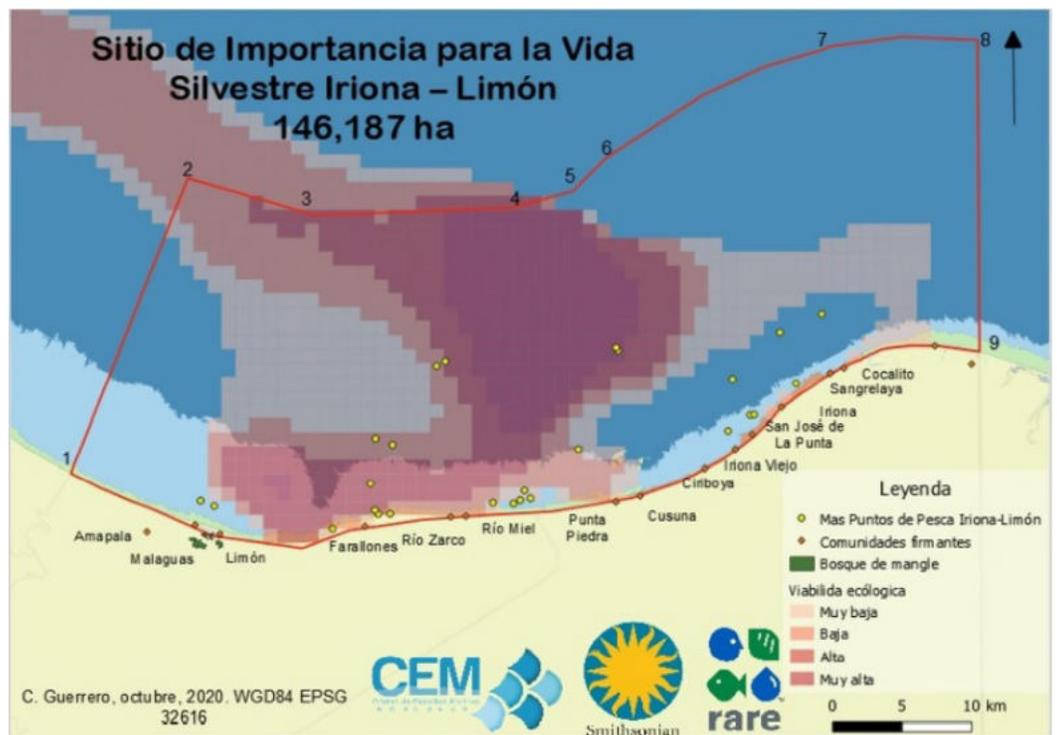
En vista de que existe una creciente preocupación en la administración y distribución de los recursos pesqueros en todos los municipios costeros pero principalmente en Iriona, se acordó establecer el primer piloto de la estrategia de AM+R en los municipios de Iriona y Limón, con la finalidad de establecer un área de 146,187 ha exclusivas para la pesca artesanal. Esta área 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 de reservas basadas en ciencia que aseguren el repoblamiento del recurso marino y la preservación de hábitats críticos. Esto a su vez, asegurará que estas áreas de reservas abastezcan de peces el área de acceso manejado y revitalicen a las comunidades de forma sostenible.



Propuesta de áreas de acceso manejado y reservas para promover los derechos de acceso en la costa norte de Honduras.

Siguientes pasos

Declarar 146,187 ha marino costera como Sitio para la Importancia de Vida Silvestre de Iriona- Limón en la cual se restablezcan los derechos preferentes a los pescadores artesanales de esta región al acceso y uso de uso de sus recursos pesqueros bajo un esquema manejado de áreas de protección y áreas de pesca responsable bajo una gobernanza participativa. De lograrse la declaración Iriona-Limón, será la primera área de acceso manejado y reservas establecida en Honduras bajo este esquema y un primer paso para establecer y empoderar los derechos de acceso en las pesquerías artesanales en el país.



Mapa propuesto del Sitio de importancia para la vida silvestre de Iriona - Limón , primer proyecto piloto de área de acceso manejado para las pesquerías artesanales con enfoque de derechos de acceso.

Logros en el pilotaje en Iriona y Limón

1

Ficha técnica y socioeconómica de las comunidades pesqueras de Iriona y Limón

2

Mapas ecológicos estratégicos de las principales especies pesqueras de la zona

3

Estrategia AM+R socializada a nivel comunitario y de gobierno local

4

Cartas de apoyo a las 12 millas náuticas como AM + R de las comunidades pesqueras y las municipalidades de Iriona y Limón

5

Propuesta técnica al Instituto de Conservación Forestal para declarar el Sitio de Importancia para la Vida Silvestre Iriona - Limón

COMITÉ INTERINSTITUCIONAL DE LOS MUNICIPIOS DE OMOA Y PUERTO CORTÉS



Por: Yolani Sanchez
yolani@estudiosmarinos.org

Protegiendo la riqueza natural de Omoa y Puerto Cortés



El Comité Interinstitucional Marino de los Municipios de Omoa y Puerto Cortés, está conformado por instituciones gubernamentales y no gubernamentales que han mostrado un interés para proteger la riqueza natural de la jurisdicción del Municipio de Omoa y Puerto Cortés ya que es grande y diversa representada por hábitats marinos, costeros conteniendo recursos en fauna y flora marino-costera que significan un recurso invaluable para la economía de las comunidades costeras.

Existen un total de 34 comunidades pesqueras entre el municipio de Omoa y el municipio de Puerto Cortés, cuya actividad primordial es la pesquería de menor escala que representa un medio de vida importante para la economía de más de 1,100 pescadores y sus familias.

Las comunidades pesqueras están ubicadas de manera continua a lo largo de la costa y algunas comparten las mismas áreas de pesca, cada una de las comunidades pesqueras tiene sus propias características sociales, culturales y económicas, lo cual genera una

diferenciación en la forma en que realizan esta actividad productiva. Dentro de las principales actividades de este comité se enfocan en apoyar a los grupos de pescadores de los municipios de Puerto Cortés y Omoa en el fortalecimiento de la plataforma de gobernanza, en fortalecer el empoderamiento de los pescadores artesanales, en la declaratoria de al menos 2 zonas de recuperación pesquera y la reforestación de manglares en 6 km de línea costera, con estos enfoques se mejorará las comunidades pesqueras se tendrán mejores prácticas pesqueras a nivel artesanal y mejor ingreso familiar por la pesca, mayor apoyo a los pescadores en sus tomas de decisiones.

El involucramiento de las diferentes instituciones y organizaciones con roles y competencias a fines en temas marinos contar con un plan de trabajo y un reglamento interno ha facilitado el proceso de gobernanza del comité interinstitucional marino de Omoa y Puerto Cortés. La evaluación que se realiza del plan de trabajo es clave ya que ha ido midiendo el nivel de ejecución e identificar aspectos de mejora que requieren el apoyo técnico y financiero.



Perfilado de comunidades pesqueras de la costa norte de Honduras

Por: Emilio D'Cuire y Jimmy Andino
jimmy@estudiosmarinos.org

El Centro de Estudios Marinos (CEM) junto con su socio Rare, realizaron de noviembre 2019 a febrero 2020, un perfilado de 19 comunidades costeras en 8 municipios del caribe de Honduras, con el objetivo de obtener información sobre las comunidades pesqueras, sus usuarios y sus comportamientos, para diseñar una campaña dirigida a la promoción de la sostenibilidad de la pesca y las comuni-

dades que dependen de los recursos marinos.

Las comunidades pesqueras perfiladas fueron: El Porvenir (El Porvenir), San José de la Punta, Cocalito e Irión Viejo (Irión), Betulia, Plan Grande, San Antonio, Guadalupe y Santa Fe (Santa Fe), Puerto Castilla (Trujillo), Las Flores Estero Prieto y Masca (Omoa), Travesía y Puerto Cortés (Cortés), Savannah Bight, East End y Pelicano (Guanaja), Los Cayos de Utila (Utila).

Para el levantamiento

de datos se realizaron caminatas comunitarias, entrevistas y grupos focales y se contó con el apoyo de las municipalidades de El Porvenir, Trujillo, Irión, Santa Fe, Omoa, Puerto Cortés, Guanaja y Utila; la Mancomunidad de Municipios Garífunas de Honduras (MAMUGAH), la Asociación para la Conservación ecológica de las Islas de la Bahía capítulo de Guanaja (BICA Guanaja), acopiadores de productos pesqueros, asociaciones de pescadores y organi-

zaciones de base comunitaria

El perfilado comunitario de los recursos, es un proceso diseñado para buscar la participación activa de las comunidades en la colecta de datos sobre el estado de sus pesquerías y para reflexionar sobre el estado de los recursos marinos costeros de sus localidades.

Resultados más sobresalientes

Los resultados del perfilado comunitario muestran el comportamiento, conocimientos,

actitudes y creencias de los pescadores artesanales y los miembros relevantes de las comunidades objetivo en torno a la pesca, que serán utilizados en primera instancia para orientar las intervenciones del programa Fish Forever en Honduras, así como identificar los elementos que guiarán el diseño de una campaña de cambio de comportamiento para la promoción de la pesca sostenible con énfasis en tres comportamientos claves.



Yo me registro

Cada pescador artesanal y comerciante de productos pesqueros, se registra y obtiene su licencia para ejercer la práctica de la pesca o la comercialización de estos productos.



Yo participo

Los pescadores artesanales participan activamente en las estructuras locales de su comunidad y de su municipio, para sumar esfuerzos en la gestión sostenible del recurso pesquero.



Yo respeto

Los pescadores artesanales y los comerciantes de productos pesqueros conocen y respetan las regulaciones y las áreas protegidas (en el caso de aquellos que se viven en ellas o en sus proximidades).

El perfilado comunitario ofrece una gran oportunidad para la participación activa de las comunidades locales y, por lo tanto, los datos y la información recopilada resultan en un legítimo perfil del estado de los recursos marino costeros y

pesqueros de una localidad, por lo que realizar perfilados periódicos en las comunidades pesqueras es importante para monitorear las acciones del CEM y el cambio de comportamiento en los pescadores que se busca lograr.



Entre los principales resultados generales según la estrategia o “palanca” de comportamiento que se aborda durante el perfilado, se pueden mencionar:

INFORMACION



- Los pescadores han recibido información sobre las reglas de parte de DIGEPESCA y organizaciones no gubernamentales colaboradoras.
- Los pescadores asociados en general (la minoría) normalmente están mejor informados que los pescadores no asociados o no organizados, porque durante la socialización de las leyes las autoridades se comunican con las asociaciones.

REGLAS Y REGULACIONES



- Los pescadores en su gran mayoría conocen las leyes, pero no la totalidad de las mismas, saben aspectos generales, pero no la información específica y los detalles (ej. Vedas).
- La mayoría de los pescadores perciben que las reglas no se están respetando, ni haciendo cumplir por parte de las autoridades.
- La mayoría de pescadores coinciden en que el registro de pescadores es algo importante debe ser obligatorio.

INCENTIVOS MATERIALES



- La mayor parte de los pescadores no reconocen recompensas por cumplir con las reglas.

LLAMADOS EMOCIONALES



- Los pescadores sienten orgullo de su comunidad por varias razones: la tranquilidad, hospitalidad, cultural, costumbres y la naturaleza que les rodea, la cual consideran bella.
- El pescador es fácilmente reconocible por su forma de vestir: sandalias, calzoneta, camiseta y gorra; usualmente se le encuentra en la playa y conversando sobre la pesca.
- La mayoría de pescadores les preocupa la caída en las capturas del recurso pesquero.

INFLUENCIAS SOCIALES



- Cuando se trata de manejo del recurso pesquero, los pescadores respetan la opinión de las autoridades, principalmente la autoridad de pesca.
- Los pescadores aseguran que el incumplimiento de las reglas es algo observable en sus comunidades.

ARQUITECTURA DE LAS DECISIONES



- Facilitaría el registro de pescadores, si la DIGEPESCA realizara campañas de registro en cada una de las comunidades.



EL MANGLE: Cuna de la pesca y su resiliencia

Por: Sandra Cardenas
sandra@estudiosmarinos.org

Hoy más que nunca sabemos la importancia del mangle para la pesca en nuestro país y el mundo, siendo este el principal sitio de anidamiento y criadero de muchas especies para la pesca de importancia comercial y especies de importancia ecológica. Sin embargo, sus beneficios no se limitan, también es una especie clave en la captación de gases de efecto invernadero e importante barrera natural frente a fenómenos climáticos como ser huracanes y tormentas. Actualmente somos testigos de cómo el deterioro de nuestros recursos naturales se ve manifestado de diferentes formas y el mangle no está exento de sufrir este tipo

padecimiento, la tala, quema y contaminación de acuíferos son sus principales amenazas. Pese a la presión que sufre estas nobles especies de manglares, presión provocada por las actividades del ser humano en su afán de buscar y suplir de recursos para sostener nuestra población, el mangle demuestra ser una especie muy resistente y sobre todo resiliente.

Por lo que resulta prioritario realizar acciones orientadas a garantizar el mantenimiento de su cobertura y su supervivencia para ayudar a recuperar poco a poco nuestros recursos pesqueros altamente vinculados a los manglares como hábitats de refugio y

reproducción. Por lo anterior, el Centro de Estudios Marinos (CEM) desarrolla estrategias para la recuperación de los principales sitios de criadero de especies de peces en todo el departamento de Puerto Cortes y Municipio de Omoa. Centrándonos en actividades de recolección de propágulos de mangle y establecimientos de viveros comunitarios (Estero Prieto). Como parte de las actividades se hace el traslado y respectiva ubicación de los propágulos, reforestando así sitios claves como son Chachahuala, Canal de Chamber en la Laguna de Alvarado y la zona de El Estero Prieto en el municipio de Omoa. Asimismo, actualmente



se cuenta con otro vivero en conjunto con la Fuerza Naval de Puerto Cortes con 8,360 plantas listas para sembrar en las zonas de degradadas. Es importante mencionar que toda reforestación debe contar con las condiciones aptas de suelo y climáticas para el crecimiento exitoso de las distintas especies de manglar que se encuentran en la región. En el CEM nos enfocamos en que toda reforestación de manglar sea un éxito

contando con el apoyo e involucramiento activo de las comunidades tanto pescadores, municipalidades, centros educativos y Fuerza Naval. Es importante realizar esfuerzos conjuntos para mantener la cobertura de manglares en nuestras costas lo que nos garantiza una franja de protección costera contra huracanes y nos ayuda a proteger las comunidades. Proteger los manglares es un beneficio para todos.

Fondo de Alivio Post COVID-19

Beneficia a ocho comunidades– Caso Dantillo



Por: Belén Yanes

voluntarios@estudiosmarinos.org

Desde marzo del 2020 el país atraviesa la crisis sanitaria por la pandemia de COVID-19, que ha afectado a todos los sectores económicos y productivos. Uno de los más vulnerables, La Pesca Artesanal, paralizando su cadena de comercialización, el acceso a productos de sustento y la conexión con su recurso, fracturando las condiciones de vida de las familias pesqueras.

Ante esta crisis, varias organizaciones socias, entre ellas el Centro de Estudios Marinos CEM, La Asociación Pro-Comunidades Turísticas de Honduras LARECOTURH, Fundación Cuero y Salado FUSCA, Fundación Cayos Cochinos FCC, fundación Islas de La Bahía FIB, y socio donante Fauna y Flora Internacional FFI, buscaron y gestionaron fondos bajo el nombre de “Fondo de Alivio Post COVID-19” para apaciguar las consecuencias, económicas, sociales y ambientales que la pandemia ha desatado. Beneficiando a ocho comunidades de su área de influencia. Fondos destinados a contribuir a la reactivación de la pesca artesanal dentro del Paisaje Marino, área que comprende las comunidades de las áreas protegidas Refugio de Vida Silvestre Cuero y Salado, Monumento Natural Marino Cayos Cochinos, Parque Nacional

Marino Islas de La Bahía y la denominada Zona Gris. Siendo el Dantillo, municipio de La Ceiba, Atlántida una de las ocho comunidades beneficiadas. Ahi habitan 33 familias pesqueras, que se encuentran organizadas bajo el nombre de Asociación de Pescadores Artesanales de La Ceiba APEARCE.

APEARCE bajo el liderazgo de German Hernández, cuyo rol como líder ha sido significativo para sus compañeros pescadores y el resto de la comunidad; han logrado organizarse y transformar su concepción de pesca artesanal, convirtiéndose en símbolos de responsabilidad ambiental y compromiso con su vital recurso pesquero.

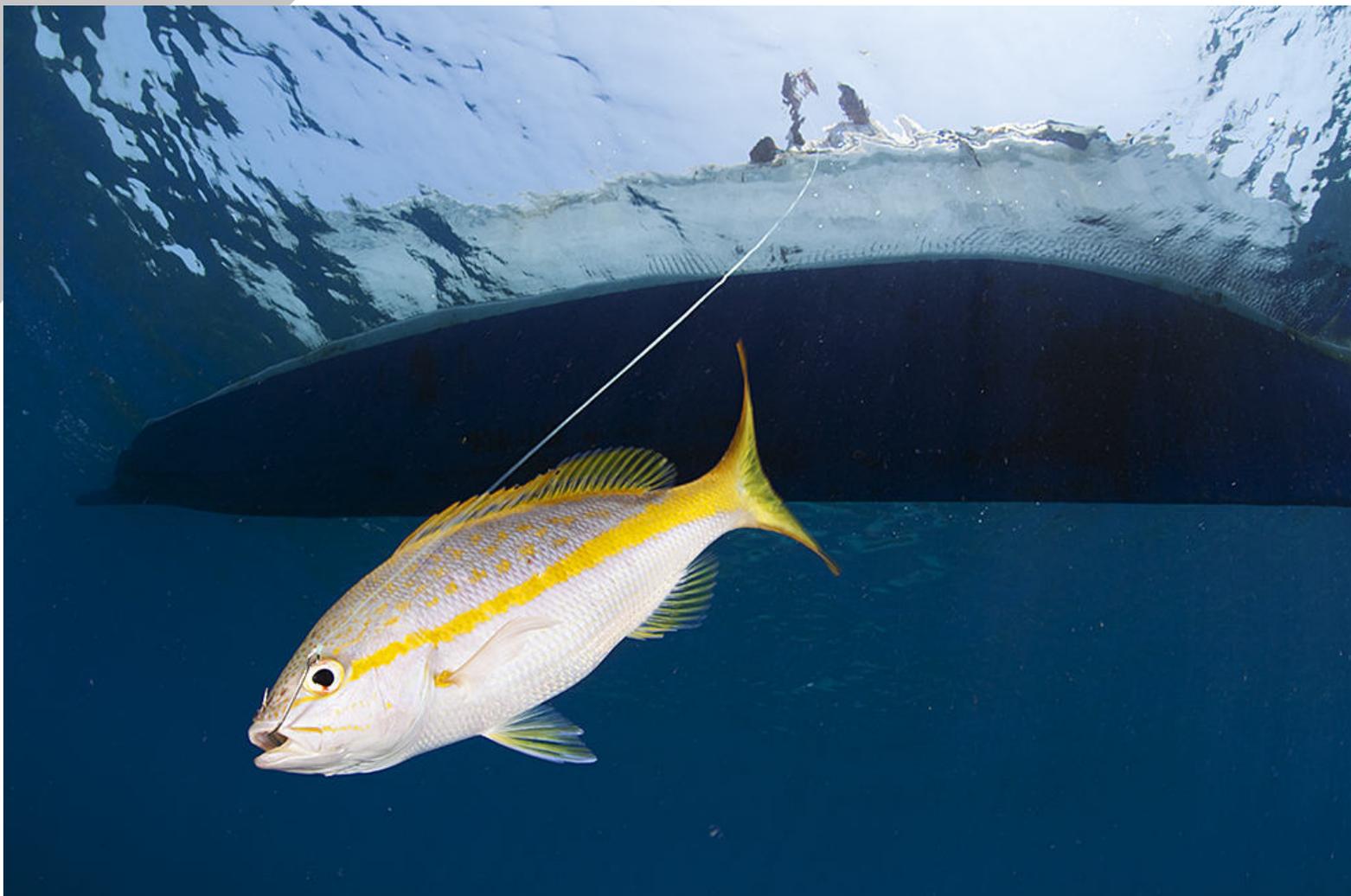
Con la declaración de estado de alerta por la pandemia, su actividad pesquera fue fuertemente golpeada, ya que a nivel local su sistema de comercialización integra a sus compañeras de hogar, vecinas y amigas, siendo ellas finalmente quienes venden el producto a orillas de la carretera CA-13 a la altura del Puente Danto. Al tener esta íntima relación en la cadena de la comercialización del recurso.

APEARCE designó el uso del fondo para compra de equipo de pesca y como contraparte al fondo de alivio, el grupo de pescadores debía realizar una proyección

ambiental. Además, tomó la decisión de ejecutar como actividad, una limpieza al crique, que cruza la comunidad, de aproximadamente 2 kilómetros de largo. Extrayendo de ello lo que llaman culturalmente lechuga y repollo de agua dulce, que en su exceso generan un foco de contaminación, al igual que restos de materia orgánica y desechos plásticos. Esta acción dio un giro de conciencia sustancial en la vida de la población local, ya que días después entraron el fenómeno natural ETA, seguido de este IOTA, que a nivel nacional dejaron estragos, proyectos y sueños quebrados. Para Dantillo, esta actividad representó una luz de salvación, impidiendo que la comunidad sufriera de inundaciones, porque la limpieza del crique dejaba libre el paso del agua.

David Garden, miembro de APEARCE mencionó que “Los proyectos continuarán, tenemos como idea educar a la comunidad, identificar zonas para la recolección de plástico, reforestar, tomar decisiones juntos, involucrar a los jóvenes en su actividad pesquera y combatir los actos de delincuencia”. En palabras de German Hernández líder de los pescadores haber tenido este fondo que despertó en acción fue “Una bendición y motivación”.

Implementación de los lineamientos de manejo del Yalatel en el Paisaje Marino de Atlántida



Por: *Claudia Guerrero*
Claudia@estudiosmarinos.org

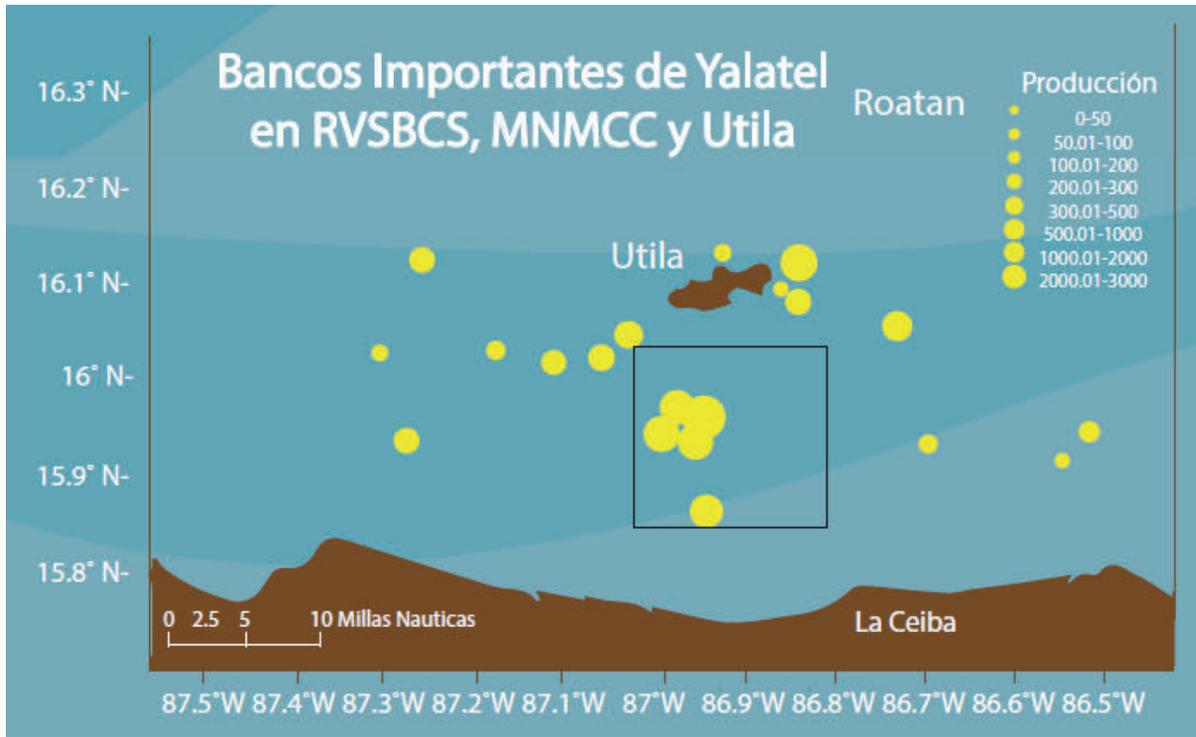
El Yalatel es una de las especies de las más relevantes del caribe hondureño para la pesca industrial y artesanal. Desde el 2011, el Centro de Estudios Marinos CEM, junto con diferentes socios ha realizados diversas investigaciones sobre la ecología y el valor económi-

co de esta pesquería que justifica la necesidad de elaborar un plan de manejo para esta especie que permita asegurar que las comunidades que dependen directamente de este recurso puedan explotarlo de manera sostenible como una importante fuente de ingresos (Box & Canty, 2011).

En el año 2016, Fauna &

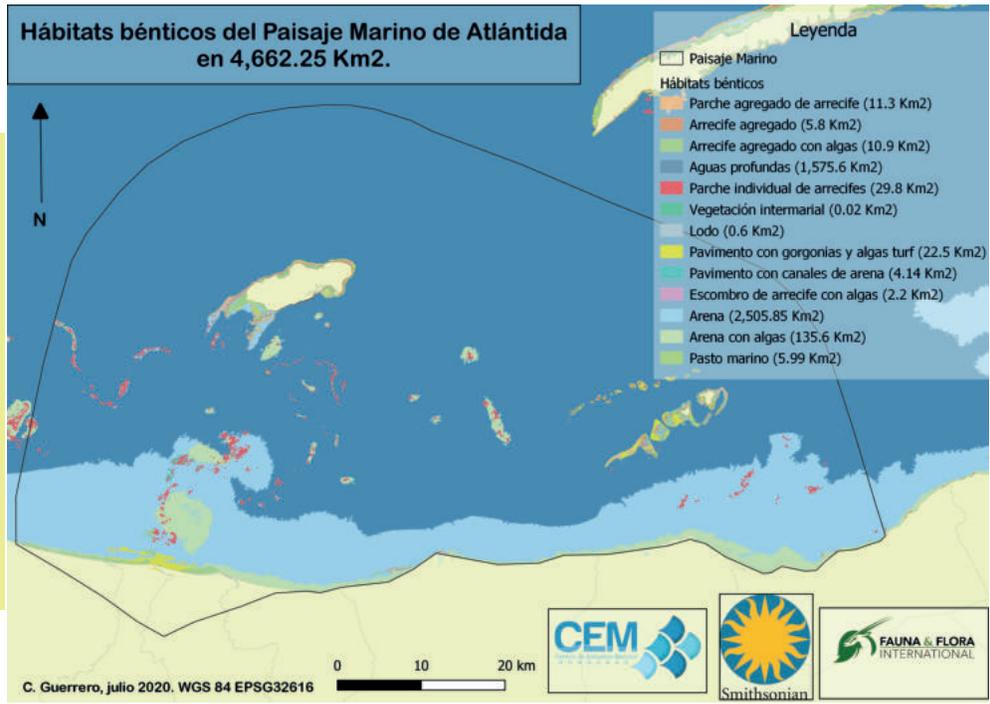
Flora Internacional con cinco organizaciones nacionales, iniciaron el proyecto del Paisaje Marino de Atlántida, con un enfoque de gestión integrada de los recursos marino costeros, este enfoque tiene como objetivo reunir el conocimiento científico y tradicional, mejorar la conectividad social, desarrollar la custodia compartida de los recursos

marinos y fortalecer la voz colectiva de las comunidades costeras para abordar las amenazas que enfrentan los ecosistemas marinos de las áreas protegidas de: Utila, Refugio de Vida Silvestre Cuero y Salado y el Monumento Natural Marino Cayos Cochinos y comunidades pesqueras cercanas a estas.



Hasta el momento, las comunidades de Dantillo, Río Esteban y Corozal han acordado iniciar el pilotaje de cambio del tamaño de anzuelo para capturar el tamaño correcto de Yalatel.

Se ha identificado al Calale como especie comercial de la importancia en el Paisaje Marino, como resultado se están llevando a cabo planes para extender esta iniciativa para el manejo sostenible de esta especie.



El proyecto del Paisaje Marino de Atlántida es pionero en la implementación de los lineamientos para el manejo del Yalatel, dando inicio en agosto del 2020 y se espera tener los primeros resultados en un año, donde 11 de las comunidades intervenidas en el proyecto adoptan las regulaciones propuestas como ser el tamaño mínimo de captura y los anzuelos de tamaño

apropiado para estas capturas, selección de Zonas de Recuperación Pesquera, colecta de datos de captura, códigos de pesca responsable adoptados por comunidades. El éxito de este pilotaje se vera reflejado en la abundancia y distribución del tamaño del Yalatel en el Paisaje Marino, y por ende en el resto del caribe hondureño.

TALLA MÍNIMA DE CAPTURAY ANZUELOS

- **Tamaño mínimo:** 12" pulgadas de longitud

- **Tamaño mínimo del gancho en J:** 9 y 10
- **Tamaño mínimo de gancho circular:** 9 y 10

Trabajando juntos para el mejoramiento de las poblaciones de langostas en la ZRP de Guanaja



Por: Arlene Rodríguez
cemfapvs2019@gmail.com

Es de todos conocidos el enorme detrimento en los recursos pesqueros a nivel mundial, y en Honduras no es la excepción. Los pescadores de subsistencia y artesanales deben ir más lejos de la costa a sitios más profundos, ocasionando pérdidas humanas o incapacidades de por vida. Las comunidades pesqueras dependen de la captura de especies como la langosta y sus poblaciones han disminuido considerablemente.

Actualmente existen mecanismos de restauración de organismos marinos exitosos, y pueden ser replicados en el país. Las Zonas de Recuperación Pesquera (ZRP) y la instalación de refugios artificiales son un claro ejemplo. Cuando se asigna un área para que los peces y otros organismos marinos sean protegidos y se evite su captura para que sus huevos y larvas se dispersen por las corrientes hacia las áreas de pesca

adyacentes, se produce el llamado efecto desborde y agregado a ello si aumentamos el número de refugios en el ambiente este resultado puede ser aún mejor; las poblaciones pueden crecer significativamente hasta zonas de captura, generando beneficios ecológicos y económicos.

En vista de ello el Centro de Estudios Marinos CEM, en conjunto con la municipalidad de Guanaja, con el apoyo de BICA Guanaja y el Comité Guanajeño con el financiamiento del Fondo para el Manejo de áreas protegidas y vida silvestre, desarrollan el proyecto "Monitoreo biológico y valoración socioeconómica de los beneficios de las ZRP en el Parque Nacional Marino Islas de la Bahía (PNMIB), Honduras" con el fin de crear hábitats marinos para la repoblación de la langosta espinosa en las dos zonas de recuperación pesquera existentes de Michael Rock y Long

Reef en Guanaja (*Panulirus argus*) a través de la instalación de casitas o sombras langosteras.

Una casita cubana, también llamada sombra langostera, típicamente está constituida por una losa apoyada sobre un marco, pueden ser construidas con diferentes materiales dependiendo del contexto. Para este proyecto se elaboraron de ferrocemento de 1.5 m de largo x 1.0 m de ancho x 15 cm de alto. Este diseño evita que los depredadores ingresen a la estructura brindando protección a la langosta y al ser distribuidas en la pradera marina donde habitan durante la etapa juvenil y preadulta. Crear refugios de langosta en hábitats críticos protegidos ayudará a la repoblación de esta especie en la zona marina de Guanaja, aumentando la abundancia y biomasa de esta especie garantizando la sostenibilidad de su población.

Foto: CEPUDO



500

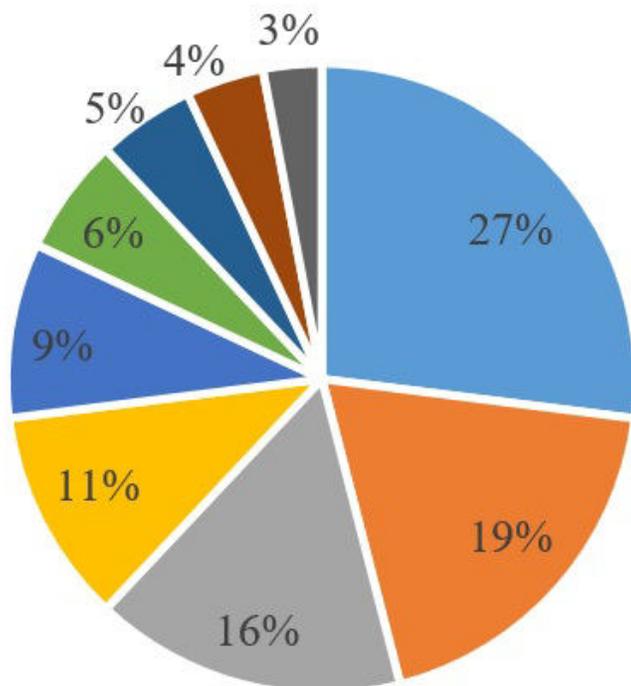
Refugios se instalaron entre agosto y septiembre, colocando 250 en las praderas de pastos marinos de cada ZRP donde las langostas pasan parte de su vida.

PESCADORES ARTESANALES RECIBEN BENEFICIOS AL CUMPLIR CON EL REGISTRO

Valoración de la percepción de los pescadores artesanales y Gobierno sobre los beneficios que ofrece el Registro General de Pescadores para cinco municipios de la costa norte de Honduras.



Incentivos para Fortalecer el Registro General de Pescadores



- Mejorar el sistema de control y vigilancia
- Generar incentivos económicos
- Presencia de la DIGEPESCA
- Asesoría técnica y fortalecimiento
- Ninguno
- Acceso a préstamos
- No sabe
- Acceso a nuevos mercados

Por: Mariela Ochoa
 mariela@estudiosmarinos.org

Esta investigación se realizó como requisito previo a la obtención del título de la Maestría en Dirección Empresarial de la Universidad Tecnológica Centroamericana (UNITEC). Se centró en valorar los beneficios que genera el Registro General de Pescadores (RGP) para los principales usuarios (pescadores artesanales y gobierno). El informe midió el impacto de esta herramienta en la gestión de las pesquerías y analizó la forma de su potencialización a nivel nacional y regional. A través de instrumentos como la encuesta y entrevista aplicada a 423 pescadores artesanales de 20 comunidades de los Municipios de Omoa, Guanaja, Santa Fe, Trujillo e Iruña, así como a Jefes Regionales de la Dirección General de Pesca y Acuicultura (DIGEPESCA) de la costa norte de Honduras, se determinó su percepción sobre el sistema. Se consideraron las variables de: percepciones, crédito financiero, costos – beneficios y nivel de conciencia. Se obtuvo como resultado principal que el 57% de los pescadores artesanales encuestados reciben

Recomendaciones

<p>A</p> <p>Campañas de licenciamiento en las comunidades y con el acompañamiento constante de la DIGEPESCA.</p>	<p>B</p> <p>Fortalecer el RGP a través del sistema de control y vigilancia de forma participativa.</p>
<p>C</p> <p>A través de la campaña Pescando Para La Vida, promover una cultura de registro y reporte de capturas con el cambio de comportamiento Yo Me Registro.</p>	<p>D</p> <p>Los Planes de Desarrollo Municipales (PDM) y los comités de gobernanza, generan oportunidades de financiamiento y coordinación de esfuerzos para fortalecer el RGP.</p>

beneficios del RGP, entre estos beneficios se destacan: beneficios legales en cumplimiento con la Ley de Pesca, identificación como pescador artesanal, y el apoyo a través de proyectos sociales y económicos. Considerando que el 43% de los pescadores consideran no recibir beneficios del sistema, se concluyó que las principales motivaciones para lograr que todos los pescadores se registren, están orientadas hacia la generación de incentivos materiales y económicos, mientras que más del 20% entienden que el beneficio real de la licencia de pesca radica en aspectos legales. Con el propósito de fortalecer el RGP

el CEM en conjunto con su socio RARE y la DIGEPESCA, llevaron a cabo jornadas de trabajo para la elaboración del plan de licenciamiento 2020 – 2021. En coordinación con los Jefes Regionales de la DIGEPESCA en San Pedro Sula y Trujillo, la Municipalidad de Omoa, Puerto Cortes y Santa Fe, dicho plan comenzó su primera fase de ejecución de acuerdo a las fechas programadas. Para el año 2020 estas dos oficinas regionales han logrado registrar a 531 pescadores artesanales. “La licencia de pesca me identifica y al estar registrado se reconoce mi labor como pescador artesanal”

TALLER REGIONAL DEL PROYECTO COSTAS LISTAS

Por: Luis Guardiola
lguardiolak@gmail.com

Los días 30 de julio, 05 y 06 de agosto del año 2020 se llevó a cabo el Tercer Taller Regional del Proyecto Costas Listas, el cual, debido a la pandemia provocada por el COVID 19 se realizó de forma virtual.

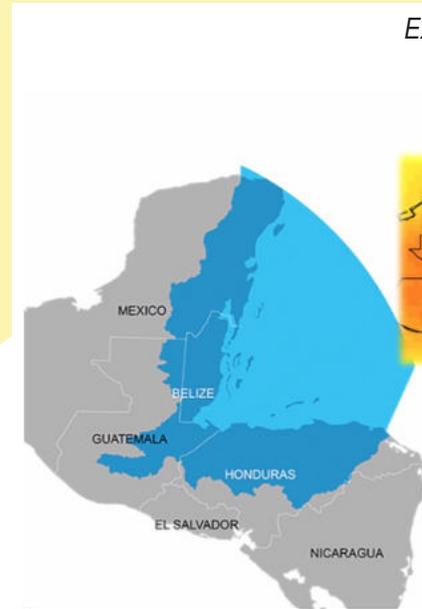
El CEM, como socio implementador nacional del proyecto para la Bahía de Tela organizó la convocatoria de actores locales claves, tanto del municipio de Tela como de organizaciones que tienen influencia en la zona.

Dicho taller fue organizado por WWF y el Proyecto Natural Capital, conformado por las Universidades de Stanford y Columbia de Estados Unidos.

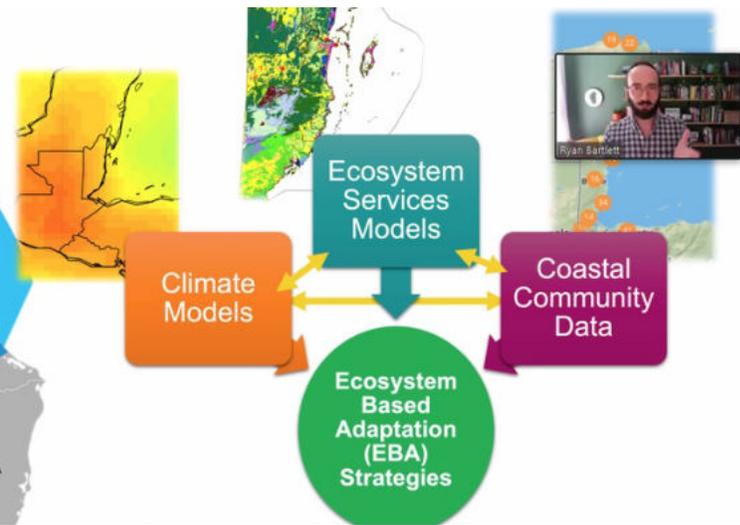
El objetivo principal del proyecto es elaborar estrategias de adaptación basadas en ecosistemas para las áreas protegidas marinas (APM) del Sistema Arrecifal Mesoamericano (SAM), del cual forma parte la Bahía de Tela.

Los participantes del taller, además de los organizadores, fueron instituciones co-manejadoras de las áreas protegidas de las áreas protegidas del SAM, investigadores, instituciones de gobierno, municipalidades y agencias de cooperación que trabajan en las zonas de influencia del proyecto.

El primer día del taller regional consistió principalmente



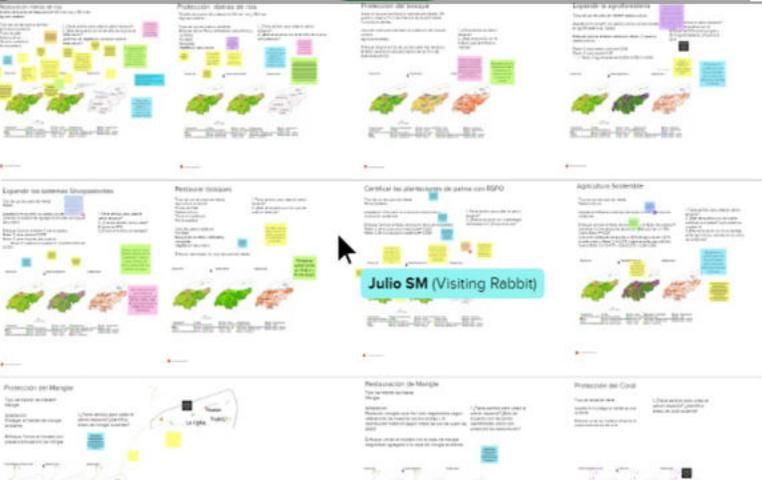
Explicación de la metodología de ejecución del Proyecto Costas Listas en el Sistema Arrecifal Mesoamericano.



en ponencias del proyecto, en las cuales se presentaron los objetivos de intervención, los avances logrados hasta la fecha en cada país, las actividades proyectadas para el resto del proyecto y los resultados esperados al final de su implementación.

En el segundo día se explicaron las bases conceptuales y resultados esperados de la aplicación de modelos con los software InVEST y ROOT, para escenarios de adaptación en pesquería, riesgo costero, turismo y arrastre de sedimento desde la cuenca hasta la costa.

El resto del segundo y tercer día del taller se llevaron a cabo, de forma participativa, grupos de trabajo para priorizar las estrategias de adaptación para la Bahía de Tela, priorizar las áreas prioritarias de intervención, definición de costos de las



medidas de adaptación e identificación de restricciones para implementar estas medidas.

El taller generó un gran interés en las instituciones nacionales participantes. El taller fue importante para las actividades que estará ejecutando el CEM debido a que las instituciones co-manejadoras se comprometieron a participar en acciones comunicativas, en talleres de validación, en el proceso de capacitación que impartirá el CEM en conjunto con WWF, así como la incorporación de

los resultados de la modelación en instrumentos de planificación de la zona de estudio, como planes de desarrollo municipal y planes de manejo de las áreas protegidas. Este taller y los acuerdos obtenidos son un importante punto de partida para asegurar la implementación exitosa de los productos a presentar por parte del CEM, en su convenio con WWF. La asistencia promedio del taller regional fue de unas 120 personas por día, de los cuatro países que forman parte del SAM: Guatemala, México, Belice y Honduras.

CONVERSEMOS PARA CONSERVAR

Un grupo de pescadores de diferentes comunidades se capacitaron sobre buenas prácticas pesqueras y la importancia de la implementación de la Zona de Recuperación Pesquera



Por: Arlene Rodriguez
cemfapvs2019@gmail.com

Como parte de las actividades del proyecto Monitoreo biológico y valoración socioeconómica de los beneficios de las Zonas de Recuperación Pesquera (ZRP) en el PNMB se realizó una reunión en Oak Rigde el 1 de diciembre de 2019, para socializar el proyecto y capacitar a los participantes sobre buenas prácticas pesqueras y la importancia de la implementación de ZRP en la Zona Restringida a la pesca de Calabash- Port Royal en Santos Guardiola. En esta reunión participaron 16 miembros, entre ellos, pescadores de Punta Gorda y Calabash Bight, profesores, estudiantes y autoridades locales. Alex Ávila, regidor municipal, nos cuenta

que en su infancia practicó pesca como deporte, pero ahora se entristece por no ver la riqueza de antes. Otro pescador de Punta Gorda dice que se pierde la mayor parte de la pesca por erosión de la tierra por urbanización dañando los pastos marinos y el corte de manglares, dando ejemplo de un lugar que antes era banco de langosta, y ahora después del corte, desapareció. Una señora que trabajó en una planta procesadora, dijo que no todo el producto pesquero que se compra cumplía con las tallas de adulto, y que en épocas anteriores el tamaño que alcanzaban los peces era mayor. Así los participantes van

relatando sus vivencias, mencionando sobre la importancia de educar a la comunidad, la problemática del incremento poblacional que trae urbanización descontrolada, contaminación, el cambio en la temperatura del agua provocado por el cambio climático y la relación en el comportamiento de los peces que buscan aguas más frescas alejándolos de las costas. Una pareja dedicada al turismo y a la pesca comparten su experiencia en la creación de viveros de langosta, peces, tortugas, que tiene frente a su casa con el único fin de proteger a estas especies. Medardo (pescador) dice que quieren ser parte del co-manejo, sabiendo que

se obtiene más formando equipo, y aprendiendo todos. Otro pescador interviene haciendo conciencia a los compañeros, sobre la importancia de que la comunidad se involucre en este tipo de iniciativas e indican necesario que se impulsen más proyectos económicos del sector turismo, para disminuir la presión en los ecosistemas en el municipio. -Alfredo Arzú de 73 años, pregunta si hay alguna forma de acelerar el crecimiento de los recursos pesquero, por lo que la representante del Centro de Estudios Marinos CEM, explica en que consiste la declaración de la ZRP, haciendo conciencia que esto implica el compromiso de

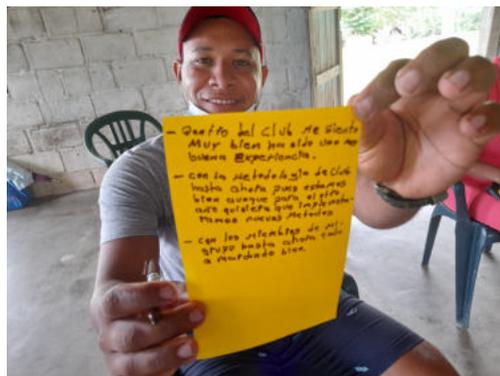
todos, pero los beneficios son significativos para ellos y sus generaciones futuras al aumentar la población en los sitios de pesca por el efecto desborde. Los pescadores de forma unánime se muestran positivos ante la propuesta, mostrándose muy colaboradores y comprometidos a pasar la voz al resto de la comunidad. La reunión cierra con el compromiso del CEM de continuar con el proceso con el permiso de la comunidad. Posteriormente se da paso a la capacitación sobre ZRP y buenas prácticas pesqueras.





PLAN GRANDE, SANTA FE, COLON

IMPACTO DE LOS CLUBES DE AHORRO



"El ahorro no solo es un hábito, también es una esperanza para mejorar nuestras vidas..."



Por: Riky Elis
riky@estudiosmarinos.org

El club de ahorro Delfín, se conformó el 8 de febrero del 2020, en la comunidad costera de Plan Grande, Santa Fe, Colón, con la finalidad de ser un proveedor auto suficiente y rentable de servicios financieros para sus miembros, contribuyendo así a la resiliencia de sus hogares, la comunidad y los recursos pesqueros.

Dicho club está integrado por 14 miembros, 8 hombres y 6 mujeres, representando a un total de 13 familias de la comunidad. Su presidente, Oscar Padilla, agricultor y pescador, en su primera reunión de conformación acordaron reunirse cada 15 días, realizando una aportación por reunión y por socio al fondo social de Lps 10.00, además definieron que el valor de cada acción sería de L.50.00 (comprando por socio hasta un máximo de 5 acciones por reunión). También, definieron realizar préstamos para apoyarse en temporadas difíciles, por lo que consideraron un porcentaje del 5% de interés mensual sobre estos préstamos.

Después de realizar alrededor de 18 reuniones de ahorro, lograron comprar 595 acciones que representaron L. 29,750.00 en ahorros y L. 4,460.00 en actividades aumentar sus ahorros. El fondo social fue de L. 2,150.00 el cual fue destinado a la compra de 20 sillas para el centro comunal de la comunidad de Plan Grande en donde realizan las reuniones.

Además de estas actividades, la plataforma del club de ahorro ha servido para que los miembros de la Asociación de Pescadores El Delfín (algunos miembros de esta asociación también integran el club de ahorro con el mismo nombre) logran reparar y poner en marcha una canoa y embarcación perteneciente a dicha asociación.

Este proyecto ha servido para dinamizar el transporte de personas y carga, los cuales generan ganancias para capitalizar a esta asociación y fortalecer los lazos que arropan al club de ahorro. De acuerdo a lo manifestado por el club de ahorro, invirtieron aproximadamente L.16,000.00 para este emprendimiento, estos fondos fueron obtenidos de actividades coordinadas entre los miembros de la asociación y el club.

Después de haber realizado su evento de cierre del primer ciclo del club, los socios están invirtiendo sus ahorros en los siguientes proyectos: amueblado de sus viviendas, han abonado y pagado materiales para mejorar las viviendas, han invertido en compromisos personales como el pago de deudas pendientes y legalización de sus parcelas de tierra para cultivos. Todo esto, con la esperanza de seguir ahorrando para lograr completar sus sueños y fortalecer los lazos de confianza y respeto entre sus miembros y la comunidad.



HABLEMOS DE PESCA

Reflexiones de los pescadores artesanales sobre la gestión de las pesquerías y la Zona de Recuperación Pesquera Cayo Blanco, Santa Fe, Colón

Por: Mariela Ochoa
mariela@estudiosmarinos.org

Durante el 27 y 28 de octubre del 2020, el Centro de Estudios Marinos en colaboración con sus socios RARE, la Municipalidad de Santa Fe y La Mancomunidad de Municipios Garífunas de Honduras (MAMUGAH), desarrollaron una actividad participativa con los pescadores artesanales de las Asociaciones Tres Pueblos Unidos, El Delfín y la Empresa de Servicios Múltiples de Plan Grande del Municipio de Santa Fe.

Dicha actividad consistió en involucrar a un grupo de 24 pescadores artesanales en una conversación sobre el estado de sus recursos pesqueros, la gestión de la Zona de Recuperación Pesquera Cayo

Blanco, y los esfuerzos que se están realizando para que su administración sea eficaz. La metodología consistió en un juego de tarjetas ilustradas y cuentos denominado Hablemos de Pesca, el cual cuenta con indicadores de conservación para ayudar a las comunidades a discutir asuntos sobre reservas y la pesca.

Estas tarjetas consideran 9 elementos para la administración pesquera y las pesquerías: participación del pescador; registro de pescadores, embarcaciones y artes; gestión de reservas; monitoreo; cuerpo de gestión; participación de la comunidad; gestión amplia de la pesquería; enlaces a mercados; y cumplimiento. Considerando

estos 9 elementos, las tarjetas se agrupan en dos conjuntos: el lado A representa a una Zona de Recuperación Pesquera (ZRP) bien manejada y funcional; y el lado B representa a un escenario en donde la ZRP y la pesquería es mal manejada. En la primera etapa se solicitó a los participantes tomarse un tiempo para familiarizarse con las tarjetas y seleccionar las aquellas que mejor representaran a sus pesquerías, con el fin de conocer el contexto de la comunidad. Durante la segunda etapa, los pescadores se agruparon y seleccionaron a uno de los dos conjuntos de tarjetas para contar una historia de la comunidad representada en las tarjetas asignadas.

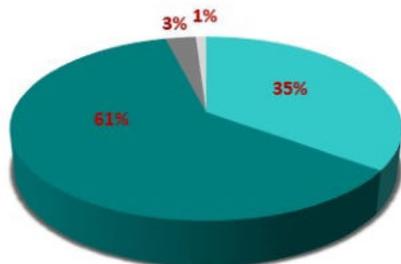
RECOMENDACIONES

1. Solicitar la declaratoria de 10 millas náuticas como zona de pesca exclusiva para los pescadores artesanales de Santa Fe y eliminar el uso de artes de pesca ilegales.
2. Iniciar el proceso de recolección de datos de capturas a través de formularios para que sean ingresados al OurFish.
3. Gestionar con la DIGEPESCA campañas de licenciamiento en las comunidades locales.
4. Rotulaciones en las comunidades relacionadas a la protección de los recursos pesqueros.
5. Gestión de alternativas económicas diferentes o complementarias a la pesca.
6. Sistema de control y vigilancia de la pesca en las comunidades.
7. Capacitaciones en temas de interés para los pescadores y realizadas en las comunidades.
8. Identificar y utilizar mecanismos para que todos los pescadores se informen sobre las actividades relacionadas con la gestión de sus pesquerías y no argumenten ignorancia.

DESAFIOS Y ADAPTACIONES DE LAS PESQUERIAS ARTESANALES ANTE EL COVID 19

NIVEL DE IMPACTO

■ Severamente afectado ■ Afectado ■ No sabe ■ No está afectado



El 96% de las familias en las comunidades pesqueras han sido afectadas por el COVID-19. Una tercera parte de ellas, afectadas severamente.

Las pesquerías artesanales en la costa norte de Honduras en tiempo de Covid19 han sido afectadas a escala artesanal donde casi 5,000 pescadores de la costa norte se vieron limitados por casi 4 meses a no faenar en el mar.

Durante los meses de junio y julio del 2020, el CEM realizó 100 encuestas con los pescadores de la costa norte para evaluar las percepciones de las comunidades pesqueras costeras.

La mayoría de familias (40%) señalan a "la cuarentena" como principal causante del impacto; tienen acceso limitado al combustible, a visitar otras ciudades y evitan sancio-

nes respetando las instrucciones giradas por el gobierno. Un 35% asegura que el causante es la depresión económica, ya que hay menos actividad pesquera, y aunque los precios se han reducido no hay compradores para el producto. Finalmente, un 19% de las familias sostienen que la causa del impacto es la preocupación por la salud y seguridad. Entre las mayores causas del impacto de la pandemia en la pesca artesanal se mencionan: acceso limitado a otras ciudades (22.29%), preocupación por salud y seguridad (19.06%), menos actividad pesquera (14.37%) y acceso limitado

al combustible (10.26%). Las estrategias más eficientes ejecutadas por los pescadores y sus familias para mitigar el impacto del COVID-19 han sido: 1) la pesca para comunidades y familias, 2) uso de ahorros, 3) incursionar en otros trabajos y la agricultura.

Es importante mencionar que aunque la actividad pesquera en la región se redujo, esta al mismo tiempo ha sido la actividad más importante y funcional para mitigar el impacto del COVID-19. Por otro lado, las estrategias menos eficaces han sido: préstamos, subsidios, comercios materiales, ganadería y acuicultura.

Donación de RARE y CEM a DIGEPESCA de equipo para el licenciamiento de pescadores en la costa norte de Honduras.



Con el objetivo de fortalecer el programa de licenciamiento de pescadores que maneja la Dirección General de Pesca (DIGEPESCA), el Centro de Estudios Marinos (CEM) y RARE, realizaron una donación de equipo para fortalecer las actividades del Registro General de Pescadores.

El donativo fue recibido por el Ing. Cesar Fortín, director general de Pesca (DIGEPESCA). La donación fue otorgada por Lic. Diana Vásquez, Directora Regional RARE SAM y el Lic. Jimmy Andino, Director Ejecutivo del CEM

Esta donación consistió en tres impresoras especializadas en emisión de licencias en pvc con sus tintas, baterías y cámaras. La donación está valorada en más de 180,000 Lempiras. Este equipo será distribuido en las regionales de DIGEPESCA para apoyar actividades de licenciamiento. Con este apoyo, más de 4,000 pescadores artesanales, compradores, pesca industrial, pescadores deportivos y negocios de mariscos serán beneficiados.



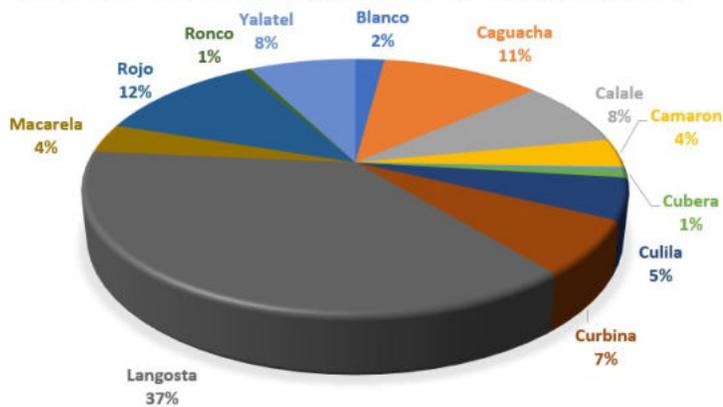
SE INICIA EL PLAN DE LICENCIAMIENTO POST COVID19 PARA LA PESCA ARTESANAL

Debido a la pandemia por Covid19 que impidió emitir licencias de pesca durante la mayor parte del 2020, en septiembre el CEM y Rare en apoyo a la dirección General de Pesca (DIGEPESCA) elaboraron conjuntamente un plan de reactivación post covid19 para el licenciamiento de pescadores artesanales en toda la costa norte. Este plan aprobado por la DIGEPESCA, busca lograr una meta de más de 7,500 pescadores registrados en las regiones de Omoa, Puerto Cortés, Tela, La Ceiba, Islas de la Bahía y Colón. Las primeras giras de licenciamiento para pescadores artesanales se llevaron a cabo por DIGEPESCA a finales de octubre en Omoa y en noviembre se realizaron giras de licenciamiento en Santa Fe y Trujillo, Colón. Se espera seguir con el licenciamiento durante el resto del año y primer semestre del 2021.

Resultados del Ourfish en el 2020

Esfuerzo pesquero artesanal en el Monumento Natural Marino Cayos Cochinos (MNMCC)

PORCENTAJE DE LIBRAS REGISTRADAS DE LAS ONCE ESPECIES CON MAYOR REGISTRO EN OURFISH (2020)



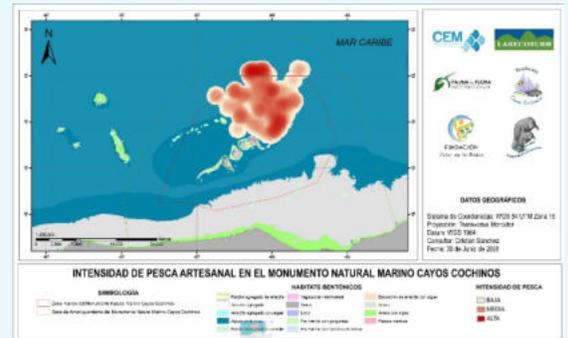
OurFish es una aplicación para dispositivos móviles implementada por el Centro de Estudios Marinos (CEM) en Honduras para apoyar a los acopiadores comunitarios que compran productos del mar directamente a los pescadores.

Este 2020, aun con las dificultades de la pandemia del Covid-19, se logró aumentar el número de usuarios del OurFish en un 30% en la costa norte de Honduras y registrar información importante en las pesquerías artesanales.

Registro de capturas en más de una docena de comunidades de 12 municipios del caribe hondureño registraron un total de 102,761 libras de productos pesqueros, generando alrededor de 3,4

millones de Lempiras durante este 2020. Las once especies comerciales con mayor registro con sus respectivos porcentajes de libras según la base de datos Ourfish se enumeran en el gráfico. Cabe destacar que aunque la langosta registra mayor cantidad de libras y de ingresos, la pesquería de la langosta se da con mayor frecuencia en tres municipios.

Sin embargo en el resto de los municipios, las especies comerciales de peces como caguacha, yalatel, calale, curvina y culila son las más representativas en la pesca artesanal. Para el 2021 se espera contar con mayor cantidad de usuarios y datos que permita visualizar la importancia económica de la pesca artesanal en el caribe de Honduras.



El proyecto "Conectando las comunidades costeras del Paisaje Marino de Atlántida, en el 2018 generó el mapa de intensidad de pesca artesanal para las áreas del Refugio de Vida Silvestre Cuero y Salado (RVSCS) y los Cayitos de Utila.

En 2020 se recopiló la información complementaria con el fin de tener un mejor entendimiento de los bancos de pesca utilizados con mayor frecuencia en el Paisaje Marino. El uso más frecuente de los bancos de pesca en la temporada que se hizo el registro de datos dentro del MNMCC, son los bancos conocidos como: Los Caballeros, Roatan Banks también conocido como Two O'clock, Mariposarios, La Gruperá, Cayo Culebra y Chachaguaté, por parte de los pescadores que viven en los Cayos a quienes agradecemos la colaboración en este monitoreo.

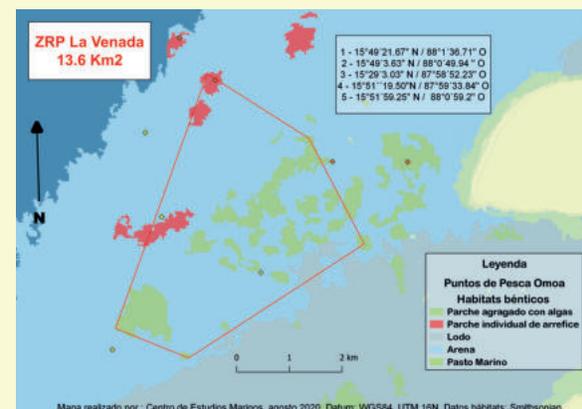
Se ha reportado que estos bancos son utilizados con mayor frecuencia durante el periodo previo a la Semana Santa ya que la demanda de consumo por parte de los turistas es de pescados rojos (grupas, meros y pargos). Sin embargo, no son los únicos bancos que se utilizan por parte de los pescadores artesanales en el área protegida, ya que la intensidad de pesca varía según la estacionalidad en el transcurso del año.

La Venada, nueva zona de recuperación Pesquera en Omoa

Con el liderazgo de la Municipalidad de Omoa, el seguimiento técnico del Comité Interinstitucional de Omoa y Puerto Cortés y la participación de las asociaciones de pescadores comunitarios, el 14 de Diciembre del 2020, la municipalidad de Omoa en reunión de corporación, declaró la zona de arrecifes y pastos marinos de La Venada, como una Zona de Recuperación Pesquera (ZRP).

La nueva ZRP tiene una extensión de 13.6 Km² y contiene hábitats marinos importantes para la reproducción y crianza de especies como: pargos, yalatel, langosta, culila y otras especies comerciales y de arrecifes. Con esta declaración y con el consenso de los pescadores, se establecieron regulaciones que ayudarán a proteger esta zona contra toda pesca y extracción de los recursos y asegura la protección de especies para su crecimiento y reproducción.

Mediante el efecto de movilidad de las especies, se ayudará a repoblar las áreas de pesca adyacentes



para garantizar la sostenibilidad de las poblaciones de peces y el mantenimiento de los medios de vida de los pescadores. Próximamente se iniciará el boyaje y las gestiones de gobernanza a través del comité marino.

Esta nueva declaratoria de La Venada como ZRP, ayuda a garantizar la seguridad alimentaria de los pescadores del municipio y la gobernanza participativa de diferentes sectores en la gestión





Foros de Vulnerabilidad Climática de Omoa y Puerto Cortés



Por: Yolani Sánchez
yolani@estudiosmarinos.org

El 15 y 16 de diciembre 2020 se realizaron dos miniforos de Evaluación de la Vulnerabilidad Climática de Omoa y Puerto Cortés, ambos miniforos fueron facilitados por CEM y Rare como socio estratégico.

Los talleres fueron dirigidos a miembros del staff municipal, de mancomunidad, representantes de comunidades pesqueras,

líderes locales, miembros del comité técnico de manejo local, miembros del CODEM y miembros de juntas de aguas.

Se logró, enumerar los impactos de los ciclones tropicales y otros eventos derivados del cambio climático en sus municipios, reflexionar sobre las causas/raíces de la alta vulnerabilidad del municipio luego de Eta e Iota, idear soluciones y estrategias para incrementar la resiliencia

del municipio y estar más preparados ante desastres y cambio climático.

Estos miniforos fortalecen las acciones del proyecto “Restauración de los recursos marino costeros a través del fortalecimiento de la gobernanza local en Omoa y Puerto Cortés” ejecutado por el Centro de Estudios Marinos.



Puerto Cortés



LÍDERES CINCO ESTRELLAS

Promueven el ahorro en las familias en los Municipios

Esta joven lideresa ha logrado que 46 familias integran 2 Clubes de Ahorro en su comunidad, además de motivar al grupo de adultos mayores para que adquieran el hábito del ahorro



Martha Norales

IRIONA

El empoderamiento de Laura está generando confianza en las comunidades, y fortaleciendo los lazos de solidaridad e inspirando a otras mujeres jóvenes y mayores a lograr sus sueños.



Laura Zaldivar

GUANAJA

Es un facilitador capacitado por el programa Fish Forever de RARE para fomentar el hábito del ahorro en sus comunidades. Gracias a su liderazgo, Santa Fe ya cuenta con 6 Clubes de Ahorro integrados por 96 miembros.



Edgardo Padilla

SANTA FE

Ha laborado en la creación y gestión de proyectos productivos comunitarios. Fue capacitado con el programa Fish Forever de RARE para generar hábitos de ahorro y resiliencia financiera en las comunidades de Irióna.



Anael Martinez

IRIONA



CEM

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



NUESTROS DONANTES



**FISH
FOREVER**



WWF



**THE SUMMIT
FOUNDATION**



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

Desarrollando Capacidades para la Sostenibilidad



**INTER-AMERICAN
FOUNDATION**

**EMPOWERED COMMUNITIES
SUSTAINABLE RESULTS**



**FAUNA & FLORA
INTERNATIONAL**

Centro de Estudios Marinos

Sigue nuestras

redes sociales



Estudios Marinos



@estudiosmarinos/



Estudios Marinos



info@estudiosmarinos.org



www.estudiosmarinos.org/