

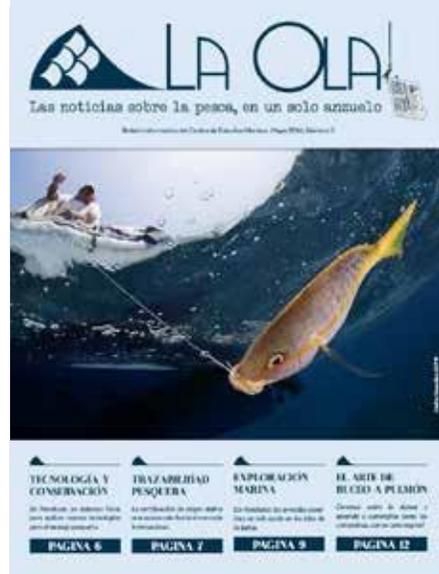


LA OLA

*Las noticias sobre El CEM,
en un sólo anzuelo.*



LA OLA



DIRECCIÓN EJECUTIVA
Jimmy Andino
EDICIÓN & ARTE
Jovel Espinal
Número 6, 2019
Edición digital
Tegucigalpa, Honduras

Fotografías
ILCP (portada)
Mariela Ochoa, Jovel Espinal,
Claudia Guerrero,
Sandra Cárdenas

La Ola, es una producción del
Centro de Estudios Marinos
Tegucigalpa, Honduras
Residencial Loma Verde Bloque
16, Lote #14, Tegucigalpa,
Honduras

La Ceiba, Honduras
Residencial El Sauce
1ª Etapa, 2ª Calle
+(504) 2443-6867

Barrio Morazán
Omoa, Honduras

Encuéntrenos también en:



estudiosmarinos.org



EstudiosMarinos

YouTube EstudiosMarinos



@estudiosmarinos



La ciudad de Puerto Cortés situada en el norte del departamento de Cortés, en la costa caribeña de Honduras fue la espléndida sede donde se llevó a cabo el primer festival gastronómico “El Sabor del Mar”. Evento donde el público en general pudo disfrutar de un día en ambiente familiar y agradable contando con la participación de las ~~de~~ asociaciones de pescadores artesanales de Puerto Cortés y Omoa. Durante el evento se exhibieron y dispusieron a la venta una amplia gama de pescados tipo blanco como ser la Barracuda (*Sphyraena barracuda*), el Ojo Gordo (*Caranx latus*), Yellowtail Macho (*Elagatis bipinnulata*), Cavo (*Caranx crysos*) y Ronco (*Haemulon plumieri*).

Asimismo, como parte del Festival, el Centro de Estudios Marinos (CEM) realizó el foro temático “Al Sazón de las pescaderías sostenibles” contando con la participación un panel multisectorial para promover el consumo de especies marinas que provienen de pesquerías sostenibles, dar a conocer medidas que los consumidores pueden adoptar al momento de adquirir productos del mar y cómo esas medidas pueden contribuir a al manejo sostenible de los recursos marinos. Se hizo énfasis en resaltar la importancia de la gobernanza compartida y las buenas prácticas pesqueras para la sostenibilidad de las pesquerías.



Slow Food, participó en el foro como una organización global que tiene como objetivo promover las culturas y tradiciones alimentarias locales incentivando a conocer sobre los alimentos que se consumen, su procedencia y la forma en la que nuestras decisiones alimentarias afectan al mundo que nos rodea.

En este evento se contó con la participación de la reconocida Chef colombiana Antonuela Ariza. La chef participó en el foro “Slow Food: Alimentos buenos, limpios y justos” en el que enfatizó sobre la importancia de la gastronomía saludable.



Durante el foro se contó dos invitadas especiales: las reconocidas chefs hondureñas María José Cardona, quien además de colaborar en la etapa de conceptualización del festival gastronómico impartió una conferencia sobre “Retos para conseguir mariscos frescos en Honduras”. De igual manera la jornada continuó con la participación de la Chef porteña Beatriz Beaumont, una profesional de la gastronomía local muy admirada y querida en la zona.

La segunda etapa del foro se enfatizó en temas relacionados a la pesca responsable, iniciando con la participación de Melissa Aguilera del staff del CEM, exponiendo ampliamente el tema de Pesca Responsable “Buenas Prácticas Pesqueras”. Para finalizar, el foro contó con la participación de Sandra Cárdenas, coordinadora regional del CEM, la cual implementó dinámicas interactivas con el tema de manejo pesquero responsable, su conferencia implementó dinámicas interactivas con el tema de Manejo Pesquero Responsable y finalizó exponiendo la Presentación del Caso de éxito de Cabo Pulmo.



Finalmente se realizó la inolvidable experiencia de los Master Class de nuestras honorables y prestigiosas Chefs. Los visitantes del festival gastronómico “El Sabor del Mar” atestiguaron una competencia gastronómica, en la que participaron los restaurantes El Anafre con el Chef Jorge Romero, restaurante Scapate con la Chef Rosibel Hernández, Bar, Restaurante y Discoteca “El Impacto” con las Chefs Daniela Quintanilla y Blanca Estela Ramírez. Obteniendo primer lugar, el restaurante El Anafre, en segundo lugar, el Bar y Restaurante El Impacto y en tercer lugar el Restaurante Scapate.

Los esperamos en la siguiente edición del Festival del Sabor 2020!.

Promoviendo la pesca responsable para el manejo sostenible de las

pesquerías de Omoa y Puerto Cortés



El 16 de marzo 2019 se llevó a cabo en Puerto Cortes, Honduras el Foro temático “A la sazón de las pesquerías sostenibles”, con el propósito de promover de forma participativa, la pesca responsable para un manejo sostenible de los recursos pesqueros de Honduras en los municipios de Omoa y Puerto Cortes. En el evento, participaron las asociaciones de pescadores de diez comunidades de ambos municipios, autoridades de las unidades municipales ambientales, representantes del gobierno central, cocineros nacionales e internacionales, propietarios de restaurantes locales, consumidores de productos del mar, comercializadores de mariscos y público en general.

El enfoque principal del foro era crear un espacio de intercambio de ideas y opiniones sobre la importancia del consumo responsable en la sostenibilidad de las pesquerías y gobernanza marina y de promover un cambio de pensamiento y comportamiento sobre el consumo de los productos del mar. Para esto, el abordaje del foro eran productos de mar “buenos, limpios y justos”. En la primera parte de la actividad se organizaron 6 exposiciones presentadas por expertos del tema que se enfocaron en mostrar diferentes aspectos del estado y disponibilidad de las especies que normalmente se consumen. Asimismo, se enfatizó en la importancia del consumo responsable, la gobernanza y las buenas prácticas para la conservación del recurso pesquero finalizando con una sesión de preguntas y respuestas.

La segunda parte del Foro fue desarrollada específicamente para los pescadores, con el propósito de involucrarlos activamente en el manejo de sus propios recursos y promover la conservación de los hábitats marinos. A través de juegos lúdicos e interactivos, las responsables del CEM, Sandra Cárdenas y Melissa Aguilera, incitaron a los participantes a reflexionar sobre la importancia de utilizar artes de pesca adecuadas, no solamente para respetar la Ley de Pesca, pero sobre todo para asegurarse que las generaciones futuras tengan la oportunidad de contar con un recurso pesquero saludable. Siempre de manera participativa, los pescadores expresaron sus inquietudes acerca de la visible disminución del recurso pesquero en los últimos años y se intercambiaron ideas sobre cómo proteger los sitios de reproducción y criadero de peces, como lo son las lagunas costeras y los manglares, para regenerar el recurso. En este evento, las Asociación de Mariscos de Puerto Cortes recibió su documentación de personería jurídica. Finalmente, se socializó el rol esencial que tienen las Zonas de Recuperación Pesqueras (ZRP), como áreas de reserva en donde está prohibida toda actividad extractiva o destructiva, para lograr una regeneración del recurso pesquero.



Entrenamiento AGRRA

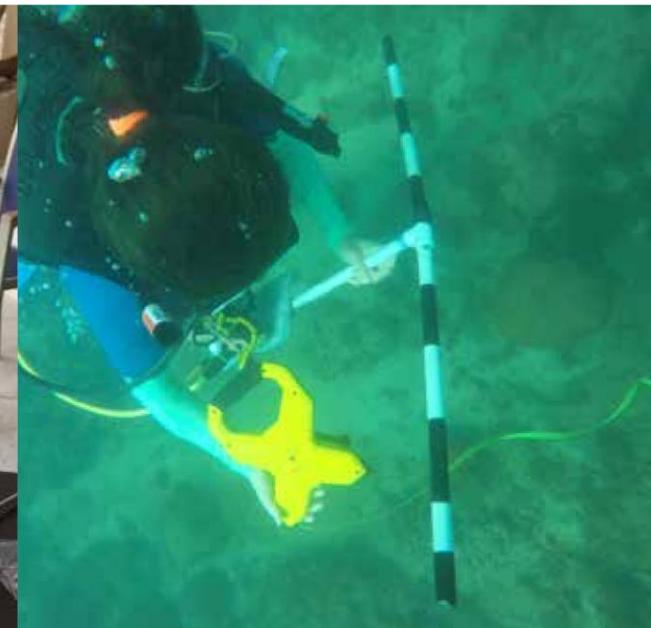


El Centro de Estudios Marinos (CEM) con el propósito de facilitar el proceso de colecta de datos biológicos en reservas marinas, en marzo de 2019 en las instalaciones del Tela Marine Research Center, se llevó a cabo el entrenamiento de la metodología Atlantic and Gulf Reef Assessment conocido comúnmente como AGRRA por sus siglas en inglés. Esta metodología consiste en: evaluar los atributos importantes, estructurales y funcionales de los arrecifes coralinos tropicales del Atlántico Occidental. AGRRA es una metodología ampliamente utilizada en la región Mesoamericana.

El componente de peces de esta metodología ha sido incluido como parte del levantamiento de datos biológicos y el monitoreo de las Zonas de Recuperación Pesquera (ZRP). Debido a que el Centro de Estudios Marinos (CEM), es uno de los impulsores de esta iniciativa a nivel nacional, se capacitó al personal técnico del CEM y a socios locales de las zonas de Omoa, Tela y Utila en la colecta de datos con la metodología AGRRA para peces.

Como resultado de 3 días de entrenamiento el CEM cuenta con personal técnico preparado para realizar el levantamiento de líneas biológicas y monitoreo de las ZRP impulsadas en el Caribe hondureño. Las evaluaciones biológicas en las ZRP son de vital importancia ya que generan información para el manejo efectivo de los recursos marinos-pesqueros de los cuales dependen muchas comunidades.

Agradecemos a todas las organizaciones y personas que hicieron posible y que participaron en este entrenamiento: Oak Foundation, MARfund, Arrecifes Saludables, Tela Marine Research Center, Cuso Internacional, BICA Utila por su esfuerzo y compromiso con el manejo de las pesquerías en el Caribe de Honduras.



Levantamiento de datos biológicos para sustentar la propuesta de Zonas de Recuperación Pesquera en Omoa- Puerto Cortés

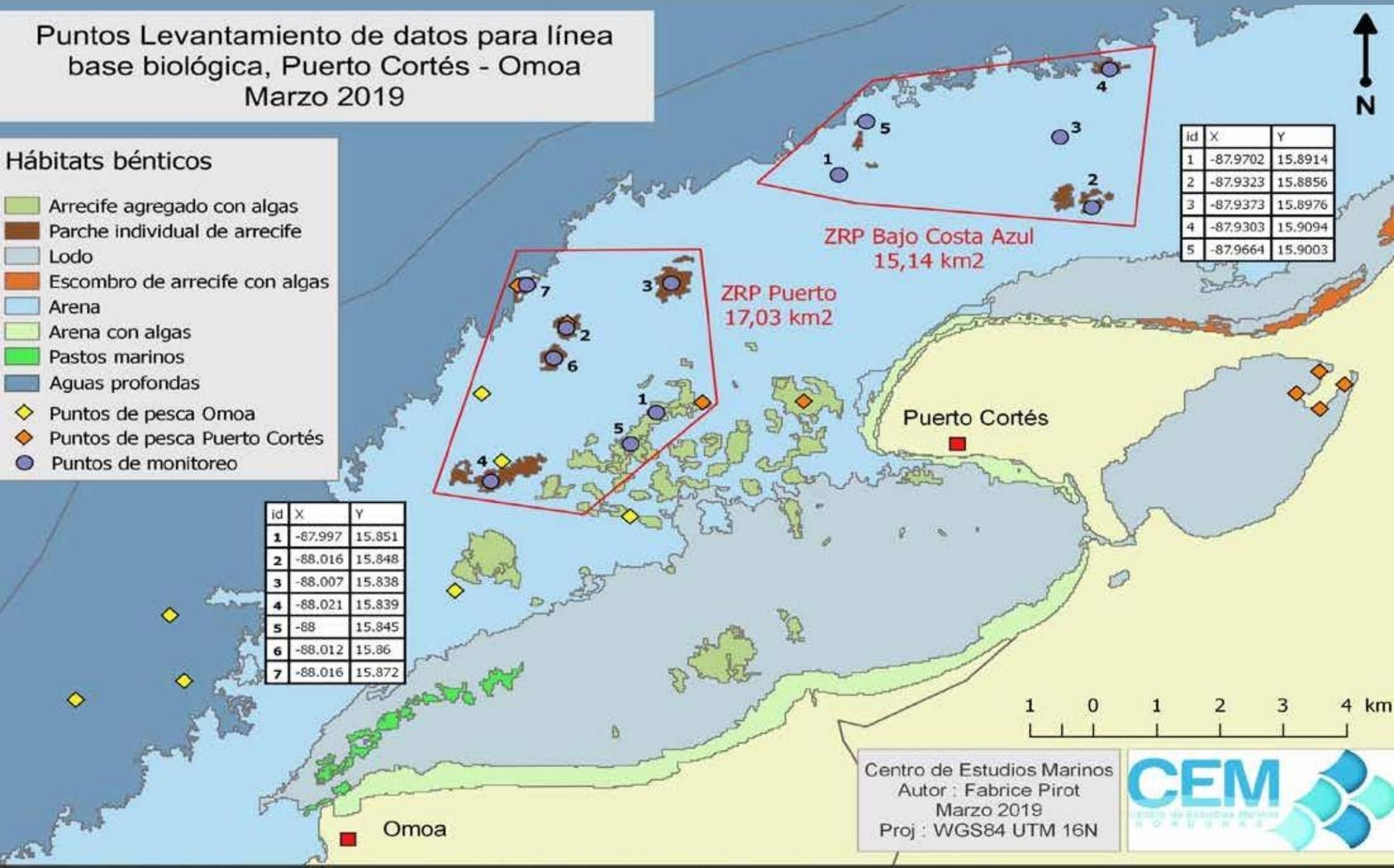
Puntos Levantamiento de datos para línea base biológica, Puerto Cortés - Omoa
Marzo 2019

Hábitats bénticos

- Arrecife agregado con algas
- Parche individual de arrecife
- Lodo
- Escombros de arrecife con algas
- Arena
- Arena con algas
- Pastos marinos
- Aguas profundas
- Puntos de pesca Omoa
- Puntos de pesca Puerto Cortés
- Puntos de monitoreo

id	X	Y
1	-87.997	15.851
2	-88.016	15.848
3	-88.007	15.838
4	-88.021	15.839
5	-88	15.845
6	-88.012	15.86
7	-88.016	15.872

id	X	Y
1	-87.9702	15.8914
2	-87.9323	15.8856
3	-87.9373	15.8976
4	-87.9303	15.9094
5	-87.9664	15.9003



Centro de Estudios Marinos
Autor : Fabrice Pirot
Marzo 2019
Proj : WGS84 UTM 16N



Una Zona de Recuperación Pesquera (ZRP) se define como sitio designado bajo ordenanza, concesión comunitaria, legislación nacional y/o local en la cual se prohíben toda actividad extractiva y destructiva, con el fin de lograr la recuperación de las poblaciones de especies marinas (particularmente las que son objeto de pesca), convirtiéndose en una herramienta de manejo que permite aumentar los rendimientos pesqueros por el efecto desborde de adultos, juveniles y larvas, hacia otras áreas pesqueras adyacentes. Las ZRP también contribuyen a la protección de la biodiversidad (especies en peligro de extinción y de importancia ecológica, y hábitats críticos y únicos) y para mejorar la resiliencia de las poblaciones y los ecosistemas marinos, frente al cambio climático (Arrecifal & Sam, 2015).

En el 2019 se realizó en Omoa y Puerto Cortés el levantamiento de línea base biológica para evaluar las zonas propuestas para ser declaradas ZRPs, dando como resultado la propuesta técnica de 2 áreas que cumplen con los principios biofísicos que permiten asegurar la recuperación de los ecosistemas y los recursos marinos (figura de Mapa en la portada). Ambos sitios tienen un alto potencial para el turismo de buceo, así como sitio de refugio para peces. Como siguiente paso se hará la socialización y validación de estas dos áreas para obtener el endoso de las comunidades y poder continuar con el proceso de declaratoria de ambas zonas con lo que se espera lograr múltiples mejoras a la pesquería y a la conservación de la biodiversidad (Francini-Filho & Moura, 2008; Green et al., 2004), principalmente la recuperación de poblaciones de especies comerciales.



Taller Nacional de Socialización y Validación de los Principios Socioeconómicos y de Gobernanza para el Diseño y Manejo de Zonas de Recuperación Pesquera (ZRP)



El día jueves 16 de mayo 2019 en la ciudad de La Ceiba, Honduras se realizó el Taller de “Socialización y Validación de los Principios Socioeconómicos y de Gobernanza para el Diseño y Manejo de Zonas de Recuperación Pesquera (ZRP)”. El objetivo principal del taller fue socializar una serie de principios con sus respectivos atributos, con el fin de generar recomendaciones para guiar su adopción e implementación tanto en el diseño como en el manejo de las ZRP. Asimismo, el taller generó espacios de discusión para la validación de los principios con el fin de asegurar que se adapten al contexto nacional y respondan a los múltiples objetivos que tiene las ZRP: objetivos de manejo pesquero, de conservación, de adaptación al cambio climático y de bienestar humano.

El taller contó con la presencia de diferentes instituciones vinculadas al uso y manejo de los recursos marinos. Entre los participantes del taller figuraron autoridades nacionales (el Instituto de Conservación Forestal, la Dirección General de Pesca y Acuicultura, la Dirección General de Marina Mercante), autoridades locales (Municipalidades, Unidades Municipales Ambientales, Oficinas regionales de ICF y DIGEPESCA), administradores (ONGs co-manejadoras de AMPs), usuarios (Comunidades, grupos comunitarios, pescadores) y organizaciones no gubernamentales.

El taller inició con las palabras de bienvenida por parte de Sara Bonilla del Centro de Estudios Marinos, quien posteriormente describió los objetivos del mismo. Como primera intervención se realizó una breve presentación para explicar qué son y cómo funcionan las ZRP, la cual fue desarrollada por Jimmy Andino, Director Ejecutivo del CEM. En esta presentación también se explicó el proceso que se desarrolló en la región del Sistema Arrecifal Mesoamericano (SAM) para definir los principios biofísicos, los cuales ya fueron implementados por el CEM en Honduras para lograr la declaratoria de dos Zonas de Recuperación Pesquera de la isla de Utila.

Posteriormente, se realizó una presentación de los principios socioeconómicos y de gobernanza que habían sido previamente elaborados con los insumos de un grupo de especialistas en temas sociales, económicos, culturales, jurídicos, ambientales y de gobernanza. Esta presentación fue realizada por dos miembros del grupo de especialistas: la Abogada Amparo Cerrato y el Doctor Arie Sanders.

Luego, se dio inicio a la sesión de trabajo. Para esto se dividió a los participantes en cuatro grupos y se les asignó dos principios a cada grupo para que los revisaran y adaptaran al contexto nacional. Asimismo, se les pidió que generaran recomendaciones para la adopción e implementación de los principios asignados. Al finalizar la sesión de trabajo, se procedió a presentar en plenaria los insumos generados por cada grupo.





**Socializando el
Proceso para
establecer
Zonas de
Recuperación
Pesqueras**

El día lunes 19 de agosto en la Ciudad de Puerto Cortés, se realizó la Socialización del Proceso para establecer Zonas de Recuperación Pesqueras. El objetivo principal de la convocatoria fue desarrollar la socialización del establecimiento de Zonas de Recuperación Pesquera para los municipios de Omoa y Puerto Cortés, del departamento de Cortés, en concordancia a la propuesta establecida en el “Plan para una red de Zonas de Recuperación Pesquera (ZRP) en el norte de Honduras”, plan que ubica a ambos municipios como sitios con un gran potencial para la declaración de ZRP con alto valor ecológico y económicamente viables.

La socialización contó con la presencia de Presidentes de patronatos de las Comunidades Costeras de los municipios de Omoa y Puerto Cortés, Pescadores del Municipio de Puerto Cortés, Alcalde de Puerto Cortés, Representante del Departamento Municipal Ambiental y Representante del Centro de Estudios Marinos.

Puerto Cortes y Omoa

Se realizó la socialización de las propuestas técnicas de ZRP de Omoa y Puerto Cortes y se establecieron recomendaciones sobre la ubicación y manejos de las ZRPs, se desarrolló la nomenclatura ideal para los bancos de arrecifes y las ZRPs.

Los principales beneficiados serán las comunidades que dependen directamente del recurso pesquero, la población de Puerto Cortés a través del mejoramiento ambiental y la municipalidad al ejercer su gobernanza.

Una vez finalizada totalmente la etapa de socialización, se procederá a enmarcar la declaratoria en base a la legislación, ordenanza municipal y decreto.

Santa Fe, Colón

Los días martes 30 de julio al jueves 01 de agosto de 2019, en el Municipio de Santa Fe en Departamento de Colón, se realizó la Socialización de las Zonas de Recuperación Pesqueras. Los objetivos principales fueron: Presentar la propuesta técnica para la



declaratoria de las Zonas de Recuperación Pesquera Cayo Blanco y Bajo Calderón; definir normativas o reglamentos de usos permitidos y no permitidos; establecer la estructura de manejo de las zonas de recuperación pesquera. La Socialización de las Zonas de Recuperación Pesquera contó con la presencia de los Pescadores de las Comunidades de: Santa Fe, San Antonio, Guadalupe, Betulia, Punta Gorda, Plan Grande, Quinito y Manatí; Jorge García y el Consultor Marlon Lino representando a la Fundación Ayuda en Acción Honduras; Wilfredo Norales Regidor Municipal, Cinthia Lamberth Coordinadora UMA Santa Fe, Edgardo Padilla Presidente de la Red de Pescadores de Santa Fe, Blanca Ramírez Secretaria de la Red de Pescadores de Santa Fe y Mariela Ochoa representando al Centro de Estudios Marinos (CEM).

Coordinación de la actividad

La actividad se llevó a cabo gracias a la coordinación y facilitación del proceso por parte de la Red de Pescadores, Ayuda en Acción y la Municipalidad. El CEM elaboró la agenda de visitas por comunidad y el acta para que los participantes respaldaran el proceso de la declaratoria. La agenda de la reunión fue compartida en el WhatsApp de la Red y cada uno de los miembros se encargó de socializarla en sus comunidades con los demás pescadores organizados y no organizados.

Consulta a las comunidades, fortalecimiento a la Red de Pescadores y levantamiento de línea biológica

Para explicar el proceso llevado a cabo en el Municipio de Santa Fe, se inició compartiendo que entre los meses de mayo y junio del 2018 se visitaron las comunidades para realizar un levantamiento de línea base socioeconómica, con el objetivo de contar con el perfil de las comunidades y la caracterización del sector pesquero artesanal. Además, esta información se utilizó para conocer el contexto del Municipio, relacionado con el tema pesquero y realizar el primer acercamiento o abordaje con las comunidades.



Durante las socializaciones se les explicó a los participantes que se había integrado la Red de Pescadores del Municipio de Santa Fe y que es importante que los diferentes grupos de pescadores se fortalezcan para que trabajen activamente por el desarrollo de sus comunidades. La Red de pescadores actualmente cuenta con un plan de trabajo y diferentes comités para velar por el beneficio de las comunidades locales.

Con la red de pescadores se creó la primera propuesta técnica para la protección de las áreas de Cayo Blanco y Bajo Calderón como Zonas de Recuperación Pesqueras. Los líderes pescadores que integran esta Red, realizaron aportes y facilitaron las coordenadas de sus sitios de pesca para generar la propuesta para levantamiento de línea biológica, acompañando todo el proceso. De acuerdo a los hallazgos encontrados con el levantamiento de línea biológica, se presentó la propuesta técnica a los pescadores, en la cual se plantea proteger 9.63 km² de Cayo Blanco y 18.80 km² de Bajo Calderón.

Dinámica de Juego de Roles en la Pesca “Vamos a Pescar”:

Con el propósito de explicar la importancia y beneficios que generan las zonas de recuperación pesquera para las comunidades locales, se llevó a cabo la dinámica conocida como “Juego de la Pesca”.

Al concluir la dinámica, se realizaron consultas sobre percepciones de la dinámica. Los participantes mencionaron que la dinámica es clara y que vieron reflejado su diario vivir en relación a la demanda de los recursos pesqueros y la disminución de estos con el aumento de la población. También mencionaron que con la dinámica pudieron analizar que los pescadores solos no pueden afrontar la problemática y que, con el apoyo de la Municipalidad como autoridad local, juntos pueden hacerle frente a la problemática de pesca ilegal que está destruyendo el recurso de sus comunidades poniendo en riesgo el bienestar de sus familias.

Presentar y validar mapas de la propuesta técnica de las ZRP Cayo Blanco y Bajo Calderón

Los pescadores revisaron el mapa y consultaron como se había realizado el proceso para su ubicación y tamaño. Se respondió que para su definición se consideró la propuesta de las ZRP para el país, los puntos de pesca artesanal, hábitats críticos y los principios biofísicos establecidos para la región del arrecife mesoamericano. Este proceso fue con el apoyo de la Red de Pescadores, La Municipalidad, Ayuda en Acción, DIGEPESCA y la MAMUGAH, se pudieron validar biológicamente estas zonas.

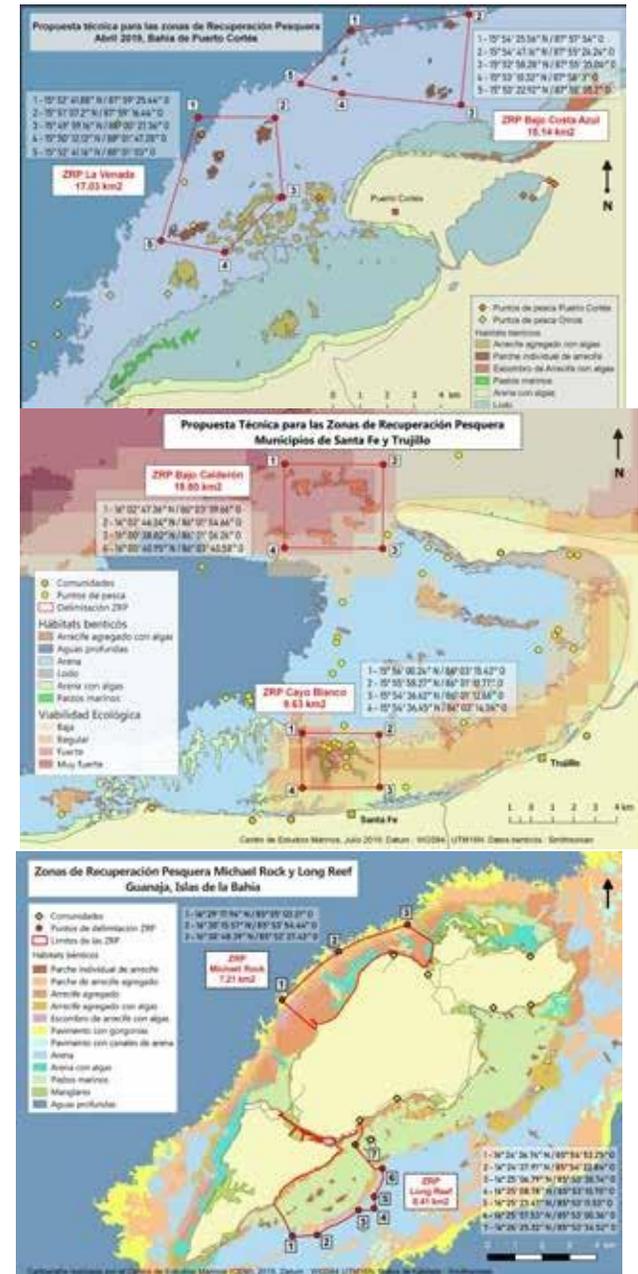
En reunión con la Red de Pescadores y de acuerdo a la línea biológica levantada se definió su tamaño y ubicación, por lo tanto, para su diseño fue concebido mediante un enfoque mixto el cual se utilizó el conocimiento tradicional y el científico. Los pescadores manifestaron estar de acuerdo con el tamaño y ubicación de las ZRP. Indicando que estas son zonas de crianza de las especies de pesca comercial y que existe una conexión muy importante de los recursos de esta zona con los de la Laguna de Guaimoreto, Guanaja y Cayos Cochinos.

Levantamiento y firmas de actas

Para respaldar el proceso de socialización de las ZRP propuestas y validación de la ubicación y tamaño de las mismas, se procedió a dar lectura del acta, la cual contiene la agenda de la reunión, así como los puntos discutidos con los participantes y los aportes realizados.

El acta también incluye el nombre de la comunidad, la fecha, las normativas o reglamentos de uso permitido y no permitido, y la estructura o plataforma de manejo.

Esta acta fue elaborada y firmada en cada una de las comunidades costeras del Municipio de Santa Fe. Los pescadores estamparon su nombre y apellido, número de identidad y firma como muestra de validación del proceso.





**15vo Curso Internacional Estructura y
Función de los Bosques de Manglar**

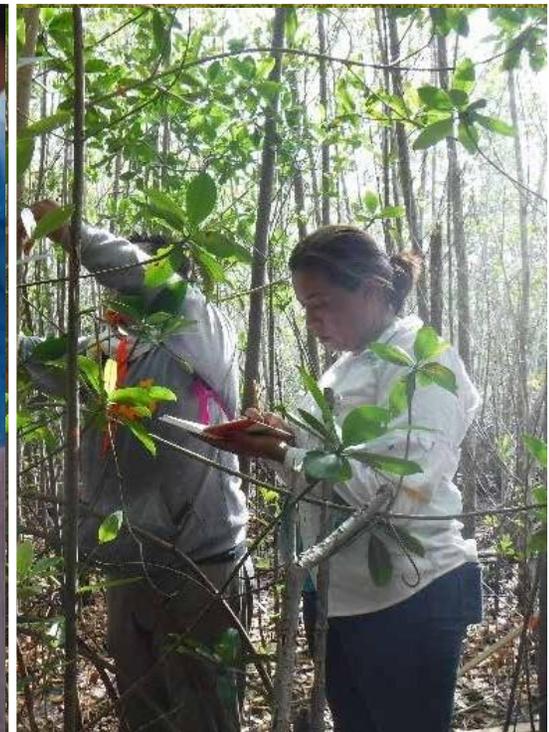
Sandra Cárdenas, coordinadora regional de CEM en Omoa y Puerto Cortés, participó en el Decimoquinto Curso Internacional de Estructura y Función de los Bosques de Manglar del 6 al 20 de Julio 2019 en la Reserva de la Biosfera Río Celestún, Yucatán, México.

El curso se enfocó en conceptos actuales y su aplicación en proyectos de rehabilitación y restauración de las zonas costeras, asistieron profesionales que desean especializarse en conceptos y prácticas relacionadas con la rehabilitación y restauración de manglares, los manglares en México y el contexto del manejo costero, el papel de los manglares en la adaptación y mitigación del cambio climático.

El objetivo principal del curso al completarlo fue adquirir capacitación enfatizado en las generalidades de los humedales y de los manglares, así como conocer sus características básicas, conocer y entender los elementos de los humedales como ser: composición y diversidad de especies, altura media, diámetros de los troncos, área basal, densidad de los árboles, distribución de clase y edad; además de conocer los conceptos generales de restauración y monitoreo de manglares y humedales.

El curso de entrenamiento contó con la participación de estudiantes de distintas universidades y representantes de ONG entre las cuales figuraron FUNDAECO y el CEM.

El resultado del curso es aprender y enseñar cómo se restauran las áreas con manglares, aplicándolo en proyectos de rehabilitación y restauración de las zonas costeras, conocer los conceptos y prácticas relacionadas con la rehabilitación y restauración de manglares.





Comisión Guanajeña

En la isla de Guanaja del 18 al 21 de junio 2019 se realizó la reunión con la Comisión Guanajeña. Los objetivos de la reunión fueron: presentar los resultados de observación y percepciones sobre las ZRP Michael Rock y Long Reef, realizadas por el CEM durante la semana del 27 de mayo al 03 de junio 2019; concientizar sobre la importancia de las ZRP a través del juego de roles "Vamos a Pescar"; reestructurar a la Comisión Guanajeña, integrando cada una de las posiciones de la Junta Directiva conformada por la Coordinación o Presidencia, Secretaría y Tesorería; a través de una dinámica especializada en los Cuerpos de Manejo, mediante el juego "La Torre"; actualizar el Plan de Trabajo de la Comisión Guanajeña del 2019 al 2020; actualizar el censo de acopiadores y capacitar a los acopiadores identificados para el uso del OurFish y apoyar el levantamiento de encuestas de hogares de RARE.

En la reunión participaron diversas instituciones todas relacionadas al tema del uso y manejo de los recursos marinos, representando a las autoridades nacionales y locales asistieron: La Policía Preventiva, UMA de Guanaja, Fuerza Naval y Alcalde de Guanaja; BICA Guanaja y el Centro de Estudios Marinos (CEM) como co-manejadores y miembros de la Comisión Guanajeña; y en representación de los usuarios los pescadores.

La convocatoria a la reunión fue realizada por la Unidad Municipal Ambiental, quien, en el año 2015, fue nombrado como Coordinador de la Comisión por un periodo de 4 meses. Durante la reunión se procedió a relatar cuales fueron las etapas de las ZRP resaltando el liderazgo del alcalde Spurgeon Miller y la estructura de manejo y gobernanza de la Comisión Guanajeña. Asimismo, se informó sobre la evaluación biológica que realizó el CEM en la zona y sobre percepciones del funcionamiento de la ZRP con actores locales.

Se sugirió la posibilidad de instalar rótulos informativos en las comunidades y banderines para identificar la ubicación de las ZRP, con lo cual concordaron el resto de participantes. Posteriormente se procedió a reestructurar la junta directiva de la Comisión, quedando como coordinador el señor Derick Kelly en representación de los pescadores; secretario el señor Dany Hernández en representación de la UMA; el señor Robert Jackson como tesorero en representación de los empresarios de Guanaja; y en la administración del Fondo Ambiental de Guanaja la señora Cristina Cáceres en representación de BICA Guanaja

Antes de finalizar la reunión se realizó una segunda dinámica donde los pescadores construyeron una torre con el propósito de fomentar el trabajo en equipo y lograr una buena comunicación y que se obtengan los mejores resultados. En 20 minutos los actores locales construyeron la torre, nombrándola "La Torre de la Unidad". Permitted creando conciencia de la importancia de que las bases deben ser fuertes para que la torre sea fuerte y siendo los pescadores las bases para la Comisión, ellos son quienes deben estar fortalecidos para que las ZRP funciones y le generen beneficios.



Taller de la Red de Liderazgo con los Alcaldes



Celebrando logros en conservación marina y manejo pesquero en Honduras y el Arrecife Mesoamericano

Programa

Los alcaldes de los municipios costeros de Honduras están desempeñando un papel fundamental para la protección del Sistema Arrecifal Mesoamericano (SAM), el cual mantiene a las poblaciones de peces y permite el desarrollo de diversos ecosistemas como ser los manglares y los hábitats de pastos marinos; que a su vez brindan una amplia gama de recursos marinos que sostienen la seguridad alimentaria y económica de las comunidades costeras.

Rare y su socio local el Centro de Estudios Marinos (CEM), contribuyen a catalizar acciones para la toma de decisiones oportuna de los alcaldes enfocadas en la gobernanza marina de sus municipios. Son muchos los alcaldes que se están convirtiendo en campeones para los arrecifes saludables. Con el objetivo de incentivar a más líderes a que adquieran este mismo compromiso, en mayo 2019 se celebraron los logros en conservación marina y manejo pesquero en Honduras y el Arrecife Mesoamericano a través del “Encuentro de Líderes Municipales para la conservación marina de Honduras en el SAM”.

Durante este importante evento se reconocieron y premiaron las siguientes acciones y resultados que han realizado los señores alcaldes:

1. Protegiendo hábitats críticos para a través de declarar Zona de recuperación pesquera (ZRP).
2. Adoptando estrategias sostenibles pesqueras e incluirlas en los planes de desarrollo municipal
3. Fortalecer el Registro General de Pescadores
4. Promover la generación de datos de pesca a través del Uso de herramientas tecnológicas (Ourfish)
5. Fomento del desarrollo social y la resiliencia económica a través de la formación de clubes de ahorro en Comunidades pesqueras.



Clubes de Ahorro una Historia de Gran Valor



Antes de que el primer club de ahorro comenzara en su comunidad natal de Milla 3, Elodia de 25 años, tenía dos opciones para ahorrar: podía almacenar dinero extra en una alcancía que abriría para emergencias o podría hacer lo raro y más costoso: tomar un bus de 2 horas a Puerto Cortés, e intentar abrir una cuenta de ahorro para ella y su esposo José, en algún banco local. Como en muchos de los pequeños y remotos pueblos pesqueros de Honduras, no hay bancos cerca de Milla 3.

Las opciones de Elodia cambiaron en marzo de 2018, cuando Rare y su socio local, el Centro de Estudios Marinos (CEM), comenzaron a introducir clubes de ahorro para ayudar a las comunidades costeras hondureñas a ahorrar más inteligentemente y prosperar gracias al uso productivo de esos ahorros.

En cada club, los miembros se reúnen semanalmente para contribuir a los ahorros grupales, obtener préstamos y pagarlos. Se comenzó con un sólo club de ahorro, y hoy ya hay planes de establecer 5, a medida que la demanda de esta solución crece entre los pescadores.

Miembros como Elodia y José están descubriendo que los clubes de ahorro les permiten soñar en grande y convertir el dinero adicional de hoy en algo nuevo más adelante: una casa con un techo sólido, una buena educación para sus hijos o incluso un pequeño negocio rentable.

Para muchos en comunidades pesqueras como Milla 3, la principal fuente de ingresos adicionales proviene del mar, durante periodos de afluencia de capturas. Cuando esa captura y otras oportunidades ponen dinero extra en manos de los pobladores costeros, la respuesta común es la celebración.

Bajo esta realidad, en enero del 2018, el CEM como parte del componente de desarrollo socioeconómico comunitario estableció con el apoyo de la organización RARE el pilotaje del programa de creación de “ Clubes de ahorro” en algunas comunidades pesqueras de Omoa y Puerto Cortes , como una alternativa comunitaria para fortalecer la economía de las familias de los pescadores y tener ahorros familiares en las épocas de baja captura en pesca, regulaciones, vedas, por la dinámica biológica fluctuante de las especies pesqueras o por malas condiciones climáticas.

Actualmente existen 12 Clubes de ahorro gestionados por CEM en diferentes regiones de la costa norte de Honduras con ingresos anuales de aprox. \$15,000, lo que ha ayudado a mejorar los ingresos familiares y fortalecer la resiliencia económica en las familias de pescadores.



Alineando Políticas & Estrategias



El 29 de octubre del 2019, en el marco del XXII Congreso de la Sociedad Mesoamericana para la Biología y la Conservación (SMBC), Rare, el Centro de Estudios Marinos (CEM) y la Fundación para el Eco- desarrollo y la Conservación (Fundaeo), llevaron a cabo un taller enfocado en alinear políticas e identificar estrategias para fortalecer el manejo pesquero en Guatemala y Honduras.

El taller contó con la presencia de más de 10 autoridades y actores claves de Honduras y Guatemala. La jornada tuvo dos sesiones, una en la mañana, abierta al público del Congreso y una sesión cerrada para las delegaciones invitadas.

Diana Vásquez, Directora de Fish Forever para el SAM, presentó a las autoridades los mapas de dispersión larval creados por el equipo de Ciencia & Tecnología de Rare. Los mapas resaltan las fuentes más importantes de larvas de las especies comerciales claves de la región, ayudando a identificar áreas críticas para la protección y guiando el establecimiento de zonas de recuperación pesquera. Se demostró que la alta conectividad entre Honduras y Guatemala justifica la importancia y necesidad de alinear políticas y coordinar estrategias y acciones de manejo.

La jornada finalizó con una serie de compromisos de los participantes, identificando acciones y roles que podían contribuir para el fortalecimiento del manejo pesquero y la protección de los recursos marinos en sus países.

Entre algunos de los compromisos más sobresalientes es el de las autoridades pesqueras de revisar la legislación pesquera vigente para encontrar puntos de colaboración, mantener una estrecha comunicación entre los enlaces gubernamentales y municipales para viabilizar mecanismos de fortalecimiento en la gestión pesquera y poder buscar financiamiento para activar el sector pesquero artesanal.



A man with grey hair, wearing a light blue short-sleeved shirt with white and red stripes on the sleeve, is shown in profile, working with a fishing net. He is holding a pair of blue-handled scissors and appears to be cutting or adjusting the net. The background consists of a rustic structure made of vertical wooden poles and a thatched roof. The lighting is natural, suggesting an outdoor setting.

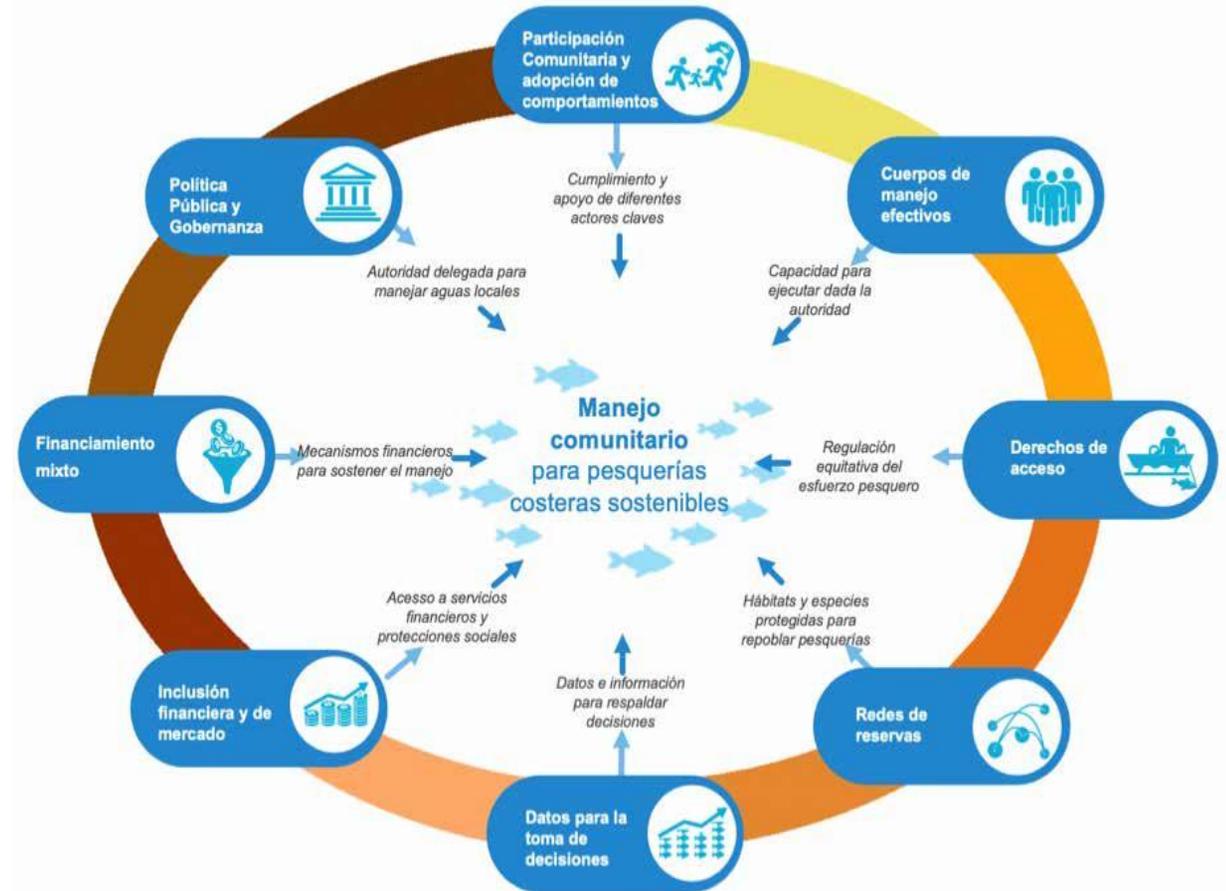
**Entrenamiento
Esenciales de Fish Forever**



Fish Forever es una solución integral contra la sobrepesca costera. Liderada por comunidades y gobiernos locales, Fish Forever revitaliza hábitats marino-costeros críticos, protege la biodiversidad y asegura los medios de vida de los hogares de pescadores y sus comunidades.

Este objetivo es alcanzado a través del empoderamiento de las comunidades locales con derechos claros, acceso a información esencial para la toma de decisiones, e inclusión en el manejo participativo, equitativo y efectivo de sus aguas para así repoblar y sostener las pesquerías de pequeña escala. Conjuntamente los ocho elementos de Fish Forever contribuyen a un manejo comunitario efectivo, asegurando pesquerías sostenibles, océanos sanos y comunidades prósperas.

En Julio 2019, el staff del CEM y socios locales de la costa norte recibieron un entrenamiento donde se profundizó su entendimiento de los elementos del Programa Fish Forever y de cómo juntos conllevan a un manejo sostenible y participativo para las pesquerías costeras. Además, los participantes fueron introducidos al modelo de implementación de Fish Forever en el Arrecife Mesoamericano para desarrollar habilidades en la colecta de datos para el diseño de acciones.





Mantente Informado



estudiosmarinos.org



EstudiosMarinos



EstudiosMarinos

@estudiosmarinos



Socios Estratégicos



Fondo para el Manejo de las Areas Protegidas
y Vida Silvestre

Desarrollando Capacidades para la Sostenibilidad



WWF



Smithsonian



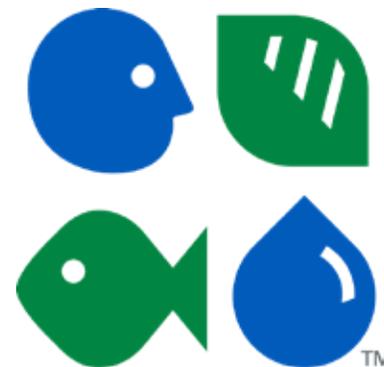
THE SUMMIT
FOUNDATION



OAK

FOUNDATION

OCEANS



rare