

LA OLA

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

*Mancomunidades
de municipios, una
nueva plataforma de
gobernanza marina*

PÁGINAS 4-5

"REEF GARDEN"

Un proyecto para
la restauración y
conservación de los
arrecifes hondureños.

PÁGINA 8



“También encuentra su versión digital y animada en www.estudiosmarinos.org”



DIRECCIÓN EJECUTIVA
Jimmy Andino
EDICIÓN & ARTE
Jovel Espinal
Número 5, 2018
Edición digital
Tegucigalpa, Honduras

...De Tú Interés

Red de Municipalidades del Caribe de Honduras

Para la Conservación de los Recursos Marinos.



PÁGINA 4

“REEF GARDEN”

Para contribuir a la resiliencia y la conservación de los recursos del arrecife, teniendo como objeto sumar esfuerzos para la recuperación del arrecife mesoamericano.



PÁGINA 8

Isla de Guanaja a bordo del NatGeo expedition

El majestuoso crucero “Quest” de National Geographic, dio bienvenida a Guanaja, en el puerto de Belice.



PÁGINA 13

Fotografía portada
Mayra Vallecio
Chillaxing Tours

Fotografías
ILCP, Mariela Ochoa, Jovel Espinal, Claudia Guerrero

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

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

Omoa, Honduras Barrio Morazán Encuéntrenos también en:



estudiosmarinos.org



EstudiosMarinos



EstudiosMarinos



@estudiosmarinos



Firma del Pacto para la Conservación de los Recursos Marinos del Caribe de Honduras.

Alcaldes y Vicealcaldes de los municipios de La Ceiba, Esparta, La Másica, Tela, San Francisco, Trujillo, Limón, Santa Fe, Roatán, Guanaja, José Santos Guardiola, Utila y el Centro de Estudios Marinos (CEM), establecieron las bases para la conformación de una red de alcaldes de la costa norte e Islas de la Bahía para la conservación de los recursos marinos. A través de la red se espera generar espacios que faciliten el intercambio de conocimientos y experiencias, la coordinación de esfuerzos entre autoridades locales, la gestión de recursos y la toma de decisiones.

Como símbolo de su compromiso, cada uno de los asistentes firmó un pacto en el que se compromete a apoyar iniciativas como la declaratoria de nuevas zonas de recuperación pesquera que cuenten con el respaldo de las comunidades y sean ecológicamente viables. Asimismo, asumieron el compromiso de consolidar una red municipal para mejorar la gestión de los recursos pesqueros, promover la conformación de un Comité de Pesca Intermunicipal, apoyar el manejo y gestión de zonas de recuperación pesquera existentes, brindar apoyo técnico y logístico a las iniciativas encaminadas al desarrollo del sector de pesca artesanal.

Con la conformación de la red se espera beneficiar directamente más de cinco mil usuarios del recurso pesquero, incluyendo a pescadores artesanales y comerciantes de productos del mar, indirectamente a la población de cada municipio.



Con el fin de ampliar el alcance de la iniciativa de la red de alcaldes, se asistió a la reunión de la Mancomunidad del Golfo de Honduras, integrada por los alcaldes de los Municipios de Honduras, Guatemala y Belice. Entre los asistentes de la reunión están los alcaldes de: Trujillo, Guanaja, José Santos Guardiola, Utila, La Ceiba, Puerto Cortés y Omoa por parte de Honduras; Puerto Barrios por Guatemala; y Punta Gorda por Belice.



Red de Municipalidades del Caribe de Honduras para la Conservación de los Recursos Marinos



Honduras, siendo país signatario del Convenio de Diversidad Biológica desde 1995, ha asumido la responsabilidad de promover la gestión sostenible de todas las reservas de peces e invertebrados, evitar la pesca excesiva, establecer planes y medidas de recuperación para todas las especies agotadas; así como conservar al menos el 17% de las zonas terrestres y de aguas continentales y el 10% de las zonas marino costeras, especialmente aquellas de particular importancia para la diversidad biológica.

En apoyo al Estado, El Centro de Estudios Marinos (CEM) ha identificado aliados a nivel local, nacional y regional, a través de la elaboración del diagnóstico sobre estructuras o plataformas organizativas. El análisis realizado identifica como actores claves y aliados a las Municipalidades.

El territorio hondureño está dividido políticamente en 298 Municipios, conformados legalmente dentro de la Asociación de Municipios de Honduras (AMHON). Además de la AMHON, las Municipalidades también se encuentran asociados bajo la figura

legal de Mancomunidades. “Las mancomunidades son modalidades asociativas, amparadas en la Ley de Municipalidades de Honduras. Los municipios se asociaron con el fin de hacer frente a los problemas y aspiraciones comunes de su población y que les permite la ejecución conjunta de programas y proyectos que mejoren su condición de vida”.

El objetivo de esta iniciativa es “Establecer una Red de Autoridades Municipales Costeras a través de la Región del Arrecife Mesoamericano, alineando políticas públicas para el Manejo de Zonas de Recuperación Pesqueras y Derechos de Acceso”.

Considerando este objetivo y la estructura legal de las mancomunidades, se plantean los siguientes criterios para la integración de la Red de Municipalidades:

M e t o d o l o g í a : La elaboración del diagnóstico sobre las plataformas o estructuras organizativas para integrar la Red de Municipalidades se llevó a cabo en 4 etapas:

1. Identificación de los Municipios con representación de comunidades de pescadores, utilizando los datos proporcionados por el Registro General de Pescadores (RGP) y el Sistema de Monitoreo de Capturas (OurFish). Estas herramientas reportan aproximadamente 5,000 pescadores artesanales a nivel nacional y un registro de capturas de más de 1 millón de libras de especies comerciales, equivalente a un aporte económico de USD\$ 1 millón en 19 pescaderías.

2. Identificación de los Municipios con áreas marinas protegidas. Considerando para esto al Instituto de Conservación Forestal, Áreas Protegidas y Vida Silvestre (ICF).

3. Entrevistas a 4 actores claves: Unidad Técnica de la AMHON; Técnico de Turismo Sostenible de WWF para Honduras (abordaje a Unidades Turísticas Municipales y Comunidades); La Red de Comunidades Turísticas de Honduras (LARECOTURH) y el Alcalde del Municipio de Santa Fe.

4. Revisión bibliográfica sobre: la Red de Zonas de Recuperación Pesquera para el país, mapas de hábitats críticos, ley de municipalidades, líneas bases socioeconómicas; entre otros.

Relación directa con los recursos pesqueros y sus usuarios (comunidades).

Autoridad para la toma de decisiones entorno a la conservación marina y aprovechamiento sostenible de los recursos pesqueros.

Estructura legalmente establecida, funcional y con recursos disponibles.

Resultados:

1. Considerando los criterios establecidos, las Municipalidades, según la ley que les rige, son cauce inmediato de participación ciudadana en los asuntos públicos y constituyen la estructura básica territorial del Estado, gozando a su vez de autonomía, por lo que tienen la atribución de proteger el medio ambiente, incluyendo los recursos pesqueros.

2. Además de una junta directiva, conformada por los alcaldes de cada municipio, las Mancomunidades también cuentan con una Unidad Técnica Intermunicipal, responsable de atender las tareas de planificación, coordinación, control y evaluación de actividades, programas y proyectos: conformada por un grupo de trabajo específico y dirigida por una coordinación general, así como una asignación presupuestaria.

3. Los Alcaldes y vicealcaldes en representación de 16 municipalidades costeras, con el objetivo de garantizar la gobernanza de los recursos marino costeros a nivel local y alinear las políticas públicas en la administración de los recursos pesqueros, decidieron suscribir el "Pacto por la Conservación de los Recursos Pesqueros del Caribe de Honduras", comprometiéndose a:

* Conformar una Red Municipal para el Manejo de los Recursos Pesqueros a lo largo de la costa norte e Islas de la Bahía.

* Apoyar la declaratoria de nuevas Zonas de Recuperación Pesquera en sus territorios marinos, a través de la incorporación de la "Gestión Sostenible de los Recursos Pesqueros" dentro de los Planes Estratégicos de las Mancomunidades.

* Apoyar con la asignación de recursos técnicos y logísticos las iniciativas encaminadas al desarrollo del sector pesquero artesanal.

4. Firma de Convenio de Colaboración entre el CEM y la Mancomunidad de Municipios del Golfo de Honduras.

De acuerdo a los alcaldes y vicealcaldes firmantes del Pacto, se deben de aprovechar las estructuras legales ya existentes como las Mancomunidades para integrar la red.

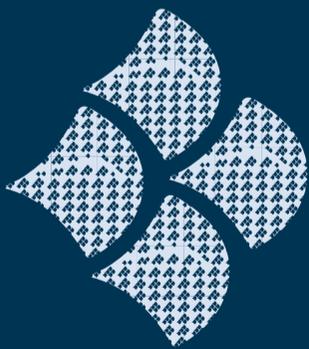
Las Mancomunidades del Caribe de Honduras están integradas por 21 Municipios, incluyendo el Municipio de Puerto Barrios, Guatemala:

Siguientes paso:

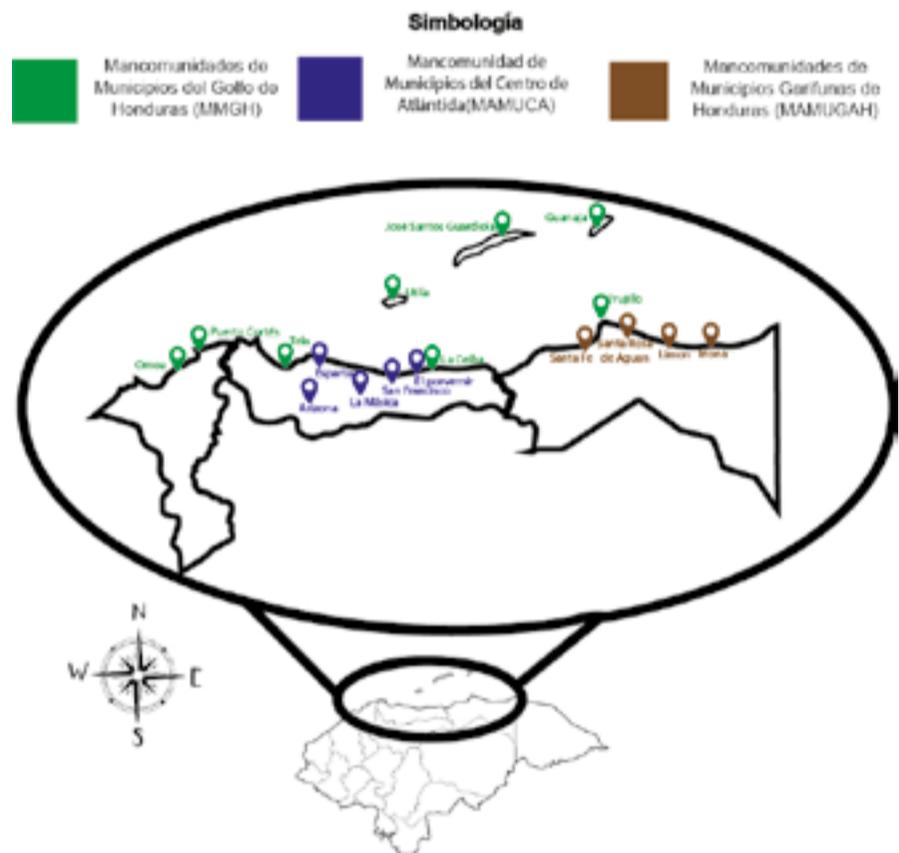
* Integrar la "Gestión Sostenible de los Recursos Pesqueros" dentro de los Planes Estratégicos de las Mancomunidades, Planes de Desarrollo Comunitario y Planes de Desarrollo Municipal, con el fin de alinear las políticas públicas de los 21 municipios asociados.

* Establecimiento de convenio de colaboración entre el CEM y la Mancomunidad de Municipios del Centro de Atlántida y Mancomunidad de Municipios Garífunas de Honduras.

* Integración del Comité de Pesca Intermunicipal, conformado por las Unidades Técnicas de las tres Mancomunidades.



Firma del Convenio de Colaboración entre el Centro de Estudios Marinos y la Mancomunidad de Municipios del Golfo de Honduras.



Red de Zonas de Recuperación Pesquera (ZRP) en la Costa Norte de Honduras basada en indicadores biológicos y conectividad

Honduras posee 58,245.49 km² de aguas territoriales de las cuales 9,263.84 km² son aguas pescables menores de 20 mts de profundidad que representan el hábitat de reproducción y sitios de provisión de larvas de la mayoría de las principales especies que conforman las pesquerías comerciales artesanales e industriales del país.



En el 2014 debido a la intensa pesquería en esta región, Honduras se comprometió en proteger el 20% de sus aguas pescables a través de la creación de Zonas de Recuperación Pesquera (ZRP) como una alternativa para la sostenibilidad de las pesquerías del país. En seguimiento a esta iniciativa, el Centro de

Estudios Marinos (CEM) junto con el Instituto Smithsonian y utilizando el software Marxan como una herramienta de planeación espacial enfocado en identificar las áreas óptimas de conservación marina al mínimo costo, se creó una propuesta de red de zonas de recuperación pesquera (ZRP) para el norte de Honduras. Para el diseño de esta red se consideraron los principios biofísicos para ZRP adoptados para la región del SAM, los modelos de conectividad genética de las especies focales comerciales en esta región como el pargo cola amarilla (*Ocyurus chrysurus*), caracol (*Lobatus gigas*) y langosta espinosa (*Panulirus argus*), los sitios registrados para agregación de desove de peces (SPAGS), las corrientes marinas y todos los sitios de alta abundancia del coral *Acropora* spp. dada su relevancia para la biodiversidad marina. La red actualmente tiene 15 ZRP (162.10 Km²) en el norte de Honduras que contribuyen a la meta de la cobertura del 20% de protección de las aguas pescables en hábitats críticos.

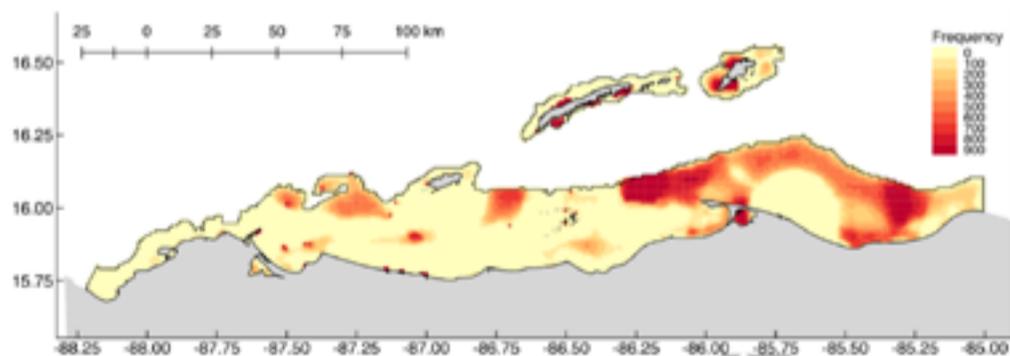
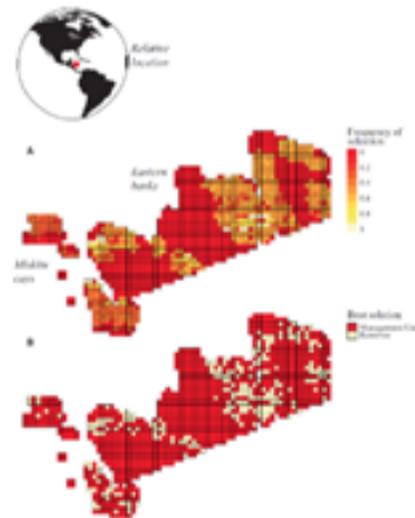


Fig 1: Mapa con la priorización de las zonas más óptimas propuestas para una red de Zonas de Recuperación Pesquera en el norte de Honduras



Para mayor información

jimmy@estudiosmarinos.org / info@estudiosmarinos.org



LOGRO PARA LA CONSERVACIÓN Y PESCA ARTESANAL DE HONDURAS

Las zona de recuperación pesquera son espacios marinos protegidos contra toda actividad extractiva, con el fin de mejorar el rendimiento pesquero, proteger la biodiversidad y mejorar la resiliencia de los ecosistemas marinos.

El 26 de abril se alcanzó un importante logro para la conservación de los arrecifes de Honduras, el alcalde de la Isla de Utila, Troy Bodden, firmó la Ordenanza Municipal para la declarar dos Zonas de Recuperación Pesquera (ZRP), White Water y Old Bank.

La declaración de ambas ZRP se logró gracias al apoyo y respaldo de todos los actores involucrados en el uso y manejo de los recursos marinos de la Isla.

Entre ellos: los pescadores de los Cayitos de Utila, las autoridades locales, instituciones de gobierno central, organizaciones no gubernamentales y el sector privado de la Isla. Este proceso tomó un período de tres años, desde la recolección de información biofísica y socioeconómica de las áreas hasta lograr su declaratoria.

Durante la etapa de recolección de información se realizaron varios estudios, tanto biológicos como socioeconómicos, con el fin de recopilar información que refleje la importancia ecológica, social y económica de las áreas propuestas. Para lograrlo, se contó con el apoyo de los pescadores y de varias organizaciones locales, entre ellas: la Municipalidad de Utila, El Centro de Estudios Marinos (CEM), La Asociación para la Conservación de Islas de la Bahía (BICA-Utila), Coral Reefs Alliance, Fundación Islas de la Bahía, entre otras.

Una vez que se recopiló información suficiente para analizar el potencial de las áreas para ser declaradas como ZRP, los datos fueron compartidos con los pescadores y demás usuarios, con el fin de conocer sus percepciones y definir con ellos la extensión y ubicación de las ZRP.

Al contar con la aprobación de los pescadores y tener el respaldo de las comunidades, se

empezaron las gestiones a nivel de gobierno local y central para impulsar la declaratoria. Este proceso se repite cada vez que se declara una ZRP. Gracias al esfuerzo del CEM y demás actores locales y nacionales, actualmente, en Honduras hay seis ZRP declaradas. Dos en la Isla de Guanaja, las dos recién declaradas en la Isla de Utila, una en Puerto Cortés y otra en los Cayos de la Mosquitia. El CEM sigue impulsando la declaratoria de nuevas áreas y generando mecanismos que garanticen la sostenibilidad de las ZRP ya existentes. Dado que, el trabajo no termina cuando un área es declarada como ZRP; todo lo contrario, es cuando comienzan los desafíos que conlleva la gestión, el manejo, la gobernanza y la sostenibilidad de la misma.



Para mayor información
mariela@estudiosmarinos.org / info@estudiosmarinos.org

*Un proyecto para la restauración y conservación de los arrecifes hondureños.
Una alternativa para nuestros arrecifes.*

Los arrecifes son un ecosistema sumamente productivo, en el que muchas especies marinas se reproducen y alimentan y son también de vital importancia para los seres humanos ya que alrededor de 500 millones de personas a nivel mundial dependen de su productividad. Explorar alternativas financieras que permitan a las comunidades costeras para conservar tan importante ecosistema es de vital importancia a nivel mundial.



Considerando este enfoque, El Centro de Estudios Marinos (CEM) y Bay Island Association Conservation (BICA) Roatán, en abril 2018 lanzaron en Honduras el programa de restauración de arrecifes junto con Oceanus, A.C aliado estratégico en México quienes han realizado diferente iniciativas de restauración de arrecifes, capacitando a otras organizaciones dando como resultados la generación de información, técnicas y estrategias para contribuir a la resiliencia y la conservación de los recursos del arrecife, teniendo como objeto sumar esfuerzos para la recuperación del arrecife mesoamericano. Bajo esta iniciativa, el CEM realizó el taller de restauración de arrecifes “Reef Garden” con el objetivo de capacitar y certificar a técnicos de organizaciones ambientales en las Islas de la Bahía. Esta capacitación se realizó en módulos teóricos junto con actividades en campo.

A dicha capacitación asistieron miembros de organizaciones co-manejadoras del Parque Nacional Marino Islas de la Bahía (PNMIB). Durante los cinco días de taller los participantes recibieron una intensiva capacitación teórica y práctica en la que se utilizaron fragmentos de Acropora Palmata y A. cervicornis, los que fueron colocados sobre estructuras base de PCV y cemento. Se seleccionó cuidadosamente el lugar de instalación de los viveros tomando en cuenta la profundidad, movimiento de embarcaciones, afluencia de visitas turistas y así darle más oportunidad de supervivencia y adaptación a los fragmentos puestos en los viveros.



El PMNIB en Honduras ha mostrado un buen estado de salud, sin embargo, es una realidad que muchos factores como el cambio climático, el turismo y pesca han tenido un impacto perjudicial en nuestros arrecifes. Es ahora el momento para hacer algo al respecto e involucrar a todos los sectores de la comunidad en el trabajo de restauración. El proyecto “Reef Garden” pretende ser un proyecto de aprendizaje y colaboración para los co-manejadores del PNMIB integrando un equipo técnico liderando las iniciativas de restauración de arrecifes dentro y fuera del PNMIB.



Sesiones prácticas instalando viveros en el área de protección especial marina Sandy Bay- West End.



Para mayor información
claudia@estudiosmarinos.org / info@estudiosmarinos.org

Lineamientos para el manejo del Yellowtail en Costa Norte de Honduras

Las pesquerías en todo el Caribe están disminuyendo rápidamente a medida de los años, se han producido varios colapsos de existencias dentro del complejo de mero-pargo. La disminución de las especies objetivo tradicionales está llevando a la transición de los pescadores a diferentes especies y artes de pesca menos selectivos, lo que puede dar como resultado la captura y el desembarque de especies de herbívoros.

El pargo cola amarilla es una especie importante en el Caribe y en las pesquerías de pequeña escala dentro de la ecorregión de arrecifes de Mesoamérica. Este pargo específicamente ha sido identificado como resistente a la presión de pesca por sus rasgos de historia de vida inusuales dentro del complejo mero-pargo, los principales rasgos incluyen: desove durante todo el año, alcanzando la madurez sexual entre 1.7-2 años; y posibles altos niveles de auto-reclutamiento, por ello tiene el potencial de ser una pesquería sostenible si se maneja de manera efectiva. Debido a los factores importantes biológicos y económicos, es preciso que se apliquen estrategias que aseguren el uso sustentable de esta especie, la creación del plan de manejo específico con lineamientos técnicos que permiten aprovechar su captura de forma responsable y cuidar su hábitat para su recuperación, con la inclusión de los pescadores artesanales en los procesos de implementación y adaptación por cada área marina protegida, ha generado un mayor empoderamiento de los usuarios.

El plan de manejo considera y adopta las medidas que permiten un enfoque de gestión adaptable a través de la participación de la comunidad y principios de gestión basados en ecosistemas, que protejan a las especies marinas de la sobreexplotación y donde sea posible y factible, aumenten la protección del hábitat. Todas las estrategias y acciones de gestión se basan en la mejor información científica disponible. El objetivo de estos planes de manejo es conservar los recursos marinos, minimizar las amenazas antropogénicas a los recursos pesqueros explotados, mantener ecosistemas saludables e incorporar decisiones de gestión basadas en ciencia.



Para mayor información
cristhian@estudiosmarinos.org / info@estudiosmarinos.org

“El Rincón de los Pescadores”

El primer club de Ahorro de pescadores en Omoa, Cortes.

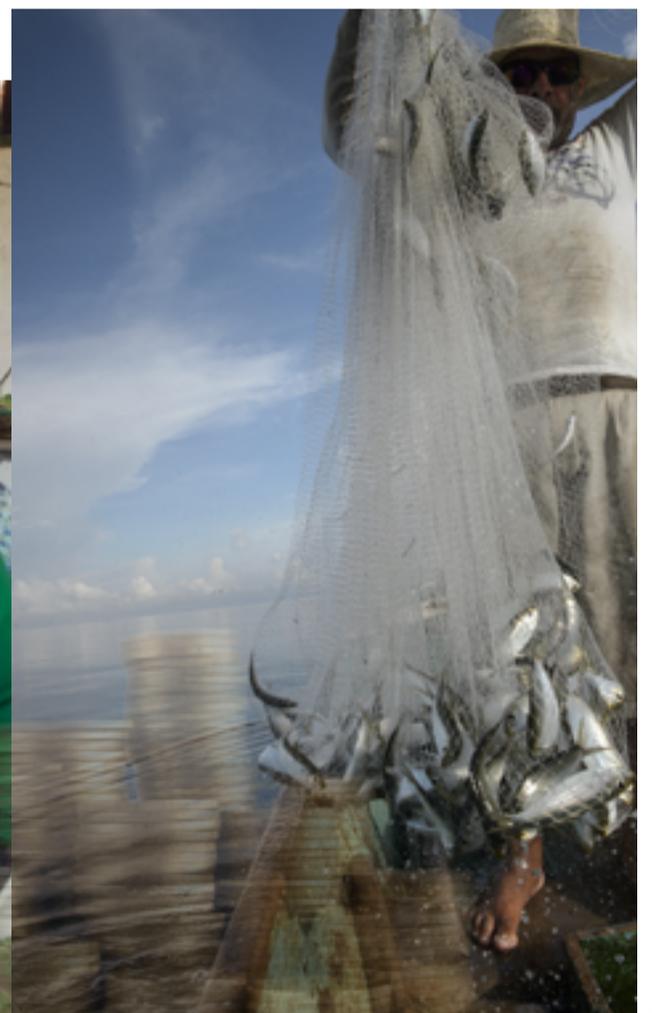


Los clubes de ahorro nacen como una estrategia financiera, donde se busca arraigar en sus miembros el concepto y hábito del ahorro, en el cual un grupo de personas con un nivel alto de confianza de unos con otros, se reúnen para establecer un compromiso de ahorro, conformando un comité de dirección y socios colaboradores. La junta y los miembros del club establecen sus estatutos y directrices, reuniéndose consecutivamente todas las semanas para el cumplimiento de sus deberes de ahorro. De esta manera se originó el club de ahorro “El Rincón de los Pescadores”, el primer club de ahorro impulsado por El Centro de Estudios Marinos (CEM), establecido en la comunidad de Milla 3, municipio de Omoa. El club está formado por personas de la comunidad, muchos de ellos pescadores (as) amigos, con buenas relaciones interpersonales unos con otros, con la suficiente confianza entre ellos y con el deseo de mejorar sus condiciones financieras y de calidad de vida gracias al ahorro.

Cada miembro es debidamente capacitado para realizar el cálculo de los intereses sobre préstamos, sus plazos establecido, formas de pago y haciendo énfasis de la importancia de ser responsables en sus obligaciones.

El grupo también tiene un componente de proyección social, el cual destina una parte del fondo para financiar un proyecto comunitario que beneficiara a los miembros y sus familias.

El cierre de ciclo de ahorro se hace a los 9 meses y luego se apertura uno nuevo. Es en este momento donde el esfuerzo del ahorro se ve gratificado, ya que cada uno de los miembros recibe parte del capital ahorrado en todo el año y logra una cantidad importante para cubrir cualquier gasto necesario en esa época de fin de año. El esfuerzo de ahorrar es un hábito útil actualmente y muchos de ellos lo ven reflejado cuando tienen acceso a un préstamo para suplir algunas de las necesidades familiares o cuando hay poco ingreso en las pesquerías.



Para mayor información

sandra@estudiosmarinos.org / info@estudiosmarinos.org

CEM Y SLOW FOOD JUNTOS POR UN CONSUMO RESPONSABLE

XII EDITION

Terra Madre
SALONE DEL GUSTO 2018



CEM es ahora parte de la red de Slow Fish Caribe, proyecto regional de Slow Food financiado por la Unión Europea, que tiene como objetivo promover la conservación de la biodiversidad del ecosistema arrecifal y costero del Caribe. Slow Food se ha convertido en un movimiento mundial que hoy involucra a millones de personas en más de 160 países (incluido Honduras) que trabajan para asegurar que todo el mundo tenga acceso a una alimentación buena, limpia y justa. Cada dos años en Turín, Italia, se desarrolla uno de los eventos más insignes de Slow Food, El Terra Madre Salón del Gusto. Terra Madre es la red internacional de comunidades del alimento – productores de alimentos, pescadores, criadores, cocineros, académicos, jóvenes, organizaciones no gubernamentales y representantes de las comunidades locales que se afanan por establecer un sistema de alimentos buenos, limpios y justos desde la base. CEM fue una de las organizaciones invitadas a exponer en el Terra Madre con el fin de integrar el panel de expertos de Slow Fish. Diana Vásquez y Mariela Ochoa fueron panelistas en cuatro foros de alto nivel: Slow Fish Caribe, EL acaparamiento de los Océanos, los manglares y el cultivo de camarón, áreas protegidas ¿solución o problema? Donde presentaron datos de la situación de Honduras y los avances en la gestión de los recursos marinos. Uno de los temas de enfoque



presentados en este evento fue la visión del CEM y de los pescadores artesanales de recuperar las pesquerías locales mediante la implementación de una red de zonas de recuperación pesqueras (ZRP), apoyar el fortalecimiento de la gobernanza y la inclusión de las comunidades en la toma de decisiones de manejo.

Los tres principios de la filosofía de Slow Food

Bueno, Limpio y Justo

- BUENA: Una dieta con alimentos de temporada, frescos y sabrosos que satisfagan los sentidos y que forme parte de nuestra cultura local. 

 - LIMPIA: Una producción alimentaria y un consumo que no dañe el medio ambiente, el bienestar animal ni nuestra salud.

- JUSTA: Unos precios accesibles para los consumidores, una retribución y unas condiciones justas para los productores a pequeña escala. 

Para mayor información
mariela@estudiosmarinos.org
info@estudiosmarinos.org





El “Sabor del Mar” será un evento gastronómico que tiene como objetivos principales promover e incentivar el consumo de mariscos de Puerto Cortes y Omoa de forma BUENA, LIMPIA Y JUSTA a la vez se promoverá en la población el consumo y preparación del pescado blanco fortaleciendo los lazos comerciales entre los productores y el resto de la cadena comercial. Resaltar cualidades del pez blanco nos permite promover un equilibrio al reducir la presión de consumo en las especies de peces denominados rojos.

La jornada se llevará a cabo el sábado 16 de marzo a partir de las 10:00 am, en las instalaciones del Restaurante La Casona del Mar, donde se realizará el foro “Al sazón de las pesquerías sostenible” cuyo enfoque principal será crear un espacio de intercambio de ideas y opiniones sobre la importancia del consumo responsable en la sostenibilidad de las pesquerías y la gobernanza marina. El concurso gastronómico de mariscos donde los cocineros y chefs de la zona preparan su mejor receta y finalmente el Master Class donde los Chefs más reconocidos de Honduras enseñaran a preparar succulentos platillos de pescado blanco.

Esperando que esta iniciativa tenga valiosos aportes en la sostenibilidad de los recursos pesqueros y las comunidades que dependen de estos, así como para los habitantes de los alrededores del Puerto Cortes y Omoa.



ISLA DE GUANAJA ABORDO DE NATGEO EXPEDITIONS

DE NATGEO EXPEDITIONS

El National Geographic Quest es un buque de expedición de vanguardia y una de las incorporaciones más recientes a la flota de National Geographic. La misión que se llevó a cabo en Belice a inicios del mes de marzo, con filántropos de diferentes nacionalidades con el fin de atraer nuevamente la inversión a la región mesoamericana y seguir impulsando acciones de conservación.

El majestuoso crucero "Quest" de National Geographic, dio bienvenida a Guanaja, en el puerto de Belice. El encuentro se dio gracias a la gestión de la Organización RARE y soporte técnico del Centro de Estudios Marinos (CEM) quienes han apoyado a esta isla en su iniciativa de las zonas de recuperación pesquera.



El CEM como socio estratégico de RARE en Honduras, presentó el trabajo que realiza empoderando a las autoridades locales y líderes comunitarios para asumir un rol protagónico en el manejo de sus recursos.



La visita tuvo como objetivo principal dar a conocer a esta selectiva audiencia el potencial del progreso de la industria pesquera en la isla Guanaja y entablar relaciones con posibles donantes que le permitan mejorar y expandir horizontes a la industria pesquera en Honduras.

"Todos enfrentamos los mismos problemas, pescadores viajando lejos para poder conseguir producto, asumiendo altos riesgos... unidos podemos lograr hacer más cosas, compartir ideas y recursos, gestionar fondos, coordinar acciones que permitan solucionar esos problemas no sólo en nuestro municipio, sino en toda la región". Citó el alcalde de la isla de Guanaja el señor Spurgeon Miller durante su disertación en la prestigiosa embarcación, después de mencionar los logros de la recuperación de dos zonas pesqueras en su municipio y sus grandes expectativas en la iniciativa conformando una red de alcaldes en la zona norte de Honduras, trabajando juntos en el buen manejo de los recursos marinos.



Nosotros somos el Centro de Estudios Marinos

Junta Directiva

PRESIDENTA: Diana Patricia Vásquez Cárdenas

VICEPRESIDENTE: Stephen James Box

SECRETARIA: Astrid Kristina Montero

TESORERA: Francis Rosely Vallecillos Sevilla

VOCAL I: José Emilio D'Cuire Galeano

VOCAL II: Nancy Danira Mejía Andrews

PRESIDENTA DE JUNTA FISCALIZADORA: Lena Zuñiga Rivera



Mariela Ochoa
Coordinadora Regional
Formación:
Lic. en Ecoturismo
mariela@estudiosmarinos.org



Cristhian Pérez
Fortalecimiento Comunitario
Formación:
Lic. en Ecoturismo
cristhian@estudiosmarinos.org



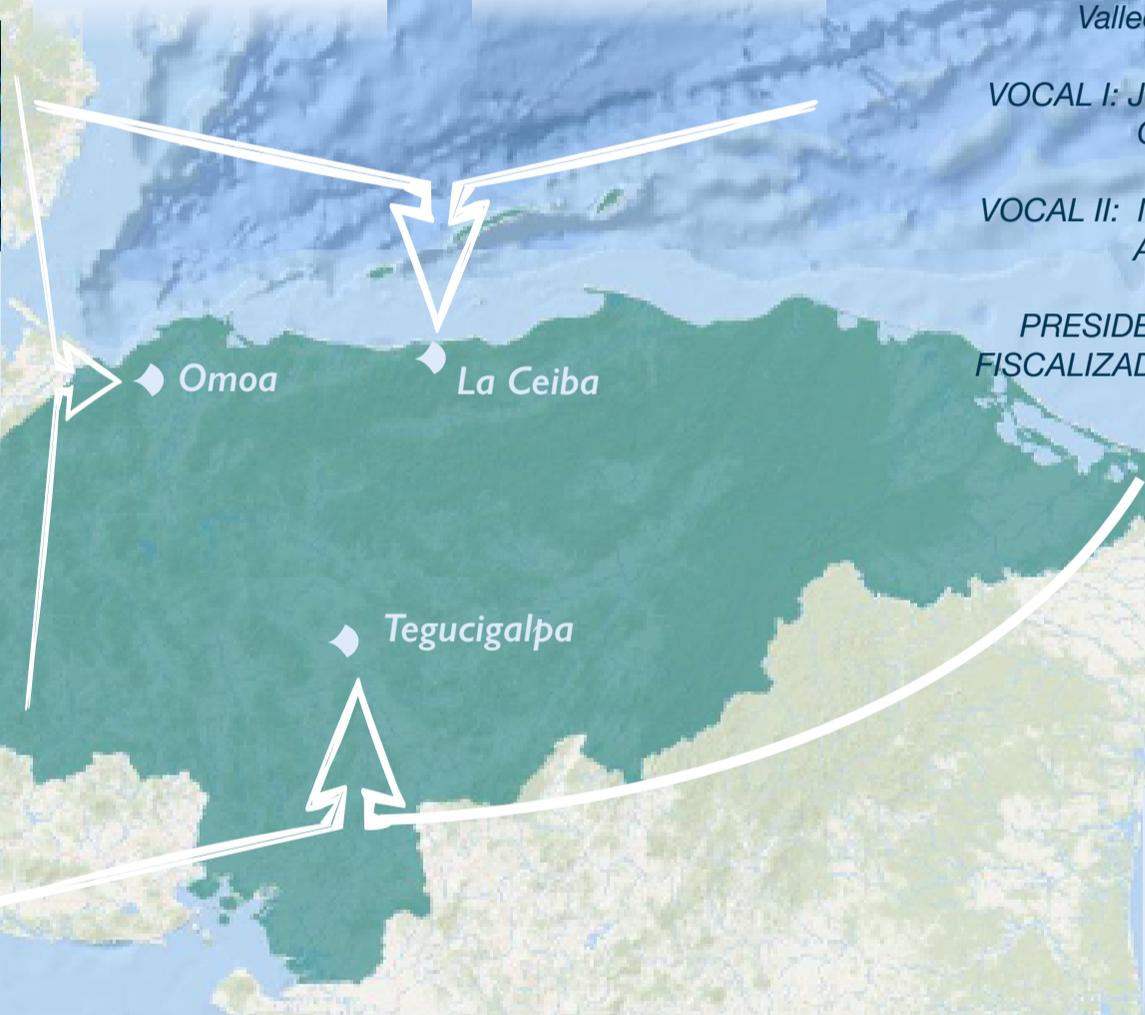
Mario Valladares
Biólogo de campo & Fortalecimiento Comunitario
Formación:
Lic. in fieri en Biología
mario@estudiosmarinos.org



Sandra Cárdenas
Fortalecimiento Comunitario
Formación:
Lic. in fieri en Trabajo Social
sandra@estudiosmarinos.org



Gustavo Pon
Coordinador de Fundraising y Comunicaciones
Formación:
Lic. en Mercadotecnia
jose@estudiosmarinos.org



Claudia Guerrero
Programa de Investigación Biológica
Formación:
Lic. in fieri en Biología
claudia@estudiosmarinos.org



Sara Bonilla
Coordinadora de Socioeconomía
Formación:
Ing. en Desarrollo y Ambiente
MSc. en Desarrollo Rural
sara@estudiosmarinos.org



Jimmy Andino
Director Ejecutivo
Formación:
Lic. en Biología
MSc. en Gestión Tropical
jimmy@estudiosmarinos.org



Francis Manzanares
Administradora
Formación:
Lic. en Adm. de Empresas
MSc. en Gestión de Proyectos
francis@estudiosmarinos.org



Jovel Espinal
Diseñador Gráfico
Formación:
Lic. in fieri en Diseño Gráfico
dgrafico@estudiosmarinos.org

Equipo CEM 2018



Cuso International es una organización de desarrollo que trabaja para reducir la pobreza y la desigualdad a través de los esfuerzos de voluntarios y voluntarias altamente calificados, asociaciones de colaboración y la generosidad de sus donantes. La alianza CEM-CUSO viene a fortalecer los esfuerzos en gestión sostenible de recursos naturales vinculados a las pesquerías, adaptación al cambio climático y cadenas de valor.



Melissa Aguilera



Fabrice Pirot

Para más información
info@estudiosmarinos.org

SÍGUENOS EN NUESTRAS



LOGROS ENGAGEMENT 2018



Publicaciones: 81
Alcances: 203,695
Interacción: 6,633



Publicaciones: 40
Alcances: 12,512
Interacción: 1,318

REDES SOCIALES CEM



@estudiosmarinos



Centro de Estudios
Marinos



estudiosmarinos.org



CEM Honduras



info@estudiosmarinos.org

Residencial Loma
Verde calle victoria,
lote 14 bloque 16
Tegucigalpa

Barrio Morazán
Cuyamel, Omoa

Col. Sauce, 1era
etapa, 2da calle, casa
#232 La Ceiba.

+504 2231-0382 Tegucigalpa

+504 2443-6867 La Ceiba