

4ª Convocatoria a Proyectos

Período de implementación: 2012 a 2013

Conservación, manejo y uso sostenible de las Áreas Marinas Protegidas en el Sistema Arrecifal Mesoamericano (4a)

El objetivo general es brindar apoyo a la conservación, el manejo efectivo y el uso sostenible de las Áreas Marinas Protegidas (AMP) dentro del Sistema Arrecifal Mesoamericano, con los siguientes objetivos específicos:

1. *Apoyar la protección y la conservación de los ecosistemas costeros y marinos en las áreas prioritarias.*
2. *Fomentar la participación de la sociedad civil en las mejores prácticas de manejo y el uso sostenible de los recursos costeros marinos.*
3. *Fortalecer la comunicación y los intercambios para lograr la adopción efectiva de las nuevas prácticas.*

Proyecto: 4-002 Mejorar el manejo de las pesquerías y la conservación de la biodiversidad en la Reserva Marina Port Honduras

Beneficiario	Toledo Institute for Development and Environment (TIDE, en inglés)
País	Belice
Objetivo	Asegurar que TIDE cuente con personal capacitado y con la infraestructura adecuada para implementar el Acceso Controlado a la Reserva Marina de Port Honduras; aumentar la visibilidad de los límites de la Reserva Marina de Port Honduras para la implementación efectiva del Acceso Controlado y; evaluar la efectividad del diseño del Acceso Controlado en la PHMR

Resultados finales

- TIDE y otras organizaciones (Environmental Defense Fund, Wildlife Conservation Society, entre otras) organizaron el primer Foro sobre Acceso Controlado, en el que participaron más de 50 pescadores.



PROGRAMA DE PEQUEÑAS DONACIONES

- TIDE contrató a un Coordinador de Acceso Controlado para la Reserva Marina de Port Honduras (PHMR) para que trabajara directamente con los pescadores con el fin de incrementar su participación y efectuar capacitaciones en forma regular, conforme lo necesiten los pescadores y el personal de la reserva.
- Quince pescadores nuevos se integraron al programa de Acceso Controlado después de realizar una visita a la Reserva Marina de Glover 's Reef, donde pudieron comprobar los beneficios que este mecanismo representa para el recurso y las comunidades pesqueras.
- Los guarda recursos de TIDE, así como más del 90% de los pescadores que participan actualmente en el programa de Acceso Controlado, recopilan datos sobre capturas dentro de la Reserva Marina de Port Honduras. Esta información permite establecer las cuotas de captura máximas permitidas.
- Los recursos del proyecto también se usaron para fortalecer el muro de piedra que se construyó como protección para la Estación Marina Abalone Caye. Esta estrategia dio excelentes resultados, ya que la erosión se ha disminuido considerablemente en Abalone Caye y TIDE espera seguir usando esta estación para sus guarda recursos, ya que está localizada estratégicamente.
- No se pudieron demarcar los límites del área debido a un retraso en la llegada de las boyas a Punta Gorda.

Proyecto: 4-003 Mejoras al cumplimiento en la Reserva Marina South Water Caye (SWCMR)

Beneficiario	Departamento de Pesquerías de Belice, Ministerio de Agricultura
País	Belice
Objetivo	Disminuir las actividades ilegales que ocurren en la reserva marina en un 25% al finalizar la vida del proyecto

Resultados finales:

- Se adquirieron dos motores y dos embarcaciones de patrullaje de 23 pies, equipadas. Las embarcaciones estaban equipadas con extintores de incendios, sistemas de dirección, consolas, cuadros de mando, separadores de filtro de gasolina, salvavidas, brújulas, anclas, sogas, doseles, bombas de achique, GPS, impermeables y parachoques.
- En junio se llevaron a cabo sesiones de capacitación sobre el mantenimiento de los motores fuera de borda y sobre el cumplimiento. Cada una de las capacitaciones duró tres días. Los cinco miembros del personal esencial de la Reserva Marina South Water Caye asistieron a ambas capacitaciones.



PROGRAMA DE PEQUEÑAS DONACIONES

- Se efectuaron 477 patrullajes para controlar el cumplimiento, sobrepasando el número programado e incrementado notablemente la efectividad del personal en cuanto a la detección y el control de acciones ilegales.
- Se efectuaron 23 arrestos y 14 advertencias. Los cargos relacionados con las advertencias y los arrestos son los siguientes: pesca dentro de la zona de conservación de SWCMR, captura de langosta de talla inferior a la permitida; intento de pesca dentro de la zona de conservación; captura de langosta fuera de época; pesca sin contar con una licencia válida para la embarcación y captura de langosta hembra con huevos.
- Por lo tanto, en vez de reducir las infracciones en un 25%, se encontraron más infracciones al principio del proyecto y éstas se solventaron. Sin embargo, la presencia continua de las patrullas ha contribuido a que los infractores se abstengan de llevar a cabo actividades ilegales y, en la última fase del proyecto, han disminuido las infracciones. La reducción del 25%, por lo tanto, fue una sobrestimación.

Proyecto: 4-005 Negociación entre los actores relevantes para diseñar e implementar el área de recuperación pesquera en la Bahía La Graciosa, Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique

Beneficiario	Fundación Mario Dary Rivera (FUNDARY)
País	Guatemala
Objetivo	Apoyar la implementación y el manejo efectivos del área de pesca bajo co-manejo. Incrementar la participación y las capacidades de los actores claves con el fin de mejorar el manejo de los recursos

Resultados finales:

- Tras firmarse el acuerdo de comanejo entre los pescadores de La Graciosa, Punta Gruesa y Santa Isabel y el CONAP, FUNDARY trabajó con autoridades y pesquerías comunitarias para identificar necesidades y definir las líneas de acción para el comanejo de los sitios de recuperación de peces, así como para elaborar un plan de acción.
- Se estableció un Comité de trabajo multi institucional encargado de implementar el plan de acción del comanejo.
- Los pescadores participantes recibieron capacitación en temas clave, incluyendo manejo comunitario de recursos pesqueros, uso sostenible de los recursos naturales, manejo de áreas costeras y marinas protegidas, y comunicación y técnicas de planificación participativas.

Proyecto: 4-007 Elaboración de herramientas de manejo y desarrollo de capacidades para sentar las bases del manejo de pesquerías basado en derechos y una mayor eficacia para el manejo de las AMP en Honduras

Beneficiario	Centro de Estudios Marinos de Utila (CEM)
País	Honduras
Objetivo	Elaborar conjuntos de datos y herramientas que puedan ayudar a los administradores en Honduras a medir la eficacia de las restricciones impuestas en el parque y formular la información de línea de base que se necesita para desarrollar los Sistemas para Manejo Compartido por Cuotas y las restricciones al acceso de pescadores con línea y anzuelo dentro de los límites del parque en cada isla

Resultados finales:

- Se diseñaron varias bases de datos y éstas están disponibles en línea. Las bases de datos incluyen un interfaz del AGRRA para especies piscícolas, bentónicas y coralinas; un interfaz para el monitoreo del patrullaje y un interfaz de desembarques para pesquerías.
- Se realizaron reconocimientos para elaborar una línea de base sobre la condición de los recursos marinos y la cantidad que existe dentro de los parques y en sus áreas adyacentes en los seis sitios de reconocimiento que se seleccionaron en Roatán y Utila.
- Se efectuó un censo socioeconómico general de los 30 pescadores de tiempo completo en Punta Gorda.
- Como resultado del proyecto, mediante una ley municipal se prohibieron la pesca de peces de aleta y la extracción de caracol y langosta desde el interior de las AMP Turtle Harbour-Rock Harbour, Utila y su extensión hacia el Cayo Suroeste.
- Se capacitó a los administradores de Turtle Harbour-Rock Harbour y Sandy Bay West End en cómo usar e interpretar los resultados de la base de datos y el interfaz SIG para obtener datos sobre el cumplimiento en el parque.

Proyecto: 4-008 Reservas marinas basadas en la comunidad en la Reserva de la Biósfera Banco Chinchorro.

Beneficiario	Comunidad y Biodiversidad A.C. (COBI)
---------------------	---------------------------------------



PROGRAMA DE PEQUEÑAS DONACIONES

País	México
Objetivo	Establecer redes de reservas marinas totalmente protegidas apoyadas por el estado (en forma de zonas de no pesca o zonas de repoblamiento pesquero), para ayudar a restaurar el flujo completo de servicios ecosistémicos y los valores naturales y económicos que proporcionan los arrecifes coralinos en la Reserva de la Biósfera de Banco Chinchorro

Resultados finales:

- Inicialmente se propusieron cuatro áreas como reservas marinas basadas en la comunidad. De las cuatro áreas propuestas, los pescadores seleccionaron una para ensayar el proceso tendiente a establecer áreas de repoblamiento pesquero.
- Ya se había llegado a un preacuerdo de “no pesca dentro de las áreas de repoblamiento pesquero” entre las tres cooperativas de pesca que participaron en el proyecto (Banco Chinchorro, Langosteros del Caribe y Andrés Quintana Roo), hasta que el área de repoblamiento esté establecido oficial y legalmente.
- Se capacitó a un total de doce pescadores de las tres Cooperativas para el buceo submarino en aguas abiertas, monitoreo de arrecifes y destrezas para la restauración, con apoyo del CONANP y Oceanus.

Proyecto: 4-010 La red de restauración de arrecifes y la integración de un equipo de respuesta rápida para los eventos que causan impacto en el Sistema Arrecifal Mesoamericano (SAM).

Beneficiario	Oceanus A.C.
País	México
Objetivo	Establecer redes de reservas marinas totalmente protegidas apoyadas por el estado (en forma de zonas de no pesca o zonas de repoblamiento pesquero), para ayudar a restaurar el flujo completo de servicios ecosistémicos y los valores naturales y económicos que proporcionan los arrecifes coralinos en la Reserva de la Biósfera de Banco Chinchorro

Resultados finales:

- El primer taller sobre la Red para la Restauración del SAM para la integración de dicha Red se llevó a cabo en Chetumal, Quintana Roo, del 18 al 20 de abril de 2012.



PROGRAMA DE PEQUEÑAS DONACIONES

- Un total de 43 participantes de Belice, Guatemala, Honduras, México, Estados Unidos y República Dominicana asistieron al taller.
- En coordinación con el personal del Parque Nacional Arrecifes de Xcalak, durante el taller se visitaron los cinco viveros de corales que se habían instalado anteriormente.
- La Red quedó formalmente integrada por 40 miembros.
- Se elaboró un documento con las líneas de acción estratégica para la Red, incluyendo:
 - a) Desarrollo de capacidades, comunicaciones, intercambio de información y experiencias;
 - b) Investigación;
 - c) Respuesta a un evento;
 - d) monitoreo y evaluación;
 - e) Marco legal y;
 - f) Recaudación de fondos.
- Se elaboró una plataforma en línea para la Red de Restauración del Arrecife: www.red-rac.org. Éste es un espacio donde las personas pueden compartir documentos y enlaces relativos a la restauración del arrecife.