



PROGRAMA DE PEQUEÑAS DONACIONES

5ª Convocatoria a Proyectos

Período de implementación: 2013 a 2014

Conservación, manejo y uso sostenible de las Áreas Marinas Protegidas en el Sistema Arrecifal Mesoamericano (5a)

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

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

Proyecto: 5-001 Mejoras a la aplicación y el cumplimiento en la Reserva Marina South Water Caye

Beneficiario	Departamento de Pesquerías de Belice (BFD, en inglés)
País	Belice
Objetivo	Aumentar la efectividad del cumplimiento y el alcance educativo dentro de la Reserva Marina de South Water Caye cubriendo la demanda de energía eléctrica e incrementar el cumplimiento dentro del Área Marina Protegida repartiendo material educativo, marcando de manera apropiada las zonas de manejo y aumentando la señalización y el cumplimiento

Resultados finales

- Se adquirieron e instalaron las boyas para la reserva marina y el equipo de sistema solar para la estación de los guarda recursos.



PROGRAMA DE PEQUEÑAS DONACIONES

- El Departamento de Pesquerías llevó a cabo un total de 395 patrullas de cumplimiento que condujeron a seis arrestos.
- Como resultado de una estrategia de negociación con el Departamento de Pesquerías, los pescadores de Riversdale Village solicitaron que se trasladara la zona de reabastecimiento a la porción sur de la reserva marina. Se aceptó la solicitud y se modificó estratégicamente la forma de la zona, cambiando los límites para que se incluyera la zona de crianza que identificaron los actores relevantes.

Proyecto: 5-004 Diseño participativo de los sitios de recuperación pesquera y las áreas de comanejo de las pesquerías en el Área de Usos Múltiples del Río Sarstún

Beneficiario	Fundación para el Ecodesarrollo y la Conservación (FUNDAECO)
País	Guatemala
Objetivo	Diseñar cuatro zonas de restauración pesquera y el comanejo de áreas de pesca en forma participativa en el Área de Usos Múltiples del Río Sarstún y áreas adyacentes

Resultados finales:

- Se realizó una visita de reconocimiento en embarcación a los potenciales sitios de recuperación dentro del Área Protegida y se priorizaron de acuerdo a su estado ecológico actual; se identificaron los cuatro lugares con posibilidades para establecer los sitios de recuperación.
- FUNDAECO diseñó un protocolo de investigación para establecer la línea base correspondiente a las especies piscícolas comerciales.
- Con la colaboración de Water Quest –una tienda de buceo que desea prestar apoyo desinteresado a los pescadores del Caribe guatemalteco–, se capacitó y se certificó a nueve pescadores (7 hombres y 2 mujeres) en buceo submarino.
- El primer taller sobre técnicas de monitoreo biológico se llevó a cabo en Sarstún y los nueve pescadores certificados en buceo participaron activamente.
- Los grupos organizados de pescadores de Cocolí, Barra Sarstún y Laguna Grande se involucraron de lleno en el diseño participativo de los dos sitios de recuperación pesquera que al final se seleccionaron en el Área de Usos Múltiples del Río Sarstún: uno en Cocolí y el otro en Barra Sarstún/ Laguna Grande.
- El producto final de esta fase fue la elaboración de una ficha técnica correspondiente a los sitios de recuperación pesquera, que incluye los datos de campo recopilados con los pescadores que participan y el mapa de los sitios.



PROGRAMA DE PEQUEÑAS DONACIONES

Proyecto: 5-008 Conservación de los recursos pesqueros mediante su uso racional en el Área Marina del Parque Nacional Cuyamel-Omoa

Beneficiario	Cuerpos de Conservación de Omoa (CCO)
País	Honduras
Objetivo	Contribuir a la conservación y el uso sostenible de los recursos pesqueros del Área Marina del Parque Nacional de Cuyamel-Omoa, Honduras

Resultados finales:

- CCO, DIGEPESCA y pescadores de Cuyamel – Omoa realizaron una visita de campo al Refugio de Cuero y Salado, para aprender de ellos y aprovechar su experiencia en el establecimiento de sitios de recuperación pesquera.
- CCO y los pescadores del Parque Nacional Cuyamel – Omoa efectuaron un diagnóstico sobre la diversidad y la abundancia de peces en tres ecosistemas: Laguna de Chachaguala, Río de Chachaguala y cinco sitios dentro del ecosistema del arrecife coralino de Omoa. Conjuntamente, definieron un sitio de recuperación pesquera de 1,016 hectáreas y lo propusieron a las autoridades.
- Fabricaron e instalaron boyas de demarcación artesanales para el sitio de recuperación.
- CCO diseñó e implementó un plan de patrullaje y vigilancia y llevó a cabo 40 patrullajes dentro del Área Marina Protegida. Se construyó una garita para los guardias con el fin de asegurar la presencia de un equipo conjunto de la marina y CCO en el área.
- El proceso se llevó a cabo con el apoyo total y la participación del ICF (autoridad en materia de Áreas Protegidas) y DIGEPESCA (autoridad en materia de pesquerías).

Proyecto: 5-013 Fortalecimiento de la inspección, vigilancia y educación en la Reserva Estatal Santuario del Manatí, Bahía de Chetumal (RESM)

Beneficiario	Amigos de Sian Ka'an
País	México
Objetivo	Fortalecer la conservación, el manejo efectivo, el control y la vigilancia, así como el uso sostenible de las áreas costeras y terrestres dentro de la Reserva Estatal Santuario del Manatí



PROGRAMA DE PEQUEÑAS DONACIONES

Resultados finales:

- Se diseñaron ocho rótulos informativos para fomentar la toma de conciencia sobre el medio ambiente, los cuales incluyen los siguientes temas: manejo de desechos, manglares, manatíes y flora y fauna.
- Estos rótulos se instalaron estratégicamente, cubriendo todas las áreas terrestres y marinas de la reserva.
- Se generó un mapa para establecer las rutas de patrullaje y vigilancia, el cual también cubre puntos estratégicos cerca de las comunidades pesqueras.
- Amigos de Sian Ka'an impartió cinco talleres sobre educación ambiental dirigidos a pescadores, estudiantes, el público en general y la Marina.

Proyecto: 5-015 Señalización del Área Natural Protegida del Parque Nacional Arrecifes de Xcalak (PNAX)

Beneficiario	Amigos de Sian Ka'an
País	México
Objetivo	Marcar con boyas y rótulos informativos todo el Parque Nacional Arrecifes de Xcalak y fortalecer la concienciación de los usuarios sobre temas ambientales, impartiendo talleres de educación ambiental

Resultados finales:

- Seis boyas de demarcación se instalaron en los límites norte y sur del área protegida.
- También se colocaron seis boyas de amarre. Estas boyas evitarán los incidentes al tratar de anclar en los arrecifes coralinos.
- Se elaboró un mapa para identificar los sitios de buceo dentro del área protegida para guiar a los turistas y a los operadores turísticos.
- Se instalaron seis rótulos informativos en el interior del área protegida.
- Un total de cinco talleres se llevaron a cabo para fortalecer la toma de conciencia ambiental con pescadores, escolares y autoridades.



PROGRAMA DE PEQUEÑAS DONACIONES

Proyecto: 5-019 Estado de los recursos pesqueros en Quintana Roo: Un enfoque socioeconómico de las actividades pesqueras.

Beneficiario	Comunidad y Biodiversidad A.C. (COBI)
País	México
Objetivo	Conocer la importancia social de la estructura económica que brindan las Pesquerías de Quintana Roo y documentar la actividad de las cooperativas pesqueras desde el punto de vista de los pescadores.

Resultados finales:

- Se efectuó un diagnóstico socioeconómico de las comunidades de pescadores artesanales de Quintana Roo, mediante el cual se generaron las siguientes conclusiones y recomendaciones, entre otros:
 - La mayor concentración de esfuerzos pesqueros se da en el norte del estado. La consiguiente recomendación es que gradualmente se establezcan proyectos de refugios pesqueros dentro de esta zona.
 - Sobre las áreas pesqueras de Holbox y Chiquilá se ejerce una presión considerable para la pesca, por lo que éstas deben considerarse áreas prioritarias para los programas de manejo sostenible.
 - Hacen falta enfoques de capacitación integral en la mayoría de los proyectos de las cooperativas pesqueras.
 - Se recomienda que se lleven a cabo esfuerzos para incrementar la concienciación sobre el papel de las mujeres en las pesquerías artesanales de Quintana Roo.
- Un total de 401 cuestionarios socioeconómicos se llenaron (352 hombres y 49 mujeres) en 22 de las 25 cooperativas pesqueras que constituyeron el objetivo, y se realizaron un total de 45 entrevistas en audio. Se entrevistó a aproximadamente un 30% de los pescadores registrados en Quintana Roo.
- COBI y la Universidad de Quintana Roo–Unidad Cozumel suscribieron un convenio para involucrar a los estudiantes en los proyectos de pesquerías.