

PROYECTO CONSERVACIÓN DE RECURSOS MARINOS EN CENTROAMÉRICA – Fase I
Convenio de Financiación: BMZ 2007 66 667
Informe mensual de actividades: marzo 2014

Medidas de Inversión

Actividades, logros, impacto¹

Componente 1

Área de Protección de Flora y Fauna Yum Balam, México: Durante el trimestre de enero a marzo, el equipo del APFF Yum Balam, realizó recorridos tanto terrestres como marinos en el área y atendió dos varamientos de mamíferos marinos (delfines) y dos de reptiles (tortugas Carey). También dio atención a las denuncias de presuntos ilícitos, por lo que se han interpuesto de manera formal dos demandas ante la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (PROFEPA), autoridad federal en México, responsable de resolver respecto de la presunta existencia de delito ambiental, así como de imponer sanciones al respecto. Se llevaron a cabo reuniones con las instituciones y organizaciones que apoyarán en la implementación de los diferentes monitoreos biológicos que se realizan en el AP. Para el monitoreo de variables ambientales, calidad de agua y especies clave, se realizaron dos reuniones con el Colegio de la Frontera Sur para el diseño del proyecto de monitoreo, donde se busca de manera integral conocer el estado de estas variables, pero a su vez el impacto que éstas tienen sobre algunas especies y sistemas clave, como lo son pastos marinos, manglares, manatíes, cocodrilos y tortugas marinas. Para el programa de monitoreo de tiburón ballena, se realizaron dos reuniones con un comité formado por WWF, PRONATURA, Centro Mexicano de Derecho Ambiental (CEMDA), Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional (CINVESTAV), Dirección Regional de la CONANP, Yum Balam y Reserva de Biósfera Tiburón Ballena, prestadores de servicios y organizaciones civiles locales, con la intención de generar información que permita la toma de decisiones de manejo y conservación de la especie. Para el programa de monitoreo de manatí y cocodrilo de pantano se está coordinando con el Colegio de Post Graduados de la Frontera Sur, para el diseño del proyecto de monitoreo, a fin de conocer el estado del cocodrilo de pantano y el manatí, y su relación con algunas especies clave.

Reserva Marina de Port Honduras, Belice: Se procedió a realizar las inversiones en equipamiento programadas para el trimestre. Se realizaron un total de 156 patrullajes dentro del área protegida y como resultado se arrestó a dos pescadores por tratar de exportar ilegalmente producto pesquero a Guatemala. Este asunto se encuentra aún en el tribunal de primera instancia a la espera del juicio respectivo. Por otro lado, dos representantes de TIDE participaron en una feria comercial (trade show) en San Diego, California, Estados Unidos, para dar a conocer el programa “de la cuenca al arrecife” que maneja esta organización. En este momento es muy prematuro dar resultados sobre posibles personas interesadas en apoyar a TIDE, pero se está en comunicación con posibles colaboradores.

Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique, Guatemala: Se avanzó con el trabajo relacionado con la actualización del plan maestro para el área protegida, desarrollando diferentes reuniones y talleres entre el equipo consultor contratado y los actores identificados para este proceso, conjuntamente con la participación de personal de CONAP. Se trabajó en la implementación de las actividades del programa de control y vigilancia efectuando un total de 17 patrullajes y operativos terrestres y acuáticos, logrando una mayor presencia en la parte nororiente del área protegida, específicamente en las cercanías a la frontera con Honduras, ya que en la época de verano (enero-abril) es donde se registran mayores ilícitos en tráfico de iguanas y loros.

Zona Marina de Protección Especial Sandy Bay West End, Honduras: Se procedió a realizar algunas de las inversiones en equipamiento programadas. Tanto BICA-Roatán como RMP han iniciado el proceso de

¹ Bajo consideración de los indicadores del Marco Lógico.

elaboración del plan operativo general para el área protegida, definiendo una misión y visión y revisando los programas que contempla el plan de manejo aprobado para el Parque Nacional Islas de la Bahía. Dentro del programa de control y vigilancia que realiza RMP, se cuenta con el apoyo de la Naval. Fue necesario hacer un acercamiento con el nuevo Jefe de la Policía, a fin de continuar con su apoyo en los diferentes patrullajes. Para lo que va del año 2014 se reporta una baja de incidencias de pesca ilegal, enfocando también el trabajo en las embarcaciones que circulan el área protegida para reducir los riesgos de incidentes y aumentar la conciencia de las normas de navegación y buenas prácticas en el área marina protegida. Se logró la certificación, por parte de la Marina Mercante, de 398 capitanes de embarcaciones como patronos marineros. En relación a los diferentes monitoreos que se realizan en el área, BICA Roatán reporta el desarrollo del monitoreo de post larvas de peces, el monitoreo de calidad de agua -el cual reporta que existen altos niveles de nitratos en el período muestreado (ene-mar). Los datos de este monitoreo fueron socializadas a diferentes actores en la municipalidad de Roatán.

Componente 2

Área de Protección de Flora y Fauna Yum Balam, México: Con las actividades realizadas a la fecha se ha enfatizado la presencia del equipo de trabajo del APMC en las comunidades dentro de la misma, motivando a éstas a generar un cambio de conciencia en pro de la conservación de los recursos naturales, con la intención de incentivar la actitud proactiva en niños y jóvenes. Hasta el momento estas actividades han tenido buena aceptación y han despertado el interés por impulsar eventos de educación ambiental. En febrero se llevaron a cabo varias actividades de educación ambiental por la celebración del Día Mundial de los Humedales, pues el Área de Protección de Flora y Fauna Yum Balam es sitio Ramsar desde el 2004. Participaron los grupos ambientales organizados, entre ellos: Chipies Mangleros, Manaholchi y el Club de Ciencias quienes desarrollaron actividades ambientales y exposiciones de sus trabajos. Además, se realizó una “pajareada”, salida para observar aves con niños y adultos. Durante los dos días de actividad se registró la participación de 155 personas (70 hombres y 85 mujeres) entre niños y adultos locales y visitantes. Se está trabajando en la elaboración del programa de manejo de residuos sólidos en las comunidades de Yum Balam, en coordinación con una organización social local y de la Presidencia Municipal de Lázaro Cárdenas, para lo que se acordó el día 6 de abril para el inicio de los trabajos. Respecto al fortalecimiento de sistemas de control y vigilancia con participación comunitaria, se encuentra en proceso de formalización como brigada de contingencias la brigada de control y combate contra incendios forestales conformado por 10 personas de dos comunidades: cinco de Holbox y cinco de Chiquilá.

Reserva Marina de Port Honduras, Belice: Se asistió a una reunión en la ciudad de Belice para discutir la Ley de Pesca ya revisada. En la reunión participaron tomadores de decisiones de todo el país que representan ONGs, pescadores y guías marinos, quienes socializaron sus comentarios y opiniones sobre dicha Ley.

Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique, Guatemala: Se avanzó en la implementación de los pequeños proyectos de subsidios a las comunidades de La Graciosa, Santa Isabel y Punta Gruesa, logrando el funcionamiento de las tres tiendas comunitarias las cuales son de beneficio para los comunitarios permitiéndoles acceder a alimentos y artículos de uso diario de una forma directa y económica, sin tener que trasladarse hacia el casco urbano de Puerto Barrios. Además, los comunitarios tienen el beneficio de acceder a créditos en épocas de veda de langosta y camarón como alternativa para obtener alimentos, contribuyendo a la seguridad alimentaria de sus familias. De igual manera, en alianza con otros actores para la protección de la integridad del área protegida, FUNDAECO en el presente período trabajó en la construcción de dos puentes en la comunidad de Estero Lagarto y la ejecución de tres patrullajes interinstitucionales en el área protegida. En cuanto al proyecto de levantamiento de línea base para el monitoreo y capacitación de las Zonas de Recuperación Pesquera del área protegida, se continuó con las actividades de capacitación con comunitarios e integrantes de la Mesa de Trabajo de las Zonas de Recuperación Pesquera, y se llevaron a cabo reuniones con representantes del Comando Naval del Caribe, Dirección General de Asuntos Marítimos del Ministerio de la Defensa y administradores del área, para la determinación del tipo de boyas de señalización para estos sitios.

Zona Marina de Protección Especial Sandy Bay West End, Honduras: Se avanzó con el estudio de Mercado de actividades Eco-turísticas y productos para el área protegida, esperando contar con el mismo en el próximo trimestre. De igual manera los jóvenes que iniciaron con sus cursos de buceo, continúan estudiando y uno de ellos está por terminar su curso de Dive Master. En seguimiento al proyecto de apicultura iniciado en el año 2013 en la comunidad de Corozal, para este año se inició con las capacitaciones en el mantenimiento de los apiarios. El programa de “Consumo de Mariscos Responsables” avanzó en este período, socializando con la Asociación de Pescadores de Roatán y compartiendo con ellos una lista de los restaurantes que son parte del programa. Se trabajó en la implementación de la campaña de sensibilización sobre cambio climático a niños, jóvenes y adultos, logrando implementar las siguientes actividades: concurso de dibujo (25 estudiantes de ocho diferentes establecimientos), limpieza de playas por el Día Internacional de los Humedales (50 niños de Sandy Bay), reforestación en predio de una escuela (30 participantes entre estudiantes y voluntarios), celebración del Día Mundial del Agua y caminata por la comunidad de Sandy Bay. De igual manera se llevó a cabo la capacitación de 34 jóvenes (23 mujeres y 11 hombres) en el tema de identificación y monitoreo de peces y el sistema AGRRA. Se llevó a cabo la primera reunión con los cuatro representantes de los Consejos Consultivos Comunitarios (COCOs) del Área Protegida.

Componente 3

Convocatoria a Proyectos

Durante el mes de marzo se realizaron los desembolsos al Fondo Mexicano para la Conservación de la Naturaleza (FMCN) y a Fundación Biosfera para los dos proyectos aprobados en México y el proyecto aprobado en Honduras, respectivamente. Se hicieron transferencias a FMCN, por un monto de USD \$.71,593.21 para los siguientes proyectos:

- Primera evaluación de la megafauna en el Caribe Mexicano: un indicador clave de la recuperación de biodiversidad en refugios pesqueros y
- Banco Chinchorro: Conocimiento y Conservación de elasmobranquios mediante participación comunitaria e intercambio de experiencias.

A Fundación Biósfera se le hizo una transferencia por un monto de USD \$. 27,406.79 para el proyecto: Consolidar la Zona de Restauración Pesquera PAMUCH y la aplicación de alternativas económicas en comunidades del Área Marina-Costera del PANACO.

Intercambio de Experiencias a Nivel Regional

Realización del foro regional sobre Pez León

La planificación y logística del taller regional de pez león continuó durante el mes de marzo, llegando a definir un programa definitivo y a priorizar el listado de participantes. También se trabajaron los borradores de la invitación a enviar a las personas del listado. El restaurante Camille preparará los platillos para la degustación al final del segundo día del taller.

Cuarto Congreso Mesoamericano de Areas Protegidas

Del 18 al 21 de marzo la consultora Angela Mojica asistió al IV Congreso Mesoamericano de Áreas Protegidas para presentar la ponencia: *“Valor agregado de las evaluaciones de efectividad de manejo de cuatro APMC en el SAM, con muy buena acogida de parte del público.* La ponencia que se compartió como producto de una consultoría realizada para la Fase I del Proyecto fue la única en presentar indicadores biológicos como indicadores de efectividad de manejo actual en las APMC. Adicionalmente, a través del stand del Fondo SAM, fue posible dar a conocer información sobre las líneas de acción, áreas geográficas en las que opera y mecanismos de operación.