

PROYECTO CONSERVACIÓN DE RECURSOS MARINOS EN CENTROAMÉRICA– Fase I
Convenio de Financiación: BMZ 2007 66 667
Informe mensual de actividades: octubre 2016

1. Medidas de inversión

Actividades, logros, impacto¹

La retroalimentación de fondos número 11 se recibió el 29 de febrero, pero debido a los trámites bancarios requeridos por cierre y apertura de nuevas cuentas para el Proyecto, la retroalimentación de fondos número 12 se pudo recibir hasta el 2 de septiembre, 2016. En este período las áreas avanzaron en la ejecución de actividades, pero para el trimestre que se reporta (julio – septiembre) la ejecución se vio afectada por poca disponibilidad de fondos.

Componente 1:

Área de Protección de Flora y Fauna Yum Balam, México: la ejecución presupuestaria de este componente es del 66% a septiembre 2016, con base en el POB. La CONANP finalizó la compra de equipo para Guarda parques, equipo de oficina y vehículos programados en el POB en el trimestre de julio a septiembre. Estos equipos están siendo utilizados en las diferentes actividades administrativas y de manejo que la institución desarrolla en el área protegida. La Dirección del área natural protegida continuó trabajando en la actualización de algunas secciones de la propuesta de plan de manejo para el área, así como con las gestiones necesarias para su publicación en el Diario Oficial de la Federación.

Se realizaron tres salidas de apoyo al mantenimiento de la boya oceanográfica de la Comisión Nacional de Biodiversidad (CONABIO) (<http://www.biodiversidad.gob.mx/pais/mares/boyasmex/holbox.html?id=0>), así como el acompañamiento a la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (PROFEPA) en visitas para la verificación de denuncias. En el mes de septiembre se atendió el incendio forestal reportado en la parte noreste de la Isla Holbox, contando con la participación de 14 personas de la brigada de la Comisión Nacional Forestal (CONAFOR), seis personas de la PROFEPA y todo el personal de Yum Balam. Posterior al incendio, se realizaron varias visitas al área afectada para verificación de la zona y delimitación de las parcelas a reforestar con palma “chit”. Con el objetivo de fortalecer el trabajo y gestión del personal en el área protegida, todo el personal participó en el Taller: Comunicación asertiva y trabajo en equipo.

Se avanzó en la elaboración de las boyas y la colocación de las anclas de cemento en el fondo marino del área de arrecife de coral conocida como “Los Cuevones”. Está pendiente la instalación de las boyas ya que aún falta la autorización del señalamiento marítimo por parte de la Secretaría de Comunicaciones y Transporte.

Reserva Marina Port Honduras, Belice: la ejecución presupuestaria de este componente es del 59% a septiembre 2016, con base al POB. Continúa la construcción del muro ubicado alrededor del Cayo Abalone como medida de mitigación contra la erosión. Cabe mencionar que TIDE está a la espera de la firmada del instrumento legal para la aprobación de las nuevas zonas de no pesca, el diseño y elaboración de los rótulos del área protegida, la colocación de las boyas de demarcación y la creación de volantes informativos del área, para avanzar con lo establecido en el POB.

Gracias a la compra del equipo GPS, TIDE lleva registro del movimiento de las lanchas utilizadas en el programa de control y vigilancia dentro de la reserva. En este período (julio – septiembre) se realizó un total de 124

¹ Bajo consideración de los indicadores del Marco Lógico.

patrullajes, 91 diurnos y 25 nocturnos, resultando en el decomiso de 7 redes de pesca. Se firmó el contrato con la consultora que revisará y actualizará el Plan de Manejo del área protegida. TIDE continúa con su programa de monitoreo biológico y el entrenamiento de Guarda recursos en temas de buceo y periodismo de conservación.

Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique, Guatemala: la ejecución presupuestaria de este componente es del 56% a septiembre 2016, con base al POB. CONAP concluyó la rotulación y señalización del área protegida y continúa con la adquisición del equipo necesario para establecer la Unidad de Sistemas de Información Geográfica de la Región Nororiente. Debido a la rescisión del contrato con FUNDAECO para la actualización del Plan Maestro, CONAP contrató a dos consultoras que darán seguimiento a la actualización del mismo, con la meta de finalizarlo en marzo del 2017.

Con apoyo de la Iniciativa Arrecifes Saludables (HRI por sus siglas en inglés), se realizó el último monitoreo de salud de arrecifes utilizando la metodología AGRRA (Atlantic Gulf Rapid Reef Assesment) y se está a la espera del informe final. Se realizó el segundo monitoreo de las zonas de recuperación pesquera dentro del área protegida y se concluyó el último monitoreo de larvas de peces programado para este año en el Refugio. Se firmó contrato con la Asociación Balam, organización que llevará a cabo la consultoría de la Iniciativa Motagua. También se avanzó con la logística del Diplomado de liderazgo y trabajo en equipo para Guarda recursos del CONAP, Región Nororiente, el cual será impartido por la Andragogy Autonomous University de Miami, Estados Unidos, en la primera semana de diciembre de 2016.

Con el propósito de mejorar las relaciones laborales del equipo de la Unidad Técnica de Punta de Manabique, 11 Guarda recursos y seis personas de la Unidad Técnica participaron en la actividad de fortalecimiento del trabajo en equipo (*team-building*).

Zona de Protección Especial Marina Sandy Bay West End, Honduras: la ejecución presupuestaria de este componente es del 67% a septiembre 2016, con base al POB. En el trimestre de julio a septiembre, BICA finalizó los trabajos de construcción y readecuación de la fase I del laboratorio de calidad de agua y la rehabilitación de sus oficinas, a través del equipamiento e instalación de un biodigestor y un sistema solar. RMP continuó la implementación de su plan de control y vigilancia, logrando realizar hasta septiembre de este año 960 patrullajes. Asimismo, participó en dos reuniones con el Estado Mayor Naval de Honduras para avanzar con la firma de un convenio entre la policía municipal/nacional y la naval. Se espera firmar el convenio en noviembre 2016.

BICA continuó la implementación del monitoreo mensual de larvas de peces y calidad de agua y participó en el monitoreo de arrecifes de coral que implementa HRI en la región del SAM, utilizando la metodología AGRRA.

Se capacitó al personal administrativo de BICA y RMP en temas de administración general.

En seguimiento al fortalecimiento financiero de RMP, en el trimestre se apoyó con la apertura de una nueva tienda (Eco-store) en el área de West Bay y compra de mercadería. Estos ingresos ayudarán a fortalecer la sostenibilidad de dicha organización y a continuar con las actividades de gestión y manejo en el área protegida.

Componente 2:

Área de Protección de Flora y Fauna Yum Balam, México: la ejecución presupuestaria de este componente es del 53% a septiembre 2016 con base al POB. En este trimestre (julio-septiembre) se avanzó la implementación de los 11 proyectos aprobados por el Programa de Conservación para el Desarrollo Sostenible (PROCOCES) y los cuatro proyectos del Programa de Conservación de Especies en Riesgo (PROCER). Se contrató a un Ingeniero Pesquero para trabajar en el marcado de las sombras langosteras utilizadas por las cooperativas de Chiquilá y Holbox. En el tema de actividades de educación ambiental, se realizaron seis salidas para observar aves dentro de la comunidad de Chiquilá, como parte del monitoreo comunitario de aves que realiza el Club de Observadores de Aves de Chiquilá. El grupo MANAHOLCHI llevó a cabo actividades de educación ambiental relacionadas con la

conservación del manatí en las escuelas de las comunidades de Chiquilá e Isla Holbox, conmemorando el Día Nacional del Manatí. También se realizó el 1er Festival de Aves en Yum Balam, iniciando con una limpieza de humedales de la zona y realizando dos salidas de observación de aves con niños y adultos.

En relación al manejo de residuos sólidos, se inició el traslado de basura desde el Centro de Transferencia de Holbox al relleno sanitario de Kantunilkin. Se realizaron 60 viajes con volquetes de 7m³, llevando entre 3 a 3.5 toneladas por viaje. La empresa ECOCE, de la industria de bebidas y alimentos, aportó fondos para realizar 30 viajes más. Adicionalmente, se contrató a la empresa Sustentabilidad Turística A.C. quien está trabajando con 12 hoteles de Holbox en mejoramiento de buenas prácticas para la operación hotelera. A la fecha, cada hotel cuenta con un diagnóstico, la conformación de su equipo verde y la elaboración de una política ambiental.

Se finalizó la capacitación de cuatro cooperativas pesqueras, dos de Chiquilá y dos de Holbox, por parte de la organización Comunidad y Biodiversidad A.C. (CoBi).

La consultora Otilia Valenzuela avanzó con los procesos de acompañamiento y asistencia técnica para la formalización de grupos de la sociedad civil en figuras jurídicas formales. Se formalizarán tres grupos: Cooperativa Sirenas del Mar, Organización de Sociedad Civil Manaholchi y Organización de Sociedad Civil Alma Verde Holbox.

Reserva Marina Port Honduras, Belice: La ejecución presupuestaria de este componente es del 71% a septiembre 2016 con base al POB. TIDE continúa la capacitación de comunitarios en buceo. Con apoyo de nueve investigadores comunitarios se llevaron a cabo las actividades de monitoreo de pepino de mar, conectividad de larvas y caracol reina.

A la fecha, los proyectos de alternativas económicas (cocina cultural y secado de fruta) siguen en funcionamiento con apoyo del mentor Elmar Requena, quien a su vez está ayudando a las mujeres de Monkey River Village a organizarse como grupo. De los 19 hijos de pescadores apoyados con becas estudiantiles, se graduaron cinco entre julio y septiembre y se añadieron cuatro estudiantes más al programa de becas estudiantiles.

Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique, Guatemala: La ejecución presupuestaria de este componente es del 79% a septiembre de 2016 con base al POB. CONAP aprobó el informe final de la actividad de Microproyectos impulsada por ASOPROGAL, la cual tuvo un remanente de fondos. Con ese remanente se entrenó a cuatro personas (3 de Santa Isabel y 1 de Bahía la Graciosa) en monitoreo de calidad de agua y se llevará a cabo un taller sobre elaboración de bisutería con 15 esposas de pescadores del Comité de Pesca.

El proyecto de permacultura desarrollado por Fundación Mundo Azul continúa con las actividades planificadas, involucrando a los estudiantes de las comunidades de San Francisco del Mar, El Quetzalito, Media Luna y Swiche III.

El CONAP ha aprobado el diagnóstico del “Análisis técnico-legal para el aprovechamiento de carbón en el área protegida”. El documento de resultados del análisis del inventario forestal está en revisión.

CONAP tiene una exposición itinerante, a base de “banners”, con información sobre los siguientes temas: pesca responsable, el plan de manejo de la pesca del RVSPM, importancia de las zonas de recuperación pesquera, el mangle como fuente que propicia la biodiversidad, vida silvestre y promoción del área protegida como un sitio Ramsar. Esta exposición ha sido llevada a varias comunidades del área protegida.

Zona de Protección Especial Marina Sandy Bay West End, Honduras: la ejecución presupuestaria de este componente es del 77% a septiembre 2016 con base al POB. Para el proyecto de la miel, se llevó a cabo una reunión con el grupo, priorizando las actividades a realizar en el próximo período, siendo estas: compra de

materiales y equipo que el grupo cree conveniente según sus necesidades actuales, instalación eléctrica y pintura de la planta de procesamiento. También se continuará el proceso de legalización del grupo y su fortalecimiento administrativo-contable. El grupo de Mujeres Artesanas de Roatán (MAR) se reunió con la representante de la organización *Think Beyond Plastic* para explorar posibles acciones de colaboración. Un grupo de mujeres de las comunidades de Diamond Rock y Camp Bay contrataron los servicios de dos mujeres del grupo MAR, para que las capacitaran en elaboración de bisutería. Esta actividad contribuye a la consolidación financiera del grupo MAR y a su fortalecimiento.

BICA continuó la implementación de su programa de educación ambiental y en este trimestre impartió 42 charlas educativas, atendiendo a un total de 1,016 jóvenes del municipio de Roatán. Se instaló, equipó e inauguró el **Aula Verde** en la Escuela Modelo de Sandy Bay, siendo esta la primera aula destinada a educación ambiental en la isla.

Polos Water Association y BICA iniciaron la Fase II del proyecto piloto comunitario de saneamiento en West End, el cual consiste en la conexión de casas de habitación a la planta de tratamiento West End. El proyecto contempla la conexión de 20 propiedades y a finales de septiembre se contaba con la conexión de seis propiedades. Cabe mencionar que la organización Coral Reef Alliance contribuirá con US\$60,000 para conectar 33 propiedades adicionales.

Componente 3

- **Convocatoria a proyectos**

Cinco proyectos cuentan ya con informes finales aprobados. Dos más aún no terminan actividades en campo ni entregan informes, y dos proyectos ya entregaron sus informes, pero están aún bajo revisión.

- **Sistematización de los pequeños proyectos aprobados en las siete convocatorias.**

La consultoría finalizó y el informe final fue entregado. El estudio identificó y separó los proyectos apoyados durante las primeras siete convocatorias en, entre otros, los siguientes parámetros: montos otorgados, contrapartida apalancada, implementadores y áreas protegidas apoyadas. Además, generó una base de datos que podrá seguirse alimentando con los resultados de los proyectos apoyados en las próximas convocatorias.

- **Divulgación amplia de resultados**

Se actualizó la información en la página web, Facebook y Twitter de MAR Fund.

- **Intercambio de experiencias a nivel regional**

Con base en los resultados del informe final sobre la viabilidad de crear una plataforma de intercambio de información para la región SAM, es posible indicar que la implementación de esta iniciativa no es viable en este momento debido a: 1) el poco interés que mostraron las instituciones que tienen la capacidad de ser anfitrión de esta plataforma, 2) las reservas manifestadas por algunas instituciones respecto a compartir sus bases de datos, 3) la fuerte inversión necesaria para su implementación, entre otros. Aun así, MAR Fund continuará en la búsqueda de aliados estratégicos que puedan apoyar a futuro este proyecto, debido a que reconoce la importancia de disponer de un sistema en línea con datos de monitoreo de la región SAM.