

**PROYECTO CONSERVACIÓN DE RECURSOS MARINOS EN CENTROAMÉRICA – Fase II**  
**Convenio de Financiación: 2010 66 836**  
**Informe mensual de actividades: octubre 2016**

**1. Medidas Inversión**

1.1. Actividades, logros, impactos<sup>1</sup>, problemas y riesgos en cuanto a:

**Componente 1**

Reserva Estatal Santuario del Manatí – Bahía de Chetumal, México: la ejecución presupuestaria de este componente es del 14% a septiembre 2016, con base en el POB. Se presentó el proyecto de plumas y casetas para el control del acceso en la Reserva ante la Asamblea General de Ejidatarios de Úrsulo Galván, quienes en pleno acordaron apoyar el proyecto. Se realizaron los recorridos con las autoridades ejidales para determinar de manera conjunta los sitios específicos donde se realizarán las construcciones: dos en Raudales y uno en Calderitas. La Asamblea General de ejidatarios también decidió apoyar el proyecto de adquisición de equipamiento para suministro de internet en el CARMA con un predio de 50 x 50 metros donde se instalará la torre de 54 metros de altura que tendrá colocadas las antenas receptoras de la señal que viene de Chetumal. Se compró una sonda multi-paramétrica que será utilizada en el programa de monitoreo e investigación. La empresa proveedora de la sonda capacitó al personal en el uso de la misma. Con fondos de contrapartida se continuó la implementación del programa de control y vigilancia, y en el trimestre (julio-septiembre) se llevaron a cabo cinco recorridos acuáticos y 20 recorridos terrestres, cubriendo así las diferentes rutas de la reserva. Se avanzó en la definición de los términos de referencia para trabajar con El Colegio de la Frontera Sur (ECOSUR), unidad Chetumal, el programa de monitoreo de manatí y de calidad de agua.

Se concluyó al 100% la producción de las capsulas de radio y televisión. Estos materiales se estarán divulgando prontamente en los medios de comunicación de Chetumal y también se proyectarán en el CARMA al momento de contar con grupos de visitantes.

En el marco del Día Nacional del Manatí (7 de septiembre) y en coordinación con la Universidad de Quintana Roo, se realizó el Simposio de Investigación y Manejo del Manatí, en el que se presentaron los avances del monitoreo satelital del manatí Daniel y las actividades que actualmente realiza la Reserva con apoyo del Proyecto. Se realizó el 2° taller teórico-práctico de atención a contingencias de mamíferos acuáticos.

Con el objeto de retomar el tema de la asociación transfronteriza para la conservación y desarrollo sustentable del ecosistema México-Belice, la SEMA se reunió con diferentes socios que forman parte de esta iniciativa: ECOSUR, Amigos de Sian Ka'an y CONANP, quienes manifestaron su interés en formalizar esta iniciativa.

Santuario de Vida Silvestre Corozal Bay, Belice: la ejecución presupuestaria de este componente es del 14% a septiembre 2016, con base en el POB. Se cuenta con el acuerdo firmado entre SACD y el Departamento de Bosque de Belice para la compra del terreno donde se instalarán las oficinas de SACD. Se avanzó con la compra de equipo necesario para fortalecer el programa de control y vigilancia. En el trimestre (julio – septiembre) se desarrollaron 44 patrullajes, de los cuales 43 se realizaron en conjunto con el Departamento de Bosques, Departamento de Pesca, la Guardia costera y la Reserva Marina Hol Chan, resultando en el decomiso de una red de pesca ilegal y dos advertencias a pescadores, una por posesión de arpón y una por pesca ilegal transfronteriza.

---

<sup>1</sup>Bajo consideración de los indicadores del Marco Lógico.

SACD participó en el Ejercicio de Conectividad en el Mesoamericano (ECOME) instalando una sonda para medir temperatura en la Bahía de Corozal. Se continuó el monitoreo de calidad de agua en la época lluviosa y el monitoreo de captura de peces.

Se llevó a cabo una reunión con la Secretaría de Ecología y Medio Ambiente (SEMA) del Estado de Quintana Roo, México y MAR Fund para reactivar la iniciativa transfronteriza entre Corozal Bay y Santuario del Manatí iniciando con el desarrollo de un protocolo de investigación y monitoreo de calidad de agua y manatí, con apoyo de ECOSUR. SACD participó en el Primer Simposio sobre investigación y manejo de manatí y segundo taller teórico-práctico de atención a contingencias de mamíferos acuáticos organizado por la SEMA y la Universidad de Quintana Roo.

Reserva Marina South Water Caye, Belice: la ejecución presupuestaria de este componente es de 4% a septiembre 2016, con base en el POB. Se cuenta con el informe final del estudio de erosión, el cual está siendo revisado por MAR Fund. Se firmó el contrato con la consultora que llevará a cabo la actualización del Plan de Manejo del área protegida, incluyendo la Estrategia de Desarrollo Comunitario.

Se continuó la implementación del sistema de control y vigilancia, con un total de 160 patrullajes y un arresto. Como parte del fortalecimiento institucional, se desarrolló la capacitación nacional de caracol reina a los equipos de monitoreo de todas las reservas de Belice. Además, se contrató al consultor que llevará a cabo la campaña comunitaria de sensibilización.

Área de Usos Múltiples Río Sarstún, Guatemala: la ejecución presupuestaria de este componente es del 15% a septiembre 2016, con base en el POB. Se llevó a cabo una reunión con CONAP Región Nor oriente para la revisión de los instrumentos ambientales correspondientes a las infraestructuras que se construirán en el área. Se adquirió equipo de navegación para fortalecer el programa de control y vigilancia y equipo de monitoreo para fortalecer el programa de monitoreo e investigación. Se continuó la implementación del programa de control y vigilancia con el desarrollo de seis patrullajes interinstitucionales sin ningún ilícito reportado. Para el monitoreo del estado de salud de los parches de arrecife presentes en el área, se elaboró un contrato con la coordinadora para Guatemala de la Iniciativa de Arrecifes Saludables (HRI por sus siglas en inglés). En relación a la actividad de línea base de volúmenes y productos hidrobiológicos, se elaboró un plan de trabajo en conjunto con la Dirección de Normatividad de la Pesca y Acuicultura (DIPESCA), el cual incluye las actividades a realizar, responsables y calendario tentativo.

Se inició la actividad de reforestación e implementación de sistemas agroforestales en la comunidad de Sarstún Creek. Esta actividad también se implementará en tres comunidades más: Cocolí, El Rosario y San Martín. También se llevaron a cabo tres reuniones de coordinación entre el CONAP, el Consorcio Fundaeco – Amantes de la Tierra y MAR Fund, en seguimiento a las actividades desarrolladas en el área protegida.

Zona de Protección Especial Marina Turtle Harbour Rock Harbour, Honduras: la ejecución presupuestaria de este componente es del 18% a septiembre 2016, con base en el POB. Se continuó la adquisición de equipo y su donación a las instancias que colaboran con BICA-Utilla en la implementación del Proyecto, así como la compra de insumos para los Guarda parques. Se avanzó la revisión y elaboración del Plan de Control y Vigilancia, desarrollando durante el trimestre (julio-septiembre) siete patrullajes al área protegida y su zona de influencia; no se reportó ningún ilícito.

Con el objetivo de fortalecer el trabajo del personal en el área protegida y las actividades que desarrollan, la coordinadora del Programa de Educación Ambiental asistió al taller “Audiovisuales con temática ambiental” y

el técnico en planificación y ejecución del Proyecto visitó las oficinas de Roatan Marine Park para recibir entrenamiento en la pesca de pez león con *hawaiian sling* por medio de snorkel, con el propósito de luego capacitar a pescadores en la comunidad de Cayitos en esta actividad y proporcionarles la licencia respectiva.

Con el apoyo del Proyecto Marino Costero del Ministerio de Ambiente y del Centro de Documentación e Interpretación Ambiental (CREDIA), se realizó el intercambio de experiencias en monitoreo de tortugas marinas, en el marco del Sistema de Monitoreo de los Ecosistemas Marino Costeros del Caribe Hondureño. En esta actividad se homologaron los protocolos de monitoreo de tortugas marinas entre los programas de Fundación Cayos Cochinos, Proyecto de tortugas marinas de la comunidad de Plaplaya, Colón y BICA – Utila.

Continuó la implementación del programa de monitoreo de calidad de agua y BICA – Utila se sumó al Ejercicio de Conectividad en el Mesoamericano (ECOME), colocando 20 colectores de larvas de peces en el área protegida; los resultados de este ejercicio serán reportados en el informe regional. Se realizó el *VIII Lionfish Derby* y se contó con la colaboración de Operation Wallacea (OPWALL), Universidad de Oxford y Whale Shark and Oceanic Research Centre (WSORC) para trabajar las disecciones de los 239 peces capturados. Se contó con la participación de 38 competidores distribuidos en 10 equipos de 4 diferentes escuelas de buceo y una organización de conservación.

## **Componente 2**

Reserva Estatal Santuario del Manatí – Bahía de Chetumal, México: la ejecución presupuestaria de este componente es del 9% a septiembre 2016, con base en el POB. En el marco del programa de educación ambiental y tomando de referencia el Día Nacional del Manatí, se impartieron pláticas a estudiantes de las escuelas de nivel primaria y telesecundaria de las localidades de Raudales y Laguna Guerrero, mismas que fueron desarrolladas en la sala de usos múltiples del Centro de Atención y Rehabilitación de Mamíferos Marinos (CARMA). Se contó con la participación de 40 estudiantes de telesecundaria, de los cuales 25 eran niñas y 15 niños.

Santuario de Vida Silvestre Corozal Bay, Belice: la ejecución presupuestaria de este componente es del 1% a septiembre 2016, con base en el POB. SADC inició conversaciones con la Junta de Turismo de Belice para establecer el mecanismo para entrenar a comunitarios como guías turísticos.

Con fondos de contrapartida se identificaron en campo las zonas de no pesca que se espera establecer, pero aún se está a la espera de que sean aprobadas por el Departamento de Pesca de Belice.

Se apoyó con becas estudiantiles a 14 jóvenes de las comunidades de Sarteneja, Chunox y Copper Bank.

Reserva Marina South Water Caye, Belice: la ejecución presupuestaria de este componente es de 11% a septiembre 2016, con base en el POB. A la fecha se cuenta con la construcción de 200 casitas de langostas que fortalecerán a los pescadores de Riversdale, Hopkins, Sittee River y Dangriga en nuevas técnicas de pesca. Wildlife Conservation Society (WCS) apoyó a la Reserva Marina South Water Caye en el desarrollo de su estrategia de comunicación. En el trimestre de julio a septiembre se llevó a cabo la tercera reunión del Comité Consultivo, abordando temas como: la cantidad de patrullajes desarrollados, avances sobre el desarrollo del Proyecto y actividades pendientes, entre otros.

Área de Usos Múltiples Río Sarstún, Guatemala: la ejecución presupuestaria de este componente es del 8% a septiembre 2016, con base en el POB. Se dio inicio al pequeño proyecto “Restaurante comunitario”, desarrollado por el Comité de Pescadores de Barra Sarstún con apoyo del Punto Focal de MAR Fund y el consorcio.

Se está a la espera de la aprobación por parte del CONAP, la actualización del Plan de Educación Ambiental para el Área de Uso Múltiple Río Sarstún. Este plan ya fue validado por el sector educativo y los Consejos Comunitarios de Desarrollo (COCODES), por lo que se espera iniciar su implementación en el 2017.

Zona Marina de Protección Especial Turtle Harbour Rock Harbour, Honduras: la ejecución presupuestaria de este componente es del 10% a septiembre 2016, con base en el POB. En el trimestre (julio-septiembre) se realizaron dos reuniones con el Centro de Estudios Marinos (CEM) y el Sub-Comité Técnico del PNMIB en Utila para definir la ruta para el establecimiento de las zonas de no pesca y estrategias de manejo pesquero en Utila. Al mismo tiempo, se realizó una reunión con la Junta Directiva de la Asociación de Pescadores de Cayitos para definir las zonas de No Pesca.

BICA-Utila continuó la implementación del plan de educación ambiental, desarrollando 47 charlas educativas en temas como: abejas, peces, tortugas marinas, cetáceos, reducción de plástico entre otros. Como parte de las actividades educativas, BICA-Utila logró que el Museo de Historia Natural de Honduras (MHN), de la Universidad Nacional Autónoma, colocara su exposición itinerante en el Centro de Visitantes de BICA. Esta exposición fue visitada por 46 niños y niñas en edad pre-escolar y 253 jóvenes de secundaria y bachillerato, además de 70 adultos de la localidad.

Se contrató a la consultora que elaborará la Estrategia de Desarrollo Comunitario para el área protegida. La consultora realizó una visita al área de estudio y tuvo reuniones con la Directora Ejecutiva de BICA – Utila, con representantes de Fundación Islas de la Bahía, Municipalidad de Utila, Coordinadora del Grupo de Mujeres, Miembro representante del Grupo de Taxistas, entre otros, para elaborar su plan de trabajo.

### **Componente 3**

#### **○ Convocatoria a Proyectos (Pequeñas Donaciones)**

Los proyectos aprobados en la primera convocatoria (2015) continúan bajo implementación.

#### **○ Intercambio de experiencias a nivel regional**

Celebración de Tulum + 20 / “Side Event” en COP 13 de Biodiversidad. La planificación conjunta con Fondo Mexicano y la Iniciativa Arrecifes Saludables sigue su marcha. Se han realizado las solicitudes para efectuar dos eventos paralelos, uno en el hotel Moon Palace, sede del evento, y otro en el Centro de Convenciones de Cancún. En estos dos eventos se presentará el vídeo Corazón Azul, elaborado con el Proyecto y conmemorativo de la región, los avances a la fecha, desde la firma del Acuerdo de Tulum y unas iniciativas de éxito en conservación y uso sostenible de recursos de los cuatro países. Entre los dos eventos, se espera contar con personalidades de los siguientes sectores: gobierno, sociedad civil, cooperación internacional.

#### **○ Divulgación amplia de resultados**

Se continuó el proceso mensual de actualizar la información en la página web, Facebook y Twitter de MAR Fund.

#### **○ Realización de ficha informativa sobre Fase II del Proyecto (2016)**

En octubre se imprimió el trifoliar informativo del proyecto en español e inglés. Este material será distribuido a las áreas protegidas y socios de la región a partir de noviembre.

#### **○ Celebración del 10º aniversario de MAR Fund**

Infografía: se continuó la distribución y socialización de la infografía sobre el Sistema Arrecifal Mesoamericano. Se realizaron las pruebas de color para la segunda infografía, relacionada con el MAR Fund (infografía institucional). Se tienen listos los artes, por lo que en noviembre se procederá a la impresión y divulgación del material.

○ **Intercambio entre ejecutores**

Blanca Quiroga entregó el informe final de su consultoría relacionada con el seguimiento a la implementación de la Estrategia Regional para el control del Pez león en el SAM. Actualmente, dicho informe está siendo revisado.