#### Quarter 1 Status for Project 00089333

Title:	FSP – Fortalecimiento de las capacidades nacionales para el manejo de Especies Exóticas Invasoras (EEI) a través de la implementación de la Estrategia Nacional de EEI		
Description:	El objetivo del proyecto es salvaguardar la biodiversidad de importancia global en ecosistemas vulnerables, mediante la creación de capacidades para prevenir, detectar, controlar y manejar las EEI en México.		
Period:	Q1 – enero a marzo		
Year:	2018		
Status:	Achieved 2	On track	Off track 2

Subcomponente 1.1 Herramienta de toma de decisiones dirigida a proporcionar información para una toma de decisiones de manejo efectiva en cuanto al costo para atender amenazas de las EEI en sectores y paisajes clave

- 1.1.1 Se agregaron 13 especies al Sistema Nacional de Información sobre Especies Invasoras de la CONABIO, y se llegó a un total de 222,000 registros de especies exóticas e invasoras en del SNIB. Inicia la consultoría para actualizar el análisis de riesgo para pericos exóticos. Por parte del IMTA se mapearon en Aguascalientes las presas Abelardo Rodríguez infestada en un 70% con lirio acuático y Plutarco Elias Calles infestada en un 50% con *Hydrilla verticillata*. No hay programa de control. En Morelos se mapearon las presas El Tilcual, Presa Seca, Presa Alzada las cuales están infestadas al 100% con *Pistia stratiotes*. La Laguna seca está infestada al 100% con diversas especies tales como lirio acuático, Tule, *Polygonum* y *Azolla* sp. No hay programa de control.
- 1.1.2 Se cuenta ya con información de rutas de introducción para 344 especies (de las cuales 210 están en la lista oficial de la SEMARNAT). Esta información servirá para fortalecer la toma de decisiones y priorizar el establecimiento de medidas para controlar las vías de entrada de estas especies.
- 1.1.6 Se completaron las correcciones del documento de AR por parte de la UNAM/UAM y ya se tiene una lista consensuada de especies entre la CONABIO y SAGARPA, se realizará una reunión con la Subcoordinación de EEI de la CONABIO y la UCP para discutir los avances. La guía de campo elaborada por investigadores de la UNAM-UAM, pasó una primera revisión por parte de la UCP y la Subcoordinación de EEI de CONABIO. Dicha guía cuenta con 50 especies, pero se espera anexar 50 especies más. Para su publicación se buscará el apoyo de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) y se requerirá de material fotográfico en formato gratuito.
- 1.1.8 La UNAM y UAM avanzaron en la identificación de especies invasoras, hasta la fecha se tienen 2,350 registros que cubren aproximadamente el 70% de las cuadrículas de la Sierra Gorda. Esta información formará parte del Estudio de biodiversidad del Estado de Querétaro que sirve como base científica para la elaboración de la estrategia estatal de biodiversidad.
- 1.1.9 En relación a la elaboración de material de capacitación y difusión para especies invasoras presentes en ecosistemas forestales, la Gerencia de Sanidad en coordinación con la Unidad de Comunicación Social de la CONAFOR, han elaborado 23 fichas técnicas con información de especies exóticas que impactan ecosistemas forestales. Ésta información es de acceso público y se encuentra disponible en la página oficial de la Comisión Nacional Forestal en la siguiente dirección electrónica https://www.gob.mx/conafor/documentos/fichas-tecnicas-especies-exoticas-invasoras. Paulatinamente se integrarán nuevas fichas técnicas en el mencionado sitio de internet.
- 1.1.12 El día 21 de febrero la UCP se reunió con el equipo del proyecto BIOFIN para conocer los resultados

de la fase 1 y la planeación de la fase 2, con el fin de sondear las posibilidades de colaborar en la generación de un instrumento económico en pro del medio ambiente, el cual podría ser la implementación de una fianza ambiental.

Subcomponente 1.2 Orientación y regulación sectorial para fortalecer el control de las principales vías de las EEI a las zonas vulnerables

- 1.2.1 Se continuó con la participación en el grupo de trabajo para desarrollar la Interpretación Nacional de los Principios y Criterios que rigen el estándar internacional de certificación para la producción de palma africana (*Elaeis guineensis*) en México (IN-RSPO). Las reuniones se llevaron a cabo los días 12, 13 de febrero y 23 de marzo, sin que se llegara a un acuerdo por la inconformidad de los representantes del sector ambiental y el grupo de pequeños productores.
- 1.2.2. PROFEPA continúa con el proceso de la contratación de una empresa para el fortalecimiento del Sistema Institucional del Registro de Verificación (SIREV) de la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente en la Atención a EEI. Además, se elaboraron los Términos de Referencias (TdR) para la contratación de servicios de hotel, para el primer taller de capacitación "Identificación de EEI asociadas al comercio internacional de productos forestales". Como resultado del trabajo realizado por los inspectores que operan el Programa de Inspección Ambiental en Puertos, Aeropuertos y Fronteras, que han formado parte de la continua capacitación y equipamiento, se detectaron 3 casos de posibles plagas, siendo 2 de importancia cuarentenaria, durante la inspección de productos forestales importados.
- 1.2.2 Con respecto a la consultoría de CONAFOR "Servicios de consultoría para el establecimiento de tres módulos de restauración de ecosistemas forestales, utilizando para reforestación únicamente especies nativas" se firmó el Contrato IC-2018-006, con periodo de actividades del 15 de febrero del 2018 al 28 de febrero del 2019. El primer producto se entregará el 15 de mayo del año en curso. El primer producto del proyecto "Servicios de consultoría para integrar dos modelos de predicción de riesgo para las plagas exóticas forestales Lymantria dispar y Agrilus planipennis en el territorio mexicano" ya fue entregado, acorde a sus términos de referencia. En este primer trimestre se elaboraron y publicaron los Términos de Referencia (TdR) para convocar consultores/as interesados en operar el proyecto "Servicios de consultoría para la elaboración de paquetes tecnológicos para el control de poblaciones de Anoplophora glabripenis, Sirex noctilio, Lymantria dispar y Agrilus planipennis". Al cierre de la convocatoria se evaluaron las dos únicas propuestas recibidas, resultado de ello se decidió declarar desierta la convocatoria dado que ambas propuestas fueron técnicamente no viables. Actualmente, la UCP revisa la información correspondiente a posibles proveedores para llevar a cabo el proceso de compra del "Equipamiento de personal técnico para efectuar actividades de monitoreo y diagnóstico de especies nativas y exóticas en ecosistemas forestales de México". La convocatoria para el proyecto "Servicios de consultoría para monitorear cinco puntos de ingreso de productos y subproductos forestales a México como mecanismo de alerta temprana para la detección oportuna de especies exóticas y vectores de patógenos forestales" se encuentra publicada en la siguiente dirección electrónica: http://procurement-notices.undp.org/view\_notice.cfm?notice\_id=44342
- 1.2.3 La UCP llevó a cabo una reunión con los nuevos responsables de las actividades de INAPESCA, el Ocean. Oliver Zarazua Jurado y la Biól. Sofia Alida Barón Campis, el día 16 de febrero en la CDMX, para darles una corta introducción sobre el proyecto GEF-Invasoras y establecer el *status quo* de las consultorías propuestas para el 2018. Dentro de estos proyectos se encuentra la implementación de un sistema de recirculación acuícola (RAS) y la realización de simulacro de respuesta rápida, basado en el sistema de comando de incidentes (SCI). Este último se llevará a cabo los días 19, 20 y 21 de abril.
- 1.2.4 De acuerdo con el POA, el CESAEM ha elaborado los TdR para la contratación de los servicios de consultoría para llevar a cabo la organización y presentación de talleres entre los productores acuícolas del

Estado de Morelos, con el objeto de difundir y crear conciencia sobre la importancia de las acciones contenidas en la propuesta técnica generada en el proyecto, minimizando el riesgo de dispersión de EEI. Se han elaborado también los TdR para la contratación de un consultor nacional con el fin de impartir cursos de capacitación a comercializadores e importadores de peces de ornato, para informar sobre los riesgos asociados con las EEI y las medidas preventivas para importar y comercializar especies ornamentales.

1.2.5 La UCP participó con un stand financiado por el proyecto de Sistemas Productivo Sostenibles y Biodiversidad (SPSB) del Banco mundial en la "expo de turismo sustentable" en el marco del evento "Sustainable and Social Tourism Summit" en el International Convention Center en Cancún, QRO. Durante el evento se promovió el uso de plantas nativas a lugar de EEI en la jardinería de los hoteles. Se distribuyeron postales de plantas nativas elaborados por un consultor a través de contratación directa y se mostró una presentación continua sobre impactos de EEI y casos de éxito de usos de plantas nativas en desarrollos turísticos y otros proyectos. Hubo una alta afluencia de visitantes al stand e interés en el tema por parte de gremio hotelero.

# Subcomponente 1.3 Marco multisectorial listo para implementar la Estrategia Nacional de Especies Invasoras (ENEI)

1.3.2 El día 31 de enero se llevó a cabo una reunión entre Unidad de Capitanías de Puerto y Asuntos Marítimos, Dirección General Adjunta de ordenamientos enlace y accidentes e incidentes marítimos de la SEMAR, la UCP del proyecto GEF-Invasoras y la Subcoordinación de las especies invasoras de la CONABIO para iniciar la colaboración en el tema de aguas de lastres y bioincrustaciones. El 7 de marzo la UCP llevó acabo la segunda reunión de los socios del proyecto para dar a conocer los avances de 2017 y las actividades planeadas para 2018. El mismo día se realizó en el Colegio Nacional la presentación del libro *Principales retos que enfrenta México ante las especies exóticas invasoras* que consta de 12 capítulos escritos por 35 autores. Esta obra deriva del taller impartido a legisladores el año pasado, en el que se dio a conocer un panorama amplio sobre las invasiones biológicas, sus impactos ecológicos, económicos y los daños que pueden causar a la salud humana, animal y vegetal.

1.3.8 La UCP y la Subcoordinación de especies Invasoras de CONABIO participaron en varias reuniones con la Biól. Nayeli González, responsable del estanque de plantas acuáticas invasoras del Jardín botánico IB-UNAM, para colaborar a través de actividades y pláticas en el marco del XIII DÍA NACIONAL DE JARDINES BOTÁNICOS que se realizará el sábado 28 de abril de este año. La UNAM/UAM organizó una conferencia sobre conservación y especies invasoras en el jardín botánico regional de Cadereyta en Querétaro, con estudiantes de licenciatura de la Universidad Estatal de Nuevo México, Universidad Nacional Autónoma de México y Universidad Autónoma Metropolitana, a través del fondo Sundt, cuyo objetivo fue la participación de estudiantes de la Universidad Estatal de Nuevo México en un programa de intercambio. En esta ocasión, fueron 5 estudiantes de licenciatura y un profesor de NMSU junto con estudiantes de licenciatura de la UNAM y la UAM.

Subcomponente 2.1 Fortalecimiento de la prevención y del control de las poblaciones clave de EEI en islas seleccionadas

## 2.1.1 BIOSEGURIDAD INSULAR

- Unidad K9 para detección de roedores: El día 15 de enero se sumó al equipo de GECI la primera unidad canina entrenada específicamente para la detección de roedores invasores. "Merlina", de raza pastor belga malinois, será utilizada para la inspección pre-abordaje del buque de SEMAR en la 2da. Región Naval en Ensenada, que mensualmente visita las islas Guadalupe y Cedros. El día 18 de enero comenzó la capacitación de personal de GECI para manejar a "Merlina", y se hicieron pruebas en embarcaciones tanto en la marina pública como en una privada.
- Reunión de Consejo Asesor Reserva de la Biosfera Isla Guadalupe: El 2 de febrero se llevó a cabo la

primera reunión ordinaria del Consejo Asesor de la RBIG en las instalaciones de GECI en Ensenada. A la reunión asistió el M.C. Federico Méndez Sánchez, y durante la sesión de temas generales la M.C. Mariam Latofski Robles dio una presentación sobre avances en materia de bioseguridad insular en la Reserva y la conformación del Subconsejo de bioseguridad insular.

- Reunión de coordinación CONABIO CONANP GECI: El día 1 de marzo, en Ensenada, se realizó una reunión de coordinación del proyecto GEF donde participaron la M.C. Georgia Born-Schmidt, el Biól. Eduardo Rendón Hernández, Federico Méndez Sánchez y Mariam Latofski Robles, para platicar sobre los objetivos y planes relacionados con la bioseguridad insular para el 2018.
- Taller de validación del protocolo de bioseguridad insular de la Reserva de la Biosfera Isla Guadalupe: El 2 de marzo, se llevó a cabo el taller donde se expusieron las medidas de bioseguridad insular específicas identificadas para Isla Guadalupe. En el taller participaron los miembros del Consejo Asesor, así como invitados de otros sectores que también deben contemplar dichas medidas. Además, se contó con la participación de Georgia Born-Schmidt y Eduardo Rendón Hernández, para fortalecer la institucionalidad del proyecto.
- Reunión de Socios del Proyecto GEF: Federico Méndez Sánchez y Mariam Latofski Robles participaron en la reunión de socios del proyecto GEF en la Ciudad de México el día 7 de marzo. Durante la reunión se expuso brevemente sobre los avances alcanzados en las áreas naturales protegidas insulares y los planes para el 2018.
- Reunión sobre Bioseguridad Insular con la Secretaría de Marina: El día 8 de marzo, Federico Méndez Sánchez y Mariam Latofski Robles en conjunto con la UCP y la CONABIO se reunieron con el Capitán de Fragata Juan Eduardo Lozano Figueroa en las instalaciones de la Sección Tercera del Estado Mayor General, en la Ciudad de México. Durante la reunión se habló sobre los avances en restauración y la importancia de implementar medidas de bioseguridad insular y las necesidades de colaboración que se han detectado. El Capitán Lozano fue muy receptivo al tema y promovió la realización de una reunión para la colaboración interinstitucional en materia de bioseguridad insular.
- Reunión sobre colaboración con la 2da. Región Naval: El día 22 de marzo se reunieron Federico Méndez y el Dr. Alfonso Aguirre Muñoz, junto con la Directora de la RB Isla Guadalupe M.C. Marisol Torres Aguilar, con el Almirante Jorge Luis Cruz Ballado, Comandante de la 2da. Región Naval en Ensenada. Durante la reunión se discutió el proyecto de restauración de Isla Guadalupe y las necesidades de colaboración interinstitucional para la implementación de actividades de restauración, así como de medidas de bioseguridad insular.
- Reunión de colaboración interinstitucional en materia de bioseguridad insular: El día 27 de marzo, se reunieron en las instalaciones de la SEMAR en Ciudad de México representantes de la SEMAR (4 personas), CONABIO (4), CONANP (2) y GECI (2). Durante la reunión se discutieron los avances y las necesidades de colaboración identificadas durante los talleres en las diversas regiones. Como resultado se acordó que se trabajará en un documento con "lineamientos" de medidas de bioseguridad insular.

## 2.1.2 EDUCACIÓN AMBIENTAL Y CAPACITACIÓN

Se impartieron 3 pláticas al destacamento de la SEMAR ubicado en Isla Guadalupe, abordando los temas de restauración, conservación y bioseguridad, en los cuales se contó con la presencia de 12 marinos en cada taller. Asimismo, durante el mes de enero, al ingresar el nuevo personal del proyecto de erradicación de gato feral, se les dio una capacitación sobre las medidas de bioseguridad insular, así como una breve descripción del trabajo que se realiza en campo. En el trimestre se elaboraron 600 mini guías de aves y 700 calcomanías, como parte del material didáctico.

### 2.1.3 RESTAURACIÓN: CONTROL Y ERRADICACIÓN

• Isla Guadalupe: Se continúa con la erradicación de gato feral, para lo cual se realizó monitoreo de

cámaras trampa, con un total de 2,275 noches cámara, que corresponden a 35 cámaras colocadas desde Punta Sur a la Estación Bosque, y 6 cámaras dentro del cerco exclusor. También se instalaron y monitorearon trampas cepo con un total de 12,061 noches trampa con un total de 274 trampas colocadas, y una captura de 52 individuos. Se colocaron 3 collares de telemetría en individuos machos, para conocer su ámbito hogareño. Durante 10 días en el mes de marzo, el cazador más experimentado del equipo recorrió las zonas con un alto esfuerzo de trampeo para asegurar la ausencia de sobrevivientes. Y por último se han utilizado 6 binomios caninos (manejador/perro detector de gato) de manera alterna para la búsqueda de sitios productivos dentro de la zona de trabajo, y para la confirmación de ausencia en sitios ya cubiertos por trampeo.

- <u>Isla Socorro</u>: Se continúa con la erradicación de gato feral, para lo cual se utilizó trampeo en las zonas sur, este, noreste y norte de la isla, además de las inmediaciones del volcán Evermann. La técnica de captura utilizada fue trampas tipo cepo, colocadas en los sitios más remotos, estuvieron equipadas con transmisores de telemetría. La expedición continúa y los datos se están analizando.
- Isla Espíritu Santo: En este periodo se realizaron 11 expediciones de un mínimo de 5 días cada una. Se realizó una observación de los patrones de actividad de las manadas de cabras ferales para su posterior arreo e intento de captura para la extracción viva, con lo cual se obtuvo la captura de 5 individuos. En cuanto a la confirmación de ausencia de gato feral, se tuvo un esfuerzo de trampeo de 200 noches trampas, capturando a 2 individuos remanentes los cuales fueron sacrificados.
- Isla Cedros: Se continúa con la erradicación de perro feral, para lo cual en enero se capturaron 7 perros a los cuales se les puso trampas de collar, aunado a ello se colocaron 30 de lazo. Se continuó con el monitoreo de fauna durante los meses de enero y febrero. El siguiente paso es la cacería aérea que se planea realizar durante el mes de abril, así como 3 campañas de esterilización durante el año, sumado a pláticas con la comunidad y visitas a las escuelas, donde se hablará sobre el proyecto y su importancia.

#### 2.1.4 MONITOREO

- <u>Isla Guadalupe</u>: Durante el primer trimestre se realizó el monitoreo de la dinámica poblacional de la colonia anidante de albatros de Laysan (*Phoebastria immutabilis*). Con la finalidad de conocer la evolución de los nidos y movimientos de las parejas se anillaron a 384 individuos adultos reproductivos. Se obtuvo el éxito reproductivo primario en general: 84.59%. En cuanto a las aves marinas nocturnas se obtuvo un registro de 487 madrigueras en islotes e isla principal. Se realizó búsqueda con la unidad canina Maya, entrenada para la detección de aves marinas de los géneros Oceanodroma y Puffinus, quien localizó un rastro de petrel de Ainley (*Oceanodroma cheimomnestes*).
- Isla Socorro: El monitoreo de aves terrestres se llevó a cabo con la técnica de puntos de conteo. Se establecieron 6 transectos que incluyeron la vegetación más representativa de la isla. Los transectos se trazaron paralelos a las veredas y caminos de la isla. Cada transecto se inició con la salida del sol y se repitió por 3 días consecutivos. En cada punto se contaron e identificaron por 5 minutos todas las aves escuchadas y observadas en un radio de 25 metros. Se calculó el índice de Shannon como medida de diversidad en la isla entre temporadas. De igual forma, para lagartija se utilizaron transectos en banda en pastizal, matorral y bosque. En cada hábitat se colocaron ocho transectos con un ancho de 3 m y una longitud de 100 m.
- Isla Espíritu Santo: El equipo llevó a cabo el monitoreo estacional de fauna nativa por medio de 40 cámaras trampa, separadas 300 m una de otra e instaladas por 6 noches consecutivas con un total de 240 noches trampa. El monitoreo confirmó la ausencia de roedores invasores.

Subcomponente 2.2 Estrategias de vigilancia de EEI mejoradas y estrategias de control que reducen las tasas de introducción de los paisajes productivos y mantienen a las poblaciones por debajo de los umbrales que ponen en peligro a las especies endémicas y a sus habitantes en 9 Áreas Protegidas

#### continentales

2.2.6 Se recibió el Producto 1: Plan de trabajo para el proyecto "Acciones de control de 2 EEI de alta prioridad y seguimiento de las actividades de control realizadas el año anterior (2016) en el Parque Nacional **Cumbres de Monterrey**". Debido a que existían detalles en el documento que requerían ser atendidos, se reenvió al ANP para la atención de los consultores. Se recibió subsanado el Producto 1: Plan de trabajo para el proyecto en cuestión y está en proceso de revisión.

Se recibió la versión subsanada del Producto 2: Análisis de los Programas Gubernamentales, así como la versión subsanada del Producto 3: Diagnóstico de las 4 Especies Exóticas Invasoras para el proyecto "Manejo efectivo de especies exóticas invasoras en el Área de Protección de Flora y Fauna **Tututaca**". Debido a que ambos documentos contaban con las especificaciones necesarias, fueron aceptados y pagados. Se recibió el Producto 4: Planes de manejo de las 4 EEI. Dicho producto fue devuelto al ANP para la atención de los consultores.

Se recibió la versión subsanada del Producto 2: Informe diagnóstico, así como el Producto 3: Plan de monitoreo del zacate rosado como parte del proyecto para "Implementar acciones de control de zacate rosado en el Área de Protección de Flora y Fauna Sierra de Álamos-Río Cuchujaqui". Ambos documentos contaron con las especificaciones necesarias siendo así aceptados y pagados. Se recibió el Producto 4: Informe de los Talleres, así como el Producto 5: Acciones de control del zacate rosado en 10 hectáreas. Dichos productos fueron devueltos al ANP para la atención de los consultores.

Se recibió la versión subsanada de los Productos 2 y 3: Coordinar reuniones e implementar talleres para constituir Subconsejo y Comité respectivamente, correspondientes a la consultoría para "Establecer un Subconsejo y un Comité de EEI en las ANP: Sierra de Álamos-Río Cuchujaqui y Tutuaca". Estos documentos contaron con las especificaciones necesarias, siendo así aceptados y pagados. De igual manera se recibieron los Productos 4: Presentación del Subconsejo de EEI en Sierra de Álamos y 5: Presentación del Comité de EEI en Tutuaca, ambos productos fueron aprobados y pagados.

Se recibió la versión subsanada del Producto 2: Estudio de las vías de introducción, correspondiente a la consultoría para el "Estudio de las vías de introducción y elaboración de un sistema de DTRR para tres EEI en la Reserva de la Biósfera **Marismas Nacionales**". Este documento contó con las especificaciones necesarias, fue aprobado y pagado. Se recibió el Producto 3: Protocolo de DTRR, mismo que se encuentra en la fase final de revisión.

Se recibió la versión subsanada del Producto 1: Plan de Trabajo, correspondiente a la consultoría para "Ejecutar acciones de fortalecimiento de buenas prácticas ganaderas en la Reserva de la Biósfera Marismas Nacionales Nayarit". Debido a que el documento contaba con las especificaciones necesarias, fue aprobado y pagado. Así mismo se recibió el Producto 2: Implementar un intercambio de experiencias entre ganaderos de la RBMNN y la RB Mapimí. Dicho producto fue devuelto al ANP para la atención de los consultores. Como parte de este mismo proyecto, Jordi Parpal asistió al taller de intercambio de experiencias entre ganaderos y personal operativo de la RBMNN, realizado el día 25 de enero del año en curso.

Se recibió la versión final del Producto 2: Manual de mejores prácticas, correspondiente a la consultoría para el "Plan de reconversión productiva de Tilapia Mozambique por Tenguayaca en la población de Andrés Quintana Roo, comunidad limítrofe a la Reserva de la Biósfera Sian Ka´an". Este documento contó con las especificaciones necesarias, fue aprobado y pagado. Se recibió el Producto 3: Impartir dos talleres de capacitación, así como el Producto 4: Proponer un sistema de producción de tenguayaca. Ambos documentos se encuentran en fase de revisión. En el taller de capacitación sobre biología y cultivo de Tenguayaca se llevó a cabo en dos fases, en las que participaron miembros de la UCP. Georgia Born asistió

al taller impartido el día 18 de febrero, donde participó dando un breve resumen del Proyecto GEF-Invasoras e interactuó con los demás asistentes. Jordi Parpal asistió al taller impartido los días 24 y 25 de febrero, donde se detalló la metodología usada en un sistema de acuaponia. Las dos fases del taller se llevaron a cabo en el municipio de Andrés Quintana Roo.

Se recibió la versión subsanada del Producto 1: Plan de Trabajo, así como la versión subsanada del Producto 2: Selección de sitios para aplicar las acciones de control de vidrillo, rana toro y tilapia panza roja, para implementar el "Proyecto piloto de control de tres especies exóticas invasoras en la Reserva de la Biósfera El Vizcaíno". Dichos productos fueron devueltos al ANP para la atención de los consultores. Durante los días 7, 8 y 9 de febrero, la coordinadora del proyecto Georgia Born visitó la RB El Vizcaíno para dar seguimiento a los proyectos relacionados con la implementación de un plan piloto de buenas prácticas en caprinocultura y la consultoría para el control de tres EEI en esta misma ANP.

Se recibió la versión subsanada del Producto 2: Elaborar un proyecto piloto con los productores para el implementar un "Plan piloto de buenas prácticas en caprinocultura dentro de la Reserva de la Biosfera El Vizcaíno". Este documento contó con las especificaciones establecidas, fue aprobado y pagado. Para la mencionada consultoría, y con la finalidad de lograr los objetivos establecidos en los TdR, se tramitó una enmienda por cuatro meses.

Se dio por concluida y pagada la consultoría para "Establecer un Subconsejo y un Comité de EEI en las ANP: Sierra de Álamos-Río Cuchujaqui y Tutuaca".

#### UCP:

Desde el mes de febrero la UCP cuenta con una nueva asistente, Mtra. Viviana Reyes Gómez, contratado por parte de CONABIO. La UCP contrató una consultora internacional y una nacional para realizar la Evaluación de Medio Término y está realizando los trabajos preparativos (logística de viaje y entrevista de los socios del proyecto).

El 22 y 23 de marzo la coordinadora del proyecto y el coordinador administrativo participaron en un taller organizado por PNUD en oficinas centrales, durante el cual se buscó generar sinergias entre los demás proyectos del Área de Desarrollo Sustentable de PNUD.

El día 15 de febrero la coordinadora del proyecto y el coordinador de administrativos se presentaron en las oficinas centrales para la auditoría financiera del proyecto. La auditoría demostró el buen manejo financiero del proyecto y el dictamen concluyó sin hallazgo ni observaciones en el manejo administrativo financiero del proyecto.

Son Schwidt

Ejecución presupuestal del trimestre: 89,221.16 USD

Elaborado por:

(tirma)