



Evaluando Cinco Años de Inversión del Fondo de Alianzas para Ecosistemas Críticos (CEPF) en el Hotspot de Biodiversidad de Mesoamérica

Mesoamérica Norte

Reporte Especial
Enero 2010

CONTENIDO

Resumen.....	3
Informe del marco lógico a 5 años del CEPF	39
Apéndices.....	44

RESUMEN

La inversión del Fondo de Alianzas para los Ecosistemas Críticos (CEPF, siglas en inglés de Critical Ecosystem Partnership Fund) en la región de Mesoamérica Norte, que es parte del *hotspot* de biodiversidad de Mesoamérica, comenzó en enero del año 2004 con la aprobación de un perfil del ecosistema¹ y una asignación de \$7,3 millones que serían invertidos en el transcurso de un período de cinco años.

Este informe especial que cubre los cinco años de inversión del CEPF en ese '*hotspot*' toma en cuenta las experiencias, las lecciones aprendidas y el monitoreo de los proyectos, incluyendo los informes finales de los proyectos, realizados por los actores de la sociedad civil apoyados durante el período. Todos los informes finales de los proyectos están disponibles en la sección de Publicaciones del sitio Web del CEPF, www.cepf.net.

El informe también contempla los resultados de un cuestionario enviado a los beneficiarios de donaciones (socios) del CEPF en la región y un taller de evaluación celebrado en octubre de 2009. El taller contó con la asistencia de más de 60 participantes de esta y otras regiones y fue organizado por Rainforest Alliance (Alianza para Bosques) y por la unidad regional de coordinación del CEPF del Centro para la Conservación de la Biodiversidad en México y América Central de Conservation International.

CEPF es una iniciativa conjunta de la Agencia Francesa de Desarrollo (AFD), Conservation International (CI), el Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM – GEF por sus siglas en Inglés), el Gobierno de Japón, la Fundación John D. and Catherine T. MacArthur y el Banco Mundial. El CEPF ofrece asistencia estratégica a organizaciones no gubernamentales (ONG), grupos comunitarios y otros participantes de la sociedad civil para ayudar a salvaguardar los *hotspots* de biodiversidad de la Tierra: los ecosistemas biológicamente más ricos y sin embargo los más amenazados. Una meta fundamental del CEPF es asegurar la participación de la sociedad civil en la conservación de la biodiversidad.

Nicho del CEPF

Abarcando la mayoría de los países de América Central, el hotspot de Mesoamérica comprende todos los ecosistemas subtropicales y tropicales desde el centro de México hasta el Canal de Panamá. Se clasifica, de manera consistente, entre los principales *hotspots* de diversidad de especies y endemismo, además de que tres de las cuatro rutas de aves migratorias en el hemisferio convergen en la región. Existen varios factores subyacentes que explican esta excepcional diversidad como el hecho de formar un puente terrestre entre continentes, este hotspot alberga especies representativas tanto de América del Norte como de América del Sur, los ecosistemas costero-marinos del Pacífico y del Caribe y el segundo arrecife más grande del mundo rodean la región. Tierras adentro, extensas cordilleras se elevan hasta los 4.211 metros y la lluvia promedio anual varía ampliamente entre los 500 y los 7.000 mm. A lo largo de la región norte del hotspot, una serie de tierras altas geológicamente aisladas son verdaderas islas en evolución. La diversidad biológica de Mesoamérica es comparable a su gran diversidad cultural, ya que la región es el hogar de 32 pueblos indígenas distintos que representan cerca del 45 % de la población total y que hablan 29 idiomas diferentes.

La pobreza profundamente arraigada, décadas de enfrentamiento civil, la corrupción y los desastres naturales son apenas algunos de los muchos factores que contribuyen a las altas tasas de deforestación de Mesoamérica Norte, que se encuentran entre las más altas del mundo. Otras amenazas directas a los

¹ El perfil del ecosistema, para la región Mesoamérica Norte, del '*hotspot*' de biodiversidad de Mesoamérica está disponible en el sitio Web del CEPF. , En Inglés

www.cepf.net/Documents/final.mesoamerica.northernmesoamerica.ep.pdf / y en Español, www.cepf.net/Documents/final.spanish.mesoamerica.northernmesoamerica.ep.pdf (PDF - 1MB)

ecosistemas de la región incluyen la tala ilegal y la invasión de tierras, los incendios forestales, la explotación petrolera, el tráfico de drogas, la construcción de carreteras, las represas hidroeléctricas y la agricultura no sostenible. Juntas, estas amenazas causan el ambiente operativo muy complejo en el cual la conservación y el desarrollo sostenible deben avanzar.

El hotspot de Mesoamérica incluye dos regiones: Mesoamérica Sur y Mesoamérica Norte. Este informe se enfoca en la región norte del hotspot de Mesoamérica, que cubre el sur de México, Guatemala y Belice.

La estrategia del CEPF para Mesoamérica Norte fue creada con base en los resultados de un proceso integral de elaboración de un perfil del ecosistema. Conservation International lideró la preparación del perfil por medio de un proceso de consultas con los actores de toda la región, visitas al campo y análisis de los informes de antecedentes. Setenta y cuatro expertos que representaban 42 organizaciones científicas, gubernamentales y no gubernamentales de Belice, Guatemala y México participaron directamente en el proceso de preparación. Se recolectaron y sintetizaron datos sobre biodiversidad, factores socioeconómicos, contexto institucional y esfuerzos de conservación de más de 330 organizaciones que representaban a donantes internacionales, las ONG, agencias públicas, universidades, grupos comunitarios y al sector privado. Una gira de tres semanas por la región en enero de 2003 permitió la observación en el terreno y la discusión con comunidades locales y personal de los parques, seguida en febrero de 2003 por un taller de interesados en Guatemala que permitió amplias contribuciones de la comunidad conservacionista para formular el nicho y las estrategias de inversión propuestas para el CEPF. Expertos en la región validaron posteriormente el nicho y las estrategias de inversión en agosto de 2003.

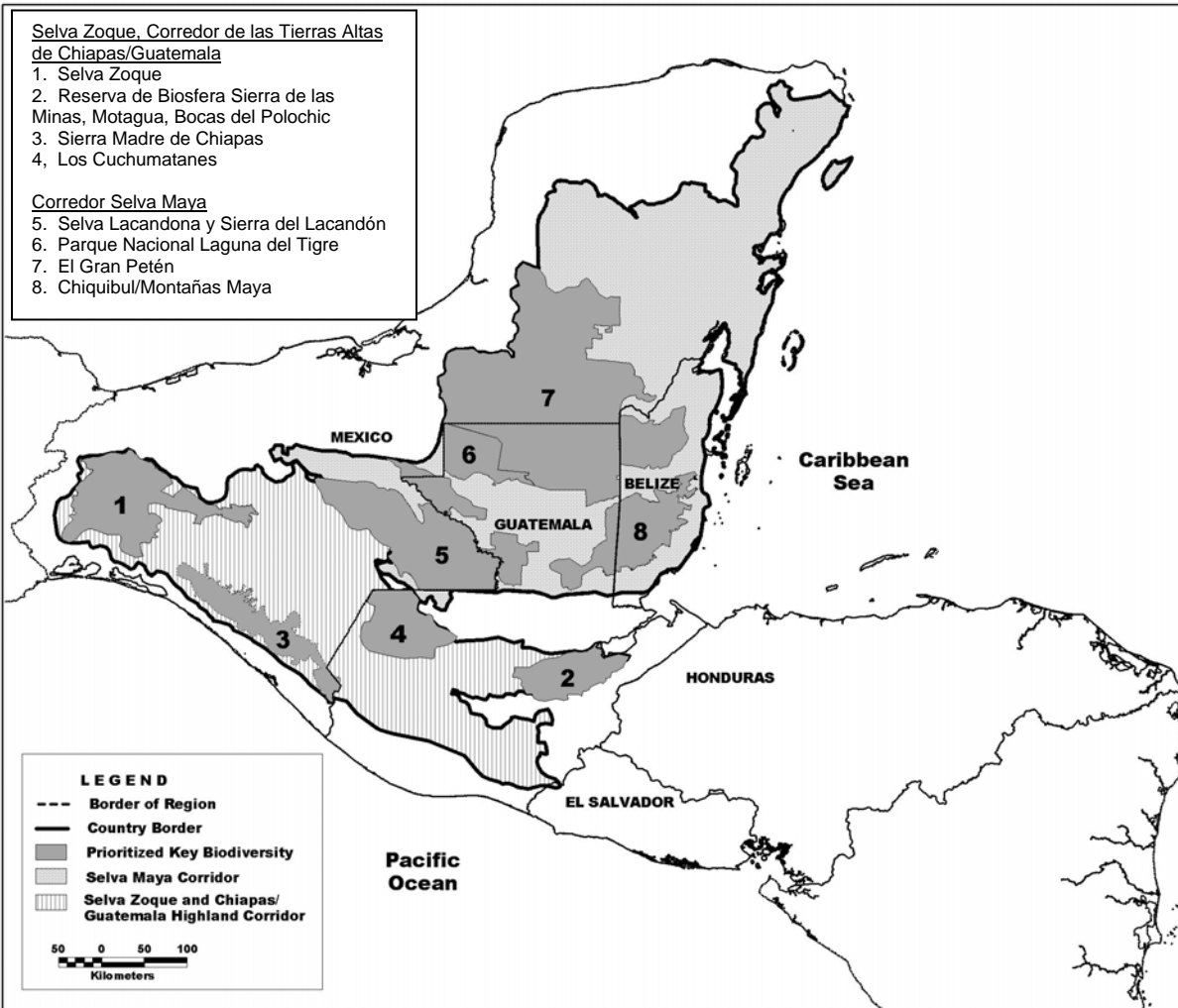
El nicho específico identificado para el CEPF en el hotspot fue influenciar políticas de desarrollo e inversiones específicas para lograr resultados de conservación de biodiversidad en la Selva Maya y en los corredores de las tierras altas de Chiapas y Guatemala a través de un mejor conocimiento, capacidad y coordinación de la sociedad civil y el gobierno local. La estrategia de inversión a cinco años del CEPF se describe en el perfil del ecosistema. Incluye las siguientes cuatro líneas estratégicas que orientaron la inversión del CEPF en la región:

1. Fomentar la participación de la sociedad civil en la toma de decisiones a nivel regional sobre políticas e inversiones selectas para promover la conservación y el desarrollo sostenible de la Selva Maya y la Selva Zoque y los corredores de las tierras altas de Chiapas/Guatemala.
2. Colaborar con otros proyectos financiados por donantes para facilitar y poner en operación actividades exitosas de conservación en las ocho áreas clave de biodiversidad más importantes de Mesoamérica Norte.
3. Apoyar acciones prioritarias de conservación en cuatro áreas clave de biodiversidad (ACB).
4. Apoyar los esfuerzos para prevenir la extinción de las 106 especies en peligro crítico en Mesoamérica Norte.

Las inversiones en estas líneas estratégicas se refinaron aún más dadas las prioridades de inversión, que aportaron metas más específicas para los fondos del CEPF en la región y que se utilizaron para informar la toma de decisiones para el otorgamiento de donaciones. Éstas se incluyen como parte de la tabla completa de prioridades de inversión en el perfil de ecosistema y se pueden encontrar en el sitio www.cepf.net.

Aunque el CEPF asignó fondos de acuerdo con las líneas temáticas descritas arriba, la inversión también se determinó de conformidad con las prioridades geográficas. Se seleccionaron dos corredores de conservación muy grandes que comprendían las ocho áreas clave de biodiversidad (ACB) de más alta prioridad como punto focal de la inversión del CEPF. Éstos son:

Mapa 1. Corredores y áreas clave de biodiversidad prioritarias para el CEPF



- **Selva Zoque, Corredor de las Tierras Altas de Chiapas/Guatemala**, consiste de una cordillera y tierras altas aisladas, consideradas islas en evolución. Físicamente aisladas de los valles y las llanuras que las rodean, las montañas del corredor son bien conocidas por la diversidad de su ecosistema y su altísimo endemismo. Dentro del corredor, el CEPF seleccionó cuatro áreas clave de biodiversidad para enfocar su atención: la **Selva Zoque** (México), la **Sierra de las Minas** (Guatemala), la **Sierra Madre de Chiapas** (México) y **Los Cuchumatanes** (Guatemala).
- El **Corredor de la Selva Maya** contiene el segundo tracto continuo más extenso de bosque tropical lluvioso en el continente Americano, después del bosque del Amazonas. Además, incluye la parte media y baja de la cuenca del río Usumacinta la cual, junto con la cuenca del río Grijalva, representan los dos sistemas fluviales más importantes de Mesoamérica. Dentro del corredor, el CEPF seleccionó cuatro áreas clave de biodiversidad: la **Selva Lacandona y la Sierra del Lacandón** (México/Guatemala), el **Parque Nacional Laguna del Tigre** (Guatemala), **El Gran Petén** (Guatemala/México) y **Chiquibul/Montañas Maya** (Guatemala/Belice).

Coordinación del CEPF en el campo

La inversión del CEPF en Mesoamérica Norte fue coordinada por el Centro para la Conservación de la Biodiversidad en México y América Central de Conservation International. Con un largo historial de presencia en la región, CI había trabajado por más de una década en muchas de las áreas prioritarias del CEPF en Mesoamérica Norte. El equipo tenía fuertes vínculos con las comunidades conservacionistas locales y los gobiernos a todos los niveles y por lo tanto estaba bien ubicado para asegurar el cumplimiento de los objetivos del CEPF.

Durante el período de la inversión, el equipo estuvo basado en Ciudad de México, en Tuxtla Gutiérrez, en Chiapas, en San José de Costa Rica y en Ciudad de Guatemala. El equipo estaba comprometido con llevar a cabo la estrategia del CEPF, según estaba presentada en el perfil del ecosistema, a través del apoyo de una variedad de organizaciones socias. La unidad de coordinación manejó y lideró el desarrollo del portafolio de donaciones del CEPF en estrecha cooperación con el personal del CEPF, en particular, con la Directora de Donaciones. La unidad estuvo en contacto cercano con los socios del CEPF en cada etapa de la identificación, el diseño y la implementación del proyecto. Brindó asistencia a los solicitantes y beneficiarios de las donaciones en todos los aspectos del otorgamiento de las donaciones, incluyendo las siguientes tareas clave:

- Hacer arreglos para recibir cartas de solicitudes de donación (LOI, Letters of Inquiry).
- Asistir a los solicitantes con los procedimientos de diseño y aplicación del proyecto.
- Revisar las propuestas de proyecto y analizar la retroalimentación de revisores.
- Facilitar la conclusión de los acuerdos de donación.
- Facilitar y monitorear la implementación del proyecto.
- Construir alianzas, asociaciones y cooperación estrecha entre los socios del CEPF.
- Asegurar la colaboración, la comunicación y el intercambio de información entre los socios del CEPF, las agencias gubernamentales pertinentes, las comunidades locales y otros interesados clave.
- Buscar y asegurar financiamiento para apalancar y mantener las inversiones del CEPF.
- Asistir al CEPF en la revisión y el monitoreo del desempeño programático y financiero del portafolio de donaciones.
- Promover el apalancamiento y la recaudación de fondos.

RESUMEN DEL IMPACTO

El impacto general de la inversión del CEPF a lo largo de cinco años se resume a continuación:

1. El CEPF tuvo un papel fundamental en mejorar el manejo de 963.505 hectáreas ubicadas en ocho áreas protegidas en seis áreas clave de biodiversidad. En las zonas núcleo de estas áreas protegidas, el CEPF contribuyó a la reducción dramática de incendios forestales, la reducción de invasiones agrícolas y del mal uso del suelo, así como a la recuperación de tierras degradadas y poblaciones de vida silvestre. El Parque Nacional Laguna del Tigre, una vez considerado como una causa perdida debido al gran número de invasiones, dio una vuelta importante con mejoras significativas en su manejo y un compromiso político renovado.
2. Se adoptaron once políticas para apoyar la internalización de la conservación en las directrices de desarrollo a nivel local, estatal y nacional en Belice, Guatemala y México. Por medio del análisis de políticas, consultas con los interesados extensión comunitaria y a los medios y capacitación y asistencia técnica, los grupos locales de la sociedad civil obtuvieron nuevas e importantes capacidades que les permitieron trabajar en colaboración con las agencias locales y federales para

fortalecer las políticas públicas. Los socios lograron resultados importantes en las políticas de manejo de incendios forestales, turismo de naturaleza, desarrollo de carreteras y manejo de áreas protegidas. En Guatemala, el financiamiento del CEPF sirvió de base para que el Consejo Nacional de Áreas Protegidas (CONAP) emitiera un decreto que prohibió la construcción de nuevas carreteras en la Reserva de la Biosfera Maya, un área silvestre de más de 2,1 millones de hectáreas.

3. Se realizaron evaluaciones en el campo para 53 especies en peligro crítico y 26 sitios de la Alianza para la Cero Extinción (AZE, por sus siglas en inglés). Se avanzó con los planes de acción para la conservación de los anfibios en siete sitios AZE, en el estado de Chiapas en México y los países de Belice, Guatemala y Honduras. Se estableció una red de más de 50 expertos y conservacionistas y se desarrolló una nueva capacidad para la conservación de especies. Durante el período de inversión del CEPF, no se perdió ninguna especie conocida. Estos esfuerzos aumentaron significativamente la comprensión del estado de las especies en peligro crítico de Mesoamérica Norte, especialmente los anfibios, que habían sido poco estudiados antes del CEPF.
4. Se apalancó la suma total de \$38,3 millones de dólares para apoyar los resultados del CEPF. Surgieron varios esquemas importantes de financiamiento sostenible, incluyendo un canje de deuda por \$24 millones en Guatemala, un proyecto piloto que enlaza créditos de carbono con café de conservación y un fondo del agua que enlaza el financiamiento para la conservación con el suministro de agua.
5. Un total de 143 comunidades se beneficiaron directamente de proyectos del CEPF en una amplia variedad de actividades, incluyendo control de incendios forestales, implementación de manejo de parques, créditos de carbono del café de conservación, agricultura sostenible, manejo de cuencas hidrográficas y ecoturismo.
6. Se establecieron o fortalecieron nueve redes de colaboración entre interesados a varios niveles de toma de decisiones y sobre varios temas, iniciando así un nuevo enfoque para la conservación en una región que históricamente se había caracterizado por esfuerzos aislados y fragmentados de conservación. Por medio del CEPF, grupos locales de la sociedad civil trabajaron con sus contrapartes gubernamentales para buscar soluciones proactivas a problemas urgentes de conservación y desarrollo. En México, ONG locales trabajaron con los estados de Veracruz, Chiapas y Oaxaca para llegar a un acuerdo sobre la visión regional y encontrar mecanismos de coordinación para conservar la Selva Zoque, el área clave de conservación biológicamente más diversa de la región. La Mesa Redonda Multisectorial del Mirador Río Azul creció de un pequeño grupo de base a una red de alto perfil de 35 interesados dedicados a lograr mejor coordinación para proteger la Selva Maya.
7. Se logró nueva protección para un total de 11.446 hectáreas a través de una reserva municipal y cinco certificaciones de tierras comunales. El CEPF financió 27 estudios técnicos para apoyar la designación de nuevas áreas protegidas privadas y públicas. Se estableció una base sólida para expandir la cobertura de las áreas protegidas en 482.337 en 2010. El CEPF espera que la cobertura en las áreas protegidas de Mesoamérica Norte aumente un 5 % sobre la línea base de 2003, de 4,9 millones de hectáreas a 5,4 millones de hectáreas.

Los participantes del taller de evaluación que se celebró en 2009 estuvieron de acuerdo en que las donaciones del CEPF lograron transformaciones en varios sentidos. El CEPF le dio el poder a las organizaciones locales de la sociedad civil para entrar a nuevas áreas de gobernabilidad y toma de decisiones ambientales, en temas críticos relacionados con políticas. Los participantes citaron numerosos

ejemplos de cómo las donaciones del CEPF fueron fundamentales para resolver conflictos que tenían muchos años de existir. Los representantes gubernamentales dieron crédito al CEPF como catalizador de las prioridades locales de conservación que estaban adormecidas por falta de financiamiento y de capacidad. Las alianzas facilitadas por el CEPF practicaron enfoques más constructivos y de mayor colaboración para enfrentar los problemas de conservación en Mesoamérica. Estas alianzas comprenden múltiples niveles de gobernabilidad, desde comunidades locales y municipalidades, cruzando fronteras estatales, hasta gobiernos nacionales y atravesando fronteras internacionales. Vale la pena resaltar en particular la cooperación regional, ya que la comunidad ambiental tenía poca experiencia trabajando a ambos lados de fronteras nacionales antes del CEPF.

IMPLEMENTACIÓN DE LA ESTRATEGIA

Asignación de recursos

El CEPF otorgó 72 donaciones por un valor de \$7,22 millones durante el período de inversión comprendido entre enero de 2004 y diciembre de 2008 (ver Anexo A, lista completa de las donaciones aprobadas). Estas donaciones oscilaron entre montos desde \$10.000 hasta \$1 millón, donde la media fue de \$65.785 y el promedio ascendió a \$100.000. Todos los proyectos se aprobaron con base en su capacidad de contribuir de manera directa y estratégica a lograr prioridades específicas de inversión de acuerdo a lo presentado en el perfil de ecosistema.

La estrategia del CEPF se implementó de conformidad con la estrategia de inversión del perfil de ecosistema y sus cuatro líneas estratégicas. A cada línea estratégica se le asignó un presupuesto durante el desarrollo del perfil para orientar la asignación general de las donaciones. El presupuesto puso especial énfasis en las líneas estratégicas 1 y 2 relacionadas con fortalecer las políticas y mejorar la coordinación.

La Tabla 2 muestra que el CEPF donó fondos a 15 ONG internacionales activas en la región, por un valor total de \$3,9 millones. Treinta y tres organizaciones locales recibieron \$3,2 millones. A la hora de analizar estas cifras, es importante hacer notar que las organizaciones locales representaban ONG nacionales y locales, universidades e institutos de investigación altamente respetados. Dentro de estos montos, varias donaciones a ONG internacionales y nacionales contenían sub-donaciones apreciables para ONG locales. Por medio del financiamiento a estas alianzas, el CEPF alcanzó a docenas de grupos adicionales de la sociedad civil.

Una vez que fue aprobado el perfil, en enero de 2004 y el CEPF lanzó su portafolio de donaciones, se hizo aparente que el ambiente operativo para el otorgamiento de fondos era muy complejo. La infraestructura de conservación y la biodiversidad de la región estaban declinando. Varios donantes importantes, especialmente la Agencia para el Desarrollo Internacional de Estados Unidos (USAID, por sus siglas en inglés), antes considerada como patrocinadora principal del financiamiento para la conservación en Mesoamérica, había reducido sus programas de conservación de manera significativa o los había eliminado completamente en la región. Aunque el Banco Mundial y el Fondo para el Medio Ambiente Mundial habían canalizado fondos para la conservación en México a través del proyecto del Corredor Biológico Mesoamericano, la ubicación de ese proyecto no coincide con las áreas prioritarias del CEPF y, en ese momento, surgieron varias dificultades en la implementación. La baja del mercado de valores a finales de 2002 todavía estaba impactando la región de manera significativa a principios de 2004, cuando ONG internacionales tales como The Nature Conservancy (TNC) y World Wildlife Fund (WWF) estaban experimentando reducciones financieras y reduciendo su apoyo a los sitios locales y las ONG socias.

Tabla 1. Asignación de recursos por línea estratégica

Asignación de recursos	Línea estratégica 1. Fortalecimiento de políticas / financiamiento sostenible	Línea estratégica 2. Mejor coordinación y capacitación	Línea estratégica 3. Mejoras a los sitios en las áreas clave de biodiversidad	Línea estratégica 4. Especies en peligro crítico	Total
Número de donaciones	24	23	10	15	72
Distribución porcentual de donaciones	33 %	32 %	13 %	21 %	100 %
Monto otorgado	\$3.031.508	\$1.755.984	\$1.612.857	\$823.550	\$ 7.223.899
Distribución porcentual del monto de las donaciones	42 %	24 %	22 %	11 %	99 %

Tabla 2. Asignación de recursos por tipo de organización

Asignación de recursos	Organización internacional	Organización local	Total
Número de donaciones	15	33	48
Distribución porcentual de donaciones	31 %	69 %	100 %
Monto otorgado	\$3.947.922	\$3.275.977	\$7.223.899
Distribución porcentual del monto de las donaciones	55 %	45 %	100 %

La escasa presencia de gestión en varias áreas protegidas y las drásticas disminuciones de financiamiento, crearon una situación donde varias áreas protegidas eran altamente vulnerables a la colonización y a los incendios forestales. La invasión de tierras para la agricultura, la ganadería y la caza resultaron en la pérdida de hábitat y vida silvestre en algunas de las áreas protegidas más importantes. Las amenazas se agudizaron en la Laguna del Tigre, así como en Lacondona, el Petén y Chiquibul/Montañas Mayas. Tres áreas clave de conservación de alta prioridad – la Selva Zoque, los Cuchumatanes y Chiquibul/Montañas Maya – no contaban con una presencia básica de gestión.

La falta de capacidad en muchas áreas clave de conservación, junto con varios proyectos de infraestructura presentaban nuevos desafíos, principalmente una red de carreteras a través de la Selva Maya. La comunidad conservacionista en Mesoamérica estaba muy preocupada por la construcción de varios proyectos grandes de infraestructura contemplados bajo una iniciativa regional de desarrollo, conocida como el Plan Puebla Panamá – hoy conocida como la Iniciativa Mesoamericana.

Aunque los retos de conservación estaban aumentando al momento del lanzamiento del CEPF, el ambiente político para el tipo de enfoques multilaterales contemplados por esta iniciativa también estaba mejorando. Los gobiernos de Belice, Guatemala y México recientemente habían firmado un acuerdo trinacional para cooperar a través de las fronteras nacionales en muchos de los temas de interés para el CEPF, incluyendo la prevención y el combate de incendios forestales, las mejores prácticas para la construcción de infraestructura, el manejo de áreas protegidas y el desarrollo turístico conjunto. Por lo tanto, los objetivos regionales del CEPF llegaron en un momento oportuno, cuando el ambiente político de Mesoamérica Norte estaba mejor dispuesto a apoyar los enfoques transfronterizos a la protección del medio ambiente.

En vista de esta situación, el CEPF comenzó a otorgar donaciones a grupos de la sociedad civil en Mesoamérica Norte en un momento crítico.

El enfoque inmediato era hacia los sitios con necesidades urgentes. Se le asignó la más alta prioridad a la Laguna del Tigre, donde la colonización, el tráfico de drogas y los incendios forestales estaban sofocando el parque. A mediano plazo, el desafío era financiar proyectos que establecieran una presencia de gestión a largo plazo, fortalecieran las políticas e instaran a las comunidades locales a manejar los recursos locales de manera sostenible. Las anteriores iniciativas de conservación exhibían un historial de utilizar un enfoque fraccionado. Como respuesta, el CEPF enfatizó la promoción de relaciones y alianzas entre una gran variedad de interesados. El CEPF instó a los socios a que buscaran oportunidades de apalancamiento como forma de promover la sostenibilidad. La meta general era tratar las necesidades prioritarias y construir una base sólida para mejorar la sostenibilidad de los resultados, como se describe a continuación para cada línea estratégica.

Línea estratégica 1. Fomentar la participación de la sociedad civil en la toma de decisiones a nivel regional sobre políticas e inversiones selectas

Con esta línea estratégica, el CEPF buscaba fortalecer la capacidad de las organizaciones de la sociedad civil de participar en procesos de toma de decisiones, con el fin de promover políticas favorables para la conservación y el desarrollo sostenible. Para complementar las metas de las políticas del CEPF, esta línea estratégica también apoyaba los mecanismos que promovieran el financiamiento sostenible y el monitoreo de la biodiversidad a escala de los *hotspots*. La estrategia para Mesoamérica Norte se consideraba única dentro del CEPF porque combinaba la conservación de sitios y especies específicas con énfasis en el diálogo, el análisis y la reforma de las políticas. Esta línea estratégica apoyó 24 donaciones para un total de \$3,031,508.

Debido a que el proceso de recepción de cartas de interés para este componente fue más lento, comparada con otras líneas estratégicas, los esfuerzos iniciales del CEPF estuvieron dedicados a identificar socios locales e internacionales, con la suficiente capacidad e interés para apoyar los objetivos relacionados con el fortalecimiento de políticas. Afortunadamente, estos esfuerzos fueron exitosos, ya que se hicieron donaciones a algunas de las organizaciones, líderes en materia de política o aspectos legales en Mesoamérica Norte. Inicialmente, los socios realizaron análisis de políticas, evaluaciones de necesidades y consultas con los interesados para identificar las prioridades y acciones en las que el CEPF podría financiar. El CEPF logró otorgar el financiamiento para implementar esas recomendaciones y prioridades. En países más pequeños y más centralizados, como Belice y Guatemala, los socios se concentraron en las políticas a nivel nacional. En México, en donde la toma de decisiones está más descentralizada, los socios dirigieron sus esfuerzos hacia estados y municipios individuales.

Los socios que trabajaron bajo esta línea estratégica lograron 11 políticas exitosas.

Línea estratégica 2. Colaborar con proyectos financiados por donantes para facilitar actividades exitosas de conservación en las ocho áreas clave de biodiversidad más importantes de Mesoamérica Norte

Para complementar los objetivos de fortalecimiento de políticas presentados en la línea estratégica 1, el CEPF buscó, bajo esta línea estratégica, promover mejoras a la conservación en el campo. El objetivo era establecer redes de interesados, para promover la coordinación y una comunicación sólida que permitiera informar las decisiones sobre políticas con diálogo y con perspectivas desde el campo y viceversa. A nivel del campo, el fortalecimiento de las políticas se complementaría con el aumento de la capacidad de los gobiernos locales y de las ONG en el manejo de incendios forestales y en la promoción del ecoturismo. Además, el CEPF buscó asegurar que el diseño de proyectos individuales de infraestructura, incorporara consideraciones sociales y de biodiversidad. Se reconoció que el CEPF podía jugar un papel importante en establecer las bases para la designación de nuevas áreas protegidas en aquellas áreas clave de biodiversidad que se consideraba estaban mal protegidas. En apoyo de esta línea estratégica, el CEPF otorgó 23 donaciones por un total de \$1.755.984.

Línea estratégica 3. Apoyar acciones prioritarias de conservación en las áreas clave de biodiversidad prioritarias

Durante el proceso de elaboración del perfil de ecosistema, el CEPF reconoció que el estado de conservación era altamente variable. Por un lado positivo, las ocho áreas clave de biodiversidad prioritarias identificadas para inversión del CEPF cubrían más de 9,6 millones de hectáreas de bosque bastante intacto. La Reserva de la Biosfera de la Selva Maya, por sí sola, contenía más de 2,1 millones de hectáreas de bosque tropical primario bastante ininterrumpido y humedales reconocidos internacionalmente; existían sitios arqueológicos bien preservados esparcidos por todo el territorio, incluyendo Tikal, reconocido internacionalmente por sus templos mayas. El estado positivo de esta región se podía atribuir a los esfuerzos de ambientalistas pioneros y a tomadores de decisión con visión, de la década de 1980, que establecieron políticas de gran alcance para proteger grandes superficies de tierra.

Sin embargo, muchas de las áreas clave de biodiversidad prioritarias sufrían de una urgente necesidad de fortalecimiento del manejo.

Las actividades de manejo del sitio del CEPF se concentraron en cuatro áreas clave de biodiversidad: Chiquibul/Montañas Maya, Laguna del Tigre, Selva Zoque y Sierra de las Minas. Estas áreas fueron seleccionadas con base en su importancia biológica y la necesidad de que el financiamiento llenara las necesidades mínimas de manejo. En el proceso de otorgamiento de las donaciones del CEPF, esta línea estratégica atrajo el mayor interés de las ONG locales, según lo demuestra la cantidad de cartas de consulta recibidas. Mientras que muchas propuestas se ubicaban fuera de las prioridades de financiamiento del CEPF, la alta demanda reflejaba la necesidad crítica de financiar sitios individuales a lo largo de toda la región.

Bajo la línea estratégica 3, el CEPF otorgó 10 donaciones por un total de \$1.612.857. El CEPF hizo una donación líder en cada una de las áreas, a ser complementada por donaciones más pequeñas o sub-donaciones a otras organizaciones.

Estos proyectos ancla jugaron un importante papel facultativo, al coordinar acciones dentro de cada sitio y construir sinergias entre diferentes actividades de conservación. Las donaciones apoyaron una amplia variedad de actividades basadas en las necesidades particulares del área protegida, incluyendo planificación e implementación del manejo, provisión de equipo e infraestructura, contratación y capacitación del personal de los parques, inventarios y monitoreo biológico, evaluaciones de campo, prevención de incendios forestales y extensión comunitaria. Estas inversiones dependían de la colaboración cercana con las comunidades locales y las agencias encargadas del manejo de los parques, para asegurar que las actividades del CEPF estuvieran en estrecha alineación con las prioridades locales.

Línea estratégica 4. Prevenir la extinción de las 106 especies en peligro crítico en Mesoamérica Norte

El perfil de ecosistema identificó 470 especies amenazadas en Mesoamérica Norte, de las cuales 106 fueron clasificadas como en peligro crítico, debido a su alto riesgo de extinción en estado silvestre. Muchas de éstas eran plantas y anfibios. Por lo tanto, el objetivo del CEPF para esta línea estratégica era financiar la investigación aplicada, evaluaciones de población y de amenazas, desarrollo de estrategias, conservación de hábitats y otras actividades relacionadas para apoyar especies en peligro crítico en el *hotspot*.

A pesar del gran número de especies en peligro crítico, antes del CEPF, la respuesta entre la comunidad ambiental fue muy limitada. Los conservacionistas y los científicos trabajaban aislados entre ellos. La información básica sobre estas especies en peligro crítico no existía o estaba desactualizada. Las especies en peligro crítico, en su mayoría, estaban ausentes de las agendas de conservación. Para resolver estas deficiencias, el CEPF hizo 15 donaciones valoradas en \$823.520.

Durante la etapa temprana de otorgamiento de donaciones en esta línea estratégica, muchas de las cartas de consulta no estaban estratégicamente alineadas con las metas del perfil de inversión. El CEPF observó que la capacidad en la región era desigual dependiendo del grupo taxonómico bajo consideración. El interés por la conservación de las aves era más alto comparado con otros grupos taxonómicos. En contraposición, el CEPF recibió pocas cartas de consulta relacionadas con plantas y anfibios. Como respuesta, el CEPF celebró un taller llamado “Preparación de una estrategia para la conservación de especies en peligro crítico a nivel mundial en Mesoamérica Norte”, en la Escuela Agrícola El Zamorano, en Honduras. 51 taxónomos expertos, que representaban a las 25 principales organizaciones científicas de la región se reunieron para acordar las prioridades de inversión del CEPF. Después del taller se emitió una nueva solicitud de propuestas, con base en las recomendaciones del taller, lo que atrajo propuestas estratégicamente alineadas y que fueron financiadas por el CEPF. Para el final de la inversión del CEPF, se había logrado avanzar en varios frentes.

Apalancamiento de recursos adicionales

La inversión de \$7,2 millones por parte del CEPF apalancó hasta la fecha, al menos, otros \$37,6 millones para las prioridades del CEPF (ver Anexo B). Se espera que este monto se incremente aún más cuando todos los informes finales de los proyectos terminados sean recibidos de los socios. La alta cifra de fondos de apalancamiento refleja varios factores. El canje de deuda de Guatemala, que aportó \$24 millones para la conservación, contribuye significativamente a la cifra total de apalancamiento. También surgieron otras oportunidades de apalancamiento muy importantes: en Cuchumatanes, un proyecto de \$3,1 millones financiado por la Embajada de los Países Bajos siguió a una donación del CEPF; en Belice, el CEPF llegó a un acuerdo para cofinanciar un proyecto conjunto de conservación en el Parque Nacional y Reserva Forestal Chiquibul, que resultó en \$424.000 adicionales para el área clave de biodiversidad; la Mesa Multisectorial tuvo un rol fundamental en asegurar \$3 millones del Gobierno de Guatemala para desarrollar instalaciones turísticas ambientalmente sostenibles en el Mirador - una ciudad maya descubierta recientemente y que los arqueólogos consideran que es la más importante en América Central. Además de estos proyectos más grandes, muchos otros socios buscaron contribuciones de otras fuentes de financiamiento o servicios en especie que igualaran el monto de las contribuciones y encontraron nuevas oportunidades de financiamiento. Como resultado, la mayoría de las donaciones en Mesoamérica Norte contienen financiamiento de contrapartes o contribuciones en especie.

Las siguientes secciones resaltan los logros clave que los socios del CEPF alcanzaron para mejorar el estado de la biodiversidad y el bienestar humano y para fortalecer las condiciones habilitadoras básicas para la conservación y el desarrollo sostenible.

RESULTADOS DE BIODIVERSIDAD

Mejoras al manejo de áreas de biodiversidad clave

Como se ilustra en la Tabla 3, el CEPF tuvo un rol fundamental en mejorar el manejo de 963.505 hectáreas ubicadas en ocho áreas protegidas situadas en seis áreas clave de biodiversidad. Además, el CEPF contribuyó a la conservación, en el sitio, en 17 áreas protegidas que cubren 2.168.937 hectáreas, como se muestra en la Tabla 4. Fuera de estas áreas protegidas, los socios del CEPF trabajaron con las comunidades locales para mejorar el manejo de 758.491 hectáreas localizadas en paisajes productivos bajo varios regímenes de manejo, tales como café de conservación y manejo de incendios forestales. Además, el CEPF hizo contribuciones notorias a una mejor conservación en el sitio de 1.123.738 hectáreas, en aquellas áreas que son de particular importancia para la conservación de la biodiversidad pero que no tienen protección formal. En total, el financiamiento del CEPF benefició a 25 áreas protegidas que cubren 3.131.442 hectáreas en las ocho áreas clave de biodiversidad meta.

Tabla 3. Superficie con manejo mejorado (hectáreas)

Nombre del sitio	Manejo de áreas mejorado			Herramienta de manejo del CEPF
	Área protegida	Paisaje productivo	Área sin protección	
Área clave de biodiversidad Selva Zoque (1.096.278 hectáreas)				
Selva El Ocote, Reserva de la Biosfera y Zona de Amortiguamiento*	101.288	13	6	Plan de gestión de incendios aprobado e implementado. Brigadas comunitarias de incendios establecidas, capacitadas y equipadas. Comité asesor y de coordinación inter-institucional establecido y operando. Componentes de turismo del plan de manejo de la reserva implementados. Plan de desarrollo de ecoturismo diseñado y aprobado y capacidad comunitaria local fortalecida.
Área clave de biodiversidad Laguna del Tigre (328.664 hectáreas)				
Parque Nacional y Corredor biológico Laguna del Tigre*	239.000	89.664	21.643	Plan de manejo aprobado. Brigadas comunitarias de incendios establecidas, capacitadas y equipadas. Sistema de monitoreo del parque implementado.

				Plan de control y vigilancia implementado.
Área clave de biodiversidad Sierra de las Minas (474.348 hectáreas)				
Reserva de la Biosfera Sierra de las Minas*	242.642			Actividades de reforestación y regeneración en la zona núcleo del área. Fondo de agua y mecanismo de coordinación de interesados establecidos. Plan de manejo de incendios forestales implementado. Proyectos comunitarios de manejo de recursos implementados.
Área clave de biodiversidad Sierra de los Cuchumatanes (568.314 hectáreas)				
Reserva Municipal Todos Santos Cuchumatán*		772		Proyectos de agricultura sostenible implementados. Producción de papas y ovejas mejorada. Plan de manejo forestal implementado.
Área clave de biodiversidad El Gran Petén México/Guatemala (3.946.182 hectáreas)				
Parque Nacional Mirador Río Azul y Biotopa Nacional Dos Lagunas	166.411			Mesa Redonda Multisectorial establecida y funcional para coordinar a los interesados. Plan Maestro para el Parque Nacional Mirador-Río Azul y la Biotopa Dos Lagunas aprobado. Plan de Uso Público para el Parque Nacional Mirador-Río Azul y la Biotopa Dos Lagunas aprobado. Estrategia de Seguridad Ambiental para la Zona Oriental de la Reserva de la Biosfera Maya desarrollada. Estrategia de Gobernabilidad para El Petén creada.
Área clave de biodiversidad Chiquibul – Montañas Maya (785.379 hectáreas)				
Parque Nacional Chiquibul*	106.838.4			Plan de manejo aprobado. Plan de control y vigilancia implementado. Plan de trabajo binacional entre Belice y Guatemala aprobado e implementado. Mecanismos de coordinación de interesados

				operacionales. Programa de educación ambiental y medios de vida sostenibles implementado. Evaluaciones de murciélagos y anfibios terminadas.
Reserva Forestal Chiquibul*	59.822			Plan de control y vigilancia implementado. Plan de trabajo binacional entre Belice y Guatemala aprobado e implementado. Mecanismos de coordinación de interesados operacionales. Programa de educación ambiental y medios de vida sostenibles implementado. Evaluaciones de murciélagos y anfibios terminadas.
Reserva Natural Bladen	40.336			Plan de control y vigilancia implementado. Evaluación de murciélagos y anfibios terminada.
Total	963.505	89.677	21.642	

Tabla 4. Otras contribuciones del CEPF a la conservación en el sitio

Nombre del sitio	Manejo mejorado			Herramienta de manejo del CEPF
	Área protegida	Paisaje productivo	Área sin protección	
Área clave de biodiversidad Selva Zoque (1.096.278 hectáreas)				
Sitio AZE El Pozo	100	500	500	Evaluación del sitio y de las especies en peligro crítico terminada. Plan de acción de conservación desarrollado.
Sitio AZE Cerro Baúl		13.608		Evaluación del sitio y de las especies en peligro crítico terminada.
Reserva de la Biosfera Uxpanapa	3.010		330.021	Estudio técnico para la declaración de área protegida terminado. Brigadas comunitarias de incendios

				establecidas. Certificación de tierra comunal.
Municipalidad de Chimalapas			600.000	Plan de gestión de incendios terminado. Organismo de coordinación establecido. Agenda ambiental aprobada.
Sitio AZE El Retén		15.000		Plan de manejo aprobado.
Municipalidad de Cintalapa		11.393	50.000	Plan municipal de gestión de incendios terminado e implementado. Comités agro-ecológicos reactivados para agricultura sostenible. Plan de gestión de incendios terminado y aprobado.
Municipalidad de Jiquipilas			119.700	Plan municipal y de gestión de incendios terminado, aprobado e implementado
Área clave de biodiversidad Sierra Madre de Chiapas (608.183 hectáreas)				
Reserva de la Biosfera y Zona de Amortiguamiento El Triunfo	119.177	43	119	Componentes de turismo del plan de manejo de la reserva implementados. Pago por servicios ambientales establecido y funcionando. Prácticas de agricultura sostenible adoptadas. Medidas de bioseguridad implementadas para prevenir la transmisión de enfermedades infecciosas, tales como hongo quitridio.
Reserva de la Biosfera y Zona de Amortiguamiento La Sepultura	167.310	117	80	Pago por servicios ambientales establecido y funcionando. Mejores prácticas de agricultura sostenibles adoptadas. Componentes de turismo del plan de manejo de la reserva implementados. Brigadas comunitarias de incendios establecidas, capacitadas y equipadas.
Reserva de la Biosfera La Frailescana	120.000	32		Pago por servicios ambientales establecido y funcionando. Prácticas de agricultura sostenible adoptadas.

				Estudio técnico para expandir las áreas protegidas terminado y aprobado.
Reserva de la Biosfera Tacaná	6.378			Estudio técnico para expandir las áreas protegidas terminado y aprobado.
Sierra Madre				Modelo desarrollado y establecido para pagos por compensación de carbono para los productores de café de conservación.
Área clave de biodiversidad Lacandona (1.756.183 hectáreas)				
Reserva de la Biosfera Montes Azules	331.200		1.854	Brigadas comunitarias de incendios establecidas, capacitadas y equipadas. Estudio técnico para nuevas reservas comunitarias terminado.
Reserva de la Biosfera Lacantun	61.874			Buenas prácticas adoptadas para ecoturismo y desarrollo empresarial, en el área protegida y en la zona de amortiguamiento.
Monumento Nacional Yaxchilán	2.261			Buenas prácticas adoptadas para ecoturismo y desarrollo empresarial, en el área protegida y en la zona de amortiguamiento.
Monumento Nacional Bonampak	4.357			Buenas prácticas adoptadas para ecoturismo y desarrollo empresarial, en el área protegida y en la zona de amortiguamiento.
Área de Protección de Flora y Fauna Nahá	3.847			Buenas prácticas adoptadas para ecoturismo y desarrollo empresarial, en el área protegida y en la zona de amortiguamiento.
Área de Protección de Flora y Fauna Metzabok	3.368			Buenas prácticas adoptadas para ecoturismo y desarrollo empresarial, en el área protegida y en la zona de amortiguamiento.
Selva Lacandona (incluyendo toda la región)		14		Empresas comunitarias de ecoturismo capacitadas y mejores prácticas adoptadas.
Parque Nacional Lacandón	202.865			Brigadas comunitarias de incendios establecidas, capacitadas y equipadas.

Área clave de biodiversidad El Gran Petén México/Guatemala (3.946.182 hectáreas)				
Reserva de la Biosfera Calakmul	723.185	15.583	2	Brigada local de incendios forestales equipada y plan de manejo de incendios desarrollado. Mecanismos de coordinación establecidos y mejores prácticas para mitigar los impactos del desarrollo de carreteras y mantener la conectividad adoptadas.
Área de Conservación Balam-Kú	409.200	2.944		Mecanismos de coordinación establecidos. Mejores prácticas para mitigar los impactos del desarrollo de carreteras y mantener la conectividad adoptadas.
Área clave de biodiversidad Chiquibul – Montañas Maya (785.379 hectáreas)				
Sitio Arqueológico Caracol	10.339,3			Plan de control y vigilancia implementado. Plan de trabajo binacional entre Belice y Guatemala aprobado e implementado. Evaluación de murciélagos y anfibios terminada.
Reserva Protegida Privada BFREE	466			Plan de educación y protección ambiental implementado.
Total	2.168.937	668.814	1.102.096	

Área Clave de Biodiversidad Chiquibul/Montañas Maya

El CEPF otorgó donaciones a la Fundación para la Investigación y la Educación Ambiental en Belice (Belice Foundation for Research and Environmental Education) y a Amigos para la Conservación y el Desarrollo (Friends for Conservation and Development), que incluían una sub-donación al Fondo de Conservación Ya'axché (Ya'axché Conservation Trust), para mejorar el manejo a nivel de sitio, enfocado en la Reserva Natural Bladen y la Reserva Forestal y Parque Nacional Chiquibul en el área clave de biodiversidad Chiquibul/Montañas Mayas. El Fideicomiso de Áreas Protegidas de Conservación de Belice (PACT, "Belize Protected Areas Conservation Trust Fund") igualó el financiamiento del CEPF. Estos fondos combinados representaron la primera inversión importante para la conservación de estas áreas protegidas - las biológicamente más importantes de Belice. Al inicio de la inversión del CEPF, esta área clave de biodiversidad binacional enfrentaba varias amenazas: mientras que la mayoría de los bosques en el lado beliceño estaban en buena condición, los bosques en el lado guatemalteco estaban altamente fragmentados; los guatemaltecos que recolectaban el *xate*, una planta ornamental que se exporta a Estados Unidos y a Europa para arreglos florales, ya habían agotado sus propias existencias y entraron ilegalmente a Belice para cosechar en plantaciones saludables; esta invasión a los núcleos prístinos del área clave de biodiversidad resultó en una severa presión por la cacería, deforestación y agotamiento del

xate. La capacidad de manejo para enfrentar estas invasiones era muy limitada, el contacto entre las agencias encargadas de los parques de Belice y Guatemala era muy esporádico; para complicar más el tema, las relaciones diplomáticas entre los dos países fueron tensas, por años, debido a disputas por sus límites territoriales. La colaboración entre las organizaciones beliceñas involucradas en el manejo de las diferentes áreas protegidas de las áreas clave de biodiversidad era débil.

Con financiamiento del CEPF y de PACT, los socios lograron varios hitos importantes. La capacidad de manejo en tres áreas protegidas mejoró significativamente con la provisión de equipo nuevo, infraestructura y contratación de personal. Se preparó y aprobó un plan de manejo para Chiquibul. Otras actividades de protección y manejo incluían patrullaje, educación ambiental y un programa de monitoreo de la efectividad. Los fondos del CEPF ayudaron a generar más de \$577.000 en apoyo financiero del PACT, The Nature Conservancy y otros donantes. FCD realizó una extensa campaña de concientización en 22 comunidades. Un censo para medir los impactos encontró resultados sólidos: en las 22 comunidades meta, el censo reveló un aumento del 30 % en el conocimiento local relacionado con el área clave de biodiversidad. Además, FCD facilitó el desarrollo de un plan de trabajo binacional entre cuatro instituciones de Belice y Guatemala en áreas temáticas clave para la colaboración, que resultó en una relación de trabajo exitosa entre el personal técnico a ambos lados de la frontera.

El enfoque de corredor que el CEPF promovió para el manejo del área clave de biodiversidad, con base en la construcción de mecanismos de coordinación entre las organizaciones responsables de manejar las diversas áreas protegidas de las áreas clave de biodiversidad, fue considerado por muchos como un aspecto clave para la conservación del paisaje en Belice. En 2007, FCD recibió un reconocimiento formal del Gobierno de Belice por su excelente manejo del Parque Nacional Chiquibul.

Área Clave de Biodiversidad Sierra de las Minas

En el área clave de biodiversidad Sierra de las Minas, en Guatemala, una donación de Defensores de la Naturaleza vinculó los beneficios derivados del manejo del área clave de biodiversidad con los servicios de ecosistema prestados a los usuarios del agua corriente abajo. El enfoque se basó en obtener apoyo para la conservación enlazando la protección de los recursos hídricos con la conservación de la cuenca, que está situada en 242.642 hectáreas de bosque nuboso protegido. El área protegida es responsable del suministro de agua a más de 400.000 personas, varias plantas hidroeléctricas, sistemas de irrigación, agricultura y diversas industrias; sin embargo, la zona núcleo tiene amenazas como incendios forestales y la invasión de la frontera agrícola. Varios resultados importantes surgieron por medio del proyecto: se estableció el primer fondo de agua de Mesoamérica Norte para apoyar proyectos de gestión hídrica, incluyendo conservación de la parte alta de la cuenca; varias industrias, incluyendo a Coca-Cola y la Cervecería Centroamericana, contribuyeron al fondo. El proyecto ayudó a establecer un consejo de aguas, en el que se reunieron interesados (que representan los intereses de la irrigación, la industria, la energía hidroeléctrica, las municipalidades, el sector académico y el ambiente) para coordinar y acordar acciones para el manejo del agua. Se lanzó una campaña de educación pública que alcanzó a más de 100.000 personas para aumentar su conocimiento acerca de los vínculos entre la protección del agua y la Sierra de las Minas. Más de 900 profesores recibieron materiales educativos y capacitación y 7.500 niños participaron en eventos relacionados. Además, se formaron cinco comités municipales de cuenca y se fortaleció su capacidad de manejo de la cuenca. Tres acuerdos con usuarios de agua generaron \$75.000 anualmente para el manejo de la zona núcleo. En términos de amenazas, Defensores reportó impactos notables. El área núcleo experimentó una reducción del 44 % en los incendios forestales entre 2005 y 2008. Un total de 7.300 hectáreas de tierras degradadas fueron reforestadas con ayuda de la comunidad y de los propietarios privados, lo que contribuyó casi con un 6 % de cobertura forestal adicional en la zona núcleo del área clave de biodiversidad y elevó la cobertura boscosa a más del 93 % del área protegida.

Área Clave de Biodiversidad Selva Zoque

A través de una alianza entre los capítulos de Chiapas y Veracruz de Pronatura, WWF, CI y la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas de México (CONANP), el CEPF financió la implementación de una estrategia regional desarrollada por los interesados locales para fortalecer la conservación en la Selva Zoque. El área está clasificada como la más biodiversa en la región. Es un área silvestre de más de un millón de hectáreas con montañas escarpadas e inaccesibles, donde numerosas especies sobrevivieron extinciones por cambio climático en el pasado. Antes de la inversión del CEPF, los incendios forestales eran una amenaza perenne a varias zonas núcleo. La cooperación en temas ambientales entre los tres estados mexicanos de Veracruz, Chiapas y Oaxaca, que tienen jurisdicción sobre esta gran área, era muy limitada. Donaciones a Pronatura – Chiapas y al Fondo Mexicano para la Conservación de la Naturaleza (FMCN) ayudaron, significativamente, al estado de conservación.

Como parte del proyecto ancla, Pronatura – Chiapas jugó un papel vital en la formación de un grupo inter-institucional que comprende al gobierno, las comunidades y las ONG para promover la colaboración entre los estados de Oaxaca, Veracruz y Chiapas. La aceptación de este grupo de una agenda tri-estatal de objetivos conjuntos de conservación y los esfuerzos para mejorar la coordinación entre los gobiernos estatales fueron considerados como hitos importantes, dadas las limitaciones a la comunicación y a la colaboración en el pasado (véase la sección sobre conservación de especies para más detalles). Los socios estuvieron de acuerdo en que incluir las evaluaciones de especies, dentro de un proyecto de conservación más amplio, ayudó a asegurar que los hallazgos fueran incorporados en las acciones de manejo en el campo. Además, el financiamiento de estudios técnicos por parte del CEPF tuvo un papel crítico en avanzar la protección formal de la Reserva de la Biosfera del Valle de Uxpanapa, que cubre 330.021 hectáreas (ver la siguiente sección para más detalles). Se implementó una donación al FMCN,

Recuadro 1. Un ecosistema crítico en recuperación: Parque Nacional Laguna del Tigre

En el año 2004, cuando el CEPF comenzó su inversión en Mesoamérica Norte, Laguna del Tigre era el epítome de un ecosistema crítico en peligro. La explotación petrolera en el sector occidental del parque, que había empezado a principios de la década de 1980, se acompañaba de nuevas carreteras de acceso para la ganadería y la agricultura de subsistencia. Cada año, la frontera agrícola avanzaba inexorablemente hacia el este. En el año 1998, un año del fenómeno El Niño y los años secos siguientes, incendios fuera de control quemaron grandes tramos de tierras del parque. El servicio de parques de Guatemala tenía una cuadrilla esquelética que no contaba siquiera con el equipo básico. Los traficantes de drogas usaban el parque como punto de parada en su viaje hacia Estados Unidos.

Las tempranas donaciones a Wildlife Conservation Society (WCS) se enfocaron en dos objetivos clave: el primero, detener las invasiones del biológicamente valioso sector oriental del parque, que estaba estratégicamente localizado en la zona de transición entre los colonizadores y el núcleo de la Reserva de la Biosfera Maya y, el segundo, establecer las bases para el manejo a largo plazo del área protegida. Para lograr estos objetivos, el CEPF apoyó actividades clave para el manejo, incluyendo la preparación de un plan de manejo, manejo de incendios, mejoras a la infraestructura, extensión comunitaria, monitoreo y patrullaje. Al mismo tiempo, el gobierno nacional comenzó a traer orden al parque. El CONAP trabajó en estrecha coordinación con WCS para proporcionar liderazgo crítico para el manejo del parque.

El impacto de estos primeros esfuerzos fue dramático: se logró revertir el asentamiento ilegal y la agricultura en 24.652 hectáreas. Cerca de 35.000 hectáreas del sector oriental del parque están libres de invasiones e incendios. Se detuvo el avance de la frontera agrícola y se protegieron especies clave. Además, se estableció una variedad de alianzas entre múltiples interesados. Grupos indígenas, como los Kekchí, se involucraron en prevención y control de incendios forestales. Esta alianza creó nuevas oportunidades para que la comunidad recibiera apoyo para educación, turismo, atención en salud y educación ambiental. Cuatro guardaparques antes financiados por el CEPF fueron contratados por CONAP.

El CEPF tuvo un rol importante en reunir apoyo para lidiar con las amenazas al parque. Como resultado de estos esfuerzos, el parque ya salió de la crisis y tiene mejor oportunidad de disfrutar de un manejo exitoso a largo plazo.

en colaboración con una red de ONG locales socias, para apoyar la capacitación comunitaria, la provisión de equipo y la planificación del manejo de incendios bajo una estrategia sombrilla tri-estatal de manejo de incendios forestales. Como resultado de estos esfuerzos, tres regiones grandes – Chimalapas, Oaxaca; Uxpanapa, Veracruz y Ocote, Chiapas – tienen ahora planes de manejo de incendios y dos de estos planes ya fueron implementados.

Creación/expansión de las áreas protegidas

El apoyo del CEPF contribuyó, directamente, a la protección de 11.446 hectáreas y se espera que para 2010, esta cifra alcance las 482.337 hectáreas (ver la Tabla 5). Muchas de las áreas nuevas y potenciales están situadas en las áreas clave de biodiversidad de la Selva Zoque y los Cuchumatanes, que el CEPF designó para mejorar su protección debido al bajo porcentaje de superficie bajo protección formal cuando el CEPF comenzó a operar en la región. En total, el CEPF financió 27 estudios técnicos para establecer los fundamentos para futura protección. Los participantes del taller subrayaron la importancia del apoyo del CEPF como catalizador de la implementación de varias prioridades, que fueron identificados por grupos locales de conservación, pero que quedaron rezagadas por años por falta de recursos.

En México, Ecobiosfera El Triunfo, el Instituto para el Desarrollo Sustentable en Mesoamérica y Pronatura trabajaron estrechamente con las comunidades indígenas y mestizas para certificar áreas naturales, como tierras comunales, para su conservación y el manejo privado. El CEPF tenía como objetivo expandir la adopción de esta importante, pero sub-utilizada, herramienta en Oaxaca e introducir esta designación por primera vez en Chiapas y Lacandona. Los certificados (que tienen un período de 15 hasta 99 años) ofrecen la oportunidad para que las comunidades obtengan derechos de manejo sobre esas tierras. Hasta la fecha, el CEPF ayudó a cinco comunidades a recibir certificados para 4.278 hectáreas y se estima que otras 18.285 hectáreas de seis comunidades más están programadas para ser certificadas en 2010. Varias tierras certificadas forman un corredor de conservación continuo con la Reserva de la Biosfera Montes Azules y ayudan a estas comunidades a atraer nuevo financiamiento y asistencia del gobierno para proyectos de conservación y desarrollo, en particular de ecoturismo.

En la Selva Zoque, los socios del CEPF tuvieron un papel fundamental en expandir los parques nacionales existentes y en que se designen nuevos. A través de una sub-donación a Pronatura – Veracruz, el CEPF ayudó a establecer los fundamentos para la designación de una nueva reserva de la biosfera que cubre 330.021 hectáreas en el Valle de Uxpanapa, financiando estudios técnicos y la delimitación del área propuesta. Todos los grupos de interesados clave apoyaron fuertemente el nuevo parque. CONANP reporta que este sitio estuvo en su lista de prioridades para protección por muchos años, pero que carecían de los fondos suficientes para impulsar su protección formal. Por lo tanto, el apoyo del CEPF fue el catalizador que permitió elevar este sitio al nivel de primera prioridad para protección formal y contribuir así a sus compromisos internacionales de compensar emisiones de carbono.

Para complementar estos esfuerzos en la Selva Zoque, Ecobiosfera El Triunfo trabajó de cerca con CONANP para realizar los estudios técnicos requeridos para expandir la Reserva de la Biosfera Volcán Tacaná de 6.523 hectáreas a 46.000 hectáreas. La expansión de Tacaná permitirá la conectividad entre tres áreas protegidas: La Sepultura, El Triunfo y Volcán Tacaná. Un estudio biológico descubrió una cantidad significativamente mayor de especies de plantas, hongos e invertebrados en la reserva que no fueron previamente registradas. Por ejemplo, se observaron 22 especies en la reserva que estaban clasificadas como en peligro en la Lista Roja de la UICN – anteriormente se habían observado 17 especies amenazadas. Además, los entomólogos descubrieron 22 especies de arañas nuevas para la ciencia. El avance en la expansión de la reserva fue fundamental para atraer \$460.000 para un proyecto de conservación y ecoturismo de la Agencia de Cooperación Española. En la Reserva La Frailescana, ubicada en Chiapas, dentro del área clave de biodiversidad Sierra de Madre, Ecobiosfera realizó estudios técnicos para expandir la reserva en otras 27.448 hectáreas. Los socios reportan que La Frailescana será

designada pronto como Reserva de la Biosfera, con un tamaño total de 147.488 hectáreas. Ya se desarrolló el plan de manejo y conservación para La Frailescana.

Tabla 5. Áreas clave de biodiversidad bajo protección oficial – Línea base, actual y proyectada (ha)

Área Clave de Biodiversidad	Área total	Año Línea Base 2003		Logros del CEPF 2009	Meta del CEPF 2010				
		Área bajo protección oficial	Porcentaje de ACB bajo protección		Área nueva bajo protección	Área nueva bajo protección en 2010	Área total bajo nueva protección (incluye 2009 y 2010)	Área total en ACB bajo protección (2003,2009, 2010)	Porcentaje de ACB bajo protección
Selva Zoque	1.096.288	145.595	13 %	2.425	346.606	349.031	494.626	45 %	32 %
- Reserva de la Biosfera Uxpanapa					330.021				
Reservas Comunales - Mono Araña, La Selva del Jabalí y del Faisán				2.425					
- El Retén					15.320				
- La Esmeralda					1.265				
Sierra de las Minas	474.348	242.642	51 %				242.642	51 %	0 %
Sierra Madre de Chiapas	608.183	346.948	57 %		67.488	67.488	414.436	68 %	11 %
- La Fraileskana		120.000			27.488				
Reserva de Biosfera Volcán Tacaná		6.378			40.000				
Sierra de los Cuchumatanes	568.314	0	0 %	7.168	52.581	59.749	59.749	11 %	11 %
Reserva Municipal Todos Santos Cuchumatán				7.168					
- Área Protegida Cerro Cruz Maltín					6.334				

Área Clave de Biodiversidad	Área total	Año Línea Base 2003		Logros del CEPF 2009	Meta del CEPF 2010				
		Área bajo protección oficial	Porcentaje de ACB bajo protección		Área nueva bajo protección	Área nueva bajo protección en 2010	Área total bajo nueva protección (incluye 2009 y 2010)	Área total en ACB bajo protección (2003,2009, 2010)	Porcentaje de ACB bajo protección
- Reservas Privadas					1.247				
- Visis-Caba					45.000				
Selva Lacandona	1.756.183	817.064	46 %	1.853	4.216	6.069	823.133	47 %	1 %
- Reservas Comunitarias - La Caverna, Nuevo Huixtán				1.853					
- Reserva Comunitaria - Nuevo Rodolfo, Salto de Agua, Reforma Agraria, Guadalupe Miramar					4.216				
Laguna del Tigre	365.648	239.000	65 %				239.000	65 %	0 %
El Gran Petén	3.946.182	2.422.269	61 %				2.422.269	61 %	0 %
Chiquibul/Montañas Mayas	785.379	721.553	92 %				721.553	92 %	0 %
TOTAL	9.600.525	4.935.071	51 %	11.446	470.891	482.337	5.417.408	56 %	5 %

Las donaciones del CEPF en Guatemala también buscaron aumentar la protección legal de tierras con alto valor biológico. En Los Cuchumatanes, tres socios trabajaron en cercana colaboración con las comunidades indígenas para incrementar la protección de sus tierras. Una donación a la Fundación para el Ecodesarrollo y la Conservación (FUNDAECO) para realizar estudios técnicos, preparar planes de manejo y extensión pública resultó en el establecimiento de la Reserva Municipal Todos Santos Cuchumatán (7.168 hectáreas), la cual está siendo manejada por el gobierno local. La creación de esta reserva dependió fuertemente de la integración del conocimiento indígena y de los valores comunitarios. Más de 500 campesinos participaron en una asamblea para expresar su decidido apoyo a la reserva. Proyectos de agricultura sostenible, a pequeña escala, redujeron la presión de forrajeo dentro de la reserva y fueron luego adoptados por productores vecinos. El apoyo del CEPF en Cuchumatanes resultó ser una base importante sobre la cual FUNDAECO preparó una propuesta para el Gobierno de los Países Bajos por \$3.1 millones. Se están llevando a cabo esfuerzos similares para crear dos reservas municipales más con un total de 6.334 hectáreas en Cruz Maltin y Pepajau-Magdalená.

También en Los Cuchumatanes, la Asociación de Reservas Naturales Privadas trabajó con los propietarios de las tierras para la designación de 11 reservas privadas y agregar así 1.247 hectáreas al sistema de áreas protegidas. Una donación al Centro de Acción Legal-Ambiental y Social de Guatemala promovió la declaración de Visis-Cabá (45.000 hectáreas) como una nueva categoría de protección, un área protegida indígena/comunitaria. El socio de la CEPF, la Asociación Sotz'il, facilitó la creación de esta nueva categoría.

En total, el CEPF ayudó a colocar 11.446 hectáreas bajo protección. Se cuenta con una base sólida para poner 470.891 hectáreas adicionales bajo protección formal. Si todos estos esfuerzos avanzan como se ha previsto, la cobertura de las áreas protegidas de la Selva Zoque aumentaría de 145.595 hectáreas a 494.626 hectáreas, llevando el porcentaje de tierra bajo protección formal del 13 % al 32 %. En total, la cobertura de áreas protegidas en la región se incrementaría en un 5 %, de 4,9 millones de hectáreas a 5,4 millones de hectáreas.

Conservación de especies en peligro crítico

Por medio de las donaciones del CEPF se evaluaron, en total, 52 especies en peligro crítico y 26 sitios AZE. Se considera que estos sitios representan las prioridades más urgentes de conservación a nivel de sitio, a escala mundial, debido a la presencia de la última población que queda de las especies en peligro crítico. En Mesoamérica Norte, existe muy poca información acerca de estos sitios, sus especies en peligro crítico y su estado de conservación.

Aunque las donaciones del CEPF fueron distribuidas entre la mayoría de los grupos taxonómicos, el portafolio estuvo dominado por proyectos para la conservación de anfibios. Donaciones a la Universidad Estatal de Arizona, Fundación para el Ecodesarrollo y la Conservación, Fundación Ecológica de El Salvador, John Lamoreux, Pronatura – Chiapas, Universidad de Florida y Wildtracks apoyaron las investigaciones de campo y la diseminación de los hallazgos para realizar evaluaciones de línea base, desarrollar estrategias de conservación y formar alianzas para la conservación de los anfibios. Una de las metas principales era determinar la presencia de hongo quitridio, que está vinculado con una precipitada disminución de anfibios América Latina. Estudios de campo aportaron información valiosa relacionada con la presencia del hongo y altos niveles de contaminación del agua en sitios remotos e inesperados. Aunque gran parte del trabajo mostró que el hongo quitridio está presente en toda la región también surgieron varios resultados más positivos: en Guatemala y Honduras se descubrieron tres nuevas especies de anfibios y peces y se observaron especies que no habían sido vistas en 32 años; un censo biológico de la Reserva del Volcán Tacaná descubrió 22 especies de arañas nuevas para la ciencia; se hicieron censos en la mayoría de los sitios AZE así designados por los anfibios en Mesoamérica Norte y se obtuvieron datos de línea base sobre la conservación de anfibios.

Los hallazgos de este trabajo de campo motivaron el seguimiento de varios esfuerzos importantes. Se elaboraron o se están preparando, actualmente, estrategias de conservación de anfibios para Belice, Honduras y el estado de Chiapas en México. La estrategia de Chiapas, liderada por el Instituto de Historia Natural, reunió a herpetólogos de todo México para conservar los anfibios del estado. Una vez finalizada, esta estrategia será el primer plan de conservación de anfibios a nivel estatal en México. Los resultados del trabajo de campo en Honduras, conducido por la Universidad de Florida, guió otra donación del CEPF que fue implementada por SalvaNatura para apoyar la conservación comunitaria en cinco sitios AZE. En Belice, la estrategia ya está siendo implementada por personal de las áreas protegidas. En Guatemala, se están haciendo esfuerzos de recaudación de fondos para comprar tierras en la Sierra de Caral, un sitio de gran importancia para los anfibios. En México, los encargados del sitio en la Reserva El Triunfo adoptaron protocolos de desinfección para evitar introducir el hongo quitridio a áreas no infectadas. Además, se están proponiendo 40 nuevos sitios AZE como resultado de la investigación financiada por el CEPF.

Uno de los objetivos principales del CEPF consistió en facilitar el intercambio de información y construir redes entre expertos taxonómicos, ONG e instituciones gubernamentales para la conservación de especies. Donaciones a la Escuela Agrícola Panamericana Zamorano, SalvaNatura y a la Sociedad Mesoamericana para la Biología y la Conservación, jugaron un papel importante en el establecimiento de una red de expertos dedicados a la conservación de especies. Estas donaciones reunieron a los principales expertos de la región, por varios años, para desarrollar agendas conjuntas, tratar las prioridades y compartir hallazgos y lecciones aprendidas de la investigación de campo. Como resultado, los socios del CEPF escribieron varios artículos en conjunto que fueron publicados por revistas científicas. Los expertos acordaron protocolos comunes para el trabajo de campo, con el fin de asegurar la estandarización y las futuras prioridades de colaboración transfronteriza. La capacidad local de conservación de especies se fortaleció aún más, ya que el trabajo de campo financiado por el CEPF fue incorporado en 10 tesis de doctorado, maestría y licenciatura. Además, los investigadores hicieron un esfuerzo especial por capacitar a los residentes locales y a los guardaparques en el monitoreo de especies. Los expertos taxonómicos continúan trabajando en estrecha colaboración aún después de terminadas las donaciones del CEPF.

El CEPF también apoyó esfuerzos de investigación y de conservación para otros grupos taxonómicos que tradicionalmente no habían recibido suficientes fondos; se evaluaron los peces de agua dulce de Honduras por medio de una donación a la Universidad del Sur de Mississippi. Los datos fueron utilizados para actualizar la lista de especies de peces continentales de Honduras, para hacer recomendaciones para la Lista Roja de la UICN y se incluyeron en el primer artículo científico sobre los peces hondureños en 50 años. Además, los funcionarios gubernamentales están usando los resultados para evaluar los caudales ecológicos apropiados para un río donde se planea la construcción de una planta hidroeléctrica.

La Escuela Agrícola Panamericana El Zamorano lideró un proceso en cinco países para desarrollar estrategias nacionales y regionales para la conservación de árboles y epífitas en peligro. Esta donación responde a observaciones sobre lo limitado de la colaboración entre los botánicos de la región, que la información relacionada con plantas amenazadas era particularmente escasa y que se necesitaban estrategias conjuntas para salvar los árboles y las epífitas en el hotspot. La donación facilitó la cooperación entre expertos al reunir a botánicos y funcionarios gubernamentales, a través de una serie de talleres nacionales y regionales. El grupo identificó 220 plantas en peligro en Belice, El Salvador, Guatemala y Honduras. Se produjeron mapas de distribución de estas especies y se emitieron recomendaciones a nivel nacional y regional para su conservación. La donación apoya la amplia distribución de la información y la estrategia en la región, para obtener el apoyo oficial de las autoridades regionales pertinentes e implementar así la estrategia. Las agencias ambientales nacionales están usando la información y los análisis para cumplir con los compromisos adquiridos bajo el Convenio de Diversidad Biológica.

Otras donaciones se enfocaron hacia los mamíferos y las aves. Una donación al Zamorano permitió una evaluación sistemática de roedores, murciélagos, marsupiales y musarañas como parte del lanzamiento de la Lista Roja de UICN en 2007. Otra donación a la Universidad de Virginia apoyó la investigación para identificar amenazas a los murciélagos y sus hábitats y para identificar las especies más amenazadas en el área clave de biodiversidad Chiquibul/Montañas Maya en Belice. El proyecto aumentó la conciencia sobre la función crítica que tienen los murciélagos en los ecosistemas neotropicales y apoyó los esfuerzos para incluir murciélagos de Mesoamérica en la Lista Roja de la UICN. Una donación a Birdlife International apoyó la identificación de Áreas Importantes para las Aves en Guatemala y Belice.

Los cinco proyectos implementados en Honduras por el Zamorano y las universidades de Florida y el Sur de Mississippi tuvieron un impacto particularmente importante en el país, donde el gobierno previamente no estaba enfocado en las especies, la información era particularmente limitada y los biólogos trabajaban en aislamiento. Gracias a la investigación y extensión realizado por los socios del CEPF, el gobierno de Honduras integró a la conservación de especies en su agenda de conservación y ahora los biólogos trabajan con mucha mayor colaboración dentro del país y con los colegas de la región. Estas donaciones también apoyaron de manera importante al Instituto Regional de Biodiversidad de Centroamérica (IRBIO), que está alojado en el Zamorano y que actúa como el nodo oficial de los gobiernos centroamericanos para la conservación de la biodiversidad. El CEPF hizo las primeras donaciones al IRBIO a través de El Zamorano y tuvo una coordinación cercana con el instituto en muchos proyectos regionales de conservación. El personal del IRBIO da créditos al CEPF por ayudar en el lanzamiento del instituto y por solidificar su credibilidad como líder regional de conservación.

RESULTADOS SOCIOECONÓMICOS

Integrar los beneficios socioeconómicos en la conservación es de vital importancia en Mesoamérica Norte, donde la pobreza del medio rural fomenta muchas amenazas a la biodiversidad. Las áreas clave de biodiversidad, prioritarias para el CEPF, son particularmente vulnerables a las amenazas enraizadas en la pobreza porque están situadas en áreas remotas, donde las comunidades indígenas y mestizas están entre las más marginadas. Dadas estas circunstancias, acoplar la conservación con el alivio de la pobreza y mejorar el bienestar humano era uno de los objetivos principales del CEPF en la región.

En reconocimiento de lo anterior, 20 proyectos incluían - al menos - una actividad principal diseñada para proporcionar beneficios comunitarios del uso de los recursos naturales. Como se ilustra en la Tabla 6, en total, 143 comunidades se beneficiaron directamente de proyectos del CEPF. Muchas comunidades nunca habían participado en programas de conservación o desarrollo antes del CEPF, aunque estaban localizadas dentro o cerca de áreas protegidas. Las donaciones del CEPF proporcionaron oportunidades importantes para que pudieran adquirir nuevas destrezas y conocimientos para aumentar sus ingresos, manejar sus recursos más efectivamente y proteger el ambiente para las generaciones futuras.

Generación de ingresos

Varias donaciones demostraron beneficios tangibles a las comunidades a través de actividades que generan ingresos. Una de las donaciones del CEPF, para financiamiento sostenible, fue otorgada a AMBIO Sociedad Cooperativa de Responsabilidad Limitada para establecer pagos por compensación de carbono para los caficultores en ocho comunidades de la Sierra Madre de Chiapas en México. Junto con la reforestación de las fincas de café, el proyecto vinculó el cultivo de café de sombra con la conservación en tres reservas (El Triunfo, La Sepultura y La Frailescana) por medio de mejoras en la conectividad. Los primeros pagos fueron recibidos en abril de 2009 a 58 productores en ocho comunidades. También en el año 2009, 300 productores residentes en 10 comunidades adicionales se unieron al programa, gracias a un

nuevo financiamiento aportado por la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas de México a través del Fondo de Áreas Naturales Protegidas. Como uno de los primeros proyectos para vincular el café de conservación con la compensación de carbono en Mesoamérica Norte, esta donación fue considerada como un modelo digno de ser replicado y está ayudando al estado de Chiapas a ganarse la reputación de líder en la compensación de carbono y la reducción de deforestación en México.

Promover el turismo comunitario de naturaleza dentro y en los alrededores de las áreas clave de biodiversidad fue otro de las principales estrategias del CEPF para vincular la conservación con la generación de ingresos. Una donación de la Alianza para Bosques (Rainforest Alliance) buscaba incrementar el número y la competitividad de las empresas turísticas en la Lacandona en México y Cuchumatanes en Guatemala promoviendo las mejores prácticas de manejo para el turismo de naturaleza. A la fecha, 16 empresas comunitarias (que representan a 215 personas) se beneficiaron de este proyecto por medio de capacitación en mejores prácticas de manejo. Actualmente, se están desarrollando operaciones piloto para apoyar la adopción de estas prácticas.

En México, el Fondo de Conservación El Triunfo trabaja en colaboración cercana con la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas para fortalecer la capacidad de ocho empresas comunitarias turísticas, con 105 miembros, en las reservas de la biosfera Selva Ocote y La Sepultura, que se encuentran a unas cuantas horas de varias ciudades y pueblos. Capacitación y asistencia técnica motivaron la designación de nuevos sitios turísticos que ya están operando y se mejoró la calidad de los servicios turísticos. Se desarrollaron nuevos paquetes turísticos diseñados a incrementar el valor recreativo de estas reservas para los residentes de ciudades cercanas que se considera tienen un alto valor para el turismo, incluyendo un río subterráneo, cascadas y bosques tropicales. La inauguración de estos nuevos sitios estaba programada para diciembre del 2009.

Tabla 6. Beneficios socioeconómicos del CEPF para las comunidades

Nombre de la KBA	No. de comunidades beneficiarias	Sector	Descripción de beneficios
Selva Zoque	16	Manejo de incendios	Brigadas comunitarias de incendios establecidas, capacitadas y equipadas.
	11	Ecoturismo	Capacitación provista para empresas comunitarias de ecoturismo. Infraestructura actualizada. Nuevos paquetes turísticos introducidos. Mejores prácticas adoptadas.
	1	Planificación de uso de suelos	Plan de uso de suelo y de desarrollo elaborado y aprobado.
Sierra de las	2	Manejo de	Capacidad y participación comunitaria aumentada por la implementación de planes de

Nombre de la KBA	No. de comunidades beneficiarias	Sector	Descripción de beneficios
Minas		incendios	manejo de incendios.
	5	Manejo de recursos hídricos	Capacidad a nivel municipal en manejo de recursos hídricos aumentada.
	18	Reforestación de tierras degradadas	Reforestación implementada en 7.600 hectáreas para restauración y manejo de cuencas hidrográficas y conectividad de ecosistemas.
	4	Manejo de desechos sólidos	Recolección de desechos sólidos mejorada.
	1	Cocinas de leña	Cocinas de leña eficientes adoptadas en 35 hogares.
	1	Café de conservación	Adopción de mejores prácticas para la producción de café.
Sierra Madre de Chiapas	2	Ecoturismo	Capacitación provista para empresas comunitarias de ecoturismo. Infraestructura actualizada. Nuevos paquetes turísticos introducidos. Mejores prácticas adoptadas.
	18	Café de conservación, pago por servicios ambientales	58 productores de café de conservación recibieron pagos por compensación de carbono y más de 250 nuevos productores recibieron asistencia técnica para tornarlos elegibles para pagos futuros.
	8	Café de conservación	143 productores de café de conservación adoptaron mejores prácticas y recibieron la certificación.
Cuchumatanes	6	Agricultura sostenible, manejo forestal	Mejores prácticas para la producción de ovejas y papas adoptadas. Capacitación en silvicultura de 50 guardaparques voluntarios.

Nombre de la KBA	No. de comunidades beneficiarias	Sector	Descripción de beneficios
	3	Turismo	Mejores prácticas de manejo de turismo adoptadas. Mercadeo de productos turísticos lanzado. Senderos recreativos para caminatas desarrollados.
Selva Lacandona y Sierra del Lacandón	1	Manejo de incendios	Brigadas comunitarias de incendios establecidas, capacitadas y equipadas.
	6	Ecoturismo	Capacitación provista para empresas comunitarias de ecoturismo. Mejores prácticas adoptadas.
	8	Manejo de incendios	Brigadas comunitarias de incendios establecidas, capacitadas y equipadas.
Laguna del Tigre	1	Manejo de parques	Miembros de la comunidad contratados y capacitados como guardaparques.
	4	Manejo de incendios	Brigadas comunitarias de incendios forestales establecidas, capacitadas y equipadas.
El Gran Petén	2	Manejo de incendios	Brigadas comunitarias de incendios establecidas, capacitadas y equipadas (Reserva de la Biosfera Calakmul).
	2	Turismo	Mejores prácticas de manejo de turismo adoptadas (Mirador Río Azul).
Chiquibul/ Montañas Maya	12	Manejo de parques	Miembros de la comunidad contratados y capacitados como guardaparques.
	11	Medios de vida sostenibles	Capacitación y apoyo para proyectos piloto de medios de vida sostenibles.
Total	143		

Mientras que algunas donaciones tenían como objetivo primario el apoyo directo para construir empresas conservacionistas, otras donaciones incorporaban programas relacionados con medios de vida sostenibles como forma de lograr metas de conservación más amplias en un área clave de biodiversidad. Por ejemplo, Amigos de la Conservación y el Desarrollo en Chiquibul/Montañas Maya trabajó con seis comunidades para capacitar a los líderes comunitarios en empresas conservacionistas. En Cuchumatanes, FUNDAECO ofreció servicios de extensión para mejorar la productividad agrícola en comunidades indígenas que habitan alrededor de tres reservas municipales existentes y propuestas.

Los socios a menudo se esforzaban por contratar personal de las comunidades locales, cuando era posible, para fortalecer las oportunidades de empleo a nivel local y crear liderazgo comunitario para la conservación. En Chiquibul/Montañas Maya, fondos del CEPF y de PACT financiaron la contratación de 18 residentes. En Laguna del Tigre, cuatro guardaparques locales financiados originalmente con fondos del CEPF fueron luego contratados por el CONAP para trabajar en el parque. En Cuchumatanes, el CEPF estableció la base para abrir el capítulo local de FUNDAECO, que ahora emplea a 29 locales que son pagados por otros proyectos ambientales.

Mejor capacidad de manejo de recursos naturales

Prácticamente todos los proyectos del CEPF dedicados a la conservación a nivel del sitio contenían actividades diseñadas para mejorar el manejo de recursos por parte de las comunidades. El enfoque de Defensores para la Naturaleza para trabajar en Sierra de las Minas es indicativo del tipo de actividades financiadas por el CEPF. Defensores vinculó las mejoras en el manejo de la cuenca en el núcleo del área clave de biodiversidad con los beneficios derivados para las comunidades aguas abajo. En total, cinco municipalidades recibieron asistencia técnica para mejorar el manejo de sus recursos hídricos. El establecimiento de un concejo de agua fortaleció la gobernabilidad del recurso promoviendo la colaboración entre los grupos interesados. El proyecto también apoyó proyectos de base y de conservación en 11 comunidades mestizas e indígenas.

Los proyectos ejecutados por el Fondo Mexicano para la Conservación de la Naturaleza, Pronatura Chiapas, Wildlife Conservation Society y Defensores para la Naturaleza fortalecieron, significativamente, las capacidades de las comunidades locales y de los guardaparques para combatir los incendios forestales dentro y alrededor de seis áreas protegidas: Selva El Ocote, La Sepultura, Montes Azules y Calakmul en México y Laguna del Tigre y Lacadona en Guatemala. Estos proyectos combinados capacitaron a más de 200 personas en manejo de incendios y de emergencias en las comunidades donde los incendios son más problemáticos. Se desarrollaron planes comunitarios de manejo de incendios y se crearon y equiparon doce brigadas comunitarias para el combate de incendios. Las brigadas brindaron la oportunidad para que los miembros de las comunidades locales trabajaran de cerca con el gobierno y ambientalistas locales para mejorar el manejo de las quemadas para limpiar las tierras agrícolas y prevenir incendios catastróficos.

RESULTADOS DE LAS CONDICIONES HABILITADORAS

Fortalecimiento de políticas para la conservación y el desarrollo sostenible

Entre los logros más significativos del CEPF se encuentran las 11 políticas adoptadas y/o fortalecidas en apoyo de la conservación en las áreas de infraestructura, manejo de incendios, políticas de áreas protegidas, turismo y agricultura sostenible. Los siguientes párrafos describen resultados relacionados con cada una de estas áreas.

Mitigación de impactos del desarrollo de carreteras

La construcción de carreteras dentro del área clave de biodiversidad de Mesoamérica Norte ha sido causa de gran preocupación para los ambientalistas por décadas. Antes del CEPF, las ONG locales estaban mal organizadas con respecto al tema. Carecían de una metodología para analizar los impactos potenciales y para elaborar recomendaciones de mitigación. Por lo tanto, las contribuciones del CEPF representan un punto de cambio significativo en la forma en que los grupos de la sociedad civil participan en los desarrollos viales.

Sobresaliente, entre los logros del CEPF, es una declaración emitida por el Consejo Nacional de Áreas Protegidas de Guatemala, la más alta autoridad sobre la Reserva de la Biosfera Maya, que prohíbe la construcción de una red de carreteras a través de la gran área protegida. Esta importante victoria para la conservación es particularmente digna de mención debido a que existía fuerte presión de construir carreteras para desarrollar el sector turismo. La declaración fue la culminación de meses de colaboración entre cinco socios del CEPF, facilitada por CI. Un estudio económico y ambiental publicado por Conservation Strategy Fund y Wildlife Conservation Society demostró que, de ser construidas, las carreteras causarían la pérdida de 90.000 hectáreas de bosque primario y resultarían en una pérdida neta de más de \$75 millones en un horizonte de tiempo de 30 años. Esta información sirvió de base para una campaña de extensión pública sustancial. Además, la Mesa Redonda Multisectorial Mirador-Río Azul, un grupo influyente de interesados locales apoyado por el CEPF, envió una carta al Ministerio de Relaciones Exteriores solicitando su apoyo para evitar la construcción de las carreteras propuestas. La Fundación Kukulcán realizó una campaña de información para los medios y sostuvo numerosas reuniones con funcionarios gubernamentales. El tema atrajo atención de alto nivel, ya que el Presidente de Guatemala asistió a una reunión convocada por los socios del CEPF. La combinación de poderosos análisis económicos y ambientales y el amplio acuerdo entre interesados locales y funcionarios ambientales de no apoyar las carreteras, resultó en la decisión del gobierno de abandonar los planes para esta red vial.

En el área clave de biodiversidad de El Gran Petén, Pronatura Península de Yucatán (PPY) y sus socios, el Centro Mexicano de Derecho Ambiental y Jaguar Conservancy, utilizaron - en el sureste de México - un enfoque diferente, ellos desarrollaron mejores prácticas para mitigar los entornos ambientales y sociales que surgirían de la expansión de una carretera existente en la Reserva de la Biosfera Calakmul. La región, que abarca 1.2 millones de hectáreas de bosque, empezó a sufrir de fragmentación en la década de 1970 cuando se construyó la carretera que la atraviesa. La preocupación por una severa degradación emergió cuando el Gobierno de México anunció planes para ampliar la carretera a cuatro carriles para el año 2012. Con apoyo del CEPF, los socios hicieron avances significativos para mitigar estas preocupaciones. PPY acordó, con el Gobierno de Campeche, trabajar con los ingenieros viales para integrar medidas de mitigación de los impactos ambientales y sociales. Esta alianza desarrolló directrices ambientales para mejores prácticas en la construcción de carreteras que atraviesan áreas ecológicamente sensibles. Más de 20 agencias gubernamentales, universidades y ONG trabajan en estrecha coordinación en este esfuerzo de producir las mejores prácticas.

El financiamiento para diseminar esta experiencia permitió un avance significativo. La Comisión Nacional de Área Naturales Protegidas de México, PPY y otras ONG están estableciendo un acuerdo formal para promover la llamada “infraestructura verde”, para asegurar que se incorporen medidas de mitigación en los proyectos de infraestructura situados en áreas de alta biodiversidad. Más recientemente, un taller celebrado en Chiapas resultó en un acuerdo entre PPY, otros grupos ambientales y el gobierno estatal para desarrollar una metodología y una visión común para el sur de México para la mitigación ambiental de los proyectos viales en áreas ricas en biodiversidad. PPY y la Fundación Kukulcán mantienen una comunicación continua en un esfuerzo por asegurar la sinergia entre sus proyectos a ambos lados de la frontera entre México y Guatemala.

Control y prevención de incendios forestales

Dada la severidad de la amenaza que representan los incendios forestales en las áreas clave de biodiversidad, el CEPF otorgó dos donaciones dedicadas al desarrollo de herramientas analíticas, la evaluación de marcos de políticas actualizados y la emisión de recomendaciones y estrategias para reducir el riesgo de incendios. En Guatemala y Belice, The Nature Conservancy, Fundación Propetén, Amigos de la Conservación y el Desarrollo y el Sistema de Prevención y Control de Incendios Forestales (que es una agencia gubernamental), trabajaron juntos para fortalecer las políticas de manejo de incendios. Como primer paso, los socios prepararon una evaluación del manejo de incendios en cada país. Se crearon comités de incendios para obtener información y orientación de las organizaciones que tienen la responsabilidad primaria del manejo de incendios a nivel local y federal. Para asegurar que la evaluación incorporara las perspectivas locales, el proyecto realizó talleres en los que participaron 250 interesados en seis áreas clave de biodiversidad. En Belice, la evaluación de manejo de incendios está terminada y aprobada y el borrador de la política de incendios fue endosado por el Departamento Forestal. La evaluación de Guatemala está terminada y se espera que sea aprobada en el futuro cercano. Como siguiente paso, los socios prepararon borradores de los marcos de políticas estratégicas y propuestas para su implementación y ya está programada su validación y diseminación.

En México, las donaciones del CEPF promovieron un enfoque integrado para combatir los incendios forestales que se basaba en fortalecer la capacidad y las políticas a nivel local y estatal. Una donación al Fondo Mexicano para la Conservación de la Naturaleza (FMCN) trabajó con cinco municipalidades de los estados de Chiapas, Campeche y Oaxaca para identificar oportunidades de fortalecer las políticas y mejorar el manejo de incendios. Un experto en manejo de incendios realizó un análisis para evaluar más de 40 leyes y políticas federales y estatales que impactan el manejo de incendios. Luego se celebraron cuatro talleres de interesados donde participaron más de 200 personas de 50 organizaciones para validar las evaluaciones y obtener un consenso sobre las recomendaciones para fortalecer las políticas de manejo de incendios. Con base en este proceso, el FMCN propuso cuatro estrategias para mejorar el manejo de incendios a nivel municipal y dos propuestas para mejorar los marcos estatales. La donación desarrolló protocolos modelo de comunicación y coordinación para facilitar el combate de emergencias por incendios forestales, que fueron adaptados para las comunidades locales. Estos protocolos fueron publicados y distribuidos entre las comunidades participantes y se perciben, favorablemente, como modelos para otras comunidades.

Los esfuerzos del FMCN, así como de otros siete proyectos financiados por el CEPF, dedicados al manejo de incendios forestales, fueron fundamentales para crear una nueva conciencia entre las comunidades locales y las agencias gubernamentales sobre la importancia de apoyar los enfoques comunitarios del manejo de incendios. En México, estos esfuerzos llevaron a la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, la agencia federal responsable del manejo de estas áreas, a desarrollar un programa y a asignar fondos federales para apoyar las recomendaciones emitidas por el proyecto. El FMCN ha sido invitado, por el gobierno federal, a representar a la sociedad civil en un grupo de trabajo técnico dedicado al manejo de incendios forestales a nivel nacional.

Además, la Comisión Forestal Sustentable de Chiapas y los gobiernos municipales presupuestan fondos para apoyar las recomendaciones del proyecto.

Fortalecimiento de las políticas de áreas protegidas

En Belice, el CEPF apoyó al Programa para Belice y la Asociación de Áreas Protegidas Privadas de Belice, lo que estableció las bases para afirmar la estabilidad legal y mejorar la capacidad de la sociedad civil en acuerdos de manejo conjunto y áreas protegidas privadas. La necesidad de contar con legislación más fuerte para las áreas protegidas fue subrayada por el hecho de que 38 de las 94 áreas protegidas de Belice están bajo alguna forma de manejo conjunto por parte de ONG locales u organizaciones comunitarias de conservación. Sin embargo, vacíos fundamentales en la legislación de áreas protegidas del país, ponen en duda la legalidad de dichos arreglos. Como respuesta, los socios del CEPF

desarrollaron borradores de marcos legislativos para lidiar con estas brechas legales. Los socios mantuvieron extensas consultas con interesados y patrocinaron sesiones de capacitación para promover el manejo efectivo de las áreas protegidas. El proyecto de ley está siendo considerado actualmente por el gobierno. Los esfuerzos de extensión del proyecto crearon una nueva conciencia acerca de la importancia de fortalecer la base legal para el manejo conjunto y el manejo de las áreas protegidas privadas.

En Guatemala, la Asociación Sotz'il, en colaboración con el Grupo Promotor de Tierras Comunes e Indígenas, elaboraron un marco conceptual para designar las tierras indígenas y comunales como una nueva categoría dentro del sistema de áreas protegidas del país. Representantes de dos grupos se reunieron con el Presidente de Guatemala para discutir la legislación. El Congreso guatemalteco y el Presidente expresaron su apoyo a esta nueva designación. El apoyo temprano del CEPF a la Asociación Sotz'il para este proyecto fue fundamental para que pudieran obtener, en noviembre de 2009, una donación de \$200.000 en la Feria del Desarrollo del Banco Mundial. Este nuevo proyecto apoyará el trabajo que el financiamiento del CEPF ayudó a iniciar, ya que permite que los grupos indígenas guatemaltecos avancen en el establecimiento de áreas protegidas indígenas y comunitarias.

Fortalecimiento de políticas para el turismo de naturaleza

Para tratar el desarrollo turístico en Guatemala y Belice, Counterpart International (CPI) colaboró estrechamente con las agencias de turismo de los gobiernos y los grupos de la sociedad civil para promover políticas favorables a la conservación de la biodiversidad. En ambos países, CPI elaboró evaluaciones de las políticas actuales para el turismo y celebró una serie de talleres para solicitar insumos sobre los desafíos, oportunidades y prioridades para fortalecer las políticas de turismo. En Guatemala, por ejemplo, el país tenía 23 políticas relacionadas con turismo de naturaleza, pero ninguna estaba implementada. Con base en los resultados de la evaluación, CPI y CONAP identificaron la necesidad de desarrollar directrices para la concesión de servicios turísticos en las áreas protegidas de Guatemala como una alta prioridad. Una vez terminadas las directrices, el CONAP solicitó la asistencia de CPI para actualizar sus orientaciones para el ecoturismo que se está desarrollando dentro de las áreas protegidas de Guatemala. Como siguiente paso, CPI y sus socios pretenden aplicar estas nuevas políticas para desarrollar el turismo sostenible en la Reserva de la Biosfera Maya - un tema sumamente controversial en Guatemala durante muchos años. En Belice, los socios de CPI identificaron un cuello de botella importante en el gran número de políticas en conflicto relacionadas con el desarrollo de turismo sostenible. En respuesta, CPI trabajó con ONG locales para desarrollar una nueva política nacional para el turismo responsable. En ambos países, las agencias relevantes en turismo y áreas protegidas asumieron un fuerte sentido de propiedad del proyecto.

En México, el Centro Mexicano de Derecho Ambiental (CEMDA) trabajó en los estados de Chiapas, Oaxaca y Campeche para promover el turismo de naturaleza en las áreas clave de biodiversidad de estos estados. CEMDA evaluó las políticas y prácticas actuales, los reglamentos aplicables y las iniciativas y experiencias exitosas para identificar los desafíos y las oportunidades de establecer una estrategia de turismo natural para el sureste de México. También mantuvo consultas con los interesados en los tres estados. Con base en estas actividades, CEMDA emitió recomendaciones específicas para promover políticas y proyectos de financiamiento y conservación sostenibles en los estados del sureste. En algunos casos, la recepción a estas recomendaciones fue positiva; por ejemplo, como resultado el estado de Chiapas desarrolló dos proyectos de turismo de naturaleza. El estado de Campeche también recibió las recomendaciones con una actitud favorable.

Agricultura sostenible y armonización de políticas

Para promover la agricultura sostenible y la conservación en Guatemala, la Fundación Kukulkán trabajó con el Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales y con el Vicepresidente de Guatemala, para examinar cómo armonizar las políticas públicas relacionadas con el ambiente y los recursos naturales. Como primer paso, la Fundación Kukulkán identificó las políticas y las prácticas que impiden la

armonización de la agricultura y la política ambiental. El análisis fue validado y se solicitaron recomendaciones por medio de nueve talleres celebrados en todo el país. Con base en el análisis y las extensas consultas, Kukulkán presentó una serie de recomendaciones para promover la armonización de políticas. Un taller en la Reserva de la Biosfera Maya que examinó la ganadería, la agricultura, el turismo y el ambiente proporcionó información útil para preparar un plan de trabajo conjunto entre los ministerios de Ambiente y de Agricultura. En la Ciudad de Guatemala, cuatro ministerios del gobierno están en el proceso de firmar un acuerdo institucional de colaboración en temas ambientales a nivel nacional. Además, Kukulkán encontró una oportunidad importante para promover la armonización de políticas a través de esfuerzos recientes en Guatemala para desarrollar una política para el cambio climático mundial. En este caso, Kukulkán buscó asegurar que la conservación de la biodiversidad y la agricultura sostenible figuren de forma prominente en la discusión y las decisiones sobre políticas.

Promoción de la colaboración por medio de alianzas

Un tema central para el enfoque del CEPF fue el apoyo a nueve alianzas de conservación que consistían de una amplia colección de interesados: ONG locales y nacionales de ambiente y desarrollo, gobiernos municipales y nacionales, otros donantes y universidades. Para las políticas y la planificación a nivel nacional y regional, el CEPF apoyó el ejercicio de Planificación Ecoregional de la Selva Maya, un monitoreo ecológico a nivel de hotspot que involucra una red de ONG ambientales y universidades. El CEPF también apoyó a la Mesa Redonda Multisectorial Mirador Río Azul, la Alianza Mexicana para Mejorar el Manejo de las Áreas Protegidas, el análisis guatemalteco de vacíos y una red de expertos taxonómicos dedicados a salvar especies en peligro crítico. Dentro de las áreas clave de biodiversidad prioritarias, el CEPF apoyó el desarrollo y la implementación de agendas de colaboración entre múltiples interesados en Laguna del Tigre, la Selva Zoque y Chiquibul/Montañas Maya. Muchas donaciones también resultaron en alianzas menos formales que muestran buena promesa de continuar en el futuro.

Además, el CEPF ayudó a reforzar la colaboración entre líderes de conservación y de derechos indígenas, que en varios casos era apenas incipiente. Por ejemplo, una donación a la Asociación Sot'zil impulsó la declaración de tierras indígenas como categoría formal dentro del sistema de áreas protegidas de Guatemala.

Dos pequeñas donaciones a la Asociación Balam por un total de \$40.000 jugaron un papel fundamental en el lanzamiento de la Mesa Redonda Multisectorial Mirador-Río Azul, que se convirtió en el mejor espacio para promover la conservación de la Reserva de la Biosfera Maya por medio de alianzas estratégicas. Esta Mesa consiste de 34 organizaciones que trabajan en la región, incluyendo el gobierno central y los locales, comunidades, organizaciones no gubernamentales, academia y el sector privado. Es el mecanismo por medio del cual el gobierno y los donantes promueven las consultas con los interesados sobre temas tales como desarrollo de infraestructura, seguridad ambiental, fortalecimiento de la capacidad local de manejo y planificación del desarrollo. Se considera el modelo para ser replicado en otras áreas del sistema de áreas protegidas de Guatemala. La Mesa es la plataforma para obtener consensos con respecto a documentos clave de planificación y para más de \$5 millones en financiamiento nuevo para la región.

Fortalecimiento de las capacidades de las organizaciones locales de la sociedad civil

Aunque el CEPF no otorgó donaciones dedicadas específicamente a fortalecer la capacidad de las organizaciones locales de la sociedad civil, muchos proyectos tuvieron como resultado importantes contribuciones al fortalecimiento de capacidades en nuevas áreas de conservación. Las donaciones del CEPF también brindaron a ONG locales la oportunidad de crecer. El apoyo del CEPF fue crítico para que ONG como la Asociación Balam y Amigos para la Conservación y el Desarrollo fortalecieran su capacidad y visibilidad para convertirse en líderes nacionales de defensa del ambiente. Pronatura Yucatán desarrolló nuevas capacidades en mitigación ambiental relacionada con el desarrollo de carreteras. Los socios que participaron en el taller de evaluación comentaron que gracias al apoyo del

CEPF, las ONG locales tienen mayor capacidad, están mucho mejor organizadas y colaboran más entre ellas.

Además, la Unidad de Coordinación trabajó en estrecha colaboración con varios socios para fortalecer las capacidades administrativas y de gestión de proyectos y para ayudarles a recaudar fondos nuevos. El impresionante éxito de la Asociación Sot'zil, en la Feria del Desarrollo del Banco Mundial, sirve como ejemplo de alto perfil del apoyo del CEPF a ONG pequeñas para ayudarles a acceder a nuevos fondos. La propuesta fue una de las 26 que ganaron la competencia, de entre más de 1.700 participantes. En ese caso, la Unidad de Coordinación del CEPF trabajó de cerca con la ONG para desarrollar una propuesta relacionada con adaptación al cambio climático, que era un tema nuevo para el grupo.

Mejor comprensión, análisis y diseminación de la conservación

Dada la escasez de información básica relacionada con la biodiversidad, el CEPF realizó contribuciones significativas a la recopilación y al análisis de datos sobre varios temas principales de interés para la conservación. Esta información fue utilizada para influenciar la toma de decisiones en varios sentidos.

Análisis económico y ambiental

Con apoyo del CEPF, Conservation Strategy Fund trabajó con ONG locales para financiar la recolección de información, la capacitación regional y el análisis de políticas para proyectos de infraestructura que presentan la mayor amenaza a la biodiversidad. Un inventario de más de 100 proyectos de infraestructura planeados para el hotspot de Mesoamérica ayudó a aumentar la conciencia entre la comunidad de la sociedad civil acerca de nuevos proyectos que se estaban planeando en áreas con alto valor de biodiversidad. Además, el CEPF apoyó un curso de capacitación intensivo de dos semanas para 30 profesionales de la conservación sobre la comprensión, el análisis y el uso de principios económicos para evaluar proyectos de infraestructura. A través de sub-donaciones a Wildlife Conservation Society y Pronatura Chiapas, se llevó a cabo y se publicó un análisis de los impactos ambientales y económicos de dos proyectos significativos: una red de carreteras propuesta para la Selva Maya y la construcción de una represa hidroeléctrica grande en el río Usumacinta. Los hallazgos fueron diseminados al Presidente de Guatemala, la Comisión Federal de Electricidad de México, el Banco Mundial y el Banco Interamericano de Desarrollo, entre otros. Los informes fueron usados posteriormente por ONG locales para fortalecer sus argumentos en contra de estas iniciativas.

Monitoreo

CI y siete ONG locales e instituciones de investigación terminaron el refinamiento y monitoreo de los resultados y las acciones de conservación para todo el hotspot de Mesoamérica. Este esfuerzo exhaustivo requirió de la recopilación de datos sobre cientos de especies amenazadas y áreas protegidas, así como imágenes de percepción remota para determinar la deforestación. El esfuerzo resultó en la identificación de 442 áreas clave de biodiversidad y 98 sitios AZE, con una extensa base de datos que contiene la información sobre las especies amenazadas en el hotspot. Se produjeron mapas del área clave de biodiversidad y de deforestación para América Central y México. El proyecto fortaleció la capacidad de 12 instituciones locales en monitoreo de resultados de conservación. Las reuniones de extensión celebradas en cada hotspot del país, para divulgar los resultados, atrajeron a organizaciones gubernamentales y ambientales y generaron cobertura significativa de los medios. Los datos fueron usados para varios propósitos, incluyendo el análisis de brechas en Guatemala y la priorización de sitios para el canje de deuda por naturaleza en Guatemala.

Comunicaciones para los socios del CEPF y sinergias

El Eco-Index de Rainforest Alliance se convirtió en el principal vehículo del portafolio para diseminar información sobre los proyectos en inglés y en español. El Eco-Index proporciona perfiles a profundidad de prácticamente todas las donaciones del CEPF, así como artículos y entrevistas sobre una gran variedad de temas de interés para los conservacionistas. El sitio cuenta con perfiles de más de 4.200 proyectos en

toda América Latina, incluyendo muchos financiados por el CEPF en la región. El número promedio de visitas mensuales al Eco-Index creció de 2.600 visitas por mes en 2001, antes de que el CEPF comenzara a financiar el proyecto, a entre 60.000 y 78.935 visitas mensuales en 2009. El Eco-Index también ayudó a varios socios, a desarrollar sus propios sitios Web. Rainforest Alliance también ayudó a organizar su serie de Diálogos de Conservación en la región.

Además, la Unidad de Coordinación del CEPF ha sido fundamental en facilitar la colaboración y la diseminación de información a los socios del CEPF, agencias gubernamentales socios y donantes, grupos de interesados locales y el público en general. Se ayudó a organizar reuniones y el intercambio entre socios - contribuciones importantes para asegurar la sinergia y las alianzas dentro del portafolio de donaciones del CEPF.

LECCIONES APRENDIDAS

El portafolio del CEPF en Mesoamérica Norte vinculó el fortalecimiento de políticas con actividades de conservación más tradicionales en el sitio, su experiencia ofrece varias lecciones relevantes y únicas que podrían proporcionar una visión sobre cómo lograr las metas de conservación de manera más efectiva en el futuro

1. La experiencia del CEPF demuestra que las organizaciones de la sociedad civil tienen un papel muy importante que jugar al influenciar las políticas públicas para promover la conservación y el desarrollo sostenible. Éstas cuentan con experiencia técnica única, lo que facilita los enfoques multi-sectoriales coordinados, promueven la participación y el consenso de los interesados y proveen continuidad y participación a largo plazo mientras las administraciones gubernamentales cambian. Por medio del CEPF, la participación de la sociedad civil aportó mayor rendición de cuentas, transparencia y consulta en la forma en que se toman las decisiones sobre políticas importantes.
2. Los esfuerzos para fortalecer las políticas públicas deben estar basados en análisis sólidos, colaboración con las organizaciones gubernamentales y consultas con los interesados para lograr el apoyo local para la reforma. Por medio del CEPF, los grupos de la sociedad civil desarrollaron sus posiciones con base en la investigación y el análisis de criterios económicos, ambientales y sociales, en consulta cercana con las comunidades locales. Estas posiciones fueron presentadas de manera efectiva y diseminadas ampliamente entre los grupos de interesados clave para construir un apoyo sólido. Estos esfuerzos fueron encabezados por líderes altamente respetados de la comunidad ambiental del país, quienes eran considerados representantes locales con credibilidad.
3. Los esfuerzos del CEPF resaltaron las dificultades potenciales de fortalecer las políticas. Es importante reconocer que la más alta autoridad de toma de decisiones para la reforma de políticas la tienen agencias gubernamentales que a menudo enfrentan sus propias restricciones, incluyendo falta de personal y de presupuesto. Algunas agencias enfrentaron inestabilidad interna significativa y cambios de personal que no se esperaban al momento en que se diseñaron los proyectos. Estos factores crearon una situación en la que la autoridad responsable de reformar la política resultó ser un socio poco confiable.
4. Hasta esa fecha, las organizaciones locales de la sociedad civil no habían tenido mucha experiencia en reforma de políticas ni en la preparación de estrategias bien diseñadas para fortalecer políticas. Además, una observación común de los socios del CEPF es que fortalecer las políticas locales requiere de un compromiso a largo plazo. Asegurar que las ONG puedan

mantener su involucramiento a lo largo de todo el proceso de reforma de la política, les permitirá adaptarse a los cronogramas más largos que utilizan los gobiernos.

5. El fuerte énfasis del CEPF en trabajar por medio de alianzas de colaboración, probó ser altamente efectivo para lograr resultados de conservación en múltiples líneas estratégicas. Las numerosas alianzas que el CEPF apoyó lograron consensos y colaboración entre un gran número de grupos muy diversos para lograr objetivos de interés mutuo para los miembros de la alianza.
6. Trabajar en cinco países presenta oportunidades y desafíos únicos que deben ser reconocidos y manejados apropiadamente. La logística de cruzar frecuentemente fronteras internacionales, de trabajar con múltiples grupos de socios y de promover la cooperación entre países en corredores binacionales, creó niveles adicionales de complejidad que no se encuentran típicamente cuando se trabaja en temas ambientales en un país. Al analizar enfoques para continuar promoviendo la colaboración regional, es crítico que estos niveles adicionales de complejidad sean manejados y presupuestados adecuadamente.

CONCLUSIÓN

Durante los cinco años de su implementación en Mesoamérica Norte, en términos generales, el CEPF fue altamente exitoso en apoyar a la sociedad civil para que se involucrara de forma constructiva en conservación y desarrollo sostenible enfocados hacia los resultados a nivel local, nacional y regional. Con sus fondos flexibles y accesibles y su red de alianzas, el CEPF llegó a los grupos de base para abordar con las realidades de trabajar en áreas remotas para enfrentar desafíos de enormes proporciones. De igual importancia, los socios del CEPF se involucraron a niveles políticos más altos para asegurar el logro de importantes objetivos y políticas de conservación. Debido a reducciones significativas en el financiamiento internacional para la región, al empezar a otorgar donaciones, el CEPF llenó necesidades clave de conservación que de otra forma no hubieran recibido fondos.

Mientras que los logros del CEPF son muchos e impresionantes, todavía queda mucho trabajo por hacer. El CEPF sirvió de catalizador para muchas acciones y éxitos y estas victorias se deben mantener. La tarea que queda por delante para la comunidad conservacionista es construir sobre estos logros, para asegurar que esté establecida la base para un sector de conservación robusto. Esto necesitará del cultivo y el crecimiento de los modelos exitosos de desarrollo sostenible iniciados por el CEPF, el avance de políticas públicas y planes para promover una ruta de desarrollo que esté basada en la riqueza de los recursos ambientales de la región, la promoción de alianzas dentro y entre los países para tratar las necesidades regionales de conservación y el fortalecimiento de la capacidad de la sociedad civil local. El desafío que resta es grande, pero es imperativo enfrentarlo para asegurar la sostenibilidad de los resultados tan importantes que se han obtenido hasta la fecha.

MARCO LÓGICO DE REPORTES DE CINCO AÑOS DEL CEPF PARA MESOAMÉRICA NORTE

DECLARACIÓN DE META A LARGO PLAZO	RESULTADOS ESPERADOS DE CONSERVACIÓN	RESULTADOS
<p>El estado de conservación de las especies es mejorado o estabilizado y se evitan las extinciones.</p>	<p>Mejor manejo de áreas protegidas: 5.204.220 ha</p>	<p>Áreas clave de biodiversidad que cubren 23.077.536 hectáreas mejor identificadas, mapeadas, documentadas y comunicadas a las agencias gubernamentales y grupos de la sociedad civil cuyo trabajo es relevante a la conservación.</p> <p>Veinticinco áreas protegidas con un total de 3.141.442 hectáreas recibieron apoyo del CEPF para mejorar su manejo. Los resultados incluyen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mejor manejo de turismo, infraestructura e incendios forestales. • Involucramiento de las comunidades en las áreas protegidas. • Pago por servicios ambientales establecido. • Coordinación de interesados mejorada. • Planes de manejo desarrollados e implementados. • Implementación de patrullaje y monitoreo. • Conectividad e integridad ecológica mantenida. <p>Ocho áreas protegidas que cubren 963.505 hectáreas demostraron mejor manejo, incluyendo reducción de incendios forestales e invasión de tierras y aumentos en las poblaciones de las especies meta y tierras con bosques. Estas áreas son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Parque Nacional y Corredor Biológico Laguna del Tigre (239.000 ha) • Reserva de la Biosfera Sierra de las Minas (242.642 ha) • Reserva Municipal Todos Santos Cuchumatán (7.600 ha) • Parque Nacional Mirador Río Azul y Biotopa Nacional Dos Lagunas (166.411 ha) • Parque Nacional Chiquibul (106.838 ha) • Reserva Forestal Chiquibul (59.822 ha) • Reserva Natural Bladen (40.336 ha) • Reserva de la Biosfera y Zona de Amortiguamiento Selva El Ocote (101.288 ha) <p>Nuevas áreas protegidas con un área total de 11.446 ha fueron establecidas, incluyendo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reserva Municipal Todos Santos Cuchumatán (7.168 ha) • Certificación de Tierras Comunales Selva Zoque (2.415 ha) • Certificación de Tierras Comunales Selva Lacandona (1.853 ha) <p>Además, 470.891 hectáreas adicionales ubicadas en 14 sitios alcanzaron hitos importantes para su futura declaración como nuevas áreas protegidas, incluyendo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 330.021 hectáreas en Uxpanapa, México propuestas como reserva de la biosfera • 27.488 hectáreas adicionales en Frailescana, México • 40.000 hectáreas adicionales en Volcán Tacaná, México

DECLARACIÓN DE META A LARGO PLAZO	RESULTADOS ESPERADOS DE CONSERVACIÓN	RESULTADOS
	<p>Establecimiento de conectividad: 4.396.305 hectáreas</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 6.069 hectáreas a ser declaradas en Selva Lacandona, México • 45.000 hectáreas a ser declaradas en Visis Caba, Guatemala • 6.334 hectáreas a ser declaradas en Cruz Maltin, Guatemala • 18.285 hectáreas a ser declaradas en tierras comunales de conservación, México <p>Un total de 4.002.351 ha fueron mantenidas y/o establecidas para promover la conectividad dentro de los corredores de conservación y entre las áreas protegidas.</p> <p>Los resultados en 1.882.229 hectáreas localizadas en 18 sitios incluyeron:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mejor manejo de incendios forestales. • Mejor manejo de los recursos hídricos. • Adopción de agricultura sostenible. • Fortalecimiento del turismo de naturaleza. • Manejo forestal. <p>En 3.250.912 hectáreas, la conectividad se mantuvo debido a la prohibición de la construcción de nuevas carreteras y la incorporación de mejores prácticas ambientales en el diseño de carreteras. Las áreas afectadas son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reserva de la Biosfera Maya (2.100.000 ha). • Reserva de la Biosfera Calakmul (738.856 ha). • Área de Conservación Balam-Kú (412.144 ha).
	<p>Extinciones evitadas 106 especies en peligro crítico de la Lista Roja de UICN seleccionadas para protección</p>	<p>No hubo extinciones documentadas en el hotspot durante el período de la inversión.</p> <p>15 proyectos del CEPF realizaron evaluaciones de campo de 53 de las 106 especies en peligro crítico identificadas en la región. Además, otras 10 especies amenazadas y vulnerables recibieron apoyo para ayudar a su supervivencia.</p> <p>Evaluaciones de sitio y/o acciones de conservación comenzaron en 26 sitios AZE, que albergaban las únicas poblaciones conocidas de una o más especies en peligro crítico.</p> <p>Las acciones para beneficiar la conservación de las especies incluyeron:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Evaluaciones del sitio • Mejor coordinación de acciones en cinco países • Desarrollo de estrategias de conservación • Mejor manejo del hábitat • Monitoreo de especies • Conservación comunitaria
<p>Influenciar políticas de desarrollo e inversiones selectas para lograr resultados de conservación de biodiversidad en la Selva Maya y los</p>	<p>a. Número de agendas de colaboración entre los interesados clave de la sociedad civil</p>	<p>Nueve agendas de colaboración que involucraban a la sociedad civil, el gobierno y las comunidades fueron establecidas y apoyadas para lograr los resultados de conservación del CEPF.</p>

DECLARACIÓN DE META A LARGO PLAZO	RESULTADOS ESPERADOS DE CONSERVACIÓN	RESULTADOS
<p>corredores de las tierras altas de Chiapas-Guatemala a través de mejor conocimiento, capacidad y coordinación de la sociedad civil y el gobierno local.</p>		<p>Para las políticas y la planificación a nivel nacional y regional, el CEPF apoyó el ejercicio de Planificación Ecoregional de la Selva Maya; Mesa Redonda Multisectorial Mirador Río Azul; Alianza Mexicana para Mejorar el Manejo de las Áreas Protegidas; Guatemala for the National Gap Analysis y una red de expertos taxonómicos dedicados a salvar especies en peligro crítico.</p> <p>Dentro de áreas clave de biodiversidad prioritarias, el CEPF apoyó el desarrollo y la implementación de agendas de colaboración entre múltiples interesados en Laguna del Tigre, la Selva Zoque y Chiquibul/Montañas Maya.</p>
	<p>b. Número de políticas en agricultura, infraestructura y turismo reformadas e implementadas para beneficiar la conservación de la biodiversidad.</p>	<p>Once políticas fueron redactadas y ocho fueron adoptadas en apoyo de la internalización de la conservación en la política de desarrollo.</p> <p>En Guatemala, los resultados incluyen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prohibición del Consejo Nacional de Áreas Protegidas (CONAP) de la construcción de nuevas carreteras en la Reserva de la Biosfera Selva Maya. • Evaluación de la política de incendios forestales terminada y en proceso de aprobación. • Proyecto de ley terminado y en proceso de aprobación para el reconocimiento de tierras comunales e indígenas como una categoría de área protegida. • Nuevas políticas para el desarrollo de ecoturismo dentro del sistema de áreas protegidas de Guatemala terminadas y en proceso de aprobación. <p>En México, los resultados incluyen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Acuerdo del gobierno para trabajar con la sociedad civil local para mitigar los impactos ambientales que surjan de las mejoras a las carreteras en la Reserva de la Biosfera Calakmul. • En tres estados del sureste de México, evaluación de la política de manejo de incendios terminada, recomendaciones para cuatro estrategias municipales y dos estatales de manejo de incendios terminadas y financiamiento estatal y federal para implementar las estrategias asignado. • Evaluación de políticas y estrategias de turismo natural para tres estados terminada y varias recomendaciones para promover el turismo natural están siendo implementadas. • Los estados de Veracruz, Oaxaca y Chiapas acordaron objetivos comunes y mecanismos para coordinar los esfuerzos de conservación en la Selva Zoque. <p>En Belice, los resultados incluyen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Evaluación de política de incendios forestales terminada y aprobada. • Proyecto de políticas para el manejo conjunto de áreas protegidas y áreas protegidas privadas terminado y en proceso de aprobación. <p>Nueva política de turismo sostenible terminada y en proceso de aprobación.</p>

DECLARACIÓN DE META A LARGO PLAZO	RESULTADOS ESPERADOS DE CONSERVACIÓN	RESULTADOS
	c. Número de inversiones regionales diseñadas e implementadas para mitigar sus impactos sobre la biodiversidad	Se diseñaron e implementaron cuatro inversiones para mitigar sus impactos sobre la biodiversidad. En Guatemala, el Consejo Nacional de Áreas Protegidas emitió una declaración que prohíbe la construcción de nuevas carreteras en la Reserva de la Biosfera Maya. Además, la Mesa Redonda Multisectorial Mirador Río Azul influyó en decisiones que impactan a México y Guatemala para asegurar que el desarrollo futuro del turismo en la Selva Maya sea compatible con la conservación y el desarrollo sostenible. En México, las ONG están trabajando en cercana colaboración con los decisores políticos y los desarrolladores de las carreteras para mitigar los impactos de una carretera que se está construyendo cerca de la Reserva de la Biosfera Calakmul. En Belice y Guatemala, se desarrolló e implementó un plan de trabajo binacional para mejorar el manejo del área clave de biodiversidad Chiquibul/ Montañas Maya. Además, los esfuerzos para proteger especies de anfibios y de plantas tuvieron un impacto regional.
	d. Número de áreas clave de biodiversidad prioritarias bajo mejor manejo y protección	<p>Cinco áreas clave de biodiversidad prioritarias que cubren 6.667.835 ha recibieron inversiones del CEPF que resultaron en mejoras significativas de manejo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Chiquibul/Montañas Maya (785.379 ha) • Laguna del Tigre (365.648 ha) • Selva Zoque (1.096.278 ha) • Sierra de las Minas (474.348 ha) • El Gran Petén. (3.946.182 ha) <p>Dentro de estas cinco áreas clave de biodiversidad, el manejo fue mejorado significativamente en ocho áreas protegidas que cubren 963.505 hectáreas por medio de una amplia gama de actividades: planificación e implementación del manejo, provisión de equipo e infraestructura, contratación y capacitación del personal de los parques, elaboración de inventarios y monitoreo biológico, prevención y control de incendios forestales y apoyo a la extensión y participación comunitaria. Estas inversiones dependían de la colaboración cercana con las comunidades locales y las agencias encargadas de los parques para asegurar financiamiento en estrecha alineación con las prioridades locales. Como resultado, la ocurrencia de incendios forestales declinó significativamente, las poblaciones de vida silvestre se recuperaron y la invasión de las zonas núcleo de las áreas protegidas clave se redujo.</p>
	e. Número de especies en peligro crítico sobre las cuales se incrementó el conocimiento y se iniciaron acciones de manejo para mejorar su estado de conservación.	Al menos 53 especies en peligro crítico fueron evaluadas en México, Guatemala, Belice, El Salvador y Honduras, la mayoría de éstas de anfibios. Se prepararon planes de acción para la conservación de anfibios para Belice, Honduras y el estado mexicano de Chiapas. Actividades de conservación a nivel de sitio fueron implementadas en más de siete sitios en Guatemala, Honduras, El Salvador y México. Peces de agua dulce fueron evaluados en Honduras y los murciélagos fueron evaluados en Belice. Se hicieron recomendaciones para la Lista Roja de la UICN sobre estos grupos taxonómicos. El CEPF apoyó el proceso de inclusión en la Lista Roja de mamíferos en Mesoamérica.

DECLARACIÓN DE META A LARGO PLAZO	RESULTADOS ESPERADOS DE CONSERVACIÓN	RESULTADOS
	f. Monto apalancado para alcanzar los objetivos del CEPF	Al menos \$37,6 millones fueron apalancados, hasta la fecha, para las prioridades del CEPF. El canje de deuda de Guatemala resultó en \$24 millones en fondos nuevos para la conservación en el país. En Belice, el Fideicomiso de Áreas Protegidas de Conservación (PACT) igualó “uno a uno” la contribución del CEPF en el área clave de biodiversidad Chiquibul/ Montañas Maya. La Embajada de los Países Bajos contribuyó más de \$3 millones en fondos para apoyar el seguimiento a un proyecto del CEPF en Cuchumatanes. Además, el CEPF instó firmemente a los socios a buscar nuevas oportunidades de financiamiento desde el inicio de cada proyecto. Como resultado, la mayoría de las donaciones en Mesoamérica Norte contienen financiamiento de contrapartes o contribuciones en especie.

APÉNDICES

A. Lista de donaciones aprobadas por el CEPF

B: Datos de apalancamiento para Mesoamérica Norte

C: Reportes de comparación con los indicadores de biodiversidad del Banco Mundial

Apéndice A. Lista de donaciones aprobadas por el CEPF

Línea estratégica 1. Fomentar la participación de la sociedad civil en la toma de decisiones a nivel regional sobre políticas e inversiones selectas para promover la conservación y el desarrollo sostenible de la Selva Maya y la Selva Zoque y el corredor de las tierras altas de Chiapas/Guatemala

Política nacional de manejo conjunto para las áreas protegidas de Belice

Apoyar el desarrollo de una política de manejo conjunto y acuerdos modelo de manejo conjunto para ser adoptados por el gobierno de Belice. Las actividades incluyen fortalecer las capacidades de las organizaciones no gubernamentales con responsabilidad de manejo conjunto de áreas protegidas y desarrollar una estrategia de comunicaciones y recaudación de fondos para promover la sostenibilidad de la política.

Financiamiento: \$126.588

Período de la donación: 1/12/07 a 31/12//09

Socio: Programme for Belize

Detección de cambios en la línea base de los bosques y áreas clave de biodiversidad en Mesoamérica Norte

Identificar sitio de importancia global para la biodiversidad en el sur de México por medio de la recolección de datos sobre los diversos aspectos de la conservación de especies y obtener datos de pérdida de bosques entre 1990 y 2000, en alianza con la donación, “Refinamiento y monitoreo de los resultados de conservación en Mesoamérica Norte y Sur”. Esta información apoyará el desarrollo de estrategias de conservación en el sitio para el sur de México y el hotspot de Mesoamérica.

Financiamiento: \$47.966

Período de la donación: 1/1/07 a 30/6//08

Socio: El Colegio de La Frontera Sur

Construcción de un modelo de carbono y café para la Sierra Madre de Chiapas, México

Desarrollar un modelo conceptual y buenas prácticas para promover la conservación y el café de sombra que maximice los beneficios de carbono. Esta donación requiere de reunir a expertos y practicantes para examinar sus experiencias, documentar las lecciones aprendidas y proponer un modelo para replicación futura que pueda apoyar la conectividad en todas las tierras altas de Mesoamérica por medio de la promoción de proyectos de café y carbono.

Financiamiento: \$20.000

Período de la donación: 1/1/09 a 31/8/09

Socio: El Colegio de la Frontera Sur

Construcción de un modelo de café de conservación y créditos de carbono en la Sierra Madre de Chiapas

Establecer un esquema de pago por servicios ambientales en el cual ocho comunidades estratégicamente ubicadas adoptarán mejores prácticas en café de conservación y recibirán compensación por la fijación de carbono. Además, la donación es considerada un modelo para el estado de Chiapas, que está redactando una nueva política para el pago de servicios ambientales.

Financiamiento: \$142.983

Período de la donación: 1/2/08 a 30/6/09

Socio: Cooperativa AMBIO Sociedad Cooperativa de Responsabilidad Limitada

Creación de empresas turísticas sostenibles y competitivas en Mesoamérica Norte

Fortalecer la capacidad local y la colaboración entre empresas comunitarias de ecoturismo para promover el turismo de naturaleza en Cuchumatanes, Guatemala y Selva Lacandona, México. Las actividades

incluyen capacitación en buenas prácticas de manejo para turismo sostenible y mercadeo, apoyo para operaciones piloto, certificación en ecoturismo, participación en ferias internacionales e intercambio de lecciones aprendidas entre socios participantes.

Financiamiento: \$70.870

Período de la donación: 1/11/08 a 31/12/09

Socio: Rainforest Alliance, Inc.

Creación de la categoría de Áreas Naturales Indígenas y Comunales en la Ley de Áreas Protegidas de Guatemala

Apoyar el diseño, la validación y la promoción de reservas comunales e indígenas como nueva categoría de protección dentro del Sistema de Áreas Protegidas de Guatemala. Las actividades incluirán reuniones para diseñar la ley, talleres para validarla con los interesados locales y reuniones con representantes de la agencia de áreas protegidas y del Congreso de Guatemala para discutir su aprobación.

Financiamiento: \$20.000

Período de la donación: 1/12/08 a 31/10/09

Socio: Asociación SOTZ'IL ONG

Definición y monitoreo de los resultados de conservación en Mesoamérica Norte y Sur

Establecer una red de socios a lo largo de Mesoamérica para definir y monitorear los resultados de conservación y los indicadores de conservación de las especies, áreas protegidas y corredores en todo el hotspot de Mesoamérica. Fortalecer la capacidad regional de monitoreo de conservación, diseminar información y resultados de conservación y establecer una estrategia de recaudación de fondos para la sostenibilidad.

Financiamiento: \$222.232

Período de la donación: 1/9/05 a 31/8/09

Socio: Conservación Internacional

Este es un proyecto multi-regional que abarca dos hotspots; el monto total de la donación es de \$384.555.

Diseño de mecanismos para incentivar la conservación en Guatemala

Apoyar el diseño de mecanismos para incentivar la conservación en sitios seleccionados en El Petén y Cuchumatanes como proyectos piloto para ofrecer incentivos económicos a las comunidades locales para la adopción de prácticas sostenibles de manejo de suelos en apoyo a la conservación. La donación financia estudios de factibilidad, consultas comunitarias, recaudación de fondos y diseminación de información para adopción más amplia.

Financiamiento: \$32.633

Período de la donación: 1/9/05 a 30/9/06

Socio: Fundación para la Conservación de los Recursos Naturales y Ambiente en Guatemala

Desarrollo de una estrategia de turismo sostenible para la conservación de la biodiversidad en los estados de Chiapas y Oaxaca, México

Reunir a los interesados de la sociedad civil, el gobierno y el sector privado para desarrollar una estrategia de turismo sostenible en Chiapas y Oaxaca. El proyecto apoya el desarrollo de una evaluación de los desafíos y oportunidades, desarrollo de estrategias, recomendaciones para mejorar políticas y establecimiento una alianza de turismo de naturaleza.

Financiamiento: \$125.000

Período de la donación: 1/2/08 a 31/12/09

Socio: Centro Mexicano de Derecho Ambiental, Asociación Civil

Desarrollo de recomendaciones y un plan de acción para integrar la conservación de la

biodiversidad con la política de turismo en Belice y Guatemala

Fortalecimiento de la política de turismo en Belice y Guatemala para promover la conservación de la biodiversidad. Realizar una revisión y análisis de la política actual de turismo, celebrar talleres de interesados en sitios clave y capitales, y desarrollar un plan de acción dirigido a fortalecer la política de turismo en los dos países y regionalmente.

Financiamiento: \$136.212

Período de la donación: 1/2/08 a 31/12/09

Socio: Counterpart International

Equator Ventures

Apoyar la fase piloto de Equator Ventures, una iniciativa de alianza con Equator Initiative del PNUD. Implementar paquetes de préstamos y asistencia técnica a empresas pequeñas y medianas que benefician la biodiversidad y las comunidades locales y monitorear los resultados de biodiversidad.

Financiamiento: \$10.581

Período de la donación: 1/6/05 a 31/3/09

Socio: Conservation International

Este es un proyecto multi-regional que abarca dos hotspots; el monto total de la donación es de \$95.230.

Establecimiento de una línea base para monitorear especies y áreas clave de biodiversidad en Guatemala

Contribuir a la identificación de sitios de importancia global para la biodiversidad recolectando datos sobre los diferentes aspectos de la conservación de especies en alianza con la donación “Refinamiento y monitoreo de los resultados de conservación en Mesoamérica Norte y Sur”. Esta información apoyará el desarrollo de estrategias de conservación en el sitio para Guatemala y el hotspot de Mesoamérica.

Financiamiento: \$13.729

Período de la donación: 1/11/06 a 30/9/07

Socio: Wildlife Conservation Society

Establecimiento de una línea base para monitorear especies y áreas clave de biodiversidad en Belice

Contribuir a la identificación de sitios de importancia global para la biodiversidad recolectando datos sobre los diferentes aspectos de la conservación de especies en alianza con la donación “Refinamiento y monitoreo de los resultados de conservación en Mesoamérica Norte y Sur”. Esta información apoyará el desarrollo de estrategias de conservación en el sitio para Belice y el hotspot de Mesoamérica.

Financiamiento: \$13.000

Período de la donación: 1/11/06 a 30/6/08

Socio: Belize Tropical Forest Studies

Identificación y priorización de políticas nacionales de agricultura y uso de suelos que afectan la conservación de la biodiversidad en Guatemala

Desarrollar y validar una agenda para integrar consideraciones de conservación de la biodiversidad en las políticas agrícolas de Guatemala por medio del análisis de políticas, consultas con los interesados, extensión a los tomadores de decisiones y adopción de un plan de acción para el fortalecimiento de políticas.

Financiamiento: \$93.000

Período de la donación: 1/10/07 a 30/9/09

Socio: Fundación Kukulkán

Mitigación de impactos sobre la biodiversidad de la construcción de carreteras en el área clave de biodiversidad Calakmul y la Reserva de la Biosfera Selva Maya

Desarrollar e institucionalizar una serie de mejores prácticas dirigidas a mitigar los impactos negativos sobre la biodiversidad que surjan de la construcción de una nueva carretera en el área clave de

biodiversidad Calakmul y establecer una alianza binacional de organizaciones no gubernamentales y funcionarios del gobierno de Guatemala y México para colaborar en la mitigación de los impactos de la construcción de la carretera en la Reserva de la Biosfera Selva Maya.

Financiamiento: \$171.064

Período de la donación: 1/1/09 a 31/12/09

Socio: Pronatura Península de Yucatán Asociación Civil

Desarrollo de política y extensión para apoyar las áreas protegidas privadas en Belice

Establecer una política para las áreas protegidas privadas en Belice por medio de consultas con los interesados, preparación de proyectos de ley, y extensión y asistencia técnica a los socios gubernamentales.

Financiamiento: \$17.000

Período de la donación: 1/2/08 a 31/1/09

Socio: Belize Association of Private Protected Areas

Promoción de reforma de políticas públicas en áreas estratégicas de conservación en Mesoamérica Norte

Proporcionar liderazgo técnico para identificar prioridades y desarrollar un plan de acción para la reforma de políticas de agricultura, incendios forestales e infraestructura en Mesoamérica Norte.

Financiamiento: \$71.874

Período de la donación: 1/11/06 a 31/12/08

Socio: Conservation International

Liderazgo estratégico para el logro de resultados en Mesoamérica Norte

Proporcionar apoyo estratégico y administrativo a los socios del CEPF para lograr los resultados de conservación del fondo en Mesoamérica Norte. Las actividades incluyen apoyar todos los aspectos del otorgamiento de donaciones del CEPF, ayudar a establecer un consejo asesor, promover la colaboración con los donantes y otros socios, apalancar fondos y apoyar el avance en la reforma de las políticas.

Financiamiento: \$1.023.631

Período de la donación: 1/11/05 a 30/6/09

Socio: Conservation International

Fortalecimiento de las políticas públicas y los marcos institucionales para mejorar el manejo de incendios a nivel municipal y estatal en el sureste de México

Apoyar un proceso participativo para fortalecer de las políticas públicas y los marcos institucionales para mejorar el manejo de incendios a nivel municipal y estatal en los estados de Chiapas, Oaxaca y Campeche. El proyecto apoya la evaluación de necesidades y la revisión de la política actual de manejo de incendios así como el desarrollo de propuestas y estrategias detalladas para fortalecer estas políticas y marcos.

Financiamiento: \$60.700

Período de la donación: 1/2/08 a 30/6/09

Socio: Fondo Mexicano para la Conservación de la Naturaleza, A.C.

Fortalecimiento de la política pública relacionada con el manejo de incendios forestales en Belice y Guatemala

Apoyar el establecimiento de políticas de prevención y control de incendios forestales en Belice y Guatemala. Esta donación producirá una evaluación de necesidades de los requisitos de manejo en ambos países, consultas con los interesados, proyectos de ley, estrategia de prevención y control de incendios para Belice y extensión a las autoridades gubernamentales y otros interesados para promover la adopción de políticas y estrategias.

Financiamiento: \$141.355

Período de la donación: 1/10/08 a 31/12/09
Socio: The Nature Conservancy

Fortalecimiento de la política pública para mitigar los impactos de la construcción de carreteras en la Reserva de la Biosfera Maya por medio de la extensión pública

Prevenir la construcción de nuevas carreteras que atraviesen la Reserva de la Biosfera Maya que introducirían nuevas amenazas, especialmente la carretera Uaxactún-Arroyo Negro. Las actividades y los resultados clave incluirán la aprobación de una resolución de la CONAP restringiendo nuevas carreteras, extensión pública, concientización y colaboración de los interesados y cooperación entre las autoridades y organizaciones no gubernamentales mexicanas y guatemaltecas.

Financiamiento: \$100.000

Período de la donación: 1/12/08 a 31/12/09

Socio: Fundación Kukulkán

Apoyo al canje de deuda por naturaleza de Guatemala

Dirigir el monto completo de esta donación como transferencia para apoyar el canje de deuda por naturaleza más grande de su tipo. El canje generará \$24 millones para la conservación a lo largo de los siguientes 15 años en Guatemala y contribuirá a la sostenibilidad de cinco áreas clave de biodiversidad. Además fortalecerá proyectos financiados por el CEPF en Sierra de las Minas, Laguna del Tigre y Sierra de los Cuchumatanes.

Financiamiento: \$300.000

Período de la donación: 1/9/06 a 31/12/08

Socio: Conservation International

Turismo sostenible de naturaleza en la Sierra Madre y la Selva el Ocote, Chiapas, México

Promover el ecoturismo en el corredor de las tierras altas del sur de México apoyando cinco grupos comunitarios en áreas de alto valor para la conectividad de tres áreas protegidas. La donación apoya el fortalecimiento de capacidades locales, el intercambio de lecciones aprendidas, el establecimiento de una alianza, la planificación e implementación de actividades turísticas y de mercadeo.

Financiamiento: \$58.251

Período de la donación: 1/1/09 a 31/12/09

Socio: Fondo de Conservación El Triunfo, Asociación Civil

Tercera Reunión Internacional sobre Gobernabilidad para el Desarrollo Sostenible en El Petén

Apoyar una reunión importante de líderes académicos, tomadores de decisiones, organizaciones no gubernamentales y comunidades de Guatemala, Belice y México para examinar temas relacionados con la gobernabilidad ambiental en El Petén.

Financiamiento: \$12.840

Período de la donación: 1/8/05 a 31/12/05

Socio: Facultad Latino Americana de Ciencias Sociales

Línea estratégica 2. Colaborar con proyectos financiados por otros donantes para facilitar y poner en operación actividades exitosas de conservación en las ocho áreas clave de biodiversidad más importantes de Mesoamérica Norte

Análisis y recomendaciones para mejorar la política de tenencia de tierras para la conservación de la biodiversidad en Guatemala

Realizar análisis de la política y celebrar talleres locales y nacionales para preparar un análisis de situación de la ley de tenencia de tierras y desarrollar recomendaciones para fortalecer la política de tenencia de tierras a nivel nacional y municipal. Los productos serán impresos y distribuidos a los medios

y otros grupos de interesados clave.

Financiamiento: \$55.806

Período de la donación: 1/6/08 a 30/6/09

Socio: Fundación para el Desarrollo Integral del Hombre y su Entorno

Taller de conservación del tapir de Baird

Apoyar el desarrollo de la primera estrategia de conservación en Mesoamérica del amenazado tapir de Baird financiando un taller de expertos y la impresión y diseminación de la estrategia.

Financiamiento: \$5.000

Período de la donación: 1/7/05 a 31/12/05

Socio: The Houston Zoo, Inc.

Este es un proyecto multi-regional que abarca dos hotspots; el monto total de la donación es de \$10.000.

Fortalecimiento de la capacidad comunitaria para prevenir y controlar los incendios forestales en el Parque Nacional Laguna del Tigre

Fortalecer la capacidad de cuatro comunidades estratégicamente localizadas en el Parque Nacional Laguna del Tigre para prevenir y controlar los incendios forestales por medio de la asistencia para fortalecer la colaboración, la capacitación, el equipamiento y la cooperación bilateral con sus contrapartes mexicanas.

Financiamiento: \$20.000

Período de la donación: 1/2/08 a 31/12/08

Socio: Wildlife Conservation Society

Fortalecimiento de la capacidad comunitaria para prevenir y controlar los incendios forestales en el Parque Nacional Sierra del Lacandón

Fortalecer la capacidad de cuatro comunidades estratégicamente localizadas en el Parque Nacional Sierra del Lacandón para prevenir y controlar los incendios forestales por medio de la asistencia para fortalecer la colaboración, la capacitación, el equipamiento y la cooperación bilateral con sus contrapartes mexicanas.

Financiamiento: \$18.525

Período de la donación: 1/2/08 a 30/9/08

Socio: Fundación Defensores de la Naturaleza

Coordinación del CEPF para promover políticas de desarrollo, inversiones y colaboración institucional para la conservación de la biodiversidad en Mesoamérica Norte

Fortalecer la capacidad de la sociedad civil de participar en todos los niveles de toma de decisiones relacionadas con el uso futuro y la conservación de la biodiversidad en Mesoamérica Norte.

Específicamente, la asistencia de donación de fondos para manejar el programa del CEPF en la región; desarrollo e implementación de estrategias para reformar políticas clave; asistencia técnica para fortalecer las áreas protegidas clave; y desarrollo de mecanismos para prevenir la extinción de las 106 especies en peligro crítico en la región.

Financiamiento: \$476.841

Período de la donación: 1/7/04 a 31/7/08

Socio: Conservation International

Consolidación del portafolio de áreas protegidas y corredores de conservación del CEPF en Mesoamérica

Proporcionar asistencia técnica a los socios para lograr los objetivos del CEPF relacionados con las áreas protegidas en Mesoamérica. Asistir a los socios en la declaración de nuevas áreas protegidas en Mesoamérica Norte, desarrollo de mejores capacidades de manejo de incendios y control de tala de árboles y caza ilegal de vida silvestre, y fortalecimiento de áreas protegidas existentes.

Financiamiento: \$162.360

Período de la donación: 1/12/05 a 30/6/09

Socio: Conservation International

Este es un proyecto multi-regional que abarca dos hotspots; el monto total de la donación es de \$237.360.

Establecimiento de áreas protegidas privadas en Huehuetenango, Guatemala

Facilitar el establecimiento de ocho nuevas áreas protegidas para lograr la conectividad en el área clave de biodiversidad Cuchumatanes, por medio de extensión y talleres de capacitación para los propietarios de tierras privadas y la preparación y entrega de materiales de aplicación.

Financiamiento: \$19.998

Período de la donación: 1/6/08 a 30/6/09

Socio: Asociación de Reservas Naturales Privadas de Guatemala

Establecimiento y apoyo al manejo inicial de tres nuevas áreas protegidas en el área clave de biodiversidad Cuchumatanes en Guatemala

Establecer las bases para la declaración de tres nuevas áreas protegidas por medio de la preparación de estudios técnicos y de manejo, redacción de lenguaje legal para la designación de protección e inicio de las actividades de manejo en colaboración cercana con los grupos comunitarios.

Financiamiento: \$90.493

Período de la donación: 1/11/05 a 30/6/08

Socio: Fundación para el Ecodesarrollo y la Conservación

Intercambio de la experiencia y las lecciones aprendidas de los socios del CEPF en manejo de áreas protegidas en Mesoamérica Norte en el II Congreso de Áreas Protegidas de Mesoamérica

Apoyar la participación de socios del CEPF en la principal conferencia sobre áreas protegidas en Mesoamérica. Los socios intercambiarán las lecciones aprendidas de la implementación de proyectos de conservación y mejorarán su coordinación y se diseminará información sobre el CEPF y sus prioridades de conservación a los actores clave de la conservación en la región.

Financiamiento: \$19.544

Período de la donación: 1/2/06 a 30/6/06

Socio: Conservation International

Promoción de la coordinación entre interesados en la Selva Maya por medio de la planificación eco-regional y la formación de alianzas

Apoyar el proceso de planificación eco-regional para el corredor de la Selva Maya por medio de la participación de grupos ambientales líderes y agencias gubernamentales de toda la región en la planificación conjunta y la coordinación de los objetivos y acciones de conservación. La donación apoya estudios técnicos, publicación del plan y los resultados, diseminación de la información y adopción por parte del gobierno de las recomendaciones clave.

Financiamiento: \$106.600

Período de la donación: 1/6/05 a 31/10/06

Socio: The Nature Conservancy

Identificación de Áreas Importantes para las Aves en Belice y Guatemala

Apoyar organizaciones no gubernamentales locales en la identificación de Áreas Importantes para las Aves (IBA) en Belice y Guatemala para aves amenazadas, endémicas y congregatorias. La información será incorporada en el refinamiento de límites y la priorización de área clave de biodiversidad en Mesoamérica Norte.

Financiamiento: \$19.900

Período de la donación: 1/11/05 a 30/9/06

Socio: BirdLife International

Integración de infraestructura y conservación de biodiversidad en Mesoamérica

Integrar los temas de conservación en la planificación de proyectos importantes de infraestructura en todo Mesoamérica reuniendo a ONG y agencias gubernamentales para el fortalecimiento de capacidades y el análisis de los proyectos propuestos. Esta donación apoya un inventario de los principales proyectos propuestos de energía y transporte, su clasificación de acuerdo con criterios económicos y ambientales, un curso de economía y política de conservación y entre tres y cinco análisis de política de los proyectos prioritarios.

Financiamiento: \$235.286

Período de la donación: 1/10/04 a 31/3/07

Socio: Conservation Strategy Fund

Este es un proyecto multi-regional que abarca dos hotspots; el monto total de la donación es de \$310.286.

Preparación de un plan de acción binacional Guatemala - México para conservar el corredor biológico entre la Reserva de la Biosfera Calakmul y el Parque Nacional Mirador-Río Azul

Promover el diálogo y lograr consenso dentro de Guatemala y entre los interesados de México sobre las prioridades de manejo de un corredor biológico binacional en una zona núcleo de la Selva Maya.

Financiamiento: \$20.000

Período de la donación: 1/9/06 a 30/6/07

Socio: Asociación Balam para la Conservación de los Recursos Naturales y Culturales Integrados

Asegurar la certificación oficial de la conservación voluntaria de los ecosistemas críticos en Chiapas y Oaxaca, México

Realizar estudios técnicos de línea base y extensión comunitaria en ocho sitios de Chiapas y Oaxaca para obtener la certificación oficial de más de 15.000 hectáreas para inclusión en el programa de conservación voluntaria de tierras en México.

Financiamiento: \$50.000

Período de la donación: 1/12/08 a 31/12/09

Socio: Instituto para el Desarrollo Sustentable en Mesoamérica, Asociación Civil

Compartir experiencias y lecciones aprendidas en Mesoamérica por medio del Eco-Index

Proporcionar información detallada en inglés y en español sobre proyectos y temas de conservación en todo Mesoamérica como segunda fase de apoyo a esta base de datos en línea. Las actividades incluyen la inclusión y actualización en el sitio de todos los proyectos apoyados por el CEPF en Mesoamérica, la creación de sitios Web para las organizaciones socias sin sitios existentes y organizar un taller de interesados en Mesoamérica Sur.

Financiamiento: \$49.769

Período de la donación: 1/5/05 a 31/5/07

Socio: Rainforest Alliance

Este es un proyecto multi-regional que abarca dos hotspots; el monto total de la donación es de \$130.221.

Compartir los éxitos y las lecciones aprendidas en Mesoamérica Norte por medio del Eco-Index

Apoyar la promoción de alianzas y el intercambio de información entre los socios del CEPF por medio de la inclusión de proyectos apoyados por el CEPF en el Eco-Index y a través de la organización de intercambios entre socios, incluyendo un taller como parte de la evaluación final de cinco años del portafolio del CEPF en esta región.

Financiamiento: \$126.763

Período de la donación: 1/5/08 a 31/12/09

Socio: Rainforest Alliance

Fortalecimiento de la capacidad local de prevención y control de incendios forestales en cuatro áreas clave de biodiversidad en México y Guatemala

Fortalecer la capacidad local en áreas estratégicas de las áreas clave de biodiversidad de México y Guatemala para la prevención y el control de incendios forestales por medio de la capacitación y el equipamiento de brigadas de incendios y el desarrollo de planes comunitarios de manejo de incendios.

Financiamiento: \$112.525

Período de la donación: 1/11/07 a 30/6/09

Socio: Fondo Mexicano para la Conservación de la Naturaleza, A.C.

Fortalecimiento de la protección del bosque La Frailescana y el corredor en el área clave de biodiversidad de la Sierra Madre de Chiapas

Asistir en aumentar el estado de protección de La Frailescana a reserva de la biosfera y expandir sus límites para cubrir cerca de 150.000 hectáreas por medio de estudios técnicos y extensión local.

Financiamiento: \$20.000

Período de la donación: 1/6/08 a 31/3/09

Socio: Ecobiosfera El Triunfo, Sociedad Civil

Fortalecimiento de la Mesa Redonda Multisectorial para la Zona Natural y Cultural de Mirador/Río Azul: Una herramienta para la protección y la conservación de la Selva Maya

Continuar el apoyo al altamente exitoso diálogo entre múltiples interesados sobre la futura dirección del desarrollo en la Selva Maya de Guatemala por medio de reuniones mensuales, el desarrollo de una estrategia de cinco años y esfuerzos de recaudación de fondos.

Financiamiento: \$20.000

Período de la donación: 1/10/07 a 31/8/08

Socio: Asociación Balam para la Conservación de los Recursos Naturales y Culturales Integrados

Apoyo para la declaración del área protegida Visis Caba como reserva comunitaria

Apoyar la aprobación de una nueva categoría de protección — reserva comunitaria — dentro del sistema de parques de Guatemala y lograr esta designación legal para Visis Caba, un bosque en el área clave de biodiversidad Cuchumatanes. Las actividades incluirán extensión a las comunidades y los medios y la preparación de los documentos legales requeridos para la nueva designación.

Financiamiento: \$20.000

Período de la donación: 1/6/08 a 31/5/09

Socio: Asociación Centro de Acción Legal-Ambiental y Social de Guatemala

Apoyo al proceso de análisis de brechas en Guatemala de acuerdo con el Convenio sobre Diversidad Biológica

Apoyar el desarrollo y la diseminación de un plan de sostenibilidad financiera para el sistema de áreas protegidas como parte de un esfuerzo más amplio para cumplir con el compromiso del Gobierno de Guatemala bajo el Convenio sobre Diversidad Biológica.

Financiamiento: \$39.098

Período de la donación: 1/10/06 a 31/12/08

Socio: Conservation International

Apoyo técnico y comunitario para apoyar la expansión de la Reserva de la Biosfera Volcán Tacaná en la Sierra Madre de Chiapas, México

Expandir la cobertura de la Reserva de la Biosfera Volcán Tacaná para incluir las 40.000 hectáreas del Corredor Biológico Boquerón en Chiapas. Las actividades incluyen estudios técnicos de la línea base, extensión comunitaria, elaboración de mapas y sistematización de datos, así como el apoyo a la política

para el proceso de expansión.
Financiamiento: \$49.976
Período de la donación: 1/12/08 a 31/12/09
Socio: Ecobiosfera El Triunfo, Sociedad Civil

XXVIII Curso Internacional de Áreas Protegidas: Zonas de Amortiguamiento y Corredores Biológicos para el Manejo Ecosistémico de los Paisajes

Apoyar la capacitación de cinco participantes de organizaciones que trabajan para conservar áreas clave de biodiversidad en Mesoamérica Norte. La capacitación involucra trabajo intenso en el curso y trabajo práctico en el terreno sobre diversos temas de planificación e implementación relacionados con el manejo de áreas protegidas.

Financiamiento: \$17.500
Período de la donación: 1/7/06 a 31/5/07
Socio: Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza

Línea estratégica 3. Apoyar acciones prioritarias de conservación en las áreas clave de biodiversidad prioritarias

Programa de protección de la Reserva Natural Bladen

Financiar guardaparques para patrullar la Reserva Natural Bladen en representación de cuatro grupos locales que manejan el área protegida para reducir las presiones de la caza y la tala ilegal como resultado de la limpieza de nuevos caminos y la colonización cerca del área.

Financiamiento: \$19.932
Período de la donación: 1/8/05 a 30/9/06
Socio: Belize Foundation for Research and Environmental Education

Desarrollo de una estrategia integrada y plan de proyecto para la conservación del área clave de biodiversidad Chiquibul/ Montañas Maya en Belice

Apoyar un proceso consultivo para desarrollar una propuesta conjunta para financiamiento del CEPF y de PACT. Las actividades clave incluyen un foro de evaluación de necesidades con los interesados clave, el inicio de visitas de intercambio entre ambientalistas de Belice y Guatemala, y desarrollo de un sistema de comunicación para crear una alianza de encargados de áreas protegidas en la región.

Financiamiento: \$10.321
Período de la donación: 1/10/05 a 30/4/06
Socio: Friends for Conservation and Development

Implementación de un sistema de protección especial basado en alianzas estratégicas con la sociedad y organizaciones civiles en el sector oriental del Parque Nacional Laguna del Tigre y el corredor biológico que lo rodea

Proteger las zonas núcleo de Laguna del Tigre de los incendios forestales y de nueva colonización durante la próxima temporada seca. Esta donación complementa los esfuerzos del Gobierno de Guatemala por medio del apoyo a la sociedad civil local para la prevención y el control de incendios forestales, el patrullaje del parque y el monitoreo biológico.

Financiamiento: \$275.636
Período de la donación: 1/3/05 a 30/4/08
Socio: Wildlife Conservation Society International

Implementación de estrategias para la coordinación inter-institucional y la participación local en la conservación del área clave de biodiversidad de la Selva Zoque

Fortalecer la capacidad básica de manejo y crear nuevas áreas protegidas en una de las áreas clave de biodiversidad de mayor importancia en Mesoamérica Norte. Esta donación financia mayor cooperación entre los interesados a nivel de los estados, declaración de nuevas áreas protegidas, manejo de incendios forestales, conservación de seis especies amenazadas a nivel global y sostenibilidad financiera de los resultados del proyecto.

Financiamiento: \$400.000

Período de la donación: 1/1/07 a 31/3/09

Socio: Pronatura Chiapas, A.C.

Mejorar el manejo de las zonas núcleo en Chiquibul/Montañas Maya

Crear y mantener capacidad básica de manejo en una de las áreas clave de biodiversidad más intactas pero cada vez más amenazada de Mesoamérica Norte. Fortalecer el manejo del Parque Nacional Chiquibul y la Reserva Natural Bladen y desarrollar una estrategia de conservación para toda el área clave de biodiversidad en educación ambiental y mejorar la cooperación binacional.

Financiamiento: \$439.376

Período de la donación: 1/9/06 a 31/12/09

Socio: Friends for Conservation and Development

Evaluación de necesidades para la conservación de las áreas clave de biodiversidad en el Parque Nacional Laguna del Tigre y Chiquibul-Montañas Maya

Realizar evaluaciones de conservación en Laguna del Tigre y Chiquibul-Montañas Maya usando la metodología de evaluación estandarizada de Parkswatch. Proporcionar información detallada sobre las amenazas, los interesados, la capacidad de manejo, las brechas de datos y el estado de conservación de la biodiversidad en estas áreas para fines de planificación y monitoreo del portafolio del CEPF y las inversiones de otros donantes en estas regiones rápidamente cambiantes.

Financiamiento: \$37.524

Período de la donación: 1/9/04 a 30/6/05

Socio: Asociación Trópico Verde / ParksWatch Guatemala

Protección de la biodiversidad en el Corredor de la Selva Maya por medio de la perspectiva aérea

Financiar los costos operativos de brindar acceso a vuelos sobre las áreas clave de biodiversidad a los socios del CEPF en Mesoamérica Norte para realizar evaluaciones de amenazas y prevención y detección de incendios, así como para brindar oportunidades de educación para las comunidades y la sociedad civil.

Financiamiento: \$20.000

Período de la donación: 1/2/08 a 30/6/08

Socio: LightHawk

Fortalecimiento de la participación de la sociedad civil en la gobernabilidad del Parque Nacional Laguna del Tigre

Apoyar la participación de la sociedad civil local en el Consejo de Manejo del Parque Nacional Laguna del Tigre y asegurar asignaciones financieras apropiadas del gobierno para el manejo del parque. Esta donación financiará la participación local en reuniones clave de manejo, extensión a los medios y monitoreo del parque.

Financiamiento: \$18.000

Período de la donación: 1/8/08 a 31/7/09

Socio: Asociación Centro de Acción Legal-Ambiental y Social de Guatemala

Financiamiento sostenible de la conservación de la biodiversidad en la Reserva de la Biosfera Sierra de las Minas por medio de establecimiento del Fondo de Agua Motagua/Polochic

Establecer un fondo para permitir que los usuarios de agua corriente abajo de la cuenca Motagua-Polochic apoyen las actividades de conservación en la parte alta de la cuenca donde se ubica la Reserva de la

Biosfera Sierra de las Minas. Los resultados clave incluyen el fortalecimiento de la capacidad de los comités locales de conservación.

Financiamiento: \$352.068

Período de la donación: 1/9/05 a 30/6/08

Socio: Fundación Defensores de la Naturaleza

Actualización del plan maestro para el Parque Nacional Laguna del Tigre: Definición de un nuevo modelo de zonificación interna

Actualizar el plan de manejo del Parque Nacional Laguna del Tigre en Guatemala para colocar al parque en una ruta más sólida hacia la conservación. Aprovechando el renovado compromiso del gobierno con el parque y trabajando por medio de una alianza de grupos locales y el servicio de parques de Guatemala, actualizar el plan de zonificación del parque, desarrollar una estructura administrativa basada en el manejo conjunto con el Consejo Nacional de Áreas Protegidas y grupos locales y preparar un plan de inversión.

Financiamiento: \$40.000

Período de la donación: 1/9/04 a 31/3/06

Socio: Wildlife Conservation Society

Línea estratégica 4. Prevenir la extinción de las 106 especies en peligro crítico en Mesoamérica Norte

Evaluación del riesgo a los murciélagos en el gran área de las Montañas Maya de Belice

Evaluar el estado de los murciélagos en el Gran Macizo de las Montañas Maya y desarrollar recomendaciones de manejo para las especies que enfrentan una extinción inminente. Además, aumentar la sensibilidad entre los diversos interesados acerca de la importancia de conservar los murciélagos para la salud del ecosistema.

Financiamiento: \$33.900

Período de la donación: 1/2/08 a 31/7/09

Socio: Virginia Polytechnic Institute and State University

Patrones bio-geográficos de los peces de agua dulce en Honduras

Realizar censos de las áreas clave de endemismo y amenazas de los peces de agua dulce y emitir recomendaciones para su conservación. Las actividades incluirán la diseminación de los resultados entre los interesados clave y la publicación de los resultados, capacitación a estudiantes local en conservación de peces de agua dulce y sensibilización en la conservación de peces.

Financiamiento: \$38.533

Período de la donación: 1/10/07 a 1/10/08

Socio: The University of Southern Mississippi

Programa de fortalecimiento de capacidades comunitarias de liderazgo en conservación en cinco sitios AZE en Honduras y El Salvador

Mejorar la capacidad de conservación de las comunidades en cinco sitios de la Alianza para la Cero Extinción para proteger anfibios en peligro crítico. Los resultados esperados incluyen la capacitación de 40 líderes comunitarios en conservación de especies, recolección de información de línea base sobre conservación, proyectos comunitarios de conservación lanzados y materiales educativos producidos y distribuidos.

Financiamiento: \$100.000

Período de la donación: 1/12/08 a 31/12/09

Socio: SalvaNATURA Fundación Ecológica de El Salvador

Consolidación de una estrategia para proteger las especies en peligro crítico a nivel global en

Mesoamérica Norte

Proporcionar liderazgo estratégico y científico para cumplir con la directriz estratégica de conservación de especies del CEPF. Las actividades incluyen trabajar con los socios para desarrollar un plan de acción para la conservación de las especies en peligro crítico en la región, facilitar del desarrollo de propuestas de los socios para la implementación del plan de acción; promover el establecimiento de una alianza para la conservación de especies; y diseño conjunto de un fondo para pequeñas donaciones.

Financiamiento: \$207.664

Período de la donación: 1/11/05 a 31/12/09

Socio: Conservation International

Evaluación de la conservación y el manejo de los anfibios en peligro crítico a nivel de país en Honduras

Realizar censos en 12 sitios importantes para la conservación de anfibios en peligro crítico para evaluar sus poblaciones y amenazas. Hacer recomendaciones para la conservación de los anfibios y fortalecer la conciencia y la capacidad entre los interesados pertinentes (incluyendo al gobierno, organizaciones no gubernamentales y estudiantes) con base en los resultados.

Financiamiento: \$44.544

Período de la donación: 1/1/08 a 31/1/09

Socio: University of Florida

Desarrollo de una estrategia regional de conservación para árboles y epífitas en peligro crítico en Mesoamérica Norte

Crear una estrategia regional para la conservación de las especies de árboles y epífitas amenazadas en Mesoamérica Norte por medio de la recolección y diseminación de datos de abundancia de las especies focales, definiendo estrategias nacionales y regionales de conservación para éstas y construir una red de instituciones botánicas a nivel regional para promover una mejor coordinación de las actividades de investigación y conservación.

Financiamiento: \$92.600

Período de la donación: 1/11/07 a 31/3/09

Socio: Escuela Agrícola Panamericana El Zamorano

Mejoramiento de la viabilidad en sitios específicos y a nivel nacional de las poblaciones de anfibios amenazados en las elevaciones superiores del Macizo de las Montañas Maya en Belice

Realizar censos en el campo para evaluar las poblaciones de anfibios en Belice y examinar las amenazas a su supervivencia, incluyendo el cambio climático, el hongo quitridio y los plaguicidas. Los resultados de los censos ayudarán de desarrollar un plan de acción nacional de conservación, mejorar la conciencia de la conservación de anfibios en el país y fortalecer la capacidad técnica de los interesados clave.

Financiamiento: \$51.524

Período de la donación: 1/10/07 a 31/8/09

Socio: Wildtracks

Evaluación del estado de conservación de los anfibios en peligro crítico en ocho sitios de la Alianza para la Cero Extinción en Guatemala

Realizar censos en los sitios prioritarios de la Alianza para la Cero Extinción donde se localizan los anfibios en peligro crítico para evaluar el estado de conservación de las especies y el grado de infestación del hongo quitridio. Los resultados incluirán una evaluación de necesidades que describa el estado de los anfibios meta en estos sitios y propuestas de acciones de conservación según sea necesario.

Financiamiento: \$84.635

Período de la donación: 1/5/08 a 31/12/09

Socio: Fundación para el Ecodesarrollo y la Conservación

Intercambio y consolidación de información sobre la investigación regional de especies en peligro crítico en los sitios AZE de Mesoamérica Norte

Crear sinergias e intercambio de información entre ocho socios del CEPF que están tratando las necesidades de los sitios de la Alianza para la Cero Extinción (AZE) y las especies en peligro crítico en Mesoamérica Norte.

Financiamiento: \$16.972

Período de la donación: 1/10/07 a 31/3/08

Socio: Sociedad Mesoamericana para la Biología y la Conservación y su Capítulo México, A. C.

Intercambio de información sobre la importancia de los sitios AZE para la conservación en Mesoamérica

Apoyar la participación de los socios del CEPF en la reunión de la Sociedad Mesoamericana para la Biología y la Conservación en noviembre de 2008. Los socios intercambiarán experiencias sobre la realización de estudios para la conservación de las especies amenazadas a nivel global y el desarrollo de un plan de acción.

Financiamiento: \$19.580

Período de la donación: 1/9/08 a 31/3/09

Socio: SalvaNATURA Fundación Ecológica de El Salvador

Evaluación Global de Mamíferos: Evaluación en Mesoamérica

Realizar una evaluación sistemática de todos los roedores, murciélagos, marsupiales y musarañas en Mesoamérica Norte usando la opinión de expertos y criterios establecidos para evaluar las amenazas y la conservación de cada especie. Los datos serán combinados con evaluaciones de otras especies para evaluar todas las especies de mamíferos en la región para la Lista Roja de la UICN 2007.

Financiamiento: \$19.449

Período de la donación: 1/12/06 a 31/8/08

Socio: Escuela Agrícola Panamericana El Zamorano

Preparación de una estrategia para la conservación de las especies en peligro crítico en Mesoamérica Norte

Apoyar una reunión de expertos para establecer las bases para desarrollar una estrategia para la conservación de las especies en peligro crítico a nivel global en la región. Los objetivos de la reunión incluyen recolectar información sobre estas especies, identificar los aspectos clave de un plan de acción para la conservación y establecer una alianza de conservacionistas y científicos comprometidos con su conservación.

Financiamiento: \$38.162

Período de la donación: 1/5/06 a 31/7/06

Socio: Escuela Agrícola Panamericana El Zamorano

Pequeñas donaciones para la conservación global de la diversidad de anfibios en los hotspots

Desarrollar e implementar el Fondo de Acción de Anfibios dirigido a la conservación a largo plazo de las especies de anfibios y sus hábitats en los hotspots de biodiversidad alrededor del mundo. Este fondo pondrá a disposición pequeñas donaciones de hasta \$10.000 a ser otorgadas a individuos y grupos que trabajan en los hotspots en actividades de conservación de los anfibios meta.

Financiamiento: \$36.000

Período de la donación: 1/7/05 a 30/9/09

Socio: Arizona State University

Este es un proyecto multi-regional que cubre siete hotspots; el monto total de la donación es de \$200.000.

Desarrollo de una estrategia para la conservación de los anfibios en peligro crítico en Chiapas,

México

Apoyar el desarrollo de una estrategia para lidiar con la disminución de anfibios en el estado mexicano de Chiapas. La donación financia el fortalecimiento de una red de expertos e instituciones que trabajan en la conservación de anfibios, el trabajo con diversos socios para realizar una evaluación de necesidades y el desarrollo de una estrategia de conservación de especies.

Financiamiento: \$19.998

Período de la donación: 1/12/08 a 31/12/09

Socio: Instituto de Historia Natural

Censo de sitios que contienen especies altamente amenazadas y con deficiencia de datos en el sur de México

Evaluar cinco sitios de la Alianza para la Cero Extinción (AZE) en el sur de México por medio de la recolección de datos ambientales y de los hábitats y a través de la confirmación de la presencia de seis especies detonadoras y otras nueve especies de vertebrados en peligro a nivel global.

Financiamiento: \$19.989

Período de la donación: 1/10/07 a 31/8/09

Socio: John Lamoreux

Apéndice B. Datos de apalancamiento para Mesoamérica Norte

Nombre del Proyecto	Socio	Fondos acordados del CEPF	Fondos apalancados y Co-Financiamiento
XXVIII Curso Internacional de Áreas Protegidas: Zonas de Amortiguamiento y Corredores Biológicos para el Manejo Ecosistémico de los Paisajes	Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza	\$17.500	\$30.000
Política nacional de manejo conjunto para las áreas protegidas de Belice	Programme for Belize	\$126.588	\$200.201
Evaluación del riesgo a los murciélagos en el gran área de las Montañas Maya de Belice	Virginia Polytechnic Institute and State University	\$33.900	\$36.345
Análisis y recomendaciones para mejorar la política de tenencia de tierras para la conservación de la biodiversidad en Guatemala	Fundación para el Desarrollo Integral del Hombre y su Entorno	\$55.806	\$23.800
Patrones bio-geográficos de los peces de agua dulce en Honduras	The University of Southern Mississippi	\$38.533	\$30.735
Programa de protección de la Reserva Natural Bladen	Belize Foundation for Research and Environmental Education	\$19.932	\$40.125
Construcción de un modelo de carbono y café para la Sierra Madre de Chiapas, México	El Colegio de la Frontera Sur	\$20.000	\$13.923
Construcción de un modelo de café de conservación y créditos de carbono en la Sierra Madre de Chiapas	Cooperativa AMBIO Sociedad Cooperativa de Responsabilidad Limitada	\$142.983	\$136.100
Fortalecimiento de la capacidad comunitaria para prevenir y controlar los incendios forestales en el Parque Nacional Laguna del Tigre	Wildlife Conservation Society	\$20.000	\$6.000
Fortalecimiento de la capacidad comunitaria para prevenir y controlar los incendios forestales en el Parque Nacional Sierra del Lacandón	Fundación Defensores de la Naturaleza	\$18.525	\$9.500
Creación de empresas turísticas sostenibles y competitivas en Mesoamérica Norte	Rainforest Alliance, Inc.	\$70.870	\$288.000
Programa de fortalecimiento de capacidades comunitarias de liderazgo en conservación en cinco sitios AZE en Honduras y El Salvador	SalvaNATURA Fundación Ecológica de El Salvador	\$100.000	\$22.800
Creación de la categoría de Áreas Naturales Indígenas y Comunes en la Ley de Áreas Protegidas de Guatemala	Asociación SOTZ'IL ONG	\$20.000	\$6.300

Nombre del Proyecto	Socio	Fondos acordados del CEPF	Fondos apalancados y Co-Financiamiento
Diseño de mecanismos para incentivar la conservación en Guatemala	Fundación para la Conservación de los Recursos Naturales y Ambiente en Guatemala	\$32.633	\$7.700
Desarrollo de una estrategia de turismo sostenible para la conservación de la biodiversidad en los estados de Chiapas y Oaxaca, México	Centro Mexicano de Derecho Ambiental, Asociación Civil	\$125.000	\$41.761
Desarrollo de una estrategia integrada y plan de proyecto para la conservación del área clave de biodiversidad Chiquibul/ Montañas Maya en Belice	Friends for Conservation and Development	\$10.321	\$12.465
Desarrollo de recomendaciones y un plan de acción para integrar la conservación de la biodiversidad con la política de turismo en Belice y Guatemala	Counterpart International	\$136.212	\$20.000
Desarrollo de una estrategia regional de conservación para árboles y epífitas en peligro crítico en Mesoamérica Norte	Escuela Agrícola Panamericana El Zamorano	\$92.600	\$88.176
Mejoramiento de la viabilidad en sitios específicos y a nivel nacional de las poblaciones de anfibios amenazados en las elevaciones superiores del Macizo de las Montañas Maya en Belice	Wildtracks	\$51.524	\$131.209
Establecimiento de una línea base para monitorear especies y áreas clave de biodiversidad en Belice	Belize Tropical Forest Studies	\$13.000	\$4.000
Establecimiento y apoyo al manejo inicial de tres nuevas áreas protegidas en el área clave de biodiversidad Cuchumatanes en Guatemala	Fundación para el Ecodesarrollo y la Conservación	\$90.493	\$3.150.346
Evaluación del estado de conservación de los anfibios en peligro crítico en ocho sitios de la Alianza para la Cero Extinción en Guatemala	Fundación para el Ecodesarrollo y la Conservación	\$84.635	\$280.450
Intercambio de la experiencia y las lecciones aprendidas de los socios del CEPF en manejo de áreas protegidas en Mesoamérica Norte en el II Congreso de Áreas Protegidas de Mesoamérica	Conservation International	\$19.544	\$900
Promoción de la coordinación entre interesados en la Selva Maya por medio de la planificación eco-regional y la formación de alianzas	The Nature Conservancy	\$106.600	\$1.049.500
Evaluación Global de Mamíferos: Evaluación en Mesoamérica	Escuela Agrícola Panamericana El Zamorano	\$19.449	\$42.000

Nombre del Proyecto	Socio	Fondos acordados del CEPF	Fondos apalancados y Co-Financiamiento
Identificación y priorización de políticas nacionales de agricultura y uso de suelos que afectan la conservación de la biodiversidad en Guatemala	Fundación Kukulkán	\$93.000	\$12.000
Identificación de Áreas Importantes para las Aves en Belice y Guatemala	BirdLife International	\$19.900	\$220.119
Implementación de un sistema de protección especial basado en alianzas estratégicas con la sociedad y organizaciones civiles en el sector oriental del Parque Nacional Laguna del Tigre y el corredor biológico que lo rodea	Wildlife Conservation Society International	\$275.636	\$655.000
Implementación de estrategias para la coordinación inter-institucional y la participación local en la conservación del área clave de biodiversidad de la Selva Zoque	Pronatura Chiapas, A.C.	\$400.000	\$121.000
Mejorar el manejo de las zonas núcleo en Chiquibul/Montañas Maya	Friends for Conservation and Development	\$439.376	\$648.828
Mitigación de impactos sobre la biodiversidad de la construcción de carreteras en el área clave de biodiversidad Calakmul y la Reserva de la Biosfera Selva Maya	Pronatura Península de Yucatán Asociación Civil	\$171.064	\$30.696
Evaluación de necesidades para la conservación de las áreas clave de biodiversidad en el Parque Nacional Laguna del Tigre y Chiquibul-Montañas Maya	Asociación Trópico Verde / ParksWatch Guatemala	\$37.524	\$18.000
Desarrollo de política y extensión para apoyar las áreas protegidas privadas en Belice	Belize Association of Private Protected Areas	\$17.000	\$17.175
Preparación de una estrategia para la conservación de las especies en peligro crítico en Mesoamérica Norte	Escuela Agrícola Panamericana El Zamorano	\$38.162	\$6.968
Preparación de un plan de acción binacional Guatemala - México para conservar el corredor biológico entre la Reserva de la Biosfera Calakmul y el Parque Nacional Mirador-Río Azul	Asociación Balam para la Conservación de los Recursos Naturales y Culturales Integrados	\$20.000	\$148.000
Protección de la biodiversidad en el Corredor de la Selva Maya por medio de la perspectiva aérea	LightHawk	\$20.000	\$70.000

Nombre del Proyecto	Socio	Fondos acordados del CEPF	Fondos apalancados y Co-Financiamiento
Asegurar la certificación oficial de la conservación voluntaria de los ecosistemas críticos en Chiapas y Oaxaca, México	Instituto para el Desarrollo Sustentable en Mesoamérica, Asociación Civil	\$50.000	\$63.000
Compartir los éxitos y las lecciones aprendidas en Mesoamérica Norte por medio del Eco-Index	Rainforest Alliance	\$126.763	\$120.000
Liderazgo estratégico para el logro de resultados en Mesoamérica Norte	Conservation International	\$1.023.631	\$552.530
Fortalecimiento de la capacidad local de prevención y control de incendios forestales en cuatro áreas clave de biodiversidad en México y Guatemala	Fondo Mexicano para la Conservación de la Naturaleza, A.C.	\$112.525	\$73.000
Fortalecimiento de las políticas públicas y los marcos institucionales para mejorar el manejo de incendios a nivel municipal y estatal en el sureste de México	Fondo Mexicano para la Conservación de la Naturaleza, A.C.	\$60.700	\$45.000
Fortalecimiento de la protección del bosque La Frailescana y el corredor en el área clave de biodiversidad de la Sierra Madre de Chiapas	Ecobiosfera El Triunfo, Sociedad Civil	\$20.000	\$14.200
Fortalecimiento de la política pública relacionada con el manejo de incendios forestales en Belice y Guatemala	The Nature Conservancy	\$141.355	\$35.281
Fortalecimiento de la política pública para mitigar los impactos de la construcción de carreteras en la Reserva de la Biosfera Maya por medio de la extensión pública	Fundación Kukulkán	\$100.000	\$30.000
Fortalecimiento de la Mesa Redonda Multisectorial para la Zona Natural y Cultural de Mirador/Río Azul: Una herramienta para la protección y la conservación de la Selva Maya	Asociación Balam para la Conservación de los Recursos Naturales y Culturales Integrados	\$20.000	\$4.858.000
Apoyo al canje de deuda por naturaleza de Guatemala	Conservation International	\$300.000	\$23.700.000
Apoyo al proceso de análisis de brechas en Guatemala de acuerdo con el Convenio sobre Diversidad Biológica	Conservation International	\$39.098	\$250.000
Financiamiento sostenible de la conservación de la biodiversidad en la Reserva de la Biosfera Sierra de las Minas por medio de establecimiento del Fondo de Agua Motagua/Polochic	Fundación Defensores de la Naturaleza	\$352.068	\$53.000
Turismo sostenible de naturaleza en la Sierra Madre y la Selva el Ocote, Chiapas,	Fondo de Conservación El Triunfo, Asociación Civil	\$58.251	\$56.900

Nombre del Proyecto	Socio	Fondos acordados del CEPF	Fondos apalancados y Co-Financiamiento
México			
Apoyo técnico y comunitario para apoyar la expansión de la Reserva de la Biosfera Volcán Tacaná en la Sierra Madre de Chiapas, México	Ecobiosfera El Triunfo, Sociedad Civil	\$49.976	\$123.200
Tercera Reunión Internacional sobre Gobernabilidad para el Desarrollo Sostenible en El Petén	Facultad Latino Americana de Ciencias Sociales	\$12.840	\$36.070
Donaciones adicionales del CEPF en la región (Donaciones totales sin fondos conocidos de apalancamiento)		\$1.758.382	
Financiamiento total (\$ total donación + \$ total apalancamiento)		\$7.223.899	\$37.630.303

Apéndice C. Reportes de comparación con los indicadores de biodiversidad del Banco Mundial

Impactos sobre:	¿Ha producido impactos el proyecto?	Información cuantitativa sobre los cambios	Comentario sobre los cambios, incluyendo información cualitativa
Expansión de áreas protegidas	Sí	Certificación oficial de cuatro tierras comunales para conservación voluntaria en Chiapas y Oaxaca, México (4.278 hectáreas) Reserva Municipal Todos Santos Cuchumatanes (7.168 hectáreas)	La certificación voluntaria de las tierras comunales mejora la conectividad entre las áreas protegidas.
	Planeado	Reserva de la Biosfera Valle de Uxpanapa, México (330.021 hectáreas) Reserva Natural La Frailescana, México expandida (27.448 hectáreas) Reserva de la Biosfera Volcán Tacaná, México expandida (40.000 hectáreas) Certificación oficial de cinco tierras comunales para conservación voluntaria en Chiapas y Oaxaca, México (18.285 hectáreas) Reserva Municipal Cerro Cruz Maltín, Guatemala (6.334 hectáreas) Áreas protegidas privadas en la Sierra de los Cuchumatanes, Guatemala (1.247 hectáreas) Reserva Indígena Visis Caba, Guatemala (45.000 hectáreas)	La expansión de la Reserva Natural La Frailescana mejorará la conectividad entre dos reservas vecinas: las Reservas de la Biosfera La Sepultura y El Triunfo. La expansión de la Reserva de la Biosfera Volcán Tacaná permitirá la conectividad entre tres áreas protegidas: La Sepultura, El Triunfo y Volcán Tacaná. La certificación voluntaria de las tierras comunales mejora la conectividad entre las áreas protegidas.
Mejor efectividad en el manejo de las áreas protegidas	Sí	Reserva de la Biosfera Sierra de las Minas, Guatemala (242.642 hectáreas). Parque Nacional Laguna del Tigre, Guatemala (239.000 hectáreas) Reserva Municipal Todos Santos Cuchumatanes, Guatemala (7.069 hectáreas) Reserva Natural Bladen, Belice (40.336 hectáreas) Parque Nacional Chiquibul (106.839 hectáreas) Reserva Forestal Chiquibul, Belice (59.822 hectáreas) Parque Nacional Mirador Río Azul y Biotopa Nacional Dos Lagunas (166.411 hectáreas) Reserva de la Biosfera Selva El Ocote (101.288 hectáreas)	Para las áreas protegidas enumeradas: - se desarrollaron e implementaron planes de manejo; - se proporcionó fortalecimiento de capacidades; - se establecieron mecanismos de financiamiento sostenible; - se mitigaron amenazas críticas.

Impactos sobre:	¿Ha producido impactos el proyecto?	Información cuantitativa sobre los cambios	Comentario sobre los cambios, incluyendo información cualitativa
Área de sistemas de producción que involucran mejorar el uso sostenible de los recursos de biodiversidad	Sí	<p>Certificados de compensación de carbono vendidos a mercados voluntarios además de café de conservación, Sierra Madre de Chiapas, México. (57 hectáreas)</p> <p>Reserva Municipal Todos Santos Cuchumatanes bajo mejor manejo de recursos (772 hectáreas)</p> <p>Gestión de incendios mejorada en seis áreas protegidas: Selva El Ocote, La Sepultura, Montes Azules y Calakmul en México, y Laguna del Tigre y Lacandona en Guatemala.</p> <p>Proyectos de ecoturismo mejorados en la zona de amortiguamiento de tres áreas clave de biodiversidad: Lacandona, Cuchumatanes y Selva Zoque.</p> <p>En Sierra de las Minas mejor manejo de recursos hídricos que involucra la participación de cinco municipalidades y más de 30 comunidades.</p>	<p>El programa “Scolel – te “ que utiliza las herramientas de Plan Vivo® está siendo implementado ahora en la Sierra Madre de Chiapas, México; cerca de 700 toneladas de carbono fueron vendidas durante 2008, a 10 dólares / tonelada. Existe un compromiso por 1.677,96 toneladas de CO2 durante los siguientes 5 años.</p> <p>Seis cooperativas participaron en mejores prácticas de producción de papa y ovejas y manejo forestal que han resultado en mayores ingresos y mejor calidad del suelo y de los bosques.</p> <p>Más de 200 miembros de la comunidad y personal encargado del parque capacitados en manejo de incendios. Los socios reportan una reducción en incendios forestales fuera de control.</p> <p>Empresas comunitarias de ecoturismo fortalecidas para turismo local e internacional.</p>
Porcentaje de socios que se benefician de mejores medios de vida basados en el manejo sostenible de los recursos naturales (o aprovechamiento sostenible)	Sí	<p>En la Sierra Madre de Chiapas, 58 productores establecieron sistemas agroforestales y vendieron créditos de carbono en el mercado voluntario (100 % - 143 productores)</p> <p>Reserva Municipal Todos Santos Cuchumatanes bajo mejor manejo de recursos (100 % de la meta)</p> <p>Áreas en Todos Santos Cuchumatanes bajo mejor manejo de recursos por medio de</p>	<p>Varios proyectos generaron ingresos para las comunidades locales, pero no se ha dado seguimiento sistemático a estos datos.</p>

Impactos sobre:	¿Ha producido impactos el proyecto?	Información cuantitativa sobre los cambios	Comentario sobre los cambios, incluyendo información cualitativa
		regeneración y protección de los suelos, regeneración natural, manejo forestal y actividades de reforestación.	
Cambios en las políticas sectoriales, leyes y reglamentos y su aplicación, cambios en arreglos institucionales y sus responsabilidades y efectividad, para mejorar la conservación de la biodiversidad y el uso sostenible	Sí	<p><u>México</u> Los estados de Veracruz, Chiapas y Oaxaca alcanzaron un acuerdo sobre una visión regional y mecanismos de conservación para la conservación de la Selva Zoque, el área clave de biodiversidad más biológicamente diversa de Mesoamérica Norte.</p> <p>El Gobierno de Campeche acordó diseñar una carretera principal que impacta la Reserva de la Biosfera Calakmul con medidas para mitigar los impactos sobre el ambiente.</p> <p>Se desarrollaron y adoptaron políticas de control de incendios en los estados de Chiapas, Oaxaca y Campeche en México.</p> <p>Se desarrollaron y adoptaron marcos legales y estrategias para promover el turismo de naturaleza en Chiapas y Campeche.</p> <p>Cuatro municipalidades mexicanas adoptaron estrategias de prevención y control de incendios.</p> <p>El estado de Chiapas desarrolló un plan de conservación de anfibios.</p> <p><u>Guatemala</u> El Consejo Nacional de Áreas Protegidas (CONAP), el Ministerio de Relaciones Exteriores, las comunidades locales y los ambientalistas acordaron no permitir la construcción de nuevas carreteras en la Reserva de la Biosfera Maya. La política oficial del gobierno ahora apoya el acuerdo.</p> <p>Se desarrolló una política nacional de incendios forestales en Guatemala.</p> <p>Se firmó un memorando de entendimiento entre el Ministerio de Ambiente, el Ministerio de Agricultura, el Consejo Nacional de Áreas Protegidas y el Instituto Nacional de Bosques, para comenzar a armonizar sus programas y realizar planificación conjunta cada año en busca de la sostenibilidad ambiental.</p> <p>El Consejo Nacional de Áreas Protegidas</p>	

Impactos sobre:	¿Ha producido impactos el proyecto?	Información cuantitativa sobre los cambios	Comentario sobre los cambios, incluyendo información cualitativa
		<p>de Guatemala, CONAP, adoptó un marco mejorado para promover el turismo en las áreas protegidas.</p> <p>Se preparó nueva legislación para aprobación para crear una nueva categoría de áreas protegidas en Guatemala para tierras indígenas/comunales.</p> <p><u>Belice</u> Se fortalecieron las políticas de áreas protegidas de Belice con la adopción de una nueva política de manejo conjunto y el fortalecimiento de una política sobre áreas protegidas privadas.</p> <p>Se desarrolló un plan de acción para la conservación de los anfibios.</p> <p>Se desarrollaron políticas y estrategias nacionales de incendios forestales y turismo.</p> <p><u>Regional</u> Se diseñaron e implementaron acciones conjuntas de conservación entre cuatro instituciones a lo largo de la frontera entre Belice y Guatemala.</p> <p>Se realizaron evaluaciones y se desarrollaron estrategias regionales para evitar la extinción de los anfibios, árboles y epífitas en mayor peligro crítico en la región.</p>	
Compartir los beneficios que surjan del uso de los recursos genéticos entre y/o dentro de los países	No aplica		
Otros impactos (Ei., aumento en la comprensión y la base de conocimiento científico para la conservación de la biodiversidad)	Sí	<p>Un canje de deuda en Guatemala resultó en un total de \$24 millones en nuevos fondos para la conservación a lo largo de un período de 15 años. Cinco áreas clave de biodiversidad prioritarias son elegibles para financiamiento. A la fecha se entregaron \$1,6 millones.</p> <p>Al menos 53 especies en peligro crítico fueron evaluadas en México, Guatemala, Belice y Honduras, la mayoría de éstas de anfibios. Estas evaluaciones cubrieron más de 26 sitios AZE en Mesoamérica Norte. Se realizaron actividades de seguimiento en siete sitios.</p>	

Impactos sobre:	¿Ha producido impactos el proyecto?	Información cuantitativa sobre los cambios	Comentario sobre los cambios, incluyendo información cualitativa
		<p>Los resultados de conservación para Mesoamérica Norte fueron refinados para actualizar las especies y los sitios de alto valor de conservación. Además, se desarrolló un análisis de cobertura boscosa para el sur de México y partes de Guatemala, que muestra las áreas deforestadas entre 1990 y 2005.</p> <p>Se preparó un inventario de infraestructura de todo el hotspot para Mesoamérica.</p> <p>Se realizaron análisis económicos y ambientales para los proyectos propuestos de infraestructura: carreteras en el gran bosque de la Selva Maya y la Reserva de la Biosfera Maya y construcción de una represa en el río Usumacinta.</p> <p>La evaluación realizada de los peces de agua dulce en Honduras mostró una gran diversidad, encontró nuevas especies en el país, determinó el estado de las poblaciones y las necesidades de manejo.</p> <p>Se complete una evaluación de mamíferos para inclusión en la Lista Roja de la UICN.</p> <p>Una evaluación de murciélagos en Belice señaló las amenazas y las necesidades de conservación de los murciélagos. Se desarrollaron y diseminaron directrices de conservación.</p>	

Critical Ecosystem Partnership Fund

2011 Crystal Drive

Suite 500

Arlington, VA 22202, USA

cepf@conservación.org

www.cepf.net