

FCA Fondo para la Conservación de Bosques Tropicales



2006-2016

10 años del Canje de Deuda
por Naturaleza en Guatemala

Contenido

| | |
|--|-----------|
| Presentación | 1 |
| Los primeros 10 años | 3 |
| <i>Marco Estratégico</i> | 3 |
| Nuestra línea de tiempo | 3 |
| Visión | 3 |
| Misión | 3 |
| Objetivos estratégicos | 4 |
| Propósitos autorizados | 4 |
| <i>Importancia de las Regiones Geográficas</i> | 5 |
| <i>Instancias: Gobernanza y Estructura</i> | 6 |
| Comité de Supervisión | 6 |
| Administrador | 7 |
| El Fideicomiso Guatemala-TFCA | 7 |
| Comité de Evaluación | 7 |
| Sistema de seguimiento y evaluación de proyectos | 8 |
| <i>Proceso de Aprobación de Donaciones</i> | 9 |
| <i>FCA en Cifras</i> | 10 |
| <i>Rendición de Cuentas</i> | 14 |
| Evaluación Independiente al Programa FCA | 14 |
| Certificación SGS..... | 15 |
| Informes de los Auditores Independientes | 16 |
| Tercer ciclo de proyectos | 17 |
| <i>Programa Regular</i> | 18 |
| <i>Línea de Donación Especial</i> | 40 |
| <i>Programa de Pequeñas Donaciones</i> | 42 |
| Cuarto ciclo 2016-2019 | 55 |
| <i>Programa Regular</i> | 55 |
| <i>Programa de Pequeñas Donaciones</i> | 58 |
| Acrónimos | 59 |

Textos:

Carlos Baldetti
Yvonne Ramírez

Revisión:

Carlos Baldetti
Yvonne Ramírez
Alejandro Maeda
Jorge Ordóñez

Personal Técnico y Administrativo de FCG:

Yvonne Ramírez / Directora Ejecutiva
Carlos Baldetti / Oficial de Proyectos – Programa FCA
Jorge Ordóñez / Oficial de Proyectos
Alejandro Maeda / Oficial Administrativo Operativo
Alvaro Izaguirre / Contador General
Moisés Chalí / Asistente de Servicios

Crédito de Fotografía Portada:

CATIE Guatemala

Diseño e impresión:



3a. avenida 14-62, zona 1
PBX: (502) 2245-8888
www.serviprensa.com

Portada y diagramación: Nancy Sánchez
Revisión textos: Jaime Bran

Esta publicación fue impresa en septiembre de 2016.
La edición consta de 500 ejemplares en papel couche mate 100 gramos.

Presentación

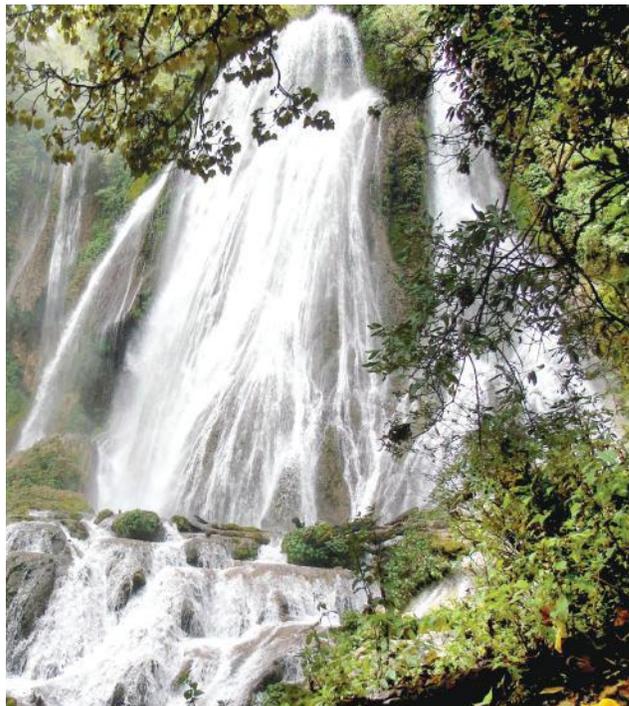
A 10 años de la firma de los convenios que formalizaron el canje de deuda por naturaleza entre los Estados Unidos de América y Guatemala, con el consecuente establecimiento del Fondo para la Conservación de Bosques Tropicales, tenemos la tarea de reflexionar sobre el camino que hemos recorrido, y compartir la contribución de este mecanismo por conservar y manejar sosteniblemente nuestra valiosa riqueza natural.

Las estadísticas nacionales indican que, en contradicción con el significado náhuatl de la palabra Guatemala, “lugar de muchos árboles”, anualmente perdemos 30,000 hectáreas de bosque debido a diferentes causas, lo que incide directamente en la pérdida y limitada disponibilidad de agua y de otros bienes y servicios asociados a la sociedad del presente y del futuro. Nuestros bosques ocupan en la actualidad solamente el 28% del territorio y la población y las presiones sobre ellos aumentan progresivamente.

Por ello, las cifras que presentamos en este reporte, aunque nos llenan de gran satisfacción por la participación plural y multisectorial que ello conlleva, y los avances logrados en el campo, nos comprometen a seguir trabajando por multiplicar los esfuerzos que coloquen más y nuevos recursos financieros para continuar apoyando y consolidando los procesos de conservación de la naturaleza y, en alguna medida, contrarrestar las tendencias de deterioro.

Agradecemos la buena voluntad y la confianza del gobierno estadounidense en Guatemala, al reorientar cierta porción de deuda hacia la inversión en proteger y mejorar nuestros bosques; así como a The Nature Conservancy y Conservación Internacional por su participación, aportando lineamientos estratégicos y recursos financieros de contrapartida para hacer realidad esta negociación, hoy de carácter histórico. Reconocemos a las instituciones del Gobierno de Guatemala por la responsabilidad demostrada, al facilitar la operación de invertir los recursos de la manera pactada, y a las organizaciones de la sociedad civil que nos han acompañado temporalmente con su talento y compromiso en el Comité de Supervisión.

Es fundamental aprovechar la oportunidad para remarcar la tarea que han asumido las organizaciones no gubernamentales que han recibido el apoyo de este Fondo, por trabajar en la implementación de sus iniciativas prioritarias, en el marco del Programa Regular de Donaciones; el importante involucramiento de las entidades manejadoras del Programa de



FCG

Pequeñas Donaciones en las cuatro regiones del Fondo y, sobre todo, subrayar las lecciones que nos han brindado las experiencias de las organizaciones locales de base que se han beneficiado a través de este programa.

El trabajo del FCA es un engranaje que reúne todos estos eslabones, del cual también forman parte excelentes profesionales que han aportado su conocimiento y experiencia en la supervisión externa de los resultados en el campo, y aquellos involucrados en la invaluable colaboración ad honorem hacia el Comité de Evaluación de Proyectos.

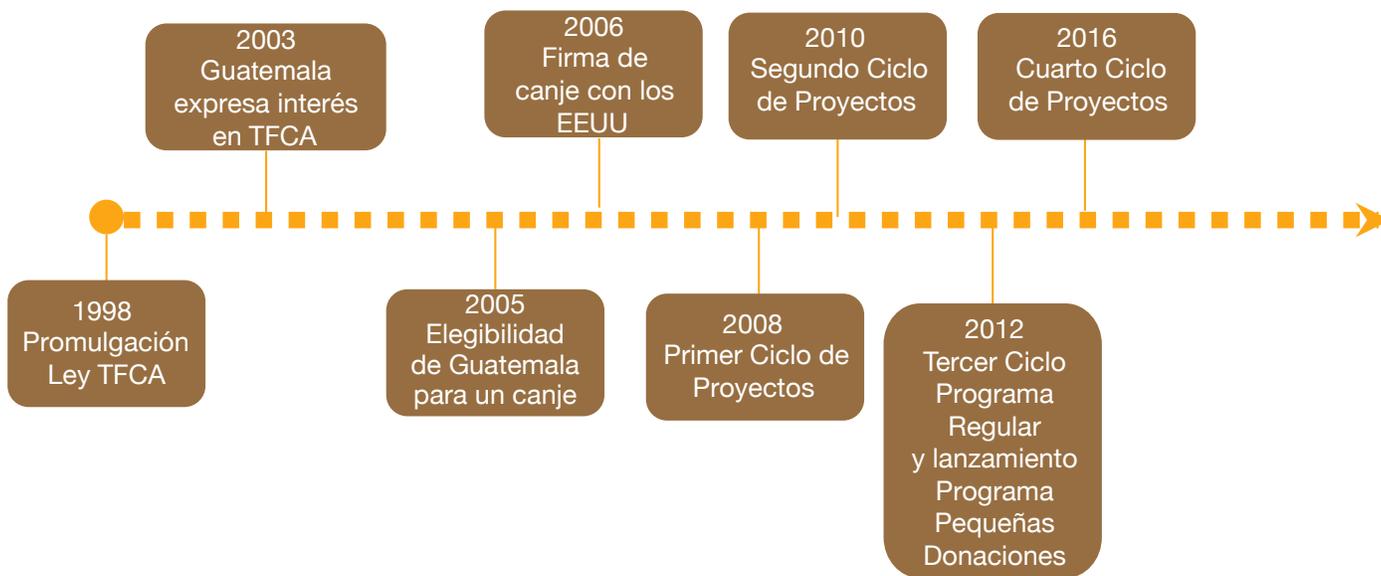
Hemos logrado, en esta década, conformar una estructura de trabajo sólida, que el país puede mostrar con orgullo como modelo de mecanismo financiero confiable, transparente y eficaz. De ello podemos estar muy satisfechos los honorables representantes en el Comité de Supervisión y todos aquellos colaboradores de nuestro Administrador, la Fundación para la Conservación en Guatemala, FCG. Gracias a todos por este tiempo de dedicado trabajo. Los insto a que sigamos adelante en la construcción de la Guatemala que queremos y merecemos: verde, digna y sostenible.

Juan Carlos Godoy Herrera
 Presidente
 Comité de Supervisión FCA

I. Los primeros 10 años

Marco Estratégico

Nuestra línea de tiempo



Visión

Contribuir con la conservación duradera de los recursos naturales en las regiones prioritarias de Guatemala para mejorar el bienestar de la comunidad.

Misión

El FCA es un mecanismo financiero innovador que, en alianza con cooperantes, entidades y comunidades, fortalece las agendas de conservación y desarrollo sostenible a través de proyectos de alto impacto.

Objetivos estratégicos

- Asegurar que las regiones y áreas específicas se encuentren bajo un manejo funcional que contribuya a la protección en el largo plazo de especies críticas y ecosistemas vulnerables, a través de la participación activa y relevante de actores locales.
- Prevenir y reducir amenazas y presión sobre la biodiversidad, recursos naturales y sus alrededores, dentro de las regiones prioritarias.
- Fortalecer y promover alianzas, el apalancamiento de recursos, la participación y contribución de los actores clave (donantes, sector académico, privado, público, comunidades y ONGs) para el cumplimiento de los propósitos de conservación y desarrollo sostenible autorizados por el FCA.
- Administrar el fondo del FCA bajo una estructura efectiva, transparente e innovadora, con altos estándares contables y financieros y prioridades de inversión para implementar el portafolio de una forma sostenible.

Propósitos autorizados

1. Establecimiento, restauración, protección y mantenimiento de parques, reservas y otras áreas protegidas.
2. Desarrollo e implementación de sistemas científicamente sanos de manejo de recursos naturales, incluyendo prácticas de manejo del suelo y ecosistemas.
3. Programas de capacitación para incrementar las capacidades científicas, técnicas y administrativas de individuos y organizaciones involucrados en esfuerzos de conservación.
4. Restauración, protección y uso sostenible de diversas especies de animales y plantas.
5. Investigación e identificación de usos medicinales de plantas forestales tropicales para el tratamiento de enfermedades humanas, males y afecciones en asuntos relacionados con la salud.
6. Desarrollo y apoyo de la supervivencia de los individuos que viven en o cerca de bosques tropicales en una forma consistente con su protección.

Importancia de las Regiones Geográficas

Las regiones descritas a continuación han sido seleccionadas para que se beneficien de los fondos producto del canje de deuda por naturaleza en el marco del TFCA, debido a:

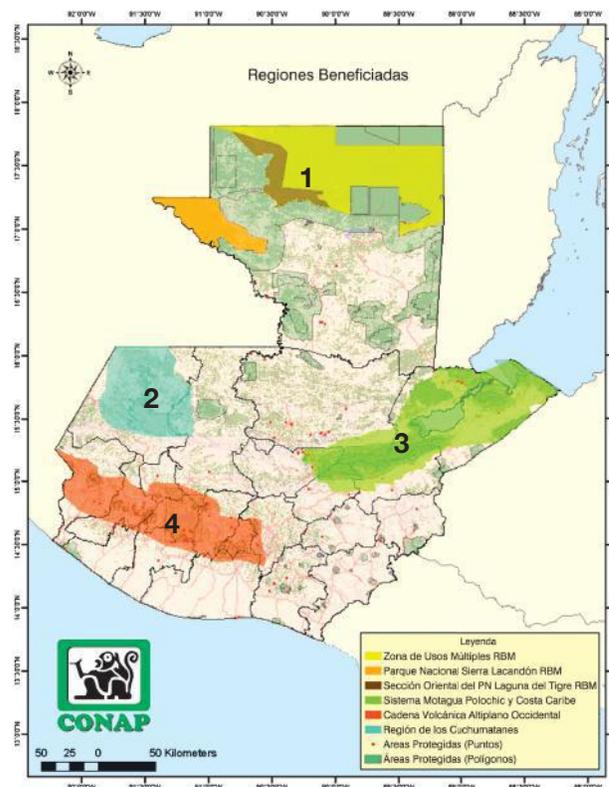
- La importancia ecológica a nivel regional y nacional de los bosques tropicales y la biodiversidad asociada;
- El trabajo en estas áreas críticas cumple con las políticas y estrategias nacionales e institucionales, según lo determinado por el Gobierno de Guatemala, dentro del Sistema Guatemalteco de Áreas Protegidas (SIGAP); y
- La importancia social y económica para Guatemala y Mesoamérica.

1. **Reserva de la Biosfera Maya:** con énfasis en el Parque Nacional Lacandón; la Zona de Uso Múltiple, que incluye las concesiones forestales comunitarias y los corredores biológicos, y los esfuerzos de conservación en la sección este del Parque Nacional de la Laguna del Tigre, que incluye el área de protección especial.

2. **Cuchumatanes:** las actividades de conservación están enfocadas específicamente en las siguientes especies prioritarias y su hábitat: *Hyla perkinsi*, *Bradytriton silus*, *Bolitiglossa jacksoni*, *Ptychohyala macrotympanum*, *Hyla dendrophasma*, según lo determinado por la Alianza Cero Extinción (AZE, por sus siglas en inglés). Dichas especies se localizan en la región de Todos Santos Cuchumatán, Cruz Maltín, Magdalena Pepajau y otras áreas.

3. **Sistema Motagua-Polochic y la Costa del Caribe:** con énfasis en el Refugio de Vida Silvestre Bocas del Polochic, el ecosistema de matorrales espinosos del Motagua y el área dentro y alrededor del Golfo de Honduras, incluyendo las áreas protegidas de las cuencas que desembocan en el Caribe.

4. **Cadena Volcánica del Altiplano Occidental de Guatemala:** con énfasis en la región comprendida entre los grupos volcánicos que



se extienden desde el Parque Nacional del Volcán Pacaya y la Reserva Forestal Alux hasta el Volcán Tacaná, desde las cumbres hasta las tierras bajas, y en la Reserva de Uso Múltiple de la Cuenca del Lago Atitlán.

En general, las cuatro regiones son excepcionales por sus bosques tropicales, su biodiversidad y los beneficios que sus recursos naturales brindan en términos de bienes y servicios a las comunidades que habitan las áreas y la región.

Estas áreas geográficas son estratégicas para salvaguardar la biodiversidad del país, son el hogar para cientos de especies de aves, así como de muchas especies únicas en el mundo y en peligro de extinción, entre las cuales se puede mencionar el quetzal, el lagarto escorpión, el jaguar y la guacamaya roja. Particular importancia alcanzan estas regiones de inversión prioritaria, por el rol que juegan los bosques en proteger cabeceras de cuencas y zonas de recarga hídrica de múltiples ríos, lagos y lagunas del país.

Instancias: Gobernanza y Estructura

Comité de Supervisión

Es el órgano máximo de decisión y está conformado por cuatro miembros permanentes y uno a término. El Comité asegura el cumplimiento de los términos del Convenio FCA en todas las actuaciones del Fondo.

Integrantes del Comité de Supervisión FCA 2006-2016

| | Instancia | Representante Titular | Representante Suplente |
|---------------------------|--|---|---|
| Miembro Permanente | Gobierno de los Estados Unidos de América (USAID-Guatemala)  | Wayne Nilsestuen Kevin Kelly Nancy Hoffman William Brands Thomas Delaney | Jill Kelley Alejandro Pontaza |
| | Gobierno de Guatemala (CONAP)  | Sergio Véliz Claudia Santizo Jorge Luis Galindo Claudia Mariela López Erick Cabrera Eduardo Aguirre Benedicto Lucas Enma Díaz Elder Figueroa | Roy Bennett Fernando García Gerardo Paiz Eliseo Gálvez Yuri Zenteno Omar Molina Marco Tulio Díaz Otto Leonel García Manuel Henry Eduardo Aguirre Fernando Palomo |
| | The Nature Conservancy (TNC)  | John Beavers Juan Carlos Godoy | Juan Carlos Godoy Jorge Cardona |
| | Conservation International (CI)  | Carlos Rodríguez Miriam Castillo Margarita Mora | Ingrid Arias Miriam Castillo Eileen Salguero Luis Pablo Barquín |
| Miembro a Término | Asociación de Reservas Naturales Privadas de Guatemala (ARNPG)  | Federico Fahsen | Martin Keller |
| | IARNA Universidad Rafael Landívar  | Juventino Gálvez | Pedro Pineda |
| | Fundación Patrimonio Cultural y Natural Maya (PACUNAM)  | Claudia Rosales Marianne Hernández | Luis Mejía Claudia Cruz |
| | Asociación de Investigación y Estudios Sociales (ASIES)  | Jorge Cabrera | Juan Carlos Carrera Carlos Vega |

* En negrillas, nombres de los integrantes del Comité de Supervisión actual.

Administrador

Fundación para la Conservación de los Recursos Naturales y Ambiente en Guatemala (FCG).

El Fideicomiso Guatemala-TFCA

En cumplimiento del Convenio de Conservación de Bosques, el FCA ejecuta sus acciones a través de un Fideicomiso, constituido con Banco G&T Continental como Fiduciario y FCG como Fideicomitente.

Comité de Evaluación

De conformidad con el Convenio, el Comité de Supervisión cuenta con el apoyo de un Comité de Evaluación, integrado hasta por cinco miembros, profesionales altamente calificados en distintas ramas relacionadas con los recursos naturales y las áreas protegidas. Este órgano se encarga de analizar y evaluar las propuestas recibidas por FCG y presentar una opinión en el proceso de selección que, en cada ciclo, corresponde al Comité de Supervisión. La participación del Comité de Evaluación es de asesoría y su carácter es totalmente independiente, aunque basa su opinión en criterios aprobados por el Comité de Supervisión, de acuerdo con el rol que le compete.

Para los llamados a presentar propuestas que se han lanzado en los diez años del FCA, se ha contado con la colaboración de un grupo de notables profesionales que han prestado su servicio voluntario en este Comité.

Durante los últimos tres ciclos del Programa Regular y el primero del Programa de Pequeñas Donaciones, los siguientes expertos han formado parte de esta instancia:

- Andreas Lehnhoff
- Carmen María López
- Hilda Rivera
- Claudio Cabrera
- Carlos Morales
- Doris Martínez
- Oscar Medinilla
- Juan Carlos Méndez
- Pedro Pineda
- Silvel Elías
- Oscar Murga
- Vivian Lanuza
- Rodolfo Cardona
- Alejandro Santos

Sistema de Seguimiento y Evaluación de Proyectos

FCG ha establecido un sistema de seguimiento y evaluación de los proyectos financiados y el mecanismo de desembolsos por avances. El sistema inicia con la definición del marco lógico del proyecto, el cual es la base para la verificación del cumplimiento de los indicadores de desempeño y de impacto.

Según la naturaleza del proyecto aprobado, su duración, lo estipulado en el convenio de donación, marco lógico y el cuadro de desembolsos, se inicia un proceso de seguimiento y evaluación, el cual consiste en evaluaciones parciales periódicas, basadas en la presentación de informes técnicos y financieros entregados por las entidades receptoras de donación y supervisiones externas o de campo (parciales y final).

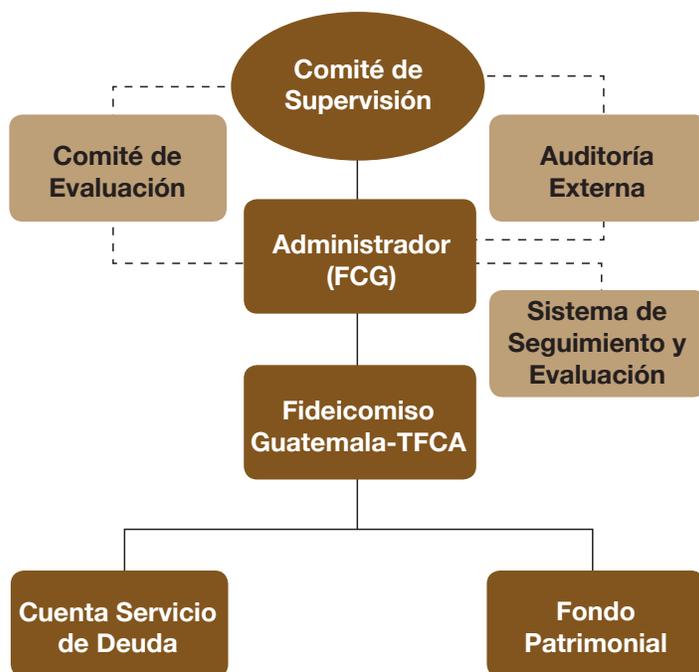
Para llevar a cabo esta tarea, se cuenta con una serie de instrumentos como: formatos de informes técnicos y financieros, formatos de supervisión externa, consideraciones específicas que se deben tomar en cuenta al momento de la supervisión

y otros instrumentos mediante los cuales se documenta la información de cada proyecto y se verifica en gabinete y en campo lo reportado por los receptores de donación para asegurar su debida ejecución.

El objetivo principal de este proceso es garantizar que el desarrollo del proyecto sea exitoso, evaluando el alcance de sus objetivos en el tiempo estipulado y verificando el cumplimiento de las actividades propuestas, de los indicadores y medios de verificación establecidos.

De un listado de profesionales altamente calificados y de reconocida trayectoria y experiencia, se invita a aquellos que por su especialización apoyan a FCG por medio de la supervisión externa (de campo). Esta supervisión dota al sistema de un carácter de imparcialidad y especialización. Adicionalmente, el sistema busca contar con una metodología que le permita medir el impacto global de las inversiones en cada una de las regiones geográficas.

Estructura



Proceso de Aprobación de Donaciones

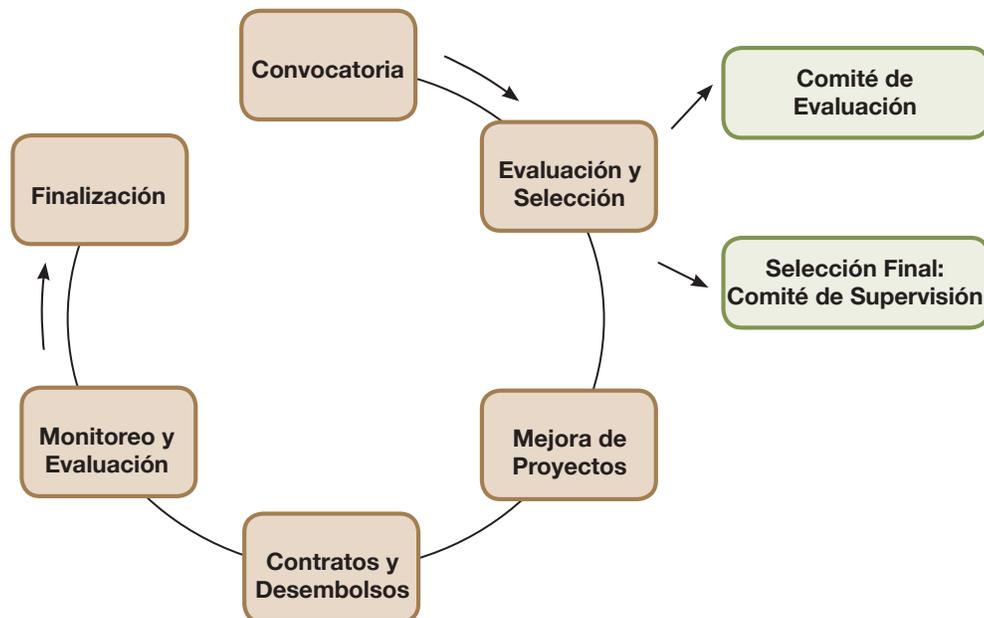
En respuesta a cada convocatoria, las organizaciones interesadas acuden a este llamado, presentando al Administrador del Fondo su propuesta de proyecto. FCG se encarga de hacer del conocimiento del Comité de Supervisión el listado de propuestas recibidas.

FCG, además, lleva a cabo una primera revisión que consiste en verificar el cumplimiento de los requisitos solicitados en el formato de propuesta de proyecto y presenta al Comité de Supervisión su informe, con lo cual las propuestas que han llenado todos los requisitos pasan a la segunda fase. Este dictamen es revisado y aprobado por el Comité de Supervisión.

En la segunda fase participa el Comité de Evaluación, al que el Comité de Supervisión solicita su dictamen,

basado en la revisión y evaluación, para concluir con un listado priorizado de las propuestas recibidas. Este dictamen es elevado al Comité de Supervisión para definir un listado de propuestas viables. En una tercera fase, el Comité de Supervisión puede solicitar modificaciones a las propuestas preseleccionadas. Una vez recibidas las propuestas corregidas, el Comité de Supervisión resuelve favorablemente o deniega la donación.

Para formalizar la donación a aquellas entidades cuyas propuestas son aprobadas por el Comité de Supervisión, FCG suscribe convenios con dichas organizaciones, los cuales detallan los términos bajo los cuales se otorgan las donaciones y los compromisos de las partes.



FCA en cifras



Protección de especies endémicas y amenazadas





8
áreas protegidas declaradas

3,171
patrullajes de control y vigilancia

1
centro de reproducción construido para *Heloderma* y *Ctenosaura*

485
km de brechas cortafuego mantenidas

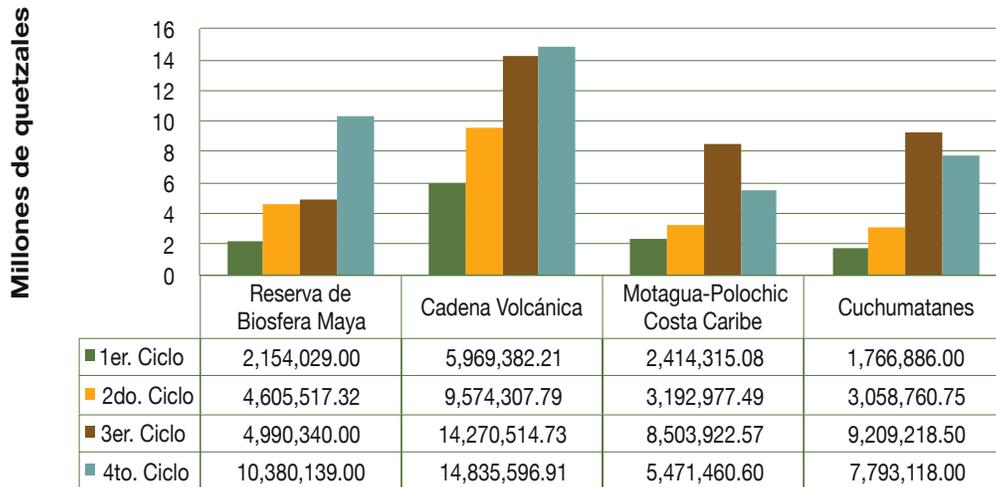
1,334
hectáreas de café orgánico certificadas

16,360
hectáreas con planes de manejo forestal o incentivos forestales

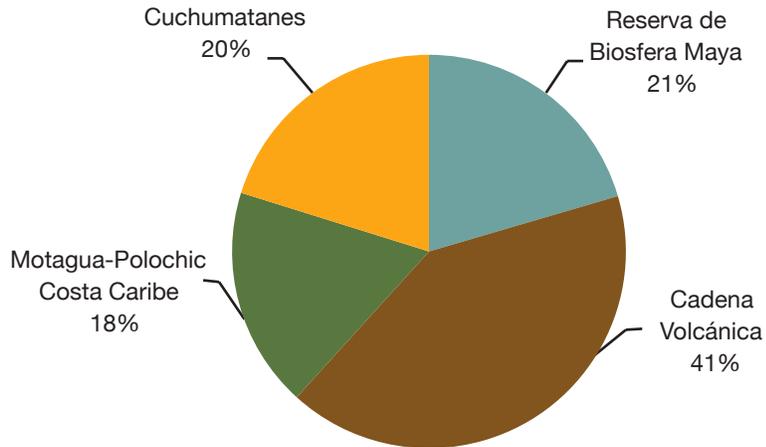
US\$ 2 millones 570 mil
en ingresos por actividades sostenibles

1
torre de observación de 30 metros de altura para detectar incendios y monitorear guacamayas rojas

Proyectos aprobados por región geográfica
(Montos en millones de quetzales)



Porcentaje de recursos adjudicados por región Cuatro ciclos de proyectos

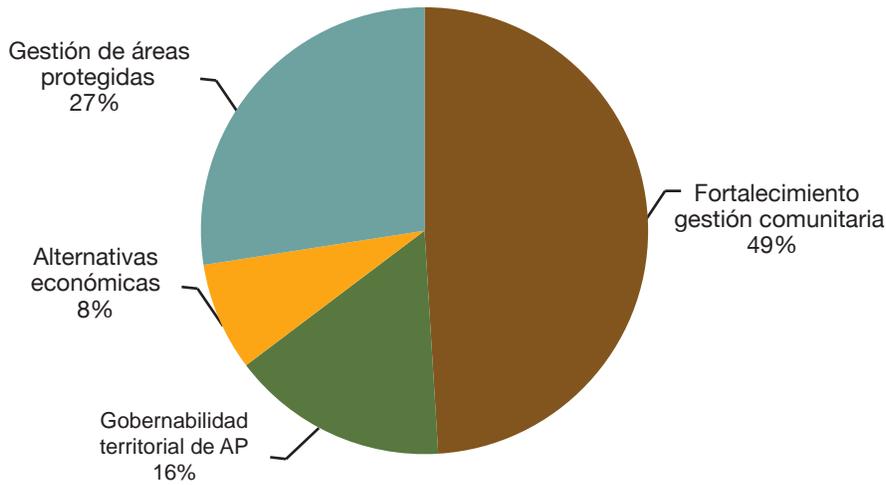


Montos adjudicados por ciclo 2006-2016

(Montos en millones de quetzales)



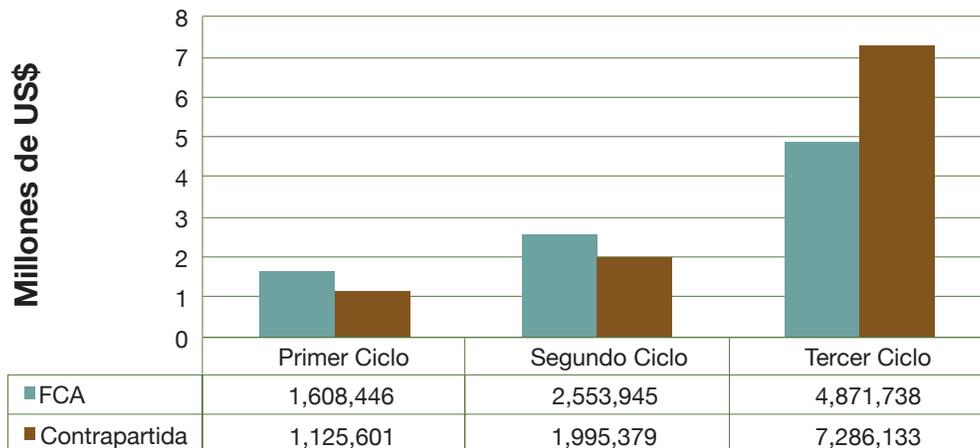
Temática de los proyectos aprobados 2006-2016



Otros actores participantes (Cuatro ciclos de proyectos)



Comparación del financiamiento de FCA con la contrapartida reportada (Montos en millones de US\$)



Rendición de Cuentas

Evaluación Independiente al Programa FCA

En octubre de 2010, el Secretariado de los Fondos TFCA en Washington contrató una misión de evaluación independiente para dictaminar sobre el desempeño del FCA-Guatemala, desde sus inicios en 2006. El equipo evaluador, conformado por la consultora internacional Paquita Bath y su contraparte nacional, Oscar Hernández Vela, se reunió y entrevistó con miembros clave de las instituciones que implementan el programa, revisó documentos e informes proporcionados por FCG y USAID, realizó visitas de campo a las áreas de conservación prioritarias de algunos proyectos implementados y se reunió con funcionarios de los receptores de donación, autoridades locales y organizaciones comunitarias que participan en las actividades de conservación.

Derivado de este proceso, los evaluadores determinaron que todas las partes han cumplido satisfactoriamente sus respectivos convenios y el programa FCA en Guatemala ha tenido una buena administración, tanto del Comité de Supervisión como de FCG. Además, concluyeron que los fondos del FCA se han otorgado de manera transparente, a través de un proceso inclusivo y ampliamente comunicado.

Así mismo, una de sus recomendaciones fue la de diversificar las modalidades de donación, en cuya atención se lanzó en el 2012 el Programa de Pequeñas Donaciones del FCA -PPD/FCA- y la línea de donación especial para la Reserva Protectora de Manantiales Cordillera Alux.

Tabla Resumen de los Informes al Tesoro de los Estados Unidos de América 2006-2015 (Montos en US\$)

| Datos del Fondo | 2006-2011 | 2012 | 2013-2014 | 2015 | Total |
|---|-----------|-----------|------------|-------------------------|------------|
| Número de propuestas presentadas | 159 | 51 | | 3 | 213 |
| Número de propuestas aprobadas | 20 | 16 | | 1 | 37 |
| Financiamiento aprobado para donaciones | 4,162,388 | 4,621,750 | | 249,989 | 9,034,127 |
| Financiamiento desembolsado para donaciones | 3,024,843 | 1,686,934 | 3,564,102 | 575,929 | 8,851,808 |
| Contrapartida Total | 2,647,474 | 3,428,479 | 2,812,860 | 1,518,300 | 10,407,113 |
| Contrapartida Total como % de donaciones | 64% | 74% | n/a | n/a | 115%* |
| Monto gastado en costos administrativos | 1,016,162 | 206,901 | 413,802 | 206,901 | 1,843,766 |
| Ingresos por inversiones | 1,467,149 | 545,216 | 1,203,995 | 534,304 | 3,750,664 |
| Balance del fondo al final del año | n/a | 9,111,925 | 10,237,033 | 11,975,521 ¹ | n/a |

*Nota: La tasa de cambio utilizada para este reporte fue de \$1.00 = Q.8.00. La tasa al 31 de agosto de 2016 es \$1.00 = Q.7.55. Los Fondos de contrapartida **reportados** son para el primero, segundo y tercer ciclos de proyectos. Fondos de contrapartida para el tercer ciclo no están reportados completamente porque algunos proyectos estaban todavía en proceso de terminación a finales de 2015.

¹ El Fondo Patrimonial del FCA está incluido.

Certificación SGS

En marzo de 2014, El Administrador, FCG, se sometió exitosamente y de manera voluntaria a un proceso de certificación, a través de los servicios prestados en ese ámbito por Société Générale de Surveillance (SGS), ente internacional e independiente de reconocido prestigio. La Fundación obtuvo el certificado de Buenas Prácticas (NGO Benchmarking) que garantiza la responsabilidad y rendimiento de organizaciones no lucrativas; estándar que aglutina 25 códigos

y prácticas establecidas por donantes, sectores estatales, organizaciones de financiamiento y otras, que demuestra a cualquier parte interesada que las políticas, procedimientos y esquemas de trabajo se realizan de conformidad con las mejores prácticas internacionales.

En junio de 2016, FCG obtuvo la re-certificación, logrando en esta ocasión un mayor puntaje.



Certificate N°: 159/NGO/16.06.2016

Further to the SGS Report N°: GT/89/2016 based on the assessment performed by SGS Société Générale de Surveillance on June 14-15, 2016

Fundación Para La Conservación De Los Recursos Naturales Y Ambiente En Guatemala

17 Avenida D 0-19, Zona 15; Colonia El Maestro
Guatemala, Guatemala

has been assessed and certified as meeting the requirements of

NGO Benchmarking

(Service Certification Standard Version 2 dated October 2009)
for the following scope:

| | | |
|---|----------------|--|
|  | SCOPE 1 | (a) Headquarters only (b) Headquarters with a limited but not-representative number of operational sites. In this case, the audited sites are indicated on the first page of the certificate. |
| | SCOPE 2 | Multi-site certification, based on a representative sample, headquarters included. Complete scope is listed on next page(s). |

Demonstrating Compliance with Best Practice requirements related to the following Dimensions:
Governing Body, Strategic Framework, Integrity Management, Communication, Advocacy and Public Image, Human Resources, Fundraising, Resources Allocation and Financial Controls, Field Operations' Supervision, Outcomes' Supervision and Continuous Improvement.

The relevant Best Practice requirements are available on www.ngobenchmarking.sgs.com

Original Certification Date: **March 15, 2014**
 Effective Date: **June 16, 2016**
 Expiration Date: **June 15, 2017**
 Issue Date: **June 23, 2016**

This Certificate is valid for a period of **twelve months**

Authorized by



SGS Société Générale de Surveillance
 Governments and Institutions Services
 1 place des Alpes, P.O. Box 2152
 CH-1211 Geneva 1
 Phone: +41 22 739 91 11 Fax: +41 22 739 98 39 Web: www.sgs.com

Page 1 of 1



This Certificate is issued on behalf of SGS Société Générale de Surveillance (SGS). The SGS recognized bodies conduct third party assessments performed by SGS, the results of which are valid for the time of the intervention only as referenced above. The information available in this certificate is not intended to be used for any other purpose. The Client does not warrant the Client from compliance with any bylaws, federal, national or regional acts and regulations or with any guidelines issued pursuant to such regulations. Obligations to the contrary are not binding on SGS and SGS shall have no responsibility vis-à-vis parties other than its Client. Validity of this certificate is based on the work of the management system defined by the assessment and is subject to periodic written notification to SGS of significant changes to the management system or components thereof. Confirmation of this certificate's validity can be found on www.sgs.com.

Informes de los Auditores Independientes

De conformidad con el Convenio de Conservación de Bosques y con las prácticas financieras de FCG, el manejo del FCA, tanto del Fideicomiso Guatemala-TFCA como de las cuentas a cargo del Administrador, son examinados en cada ejercicio fiscal por firmas de respaldo internacional, incluidas en el listado de firmas de auditoría autorizadas por

la Misión Nacional de la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional –USAID–.

Las revisiones anuales han generado informes de auditoría con una opinión favorable y “sin salvedades”.

| Año | Firma auditora | Respaldo Internacional |
|-----------|---|----------------------------|
| 2006-2007 | PKF Arévalo Pérez, Iralda y Asociados, S.C. | PKF International |
| 2008 | LG FIRM, S.C. | Geneva Group International |
| 2009 | LG FIRM, S.C. | Geneva Group International |
| 2010 | Illescas e Illescas, S.C. | RSM International |
| 2011 | Santos, Barrera & Asociados | Baker Tilly International |
| 2012 | Santos, Barrera & Asociados | Baker Tilly International |
| 2013 | Manuel Cervantes & Asociados, S.C. | Leading Edge Alliance |
| 2014 | Manuel Cervantes & Asociados, S.C. | Leading Edge Alliance |
| 2015 | Manuel Cervantes & Asociados, S.C. | Leading Edge Alliance |



Dictamen de los Auditores Independientes

Al Comité de Supervisión
Fondo para la Conservación de Bosques Tropicales - FCA
y al Consejo Directivo de la Fundación para la
Conservación de los Recursos Naturales y Ambiente en
Guatemala - FCG

Hemos auditado los estados financieros adjuntos del Fondo para la Conservación de Bosques Tropicales, el cual opera bajo un Fideicomiso (Fideicomiso Guatemala TFCA) constituido en el Banco G&T Continental y es administrado por la Fundación para la Conservación de los Recursos Naturales y Ambiente en Guatemala (FCG), que corresponden a los Balances de situación al 31 de diciembre de 2015 y 2014, los estados de resultados, cambios en el patrimonio neto y flujos de efectivo correspondientes a los ejercicios terminados en dichas fechas, así como un resumen de las políticas contables significativas del Fideicomiso y las políticas contables de FCG para el manejo del mismo y otra información explicativa.

Responsabilidad de la Administración por los Estados Financieros

La administración del Fiduciario es responsable de la preparación y presentación de estos estados financieros, de acuerdo con la normativa legal, resoluciones, condiciones contractuales y políticas vigentes que rigen la administración del fideicomiso, las cuales difieren en algunos aspectos de la Norma Internacional de Información Financiera (NIIF) y del control interno necesario para permitir la preparación y presentación razonable de estados financieros que estén libres de representaciones erróneas de importancia relativa, ya sea por fraude o error.

Responsabilidad del Auditor

Nuestra responsabilidad es expresar una opinión sobre estos estados financieros con base en nuestra auditoría. Efectuamos nuestra Auditoría de acuerdo con Normas Internacionales de Auditoría -NIA. Estas normas exigen que cumplamos con requisitos éticos, y que la auditoría sea planeada y realizada para obtener seguridad razonable respecto a si los estados financieros están libres de representación errónea material.

Una auditoría implica realizar procedimientos para obtener evidencia de auditoría sobre los montos y revelaciones en los estados financieros. Los procedimientos seleccionados dependen del juicio del auditor, incluyendo la valoración de los riesgos de representación errónea de efecto material en los estados financieros, ya sea por fraude o error. Al hacer esas valoraciones de riesgos, el auditor considera el control interno relevante para la preparación y presentación razonable de los estados financieros por la entidad, con el fin de diseñar los procedimientos de auditoría que sean apropiados en las circunstancias, pero no para expresar una opinión sobre la efectividad del control interno de la entidad.

Una Auditoría también incluye evaluar lo apropiado de las políticas contables usadas y la razonabilidad de las estimaciones contables hechas por la administración, así como evaluar la presentación de los estados financieros. Consideramos que nuestra Auditoría provee una base razonable para sustentar nuestra opinión.

Opinión sin Salvedad

En nuestra opinión, los estados financieros presentan razonablemente, en todos los aspectos importantes la situación financiera del Fideicomiso Guatemala TFCA, constituido en el Banco G&T Continental y del Fondo para la Conservación de Bosques Tropicales administrado por la Fundación para la Conservación de los Recursos Naturales y Ambiente en Guatemala (FCG), al 31 de diciembre de 2015 y 2014, el resultado de sus operaciones, movimientos del patrimonio fideicometido y flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas, de conformidad con la normativa legal, resoluciones, condiciones contractuales y políticas vigentes que rigen la administración del fideicomiso, las cuales difieren en algunos aspectos de la Norma Internacional de Información Financiera (NIIF).

Asimismo, hemos revisado el manejo de las cuentas de gastos administrativos, donaciones y reserva a cargo de la Fundación para la Conservación en Guatemala, en su calidad de administrador del Fondo para la Conservación de Bosques Tropicales, para lo cual emitimos certificación del manejo correcto de estas cuentas.

Base Contable y Restricción sobre Distribución y la Utilización

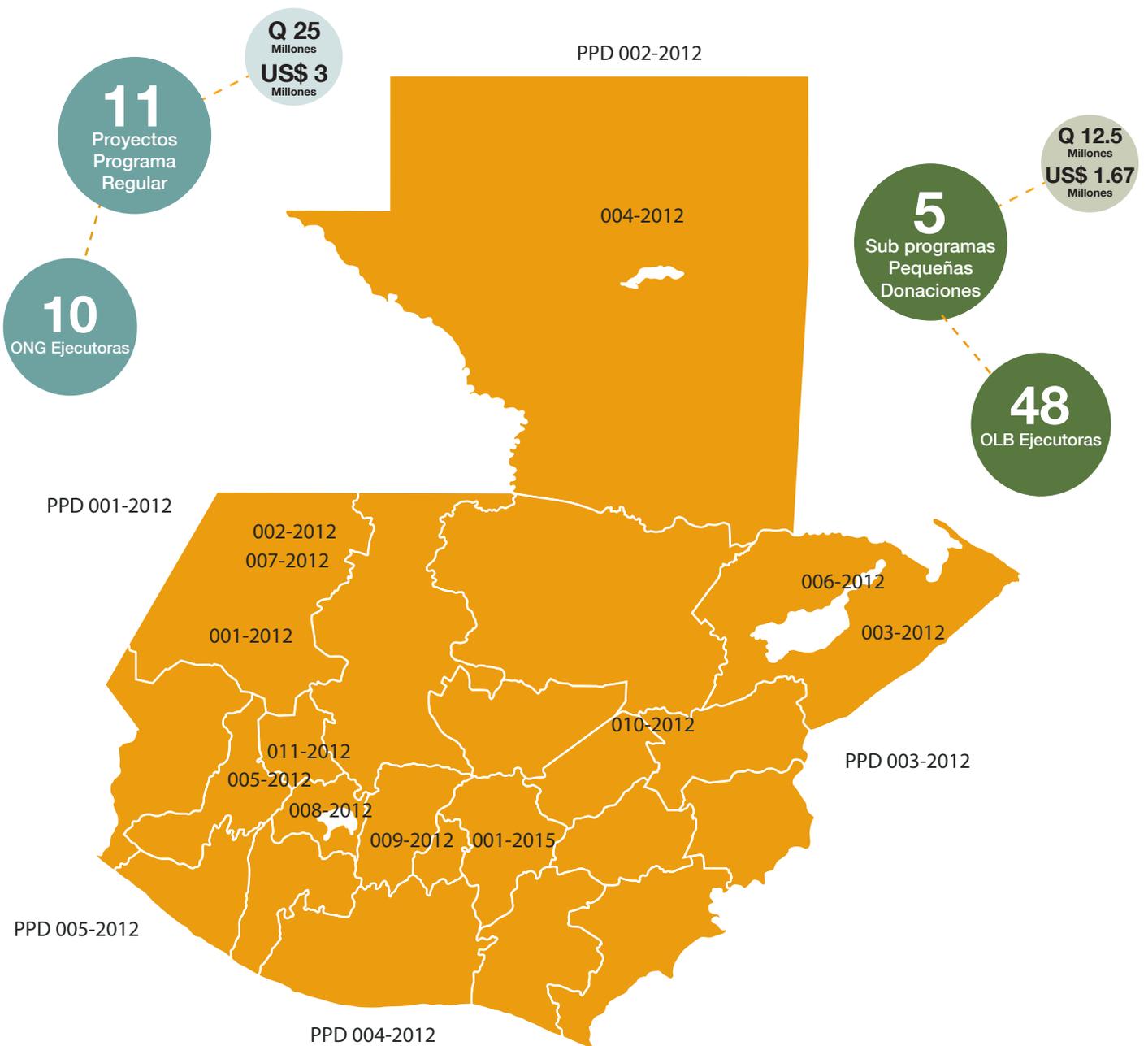
Sin que ello tenga efecto sobre nuestra opinión, llamamos la atención a la Nota 2) a los estados financieros, que describe la base de la contabilidad. Los estados financieros que se acompañan están preparados sobre la base de prácticas contables establecidas por la administración del banco Fiduciario.

Como resultado, los estados financieros pueden no ser apropiados para otros propósitos. Este informe fue preparado para uso de la Administración del Fideicomiso Guatemala TFCA y la Fundación para la Conservación de los Recursos Naturales y Ambiente en Guatemala (FCG), Comité de Supervisión del Fondo para la Conservación de los Bosques Tropicales y del Consejo Directivo de la Fundación para la Conservación en Guatemala. Esta restricción no intenta limitar la distribución del mismo, el cual con la aprobación del fideicomitente, es asunto de interés público.

Manuel Cervantes
Contador Público y Auditor
Colegiado No. CPA - 45

Guatemala, 4 de mayo de 2016

II. Tercer ciclo de proyectos



Restauración ecológica de la microcuenca del Río Ocho, subcuenca Río Rancho Viejo, Cuenca del Río Selegua, en el departamento de Huehuetenango

● Región: Cuchumatanes

Cobertura
2,835
hectáreas

Municipios:

- Todos Santos Cuchumatán
- Unión Cantinil
- San Antonio Huista
- San Pedro Necta
- Santiago Chimaltenango
- San Juan Atitán

Organizaciones socias

- ▲ CUNOROC-USAC
- ▲ MAMSOHUE
- ▲ ADINUT
- ▲ ADIFECH
- ▲ ADIESTO
- ▲ Red de Mujeres Productoras Awal Nan
- ▲ Cooperativa Integral de Ahorro y Crédito Unión Huehueteca, R.L.

59

hectáreas de conservación de suelos

275

hectáreas protegidas a través de incentivos forestales

135

hectáreas reforestadas

43

hectáreas de regeneración natural

6

oficinas forestales municipales equipadas, capacitadas y funcionando

279

hectáreas de sistemas agroforestales (café con sombra)

937

hectáreas de café con sombra certificadas como Comercio Justo y café orgánico (NOP y UE)

Programa Regular 001-2012



ACODIHUE

3 Años

Objetivo

Contribuir a lograr la conservación duradera de los recursos naturales, restaurando, protegiendo y reduciendo amenazas y presión sobre la biodiversidad y recursos naturales en la micro cuenca del Río Ocho, con la participación activa y relevante de actores locales.



ACODIHUE



ACODIHUE



ACODIHUE

Café bajo sombra “Con Manos de Mujer”

Pie de foto

Este proyecto fue implementado por la organización ACODIHUE. Una de las actividades estratégicas para mejorar los ingresos económicos y al mismo tiempo conservar los recursos naturales fue la producción agroecológica del cultivo del café con valor agregado, en sistemas agroforestales, para luego comercializarlo en nichos especializados que permitan aumentar, en al menos un 12%, el precio de venta en relación a la plaza local. Es así como, con la ayuda de las comunidades y la

participación relevante del género femenino, se logró mantener la certificación en 937 hectáreas de café, con 942 beneficiarios y un premio social de Q.505,557.00 (aproximadamente US\$ 67,400), correspondientes a 3,352.50 quintales de café oro comercializados durante la cosecha 2014-2015. Del área certificada con “Comercio Justo”; 99.20 hectáreas también cuentan con la certificación “Con Manos de Mujer” y 158.40 hectáreas con certificado de “Café Orgánico”.

Protección de ecosistemas únicos y especies endémicas amenazadas en siete unidades de conservación nacionales, municipales y comunitarias del Departamento de Huehuetenango

Región: Cuchumatanes

Cobertura
23,165
hectáreas

Municipios:

- Soloma
- San Juan Ixcoy
- Chiantla
- Todos Santos Cuchumatán
- Nentón
- San Mateo Ixtatán y Barillas

Organizaciones socias

- ▲ ASOCUCH
- ▲ Mancomunidad de Municipios de la Frontera Norte
- ▲ ICUZONDEHUE
- ▲ Asociación de Silvicultores Asilvo Chancol
- ▲ Finca San José y San Francisco Las Flores
- ▲ MUSHNAT

Construcción de cabaña en Reserva San Isidro

752

hectáreas de San José y San Francisco Las Flores protegidas por 174 recorridos de control y vigilancia comunitaria

76

hectáreas de protección aprobadas en incentivos forestales en el PRM Kaptzin

113

hectáreas reforestadas con incentivos forestales

427

hectáreas protegidas en San Miguelito, Ciénaga Yalcastán, San José Frontera y Yulaurel por 16 recorridos de control y vigilancia

279

hectáreas de protección aprobadas en incentivos forestales para San José y San Francisco Las Flores

8

hectáreas de xate plantadas en Yolnabaj

27

hectáreas de conservación de suelos

PRM Kaptzin inscrito por CONAP en junio 2014

Programa Regular
002-2012



FUNDAECO

3 Años

Objetivo

Brindar protección y fortalecer el manejo participativo en siete unidades de conservación de Huehuetenango, prioritarias para el SIGAP, que brindan refugio a ecosistemas únicos y especies endémicas y amenazadas.



Carlos Vásquez Almazán



Robin Moore



FUNDAECO

El Nacimiento de la Reserva San Isidro

En el Departamento de Huehuetenango se presentan especies, ensamblajes y procesos ecológicos únicos para Guatemala y el mundo. La Sierra de los Cuchumatanes, en particular, ha sido identificada como un centro regional de endemismo. Esta inigualable riqueza y belleza ha hecho que los esfuerzos por contribuir a su conservación sean ahora parte fundamental del trabajo de FUNDAECO. Es por eso que nace la Reserva San Isidro.

Esta área está registrada como un sitio AZE debido a su importancia en la conservación

de anfibios como *Incilius aurarius*, *Agalychnis moreletii*, *Bolitoglossa cuchumatana* y *Bolitoglossa jacksoni*. Esta última no había sido detectada por casi 40 años, lo que hace al sitio extremadamente importante para su conservación, por lo que el proyecto financió infraestructura, vital para la labor de los guardabosques, el control y vigilancia del área y educación ambiental para comunidades cercanas.

Finalización del proceso de declaratoria legal, consolidación de zonas núcleo e inicio de procesos de manejo participativo de la Reserva Hídrica y Forestal de Sierra Caral

- **Región:** Motagua-Polochic y Costa del Caribe

Cobertura
19,013
hectáreas

Municipio:

- Morales, Izabal

Organizaciones socias

- ▲ MUSHNAT
- ▲ Municipalidad de Morales
- ▲ CONAP

27

patrullajes
interinstitucionales
en apoyo a la
conservación
del área

1,863

hectáreas
protegidas a través
de incentivos
forestales

Decreto 16-2014
de declaratoria
legal del área el
13 de mayo de
2014

4

millones de Quetzales
(más de US\$ 530
Mil) en ingresos por
incentivos forestales

Aumento de
población de la
rana endémica
(*Duellmanohyla
soralia*), especie en
peligro crítico

Programa Regular 003-2012



FUNDAECO

3 Años

Objetivo

Finalizar el proceso de declaratoria de la Reserva Hídrica y Forestal de Sierra Caral e implementar acciones iniciales de manejo participativo.



FUNDAECO



Carlos Vásquez Almazán



FUNDAECO

Un refugio natural para anfibios endémicos declarado área protegida

Como parte del tercer ciclo de proyectos, en 2012 el FCA aprobó este proyecto, con el propósito principal de lograr la declaratoria legal del área por parte del Congreso de la República, lo cual se materializó en mayo de 2014.

Sierra Caral comprende 19,013 hectáreas y se encuentra a 286 km de la ciudad de Guatemala, junto a la frontera con Honduras. El corazón de esta reserva está formado por tres áreas: Finca la Firmeza, Peñitas San Joaquín y Negro Norte.

La biodiversidad del área había estado amenazada en el pasado por la deforestación y las invasiones de sus alrededores. FUNDAECO, a cargo de Sierra Caral, indica que, de 2001 a 2010, 4,230 hectáreas de bosque se perdieron. Sin embargo, a partir de su declaratoria legal, se vislumbra mayor control y regulaciones para cambiar esta situación. Gracias al monitoreo

biológico, 30 especies de anfibios han sido identificadas; de éstas, 6 ranas y salamandras son endémicas de Sierra Caral: *Duellmanohyla soralia*, *Craugastor nefrens*, *Craugastor xucanebi*, *Bolitoglossa nympha*, *Nototriton brodiei* y *Cryptotriton wakei*. Además, esta área es también un refugio importante para 14 especies endémicas de coleópteros.

La declaratoria de Sierra Caral fue un proceso largo y complicado de seis años, derivado de la legalización de la tierra y de terrenos privados en posesión ilegal. El FCA apoyó diferentes actividades como la publicación de artículos de prensa sobre el área, patrullajes interinstitucionales de control y vigilancia, monitoreo biológico de anfibios y mantenimiento de senderos.

Consolidación de la gobernabilidad en la Ruta Carmelita en la Zona de Usos Múltiples de la Reserva de la Biosfera Maya, Petén, Guatemala

● **Región: Reserva de Biosfera Maya**

Organizaciones socias

▲ CONAP Región Petén

Cobertura
289,128
hectáreas

- Zona de Usos Múltiples de la RBM ruta a Carmelita, Municipio de San Andrés, Petén

2,348

pies tablares de madera decomisados

Mejoramiento de instalaciones del COC Los Pescaditos con láminas, piso de cemento y paredes de madera y block para la cabaña de hospedaje del personal

Disminución de incendios de 513 has en 2013 a 20 has en 2014

60

sobrevuelos

671

patrullajes interinstitucionales realizados por 111 personas de los Centros de Operaciones Conjuntas -COC- y puestos de control con cobertura de 267,476 hectáreas

116
km

de brechas cortafuego mantenidas

Disminución de deforestación de 435 has en 2013 a 367 en 2014

111

recorridos para mantener protegidas 4,270 has en el área de La Colorada y El Molino, en actual regeneración natural

Sistema de energía solar instalado en COC La Colorada

Programa Regular 004-2012



WCS

2 Años

Objetivo

Reducir la deforestación y mejorar el control y prevención de amenazas para conservar los bienes naturales y culturales en la Ruta Carmelita, en la ZUM de la RBM, a través del fortalecimiento del CONAP y la coordinación institucional con la sociedad civil.



FCG



Chris Packham WCS Guatemala



FCG

Luchando por la protección de la Biosfera Maya

La Reserva de Biosfera Maya es reconocida como una de las áreas mejor preservadas en Guatemala y como un sitio emblemático por su biodiversidad y riqueza cultural Maya. Dentro de la zonificación de la RBM, la Zona de Usos Múltiples (ZUM) es clave como corredor biológico entre Tikal, El Zotz, Yaxhá, Mirador-Río Azul, Dos Lagunas y Laguna del Tigre. En la última década, la ZUM ha albergado el desarrollo de un modelo regional de sostenibilidad económica y social a través del manejo forestal integrado comunitario e industrial, las concesiones forestales, las cuales han recibido significativos dividendos por el manejo forestal, la conservación biológica, el desarrollo social y el mejoramiento de la calidad de vida de las personas.

Sin embargo, a pesar del mejoramiento de la gobernabilidad en la RBM, y la ZUM en particular, el sector de la Ruta a Carmelita permanece fuertemente amenazado. Esta situación ha socavado la gobernabilidad en dicho sector,

ya que el CONAP, comunidades aliadas y otras instituciones de gobierno y sociedad civil comúnmente enfrentan dificultades para llevar a cabo el manejo territorial apropiado, incluyendo la aplicación de la ley, patrullajes interinstitucionales y control del acceso al área.

Del 2012 al 2015, el FCA apoyó diferentes actividades como patrullajes de control de alto impacto realizadas con la participación de 111 personas de diferentes instituciones. El Ejército Nacional, DIPRONA y CONAP realizaron 671 patrullajes interinstitucionales. 2,348 pies tablares de madera fueron decomisados. Los beneficiarios de las concesiones forestales mantuvieron 116 km de brechas cortafuego y realizaron 111 recorridos de control y vigilancia en el área de La Colorada y Molino, manteniendo la recuperación de 4,000 has.

Estas acciones contribuyeron a la disminución de incendios y de la deforestación.

Fortalecimiento de capacidades locales para la conservación y manejo de los recursos naturales y biodiversidad en áreas protegidas y bosques de municipalidades, comunidades y privados de la Cadena Volcánica de Quetzaltenango y Totonicapán

● **Región:** Cadena Volcánica del Altiplano Occidental

Cobertura
31,833
hectáreas

- **Quetzaltenango:** San Martín Sacatepéquez, Concepción Chiquirichapa, El Palmar, Zunil, Cantel, Olinstepeque, San Francisco La Unión, San Miguel Sigüilá, Cajolá y San Carlos Sija
- **Totonicapán:** San Andrés Xecul, San Cristóbal Totonicapán, Totonicapán y Santa María Chiquimula

Organizaciones socias

- ▲ Trece Municipalidades
- ▲ Comunidades de Chajabal
 - San Andrés Xecul
 - San Ramón
 - San Cristóbal Totonicapán
 - Vásquez
 - Quiacquix
 - Chipuac
 - Chuamazán
 - Xolsacmaljá
- ▲ Parcialidades de Ajpacaja
 - Chaclanes y Caxaj
- ▲ Asociación de los 48 Cantones de Totonicapán
- ▲ Asociación Ulew Che Já de Totonicapán
- ▲ Parcialidad León y Comunidad Xecajá
- ▲ INAB
- ▲ CONAP
- ▲ MARN
- ▲ MINEDUC

183

hectáreas con tratamientos silviculturales

424

hectáreas protegidas a través de incentivos forestales

Canopy en Cantel y Chiquirichapa

71

hectáreas con saneamiento forestal

39

hectáreas de sistemas agroforestales

169

hectáreas reforestadas

Producción de xate en El Palmar

191

hectáreas de regeneración natural

2,390

guías de educación ambiental entregadas a escuelas en el nivel primario y básico

23

áreas de fuentes de agua protegidas

Q.3,411,969

(US\$ 455 mil) de ingresos por incentivos forestales

Programa Regular 005-2012



Asociación Helvetas
Guatemala

3 Años

Objetivo

Fortalecer las capacidades locales de actores en la conservación y manejo de áreas protegidas, bosques municipales, bosques comunales y privados, que fomentan la disponibilidad de agua y biodiversidad para las comunidades indígenas de la cadena volcánica de Quetzaltenango y Totonicapán.



Helvetas



Helvetas



Helvetas

Experiencias con visión empresarial colectiva

En el Altiplano Occidental de Guatemala, las comunidades, parcialidades, municipalidades y pequeños productores, muchas veces no reciben beneficios que compensen sus esfuerzos en la protección del agua, los bosques y la biodiversidad.

Para su proyecto de tercer ciclo, Asociación Helvetas impulsó una serie de iniciativas productivas con la finalidad de generar

oportunidades de ingreso y con ello mejorar los procesos de manejo y conservación. Tal como la pasada experiencia en el Parque Chajil Siwan en Chuamazán, Totonicapán, en esta oportunidad se instaló canopy en los bosques de Cantel y Chiquirichapa con el propósito de atraer el turismo. Además, se inició el enriquecimiento con xate en el bosque de El Palmar, con miras a su comercialización en el mediano plazo.

Capacitando jóvenes indígenas, desarrollando alternativas económicas e impulsando las buenas prácticas en turismo y desarrollo comunitario sostenible para la conservación del patrimonio natural y cultural en zonas de prioridad del departamento de Izabal

- **Región:** Motagua-Polochic
Costa del Caribe

Cobertura
6
hectáreas

- Departamento de Izabal

Organizaciones socias

- ▲ CONAP
- ▲ FUNDAECO
- ▲ CECON
- ▲ Defensores de la Naturaleza

79

graduados en las carreras de Perito de Turismo Sustentable y Perito en Bienestar Rural y Desarrollo Comunitario

38

egresados con empleos permanentes en sus lugares de práctica

7

hectáreas reforestadas en las comunidades de Quebrada Seca, Nacimiento Calix y Cotoncito

Programa Regular 006-2012



Asociación Ak' Tenamit

3 Años

Objetivo

Fortalecer el uso y manejo sostenible de los bienes y servicios naturales en las comunidades asentadas en las zonas priorizadas, para incrementar los esfuerzos de conservación y restauración en la región del Sistema Motagua-Polochic Costa Caribe de Izabal y otras regiones, formando líderes jóvenes indígenas en el desarrollo de alternativas económicas no agrícolas, impulso de las buenas prácticas en ecoturismo y desarrollo comunitario sostenible.



Ak'Tenamit



Ak'Tenamit



Ak'Tenamit

Mi inserción laboral luego de graduarme

Como parte de las actividades programadas del proyecto financiado por el FCA, dentro de Asociación Ak'Tenamit se creó la Oficina de Empleabilidad y Emprendedurismo, por medio de la cual se monitorea la opinión de los empleadores sobre egresados y estudiantes que realizan sus prácticas, en cuanto a su

desempeño laboral, fortalezas y debilidades. Los resultados del monitoreo son compartidos con los alumnos y egresados para mejorar su rendimiento. La Oficina también da asistencia técnica para la elaboración y envío de currículos y, derivado de sus gestiones, varios alumnos han logrado ingresar a restaurantes reconocidos.

Consolidación del manejo sustentable de recursos naturales con los actores locales en la Mancomunidad Frontera del Norte, en las cuencas de los ríos Ixcán, Nentón y Pojom

● **Región: Cuchumatanes**

Cobertura
10,752
hectáreas

Municipios:

- Santa Eulalia
- San Mateo Ixtatán
- Santa Cruz Barillas

Organizaciones socias

- ▲ FUNDAECO
- ▲ Mancomunidad de la Frontera Norte de Huehuetenango y Quiché

114

hectáreas de sistemas agroforestales

220

hectáreas reforestadas

133

hectáreas de protección aprobadas por PINPEP

11

hectáreas de bosque de pinabete en Cerro Wowi, San Mateo Ixtatán protegidas y vigiladas durante la época navideña

11

viveros forestales comunitarios en Yulaxac, San Francisco Momonlac, Nueva Unión Maya, Sacchen, Tiactac, Yichcana, Xapper, Yoltzilbac, Tinajab, Basaber y Pacomal

4

hectáreas de plantación de xate establecidas en Maxbal

207

estufas ahorradoras de leña instaladas en 6 comunidades

40

hectáreas de regeneración natural aprobadas por INAB en Yaluquel, municipio de San Mateo Ixtatán

Programa Regular 007-2012



Ecologic
Development Fund

2 Años

Objetivo

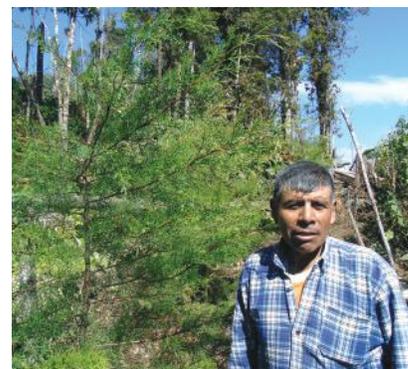
Restaurar y conservar zonas de recarga hídrica de las cuencas y microcuencas del Río Nentón, Pojóm, Ixcán y manejar adecuada y sosteniblemente los recursos naturales de los municipios de San Mateo Ixtatán, Santa Eulalia y Santa Cruz Barillas.



FCG



FCG



FCG

Enriquecimiento con xate...¡pero no en Petén!

Como parte de las alternativas económicas sostenibles que entidades de la sociedad civil han identificado, específicamente en Guatemala, existe una actividad rentable que se ha venido realizando por organizaciones locales y comunitarias dentro de las concesiones forestales de la Reserva de Biosfera Maya, del Departamento de Petén. Dicha actividad se refiere al aprovechamiento y enriquecimiento del xate dentro del bosque natural. Esta es una especie de alto valor comercial como planta ornamental, principalmente en el extranjero.

A partir de esta buena práctica por parte de las concesiones forestales de Petén, en otras regiones del país donde el clima y condiciones lo permiten, se ha empezado a promover y realizar el enriquecimiento de bosques naturales con

xate, con miras a una futura comercialización; por lo que comunitarios de esta región han recibido apoyo para capacitarse en el norteño departamento.

De esa cuenta, con este proyecto se establecieron 4 hectáreas de xate en bosques naturales de Huehuetenango. Testimonio de esta experiencia es Don Bernabé Diego, que ya tiene una plantación establecida dentro de su bosque natural en Maxbal, municipio de Barillas, Huehuetenango, y quien piensa en un futuro cercano, cuando la hoja del xate llegue a su tamaño óptimo, poder vender sus hojas y obtener recursos económicos generados por una práctica que no daña el bosque natural sino que, al contrario, necesita de su sombra para su propio crecimiento.

Fortaleciendo la gestión colectiva indígena para la conservación y manejo sostenible de bosques comunales en la Cadena Volcánica Occidental y los Cuchumatanes. FASE II

- **Región:** Cadena Volcánica del Altiplano Occidental y Cuchumatanes

Cobertura
11,920
hectáreas

Departamentos:

- Huehuetenango
- Totonicapán
- Chimaltenango
- Sacatepéquez
- Quetzaltenango
- Escuintla
- Sololá

Organizaciones socias

- ▲ Asociación de Forestería Comunitaria de Guatemala Ut'z Che'
- ▲ Centro de Estudios Ambientales de la Universidad del Valle de Guatemala

162
hectáreas de
regeneración
natural

Q1,950,951
(US\$ 260 mil) de
ingresos por actividades
sostenibles como
ecoturismo y venta de
productos orgánicos

185
hectáreas aprobadas
en incentivos forestales
para protección y
reforestación

Construcción de
un laboratorio para
reproducción de
orquídeas en San
Bartolomé Milpas
Altas

5,151
hectáreas en vigilancia
en las áreas de El
Chilar, PRM Nimachay,
Parcialidad Caxaj y
Baquiáx por 3,000
comunitarios

1,080
hectáreas de pinabete
conservadas
a través de control y
vigilancia

Programa Regular 008-2012



Centro para la Investigación y
Planificación para el Desarrollo
Maya Sotz'il

2 Años

Objetivo

Consolidar mecanismos y acuerdos sociales de gestión colectiva de ecosistemas forestales vulnerables y con alta biodiversidad que viabilicen su conservación, uso y restauración, valorando los conocimientos tradicionales de comunidades indígenas, con el fin de mejorar la sostenibilidad de los medios de vida de los usuarios de los bienes y servicios ambientales que producen las zonas de recarga hídrica de la Cadena Volcánica del Altiplano Central y Occidental y los Cuchumatanes.



FCG



FCG



FCG

Al resguardo de un Parque Regional Municipal cerca de la capital

En el municipio de San Bartolomé Milpas Altas, Departamento de Sacatepéquez, a sólo 30 kilómetros de la ciudad capital, se encuentra el Parque Regional Municipal de Nimachay, el cual comprende 42 hectáreas de bosque natural y es un área importante para la captación de agua al servicio del pueblo de San Bartolomé. El Parque cuenta con senderos bastante bien cuidados y mantenidos, gracias al trabajo de los guardarecursos de la municipalidad de San Bartolomé Milpas Altas.

Don Francisco González es un guardarecursos de la municipalidad, y es quien se encarga

del control, vigilancia y limpieza del Parque. Además, utiliza las guías de monitoreo de especies para identificar la fauna y flora que se encuentra en el área. Don Francisco menciona: “el estudio ha servido para saber cuáles plantas hay y cuáles son las más importantes”. El estudio del monitoreo biológico, al cual él se refiere, es uno de los productos del proyecto financiado a Asociación Sotz'il y fue realizado por uno de sus socios, el Centro de Estudios Ambientales de la Universidad del Valle.

Cogestión del manejo sustentable y conservación del Volcán de Acatenango y Parque Regional Municipal Volcán de Acatenango

- **Región: Cadena Volcánica del Altiplano Occidental**

Cobertura
891
hectáreas

- Volcán de Acatenango, Municipio de Acatenango, Chimaltenango

Organizaciones socias

- ▲ Municipalidad de Acatenango
- ▲ Instituto Privado de Investigación sobre Cambio Climático -ICC-
- ▲ Comunidades de La Soledad, Quisaché, Campamento, Pajales I y II

4,400

metros lineales de un nuevo sendero en propiedad municipal

35

patrullajes de control y vigilancia

Caseta de registro y descansos interpretativos

29

hectáreas reforestadas

7

rótulos de interpretación ambiental a lo largo del sendero del volcán

58

guías de turismo capacitados por INGUAT

Actualización del Plan Maestro del Parque Regional Municipal Volcán Acatenango aprobado por CONAP

Plan de seguridad turística para el PRM Acatenango

Estación hidrometeorológica automática instalada y funcionando

Unidad de Gestión Ambiental Municipal (UGAM) creada en la municipalidad de Acatenango

32

hectáreas de conservación de suelos

Asociación de desarrollo agroecoturístico integral La Soledad (AGROECOTUR) constituida con personería jurídica para implementar acciones en beneficio del volcán

Programa Regular
009-2012



CATIE

2 Años

Objetivo

Contribuir a la conservación y manejo sustentable del volcán de Acatenango y Parque Regional Municipal Volcán de Acatenango



FCG



CATIE



FCG

Una belleza en las alturas: Promoviendo el manejo sostenible en el Volcán Acatenango

El volcán de Acatenango tiene una belleza escénica única en la región y es un nicho de conservación para muchas especies endémicas de flora y fauna. Adicionalmente, ofrece una serie de bienes y servicios ambientales tales como madera, leña, recreación paisajística y la oportunidad de generar ingresos a partir del ecoturismo para las comunidades circundantes. Debido a su importancia, esta área de 890 hectáreas, fue declarada Parque Regional Municipal en el año 2011.

Un aspecto estratégico del trabajo desarrollado con las comunidades localizadas en la zona de amortiguamiento fue la reforestación y prácticas

de conservación de suelos. Una herramienta ambiental vital, la estación hidrometeorológica, fue instalada y actualmente mide y permite la evaluación del comportamiento del clima y su relación con diferentes cultivos como el café. Otro aspecto fundamental del volcán de Acatenango es el turismo. Para apoyar este tema, 58 personas han sido entrenadas para actuar como guías comunitarios certificados por el Instituto Guatemalteco de Turismo (INGUAT). Además, el FCA apoyó la construcción de un sendero de 4 kilómetros, una caseta de registro y descansos interpretativos con su rotulación correspondiente a lo largo del trayecto.

Manejo y conservación de la biodiversidad con participación local en cuencas hidrográficas prioritarias de Sierra de las Minas y Bosque Seco-Monte Espinoso

- **Región: Motagua-Polochic**
Costa del Caribe

Cobertura
20,453
hectáreas

Municipios:
Zacapa

- Gualán
- Río Hondo
- Teculután

El Progreso

- San Agustín Acasaguastlán
- Morazán

Organizaciones sociales

- ▲ Comité de Cuenca del río Teculután
- ▲ Comité de Río Pasabién
- ▲ Asociación Morazán
- ▲ Asociación Río Achiotes
- ▲ Alianza para la Conservación del Valle del Motagua
- ▲ Municipalidades de Teculután, Río Hondo, Gualán, Zacapa; Municipalidades de San Agustín Acasaguastlán y Morazán, El Progreso
- ▲ CONAP
- ▲ MARN
- ▲ Coca Cola
- ▲ SIPECIF

72
patrullajes
interinstitucionales
para control y
vigilancia

120
km de brechas
cortafuego en
mantenimiento

178
hectáreas
reforestadas

Q.739,119
(cerca de US\$ 100
mil) en ingresos
por incentivos
forestales

Apiario construido
en Morazán,
El Progreso

179
hectáreas
protegidas
con incentivos
forestales

350
hectáreas en
regeneración
natural

2,740
hectáreas
de quemas
prescritas

Programa Regular 010-2012



Fundación Defensores
de la Naturaleza

3 Años

Objetivo

Fortalecer las capacidades locales en las cuencas hidrográficas prioritarias para la conservación, restauración y manejo sostenible de la biodiversidad entre Sierra de las Minas y Bosque Seco-Monte Espinoso, por medio de mecanismos formales de conservación y alternativas para la seguridad alimentaria.



Defensores de la naturaleza



Defensores de la naturaleza



Defensores de la naturaleza

Lucha contra los incendios forestales

La Reserva de Biosfera Sierra de las Minas (RBSM) es la segunda Reserva de Biosfera más importante para Guatemala por su extensión y por tener representada el 80% de la biodiversidad del país en 8 zonas de vida. Es un área de sumo interés para el Sistema Guatemalteco de Áreas Protegidas -SIGAP-; produce bienes y servicios ambientales, especialmente agua para una gran parte de la población local, puesto que más de 500,000 personas viven y gozan del vital líquido para los diferentes usos como consumo humano, riego agroindustrial, producción de energía y turismo. El agua proviene principalmente de la zona núcleo, con una extensión de 105,000 hectáreas de zona intangible.

A pesar de los logros alcanzados, como la reducción de las áreas afectadas por incendios forestales, de 16,000 hectáreas desde el año 2000 a 2,500 hectáreas en los últimos 3 años; el manejo del fuego es una de las principales preocupaciones.

Con apoyo del proyecto, se elaboró e implementó un plan mediante el cual se trasladaron a las comunidades las técnicas de prevención y manejo de incendios forestales. Lo relevante e innovador del proyecto se dio en las subcuencas Comaja, Lato, Pasabien, Río Hondo, Jones, Achiotés y Mayuelas. Se realizaron medidas de prevención consistentes en brechas cortafuego, en una extensión de 119.36 kilómetros, para la reducción de las amenazas; se realizaron medidas de prevención en donde se manejó la carga de combustible, reduciéndola a través de la realización de quemas controladas en 2,740 hectáreas. La aplicación de estas técnicas contribuye a reducir los daños colaterales producto de los incendios forestales, siniestros que se originan sin ningún control y suceden en las épocas de condiciones ambientales extremas, en donde la humedad relativa es baja y la temperatura ambiente es alta. Con la reducción del combustible se logró reducir la frecuencia, extensión e intensidad de incendios forestales en las áreas del proyecto.

Manejo sostenible de bosques en zonas de recarga hídrica de las cuencas Samalá, Nahualate, Salinas, Motagua y Lago Atitlán en los municipios de Santa María Chiquimula y Totonicapán

- **Región:** Cadena Volcánica del Altiplano Occidental

Cobertura
6,739
hectáreas

- Municipios de Totonicapán y Santa María Chiquimula del Departamento de Totonicapán

Organizaciones socias

- ▲ Municipalidad de Totonicapán y de Santa María Chiquimula
- ▲ Asociación para el Desarrollo Agroforestal y Ambiental de Santa María Chiquimula -ADAFORSA-

227

hectáreas reforestadas con pino, ciprés y aliso

175

libras de miel producidas

72

hectáreas de regeneración natural

2

apiarios construidos

2

módulos para la producción de hongos ostra construidos

6

hectáreas reforestadas de pinabete en Chuamazán, Chiguarabal, Pacapox y Chuicruz

10

hectáreas de conservación de suelos

30

hectáreas de sistemas agroforestales

100

estufas ahorradoras de leña instaladas

Programa Regular 011-2012



CARE Guatemala — 3 Años

Objetivo

Conservar la cobertura vegetal de la cabecera de las cuencas Samalá, Nahualate, Motagua, Salinas y lago de Atitlán para facilitar el buen uso de los bienes y servicios ambientales principalmente biodiversidad, agua y suelo en el marco de mitigación y adaptación al cambio climático en los municipios de Totonicapán y Santa María Chiquimula.



CARE



FCG



CARE

Miel para mis ingresos

Como una alternativa productiva para las comunidades participantes del proyecto, se establecieron dos proyectos apícolas con 22 familias del municipio de Santa María Chiquimula, apoyando con materiales para la infraestructura y la compra de cajas de colmenas. El grupo ha contratado con sus propios recursos los servicios de un técnico para que los capacite mensualmente en el manejo de colmenas. Ya han obtenido 175 libras de miel, que ha contribuido al alimento familiar, y han iniciado la venta del producto con un precio aproximado de Q 10.00 (US\$ 1.35) por botella de 200 ml.

Protección y Manejo Sostenible de los bienes y servicios ambientales de la Reserva Protectora de Manantiales Cerro Alux y apoyo a su Sostenibilidad Financiera (En implementación)

- **Región: Cadena Volcánica del Altiplano Occidental**

Cobertura
5,372
hectáreas

Municipios:

- San Lucas Sacatepéquez
- Santiago Sacatepéquez
- Mixco
- San Juan Sacatepéquez
- San Pedro Sacatepéquez

Organizaciones sociales

- ▲ Instituto Nacional de Bosques -INAB-
- ▲ IDESAC
- ▲ PCI- Programa Barrio Mío

UGAM

de San Lucas
Sacatepéquez
constituida

2,400

hectáreas
conservadas a través
de 15 patrullajes
interinstitucionales

75

estufas ahorradoras
de leña instaladas en
Santiago Sacatepéquez
y San Pedro
Sacatepéquez

5

municipalidades
equipadas y
capacitadas en
prevención de
incendios

Linea de Donación Especial
001-2015



FUNDAECO

3 Años

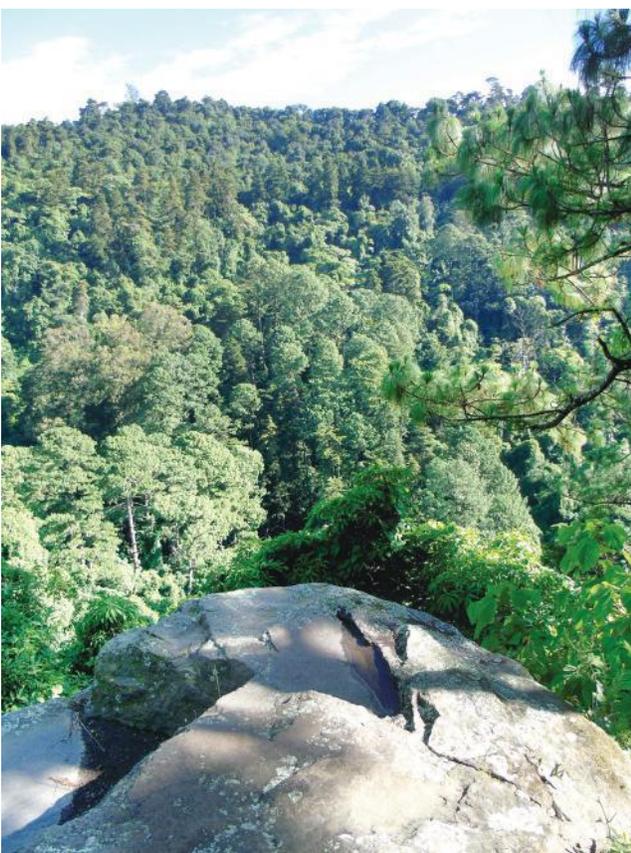
Objetivo

Coordinar, mediar y dirigir acciones que promuevan la gestión y manejo integrado, a nivel local, de los recursos naturales de la Reserva Protectora de Manantiales Cordillera Alux y fortalecer su sostenibilidad financiera y técnica.

FUNDAECO



FCG



FCG



FUNDAECO

Programa de Pequeñas Donaciones

Con el propósito de favorecer a organizaciones pequeñas y, basados en las orientaciones del informe de evaluación externa titulado “Evaluación independiente del programa de la ley de conservación de bosques tropicales en Guatemala”, en el cual se recomienda diversificar los procesos de donación, el Comité de Supervisión decidió crear un programa de pequeñas donaciones para organizaciones comunitarias o locales de base (PPD/FCA), con criterios de solicitud más simplificados que los del programa regular de donaciones del FCA.

El Programa de Pequeñas Donaciones, en su primera convocatoria, se implementó a través de

cinco subprogramas regionales manejados por: Asociación de Organizaciones de los Cuchumatanes -ASOCUCH- en la región Cuchumatanes, Fundación Naturaleza para la Vida en la Reserva de Biosfera Maya, Asociación Programas de Gestión Ambiental Local -ASOPROGAL- en la región Motagua-Polochic Costa del Caribe, Asociación de Desarrollo Productivo y de Servicios Tikonel en la Cadena Volcánica Central, y la Asociación de Desarrollo Agrícola y Micro-Empresarial -ADAM- en la Cadena Volcánica del Altiplano Occidental. En esta primera experiencia del Programa de Pequeñas Donaciones se financió un total de 48 proyectos a organizaciones locales de base, en las cuatro regiones prioritarias del FCA.

| Organización Manejadora | Región Geográfica | Número de Proyectos |
|--|---|---------------------|
| Asociación de Organizaciones de los Cuchumatanes (ASOCUCH) | Cuchumatanes | 11 |
| Fundación Naturaleza para la Vida (NPV) | Reserva de la Biósfera Maya | 8 |
| Asociación Programas de Gestión Ambiental Local (ASOPROGAL) | Motagua-Polochic y Costa del Caribe | 10 |
| Asociación de Desarrollo Productivo y de Servicios TIKONEL (TIKONEL) | Cadena Volcánica (Guatemala, Sacatepéquez, Escuintla, Chimaltenango, Suchitepéquez, Sololá y Quiché) | 9 |
| Asociación de Desarrollo Agrícola y Micro-empresarial (ADAM) | Cadena Volcánica (Quetzaltenango, Totonicapán, San Marcos y Retalhuleu) | 10 |

PPD en cifras



subprogramas
regionales aprobados



millones de quetzales
adjudicados



manejadores



pequeños proyectos
implementados

Resultados



Subprograma Regional Región Cuchumatanes

11 Proyectos aprobados

Q.2,000,000
(unos US\$ 266,700)
de ingresos
por actividades
sostenibles

1,000
quintales de
abono orgánico
producido

5,000
orquídeas
reproducidas

3
apriscos
construidos

190
hectáreas
reforestadas

264
hectáreas de
regeneración
natural

272
hectáreas
conservadas

31
hectáreas
de sistemas
agroforestales

12
hectáreas de
conservación de
suelos

673
hectáreas con
planes de manejo
o incentivos
forestales

OLBs implementadoras

- ▲ Asociación de Desarrollo Microregional I Río Azul
- ▲ Cooperativa Joya Hermosa R.L.
- ▲ Cooperativa Integral de Ahorro y Crédito Flor Milpense
- ▲ ASILVO CHANCOL
- ▲ INHAT
- ▲ Asociación Diez de Mayo
- ▲ ICUZONDEHUE
- ▲ ADECAF
- ▲ AMEDIPK
- ▲ ACORDI
- ▲ AWUMTE

PPD/FCA
001-2012



ASOCUCH

— 2.5 Años



FCG



FCG



FCG

Conservando el agua de los bosques en los Cuchumatanes

En la región de Cuchumatanes, ASOCUCH aprobó 11 proyectos que fueron implementados por organizaciones locales de base del año 2013 al 2015.

La Sierra de los Cuchumatanes es el sistema montañoso más alto en América Central. Su formación geológica ha hecho de esta área uno de los principales centros de flora y fauna endémica para Guatemala, incluyendo insectos, anfibios, reptiles, el pinabete (*Abies guatemalensis*) y el huito (*Juniperus standleyi*). La región alberga un mosaico étnico de Mestizos y cuatro grupos mayas: Mam, Akateko, Chuj y Quanjolal.

Los 11 pequeños proyectos protegieron 272 hectáreas de bosques naturales que contienen las especies endémicas mencionadas y 20 nacimientos de agua. EIFCA financió los estudios que hicieron posible la generación de ingresos por 2 millones de quetzales (US\$ 266,667) en incentivos forestales. Dado que en el área de Todos Santos Cuchumatán el pastoreo de ovejas ha sido muy intenso en el pasado, muchas de las actividades de los 11 pequeños proyectos también se focalizaron en la construcción de apriscos y en el establecimiento de áreas de regeneración natural.

Subprograma Regional Región Reserva de Biosfera Maya

8

Proyectos
aprobados

OLBs implementadoras

- ▲ Asociación Amigos del Pilar
- ▲ Asociación Bioitzá
- ▲ Cooperativa Integral Agrícola Plancha de Piedra R.L.
- ▲ Sociedad Civil El Esfuerzo
- ▲ Asociación Forestal Integral Cruce a La Colorada -AFICC-
- ▲ Custodios de la Selva Sociedad Civil -CUSTOSEL-
- ▲ Cooperativa La Lucha
- ▲ Asociación Forestal Integral San Andrés Petén -AFISAP-

9,000

plantas de pimienta
sembradas para
enriquecimiento
del bosque

106,000

plantas de xate
sembradas para
enriquecimiento
del bosque

9

kilómetros de
brechas
corta-fuego
mantenidas

3

ranchos
construidos
para control y
vigilancia de las
áreas

PPD/FCA
002-2012



FNPV

2.5 Años



Conjugando el aprendizaje de español con la educación ambiental y la conservación

En la región de la Reserva de Biosfera Maya, el manejador, FNPV, aprobó 8 proyectos que fueron implementados por organizaciones locales de base del año 2013 al 2015.

Uno de esos 8 proyectos fue ejecutado por Asociación Bioltzá, una entidad que con pocos recursos ha logrado sobrevivir a lo largo de estos años gracias a una mezcla innovadora de prestación de servicios.

Esta asociación tiene una página web, apoyada por el proyecto, en la que ofrece a turistas extranjeros el aprendizaje del idioma español, en una eco-escuela dedicada a ese propósito.

La Asociación cuenta también con un vivero y jardín de plantas medicinales donde los turistas extranjeros aprenden sobre las propiedades de dichas plantas; así como con la Reserva Forestal Indígena Itzá, que puede albergar en su eco-campamento hasta 15 turistas. El área está dotada de los servicios básicos gracias a un sistema de agua y paneles solares instalados por medio del proyecto. Se han desarrollado senderos para recorrer el área con el acompañamiento de guías de turismo que han sido capacitados por el INGUAT gracias al proyecto financiado por el FCA.

Subprograma Regional Región Motagua-Polochic Costa del Caribe

10
Proyectos
aprobados

1,020,000
plántulas de xate
sembrado para
enriquecimiento
del bosque

3,708
hectáreas
protegidas o
conservadas

23
hectáreas
reforestadas

133
estufas
ahorradoras de
leña instaladas

30
kms de brechas
cortafuego
mantenidas

77
hectáreas
de sistemas
agroforestales

OLBs implementadoras

- ▲ Asociación de Desarrollo Integral Cerro San Gil
- ▲ Asociación de Turismo Comunitario Ratz'um K'iche' Flor de Montaña
- ▲ Comité de Mujeres de la Aldea Cayo Quemado
- ▲ Comité de la Subcuenca Aldea Chanrayo
- ▲ Asociación Río Teculután Sierra de Las Minas -ARTESIM-
- ▲ Asociación Aj Awinel
- ▲ Empresa Campesina Asociativa -ECA- de Aldea Los Laureles
- ▲ Asociación de Desarrollo Integral de Productores Organizados de las Comunidades Q'eqchies y Poqomchies para la Conservación de los Recursos Naturales y Ambiente de las Microcuencas de Ribaco Mululhá -ADIPROCORNA-
- ▲ Asociación Aj Ijol Kiche
- ▲ Empresa Campesina Asociativa, Aldea Sarita

PPD/FCA
003-2012



ASOPROGAL

2.5 Años



FCG



FCG



FCG

Ahorrando leña a través de una estufa que yo escogí

ASOPROGAL fue seleccionada como manejadora del Subprograma Regional del Programa de Pequeñas Donaciones para la región Motagua-Polochic Costa del Caribe. En esta región se aprobaron 10 proyectos. La Asociación Río Teculután Sierra de Las Minas -ARTESIM- fue una de las organizaciones locales de base a la que se le aprobó un proyecto. Una de sus metas fue la instalación de estufas ahorradoras de leña. ARTESIM estableció un procedimiento participativo de elección de las estufas que incluyó la práctica en el uso de varios modelos diferentes, por parte de las potenciales beneficiarias de las mismas. El efecto positivo inmediato de esta buena práctica es que fueron las mismas

usuarias las que seleccionaron el modelo de estufa que respondía a sus necesidades y patrones de uso. Esto conllevó la capacitación a las mujeres beneficiarias en la construcción, uso y mantenimiento de las estufas y la firma de convenios de cooperación, entre ARTESIM y las beneficiarias, sobre los compromisos asumidos por la obtención de la estufa. Tratándose de un tema en el que no siempre se ha tenido éxito en la adopción de la tecnología, en esta ocasión pudo verificarse en varios hogares el uso correcto de las estufas y la satisfacción generada a las usuarias en múltiples aspectos mencionados por ellas mismas: economía de leña, mejora de salud familiar y efectividad y eficiencia de la estufa.

Subprograma Regional Región Cadena Volcánica del Altiplano Occidental (Departamentos de Guatemala, Sacatepéquez, Escuintla, Chimaltenango, Suchitepéquez, Sololá y Quiché)

9 Proyectos aprobados

OLBs implementadoras

- ▲ Asociación Amigos del Río Ixtacapa
- ▲ Asociación Civil Ambiental Xayá -ACAX-
- ▲ Asociación Agropecuaria y Artesanal para el Desarrollo la Guadalupeana
- ▲ Asociación de Cooperación para el Desarrollo Integral Sostenible -ASOCODIS-
- ▲ Asociación de Desarrollo Comunitario Cakchiquel -ADECCA-
- ▲ Asociación de Desarrollo Integral de Mujeres Mayas Kablajuj Btatz' -ADIMMAKB-
- ▲ Asociación para la Elaboración y Ejecución de Proyectos de Desarrollo -APDIGUA-
- ▲ Asociación de Desarrollo Comunitario Cantón Panabaj -ADECCAP-
- ▲ Consejo de Microcuenca del Río Novillero

5

kms de tul sembrados

2

hectáreas de conservación de suelos establecidas

1,195

hectáreas protegidas o conservadas

275

hectáreas reforestadas

PPD/FCA
004-2012



TIKONEL

2.5 Años

FOG



FOG



FOG

El tul: purificante del agua, hábitat reproductor y artesanía para la venta

Asociación Tikonel fue seleccionada como manejadora para la región este de la cadena volcánica. En esta región se aprobaron 9 proyectos. La Asociación de Desarrollo Comunitario Cantón Panabaj -ADECCAP- fue una de las organizaciones locales de base a las que se les aprobó un proyecto. Una de sus actividades fue la siembra de tul en las orillas del Lago de Atitlán, lo cual se realizó en una extensión de 5 kilómetros a inmediaciones del Volcán San Pedro, luego de una capacitación que se impartió a los “tuleros” del área. Esta

siembra se consideró una buena práctica ya que el tul es una especie filtradora de nutrientes en el lago, es un nicho para la reproducción de varias especies animales y es aprovechada por un grupo de “tuleros” que la venden, con un valor agregado, en forma de canastas, sopladores, individuales y mezclas con textil. Todas estas características contribuyen con la conservación de la biodiversidad, la purificación del lago y la generación de ingresos, lo cual convierte esta actividad en una práctica muy atractiva para los lugareños.

Subprograma Regional Región Cadena Volcánica del Altiplano Occidental (Departamentos de Quetzaltenango, Totonicapán, San Marcos y Retalhuleu)

10
Proyectos
aprobados

280
hectáreas de
manejo forestal
(podas y raleos)

217
hectáreas
reforestadas

115
hectáreas
protegidas o
conservadas

82
kms de brechas
cortafuego
mantenidas

Construcción
de un bungalow,
un salón,
sendero de
1,200 metros
y un puente
colgante

OLBs implementadoras

- ▲ Asociación Parcialidad Indígena Chuamazán
- ▲ Asociación para el Desarrollo Integral de los Parajes: Chuipachaj, Paquiacquix, Pa Ojerkayb'al y Chaquiral del Cantón Quiacquix
- ▲ Asociación de Miembros Aldea Vásquez
- ▲ ACODIBOL
- ▲ Kaj Ulew
- ▲ Asociación Parcialidad Caxaj
- ▲ ADAFIS
- ▲ ADISAM
- ▲ Asociación Parcialidad de Vicentes
- ▲ A.D.C. Universo

PPD/FCA
005-2012



ADAM

2.5 Años



FCG



FCG



FCG



FCG

Chajil Siwan: un Parque hacia la autosostenibilidad

ADAM fue la organización manejadora para la región oeste de la cadena volcánica. En esta región se aprobaron 10 proyectos. La Asociación Parcialidad Indígena Chuamazán fue una de las OLBs seleccionadas para el financiamiento de su iniciativa. Vale resaltar que esta organización ha sido apoyada en el pasado por Asociación Helvetas, a través de un proyecto del Programa Regular del FCA. Sin duda alguna este apoyo ha rendido sus frutos. La Parcialidad cuenta con 97 hectáreas. El Parque Chajil Siwan de la Parcialidad de Chuamazán es uno de los mejores ejemplos del Fondo FCA en términos de sostenibilidad de actividades a mediano y largo

plazo. Así lo demuestra la sólida organización de esta asociación y la generación de ingresos de forma regular por la prestación de diferentes servicios como la entrada al Parque, restaurante, canopy, alquiler de bungaló, salón de usos múltiples y recorrido guiado por senderos. En promedio se reciben 230 visitantes al mes. Los ingresos generados se reinvierten en el Parque y restaurante y además se incentiva a los 52 socios de la Asociación que dan mantenimiento al área. Estos servicios, acompañando la conservación del bosque y su manejo forestal, han sido impulsados también a través del Programa de Pequeñas Donaciones.



III. Cuarto Ciclo 2016-2019

Programa Regular

A finales del 2015 se lanzó la convocatoria para presentar propuestas en el marco del Cuarto Ciclo de Proyectos. En enero de 2016, se recibieron 35 propuestas, dando lugar al proceso de evaluación, el cual duró cuatro meses. Es así como en la segunda quincena de mayo se hicieron las gestiones para la aprobación final por parte del Comité de Supervisión de 10 proyectos del Programa Regular, por un monto total de Q.24,480,400.51.

| No. | Nombre del Proyecto | Receptor de Donación | Región Geográfica | Monto Aprobado | Objetivo General |
|-----|---|----------------------|-------------------|----------------|---|
| 1 | Conservación y restauración de la biodiversidad y conectividad del bosque nuboso de la Sierra María Tecún para la provisión de bienes y servicios naturales de los municipios de Totonicapán y Santa María Chiquimula | CARE | Cadena Volcánica | Q2,488,348.75 | Recuperar y conservar la biodiversidad de los ecosistemas forestales y su conectividad para mantener la integridad y funcionalidad del bosque nuboso de la Sierra María Tecún y asegurar la provisión de bienes y servicios ambientales para las poblaciones indígenas, en especial mujeres y jóvenes de los municipios de Totonicapán y Santa María Chiquimula |
| 2 | Conservación y desarrollo en el Altiplano Occidental de Guatemala | Asociación Helvetas | Cadena Volcánica | Q2,438,822.69 | Mitigar amenazas hacia la biodiversidad y recursos hídricos en los departamentos de Totonicapán, San Marcos y Quetzaltenango, a través del desarrollo del turismo sostenible |

Continúa...

| No. | Nombre del Proyecto | Receptor de Donación | Región Geográfica | Monto Aprobado | Objetivo General |
|-----|--|---------------------------------------|-----------------------------------|----------------|--|
| 3 | Restauración ecológica para la conectividad en las cuencas Selegua e Ixcán, Huehuetenango | FUNDAECO | Cuchumatanes | Q2,500,000.00 | Fortalecer la conectividad de ecosistemas de conservación, entre el Parque Municipal de Todos Santos, Pepajau-Magdalena, Cerro Cruz Maltín y Cerro Yaxcalanté, en los municipios de Todos Santos Cuchumatán, Chiantla, San Juan Ixcoy, Soloma y Santa Eulalia, en el departamento de Huehuetenango |
| 4 | Alianzas para mejorar la gobernabilidad en áreas altamente amenazadas en la Zona de Uso Múltiple, Reserva de la Biosfera Maya | WCS | Reserva de Biosfera Maya | Q2,497,439.00 | Contribuir a estabilizar la gobernabilidad, mejorar el control territorial y reducir amenazas para conservar los bienes naturales y culturales en la Ruta Carmelita y Triángulo Candelaria en la ZUM de la RBM en alianza con comunidades, empresas privadas, gobierno y sociedad civil organizada |
| 5 | Participación comunitaria en la restauración, protección y conservación de los bienes y servicios ecosistémicos de la sub-cuenca Río Rancho Viejo, Cuenca del Río Selegua, en la Sierra de los Cuchumatanes, Huehuetenango | ACODIHUE | Cuchumatanes | Q2,293,118.00 | Impulsar y consolidar iniciativas de conservación, protección y restauración de los bienes y servicios ecosistémicos provistos por los recursos naturales en la subcuenca Río Rancho Viejo |
| 6 | Conservación de la biodiversidad y manejo participativo en el uso sostenido de los recursos naturales en 8 subcuencas de la Reserva de Biósfera Sierra de las Minas | Fundación Defensores de la Naturaleza | Motagua-Polochic Costa del Caribe | Q2,471,460.60 | Fortalecer e implementar las acciones de conservación, protección y manejo sostenible de los recursos naturales que aseguren los bienes y servicios ambientales en 8 subcuencas de la RBSM |

Continúa...

| No. | Nombre del Proyecto | Receptor de Donación | Región Geográfica | Monto Aprobado | Objetivo General |
|-----|---|--------------------------|--------------------------|-----------------------|---|
| 7 | Cogestión territorial para la conservación y manejo sostenible del complejo volcánico Acatenango-Fuego | CATIE | Cadena Volcánica | Q2,412,031.47 | Consolidar la cogestión integral del Volcán de Acatenango y Parque Regional Municipal Volcán de Acatenango como un paisaje funcional, mediante procesos de conservación y manejo sostenible. |
| 8 | Conservación y restauración de los bosques tropicales en el Corredor Bio-Cultural y Desarrollo Sostenible Zunil-Atitlán-Balam Juyú | Asociación Vivamos Mejor | Cadena Volcánica | Q2,496,480.00 | Promover la Conservación y Restauración de los Bosques Tropicales en el Corredor Bio Cultural y de Desarrollo Sostenible Zunil-Atitlán-Balam Juyú |
| 9 | Consolidación de un sistema de protección especial para la recuperación, restauración y conservación de la zona este del Parque Nacional Laguna del Tigre y su corredor biológico en la Reserva de Biosfera Maya, con participación y alianzas entre instituciones de gobierno, grupos comunitarios y sociedad civil organizada | Asociación Balam | Reserva de Biosfera Maya | Q2,382,700.00 | Consolidar un Sistema de Protección Especial para la recuperación, restauración y conservación de la zona este del Parque Nacional Laguna del Tigre y su Corredor Biológico en la Reserva de Biosfera Maya, con participación y alianzas entre Instituciones de gobierno, grupos comunitarios y sociedad civil organizada |
| 10 | Gestión de los recursos naturales para la consolidación del manejo integral en el proceso concesionario de la Unidad de Manejo Carmelita | Cooperativa Carmelita | Reserva de Biosfera Maya | Q2,500,000.00 | Consolidar la gestión sostenible de los Recursos Naturales de la Unidad de Manejo Carmelita, en la Zona de Usos Múltiples de la Reserva de la Biosfera Maya, como modelo de desarrollo de la región |
| | | | | Q24,480,400.51 | |

Programa de Pequeñas Donaciones

Debido a los resultados e impactos positivos reflejados en sus informes técnicos y financieros, así como durante la supervisión final de campo realizada por FCG a los proyectos de los subprogramas regionales, el Comité de Supervisión del Fondo FCA decidió renovar 4 subprogramas regionales del PPD/FCA para un segundo ciclo, siendo los mismos:

| PPD/FCA | Organización Manejadora | Región Geográfica |
|---|-----------------------------------|---|
| Subprograma Regional de Pequeñas Donaciones | ASOCUCH | Cuchumatanes |
| Subprograma Regional de Pequeñas Donaciones | Fundación Naturaleza para la Vida | Reserva de la Biósfera Maya |
| Subprograma Regional de Pequeñas Donaciones | ASOPROGAL | Motagua-Polochic Costa del Caribe |
| Subprograma Regional de Pequeñas Donaciones | TIKONEL | Cadena Volcánica (Guatemala, Sacatepéquez, Escuintla, Chimaltenango, Suchitepéquez, Sololá y Quiché) |

* Actualmente se lleva a cabo un proceso de selección para designar a la Organización Manejadora del Subprograma Regional de Cadena Volcánica de los Departamentos de Quetzaltenango, Totonicapán, San Marcos y Retalhuleu.



Acrónimos

| | |
|-------------|--|
| ACAX | Asociación Civil Ambiental Xayá |
| ACODIHUE | Asociación de Cooperación al Desarrollo Integral de Huehuetenango |
| ACODIPBOL | Asociación Comunitaria de Desarrollo Integral para la Protección de los Bosques y Límites Comunales Xetuj |
| ACORDI | Asociación de Comunidades Rurales para el Desarrollo Integral |
| ADAFIS | Asociación de Desarrollo Agroforestal Integral Sostenible |
| ADAFORSA | Asociación para el Desarrollo Agroforestal y Ambiental de Santa María Chiquimula |
| ADAM | Asociación de Desarrollo Agrícola y Microempresarial |
| ADECAF | Asociación de Campesinos Forestales de Buena Vista |
| ADECCA | Asociación de Desarrollo Comunitario Cakchiquel |
| ADECCAP | Asociación de Desarrollo Comunitario Cantón Panabaj |
| ADIESTO | Asociación de Desarrollo Integral Esperanza Toneca |
| ADIFECH | Asociación de Desarrollo Integral Femenil Chimiche |
| ADIMMAKB | Asociación de Desarrollo Integral de Mujeres Mayas Kablajuj Btatz´ |
| ADINUT | Asociación de Desarrollo Integral Nueva Unión Todosantera |
| ADIPROCORNA | Asociación de Desarrollo Integral de Productores Organizados de las Comunidades Q´eqchies y Poqomchies para la Conservación de los Recursos Naturales y Ambiente de las Microcuencas de Ribaco Mululhá |
| ADISAM | Asociación de Desarrollo Integral Santa María |
| AFICC | Asociación Forestal Integral Cruce a La Colorada |
| AFISAP | Asociación Forestal Integral San Andrés Petén |
| AGROECOTUR | Asociación de Desarrollo Agroecoturístico Integral La Soledad |
| AMEDIPK | Asociación de Mujeres Eulalenses para el Desarrollo Integral Pixab Konob |
| APDIGUA | Asociación para la Elaboración y Ejecución de Proyectos de Desarrollo |
| ARNPG | Asociación de Reservas Naturales Privadas de Guatemala |
| ARTESIM | Asociación Río Teculután Sierra de Las Minas |
| ASIES | Asociación de Investigación y Estudios Sociales |
| ASOCODIS | Asociación de Cooperación para el Desarrollo Integral Sostenible |
| ASOCUCH | Asociación de Organizaciones de los Cuchumatanes |
| ASOPROGAL | Asociación Programas de Gestión Ambiental Local |
| AWUMTE | Asociación Forestal de Yalanhb´ojoch |
| AZE | Alianza Cero Extinción |
| CATIE | Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza |
| CI | Conservation International |
| COC | Centro de Operaciones Conjuntas |
| CONAP | Consejo Nacional de Áreas Protegidas |

| | |
|-------------|--|
| CUNOROC | Centro Universitario de Nor Occidente |
| CUSTOSEL | Custodios de la Selva Sociedad Civil |
| DIPRONA | División de Protección a la Naturaleza |
| ECA | Empresa Campesina Asociativa |
| FCA | Forest Conservation Agreement |
| FCG | Fundación para la Conservación de los Recursos Naturales y Ambiente en Guatemala |
| FNPV | Fundación Naturaleza para la Vida |
| FUNDAECO | Fundación para el Ecodesarrollo y la Conservación |
| IARNA | Instituto de Agricultura, Recursos Naturales y Ambiente |
| ICC | Instituto Privado de Investigación sobre Cambio Climático |
| ICUZONDEHUE | Asociación de Desarrollo Integral Comunitario de la Región Norte de Huehuetenango |
| IDESAC | Instituto para el Desarrollo Económico Social de América Central |
| INAB | Instituto Nacional de Bosques |
| INGUAT | Instituto Guatemalteco de Turismo |
| INHAT | Asociación de Desarrollo Integral |
| MAMSOHUE | Mancomunidad de Municipios del Sur Occidente de Huehuetenango |
| MARN | Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales |
| MINEDUC | Ministerio de Educación |
| MUSHNAT | Museo de Historia Natural de la Escuela de Biología de la USAC |
| ONG | Organización No Gubernamental |
| PACUNAM | Fundación Patrimonio Cultural y Natural Maya |
| PCI | Project Concern International |
| PINPEP | Programa de Incentivos para Pequeños Poseedores de Tierras de Vocación Forestal y Agroforestal |
| PPD | Programa de Pequeñas Donaciones |
| PRM | Parque Regional Municipal |
| RBM | Reserva de Biosfera Maya |
| RBSM | Reserva de Biosfera Sierra de las Minas |
| SGS | Société Générale de Surveillance |
| SIGAP | Sistema Guatemalteco de Áreas Protegidas |
| SIPECIF | Sistema Nacional de Prevención y Control de Incendios Forestales |
| TFCA | Tropical Forest Conservation Act |
| TNC | The Nature Conservancy |
| UE | Unión Europea |
| UGAM | Unidad de Gestión Ambiental Municipal |
| USAC | Universidad de San Carlos de Guatemala |
| USAID | United States Agency for International Development |
| WCS | Wildlife Conservation Society |
| ZUM | Zona de Usos Múltiples |

Directorio Comité de Supervisión

| | Instancia | Representante Titular | Representante Suplente |
|--------------------|---|-----------------------|------------------------|
| Miembro Permanente | Gobierno de los Estados Unidos de América (USAID-Guatemala) | William Brands | Alejandro Pontaza |
| | Gobierno de Guatemala (CONAP) | Elder Figueroa | Fernando Palomo |
| | The Nature Conservancy (TNC) | Juan Carlos Godoy | Jorge Cardona |
| | Conservation International (CI) | Margarita Mora | Luis Pablo Barquín |
| Miembro a Término | Asociación de Investigación y Estudios Sociales (ASIES) | Jorge Cabrera | Carlos Vega |



FCG



FCG



FCG



FCG



Vivamos Mejor



Chris Packham
WCS Guatemala



FCG

Comité de Supervisión



USAID
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS
UNIDOS DE AMÉRICA

CONSERVATION
INTERNATIONAL



The Nature
Conservancy 
Conservando la naturaleza.
Protegiendo la vida.



Administrador

