



Lider comunitario explicando el manejo del bosque comunal a los líderes de los 48 Cantones de Totonicapán.

APOYANDO EL MANEJO, LA PRODUCCIÓN Y LA CONSERVACIÓN DE LOS BOSQUES COMUNALES Y MUNICIPALES

El proyecto “Gestión Municipal y Comunitaria para el Manejo Integral de Zonas de Recarga Hídrica de las Áreas Estratégicas de Conservación en los Altos de Totonicapán y Sierra Santa Rita de Quetzaltenango” apoyó el fortalecimiento de las comunidades y municipalidades que mediante costumbres y métodos tradicionales, históricamente han mantenido los bosques más importantes en esta región. Además, inició el desarrollo del enfoque empresarial en las comunidades, para que éstas obtengan beneficios económicos de actividades productivas relacionadas con el bosque, sin que esto implique actuar en contra de su visión conservacionista; y apoyó el desarrollo de un proceso de educación ambiental para los establecimientos educativos públicos de primaria y básico.

El desarrollo del proyecto contó con la participación activa de Autoridades Comunales y Municipales, así como de organizaciones comunitarias que actuaron como contrapartes, y en el caso de las iniciativas productivas, el interés y el compromiso fue tal, que las comunidades aportaron parte de la inversión. Asimismo, contó con el apoyo de Organizaciones Gubernamentales como el INAB, MARN, MINEDUC, y CONAP.

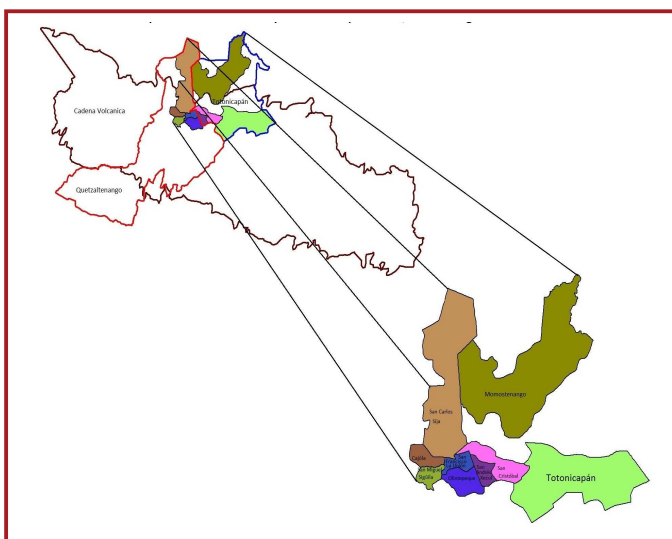
Los beneficiarios directos fueron alrededor de 84,045 habitantes de las comunidades y sus organizaciones, así como las municipalidades, que se constituyeron como contrapartes; mientras que los beneficiarios indirectos fueron alrededor de 122,450 habitantes de las comunidades o de la población en general, que no participa en la administración y manejo de los bosques beneficiados con el proyecto, pero que de alguna manera obtienen beneficios ambientales de éstos bosques. Como beneficiarios indirectos también se consideran los maestros y estudiantes de los establecimientos públicos de primaria y básico del área de intervención del proyecto.

EL CONTEXTO

En el Altiplano Occidental los bosques comunales y municipales forman parte del patrimonio territorial de las comunidades indígenas, por ello siguen manteniendo un sistema de tenencia comunal de las tierras, que además de ser parte de su identidad, contribuye a una mayor equidad en la distribución de los beneficios del aprovechamiento de los recursos naturales del territorio. Es por ello que también mantienen una clara resistencia a las regulaciones estatales y la extracción de los recursos por parte de actores externos. La relación ancestral de las comunidades indígenas con el bosque y el agua les ha llevado a establecer normas locales de manejo y respeto por el uso de recursos naturales que son de bien común, y esto ha permitido la preservación de especies de flora y fauna de gran significancia biológica.

En la actualidad el crecimiento de la población, el fraccionamiento de la tierra y la necesidad de satisfacer las necesidades básicas, han empezado a mermar la calidad y cantidad de los recursos naturales en esta región, sumándose a esto otros problemas como los incendios forestales, la extracción selectiva de especies, la tala ilegal, y las plagas y enfermedades forestales.

A pesar de todo esto, los bosques comunales presentes en muchas comunidades indígenas del Altiplano Occidental, constituyen la evidencia más clara de una conciencia conservacionista expresada en las condiciones culturales e históricas de las poblaciones, en donde se conjugan elementos culturales como la cosmovisión, la práctica de la espiritualidad y el manejo tradicional de los recursos naturales.



Mapa de ubicación del área específica del proyecto

El proyecto se ubicó en la parte alta del Departamento de Quetzaltenango y en el sur-oeste del Departamento de Totonicapán; en ambos casos en municipios y comunidades pertenecientes a la cuenca alta del Río Samalá y en la cadena volcánica del Altiplano Occidental.

En esta región, desde 1997 por medio del proyecto ProBosques, Helvetas ha venido desarrollando experiencias, que inclusive aún están vigentes, sobre el manejo descentralizado de recursos naturales por municipalidades; y a partir de 2009 comenzó a apoyar más directamente el manejo forestal comunitario.

Las contrapartes con las que el proyecto trabajó, inicialmente estaban en tres niveles, mismos que se pueden definir de la siguiente manera:

- 1. Municipalidades en proceso:** este nivel se refiere a los municipios que ya estaban desarrollando un proceso de manejo descentralizado de recursos naturales, por lo que ya contaban con cierto fortalecimiento técnico y de gestión sobre la administración de sus bosques municipales. Sin embargo, a pesar de ello necesitaban apoyo para consolidarse en el tema de la productividad de los bosques y la participación comunitaria.
- 2. Comunidades en proceso:** este nivel se refiere a las comunidades que ya habían iniciado un proceso de fortalecimiento para la administración de sus bosques, pero que requerían de acompañamiento debido a la dinámica del cambio anual de autoridades y a limitaciones en la generación de ingresos y asistencia técnica en el manejo de sus bosques.
- 3. Municipalidades y comunidades sin proceso:** este nivel se refiere a las comunidades y municipalidades que estaban realizando acciones tradicionales de cuidado del bosque, pero que necesitaban de apoyo sistemático para lograr una gestión integral en la administración de sus bosques.

El proyecto trabajó con 22 contrapartes beneficiarias tanto comunitarias como municipales, de las cuales 14 se encontraban en los niveles 1 y 2, mientras que 8 se encontraban en el nivel 3.

No	CONTRAPARTES BENEFICIARIAS	MUNICIPIO
1	Comunidad Vásquez *	Totonicapán
2	Comunidad Quiacquix *	Totonicapán
3	Comunidad Chuamazán *	Totonicapán
4	Comunidad Chipuac	Totonicapán
5	Comunidad Xolsacmaljá	Totonicapán
6	Parcialidad Tax *	Totonicapán
7	Parcialidad Ajpacajá *	Totonicapán
8	Parcialidad Chaclanes	Totonicapán
9	Parcialidad Caxaj	Totonicapán
10	Asociación Ulew Che 'já	Totonicapán
11	Alcaldes Comunales 48 cantones	Totonicapán
12	Municipalidad de Totonicapán *	Totonicapán
13	Comunidad Chajabal *	San Andrés Xecul
14	Comunidad Nimasac *	San Andrés Xecul
15	Municipalidad de San Andrés Xecul *	San Andrés Xecul
16	Municipalidad San Cristobal Totonicapán	Totonicapán
17	Comunidad San Vicente Buenabaj *	Momostenango
18	Comunidad de San Francisco Chuatuj *	San Carlos Sija
19	Municipalidad San Francisco La Unión *	San Francisco La Unión
20	Municipalidad de Olinstepeque *	Olinstepeque
21	Municipalidad de San Miguel Sigüilá *	San Miguel Sigüilá
22	Municipalidad de Cajolá	Cajolá

* Niveles 1 y 2

Los ecosistemas forestales presentes en los lugares de intervención del proyecto, proveen servicios ambientales de mucha importancia para la población local, y entre estos están principalmente: agua para uso domiciliario y para riego, leña, madera, broza, plantas comestibles y medicinales. Asimismo, estos bosques contribuyen con la reducción de desastres por deslaves, además contribuyen a mitigar el cambio climático global.

EL PROYECTO

El fortalecimiento en la “Gestión Municipal y Comunitaria para el Manejo Integral de Zonas de Recarga Hídrica de las Áreas Estratégicas de Conservación en los Altos de Totonicapán y Sierra Santa Rita de Quetzaltenango” pretende contribuir en el mejoramiento de las condiciones de vida de las comunidades, propiciando el manejo sostenible de los bosques y protegiendo las áreas de recarga hídrica mediante el fortalecimiento de capacidades locales, respetando las prácticas tradicionales en el uso del bosque y reconociendo el valor de los bienes y servicios ambientales. Para lo cual se implementaron las siguientes líneas de acción:

- **Fortalecimiento de capacidades locales para la administración de bosques y zonas de recarga hídrica:** con el fin principal de facilitar recursos e instrumentos para apoyar la administración del bosque.
- **Manejo forestal comunitario y municipal:** para implementar instrumentos y acciones para la recuperación de la cobertura forestal.
- **Protección de zonas de recarga hídrica, recursos naturales, culturales y biodiversidad:** con la finalidad de implementar acciones para disminuir las amenazas y mejorar la conservación.
- **Organización y participación comunitaria:** para mejorar la participación de la población en el manejo sostenible de los recursos naturales y culturales.
- **Educación y sensibilización ambiental:** con el fin principal de sensibilizar sobre el tema ambiental a la niñez, juventud y población de las comunidades.
- **Establecimiento de alternativas económicas entorno a los bienes y servicios ambientales:** orientación en la generación de beneficios económicos para el bienestar de las comunidades a través del aprovechamiento de los bienes y servicios del bosque.

La metodología del proyecto fue participativa y se basó en el “aprender haciendo”. Para el desarrollo de las acciones cada contraparte elaboró su planificación anual correspondiente, además se estableció un proceso de coordinación interinstitucional entre Helvetas, las contrapartes, y organizaciones gubernamentales como el Instituto Nacional de Bosques -INAB-, Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales -MARN-, Ministerio de Educación -MINEDUC-, y Consejo Nacional de Áreas Protegidas -CONAP-.



Participación Comunitaria en Reforestación de Bosque, San Vicente Buenabaj.

LOGROS ALCANZADOS

ADMINISTRACION FORESTAL:

- 2 Oficinas Forestales Municipales -OFM-y 1 Oficina Forestal Comunitaria -OFC- establecidas.
- 11 Normativas de Administración Forestal elaboradas.
- 7 Oficinas Forestales Municipales y 15 Oficinas Forestales Comunitarias equipadas o complementadas con equipo.
- 15 Juntas Directivas Comunitarias, 7 Concejos Municipales, 15 Promotores Forestales Comunitarios y 7 Técnicos Forestales Municipales capacitados.
- Apoyo en la implementación de 9 Normativas Forestales.
- Recuperación de 13 has de terrenos municipales invadidos.

MANEJO FORESTAL:

- 7 Planes de Manejo Forestal elaborados.
- 16 Planes de Manejo Forestal implementados.
- 22 Viveros Forestales asesorados y abastecidos con insumos y materiales.
- Apoyo en la reforestación de 137 has.
- Apoyo en la delimitación física de 6 bosques.
- 11 Intercambios de Experiencias sobre Manejo Forestal realizados.

PROTECCIÓN DE RECURSOS NATURALES Y CULTURALES:

- 27 Planes de Control y Vigilancia del Bosque elaborados.
- 25 Planes para la Prevención y Control de Incendios elaborados.
- 19,985 has. de bosque fueron beneficiadas con acciones de protección y monitoreo.
- Apoyo al manejo de regeneración natural en 149 has. de bosque.
- 99 áreas con nacimientos de agua circuladas.
- 1 Diagnóstico sobre Sitios Sagrados en los Bosques elaborado.

ORGANIZACIÓN Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA:

- 18 grupos comunitarios integrados al manejo y administración de los bosques.
- 2 eventos culturales para el reconocimiento de los sitios sagrados dentro de los bosques realizados.
- 3 organizaciones comunitarias legalizadas.

EDUCACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL:

- 5,400 documentos de Orientación Curricular del nivel primario y 166 Guías de Educación Ambiental Intercultural, impresas y distribuidas.
- 1 Guía de Educación Ambiental para el nivel básico elaborada y 1,000 ejemplares impresos.
- 2,950 maestros y maestras recibieron documentos y capacitación sobre las guías de educación ambiental.
- 800 maestros y maestras certificados como Educadores Ambientales.
- 73,301 estudiantes de primaria y básico estarán recibiendo educación ambiental con las guías elaboradas por el proyecto.
- 25 eventos de sensibilización con grupos comunitarios realizados.

ALTERNATIVAS ECONÓMICAS RELACIONADAS CON EL BOSQUE:

- 3 Planes de Negocios con enfoque empresarial (ecoturismo, envasado de agua y producción de hortalizas) elaborados e implementados.
- 6 Pequeñas Iniciativas Empresariales (viveros forestales, producción semillas forestales, producción de pinabete) elaborados e implementados.
- 44 Proyectos de Incentivos Forestales gestionados.
- 1 Estudio de Reconocimiento y Valorización de Servicios Ambientales elaborado.

GENERACIÓN DE INGRESOS:

- Las contrapartes beneficiarias obtuvieron ingresos económicos por un total de Q1,136,242.00 provenientes principalmente de los incentivos forestales, y en menor grado por la venta de leña y arbolitos.

“ Hemos mejorado el manejo del bosque y con el desarrollo de la experiencia eco-empresarial vamos a mejorar los ingresos económicos de las familias en la comunidad. ”



Antonio Alvarado
Comunidad de Chuamazán, Municipio de Totonicapán, Totonicapán



“ Ha mejorado el nivel de conciencia de las autoridades municipales y de muchos vecinos, para apoyar la conservación del bosque. ”

Profesor Damián Mazariegos López
Concejal V, Comisión de Medio Ambiente.
Municipalidad de Olintepeque.

DATOS RÁPIDOS

Ubicación Geográfica: DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO:
Municipios de San Carlos Sija, San Francisco La Unión, Olintepeque, San Miguel Sigüilá, y Cajolá

DEPARTAMENTO DE TOTONICAPÁN:
Municipios de San Cristóbal Totonicapán, San Andrés Xecul y Momostenango

Fecha de Inicio: Octubre 2010

Fase Actual: Septiembre 2012

Inversión Total: Q. 9,516,585.46

Contribución en efectivo - HGA	Contribución en efectivo - FCA	Valor de Coinversión Comunidades - Municipalidades
Q. 1,843,740.46	Q. 1,592,970.00	Q. 6,079,875.00

Principales Socios: Helvetas Guatemala, municipalidades, comunidades y organizaciones comunitarias e instituciones gubernamentales: INAB, MINEDUC, MARN y CONAP.

Donantes: Helvetas Guatemala y Fondo para la Conservación de los Bosques Tropicales -FCA-

Dirección: 3a calle "A" zona 1, Edificio Municipal, 2o nivel. Municipalidad de Olintepeque, Quetzaltenango. Teléfono: +502 7763-9209 Email: pedro.lopez@helvetas.org

SEGUIMIENTO

Los esfuerzos del proyecto se han enfocado en establecer procesos participativos que consoliden el manejo forestal sostenible y el desarrollo de iniciativas productivas con enfoque empresarial para mejorar el desarrollo de las comunidades. Por lo que se considera necesario dar seguimiento en los siguientes aspectos más relevantes:

- Traslado de información efectiva a las nuevas autoridades comunitarias y municipales sobre los procesos iniciados por el proyecto.
- Implementación de las Normativas de Administración del Bosque, de los Planes de Manejo Forestal y los Planes de Control y Vigilancia del Bosque. Seguimiento al proceso de monitoreo de la biodiversidad.
- Capacitación y monitoreo en la implementación de las Guías de Educación Ambiental.
- Implementación y mejoramiento de las iniciativas productivas empresariales relacionadas con el bosque.
- Vinculación más efectiva para mejorar la coordinación interinstitucional, entre las comunidades y municipalidades con las organizaciones gubernamentales relacionadas con el proyecto (INAB, MARN, MINEDUC, CONAP).
- Diversificación de las iniciativas productivas hacia acciones relacionadas con la seguridad alimentaria.



HELVETAS
Swiss Intercooperation

GUATEMALA



Helvetas Guatemala
2a. Avenida 9-42, zona 9, Ciudad de Guatemala
Teléfonos: + 502 2361-2904 al 06,
Fax: + 502 2331-8409
helvetas.guatemala@helvetas.org