cooperación alemana
DEUTSCHE ZUSAMMENARBEIT

Implementada por:

giz Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Gestión Integral de Bosques para la Reducción de la Deforestación – PROBOSQUE II

Contribuyendo a una silvicultura sostenible en la Chiquitania boliviana

Área de Cooperación	Desarrollo rural y medio ambiente
Comitente	Ministerio Federal de Cooperación Económica y Desarrollo (BMZ)
Contraparte	Ministerio de Medio Ambiente y Agua (MMAyA) Dirección General de Gestión y Desarrollo Forestal (DGGDF)
Cobertura geográfica	Chiquitanía norte (municipios de Concepción, San Ignacio de Velasco y San Antonio de Lomerío), departamento de Santa Cruz
Grupo meta	Comunidades chiquitanas que hacen gestión de recursos forestales maderables y no maderables
Medidas	• Desarrollo de capacidades para la gestión integral de los recursos forestales • Desarrollo de cadenas de valor para productos forestales maderables y no maderables. • Ajustes en la legislación vigente para facilitar la gestión forestal integral a nivel comunitario. • Monitoreo de indicadores de Contribuciones Nacionalmente Determinadas (NDC) en bosques • Apoyo a la ampliación de fondos forestales nacionales.
Objetivos de Desarrollo Sostenible	
Agenda Patriótica 2025	Pilar 1: Erradicación de la extrema pobreza Pilar 6: Soberanía productiva con diversificación y desarrollo integral Pilar 7: Soberanía sobre nuestros recursos naturales. Pilar 9: Soberanía ambiental con desarrollo integral.
Costo del proyecto	EUR 6.0 millones
Duración	2019 – 2023

Contexto

El bosque chiquitano comprende la transición entre el bosque seco chaqueño y el bosque amazónico en Bolivia. Su singularidad permite el desarrollo de múltiples especies, tanto de flora como de la fauna, no obstante, la ampliación de la frontera agrícola, la expansión de la ganadería, y la frecuencia e impacto de los incendios forestales en la zona, entre otros factores, han producido un aumento considerable de la deforestación y pérdida de bosques.

Las capacidades de las comunidades de la Chiquitania han avanzado en la última década, pero el sector ha tenido muy pocas innovaciones en la agregación de valor local y su vinculación al mercado, limitando el éxito de la gestión forestal.

Por otro lado, la normativa actual para la gestión del bosque, no contempla las limitaciones técnicas y económicas de las comunidades, limitando así, su competitividad ante otros usos de la tierra.

Objetivo

Las condiciones de gobernanza para la gestión integral y sustentable de los bosques han mejorado con instrumentos y normas adaptados a la Chiquitania, aportando a la adaptación y mitigación del cambio climático.

Medidas

Para lograr este objetivo, el proyecto trabaja con socios locales en medidas orientadas a:

- Buscar y probar innovaciones dentro de la cadena de valor de productos maderables y no maderables para hacer más rentable la gestión integral del bosque.
- Promover la reinversión de una parte de los ingresos en el crecimiento y sostenibilidad de las acciones forestales maderables y no maderables en las comunidades chiquitanas.
- Apoyar la adaptación de normas y reglamentos para que las comunidades puedan acceder y manejar sus recursos forestales maderables y no maderables de manera integral.
- Fortalecer las acciones organizativas y económicas para lograr la igualdad de género.
- Desarrollar las capacidades técnicas e institucionales de los actores relevantes para promover un manejo sostenible de los bosques comunitarios en los tres municipios.
- Buscar alianzas con el sector público y privado para mejorar las ganancias en las cadenas de valor.
- Aumentar el ingreso de los grupos indígenas que manejan su bosque con la participación de ambos géneros.

Fotografía: © Archivo GIZ-Bolivia

- Apoyar al desarrollo del sistema de monitoreo de indicadores de Contribuciones Nacionalmente Determinadas (NDC) relativos a bosques en el país.
- Establecer las bases técnicas, legales y programáticas para la ampliación de los Fondos Forestales nacionales.

Resultados e impactos

Los resultados alcanzados por PROBOSQUE II a la fecha, son:

- **Más de 15.000 hectáreas de cobertura boscosa en la Chiquitania se están trabajando de forma ecológica, económica y socialmente sostenible** a partir del aprovechamiento e de productos forestales maderables y no maderables.
- **Diversas innovaciones técnicas en las cadenas productivas y de comercialización de la Almendra Chiquitana (*Dipteryx alata*), Copaibo (*Copaifera langsdorffii*), Cusi (*Attalea speciosa*) y Palma Real (*Mauritia flexuosa*)** permitieron avanzar hacia la valorización del bosque chiquitano.
- **Catorce organizaciones productivas comunales han desarrollado capacidades comerciales y fortalecido su estructura organizacional** para el desarrollo de las cadenas de valor de productos de bosque. Nueve organizaciones han acordado estatutos que hacen énfasis en la transparencia, equidad de género e igualdad de distribución de recursos, logrando manejar registros contables e informes periódicos para monitoreo y transparencia. **Diez organizaciones han registrado incremento de ingresos, de las cuales siete sobrepasaron el umbral del 30%**.
- Con el uso de tecnologías de bajo costo e impacto con motosierras con acople, **tres organizaciones forestales comunitarias lograron aserrar cerca de 5000 pies tablares de madera legal para el mercado, pasando de comercializar árboles en pie a madera.**
- **Cuatro propuestas de reglamentos de gestión para promover el manejo sustentable de bosques** están siendo trabajados con la autoridad competente: El reglamento para el manejo operativo de equipos de bajo costo y bajo impacto para el aserrío móvil; El reglamento para el plan de manejo y aprovechamiento de frutos de palmeras y de no maderables; La propuesta de Función Económica Social (FES) Forestal.
- **Una alianza público-privada** entre la Asociación de Recolectores de la Comunidad San José de Campamento (ASICOBCAM), la empresa ORGANICS OILS SRL y el Municipio de San Ignacio de Velasco, **ha trascendido hacia comunidades cercanas interesadas en la recolección y comercialización de frutos de Cusi *(Attalea speciosa)*. A futuro el área de manejo con la especie puede llegar a sobrepasar las 5000 ha de bosque.**
- **Se han identificado, promovido y sistematizado acciones positivas específicas para la equidad de género** como base de estrategias que se incorporan en la gestión de las organizaciones productivas.
- **Cinco entidades estatales responsables del monitoreo, rendición y verificación de datos relativos a las Contribuciones Nacionalmente Determinadas (NDC)** relativas al Acuerdo de París (2015), vienen siendo apoyadas para **el desarrollo de sistemas informáticos que faciliten el monitoreo en tiempo real del estado de conservación de bosques en el país**, elemento que facilitará la producción de reportes periódicos y el seguimiento a los acuerdos establecidos.
- Se ha iniciado la **actualización del Mapa Nacional de Bosques de Bolivia 2023.** A partir de espacios participativos entre entidades estatales, de cooperación, ONGs y la academia, se ha establecido las bases técnicas para mapear la estructura biogeográfia de los bosques y su estado de conservación. Se ha iniciado la revisión de información a partir de datos satelitales, así como in situ con un vuelo LIDAR y el monitoreo de parcelas permanentes.
- Se han implementado **estudios para establecer la factibilidad de la ampliación del Fondo Nacional de Desarrollo Forestal (FONABOSQUE) hacia una canasta de fondos** que permita incrementar el financiamiento e inversión pública nacional en el desarrollo sostenible de los bosques del país.

PROBOSQUE II busca establecer las bases para el desarrollo de capacidades locales y que las innovaciones incorporadas en la gestión forestal sean apropiadas en la gestión de los bosques del país, facilitando la gobernanza hacia un desarrollo sostenible.

Publicado por

Cooperación Alemana al Desarrollo con Bolivia
Embajada de la República Federal de Alemania
Av. Arce Nº 2395 + Sopocachi
Casilla 5265, La Paz, Bolivia

Oficina del Proyecto de Gestión Integral del Bosque para la Reducción de la Deforestación – PROBOSQUE II
Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Av. Radial Castilla # 5 (Barrio Las Palmas)
Santa Cruz - Bolivia

T +591 (3) 343 2788
T +591 (2)211 5180
E wolfgang.sauren@giz.de
I www.giz.de

Marzo 2023

Contrapartes

ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA
MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA
DGF

Por encargo de Ministerio Federal de Cooperación Económica y Desarrollo (BMZ)

Dirección de las oficinas del BMZ

BMZ Bonn
Postfach 12 03 22
53045 Bonn, Germany
T +49 (0)2 28 / 9 95 35-0
F +49 (0)2 28 / 99 10 53 5-35 00
www.bmz.de

BMZ Berlin
Stresemannstraße 94
10963 Berlin, Germany
T +49 (0)30/ 18 535-0
F +49 (0) 2 28 / 99 10 53 5-35 00