



Organización de las Naciones  
Unidas para la Alimentación  
y la Agricultura



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y AGUA

MINISTERIO DE  
PLANIFICACIÓN DEL DESARROLLO

Programa de fortalecimiento de la gestión integral y sostenible de  
la biodiversidad y los bosques por parte de los Pueblos Indígenas  
y las comunidades locales en ecosistemas frágiles de los  
bosques secos del

# Chaco boliviano



© FAO/R. Pérez Albrecht



fondo  
para el medio  
ambiente mundial  
INVERTIMOS EN NUESTRO PLANETA

# EL CHACO BOLIVIANO

El **Chaco boliviano** es una región importante en América del Sur con una gran variedad de **ecosistemas**, **biodiversidad**, incluyendo **especies únicas**. La región ha sufrido las consecuencias negativas de la **expansión de la agricultura** y la **deforestación**, lo que ha provocado la **pérdida de la biodiversidad**, la **degradación de la tierra** y el **deterioro de la calidad de vida** de las comunidades indígenas que habitan en ella.

A pesar de las medidas tomadas para **proteger la región**, la presión sobre sus recursos naturales sigue siendo elevada.

Es esencial promover buenas prácticas para la **Gestión Integral y Sostenible de la Biodiversidad y los Bosques (GISBB)** de las comunidades locales y sensibilizarlos sobre la importancia de cuidar su patrimonio natural, que es fundamental para sostener sus medios de vida y la seguridad alimentaria.

La región tiene una **diversidad sociocultural**, con varios grupos que dependen de los **recursos del suelo** y la **biodiversidad** para su sustento. Estos grupos incluyen naciones indígenas (Guaraní, Weenhayek) y comunidades campesinas, ganaderos, agroindustriales y menonitas, cada uno con su propia forma de explotar los recursos de la región para fines agropecuarios y específicos.



# AMENAZAS IDENTIFICADAS

La **región** enfrenta importantes desafíos:

**75 %**

de la población en situación de pobreza.

**95 %**

de reducción de la biodiversidad por la deforestación.

**55 %**

de suelos degradados.

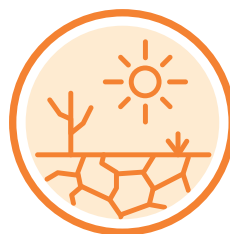
Así como el **impacto del cambio climático**, que provoca eventos extremos:



Inundaciones



Incendios



Sequías prolongadas

# DIFICULTADES IDENTIFICADAS

## EN EL FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN INTEGRADA Y SOSTENIBLE DE LA BIODIVERSIDAD Y LOS BOSQUES (GISBB)



La falta de institucionalización.



La falta de conocimientos y capacidades institucionales para su implementación.



La falta de coordinación entre los sistemas de información y monitoreo.



Es fundamental **ampliar** e **internalizar** la **GISBB** en la **planificación territorial integral** y la **adopción de prácticas sostenibles de gestión forestal** de la tierra para aumentar la resiliencia de los sistemas de vida en los ecosistemas frágiles de bosques secos.

Para ello, se requiere una acción coordinada y comprometida de las **autoridades, organizaciones** y **ciudadanos**, a fin de proteger y conservar la biodiversidad, bosque y tierra del **Chaco boliviano** para las presentes y futuras generaciones.

# PROPÓSITO CENTRAL DEL PROYECTO

El propósito principal de este proyecto es **conservar los bosques y la biodiversidad de la región del Chaco boliviano**. Para lograr ello, se trabajará en la **Gestión Integral y Sostenible de la Biodiversidad y los Bosques (GISBB)**, a través de la planificación territorial integral, con el fin de que se adopten decisiones y prácticas que fomenten el **uso sostenible de los recursos naturales** de la región.



© MMAyA



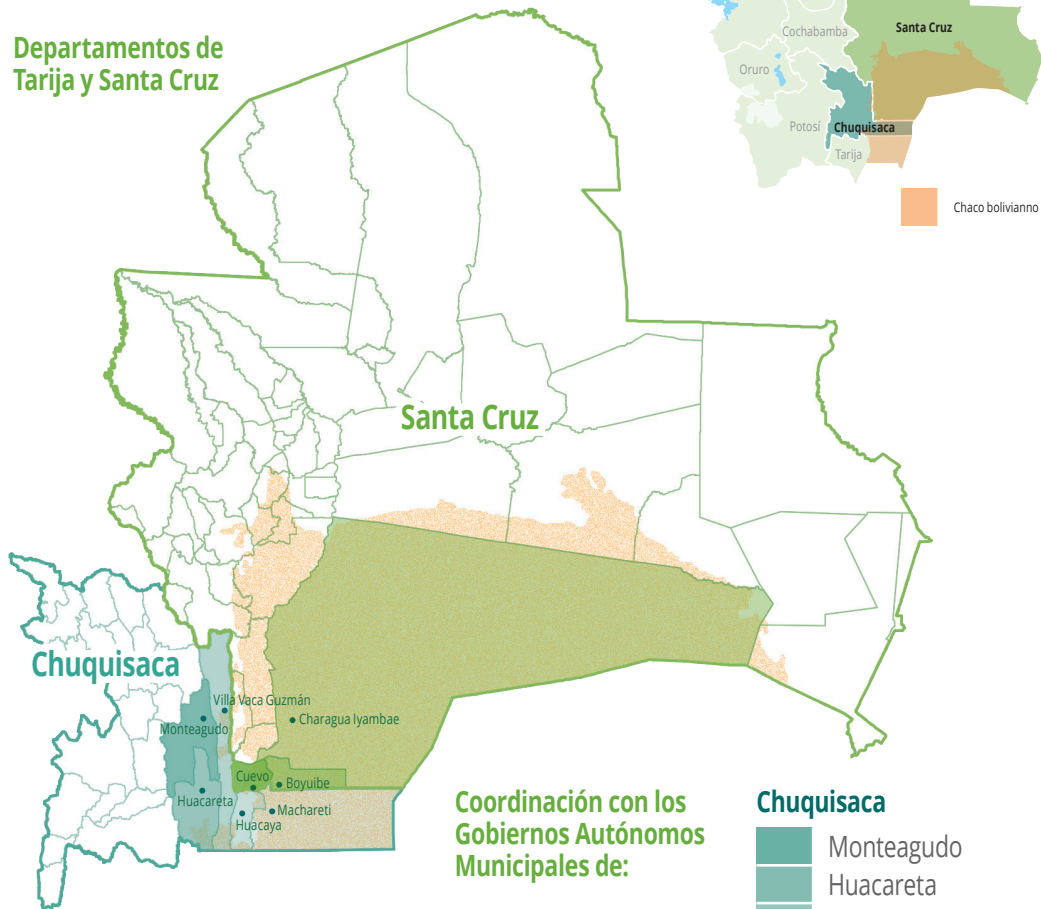
## OBJETIVOS

- Aumentar la resiliencia de los sistemas de vida (**medios de vida**) en ecosistemas frágiles de los bosques secos de la región del **Chaco boliviano**.
- Mejorar la calidad de vida de los Pueblos Indígenas y campesinos que dependen de los recursos naturales del territorio.
- Avanzar hacia la **neutralidad de la degradación de la tierra (NDT)**.
- Restaurar áreas afectadas por la degradación.
- Asegurar la reducción de la degradación y el agotamiento de los recursos naturales.

# ÁREA DE INTERVENCIÓN



Departamentos de Tarija y Santa Cruz



## ÁREAS PROTEGIDAS



El trabajo del proyecto beneficiará de **forma directa** a

# 250 000

hectáreas de áreas protegidas gestionadas.

Fuente: Elaboración propia con base en: Ministerio de Planificación del Desarrollo (MPD). 2023. Mapa de plan de uso del suelo de la macroregión del Chaco Boliviano\_2006. *Estado Plurinacional de Bolivia*, <https://geo.gob.bo/catalogue/#/dataset/2411>

# IMPACTOS POR ALCANZAR

El trabajo del proyecto permitirá aumentar la resiliencia de los **sistemas de vida y medios de subsistencia** en los ecosistemas frágiles de los bosques secos y avanzar hacia la **neutralidad en la degradación de la tierra** logrando que:

**100 000** hectáreas de paisajes bajo gestión mejorada para conservar la biodiversidad.

Garantizar la **sostenibilidad de los ecosistemas** y la **protección de la biodiversidad** de la región del **Chaco boliviano**.

Contribuir a la **protección de especies amenazadas** y la **preservación de servicios ecosistémicos importantes**, como la protección del suelo y el control de la erosión.

**10 450** beneficiarios directos con capacidades fortalecidas a través de procesos de **planificación territorial**, implementación de prácticas de **Gestión Sostenible de la Tierra (GST)**, **Gestión Forestal Sostenible (GFS)** y su integración en la gobernanza en el marco del **GISBB**.

Mejores **prácticas de manejo y gestión** implementadas en:

**1 200** hectáreas de tierras agrícolas restauradas.

**60 000** hectáreas bajo manejo forestal sostenible.

**40 000** hectáreas bajo gestión agroforestal, silvopastoril o agroecológica.

**8 000** hectáreas de bosques de alto valor conservados.

Secuestro de **2 535 071** toneladas métricas de CO<sup>2</sup>.

**15.000** beneficiarios de las zonas de intervención.  
**50 % mujeres**  **50 % hombres**

**Promoviendo el liderazgo y compromiso de jóvenes en la gestión Integral y sostenible del bosque y la biodiversidad.**

El logro de esto ayudará a **mejorar la calidad de vida** de las comunidades locales y **contribuir a la conservación de la biodiversidad** y los **recursos naturales** en la región del **Chaco boliviano**, traducido en un mejor **manejo de los recursos forestales** y la biodiversidad, y una mayor **seguridad alimentaria** y económica para las comunidades locales.



# COMPONENTES DEL PROYECTO

**1 Fortalecimiento de la gobernanza** para la gestión integrada de la tierra implementada por los Pueblos Indígenas y las comunidades locales a través de la **Gestión Integrada y Sostenible de la Biodiversidad y los Bosques (GISBB)** a través de los siguientes resultados:

- Desarrollo de capacidades para la planificación integral y la gobernanza participativa del **GISBB** con enfoque de género y equidad generacional.
- Fortalecimiento de capacidades sobre la **GISBB** y la **neutralidad en la degradación de la tierra**.
- Planes territoriales a nivel municipal y de los **GAIOC** para la aplicación de la **gestión sostenible de los bosques (GSB)** y la **gestión sostenible de la tierra (GST)**.
- **Planes Territoriales de Desarrollo Integral (PDTI)** a nivel municipal y **Plan de Gestión Territorial Comunitario** de los **Gobiernos Indígenas** para la aplicación de la **gestión sostenible de los bosques y la tierra**.
- Planes de acción comunitarios para el **GISBB** que contribuyen al alcance de la **NDT**.

**2 Implementación de prácticas** de **GSB** y **GST** bajo el enfoque **GISBB** a nivel de paisaje en la región del **Chaco**, para avanzar hacia la **NDT** a través de los siguientes resultados.

- Programa de formación e intercambio técnico para el diseño, implementación y gestión de sistemas de producción sostenible.
- Priorización y aplicación de prácticas de **GFS** y **GST** en el marco del **GISBB** a nivel local, de acuerdo con los planes de acción formulados.
- Establecimiento de **Organizaciones Económicas Comunitarias (OECOM)** para la comercialización de los productos.
- Desarrollo de un sistema de evaluación y seguimiento de la **NDT**.

**3 Implementación de una estrategia** de gestión del conocimiento, monitoreo y evaluación con enfoque de prevención de **COVID-19** a través de los siguientes resultados:

- Estrategia de salida que incluya mecanismos de intercambio de conocimientos para la toma de decisiones.
- Estrategia de gestión del conocimiento y comunicación con enfoque de género.
- Plan de prevención **COVID-19** con los diferentes actores del proyecto.
- Evaluaciones intermedias y finales del proyecto de manera oportuna para informar y orientar su ejecución.

## Ministerio de Medio Ambiente y Agua

Casa Grande del Pueblo, Piso 18, Zona Central, Calle Ayacucho Esq. Potosí  
**Teléfonos:** (+591 - 2) 211 9966 • 211 9912 • 211 8582 • 211 6153 • **Fax:** (+591 - 2) 215 4427  
**Email:** mmaya@mmaya.gob.bo

## Ministerio de Planificación del Desarrollo

Zona Central, Av. Mariscal Santa Cruz N° 1092 • **Casilla N°** 12814  
**Teléfonos:** (+591) 5 085 0019 **Fax:** (+591 - 2) 231 2641  
**Email:** contactanos@planificacion.gob.bo



## Representación de la FAO en el Estado Plurinacional de Bolivia

Calacoto, Calle 14 N° 8008 entre Sánchez Bustamante y Julio Patiño  
**Tel:** (+591-2) 218 9900  
**Email:** fao-bo@fao.org  
**www.fao.org/bolivia**

Este material fue elaborado en el marco del “Programa de Fortalecimiento de la Gestión Integral y Sostenible de la Biodiversidad y los Bosques en Ecosistemas Frágiles de los Bosques Secos del Chaco boliviano”, bajo el seguimiento del Ministerio de Medio Ambiente y Agua (MMAyA) y el Ministerio de Planificación del Desarrollo (MPD), ejecutado por la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), gracias al financiamiento del Fondo Mundial para el Medio Ambiente (GEF) en el Estado Plurinacional de Bolivia.



Algunos derechos reservados. Este obra está bajo una licencia de CC BY-NC-SA 3.0 IGO