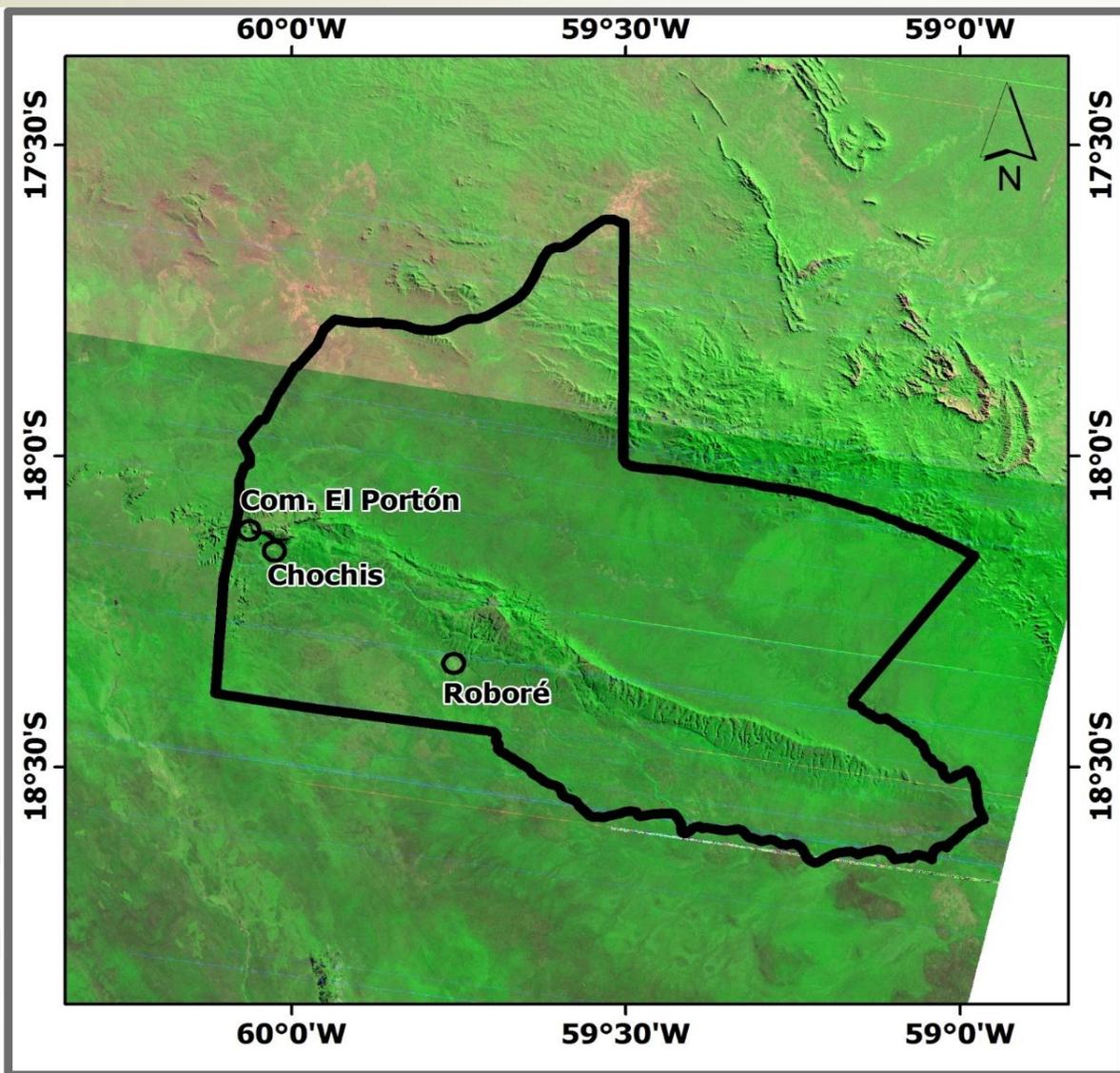
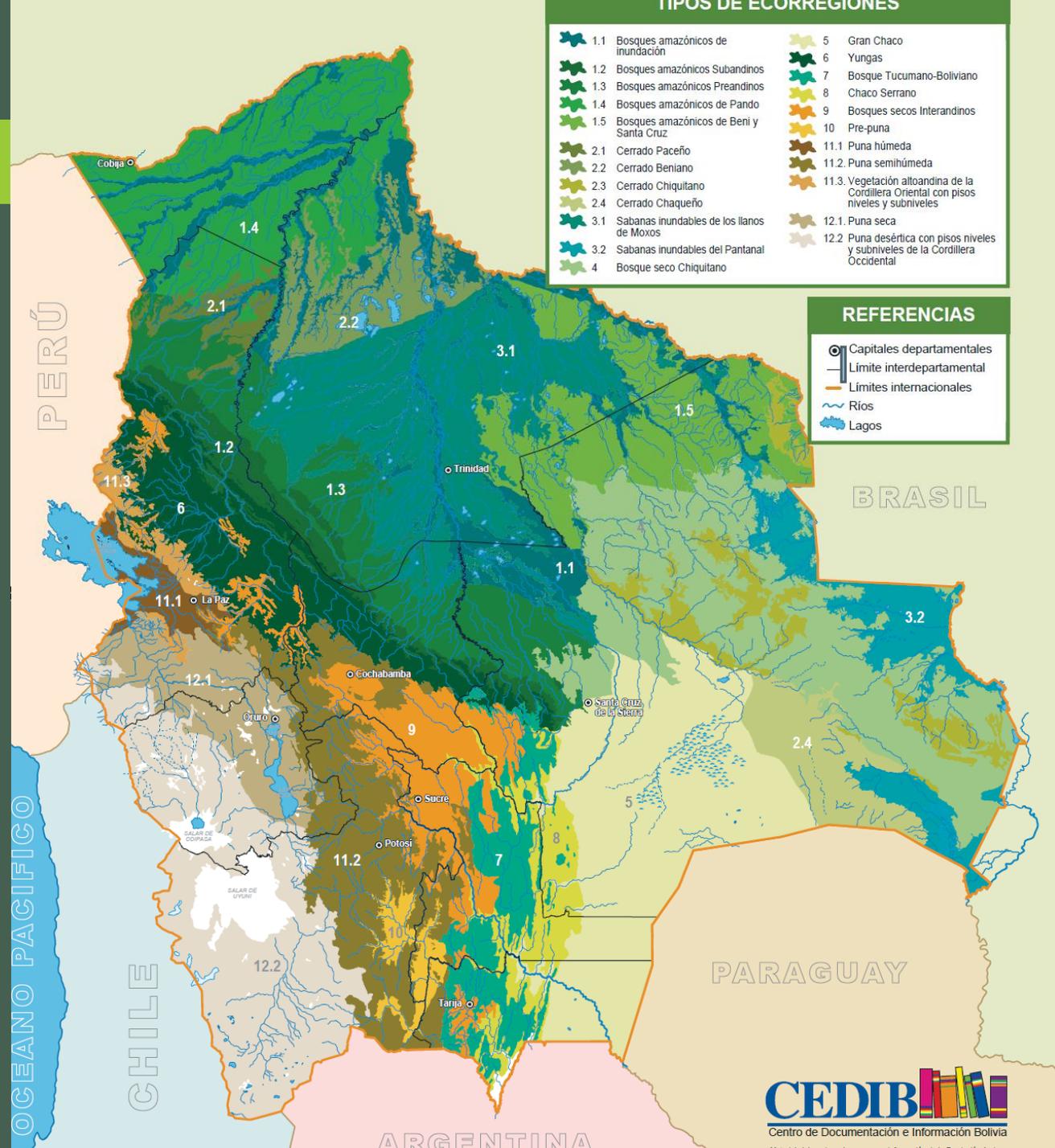


Contexto histórico de la defensa de Tucabaca

Valle de Tucabaca

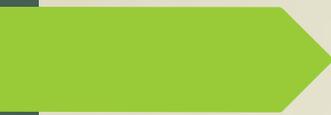
Bosque seco Chiquitano





4 Bosque seco Chiquitano

Ecorregión endémica de Bolivia



'90 el avance del extractivismo en esta importante región

- ▶ Entrega, explotación y exportación irracional/insostenible de nuestros recursos naturales.
- ▶ Con severas afectaciones a los ecosistemas y la vida de las comunidades locales.

GASODUCTOS EN LA FRONTERA BOLIVIA - BRASIL



**GASODUCTO A CUIABA
(GAS ORIENTE BOLIVIANO)**

Longitud: 360 Kms.
Diámetro: 18 Plg.
Capacidad: 98.87 MM PCD
Inicio Operación: 2001

**GASODUCTO AL BRASIL
(GAS TRANSBOLIVIANO)**

Longitud: 557 Km
Diámetro: 32 Plg
Capacidad: 1,062 MMPCD
Inicio Operación: 1999

**GASODUCTOS
LINEAS LATERALES SAN MARCOS**

Ubicación:
- Línea No. 1: Mutún-Zoframaq
- Línea No. 2: Mutún-Frontera

Longitud:
- Línea No. 1: 17.5 Km
- Línea No. 2: 400 m

Diámetro: 12 Plg
Capacidad Máxima: 36.6 MMPCD

Concesionario	Longitud
Gas TransBoliviano	557 Km
Petrobras Bolivia Transportes	17.5 Km y 400 m
Gas Oriente Boliviano	360 Km
Empresa Minera	4.5 Km

Estación de Compresión

- En los 90 la banca multilateral auspicio la construcción del Gasoducto Bolivia – Brasil.
- 1998 se inicia el proceso de negociación para hacer el Gasoducto San Miguel – Cuiabá.
- Enron, Shell y Transredes/Péetrobras, realizaron un trazo por el corazón del Bosque seco Chiquitano.
- Genero oposición de organizaciones bolivianas e internacionales por la intervención de un bosque primario (MDS).
- Un estudio independiente (ISEA) concluyo que el gasoducto debía ser desviado.
- Las empresas Enron y Shell y Transredes, se comprometieron a otorgar un financiamiento de 20 millones de dólares, para un programa de conservación, permitiendo la primera gran intervención extractivista al Bosque Seco Chiquitano.

LA PAZ

Para la construcción del gasoducto a Cuiabá, que atraviesa el Bosque Chiquitano, se logró el financiamiento de la entidad norteamericana OPIC (Overseas Private Investment Corporation) en base a estudios de impacto ambiental que señalan que es un bosque secundario e impactado cuando es un bosque tropical primario.

OPIC tiene como regla no financiar proyectos que pasan por bosques tropicales primarios.

World Wildlife Fund (WWF), organización internacional de conservación, con experiencia y conocida en todo el mundo, trabaja en Bolivia desde 1993 y estuvo liderando la conservación del Bosque Chiquitano aun antes de la aprobación del financiamiento para la construcción del gasoducto boliviano, que llevará gas a la planta termoeléctrica Cuiabá, en Brasil.

Consideraron una amenaza para el bosque y el Pantanal la construcción del gasoducto y desde febrero de 1998 trataron de reunirse con las empresas Enron, Shell y Transredes. Pero, en junio, sólo consiguieron una copia no oficial del Estudio de Impacto Ambiental (EIA), realizado por la empresa Enrix de Lewis May, de Transredes.

En diciembre, enviaron las observaciones a la entidad financiadora OPIC, en la que señalan la alta sensibilidad para los 160 kilómetros de Bosque Chiquitano primario y 100 kilómetros del Pantanal, porque el EIA de Enrix no hizo un análisis adecuado.

OPIC visita Bolivia en enero de 1999, y en marzo el directorio posterga su decisión acerca del financiamiento hasta la realización de estudios científicos complementarios.

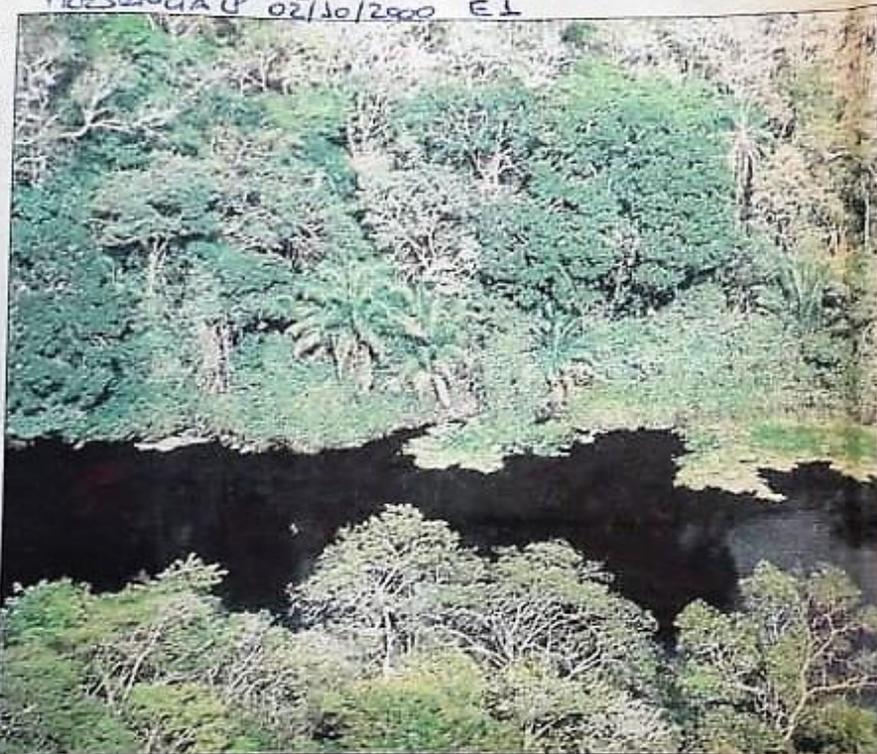
Gas Oriente Boliviano (Enron-Shell-Transredes) contrata nuevamente a la empresa Enrix para hacer el estudio suplementario (SEA), rechazando contratar otra organización científica independiente.

En abril de 1999, se trató de

WWF, ORGANIZACIÓN AMBIENTALISTA, explica cómo la construcción del gasoducto a Cuiabá logró financiamiento sobre estudios de impacto ambiental con base inadecuada y montos adicionales

Cambiaron clasificación de bosque para construir gasoducto

PRESENCIA 02/30/2000 EL



Bosque Chiquitano es un bosque primario tropical, importante para el planeta

encauzar el proyecto con una ruta alternativa, pero los ejecutivos de las petroleras dijeron que la medida no se justifica, ya que el contrato señalaba que a partir del 1 de marzo debían entregar gas a Cuiabá o tendrían multas de 1 millón de dólares por día de retraso.

ENRON

Enron decidió financiar un pequeño estudio independiente (SEA) con 4 organizaciones

gubernamentales (ONG's) ambientalistas, bajo la coordinación de WWF, Fundación Amigos de la Naturaleza, Museo de Historia Noel Kempf Mercado, Missouri Botanical

Garden and Wildlife Conservation Society (tenían que enriquecer el estudio suplementario con la caracterización del bosque, definición de hábitat críticos y análisis de impactos acumulativos del gasoducto).

reunión en Santa Cruz, donde Enrix concluyó que el Bosque Chiquitano era secundario, mientras que el ISEA señalaba lo contrario, demostrando el alto valor para la biodiversidad.

Entre mayo y junio de 1999, las petroleras negociaron con las 4 ONG's para crear y financiar un programa de conservación, mientras WWF trataba de lograr que no se otorgue el financiamiento porque pasaba por un

Sin embargo, las negociaciones de las petroleras ganaron y además lograron el financiamiento para la construcción del gasoducto y un adicional de 20 millones de dólares para un Programa de Conservación del Bosque Chiquitano para que lo manejen las 4 ONG's señaladas.

TRANSPARENCIA

Estas organizaciones están en serio cuestionamiento por falta de transparencia, representación y participación en la estructura del mismo. No rinden cuentas a nadie sobre el uso de esos recursos económicos y no hicieron ningún trabajo de conservación.

El Viceministerio de Medio Ambiente también denunció tiempo atrás que estas organizaciones están realizando acciones que no les compete y que es el Servicio Nacional de Áreas Protegidas quien debe hacerse cargo de la conservación y del manejo de ese dinero.

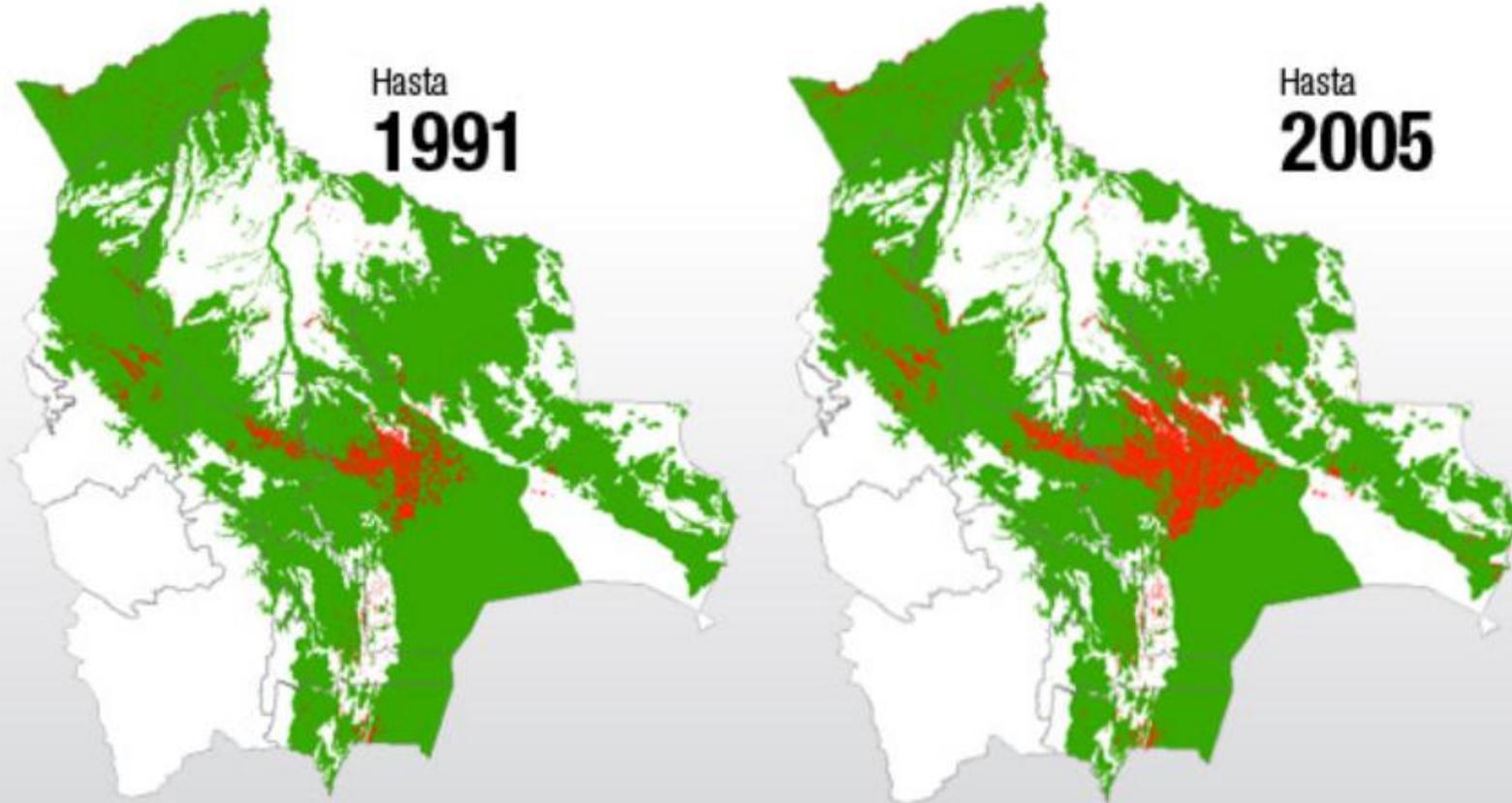
WWF inicia sus actividades en Bolivia el 2 de marzo de 1998. Es una oficina de programas que le permite desarrollar acciones de mayor alcance, bajo un enfoque ecorregional e integral, respondiendo a la campaña mundial "Por un Planeta Vivo".

Campaña dirigida para conservar Ecorregiones Prioritarias con la protección a 200 áreas de importancia global para el planeta, 6 de las cuales se encuentran en Bolivia: Pantanal, sudoeste de la Amazonia (Varzea), sabanas inundadas del Beni, Bosque Chiquitano, Yungas de los Andes Centrales y Puna Central Andina (lagos

Los años 90 marcan un “boom” de deforestación en Bolivia



La mancha roja muestra la superficie deforestada en el territorio nacional, sobre todo en el oriente boliviano.



Expansión de la frontera agrícola y pecuaria

(soya - cultivo de exportación)

Fuente: Servicio Nacional de Áreas Protegidas Sernap

El 2003, con financiamiento de organismos multilaterales se inicia la construcción de la Carretera Santa Cruz Puerto Suárez

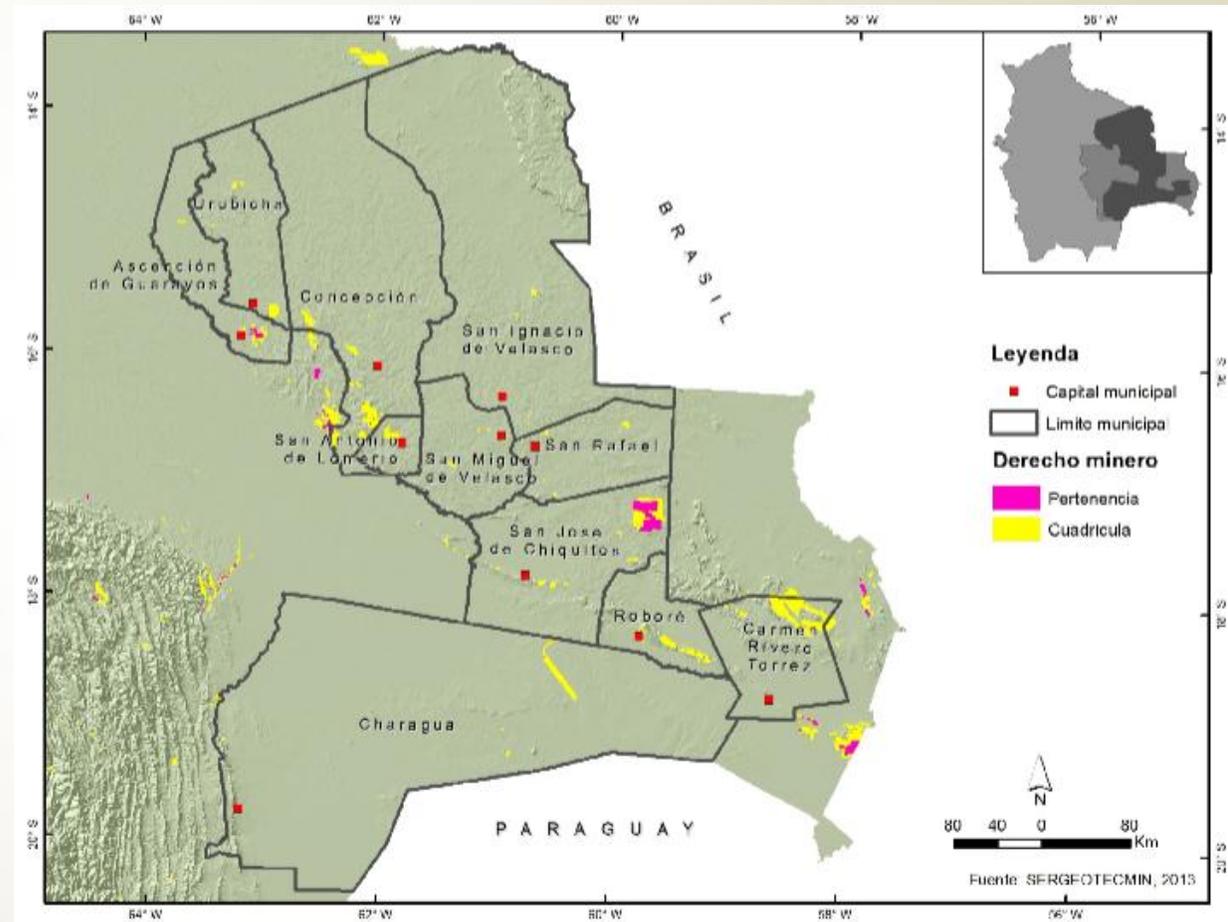
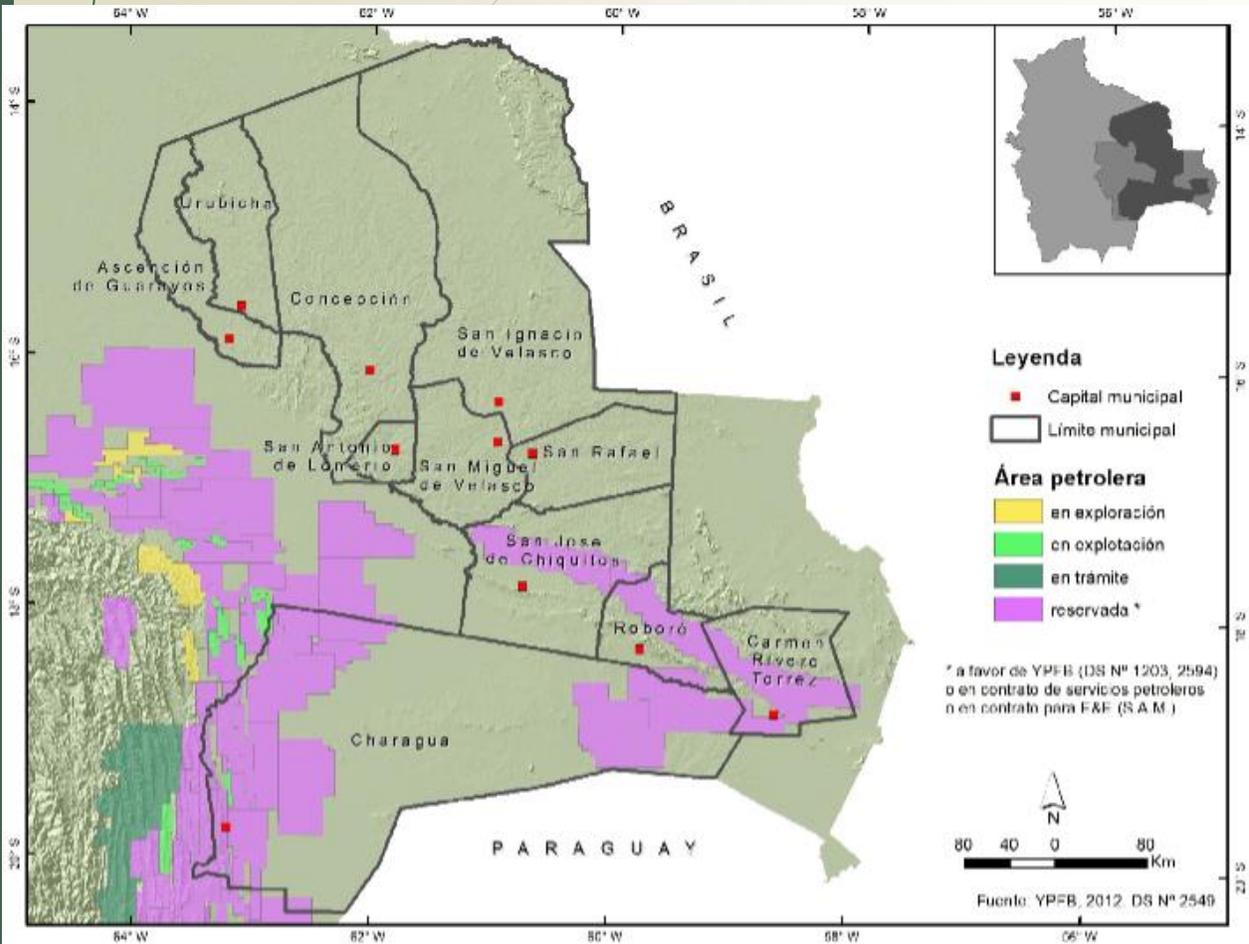


- Mayor deforestación como resultado de un proceso gradual de conversión de bosques en tierras agrícolas y ganaderas,
- Aumento de la colonización,
- Tala ilegal e incremento de la explotación maderera informal.
- Mayor exposición a un incremento de especulación sobre la tierra,
- Superposición de derechos, invasiones y disputas territoriales
- Mayores dificultades para consolidar demandas de territorio.

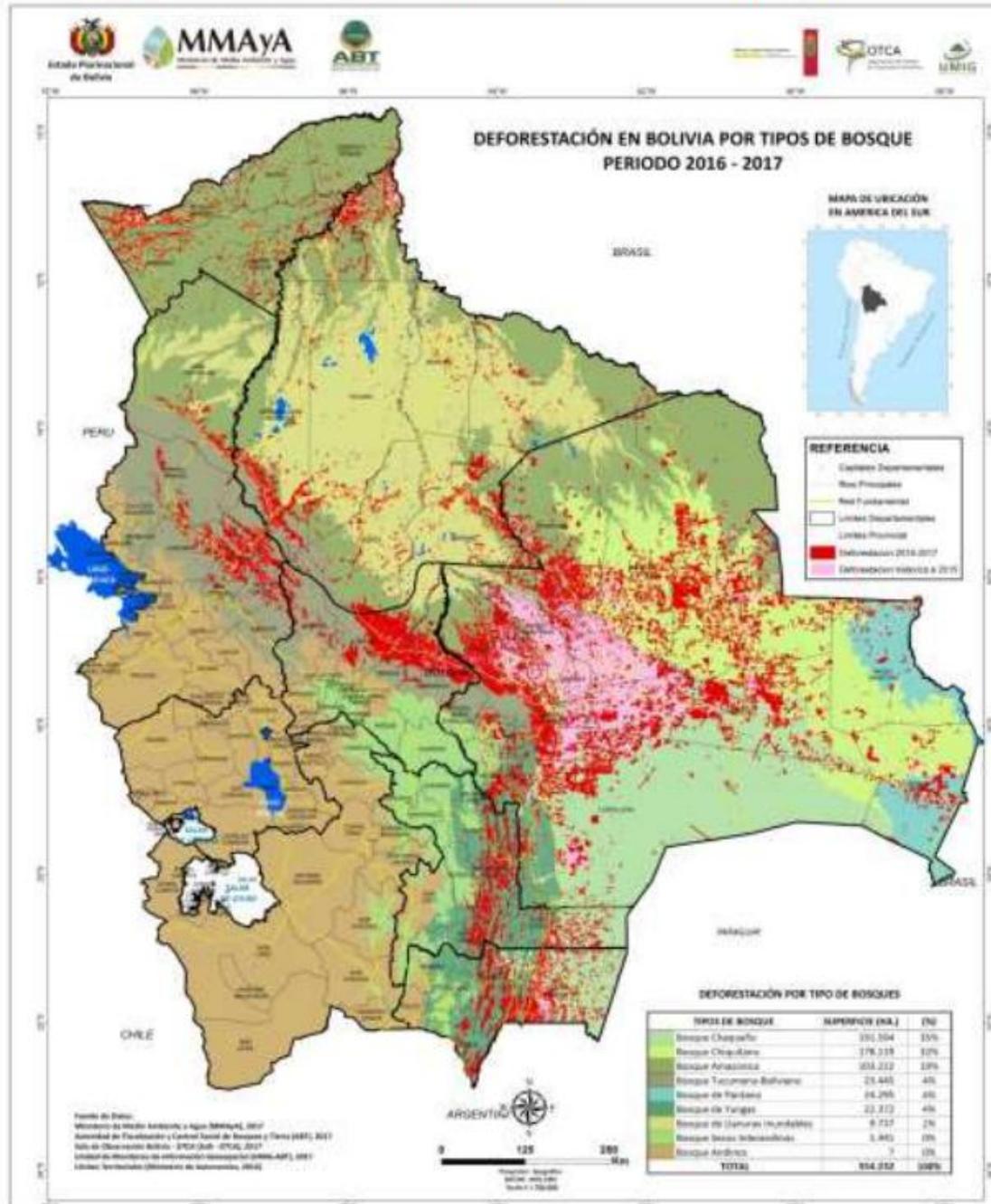
Respuesta de la población a los impactos directos: Conformación de Comités de Fiscalización Socio Ambiental



Presión sobre el territorio

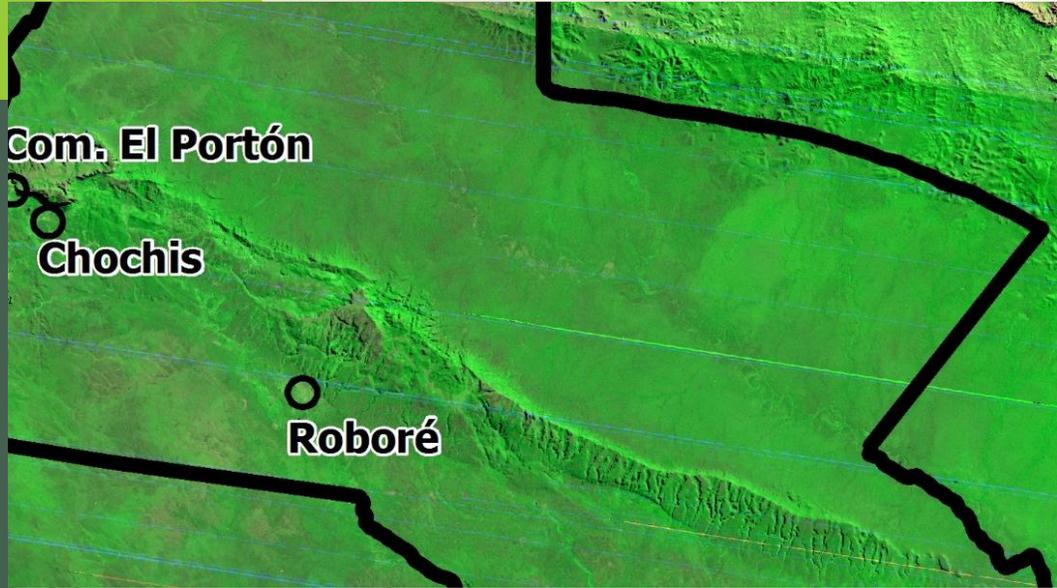


Mapa de Deforestación en Bolivia por Tipo de Bosque (Periodo 2016-2017)

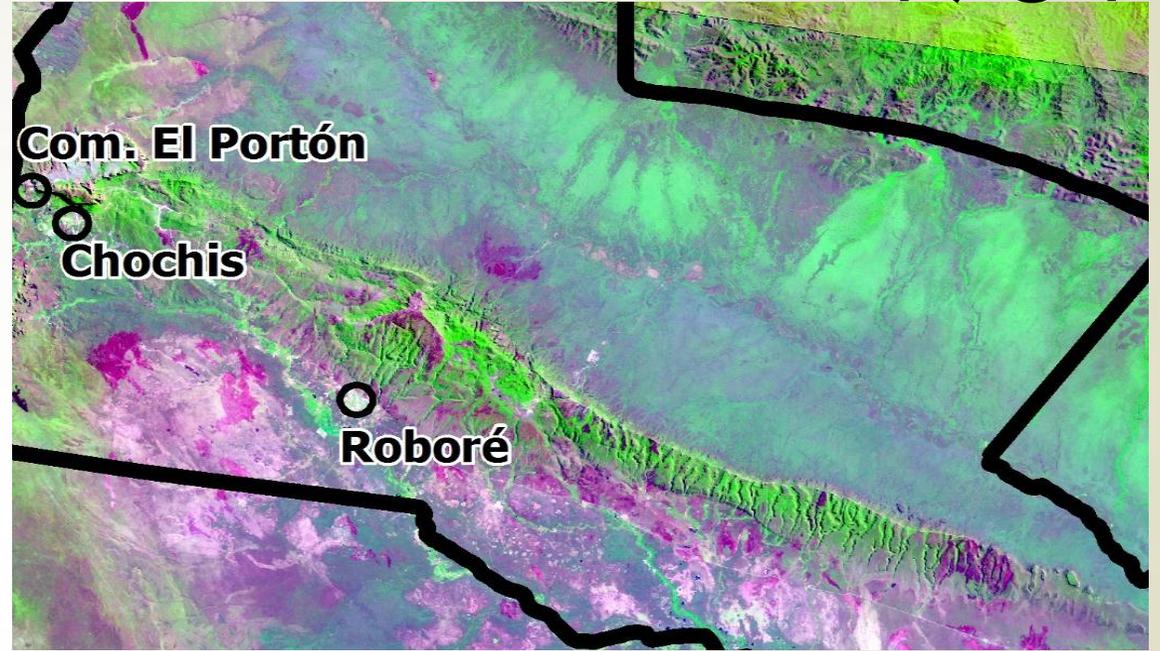


Fuente: ABT. "Deforestación en el Estado Plurinacional de Bolivia. Periodo 2016-2017"

1975



1984



2005

Plan de Manejo Reserva Municipal de Vida Silvestre Tucabaca

Elaborado por:



Presentado a:



MAPA CAMBIO DE USO DE LA TIERRA

Escala de trabajo: 1:50000

Escala de impresión: 1:550000

Proyección: UTM 21 S

Datum: WGS 84

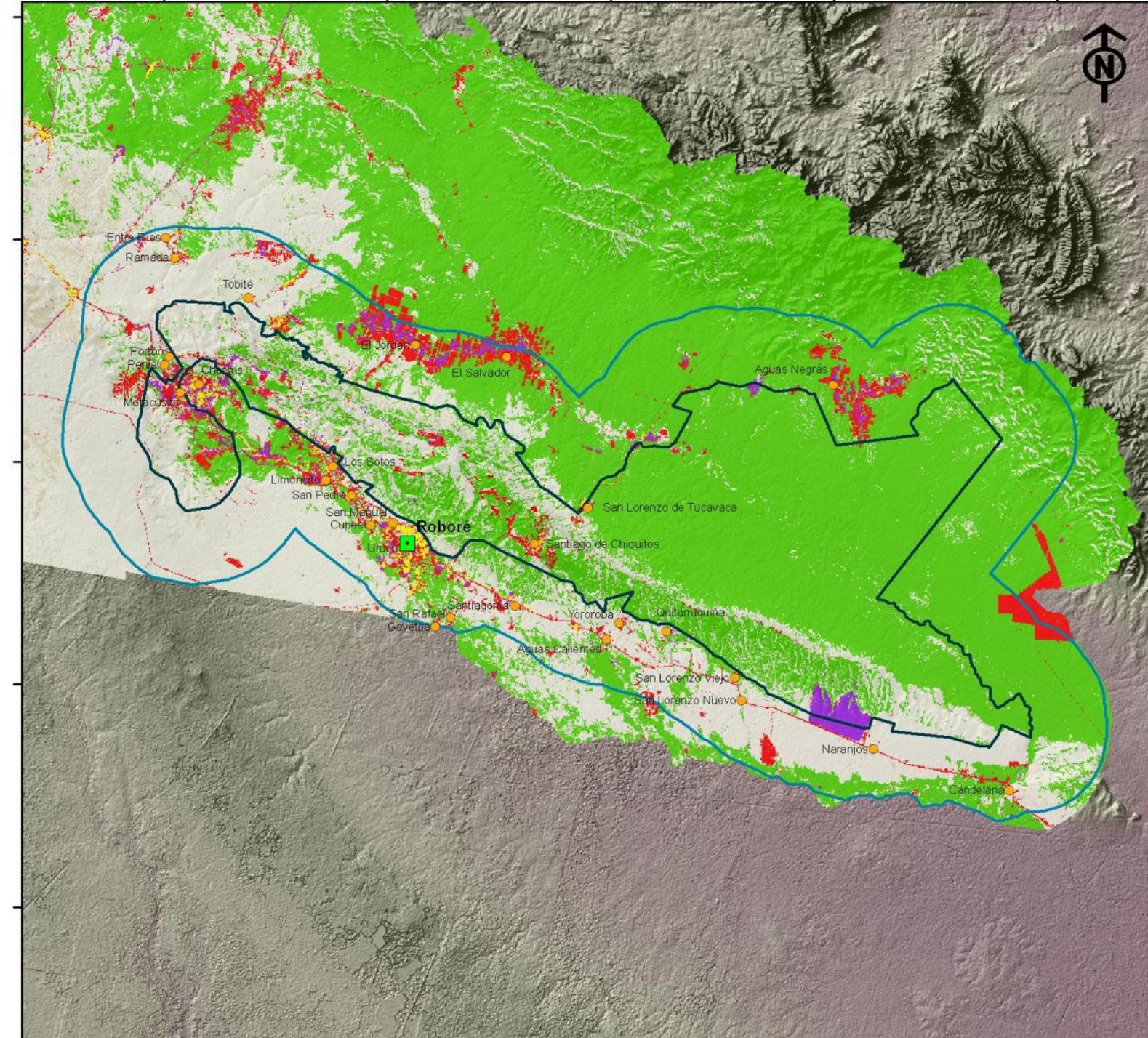
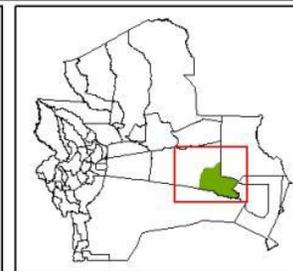
Fuente: MHNNKM, 2011; Areas Protegidas Locales: DIAP, 2011

Simbología

- Capital municipal
- Comunidad
- Limite RMVT
- Area de influencia

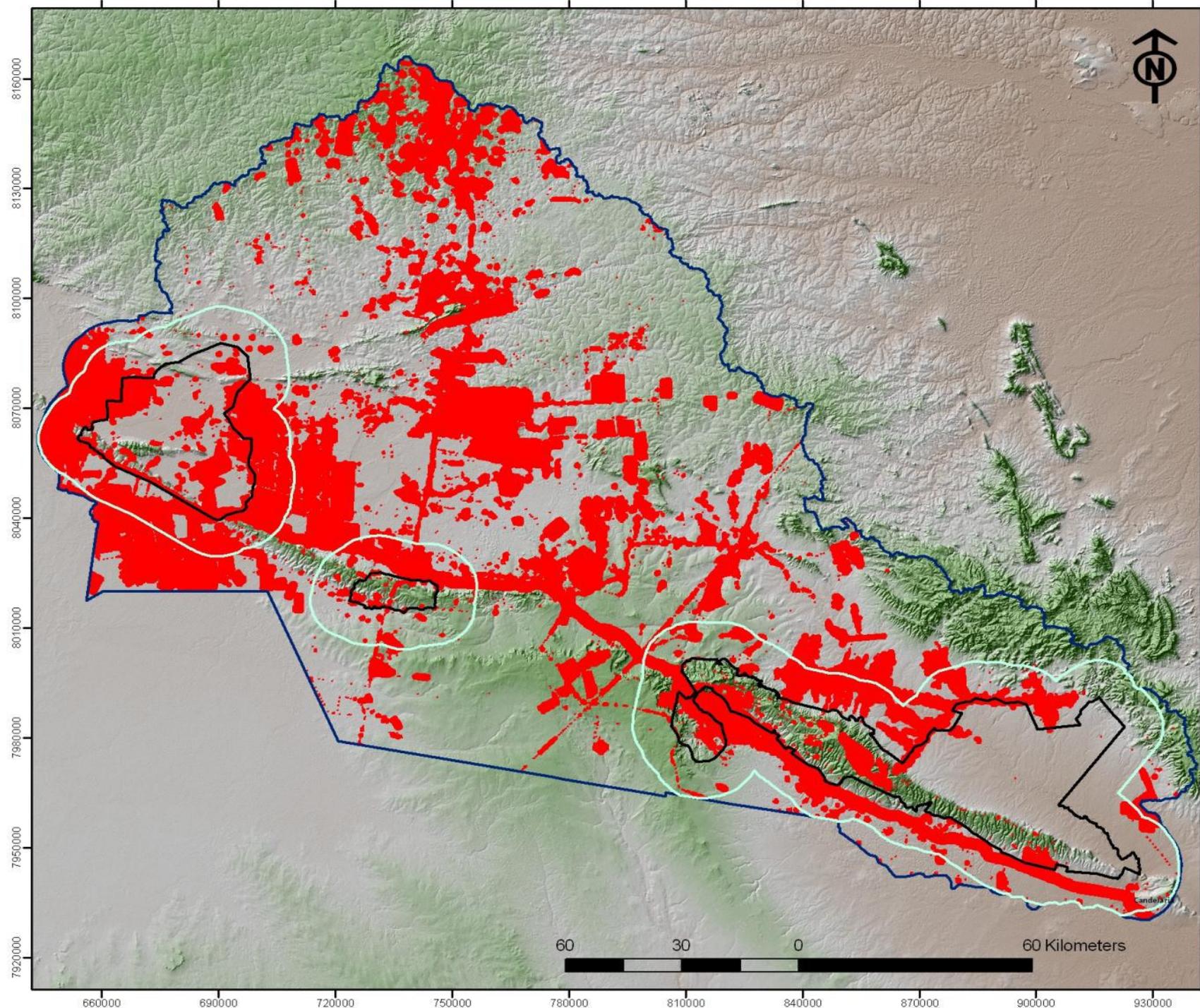
Cambio de Uso de la Tierra

- Bosque
- Cerrado
- Chaco
- Llanos
- Agua
- Humedales
- Deforestación antes de 1990
- Deforestación entre 1990 - 2000
- Deforestación entre 2000 - 2011



2018





PLAN DE MANEJO AREA REGIONAL

Elaborado por:



Presentado a:



Gobierno Autónomo Departamental Santa Cruz



MAPA DE TENDENCIA DE DEFORESTACION 2011 AL 2021

Escala de trabajo: 1:50000

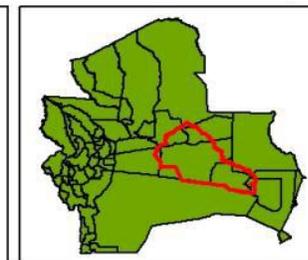
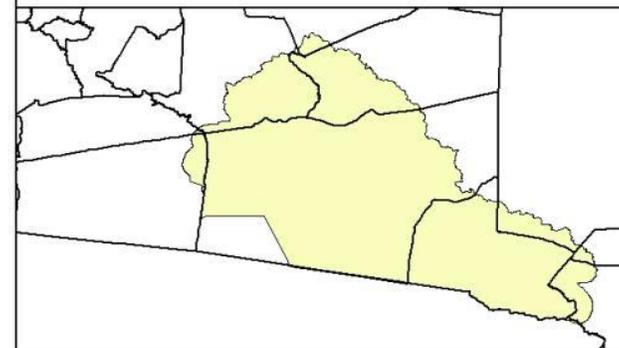
Escala de impresión: 1:1.065.000

Proyección: UTM 21 S

Datum: WGS 84

Simbología

- Limite AP Laguna Concepción
- Limite AP Santa Cruz La Vieja
- Limite AP Tucabaca
- Tendencia deforestación 2021
- AID Laguna Concepción
- AID Santa Cruz La Vieja
- AID Tucabaca



La producción de soya en América del Sur

TIERRA Miércoles, 13 Abril 2016 11:40 -
Tema: Transformaciones agrarias y rurales

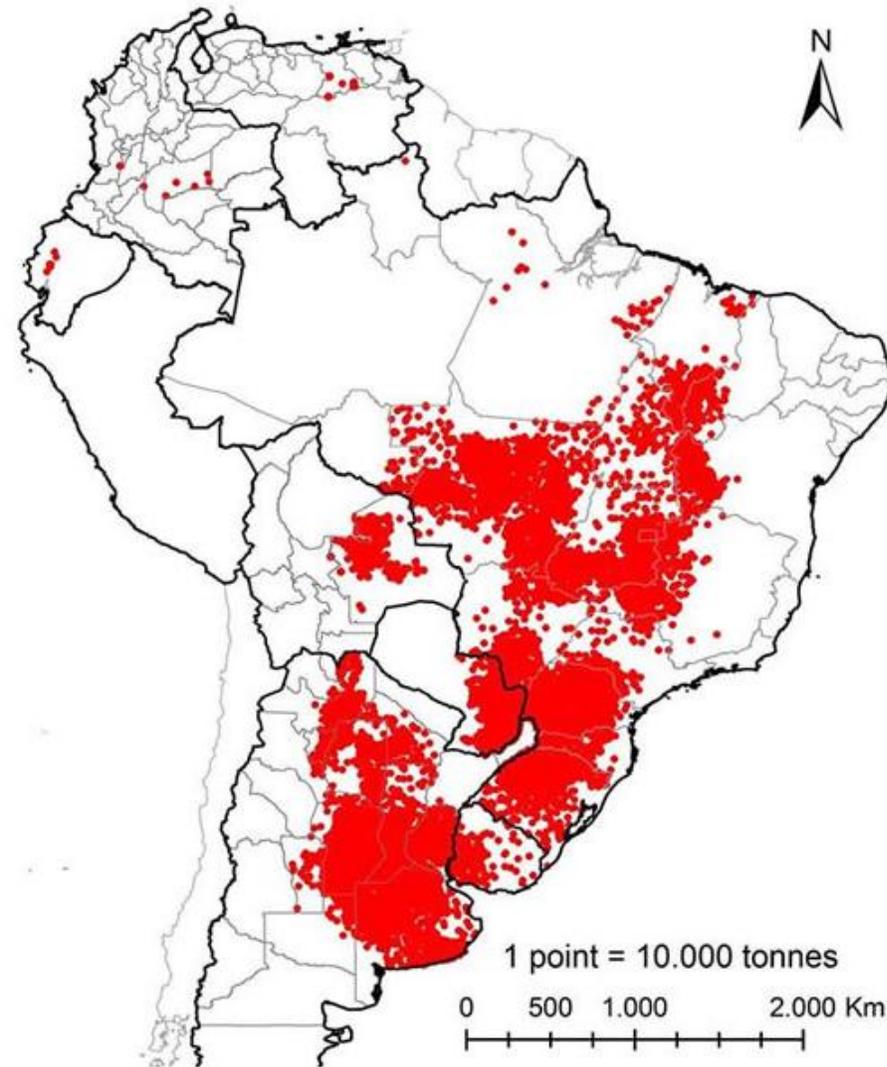
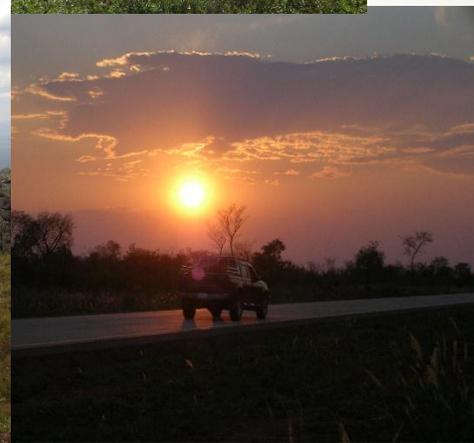
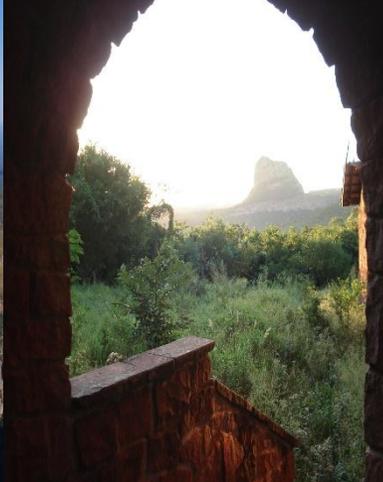


Figure 1. Map of soy production in South America by volume, 2013.
Source: Elaborated by Valdemar Wesz Jr., Ben McKay, Gonzalo Colque, Efrain Tinta, and the authors from multiple sources.



Esta riqueza está en riesgo por el manejo insostenible de los recursos naturales, la presión del hombre, y megaproyectos de infraestructura, minería y energía que amenazan, en gran medida, las fuentes y reservas de agua del país.



Gracias