


Gobierno de Bolivia
AEP, BP, Pacificorp
TNC, FAN

Proyecto de Acción Climática Noel Kempff Mercado:

Principales Logros y Lecciones Aprendidas

Santa Cruz de la Sierra, 3 de diciembre 2006



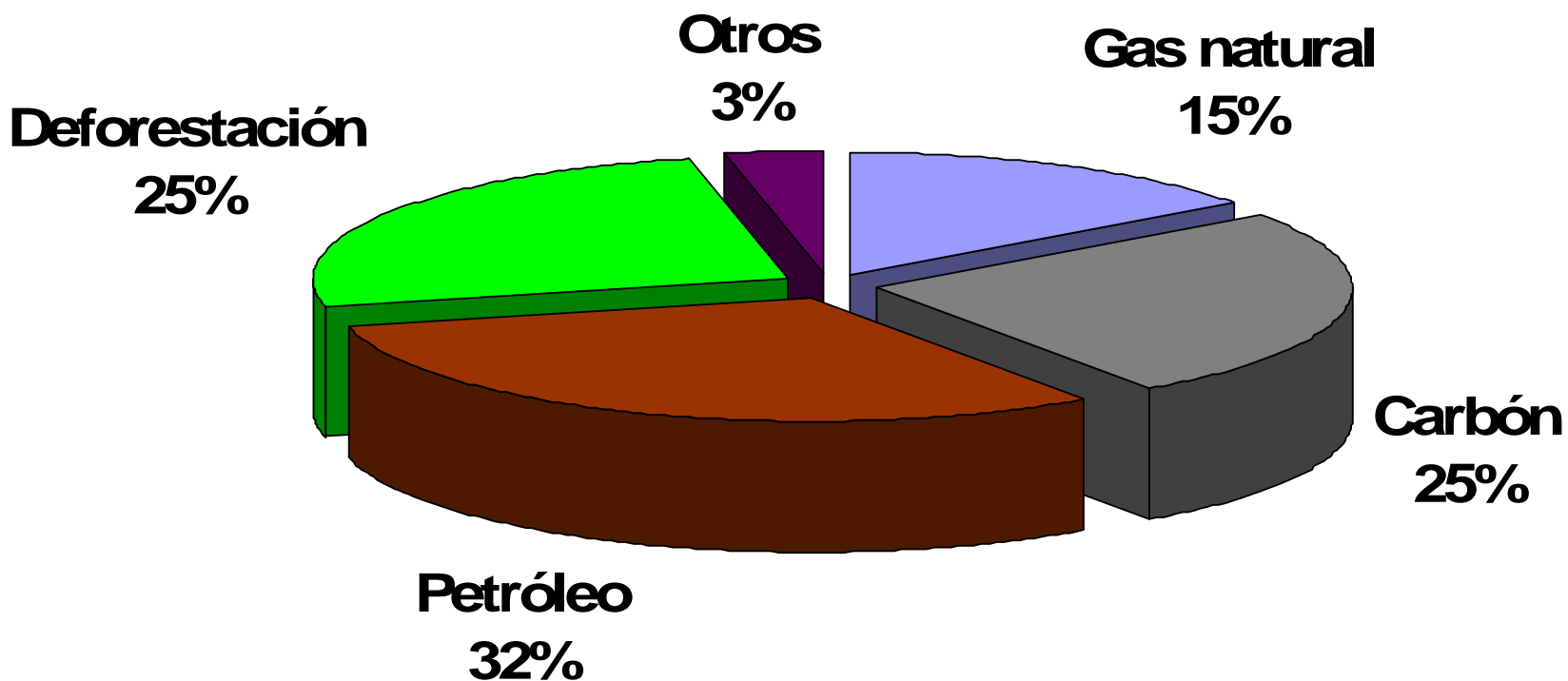
- 
- 1. El diseño del proyecto**
 - 2. Los mecanismos para generar créditos de carbono**
 - 3. La certificación del proyecto**
 - 4. Conclusiones**

El Contexto



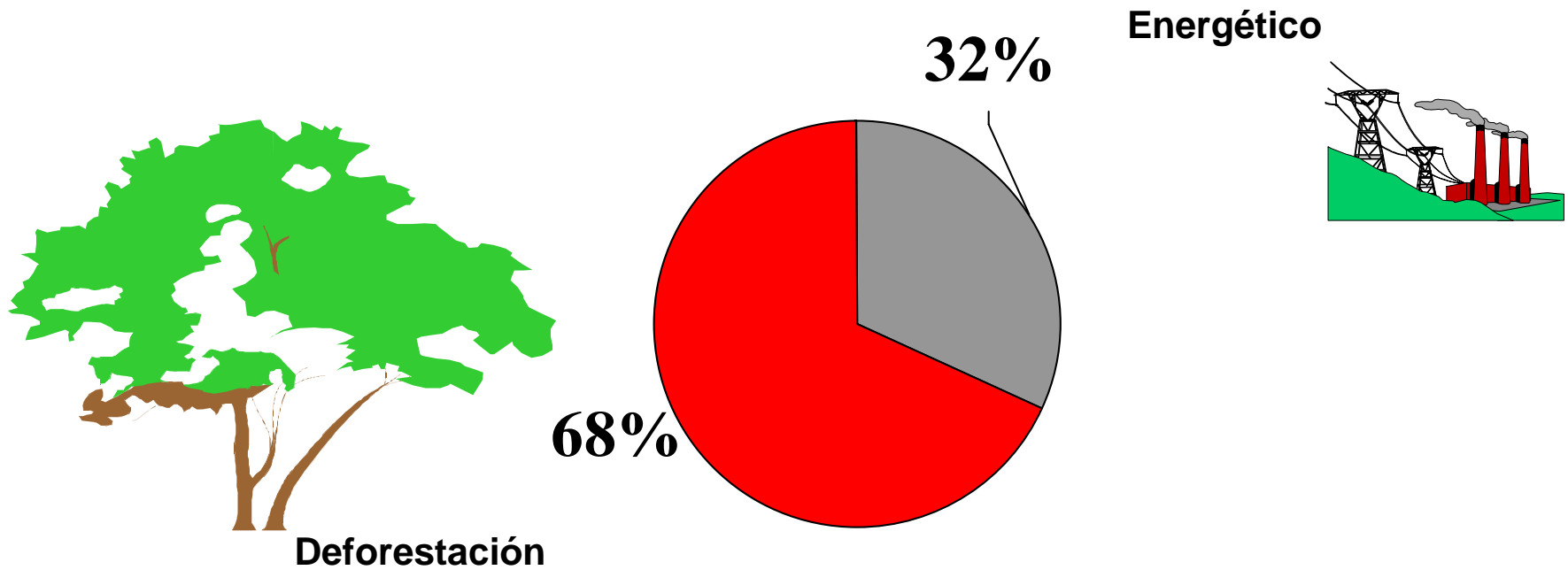
biológicamente más diversos del mundo ...
... con serias amenazas a sus ecosistemas

Deforestación es una fuente principal de GEI a nivel global



Fuente: IPCC 2000

La deforestación es la principal fuente de emisión en América Latina

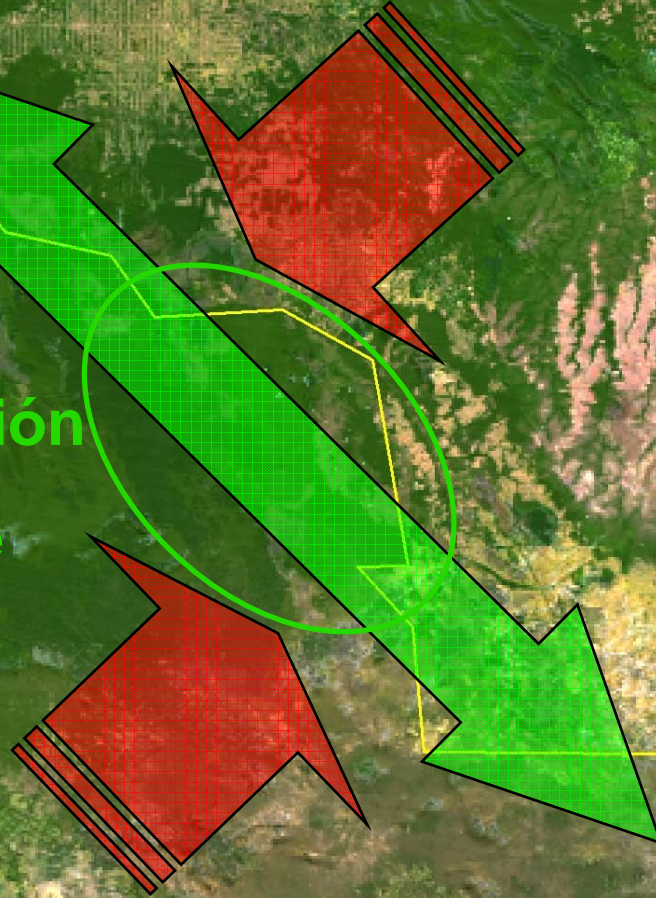


Fuente: World Resources Institute

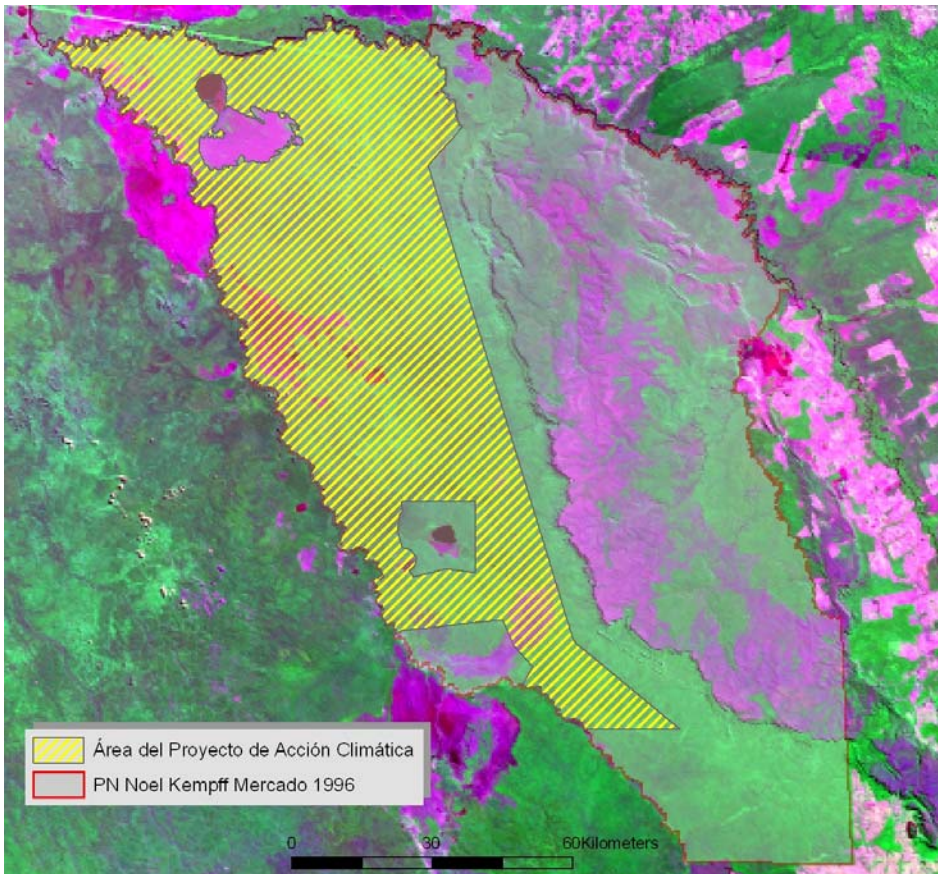
El Desafío

Reducir el chaqueo, el
cambio de uso de la tierra
y la explotación forestal
insostenible ...

... para garantizar la migración
de especies entre el bosque
húmedo y el bosque seco.



Los Antecedentes del Proyecto



- El Área del Parque 1988 - 1996
- Indemnización de las concesiones forestales alrededor del Parque
- Ampliación del área del Parque
- Implementación del Proyecto de Acción Climática Noel Kempff Mercado (642,458 ha)

Gobierno de Bolivia
AEP, BP, Pacificorp
TNC, FAN

Los Objetivos

**Mitigación del
Cambio Climático**



**Desarrollo
Sostenible**

Conservación de la Biodiversidad

Las Características del Proyecto

Tipo de Proyecto

Actividad Implementada Conjuntamente (AIC)

Duración del Proyecto

1997 - 2026

Principales líneas programáticas

- Programa de Protección del sitio del proyecto
- Programa de Desarrollo Comunitario
- Monitoreo y Verificación del Secuestro de Carbono
- Financiamiento de conservación a largo plazo



Participantes del proyecto y roles



Gobierno de Bolivia

- Garantiza la administración y control del Sitio del Proyecto adentro del Área Protegida

Inversionistas industriales (AEP, PacifiCorp, BP America)

- Proporcionan fondos de acuerdo a programación

The Nature Conservancy, Fundación Amigos de la Naturaleza

- Proporcionan y administran fondos de acuerdo a programación
- Ejecutan planes anuales aprobados por el Directorio del Proyecto en alianza con actores locales

Componentes para Evitar las Emisiones de GEI

A: Cese de explotación forestal

Evitar la extracción de madera y los daños colaterales a la vegetación

791,444 tCO₂ (1997-2005)



B: Evitar la deforestación

a través del programa de desarrollo comunitario y de la protección del parque.

371,650 tCO₂ (1997-2005)



Proceso de Certificación

¿Qué evaluó el certificador?

- Las metodologías aplicadas para calcular los créditos de carbono, los impactos socioeconómicos y ambientales del proyecto y el sistema de monitoreo.

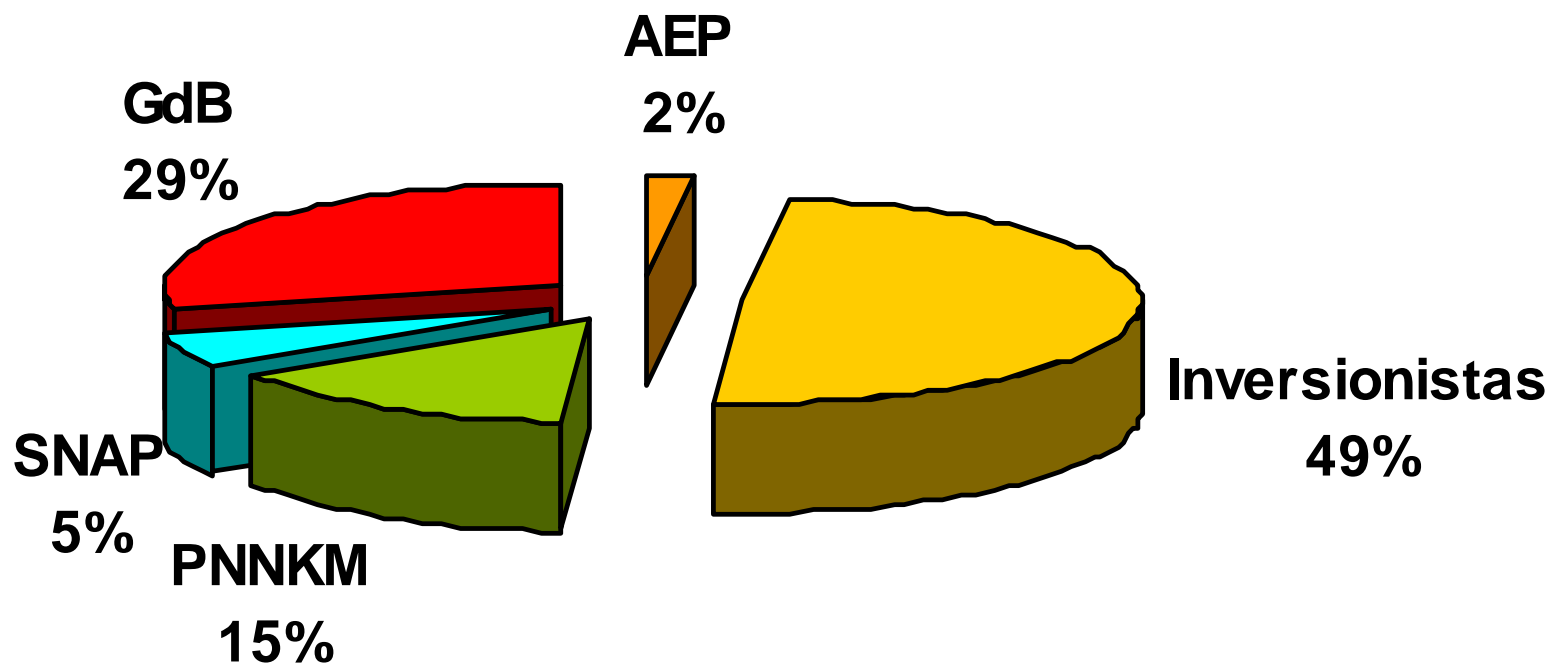
¿Cómo se ejecutó la certificación?

- Dos misiones de SGS con trabajo de campo y gabinete

Resultado

- SGS considera que el proyecto cumple con los criterios relevantes del Mecanismo de Desarrollo Limpio, aunque no es elegible por el MDL.
- Emisiones evitadas certificadas (1997-2005):
989,622 tCO₂

Asignación créditos de carbono



Beneficios principales del Proyecto

- Beneficios de carbono garantizados hasta 2026
- Sostenibilidad financiera de la conservación del Parque asegurada a largo plazo
- Protección de una variedad de ecosistemas con alta biodiversidad
- Apoyo al saneamiento de tierras en las comunidades de la TCO Bajo Paraguá
- Ingresos adicionales por desarrollo comunitario (forestería comunitaria, ecoturismo).



Lecciones Aprendidas



El Proyecto de Acción Climática Noel Kempff Mercado muestra que:

- Evitar la deforestación a gran escala puede generar créditos de carbono válidos y científicamente cuantificables
- El proyecto genera beneficios para el clima, las comunidades y para la conservación de la biodiversidad
- El proyecto cumple con los criterios de certificación más rigurosos

La Oportunidad: Reducir Deforestación y Degradación (REDD) a Nivel Nacional



- La cuantificación de emisiones por DD a nivel nacional es factible, existen metodologías validas y recomendaciones técnicas (IPCC GL 2006).
- Hay un alto nivel de compromiso político para incluir REDD bajo la CMNUCC.
- Existen 3 propuestas alternativas para contabilizar emisiones evitadas por DD (Coalición de los Países con Bosques Tropicales, Brasil, Países de la cuenca del Congo).
- Plazo de las negociaciones: COP 13 Indonesia, diciembre 2007

Gobierno de Bolivia
AEP, BP, Pacificorp
TNC, FAN

Gracias por su atención!

