



ITTO- PD 17/00 Rev. 3 (F)  
Conservación y Desarrollo en el Ámbito del  
Complejo de Áreas Naturales Protegidas  
Tambopata (Perú) – Madidi (Bolivia)





# Información general



**PD 17/00 Rev 3 (F)**

- **Fecha de inicio:  
01/Julio/2003**
- **Fecha de término:  
31/Marzo/2006**
- **Duración: 24 meses**
- **Costo del Proyecto:  
US\$ 1'793,456**



# Parque Madidi (IUCN II)



Superficie: 1.895.740 ha.

Rango: 5.760 a 180  
msnm.

Flora: 4.838 R – 5.000 E

Mamíferos: 156 R

Aves: 914 R – 1150 E

Reptiles: 71 R – 180 E

Anfibios: 84 R – 182 E

# Objetivo de desarrollo



Consolidar los procesos necesarios para alcanzar el desarrollo sostenible en el ámbito de las áreas naturales protegidas Tambopata y Madidi, y sus áreas de influencia, coordinando acciones entre Perú y Bolivia, sobre la base de la *Estrategia Nacional para las Áreas Naturales Protegidas (ANP's)* y a las directrices, criterios e indicadores que promueve la OIMT.

# Objetivos específicos



1. Fortalecer las capacidades de gestión de las ANPEs Tambopata y Madidi y su entorno propiciando la conservación de la diversidad biológica a través de un proceso de planificación participativa y coordinada entre organizaciones y autoridades competentes de Perú y Bolivia.
2. Fortalecer el proceso de cooperación para la conservación transfronteriza entre Perú y Bolivia.
3. Promover el desarrollo sostenible de las comunidades locales mediante la implementación de un plan general y planes específicos de manejo de los recursos naturales.

# Resultados OE 1.1:

## GESTIÓN PARTICIPATIVA PLANIFICADA



- **Recopilación de información cartográfica, ecológica y socioeconómica existentes en el PNyANMI Madidi y el ANMI Apolobamba**
- **Elaboración de planes maestros y programas prioritarios de las ANP y su entorno (Apolobamba)**
  - PDDI Pelechuco
  - PDM Curva
  - PDM Charazani
  - PM ANMI Apolobamba
- **Fortalecimiento de los comités de gestión de las ANP y su entorno**

# Resultados OE 1.2:

## PLAN DE CONTROL, MONITOREO Y VIGILANCIA DEFINIDO



- **Plan de manejo de Apolobamba elaborado participativamente y armonizado con los planes de desarrollo municipales.**
- **Reglamentos desarrollados en Madidi:**
  - Reglamento de turismo
  - Reglamento del comité de gestión
  - Propuesta de decreto supremo
- **Comités de gestión fortalecidos en Madidi y Apolobamba.**
- **Dos años de apoyo a las labores de vigilancia en las ANP, dentro de planes y sistemas establecidos de monitoreo y control.**
- **Estrategia de comunicación elaborada y validada para Madidi.**
- **Diagnóstico de presiones para Madidi**
- **Monitoreo del estado de tenencia de la Tierra en Apolobamba**

# Resultados OE 1.3 y 2.1:



## CAPACITACIÓN Y EXTENSIÓN PARA LA GESTIÓN DE LAS ANP

- **Estrategia de comunicación del PN y ANMI Madidi**
- **Taller de Estrategia de Comunicación**

## ESTRATEGIA DE CONSERVACIÓN TRANSFRONTERIZA

- **Análisis del marco legal aplicable al área fronteriza de áreas protegidas de Perú y Bolivia dentro del corredor Vilcabamba - Amboró**

# Resultados OE 3.1 y 3.2:



## OFERTA NATURAL IDENTIFICADA

- Evaluación de la oferta natural de recursos forestales no maderables de Madidi.
- Inventario de la oferta natural del bosque en Madidi.

## ALTERNATIVAS PRODUCTIVAS

- Plan de manejo para majo, *Oenocarpus bataua*.
- Planos, EIA y construcción del mirador de parabas (Guacamayas) de Caquiawara en Madidi.

# Resultados en Perú I



- Plan de investigación biológica actualizado (Bahuaja-Sonene).
- 3 evaluaciones de oferta natural de productos no maderables seleccionados (Tambopata).
- Plan de manejo y proyectos comerciales para majo, y palmiche, *Geonoma deversa*, (Tambopata).
- Plan de sitio ecoturístico elaborado (Bahuaja-Sonene).

# *Geonoma deversa*



CONSERVATION  
INTERNATIONAL



# Resultados en Perú II



- **2 planes maestros (Perú) fortalecidos en su ejecución; con énfasis en (a) gestión participativa, (b) control y vigilancia, y (c) capacitación y extensión.**
- **Comités de gestión fortalecido en Tambopata y establecido en Bahuaja Sonene .**

# Resultados Binacionales I



- **Comité Técnico Binacional establecido y operativo (6 reuniones en 2 años), con un plan de acción aprobado y vigente.**
- **Estrategia de Conservación del CTM 2006-2010, inspirada en los principios de participación local, integración regional, consenso, concertación y complementariedad. La estrategia propone los pasos y mecanismos necesarios para:**
  - **Consolidar el Complejo Tambopata Madidi, (a) articulando la gestión de las ANP del CTM con su entorno socioeconómico; y (b) procurando la apropiación del CTM y las ANP que lo componen por parte de la población y las autoridades locales.**
  - **Consolidar un marco institucional de coordinación binacional técnica, administrativa, financiera y legal.**

# Resultados Binacionales II

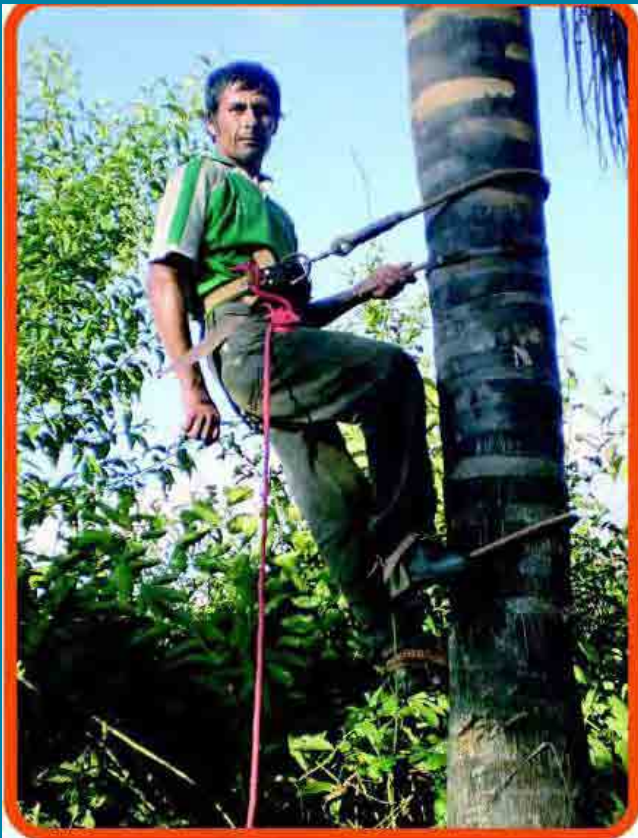


- **2 coordinadoras interinstitucionales fortalecidas (Madidi y Apolobamba)**
- **2 años de apoyo a las labores de vigilancia en las cuatro ANP del CTM, dentro de planes y sistemas establecidos de monitoreo y control.**

# Mirador de Caquiawara



# Majo, *Oenocarpus bataua*



# Problemas enfrentados I



- **Técnicos:**
  - Información limitada o ausente sobre la biodiversidad.
- **Sociales:**
  - Débil presencia del Estado.
- **Económicos:**
  - Crecimiento económico dominado por los sectores de hidrocarburos y minería.
- **Políticos y legales:**
  - El impulso de políticas de desarrollo basados en la explotación de los RRNN.

# Problemas enfrentados II



- **Administración forestal:**
  - Muy débil y con poca presencia.
- **Capacidades:**
  - Débiles capacidades en los actores para aprovechar sosteniblemente las oportunidades de la biodiversidad
  - Baja conciencia en los actores sobre la importancia de la conservación de la biodiversidad en el complejo.

# Lecciones aprendidas I



- **La construcción de una estrategia transfronteriza debe emerger de la identificación de necesidades reales para combatir problemas de magnitud binacional (p.e. riesgo de incendios forestales o el tráfico ilícito de especies) antes de obedecer a las oportunidades de financiamiento.**
- **La generación de planes de manejo de ANP requiere de la elaboración previa de planes de desarrollo y de ordenamiento territorial en los ámbitos municipales y de áreas indígenas, buscando su articulación.**

# Lecciones aprendidas II



- **La sostenibilidad de la conservación de áreas naturales depende de la identificación de alternativas productivas no degradantes que sean económicamente viables y resulten suficientemente atractivas para la población local como para que se justifique dejar de lado las actividades extractivas.**
- **Las alternativas productivas amigables con la biodiversidad, deben basarse en planes de negocios factibles, con énfasis en el modelo de administración, el manejo financiero y la cadena de comercialización, asegurando los aspectos sociales y de producción.**

# Lecciones aprendidas III



- **En las ANP colindantes es fundamental el intercambio, ejercicio de tareas de patrullaje, capacitaciones y otras actividades conjuntas, ya que con frecuencia los guarda parques llegan a ocupar posiciones de decisión, como jefes de protección o directores de área, dando sostenibilidad al proceso.**
- **Es fundamental potenciar las capacidades de articulación de los gobiernos locales para orientar las actividades de la cooperación y evitar la duplicación de esfuerzos.**

# Lecciones aprendidas IV



- **Los proyectos requieren la presencia permanente de técnicos en sitio adecuadamente elegidos evitando así el “control remoto” de los procesos.**
- **La identificación local, adecuada y temprana, de necesidades prioritarias en la elección de objetivos de impacto es fundamental para que los proyectos dejen un legado más allá de su periodo de financiamiento.**



Rodrigo Mariaca, consultor.

# Información general



**PD 17/00 Rev 3 (F)**

- **Fecha de inicio:  
01/Julio/2003**
- **Fecha de término:  
31/Marzo/2006**
- **Duración: 24 meses**
- **Costo del Proyecto:  
US\$ 1'793,456**