

Cordillera
TROPICAL
FUNDACIÓN



La venta de un paquete de servicios ambientales como
mecanismo para fortalecer la gestión del Parque Nacional
Sangay, Ecuador

30/10/2008



Jim Clare

PN Sangay, Ecuador

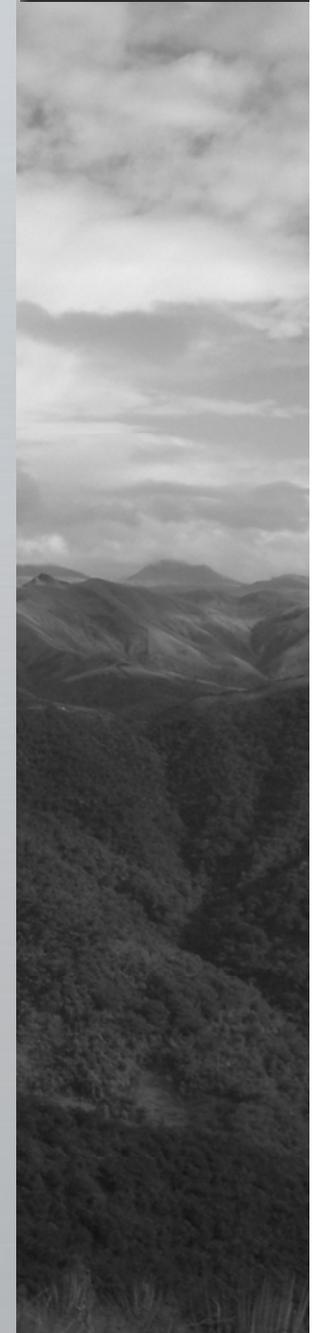
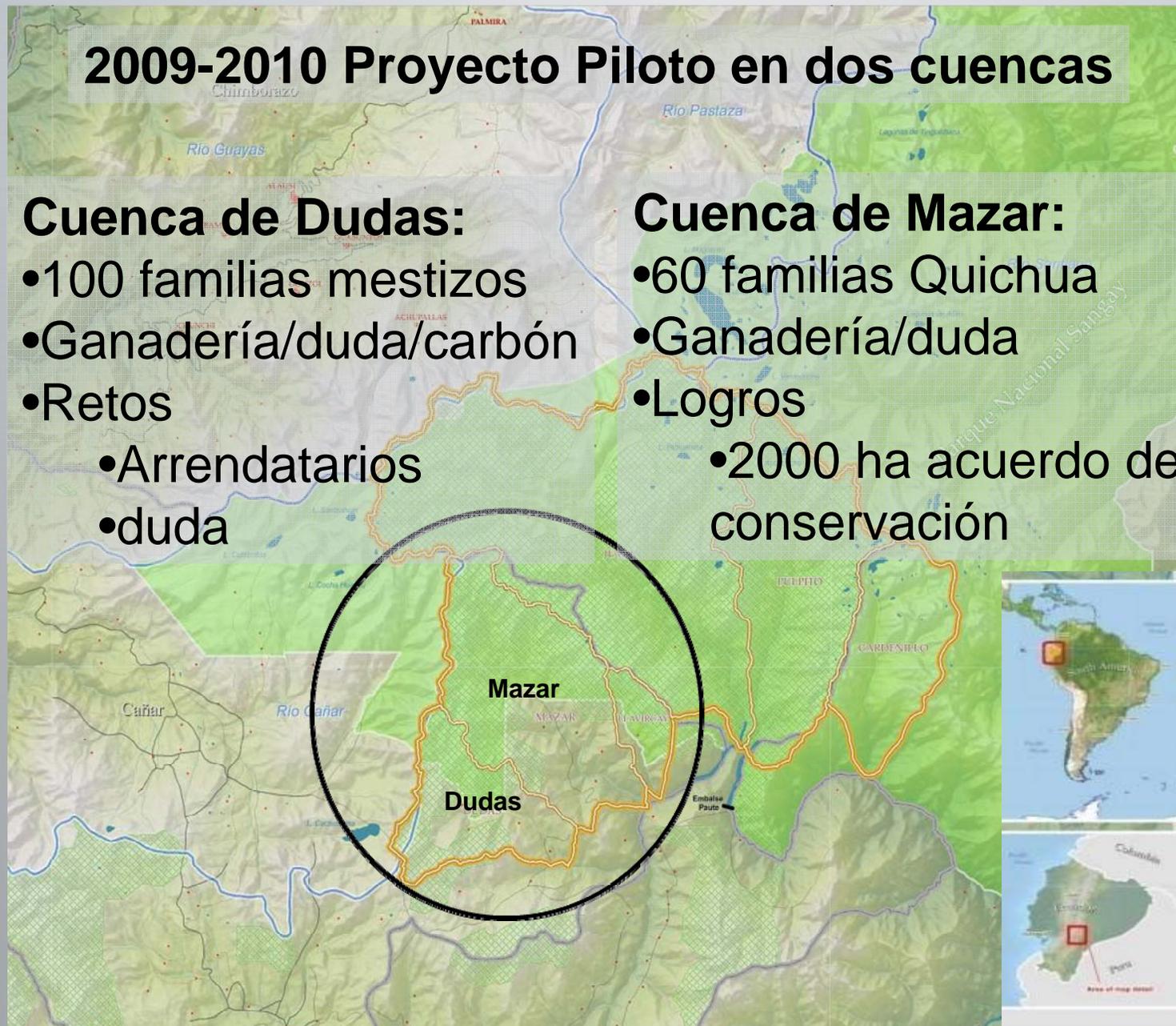
2009-2010 Proyecto Piloto en dos cuencas

Cuenca de Dudas:

- 100 familias mestizos
- Ganadería/duda/carbón
- Retos
 - Arrendatarios
 - duda

Cuenca de Mazar:

- 60 familias Quichua
- Ganadería/duda
- Logros
 - 2000 ha acuerdo de conservación



Actores Institucionales

Fundación Cordillera Tropical

Fondo para pagos
Empresa hidroeléctrica
CIFOR

Asesoría técnica
EcoDecision
CIFOR
CI
Universidad de Los
Andes, Bogotá
Universidad estatal de
Georgia,

Donantes
Blue Moon Foundation, GTZ

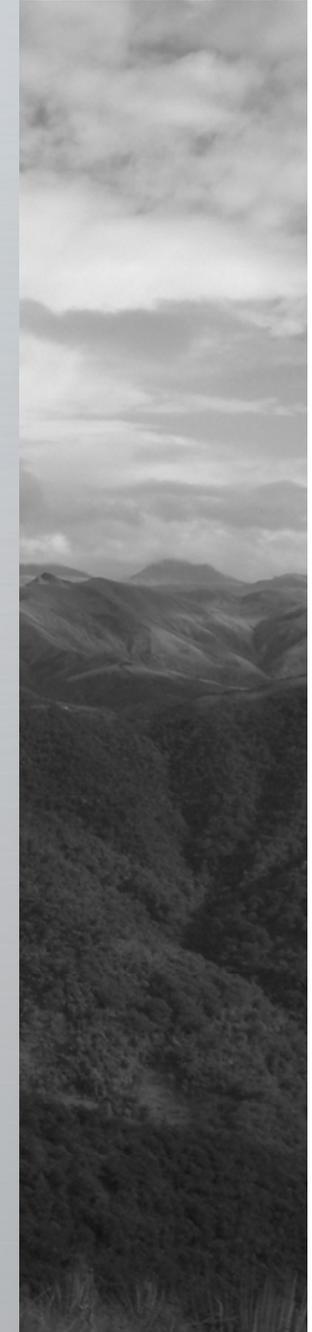
Parque Nacional Sangay: Procesos de deforestación

Procesos

- Expansión de potreros
- Avance de la frontera agrícola
- Producción de carbón vegetal

Drivers

- Apertura de carreteras
- Cambios en precios de productos agrícolas



Estrategias para evitar o reducir la deforestación

Paquete de servicios ambientales

Pagos por la protección de cuencas hidrográficas

Mantenimiento de bosque y paramo

- REDD
- Cultivación evitada en páramo

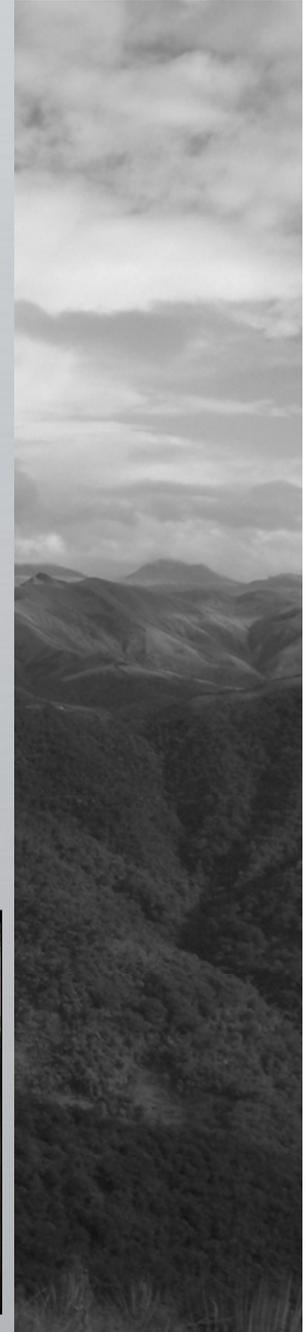
Venta de créditos de carbono:

- Sistemas silvopastoriles
- Reforestación de áreas degradadas



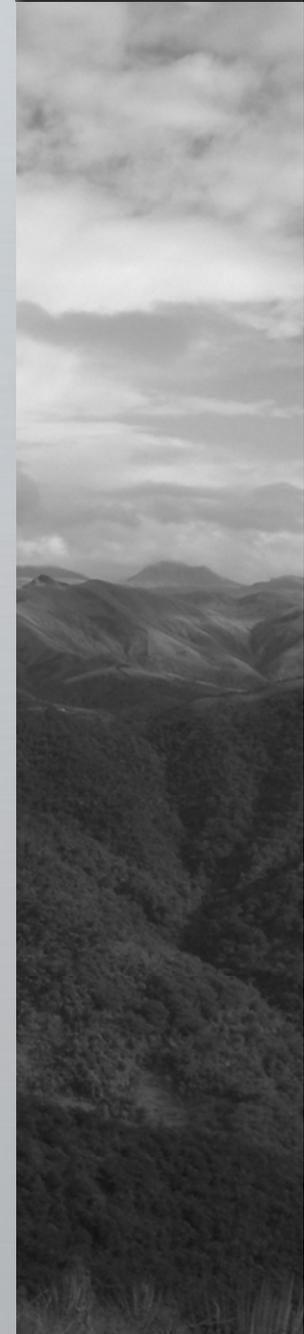
Estado de avances

- Estudio de los drivers de deforestación en el área
- Análisis de amenazas
- Modelaje de recursos hídricos
- Estudios preliminares de flora y fauna



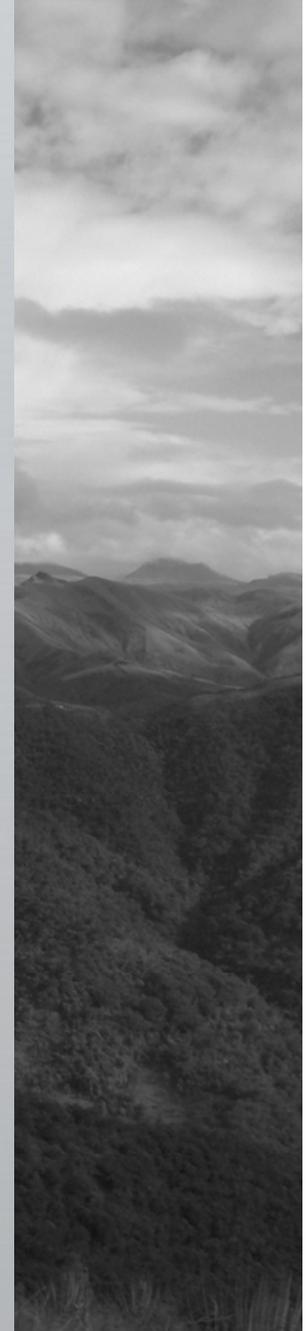
Estado de avances

- Cartografía
 - ASTER 2007 imagen clasificado y verificado
- Educación ambiental
- Amigos de Sangay



Principales retos

- Identificación de mercados para la venta de créditos
- Capacidad interna
- Preparación de un PDD
 - Disponibilidad de datos





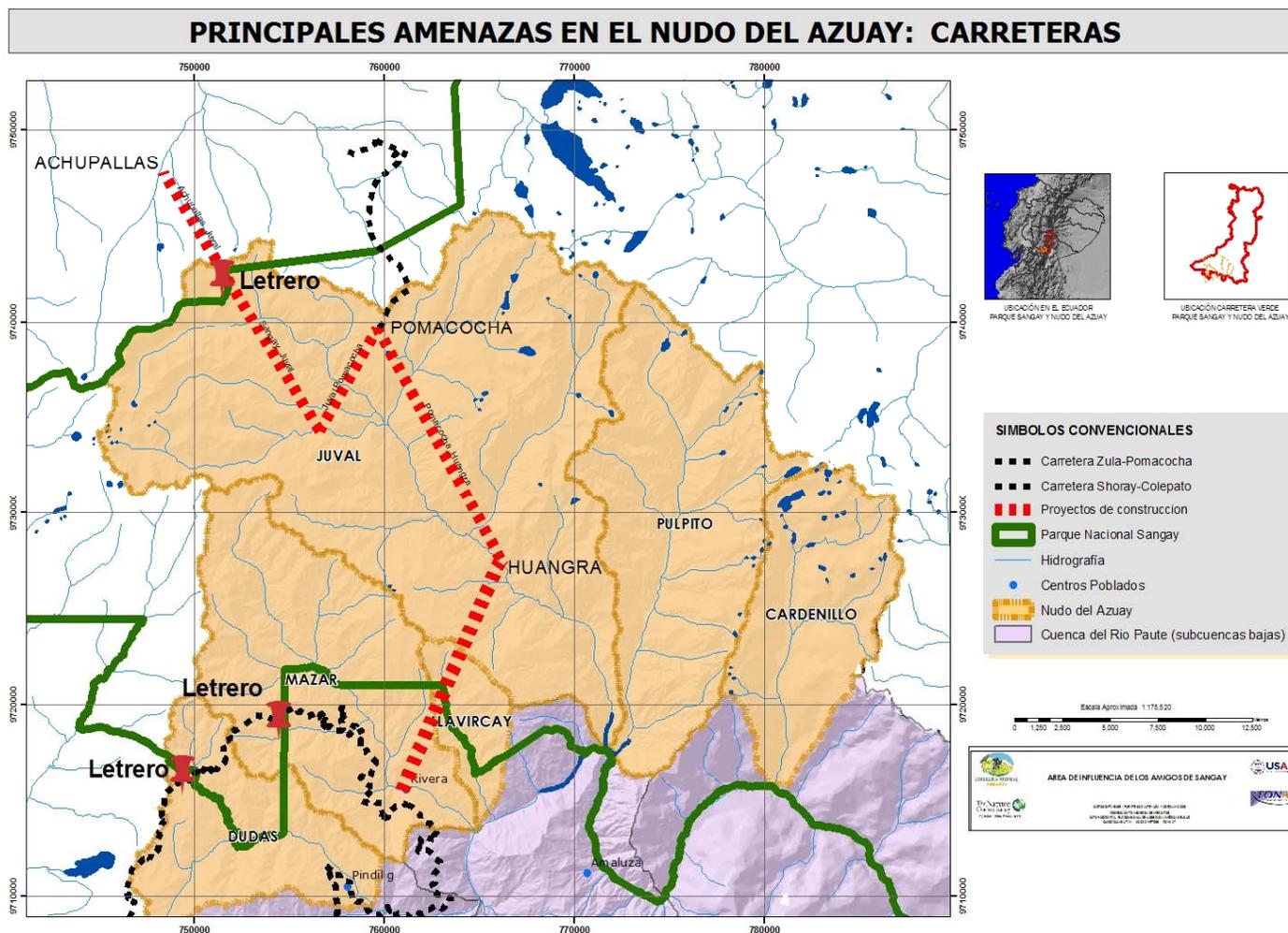
Gracias!

Por su amable atención

Catherine Schloegel
proyectos@cordilleratropical.org

RESPALDO

Problemas y amenazas: falta de carreteras verdes



Problemas y amenazas: falta de señalización



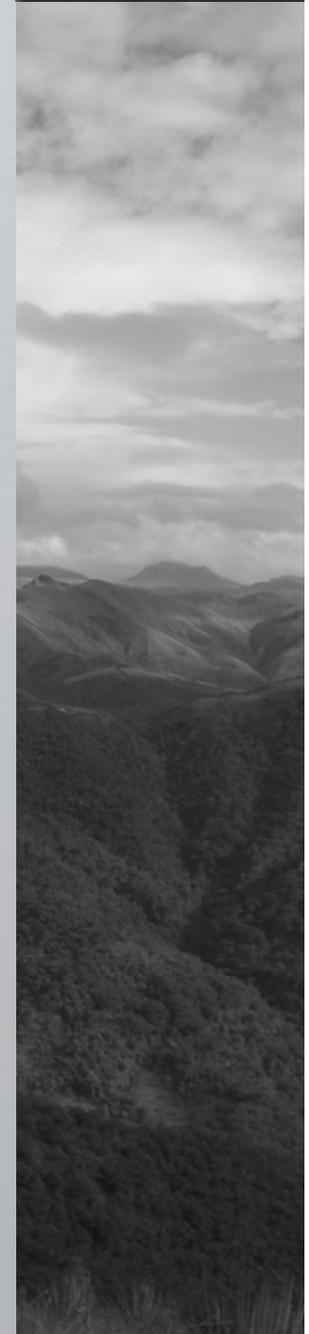
Problemas y amenazas: uso inadecuado del suelo



Soluciones: Nuevos programas de conservación



El principio de condicionamiento –sólo se paga si el servicio es realmente ofrecido– es el rasgo más innovador del PSA, que lo diferencia de las herramientas tradicionales de conservación (Fotos: Brian Belcher, Christian Cossalter y Sven Wunder).



Soluciones: Nuevas alianzas

