

Cordillera  
**TROPICAL**  
FUNDACIÓN



---

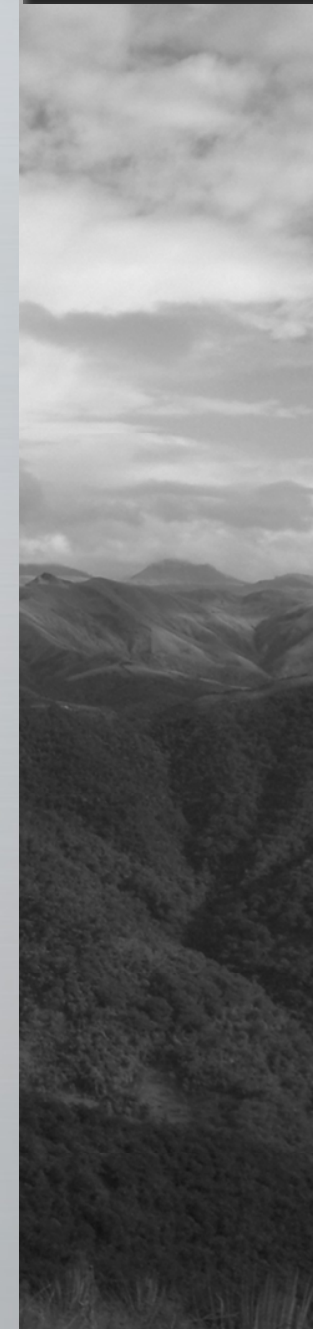
La venta de un paquete de servicios ambientales como  
mecanismo para fortalecer la gestión del Parque Nacional  
Sangay, Ecuador

30/10/2008



Jim Clare

- 100.000 ha.
- 40% bosque montano
- 60% páramos









# 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

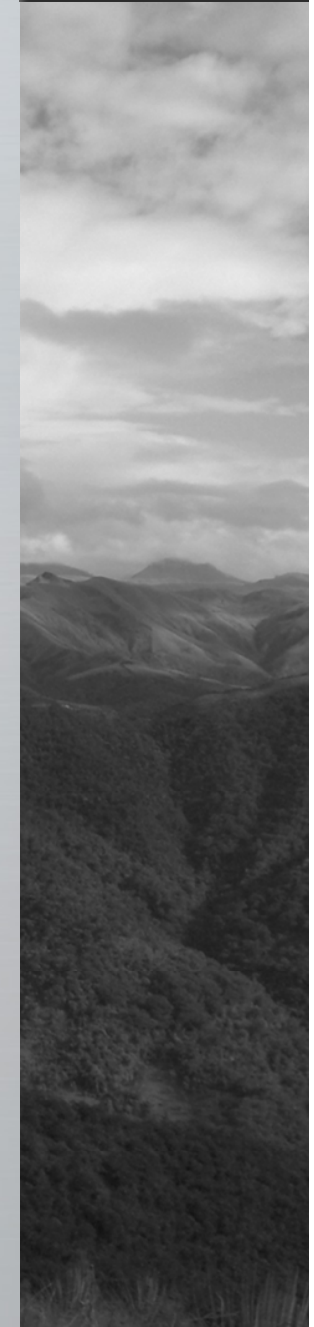
# Parque Nacional Sangay: Procesos de deforestación

## 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

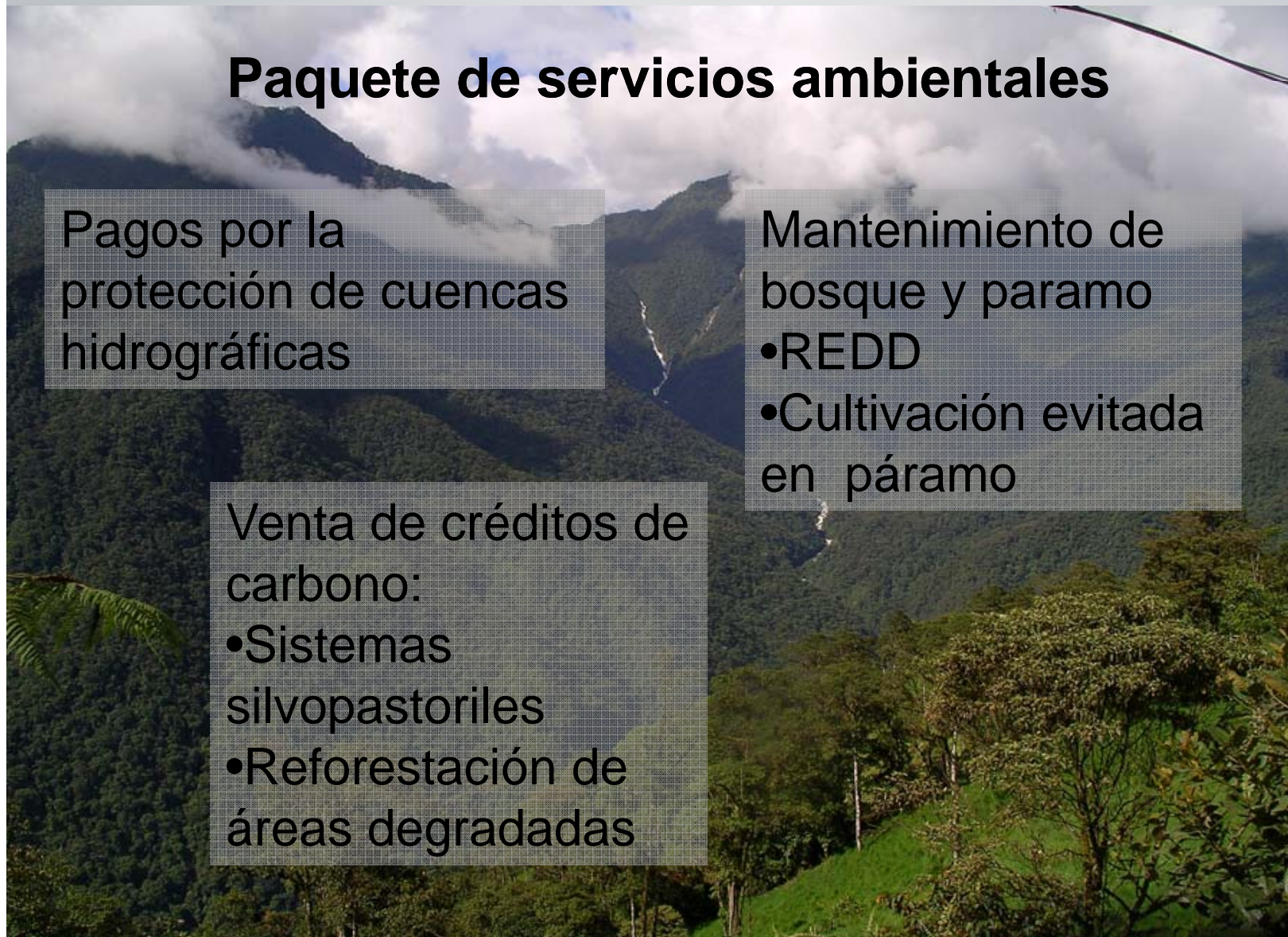
Pagos por la protección de cuencas hidrográficas

Mantenimiento de bosque y paramo

- REDD
- Cultivación evitada en páramo

Venta de créditos de carbono:

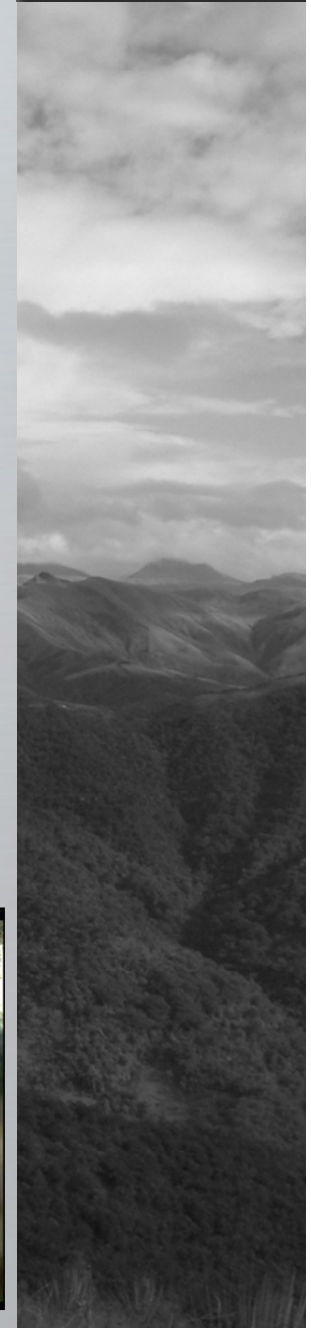
- Sistemas silvopastoriles
- Reforestación de áreas degradadas





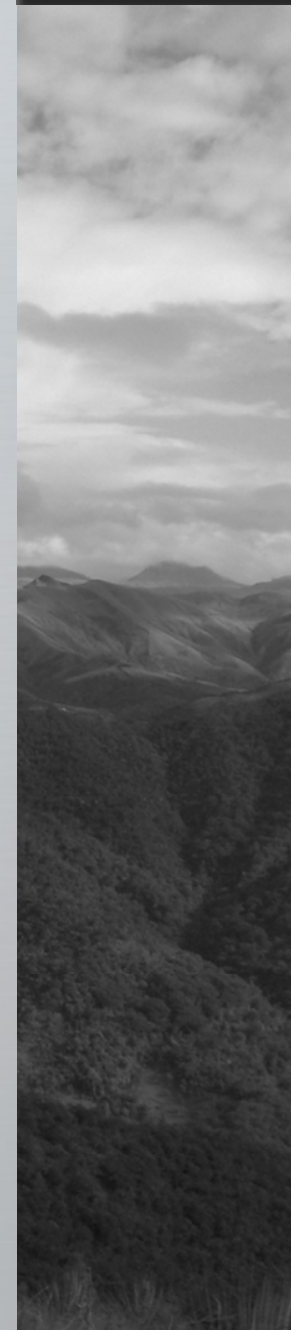
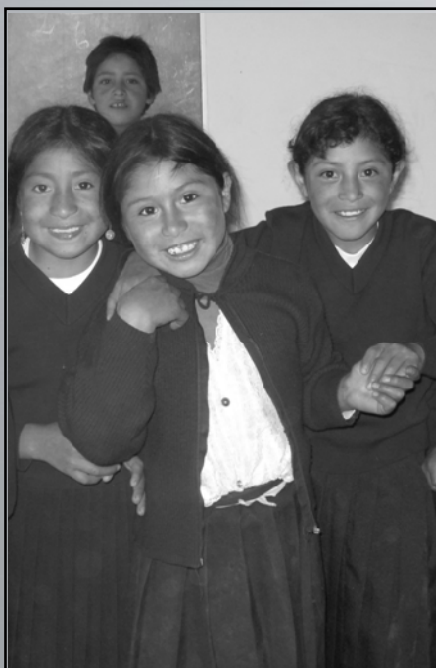
# Estado de avances

- 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**

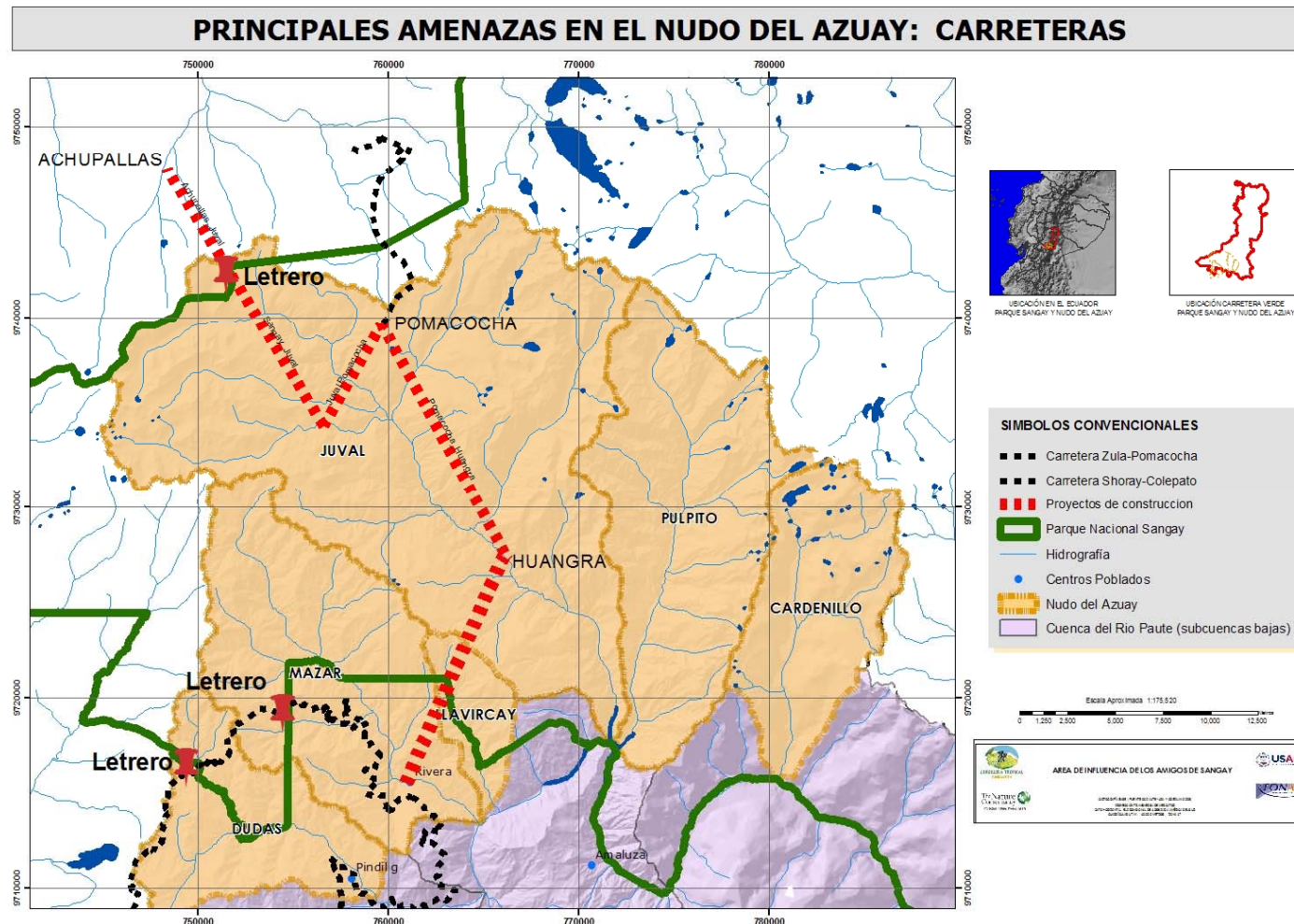
**Catherine Schloegel**  
**[proyectos@cordilleratropical.org](mailto:proyectos@cordilleratropical.org)**



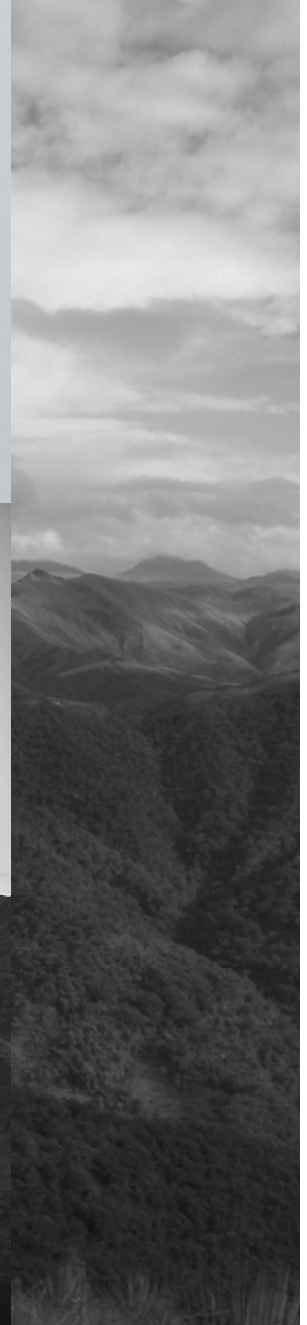
RESPALDO



# Problemas y amenazas: falta de carreteras verdes



# Problemas y amenazas: falta de señalización





# Problemas y amenazas: uso inadecuado del suelo

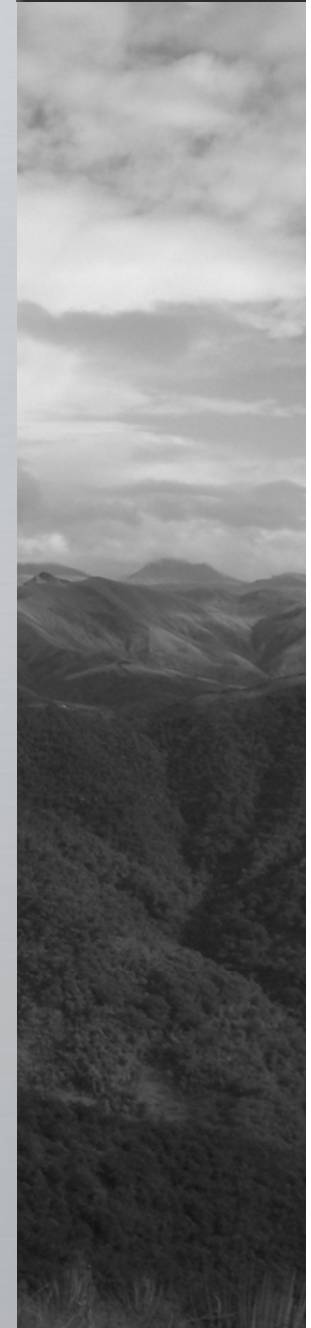




# Soluciones: Nuevos programas de conservación



*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

