

Panorama general y oportunidades para la amazonia andina

Manuel Rodríguez Becerra
Profesor Titular, Facultad de Administración,
Universidad de los Andes
Presidente, Foro Nacional Ambiental

Tercer Encuentro de Socios
Iniciativa para la Conservación en la
Amazonia Andina (ICAA)
Bogota, 19-25 de Abril de 2009

Panorama General

Amazonia en el abismo

- Sustantivo incremento de la actividad minera y de explotación de hidrocarburos
- Incremento del aprovechamiento insostenible de los productos maderables y no maderables del bosque
- Impactos sobre la Amazonia de la expansión de la industria de agrocombustibles en diversas subregiones de los países andino-amazónicos (incluyendo la Amazonia)

Amazonia en el abismo

- Construcción de obras de infraestructura, incluyendo mega-proyectos (vías e hidroeléctricas)
- Cultivos ilícitos
- Grandes oleadas migratorias

Amazonia en el abismo

- Enorme “gap” entre instituciones, programas y recursos requeridos para la conservación y uso sostenible de los ecosistemas naturales y las instituciones, programas y recursos existentes
- Cambio climático
 - desertización de partes del este amazónico
 - conservación de la cobertura forestal en el oeste amazónico

Amazonia: la gran oportunidad

- ❖ Cambio climático: detonante de un renovado interés por la protección de los bosques.
- ❖ Una ventana de oportunidad política para la protección de la Amazonia

Nuevas estrategias financieras para la conservación

Ampliación de mecanismos existentes

- GEF
- Otros programas multilaterales
- Programas bilaterales de cooperación internacional
- Filantropía internacional (las ONG internacionales)

Ampliación de mecanismos existentes

- Mecanismos públicos de financiación nacional (ej: fondos nacionales del ambiente, fondos amazónicos, fondos para las áreas protegidas)
- Mecanismos mixtos o privados de financiación (ej: aquellos fondos surgidos en los noventa como resultado de los intercambios de deuda por medio ambiente)

Nuevas estrategias financieras para la conservación

- Pago por los servicios de los ecosistemas
 - pago en mercados de carbono
 - pago por protección de cuencas
 - pago por protección biodiversidad
- Ecoturismo
- Compensaciones
 - por impactos sobre recursos hídricos
 - por impactos sobre biodiversidad (biodiversity offsets)

Nuevas estrategias financieras para la conservación

- Empresas sociales (alianzas entre comunidades y empresas privadas)
- Fondos de capital de riesgo dirigidos a la financiación de negocios ambientalmente sostenibles
- Operaciones de aprovechamiento forestal sostenible

Pago por el servicio hidrológico de las cuencas

- Sistemas voluntarios con larga tradición en América Latina (ej: el acueducto de Quito; caso azucareros y comunidades del Valle del Cauca)
- Sistemas obligatorios (ej: PSA en Costa Rica; transferencias del sector hidroeléctrico a las autoridades ambientales de Colombia)

Pago por la protección de la biodiversidad

- Un mercado incipiente y con dificultades para su construcción: los casos del pago por el acceso a los recursos genéticos o a los conocimientos tradicionales de los pueblos indígenas
- Pago por la protección de un ecosistema particular (ej: conservación de los bosques en pie)

Pago por la protección de la biodiversidad

- Sistemas para reconocer los múltiples servicios de las áreas protegidas (ej: el ICMS ecológico en Brasil)
- Certificación de los productos maderables y no maderables del bosque
- Ecoturismo: los beneficios locales cada vez más cuestionados

Pago en mercados de carbono (o por captura de CO₂ en los bosques)

- Mercados regulados: el MDL (con incipiente desarrollo en el caso de los bosques y solamente aplicable a la aforestación o la plantación de bosques,)
- Mercados voluntarios: mayor crecimiento que el regulado en los últimos años

Pago en mercados de carbono: la deforestación evitada (REDD)

- 18%-20% de los gases de efecto invernadero como producto de la deforestación
- Un nuevo interés en los bosques detonado por su papel en el CC
- Enorme potencial de REDD desde las perspectivas económica y ecológica para combatir el calentamiento global: el camino desde Bali
- Grandes complejidades: línea base, escapes (leakages), financiación de la fase previa a poner en marcha el mecanismo (inventarios, institucionalidad, sistemas de monitoreo); equidad en la distribución de los beneficios)

Pago en mercados de carbono: fase experimental (ilustración: Banco Mundial)

- “Forest Carbon Partnership Facility” (FCPF)
 - “FCPF Readiness Fund ”: financiación concesional para creación de capacidades
 - “FCPF Carbon Fund”: pago por la reducción de emisiones
- “Forest investment program”: el mandato de Posdam incluye la protección de los sumideros de carbono y el manejo sostenible de los bosques

Compensaciones

- Compensaciones voluntarias u obligatorias por afectaciones de los recursos hídricos
- Compensaciones voluntarias por afectaciones de la biodiversidad como consecuencia de actividades generadas por actividades productivas (biodiversity offsets)

Renovación negocios tradicionales

- Financiación de actividades forestales por parte del sector forestal de conformidad con los Principios de Ecuador
- Promoción por parte de empresas manufactureras de proveedores con aprovechamiento sostenible de los productos del bosque
- Fondos de capital de riesgo

Gran reto: transformación de las
grandes amenazas en oportunidades

Generación de nuevas fuentes de financiación para la conservación

- Pago por la conservación de los bosques en pie: a partir del Convenio de Cambio Climático y su Protocolo de Kyoto (mediano plazo)
- Nuevos fondos para la conservación a partir de porcentaje de las ventas brutas de minerales e hidrocarburos explotados en la región
- Compensaciones por afectaciones de la biodiversidad y de las fuentes de agua generadas por obras de infraestructura y diversas actividades productivas

Construir sobre las experiencias

- Consolidación del sistema de áreas protegidas
- Consolidación de los resguardos indígenas
- Incremento de nuevos modelos productivos y de conservación
 - aumento de los programas de investigación científica y tecnológica
 - manejo sustentable de los bosques
 - grandes y medianas empresas
 - comunidades campesinas

Fortalecimiento de las instituciones y la regulación: un reto político

- Normas de exclusión de la actividad minera de algunas zonas de la Amazonia
- Fortalecimiento de la gobernabilidad en los ámbitos local, subnacional, nacional y regional
- Consolidación de las áreas protegidas y los resguardos indígenas

Gracias!