



Servicios y Bienes Ambientales

Elementos de un enfoque desde
el ambiente

Consideraciones iniciales

- Patrimonio natural de la CAN
 - *Hotspot* Andes Tropicales: el primero en biodiversidad en todo el mundo
- ¿Qué tanto hemos rentabilizado ese patrimonio natural?
 - Las lecciones que no hemos aprendido de la historia
 - Tendencias actuales
 - Bio o econegocios
 - Recursos de la cooperación
 - Limitaciones y amenazas

Contexto actual

- Conservar o usar: el falso dilema
 - Uso sostenible de la biodiversidad
 - Regulaciones al uso de la biodiversidad
 - Normas nacionales
 - Normas regionales
- Agenda Ambiental de la CAN

Agenda Ambiental de la CAN

- Biodiversidad
 - Decisión 523 (Julio 2002) Estrategia Regional de Biodiversidad para los Países del Trópico Andino
 - Decisión 391 (Julio 1996) Régimen Común para el Acceso a los Recursos Genéticos
 - Decisión 345 (Octubre 1993) Protección de los Derechos de los Obtentores de las Variedades Vegetales
- Gestión Ambiental (Cambio Climático – Agua y Saneamiento)
 - Plan Andino para el seguimiento a la Cumbre de Johannesburgo (Cambio Climático y Agua y Saneamiento) (Junio 2003)
- Comercio y Medio Ambiente
 - Lineamientos para la Gestión Ambiental y el Desarrollo Sostenible (Julio 2001)

Hacia definiciones y conceptos definitivos desde la perspectiva ambiental

- Los bienes y servicios ambientales (BySA) son aquellos **que provee el ambiente**
 - Ejemplos de bienes para bosques naturales: madera, leña, no maderables, agua, animales...
 - Son tangibles e "individuales"
 - Ejemplos de servicios para bosques naturales: regulación de la oferta hídrica, regulación del clima, secuestro de carbono, polinización y dispersión de semillas, hábitat para la fauna, conservación de suelos, recreación y turismo, preservación de valores culturales
 - Implican una "prestación" intrínseca del bosque y son difusos

Hacia definiciones y conceptos definitivos desde la perspectiva ambiental...

- Los BySA deben diferenciarse de Bienes y servicios **para** el ambiente (BySPA)
- Los BySA son **inherentes** a los ecosistemas y son el resultado de una **interacción natural** entre componentes de éste
- Los BySPA sugieren una intervención, a través de bienes (equipos) o de una prestación **externa** (por parte del hombre), **en determinado ecosistema o ámbito**

Hacia definiciones y conceptos definitivos desde la perspectiva ambiental...

- Los BySA pueden valorizarse y comercializarse
 - Consideraciones previas
 - ¿Los BySA son públicos o privados?
 - Roles
 - Prestadores de servicios y clientes
 - Precios y costos
 - ¿Quién o qué los define? ¿La naturaleza del servicio, el que paga o el que lo ofrece?

Caso de la cuenca del Ponasa y la microcuenca del Chambira

76,057 Hectáreas
7,700 habitantes



... Cuenca Ponasa y microcuenca Chambira...

Proyecto a cargo de la ONG CEDISA (Tarapoto)

1. Creación del ACM Chambira en proceso participativo (pobladores restringían voluntariamente su acceso a los recursos del bosque para mantener el flujo hídrico)
2. Interés de la ciudad de Picota (fuera de la cuenca): proyecto de agua para regadío en la propia cuenca del Ponasa y agua para la ciudad
3. Proyecto hidroeléctrico (caída de agua) por parte de pobladores locales (poblado de Nuevo Amazonas) para obtener electricidad del río Chambira

Pobladores locales en trabajos.
Río Chambira



Nuevo Amazonas



... Cuenca Ponasa y microcuenca Chambira...

- Definiciones
 - Proveedor del Servicio Ambiental: Bosque de la microcuenca del río Chambira
 - Servicio ambiental brindado: flujo regular de agua
 - Bien: agua
 - Beneficio o "externalidad positiva" generada (valorizable): electricidad para Nvo. Amazonas, agua para riego en el valle de Ponasa y agua para Picota
 - Clientes o beneficiarios: pobladores de Nvo. Amazonas, agricultores en Ponasa y pobladores de Picota

... Cuenca Ponasa y microcuenca Chambira...

- Complejidad adicional: ¿Cómo hacer sostenible el servicio ambiental?
 - ⇒ Preservar integridad del bosque: se requiere un **Servicio para el ambiente**.
 - Proveedor del SPA: pobladores de Nvo. Amazonas (acciones de vigilancia, no uso de recursos del bosque...)
 - ⇒ Valorización y pago por servicios ambientales (PSA)...

... Cuenca Ponasa y microcuenca Chambira...

- Valorización del SPA
 - A partir del esfuerzo de vigilancia
 - En función de las rentabilidades generadas
 - En función del costo por no disponibilidad del recurso (bien)
 - En función de la disposición al pago
 - ¿Quién define? ¿Quién decide?
- Doble rol de los pobladores de Nvo. Amazonas

Retos para la CAN

- Región Andes Tropicales: mayor proveedor de servicios ambientales del planeta
 - ⇒ Enfoque de cuenca amazónica: Beneficios globales, beneficios generados en Brasil
 - ⇒ PSA?