

Evaluación transversal del Programa Alternativas a la Tumba y Quema (ASB) conducida como una evaluación subglobal de la Evaluación de Ecosistemas del Milenio

Sandra Velarde¹; Dagmar Timmer¹; Jonathan Cornelius²; Roberto Porro^{2,3}; Thomas P. Tomich¹

1. Programa Alternativas a la Tumba y Quema (ASB). 2. Centro Mundial para la Agroforestería (ICRAF). 3. Centro Internacional de Cultivos Tropicales (CIAT).

Palabras clave: Evaluación de Ecosistemas del Milenio, deforestación, desarrollo agrícola sostenible, necesidades de los usuarios

El Programa de Alternativas a la Tumba y Quema (ASB)¹ es un consorcio de más de 50 instituciones en seis países de los trópicos húmedos (ver mapa), con sede en el Centro Mundial de Agroforestería² (ICRAF), Kenia. Desde 1994 la investigación de ASB ha sido dirigida a reconciliar el desarrollo agrícola con la conservación de bosques tropicales, con énfasis en los márgenes del bosque. Actualmente, ASB ejecuta la única evaluación transversal subglobal de la Evaluación de Ecosistemas del Milenio (EEM), titulada 'El bosque y sus relaciones de transformación con los ecosistemas agrícolas en los trópicos'. Los socios de ASB en Perú, que incluyen grupos de usuarios en el sitio ASB en Pucallpa, tienen el potencial de convertirse en vehículos para la participación de diversos grupos relacionados a la tumba y quema y como plataforma para llevar a cabo evaluaciones ambientales guiadas por las necesidades de los usuarios.

Objetivo

Promocionar la evaluación sub-global ASB/EEM y mostrar resultados preliminares para el Perú.

¿Qué están evaluando los científicos de ASB como parte de la EEM?

Durante los últimos 10 años, los científicos han evaluado:

- Almacenamiento de carbono (sobre y debajo del suelo)
- Biodiversidad (sobre y debajo del suelo)
- Sostenibilidad de sistemas tropicales de uso de suelo luego de la conversión del bosque
- Variables socio-económicas: rentabilidad, seguridad alimentaria
- Marco institucional y político

¿Cuáles son los componentes de la ASB/EEM?

Se pretende evaluar tres componentes en cada escala de la EEM:

Condiciones (2000) y **tendencias** (1995-2000) de fuerzas impulsoras de cambio de uso de la tierra y bienes y servicios de los ecosistemas y bienestar humano.

Escenarios (2000-2030). Se pretende capacitar en el delineamiento de escenarios de fuerzas impulsoras útiles para los socios de ASB.

Opciones de respuesta. La meta principal de ASB es identificar opciones de respuesta, alternativas políticas, opciones tecnológicas e institucionales que puedan incrementar la productividad y el ingreso de los pobladores rurales sin incrementar la deforestación o afectar los servicios ambientales esenciales.

Evaluación de las necesidades de los usuarios: Asegurando un proceso creíble, útil y legítimo

Actualmente ASB está realizando como parte de la EEM un análisis comparativo a nivel local y nacional de las necesidades de los usuarios de los resultados de la EEM basados en protocolos desarrollados especialmente para la ASB/EEM, los cuales aumentará el entendimiento de los retos en los sitios ASB.

Estas evaluaciones conducirán a generalizaciones sobre la manera más efectiva y eficiente de desarrollar metodologías para la participación de actores y grupos de interés clave a nivel local y nacional en la búsqueda de soluciones a conflictos alrededor de los servicios que proveen los ecosistemas. Estas evaluaciones harán posible una caracterización estratégica de grupos de interés en los trópicos húmedos.

Estas evaluaciones son fundamentales para asegurar que la ASB/EEM sea un proceso creíble, útil y legítimo y que provea pautas claves para futuras evaluaciones de ecosistemas. La primera consulta a los usuarios ASB/EEM se realizó en Perú (Julio 2003). Esta se replicará en Camerún e Indonesia (2004).

Resumen

En este póster se sintetiza la evaluación ASB/EEM y se muestra los resultados preliminares de la reciente consulta sobre las necesidades de los usuarios de ASB/EEM en Perú.

Resultados preliminares- Perú

Se condujeron entrevistas con aproximadamente 25 grupos de interés en Pucallpa (sitio ASB en Perú) y en Lima. Participaron comunidades indígenas, colonos, investigadores, ONGs conservacionistas, productores de semillas y autoridades regionales.

A continuación se presentan algunos resultados preliminares:



SERVICIOS DE LOS ECOSISTEMAS, FUERZAS IMPULSORAS DE CAMBIOS Y TENDENCIAS:

Se identificaron factores que pueden afectar los servicios de ecosistemas en la región.

De todos éstos, el más importante es la infraestructura, en especial la carretera que une Brasil y Perú.

Otras fuerzas impulsoras identificadas por los diferentes grupos son: La regionalización, las concesiones forestales, la migración andes-selva y la erradicación de la coca.

NECESIDADES DE LOS USUARIOS:

Asesoramiento técnico en áreas inundadas; mercados, nuevos productos; capacitación de jóvenes; comunicación de lecciones aprendidas a través de las regiones, grupos de interés, etc. Acceso a la información y a internet.



¿Qué metodologías se han utilizado?

La contribución de ASB a la Evaluación de Ecosistemas del Milenio se basa en diez años de investigación en los trópicos húmedos. El análisis de los resultados se hará usando el marco conceptual para la EEM.

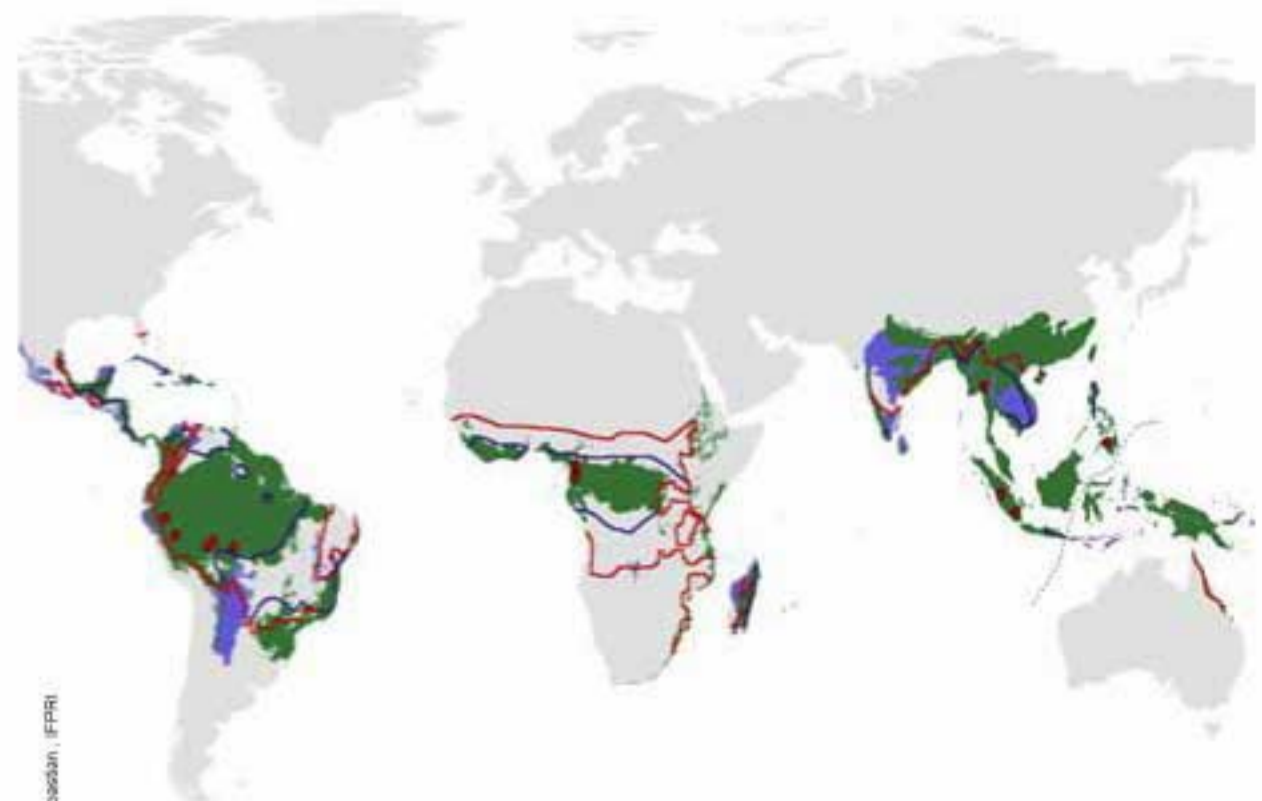
• Cronosecuencias: Registros del uso del suelo incluyendo degradación y recuperación.

• Consultas directas, entrevistas, focus groups con diferentes grupos interesados.

• Análisis de ventajas y desventajas de diferentes usos del suelo, tanto sociales como económicas.

¿Dónde ocurre ASB/EEM?

Ocho sitios ASB en seis países: Perú (1), Brasil (2), Filipinas (1), Indonesia(2), Camerún(1), Tailandia (1) en los trópicos, en **tres continentes** (Asia, América y África) en el Bioma **Bosque Húmedo Tropical y Subtropical** de latifoliadas (Global 200 Ecoregions WWF 2001).



Sitios ASB/EEM en el mundo

