

Buscar



Artículos relacionados:

¿Quién paga deuda ecológica? Algunos economistas dicen que deuda externa regional ya está cancelada por "deuda ecológica" de acreedores. 10/11/2002

Inicio

English

Bajar boletín impreso

Productos y servicios

Artículos por países ►►

Artículos por temas ►►

Información por e-mail

Entrevistas

¡Radio en línea! 🎧

Archivo de estadísticas

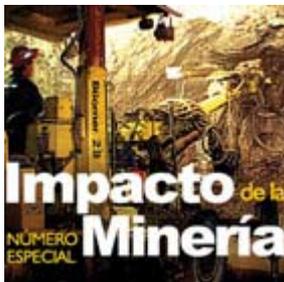
Quiénes somos

Prueba gratuita web

Contáctenos

Colaboraciones

Vínculos



Viernes, Enero 27, 2006

[Formato imprimible](#)

AMÉRICA LATINA

Dando un valor a los bosques

Barbara J. Fraser. 10 Nov, 2002

Entrevista a Philip Fearnside, Ecologista

Una manera de estimular el uso sostenible del bosque tropical es demostrar el valor de preservarlo en comparación con el valor de otros usos del suelo, como la agricultura. Los expertos hablan de los "servicios" que el bosque brinda al ecosistema: su rol en el ciclo hidrológico, la diversidad biológica y la absorción de carbono o el evitar la emisión de dióxido de carbono resultante de la quema y tala.

Los créditos por evitar la emisión de dióxido de carbono, factor principal en el efecto invernadero, entraron a la discusión en la negociación del Protocolo de Kyoto sobre calentamiento global. El ecologista Philip Fearnside, investigador estadounidense del Instituto Nacional de Investigaciones de la Amazonia, en Manaus, Brasil, trabaja desde hace 26 años en la problemática amazónica. Fearnside conversó telefónicamente con la editora asociada de Noticias Aliadas Barbara J. Fraser.



Philip Fearnside

¿Cómo calcula el valor de los servicios ambientales?

En el caso de la Amazonia, hablo de tres clases de servicios: mantenimiento de la biodiversidad, mantenimiento de las funciones del bosque en el ciclo hidrológico y evitar el calentamiento global. La parte del carbono (calentamiento global) ha sido de lejos lo que más ha progresado en las negociaciones internacionales. La biodiversidad está bastante atrás. La convención de biodiversidad ha hecho algunos progresos respecto a acuerdos sobre quién tiene derecho a la biodiversidad, pero no contempla incentivos para que los países mantengan los bosques para preservar la biodiversidad.

He estado trabajando en cuantificación en términos de voluntad de pagar. [Otros están] tratando de discernir cuáles serían los daños de perder diferentes servicios; si se pierde un bosque, se pierden funciones de cuencas y otras cosas. En el caso de la Amazonia, se tiene una función de ciclo hidrológico. Pero el valor de los daños es mucho mayor que lo que la gente está realmente dispuesta a pagar.

¿Qué países son los más avanzados en términos de crédito ambiental?

Costa Rica y Bolivia están muy ansiosos por obtener créditos por carbono. Colombia también está interesada. Costa Rica es el más avanzado.

¿Por qué es tan importante para Brasil darle un valor al ciclo hidrológico?

Un área sustancial del sur centro de Brasil —São Paulo y lugares así, donde se sitúa la mayor parte de la agricultura del país— depende del agua proveniente del bosque tropical amazónico. También es importante para las represas hidroeléctricas en esa parte del país. La población de Brasil está distribuida muy desigualmente, una gran parte a lo largo de la costa, y muy escasamente en la Amazonia. Pero aquellas otras regiones, que tienen mucho más peso político que la Amazonia, también dependen de ésta. Si se talan los bosques y se convierten en tierras de pastoreo, habrá menos agua [en el sur centro]. En el último año ha habido bastante racionamiento de electricidad en Brasil porque no había agua suficiente en las represas hidroeléctricas (*NA, Jun. 11, 2001*). Esa problema va a empeorar si se sigue con la deforestación.

¿Cómo ha incorporado Brasil el ciclo hidrológico en las políticas nacionales?

Brasil ha emitido cantidad de declaraciones oficiales sobre cómo debe prohibirse o reducirse la deforestación, pero de hecho eso no ha ocurrido. Hay que saber asumir algunos riesgos políticos. Conseguir créditos a cambio de evitar la deforestación sería mucho más valioso que la madera o incluso la soya. *Grosso modo*, se evitan 200 toneladas de carbono por cada hectárea de bosque que no se deforesta. A US\$20 la tonelada, son unos \$4,000 por hectárea. Esa tierra se está vendiendo a \$30 la hectárea. [Con un crédito por evitar la deforestación] no se conseguiría enormes sumas de dinero, pero sí más que talando el bosque.

¿Cómo empieza a poner valor a la biodiversidad a cambio de créditos o incentivos tributarios?

[En vez de] discernir cuánto valen realmente todos estos componentes medicinales y cosas así, trato de discernir cuánto está dispuesta a pagar la gente por mantener los bosques. Hay una ley de ganancias decrecientes; la gente pagará mucho por algunas áreas pequeñas, pero no se puede extrapolar eso a enormes áreas como la Amazonia. He usado una cifra que dan científicos políticos que están escribiendo sobre esto; son unos \$20 por hectárea al año.

Dada la actual situación, ¿son factibles los incentivos para evitar la deforestación?

Algunos piensan que la deforestación está básicamente fuera de control. [Pero] en el último año, información de Mato Grosso ha venido mostrando una respuesta a programas gubernamentales para controlar la deforestación.

¿Qué hace tan exitoso ese programa?

Tienen un sistema de monitoreo por satélite, y están avanzando en poner todas las propiedades en un sistema de información geográfica para ver qué áreas tienen licencia para talar y cuáles no, dónde fue la tala, cuántas hectáreas se talaban ilegalmente, etc., por propiedad, no solamente por el total estadual. Luego van y detienen a quienes lo están haciendo ilegalmente. Está montado de manera que no haya corrupción o influencia política, lo cual es al menos tan importante como la mecánica [del sistema].

[Subir](#)

[Inicio](#) | [English](#) | [Bajar boletín impreso](#) | **[Productos y servicios](#)** |
[Información por e-mail](#) | [Entrevistas](#) | ¡[Radio en línea!](#) 📻 |
[Archivo de estadísticas](#) | [Quiénes somos](#) | [Prueba gratuita web](#) |
[Contáctenos](#) | [Colaboraciones](#) | [Vínculos](#)

Noticias Aliadas/Latinamerica Press 2005
Información y análisis independientes
Responsable del sitio web: [Carlos Zúñiga](#)
[Mensajería interna](#)