

LOS SERVICIOS  
AMBIENTALES DE LOS  
BOSQUES:  
EL CASO DE CAMBIO  
CLIMÁTICO

*René Castro*

(Editado por el programa de la Naciones Unidas para el Desarrollo, PNUD, 142 páginas)

René Castro explica como la preservación de los bosques tropicales es la opción menos costosa a fin de reducir las emisiones de carbono por parte de los países industrializados, responsables de más del 80 por ciento de los gases de efecto invernadero que envenenan la atmósfera.

La captura de carbono por medio de los bosques permanentes en países como Costa Rica es planteada por el ex ministro de Medio Ambiente de esta nación como una alternativa económicamente atractiva para los Estados Unidos interesados en abatir las secuelas de las emisiones de carbono en el planeta, según los Mecanis-

mos de Desarrollo Limpio establecidos en el Protocolo de Kyoto.

“Los servicios ambientales de los bosques: el caso de cambio climático” constituye una importante investigación realizada en las Áreas de Conservación de Vida Silvestre de Costa Rica que aborda el problema de la pérdida de los bosques como consecuencia de las actividades agrícolas y ganadoras y la explotación maderera, sumado a la carencia de dinero suficiente por parte del gobierno de San José para preservar un preciado recurso que la naturaleza regaló a los costarricenses.

Los afanes de la comunidad mundial por frenar el proceso de cambio climático y sus efectos en la temperatura de la Tierra han impulsado a los expertos a identificar los mecanismos más convenientes para capturar carbono o reducir dichas emisiones.

La obra del ex ministro costarricense plantea como impostergables los esfuerzos

globales para mitigar el fenómeno del calentamiento de la Tierra, una amenaza de enormes proporciones cuya solución, sin embargo, representaría un costo aproximado de apenas dos por ciento del Producto interno bruto (PIB) mundial.

Sobre la base de hechos irrefutables como el que la deforestación aumenta las emisiones de carbono hacia la atmósfera y contribuye a su calentamiento, mientras la reducción de la deforestación y la siembra de árboles pueden ayudar a capturar carbono y reducir sus emisiones, es posible concluir que centrar la atención en el cuidado de los bosques es la vía correcta para abatir un problema que atañe a todos los seres humanos.

La captura de carbono por medio de los bosques sería el mecanismo más efectivo y económico para reducir la emanación de los gases de efecto invernadero, sostiene el autor.

Castro apunta que, según otros estudios, reducir las emisiones en el sector energético de los países industrializados representaría un costo superior a cien dólares por tonelada, contra entre diez dólares por cada tonelada que se erogarían en la captura de carbono a través de los bosques estadounidenses.

El estudio de Castro apunta que 92 por ciento del carbono capturado en la Áreas de Conservación de Vida Silvestre costaría menos de 50 dólares por tonelada. Sumado a los beneficios económicos, la utilización de los bosques tropicales de Costa Rica como receptáculo de carbono derivaría en beneficios para los habitantes de las zonas rurales más pobres, donde con frecuencia se localizan los bosques.

El autor concluye señalando además las ventajas de conservar la cubierta forestal, crucial para la preservación de la diversidad biológica tropical.

“Los servicios ambientales de los bosques: el caso de cambio climático” será presentado en la ciudad de México el día 2 de octubre, en el marco de la V Reunión Internacional del Foro de Ministros del Medio Ambiente de América Latina y el Caribe.

PUBLICACIONES