

■ Ampliar la capacidad de la naturaleza para absorber gas carbono es una de las mejores opciones contra el **cambio climático**



**REPORTAJE**

La conservación de bosques, suelos y otros ecosistemas esenciales de la tierra (como los sistemas costeros) contribuyen en gran medida a

disminuir los efectos del calentamiento global, ya que éstos reducen los niveles de gases efecto invernadero que propician el **cambio climático**.

## Los bosques, un freno al calentamiento global

□ Invetir en ellos es poco costoso y mejoraría la vida de millones de campesinos

Miriam de Regil

De acuerdo con el estudio *¿La solución natural? El papel de los ecosistemas en la mitigación del **cambio climático***, documento del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA), ampliar la capacidad de la naturaleza para absorber y almacenar los gases contaminantes que afectan la capa de ozono es una de las claves para detener la problemática del calentamiento global.

“Actualmente se destinan decenas de miles de millones de dólares a la captura y almacenamiento de carbono en centrales eléctricas, mediante la inyección de dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) ba-

jo tierra o bajo mar; pero quizá la comunidad internacional está soslayando un método que ha funcionado con demostrada eficacia por milenios: la biosfera.”

Según algunos cálculos, con las señales adecuadas del mercado los sistemas vivientes del planeta podrían ser capaces de capturar más de 50 gigatoneladas (GT) de carbono en las próximas décadas, explicó Achim Steiner, director ejecutivo del PNUMA.

Pese al beneficio que representan los ecosistemas, advirtió Steiner, éstos se están agotando a un ritmo alarmante. Por ello, el informe del PNUMA insta a de-

finir un “marco político global” para la gestión del CO<sub>2</sub>, —principal gas invernadero—, que implique conservar y restablecer los ecosistemas y administrar pastizales y zonas cultivadas.

Además, pide salvaguardar y restaurar bosques y promover una agricultura sustentable.

### Visión para 2050

Datos del Panel Intergubernamental de Expertos sobre **Cambio Climático** señalan que se requieren reducciones muy grandes en las emisiones de gases de efecto invernadero para evitar los peores efectos del **cambio climático** en el mundo.



Fecha 25.06.2009	Sección Internacional	Página 26-27
---------------------	--------------------------	-----------------

Asimismo apunta que, a fin de mantener los aumentos de temperatura promedio en menos de dos grados centígrados, las emisiones globales deben reducirse —para 2050— hasta en 85 por ciento con respecto a los niveles de 2000, y su punto máximo no tiene que ir más allá de 2015.

“Ampliar la capacidad de la naturaleza para absorber y almacenar gas carbono es una de las mejores opciones que hoy se tienen; además, ello es poco costoso y mejoraría la vida de millones de campesinos”, destacó el también subsecretario general de las Naciones Unidas.

Entre los principales mensajes en el trabajo del PNUMA, destaca el concerniente a que, al reducirse 50 por ciento las tasas de deforestación para 2050 —y luego mantenerlas en ese nivel hasta 2100—, se evitaría la emi-

sión directa de hasta 50 GT de carbono este siglo, lo cual equivale a 12 por ciento de la reducción de emisiones necesaria para mantener concentraciones atmosféricas de CO<sub>2</sub> inferiores a 450 partes por millón.

De igual manera resalta que es esencial una la política en materia de mitigación de **cam-bio climático** que se rija por la mejor información científica disponible sobre carbono en los ecosistemas, y que las decisiones se basen en información sobre los costos y beneficios totales de la gestión del carbono.

“Actualmente se calcula que las tasas mundiales de deforestación en zonas tropicales son hasta 14.8 millones de hectáreas al año. La deforestación es causante de casi la quinta parte de las emisiones mundiales de gases efecto invernadero, lo que supe-

ra a todo el sector transporte.”

La tala en los bosques tropicales tal vez emita de 87 a 130 GT adicionales de carbono hacia 2100, lo que equivale a las emisiones de carbono de más de una década de quema de combustibles fósiles en el mundo al ritmo actual.

Gran parte del territorio de México tiene bosques tropicales y subtropicales, por lo que es alto su potencial de captura de carbono y “la conservación es crucial para enfrentar la problema ambiental”, subrayó Steiner.

El documento recuerda que la estabilización o reducción de la cantidad de carbono atmosférico puede lograrse de dos formas: reduciendo la tasa de emisión o aumentando la tasa de absorción, y concluye que “para que una estrategia tenga éxito, se requiere la adopción de ambas”. ☒