

Un estudio descubre que los árboles de Europa absorben más carbono del esperado

- Alison Benjamin y agencias
- [Guardian Unlimited](#)
- Jueves, 29 de noviembre de 2007



Fotografía: Peter Essick/Getty

Dicen los científicos que la tasa de absorción de la masa forestal europea es más del doble del 5% calculado en 1992.

Los científicos han dicho que si se amplía la masa forestal de la zona se amplía, la Unión Europea podría cumplir su objetivo de reducir las emisiones de carbono en un 20% para el año 2020.

Los aumentos de los bosques en los 27 países de la UE entre 1990 y 2005 absorbieron 126 millones más de toneladas de carbono, lo que equivale a un 11% de las emisiones, ha descubierto un estudio de la Universidad de Helsinki.

Los bosques europeos están absorbiendo el dióxido de carbono en una tasa superior a la esperada, dijeron los investigadores.

Los investigadores han dicho en el diario Energy Policy del Reino Unido que el cumplimiento del ambicioso objetivo de un 20% de reducción de las emisiones de carbono para el año 2020 exigiría que la UE hiciera algo más que incrementar la eficiencia energética, la aplicación de nuevas tecnologías y la reducción de gases distintos del CO₂, como el metano.

Conceder "créditos" de carbono por la ampliación de los bosques podría jugar un importante papel que ayudaría a Europa a cumplir las propuestas de reducción de emisiones, afirmaron.

El director del estudio, Profesor Pekka Kauppi, afirmó que la tasa de absorción era más del doble el 5% que había calculado con sus colegas en 1992.

La nueva investigación estima el secuestro de carbono basándose en la densidad de la masa forestal, en la biomasa y en el carbono atmosférico almacenado, no solamente en el área que cubre el bosque.

La tasa de absorción adicional variaba del 10% en los 15 estados miembro antiguos, incluyendo Austria, Bélgica y Dinamarca, al 15% en los 12 nuevos miembros, incluyendo Estonia, Hungría y Eslovaquia.

Kauppi afirmó: "La buena noticia es que los árboles son unos mecanismos extremadamente eficientes para capturar y almacenar el carbono".

El coautor Aapo Rautiainen añadió: "De acuerdo con cálculos aproximados, su impacto en la reducción del carbono atmosférico podría ser el doble del logrado con el uso de energías renovables en la Europa de hoy".

En su escrito en Energy Policy, los investigadores recomendaban que además de tratar las emisiones fósiles, los gobiernos europeos se centren en la política agrícola y forestal y en la gestión de desechos, y mejoren el considerable papel de la biomasa del ecosistema como "sumidero de carbono".

Según la FAO, los bosques del Reino Unido almacenaron 95 millones de toneladas de carbono en la biomasa viva en 1990, pero esa cifra se ha elevado a 112 millones de toneladas en 2005.

Las áreas forestales del Reino Unido se han duplicado en los últimos 60 años, pero la Forestry Commission advirtió que las nuevas expansiones se veían limitadas por la presión sobre el suelo. Se necesitarían $\frac{3}{4}$ partes de la superficie de tierra de la nación solamente para compensar las emisiones de los coches.

Traducción: Globalizate