

## Posición de Greenpeace sobre la obtención de créditos mediante sumideros

### Introducción

Los derechos para obtener créditos sobre el CO<sub>2</sub> almacenado en bosques y otras formaciones vegetales (sumideros) son uno de los temas más problemáticos discutidos en el marco del Protocolo de Kioto. Los sumideros son muy difíciles de evaluar y monitorizar, no son permanentes y pueden convertirse fácilmente en una bomba de relojería que devuelva el CO<sub>2</sub> almacenado a la atmósfera en cualquier momento.

Apostar por los créditos de carbono adquiridos a partir de sumideros implica un aumento neto de las emisiones a la atmósfera permitidas. En base a esto, Greenpeace apoya la propuesta de la Comisión Europea basada en la exclusión permanente de los créditos obtenidos mediante sumideros del Sistema Europeo de Comercio de Emisiones (en adelante, ETS) a partir del 2013.

### Problemática:

Para mayor detalle, a continuación se enumeran los principales problemas asociados a los créditos obtenidos mediante sumideros:

- **No son permanentes.** Los sumideros biológicos pueden llegar a constituir fuentes de emisiones por una gran variedad de razones de origen natural o antropogénico, incluyendo el propio cambio climático. No se puede almacenar dióxido de carbono en la vegetación de forma permanente. La vegetación puede descomponerse, deteriorarse, morir, incendiarse, ser atacada por plagas o ser talada. Un informe de la Unión Europea estimó que, durante la ola de calor del 2003, fueron liberadas a la atmósfera alrededor de 500 millones de toneladas de CO<sub>2</sub> en menos de dos meses. Estas emisiones son aproximadamente el equivalente al doble de emisiones procedentes de la quema de todos los combustibles fósiles de la región durante el mismo periodo.
- **Entrañan incertidumbre en cuanto al cómputo de CO<sub>2</sub> absorbido.** El cálculo de la cantidad de CO<sub>2</sub> almacenado y secuestrado en la vegetación está lleno de incertidumbres. Las estimaciones pueden variar significativamente dependiendo de la metodología utilizada, de los supuestos de partida y de los recursos naturales que se consideren sumideros a efectos de cálculo (ej: suelos, desechos, biomasa subterránea). Las mediciones de los flujos de carbono presentan incertidumbres parecidas.
- **Fomentan la proliferación de plantaciones que pueden ser perjudiciales.** El uso de créditos obtenidos mediante sumideros constituye un incentivo para los promotores que fomenta las plantaciones de rápido crecimiento y bajo coste que tengan una elevada capacidad para absorber CO<sub>2</sub>. Estas plantaciones suelen tener un impacto negativo en la biodiversidad, especialmente si desplazan los ecosistemas autóctonos.

En general, obtener créditos mediante sumideros de CO<sub>2</sub> es una forma de justificar emisiones de carbono que de otro modo no se producirían.

### Recomendaciones:

- Greenpeace está de acuerdo con la propuesta de la Comisión Europea de excluir los créditos obtenidos mediante sumideros del ETS. Este Sistema ha sido creado para reducir las emisiones causadas por un gran número de fuentes en Europa y la incorporación de los sumideros únicamente puede socavar este objetivo, sin ofrecer, como se ha expuesto anteriormente, un beneficio real para el clima.
- Dentro de la revisión del ETS, Greenpeace solicita que las ganancias derivadas de las subastas de créditos de emisión se destinen a la mitigación y a la adaptación al cambio climático, así como al establecimiento de medidas para frenar la deforestación.
- La Unión Europea debería comprometerse a incentivar y recompensar las medidas para reducir la deforestación global. En este sentido, Greenpeace dispone de un proyecto de mecanismo de financiación internacional, *Bosques para el Clima*, destinado al fomento de un doble objetivo: salvar el clima y la biodiversidad, durante el segundo periodo de compromiso del Protocolo de Kioto. Esto podría proporcionar los fondos necesarios para proteger los bosques tropicales al mismo tiempo que se evitan la mayoría de los problemas asociados al sistema de comercio de créditos obtenidos mediante sumideros.