

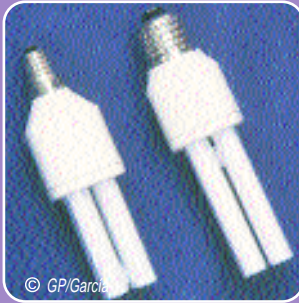
viento



sol



eficiencia



ELIMINACIÓN PROGRESIVA DE LOS COMBUSTIBLES FÓSILES

La Lógica del Carbono indica que:

- La cantidad de carbono quemado en forma de combustibles fósiles debe ser restringida a 225 millardos de toneladas, si se pretende estabilizar las concentraciones de CO₂ al nivel requerido (ver Figura 2).

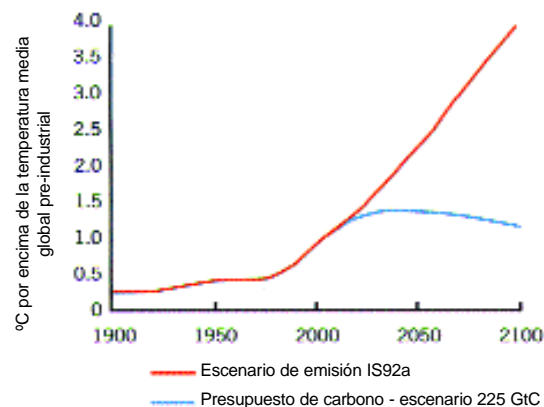


Figura 2: Aumento de temperatura a lo largo del tiempo para el presupuesto de carbono 225 GtC y el escenario "todo sigue igual" del Panel Intergubernamental del Cambio Climático (IPCC)

- Dado el nivel actual de uso de combustibles fósiles, este presupuesto se agotará en unos 30 años. Si la demanda energética continúa creciendo al ritmo actual de un 2% al año, este presupuesto durará unos 25 años. Esta escala de tiempo indica que la eliminación progresiva de los combustibles fósiles debe empezar inmediatamente.

Esto significa que hay que cambiar la creencia, ya tradicional desde los años 70, de que el petróleo se va a acabar. El petróleo no "se agotará", sino que hay que dejar de consumirlo.

Las reservas de combustibles fósiles deberán permanecer en el subsuelo, y habrá que detener la carrera para descubrir y abrir nuevas reservas. En su lugar tenemos que emprender, en palabras del Comité Consultivo del Gobierno británico sobre Empresa y Medio Ambiente, "una transición a una economía baja en carbono" - y eliminar progresivamente los combustibles fósiles.

Una eliminación progresiva de los combustibles fósiles requerirá nuevos planteamientos políticos y nuevos planes de acción, pero también ofrecerá nuevas oportunidades. Como primer paso, el Gobierno debería:

- Impedir la puesta en marcha de nuevas centrales térmicas.
- Promover con prioridad la eficiencia energética mediante programas de gestión de la demanda.
- Eliminar los obstáculos a las energías renovables y apoyarlas para que alcancen como mínimo el 12% de la demanda energética en el año 2010.
- Trasvasar las subvenciones que actualmente se destinan a los combustibles fósiles y la energía nuclear a las tecnologías de energías renovables y eficiencia energética.



Barco de Greenpeace en el parque eólico de Tuno Knob, Dinamarca

Más detalles y descripción técnica en el informe **Fossil Fuels and Climate Protection: the Carbon Logic**, disponible en Greenpeace

Publicado por Greenpeace España, febrero 2000

GREENPEACE

C/ San Bernardo, 107, 1º. Madrid 28015
Tel.: 91.444.14.00
Fax: 91.447.15.98
E-mail: informacion@greenpeace.es

Impreso en papel 100% reciclado y libre de cloro

LOS LÍMITES DE LA NATURALEZA

CAMBIO CLIMÁTICO, COMBUSTIBLES FÓSILES Y LOGICA DEL CARBONO

En la estrategia internacional para combatir el cambio climático falta un componente crucial: reconocer y respetar los límites de la Naturaleza. ¿Cuánto calentamiento puede tolerar nuestro planeta antes de que sus ecosistemas empiecen a colapsarse? ¿Cuáles son los límites ecológicos de la Naturaleza, y cómo podemos mantenernos dentro de ellos?

GREENPEACE

