

MEDIO AMBIENTE

BRUSELAS EXIGE UN MAYOR ESFUERZO MEDIOAMBIENTAL

España sigue muy lejos de Kioto

La UE logró en 2005 una reducción de sus emisiones de gases de efecto invernadero por debajo del 1%.

RAMÓN R. LAVÍN, Bruselas

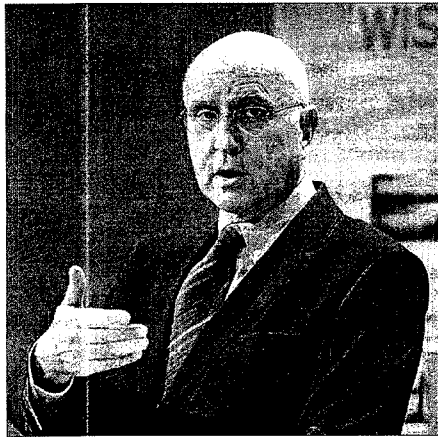
La Unión Europea logró en 2005 una ligera reducción de sus emisiones de gases de efecto invernadero y acumula una reducción del 1% respecto al año de referencia, 1990, fijado para el cumplimiento del protocolo de Kioto, el acuerdo internacional de lucha contra el cambio climático. En 2005, España incrementó sus emisiones 3,6% respecto al año anterior, y llegó a 2005 con un incremento de sus emisiones respecto a 1990 del 52,3%, muy por encima del 15% que le fue atribuido.

Estos datos, comunicados por la Agencia Europea de Medio Ambiente, hacen de España el país que más se aleja del objetivo de Kioto. En cifras absolutas, España fue también el país que, en 2005, incrementó más sus emisiones, muy por encima de países como Alemania, Francia, Italia o Polonia. En concreto, elevó sus emisiones en 15,4 millones de toneladas, el país más contaminante, lejos de los grandes como Alemania, que las redujo en 23,5 millones.

La Comisión Europea explicó ese aumento de emisiones en España por el fuerte crecimiento de la producción de electricidad en las centrales que utilizan combustibles fósiles, combinado con una disminución de la electricidad generada por centrales hidráulicas, como consecuencia del bajo índice pluviométrico, que dejó a los ríos sin caudal.

Esfuerzos importantes

La portavoz del comisario de Medio Ambiente, Stavros Dimas, aseguró que "algunos países tendrán que hacer esfuerzos importantes, y ver de qué manera producen la electricidad y cómo utilizan la ca-



Stavros Dimas, comisario de Medio Ambiente. / Efe

Más responsabilidad

- España fue el país de la UE que más incrementó sus emisiones, en algo más de los 15 millones de toneladas de CO₂.
- La Comisión Europea ha exigido a países como España que analice la mejor manera de generar electricidad.
- El incremento de las emisiones provino de las centrales de fuel y de la falta de producción de las hidroeléctricas.

lefacción y el aire acondicionado", en clara referencia a España. Junto a Portugal e Italia, es el país que tendrá que hacer mayores esfuerzos para acercarse a su nivel de emisiones al objetivo que le ha sido asignado.

España podrá incrementar sus emisiones de 1990, un 15% en 2012, pero ya está con un incremento del 52,3%. Italia deberá reducir las emisiones

un 6,5% en 2012 (se encuentra ya en un 12%). Portugal podrá incrementarlas hasta un 27%, en 2012, aunque ya está también por encima, un 40,4%.

La mayoría de los países de la Unión Europea ha logrado, sin embargo, avances importantes en la reducción de sus emisiones de dióxido de carbono (CO₂), y se van acercando a sus objetivos de Kioto.

Ejemplos a seguir

Entre los más significativos, se puede mencionar el caso de Alemania, que logra situarse en una rebaja del 18,7%, cuando su objetivo para 2012 es reducirlos un 21%. Francia también logró una bajada del 1,9% y su obligación es obtener un incremento del 0%. Polonia ha logrado una reducción del 1,1% y su objetivo es rebajarlo hasta el 6%.

En el caso de Polonia, su elevada tasa de crecimiento en los próximos años provocará un incremento de su nivel de emisiones, según los analistas medioambientales.



El subdirector general de Planificación Energética, Francisco J. Macía Tomás, con el presidente y el vicepresidente del Club ITM, José Rosón Trespalacios (en el centro) y Juan Sancho Rof, respectivamente.

Expertos españoles apuestan por el secuestro y almacenamiento de CO₂ para luchar contra el cambio climático.

Carbono para erradicar la contaminación

Escribe Gaëlle Lucas

Todos los expertos que desfilaron ayer en la jornada sobre tecnologías de secuestro y almacenamiento de dióxido de carbono (CO₂), organizada por el Club Español de la Industria Tecnológica y Minería (ITM), están de acuerdo: la fuente de energía del futuro serán los combustibles fósiles y en particular, el carbón, por su abundancia en los cinco continentes y el bajo coste de su extracción. Frente a una demanda energética que, según la Agencia Internacional de la Energía, crecerá un 70% entre 2000 y 2030, consideran que sólo los combustibles fósiles podrán asegurar un abastecimiento seguro. Pero, al mismo tiempo, estiman que es necesario luchar contra el cambio climático.

Para resolver estas necesidades aparentemente opuestas, los ponentes, científicos de empresas como Unión Fenosa o Repsol YPF, preconizan el desarrollo del secuestro y almacenamiento del CO₂, denominado CAC. Esta técnica consiste en recoger el CO₂ producido al quemar un combustible fósil e inyectarlo posteriormente en un depósito subterráneo, generalmente antiguos yacimientos de petróleo o acuíferos; se realiza en el proceso de producción de electricidad.

La Unión Europea prevé la construcción de diez a doce centrales de carbón limpio para 2015. El comisario de Energía,

Andris Piebalgs, inauguró en Alemania esta semana la primera planta piloto para el CAC en Europa (ver EXPANSIÓN de ayer). En España, dos proyectos de este tipo aseguran al país una posición puntera en este sector: la planta Gicc (Gasificación de Carbón Integrada en un Ciclo Combinado), de Ecogás en Puertollano (Ciudad Real), y la plataforma de oxidación y captura de CO₂ en la región leonesa el Bierzo.

Para Francisco J. Macía Tomás, subdirector general de Planificación Energé-

Para ser rentable, el proceso de separación de este gas no debería superar los 20 euros por tonelada de CO₂

tica, "tecnologías como el CAC ayudarán a que se cumplan los tres pilares de la política energética europea: suministro seguro, competitividad económica y sostenibilidad ambiental". Pero el coste del CAC, de entre 35 y 55 euros por tonelada de CO₂ en la actualidad, compromete la competitividad. "Para que el sistema sea viable, el coste de separación del CO₂, el proceso más caro del sistema, no debería superar los 20 euros por tonelada de este gas".