

La reducción de emisiones de CO2

Redacción
A CORUÑA

Mientras el precio del petróleo se sitúa por las nubes, los países de la Unión Europea, entre éstos España, tratan de hacer los deberes para tratar de reducir las emisiones de CO2 en 2020 un 10% respecto a 2005 y lograr que el 20% de su consumo energético proceda de fuentes renovables, según las propuestas de la Comisión Europea (CE) contra el cambio climático. El objetivo de recorte de CO2 afectará en España a sectores como el transporte, la vivienda y la agricultura, que no están incluidos en el sistema europeo de comercio de emisiones. La CE ha distribuido los esfuerzos entre los países en función de su PIB por habitante, por lo que los países más ricos tendrán que reducir sus emisiones hasta en un 20% y los que gozan de una economía menos desarrollada podrán incrementarlas hasta un 20%. El objetivo es que las industrias que no participan en el sistema europeo de comercio de emisiones reduzcan sus emisiones un 10% frente a 2005 en el conjunto de la UE. Por otra parte, la CE propuso obligar a que España cubra el 20% de su consumo total de energía con fuentes renovables de aquí a 2020, más del doble de lo que representa en la actualidad (8,7% según los últimos datos disponibles, de 2005). Esta y otras propuestas presentadas tienen como meta final reducir en un 20% el total de emisiones de la Unión respecto a 1990.

Cambio climático

Los planes para combatir el cambio climático desvelados por la CE fueron recibidos con una gran expectación, después de las presiones y críticas vertidas en las últimas semanas por la industria y varios países. La estrategia quiere hacer realidad los compromisos que la UE asumió el pasado marzo para reducir las emisiones contaminantes y promover el uso de la energía renovable.

Para ello plantea cinco propuestas que impondrán grandes esfuerzos a las empresas de la Unión, pero que a la vez les ofrecerán la oportunidad de liderar los cambios necesarios para combatir el calentamiento global, subraya el presidente de la Comisión Europea, José Manuel Durão Barroso.

Los jefes de Estado y de Gobierno acordaron el pasado marzo, con vistas a 2020, reducir en un 20% las emisiones de CO2 respecto a 1990, obligar a que el 20% de la energía que se consuma en la UE proceda de fuentes renovables y a que el 10% de los carburantes sean biocombustibles.

Objetivos sobre emisiones

Además, de los objetivos nacionales sobre emisiones y energías renovables, la CE ha propuesto una revisión del sistema de comercio de emisiones contaminantes, que obligará a las industrias que participan en el mismo a recortar sus gases contaminantes en un 21% con respecto a 2005. También prevé la introducción gradual de un sistema de subasta por el que las instalaciones industriales deberán comprar los permisos necesarios para poder emitir CO2, derechos que ahora conceden los gobiernos de forma gratuita. En cualquier caso, Barroso

Los países europeos como España tratan de hacer sus deberes reduciendo un 10% las emisiones de CO2 respecto a 2005 y logrando un 20% de consumo en renovables pa-

ra 2020. Una propuesta que el sector considera que puede tener un efecto negativo sobre la competitividad de la industria comunitaria. Mientras, los ecologistas lamentan

la "insuficiente ambición" de los planes para reducir los gases contaminantes y consideran "preocupante" la voluntad de aumentar el uso de biocombustibles

Deberes contra el cambio climático

España debe reducir un 10% las emisiones de CO2 para cumplir con las propuestas de la Comisión Europea y alcanzar el 20% de consumo en renovables en 2020

Panorama de la energía

PLAN ENERGÉTICO DE LA UNIÓN EUROPEA

OBJETIVOS GRUPALES PARA ALCANZAR EN EL 2020

-20%	+20%	+10%
Emisión gases efecto invernadero (comparado con niveles de 1990)	Producción de energía renovable	Biocombustible para transporte

EMISIÓN DE GASES

Emisiones 2005, en millones de toneladas de dióxido de carbono equivalente

Alemania	1.001,5
Gran Bretaña	657,4
Italia	582,2
Francia	553,4
España	440,6
Polonia	399
Holanda	212,1
Rumanía	153,7
Rep. Checa	145,6
Bélgica	143,8
Austria	93,3
Portugal	85,5
Hungría	80,5
Irlanda	69,9
Bulgaria	69,8
Finlandia	69,3
Suecia	67,0
Dinamarca	63,9
Eslovaquia	48,7
Lituania	22,6
Estonia	20,7
Eslovenia	20,3
Luxemburgo	12,7
Letonia	10,9
Chile	9,9
Malta	3,4
Otros UE	985,2
TOTAL EMISIONES	5.177

ENERGÍA RENOVABLE

Porcentaje de energía renovable en el consumo básico de energía en el 2005

Letonia	40
Suecia	29,6
Finlandia	22,9
Austria	21,2
Dinamarca	13,9
Portugal	12,8
Eslovenia	11,1
Estonia	10,8
Lituania	8,9
España	6
Francia	6
Italia	5,8
Grecia	5,7
Polonia	5,4
Eslovaquia	5,4
Hungría	4,9
Alemania	4,8
Rep. Checa	4,4
Irlanda	2,7
Holanda	2,6
Luxemburgo	2,4
Gran Bretaña	1,6
Bélgica	1,5
Cipre	1,1
Malta	0,3
Geo. J.	0,7
UE 6,4%	

PRODUCCION DE ENERGIA RENOVABLE EN LA UE

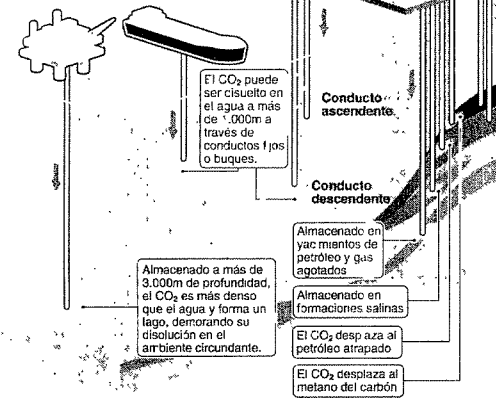
Hidro	22,2%
Biomasa eléctrica	66,1%
Eólica	5,5%
Solar	0,7%

ALMACENAJE DE DIÓXIDO DE CARBONO

Gases de efecto invernadero como el dióxido de carbono (CO2) se pueden filtrar de las chimeneas y almacenar en minas en desuso, formaciones geológicas o en el mar.

Almacenamiento costa afuera

Formas potenciales de almacenar el CO2 pueden ser tanto inyectarlo y resolverlo en el agua, como geosostarlo en el lecho marino.



HLV/F. Comisión Europea

REUTERS

advirtió de que la UE podría introducir medidas para proteger a sus empresas de las importaciones procedentes de terceros países en el caso de que finalmente no haya un acuerdo global contra el cambio climático.

Bruselas presentó también una propuesta de directiva con la que pretende regular la captura y al-

macenamiento de CO2 para su posterior inserción en el subsuelo, una tecnología que la legislación comunitaria actual no permite hacer y en la que sin embargo están interesados varios Estados miembros. Por último, la CE dio a conocer unas directrices que tratan de elevar la cuantía de las ayudas públicas que los Estados miembros

España lidera el crecimiento de energía eólica en el mundo con EEUU y China

España, Estados Unidos y China lideraron en 2007 la instalación de energía eólica en el mundo, fuente que aumento su capacidad en un 27% durante el pasado año a escala mundial, según los datos del Consejo Global de la Energía Eólica. España incrementó su capacidad en 3.522 megavatios, cifra sólo superada en 2007 por Estados Unidos, que instaló 5.244 megavatios en ese período, y seguida de cerca por China, que añadió 3.449 nuevos megavatios a su capacidad. Con estas cifras, España es el tercer país del mundo en instalaciones de energía eólica, con una capacidad total instalada de 15.145 megavatios. En el primer lugar se mantiene Alemania (22.300 megavatios) y en segundo aparece EEUU (16.800), que estaba ligeramente por debajo de España en 2006.

"Las cifras de crecimiento que estamos experimentando en energía eólica siguen superando nuestras previsiones más optimistas", aseguró en un comunicado el secretario general del Consejo Global de la Energía Eólica, Steve Sawyer. "La energía eólica se ha convertido en la fuente principal de energía y en un factor importante en los mercados energéticos mundiales, con presencia en más de 70 países de todo el Globo", recordó.

El informe del Consejo Global de la Energía Eólica califica a España como "la gran sorpresa": Europa, al crear el pasado año nuevas instalaciones con 3.515 megavatios de capacidad, lo que situó al país en el segundo puesto a nivel mundial, tras Estados Unidos. Iberdrola, tras sus últimas adquisiciones, es líder mundial en el sector de renovables.

Reacciones de la industria

Las reacciones de la industria y sindicatos al paquete presentado valoraron el paso pero alertaron del impacto que puede tener so-

bre el empleo. La patronal de la U.F. Business Europe, advirtió del efecto negativo que las propuestas pueden tener sobre la competitividad de la industria comunitaria e insistió en que cualquier solución debe garantizar el mantenimiento de la competitividad de la industria de la UE.

Por su parte, los sindicatos europeos calificaron la estrategia de "paso significativo", aunque insistieron en que se han de tener en cuenta las cuestiones sociales. Las organizaciones ecologistas valoraron la iniciativa, aunque lamentaron una insuficiente ambición de los planes para reducir los gases contaminantes y consideraron "preocupante" la voluntad de aumentar el uso de biocombustibles.

La aprobación de este paquete exigirá el visto bueno tanto del Parlamento Europeo como de los países.

Escalada del petróleo

Mientras tanto, se han producido repentes constantes en el precio del petróleo hasta la semana pasada: aunque en esta semana haya caído. El crudo Brent, de referencia en Europa, se disparó la semana pasada y batió nuevos récords. La carrera alcista del crudo, que durante esta semana se ha frenado un poco, se está produciendo como resultado de la caída del dólar, según vienen señalando los analistas.

El euro batió la semana pasada nuevos récords frente al dólar tras sobrepasar la marca de los 1,56 dólares en el mercado de divisas de Frankfurt, en un contexto de incertidumbre con respecto a la economía de EEUU, primer consumidor energético del mundo. Sin embargo esta semana, el dólar ha recuperado terreno.

Esa debilidad del dólar hizo que se abaratasen materias primas como el petróleo o el oro que se comercian en la moneda estadounidense - para inversores que manejan divisas más fuertes, lo que estimula la demanda de crudo. De hecho, el ministro de Asunto Exteriores del Arabi: Saudí, el príncipe Saud Al Faisal, atribuyó el encarecimiento del oro negro a las especulaciones de los inversores.

Falta de suministro

Los expertos también consideran que el encarecimiento del crudo registrado en las últimas semanas espoleó la inflación en numerosos países, incluido Estados Unidos, que podría entrar en recesión. Asimismo, la preocupación de los mercados ante la falta de suministro contribuye al encarecimiento del petróleo, sobre todo contando con el aumento de la demanda por parte de economías pujantes como China e India.