

Las cifras del negocio eólico

Los molinos de viento permitieron ahorrar 788 millones de euros en combustibles fósiles

Archivado en: energía eólica, medio ambiente

Por ALMUDENA MARTÍN (SOITU.ES)

Actualizado 09-06-2008 20:58 [CET](#)

En 2007 el sector eólico aportó al Producto Interior Bruto (PIB) un 0,18%, y se prevé que en cinco años, esa cifra aumente al 0,24%. Estos son algunos de los datos presentados por la consultora Deloitte y Comisiones Obreras (CCOO) en la **Convención Eólica 2008**, organizada por la [Asociación Empresarial Eólica \(AEE\)](#).



istockphoto

El sector de los molinos de viento se consolida como uno de los negocios con más potencial en España.

Es sabido que los campos de molinos de viento del país no paran de batir récords: En marzo de 2007 se superó por primera vez el umbral de los 200.000 megavatios-hora (MWh) en un sólo día al verter en la red **203.998 MWh**. En ese mismo año se instalaron 134 parques eólicos nuevos, que sumaron 3.514,89 megavatios adicionales de potencia. Sin embargo, estos grandes aerogeneradores también se han convertido en uno de los negocios con más potencial del país.

Así se desprende de los datos aportados en la convención de la Asociación Empresarial Eólica (AEE), en la que **Enrique Doheijo**, gerente de Deloitte, presentó los resultados obtenidos de un estudio preliminar que analiza desde 2003 la aportación actual y futura del sector eólico en relación a diferentes factores económicos (PIB, empleo, eficiencia

energética...).

"Para obtener estos datos, el estudio se ha servido de los registros mercantiles y de las cuentas y balances de resultados de las empresas relacionadas con este tipo de energía renovable, **considerando todas las fases de la cadena de valor del sector eólico**: productores, promotores, fabricantes de generadores y componentes y empresas de servicios colaboradoras", explica Doheijo.

En cuanto al **PIB** los datos más relevantes de este estudio son:

- En valores absolutos, el PIB aportado por el sector eólico fue de aproximadamente 1.665 millones de euros en 2007.
- Entre 2003 y 2007 esta energía renovable aumentó su aportación un 62% en el PIB.
- Se prevé que para 2012 se alcancen los **2.485 millones de euros**, lo que supondría, en 10 años, un incremento del 142% en el PIB por parte de este sector.
- En términos relativos, en 2003 el sector de los parques eólicos aportaron el 0,13% de la economía española, y entre 2006-2007 se aumentó hasta el 0,18%.
- A este ritmo de crecimiento de producción eólica y de instalación de parques, se prevé en **2012 alcanzar el 0,24%**.
- Cuando el sector eólico demanda productos y servicios a otros sectores genera producto interior bruto. En este caso hablamos del **PIB inducido** y del efecto arrastre del sector. Con cada euro de PIB que se introdujo en 2007 en cuanto a energía eólica, se generó 0,8 unidades de PIB en la economía española
- Por lo tanto, el PIB derivado del arrastre de este sector alcanzó el pasado año 1.152 millones de euros.

El estudio de Deloitte también analiza **datos fiscales, de primas e incentivos y referentes a emisiones de CO₂**:

- En referencia al balance fiscal de 2006, el sector eólico obtuvo un saldo neto de 167 millones de euros.
- Recibió primas e incentivos por 853,5 millones de euros.
- Contribuyó a reducir el coste de CO₂ equivalente de 166 millones de euros.
- Los molinos de viento permitieron ahorrar 788 millones de euros en combustibles fósiles.


También se han cuantificado los **ahorros en gases de efecto invernadero y en combustibles fósiles**:

- En 2007 se calcula que hubo un ahorro en emisiones de efecto invernadero de 17 millones de toneladas equivalentes de CO₂.
- En el mismo año el sector eólico evitó importaciones de 5,5 millones de toneladas equivalentes de petróleo.
- En 2007 se sustituyeron con este tipo de energía 12.361 kilovatios/hora y se prevé que en 2012 se alcancen los 30.160 kilovatios/hora

Por otra parte, Carlos Martínez, portavoz de CCOO, destacó en la convención que **el sector eólico es un ejemplo de tejido industrial que genera empleo**. Un estudio de campo elaborado por el [Instituto Sindical de Trabajo, Ambiente y Salud de CCOO](#), analiza el número de empleos y los perfiles profesionales de todo el sector de energías renovables.

Este estudio estima que a finales de 2007 había 189.000 empleos directos e indirectos (89.000 directos) en todo el ciclo de la producción del sector de energías renovables. "Las tecnologías que más aportan son la solar-fotovoltaica con 26.500, la solar-térmica con 8.000 y **la eólica con 32.900**, de los cuales la parte más importante es la de fabricación, construcción e instalación", detalla Martínez.

TEMAS RELACIONADOS

Selección de temas realizada automáticamente por  Autonomy

En soitu.es

- La energía eólica cubrió un 10% de la demanda eléctrica en 2007
- Una apuesta por los coches con enchufe
- La producción eólica supera por primera vez los 200.000 MWh en un sólo día
- **Ver todos** los temas relacionados en soitu.es

2 COMENTARIOS

Con criterio totalmente subjetivo, como en todos los sitios, los comentarios inapropiados serán borrados. **Si quieres firmar tus comentarios, [regístrate](#) o [inicia sesión](#) »**

Tenemos viento y sol a patadas y nos seguimos empeñando en comprar gas a ucrania y rusia, el petróleo por las nubes y controlado por un grupo de productores de no mucho fiar (la opep es un burdel), por decir algo. ¿Por qué no llenamos medio país de... [desplegar comentario](#) "

Nº 2 por **Anónimo** el 10/06/08 a las 03:54

yo estoy pensando en instalar alguno,porque en mi terraza se dan muy buenas condiciones.Sabe alguien o me puede dar alguna referencia sobre si es viable en el hogar? ,seria demasiado complicado hacer uso de la energia que produzca?
muchas gracias..

Nº 1 por **kowabungu** el 09/06/08 a las 21:52