



NOTA DE PRENSA

NOTA DE PRENSA

*“Estudio macroeconómico del impacto del sector eólico en España”*

## **La eólica aporta directa e indirectamente 3.270 M€ al PIB en el que ya representa el 0,35 por ciento**

- Contribuyó en 2007 directamente al PIB con **1.933 M€** (0,21 %) y tuvo un efecto arrastre por valor de **1.337 M€** (0,14%)
- Esta contribución es superior a sectores como el del cuero, el calzado y la pesca
- Exportó por valor de **2.550 M€** y contribuyó fiscalmente con **189 M€**
  - Invertió en I+D+i **174 M€** y creó **37.730** empleos
  - Evitó la emisión de **18.000.000** de toneladas de CO<sub>2</sub> y la importación de **5.722.000 TEP** de combustibles

**Madrid, 1 de diciembre de 2008.-** Hoy la eólica, además de cubrir ya más del 10 por ciento de la demanda eléctrica, tiene una significativa aportación directa al PIB de España por valor de 3.270 M€, un 0,35%, teniendo como previsiones llegar a 0,42% del PIB en el año 2010 y 0,45% en el 2012, un arrastre muy importante de su actividad en empresas auxiliares (1.337 M€) lo que supone una aportación global de 3.270 M€, un 0,35 por ciento del PIB.

La **Asociación Empresarial Eólica** ha presentado hoy en Madrid el ***Estudio Macroeconómico del impacto del Sector Eólico en España*** elaborado por la consultora **Deloitte**. Este informe da a conocer de forma rigurosa y exhaustiva otras principales magnitudes económicas que conlleva el

desarrollo de la energía eólica en nuestro país, como su efecto en la balanza fiscal (189 M€) y comercial (2.550 M€ en exportaciones), el empleo (37.730 puestos de trabajo), su contribución a la autosuficiencia energética (5,7 MTEP evitados en importaciones de combustibles fósiles) y beneficios medioambientales (18.000.000 toneladas de CO<sub>2</sub> evitadas).

El Informe analiza tanto el impacto socioeconómico que la eólica ha tenido en España recientemente, centrado principalmente en el período 2003-2007, así como una previsión de su evolución futura a medio plazo con datos para 2010 y 2012 para lo que ha contado con los datos económicos de más del 95% de las empresas del sector y todo tipo de información estadística de distintos organismos y entidades.

La elaboración de este estudio permite evaluar, cuantitativa y cualitativamente, los beneficios que se derivan de la generación de electricidad de origen eólico desde diferentes puntos de vista, fundamentalmente macroeconómico y social, medioambiental y como energía reductora de la dependencia energética.

A la presentación del estudio acudieron 200 personas pertenecientes a diversas empresas y entidades del sector así como de la Administración. Asimismo se contó con la asistencia de Jorge Sanz en representación del Ministerio de Industria.

### **Desglose de la contribución**

El *Informe macroeconómico del impacto del Sector Eólico en España* pone en evidencia que hoy la eólica, además de cubrir ya más del 10 por ciento de la demanda eléctrica, tiene una significativa aportación directa al Producto Interior Bruto que en 2007 fue de 1.993 M€ lo que representa un 0,21% del PIB. En el periodo analizado, 2003-2007, la tasa media anual de incremento fue del 16,5%. La contribución directa al PIB del Sector Eólico es superior a las de sectores como Cuero y Calzado (0,16%) y Pesca (0,18%).

Por otro lado, es muy importante el arrastre de su actividad en empresas auxiliares, es decir, su aportación indirecta al PIB que en 2007 fue por valor de 1.337 M€, es decir del 0,14 % y la previsión es que para 2010 sea de más de 1.836 M€ y en 2012 de 2.235 M€. El Sector Eólico tiene una mayor incidencia en sectores como la metalurgia, la fabricación de productos metálicos y

maquinaria y materiales eléctricos. La previsión es llegar a representar una contribución total del 0,42% al PIB en el año 2010 y del 0,45% en el 2012.

En cuanto al impacto global del sector eólico en el Producto Interior Bruto (impacto directo + impacto indirecto) fue en 2007 de 3.270 M€, un 0,35 %, del PIB y la previsión para 2010 es que llegue a los 4.492 M€ , un 0,42% del PIB, y para 2012 hasta los 5.467 M€, un 0,45%.

Por subsectores, la contribución directa al PIB es la siguiente para cada uno de ellos:

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| Promotores-productores:         | 572 M€.   |
| Fabricantes de Aerogeneradores: | 543,5 M€. |
| Fabricantes de Componentes:     | 456,6 M€. |
| Servicios:                      | 360,9 M€. |

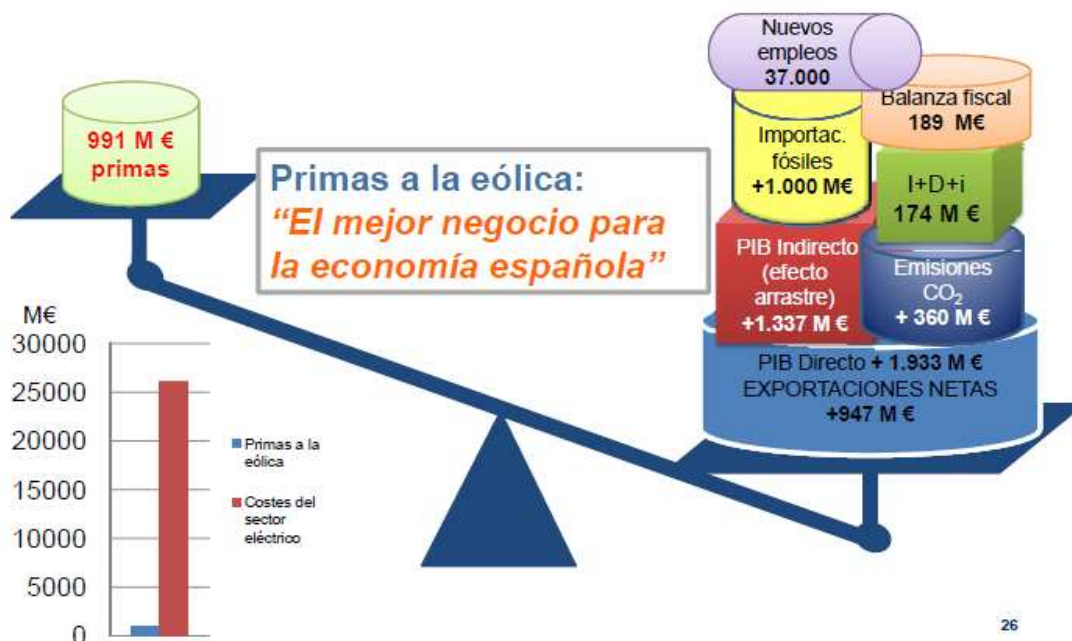
El estudio ratifica el importante impacto de la eólica en la balanza comercial con exportaciones por valor de 2.550 M€ (por delante, por ejemplo, del vinícola con 1.800 M€) y un balance comercial neto para el conjunto del sector de 947 M€. En cuanto a sus aportaciones fiscales, estas sumaron en 2007 los 189 M€ con una contribución muy importante para la financiación de los ayuntamientos.

En cuanto al empleo, el estudio realizado por Deloitte fija la creación de puestos de trabajo en los siguientes términos: empleos directos 20.781; empleos indirectos 16.949 que suman 37.730 personas. Las previsiones para 2012 son las siguientes: empleos directos, 31.184 personas, indirectos, 24.728; total 55.912. El informe destaca que por cada unidad de PIB la eólica crea más empleo que el conjunto del sector energético en atención a estos ratios: eólica, 0,42 y sector energético, 0,34.

Otros de los aspectos analizados es el ahorro de emisiones de CO<sub>2</sub>, como principal ventaja ambiental, que alcanza los 18.000.000 toneladas a partir de la sustitución en el despacho de generación de centrales que emplean combustibles fósiles y que en el pasado año 2007 dejó fuera 13.500 GWh de carbón; 12.500 GWh de ciclos combinados y 1.750 GWh de centras de fuel-gas. Además, la eólica evitó la emisión de 11.132 toneladas de NO<sub>x</sub> y 33.817 toneladas de SO<sub>2</sub>.

Este desplazamiento de las tecnologías fósiles también se traduce en un ahorro de las importaciones de petróleo, gas y carbón por una cantidad de 5.722.000 TEP evitadas que a los precios de 2007 supondrían unos 1.014 millones de euros.

Todas esas cifras, que en este estudio quedan reflejadas y bien analizadas, demuestran que las primas percibidas por la energía eólica (991 M€ en 2007) no sólo no suponen un sobrecoste para el sistema eléctrico, sino que son la mejor inversión para nuestro país.



Coste de las primas y beneficios macroeconómicos y sociales de la eólica. Elaboración AEE

**José Donoso**, presidente de **AEE**, declaró en la presentación del Estudio que “España, como otros países de nuestro entorno, ha recurrido a la energía eólica —y a otras energías renovables— para poder generar kilovatios con escasos impactos ambientales y sin tener que importar recursos energéticos fósiles de los que no se dispone” pero destacó que “además, hemos creado un sector industrial sólido en una actividad con un gran futuro por delante y en la que hemos situado a nuestro país en vanguardia”.

Para concluir, añadió que “en la grave situación actual por la que atraviesa la economía mundial, con una crisis financiera cuyas dimensiones todavía no se han delimitado y que afecta a la mayor parte de los sectores

productivos, es un motivo de esperanza ofrecer los datos alentadores de un sector en crecimiento, que crea riqueza y es sólido: la industria eólica española”

Para más información:

Departamento de Comunicación AEE

Tfno. 91 745 12 76

comunicacion@aeolica.org

www.aeolica.org