



Los retornos económicos de la eólica

duplican el importe de las primas que percibe

- La presencia de la eólica en el mercado rebaja el precio en 6 €/MWh lo que en 2007 supuso una reducción de 1.198 millones de euros frente a los 991 millones de las primas percibidas
- **La eólica no supone un sobrecoste sino un ahorro de 207 millones de euros para el sistema eléctrico (4,5 € de ahorro por ciudadano)**
- El pasado año la eólica evitó la importación en combustibles fósiles de casi 6 millones de toneladas equivalentes de petróleo (ahorro de 1.014 M€) y la emisión de 18 millones de toneladas de CO₂
- **El sistema de apoyo al precio de nuestro país ha sido reconocido por la Unión Europea como el más eficaz y eficiente para la promoción de las energías renovables**

Cuadro resumen (en M €) Valores 2007	
Primas eólica ¹	- 991
Reducción precio mercado ²	+ 1.198
SALDO para el mercado	+ 207

Madrid. 11 de noviembre de 2008.- Ante las diversas informaciones que en las últimas semanas están apareciendo en los medios de comunicación cuestionando las primas a las energías renovables, la **Asociación Empresarial Eólica** quiere poner de relieve que estos incentivos que percibe, en particular la energía eólica, suponen una inversión muy positiva para la economía nacional, por sus importantes retornos socioeconómicos, pero también lo es para los consumidores eléctricos puesto que rebaja los costes del sistema en 207 millones de euros, es decir 4,5 € por ciudadano.

En contra de lo que se manifiesta señalando a estas primas como causantes del déficit tarifario del sector eléctrico, **AEE** quiere aclarar en primer lugar que el déficit es consecuencia de no adecuar la tarifa a los costes del sistema y que la discusión de dichos costes es otro debate. En cualquier caso, en lo que a la eólica se refiere las primas que percibe no son un “sobrecoste” para el sistema, sino un ahorro para el mismo, puesto que al ofertar a 0 € en el mercado de producción de energía eléctrica reduce en 6 €/MWh el precio del mismo al dejar fuera de la casación a las tecnologías más caras. Este efecto en nuestro

¹ Fuente: Informe CNE RÉGIMEN ESPECIAL DE PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA Octubre 2008.

² La energía contratada en el mercado diario en el año 2007 fue de 199.776 GWh (Fuente: Informe anual Mercado de Electricidad 07 OMEL), La energía eólica disminuye el precio del mercado diario en 6 €/MWh

mercado marginalista supuso el pasado año una reducción total de 1.198 M€, cifra resultante de aplicar los 6 €/MWh a los 199.776 GWh casados en mercado según los datos de OMEL.

Estos 1.198 millones de euros son sensiblemente superiores a los 991 M€ de primas percibidos por la eólica. Si la eólica no hubiera aportado los 27.394 GWh que produjo el pasado año, esta generación hubiera sido cubierta por las tecnologías más caras y el coste del sistema se hubiera incrementado en los citados 207 millones de euros, resultado de restar al ahorro citado el importe de las primas.

Importaciones de combustibles fósiles evitados

En segundo lugar, cabe destacar que si esa generación se hubiera producido con combustibles fósiles (fundamentalmente gas, carbón y de fuel) hubiera sido necesaria la importación de casi 6 millones de toneladas equivalentes de petróleo por un valor de 1.014 millones de euros. Este es un ahorro no para el sistema eléctrico pero sí para la economía nacional con significativo efecto en la balanza comercial de nuestro país. Un ahorro que supone 22 € por ciudadano.

Otros retornos positivos

A estos retornos hay que añadir el efecto positivo que ha tenido la consolidación de una industria eólica en España con la creación de más de 40.000 empleos y la exportación el pasado año por valor de 2.500 millones de euros. Además, la producción de esos 27.394 GWh evitó la emisión de 18 millones de toneladas de CO₂ que se hubieran producido en la generación de esa cantidad de electricidad por centrales térmicas.

Cuadro resumen retornos de la energía eólica Valores 2007	
Primas eólica	991 M€
Reducción precio mercado	1.198 M€
Importaciones evitadas	1.014 M€
Emisiones de CO ₂ evitadas	18 Mt
Empleos creados	40.000
Exportaciones del sector	2.500 M€

Cabe señalar también que el sistema de apoyo al precio de nuestro país ha sido reconocido por la Unión Europea como el más eficaz y eficiente para la promoción de las energías renovables en la Propuesta de Directiva de la Comisión Europea sobre el apoyo a estas tecnologías, de 23 de enero de 2008.

Régimen especial y renovables

Por último, **AEE** quiere dejar muy claro que **el régimen especial no son sólo las energías renovables**. Los 2.859 millones de euros en primas como previsión de cierre de

2008, y los 3.523 o 3.653 millones de euros para el cierre de 2009 citados por algún medio, que la CNE publica en su **Propuesta de Tarifas para 2009**³, corresponden no a las “energías verdes” sino al conjunto del Régimen Especial que incluye las siguientes tecnologías:

- Solar
- Eólica
- Hidráulica
- Biomasa
- Cogeneración
- Residuos
- Tratamiento de residuos

De las cuales sólo las cuatro primeras se consideran energías renovables. Atribuir, por tanto como se hace tan a menudo, a las energías verdes el conjunto de las primas del Régimen Especial solo puede responder a la ignorancia o a una deliberada manipulación para confundir a la sociedad falseando la realidad.

Como el informe de la CNE no desglosa las primas por tecnologías, aunque hace una previsión de la producción de cada una de ellas, podemos analizar en los datos cerrados de 2007 la distribución del conjunto de primas al Régimen Especial, según los datos de la propia CNE y hacer una estimación del importe de la prima para la eólica.

AÑO	TECNOLOGIA	Energía Vendida (GWh)	Nº Instala ciones	Retribución Total (Miles €)	Precio Medio Retribución Total (cent€/kWh)	Prima equivalente (miles €)
2007	COGENERACIÓN	17.527	873	1.315.019	7,503	579.610
	SOLAR	494	19.797	214.180	43,380	193.464
	EÓLICA	27.394	618	2.140.488	7,814	991.057
	HIDRÁULICA	4.115	928	318.406	7,737	145.736
	BIOMASA	2.141	91	187.951	8,777	98.098
	RESIDUOS	2.719	34	168.130	6,185	54.064
	TRAT.RESIDUOS	3.397	43	316.584	9,319	174.046
Total 2007		57.787	22.383	4.660.757	8,065	2.236.075

Fuente CNE

³ Propuesta de revisión de las tarifas para 2009 y revisión de las tarifas integrales vigentes para el primer trimestre de 2009. CNE noviembre 2008.

Como puede apreciarse en esta tabla⁴ de los 2.236 millones de euros de primas del Régimen Especial en 2007, 1.428 millones corresponden a las energías renovables y 991 millones a la eólica, es decir un 44 % del total aunque su producción supone un 47 % de la generación del conjunto del Régimen Especial.

En la previsión de cierre para 2008 la CNE, en la propuesta citada, estima una producción para la **energía eólica** de 29.083 GWh a través del mercado y 1.822 GWh a través de distribuidora, que darían lugar, según nuestros cálculos, a unas primas en torno a los 1.100 millones de euros para este año y que podrían alcanzar en 2009 los 1.300 millones de euros. Hay que tener en cuenta que los parques eólicos puestos en funcionamiento desde el 1 de enero de este año se acogen ya al sistema retributivo del RD 661/2007 que contempla un techo para la prima lo que supondrá que el incremento del conjunto de las primas de la eólica se reduzca sensiblemente.

Por tanto, esta sería la **correspondencia para cada uno de los 46.000.000 de ciudadanos** de este país **de la prima eólica**: 21 euros en 2007, 23 euros en 2008 y 28 euros en 2009, cantidades que por los datos ofrecidos anteriormente son la mejor inversión en términos energéticos que pueden hacer los españoles y de la que estarán orgullosos de realizar si reciben la información correcta y veraz.

Para más información:

Tfno. 91 745 12 76

comunicacion@aeolica.org

www.aeolica.org

⁴ Informe CNE RÉGIMEN ESPECIAL DE PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN ESPAÑA. Informe mensual de ventas de energía del régimen especial. (09/10/2008)