

## **La potencia eólica instalada en España alcanza los 16.740 MW con 1.609 MW nuevos en 2008**

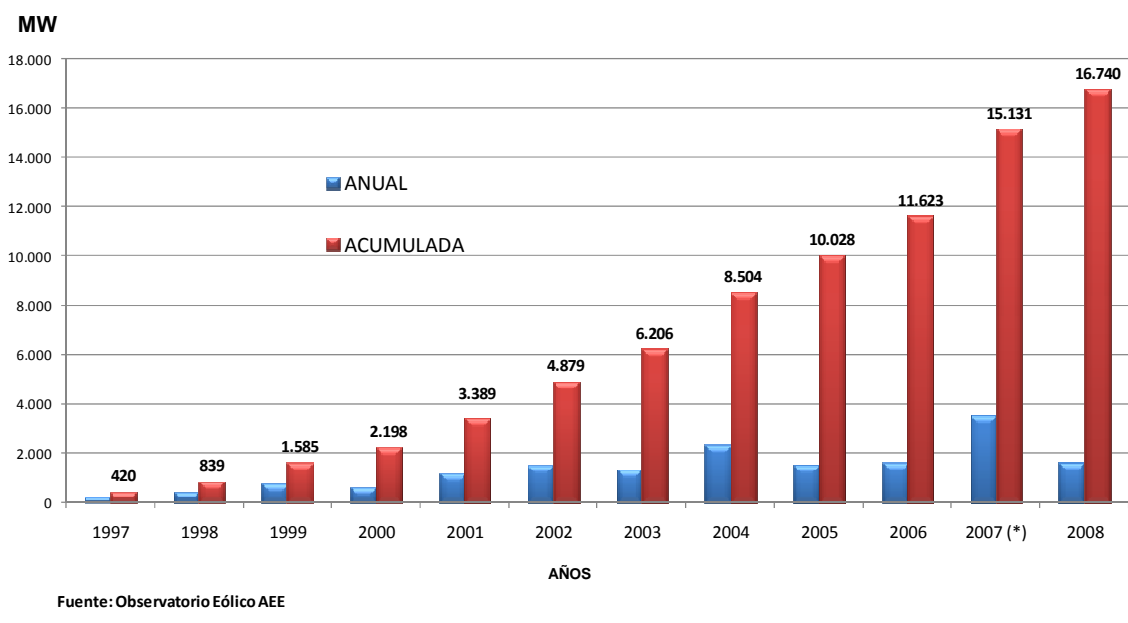
**El sector eólico considera que el ritmo de instalación permitirá cumplir con el objetivo del PER de 20.155 MW para 2010**

*Madrid, 2 de febrero de 2009.- El pasado año 2008 se instalaron en España 1.609,11 MW eólicos con lo que la potencia acumulada a 1 de enero de 2009 es de 16.740,32 MW, según el **Observatorio Eólico de la Asociación Empresarial Eólica**, que recoge los datos facilitados por sociedades propietarias y fabricantes y que son contrastados con las administraciones autonómicas. Este crecimiento era el esperado por el sector después de un ejercicio especial como lo fue el 2007, con un aumento de más de 3.500 MW, en el que las empresas realizaron un esfuerzo para poner en funcionamiento el mayor número de parques para acogerse al marco retributivo anterior. Los 16.740 MW actuales consolidan a España como tercer país del mundo en potencia instalada y permitirán alcanzar en 2010 el objetivo de 20.155 MW del Plan de Energías Renovables 2005-2010.*

Como se esperaba el crecimiento de la potencia eólica en España ha vuelto a los parámetros medios de los últimos años con un aumento de 1.609,11 MW que lleva la capacidad de los parques eólicos en funcionamiento hasta los 16.740,32 MW lo que supone que en los últimos cinco años se han instalado en España 10.532 MW, según los datos del **Observatorio Eólico de la Asociación Empresarial Eólica**. Como estaba previsto el incremento es inferior al del 2007, que fue de más de 3.500 MW, año récord impulsado por el nuevo RD 661 que aceleró la construcción de los todos los proyectos planteados antes de la aprobación de la nueva norma, ya que aquellos parques que se pusieran en funcionamiento antes del 1 de enero de 2008 podían mantenerse hasta el 31 de diciembre de 2012 con unas condiciones más favorables en su retribución.

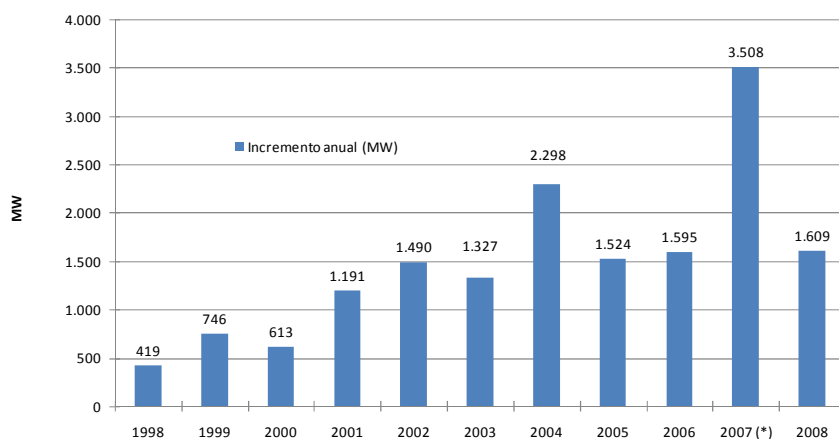
**AEE**, sin embargo, considera que los 1.609 MW instalados en 2008 confirman la solidez del sector y que dicho aumento, que se mantendrá o incrementará en los dos próximos años, permitirá alcanzar los 20.155 MW eólicos fijados como objetivo en el vigente Plan de Energías Renovables 2005-2010.

**Gráfico 1.** Evolución anual y acumulada de la potencia eólica. 1997-2008



El incremento de 1.609 MW supone un aumento del 10,63 por ciento, pero es el tercero mayor en términos absolutos en la corta historia de la energía eólica en España, pues sólo es superado por los registrados en 2007 (3.505 MW y 30%) y 2004 (2.297,51 MW y un 37%).

**Gráfico 2.** Potencia eólica anual. 1998 - 2008



## En Castilla y León se instalaron 518,69 MW

Por comunidades autónomas, Castilla-La Mancha mantiene su posición de liderazgo con 3.415,61 MW (273,25 MW nuevos en 2008) pero el mayor crecimiento en términos absolutos se ha producido en Castilla y León con 518,69 MW que le sitúan en segundo lugar con 3.334,04 MW por delante de Galicia —que encabezaba este ranking autonómico hasta hace dos años— que a su vez llega a los 3.145,24 MW.

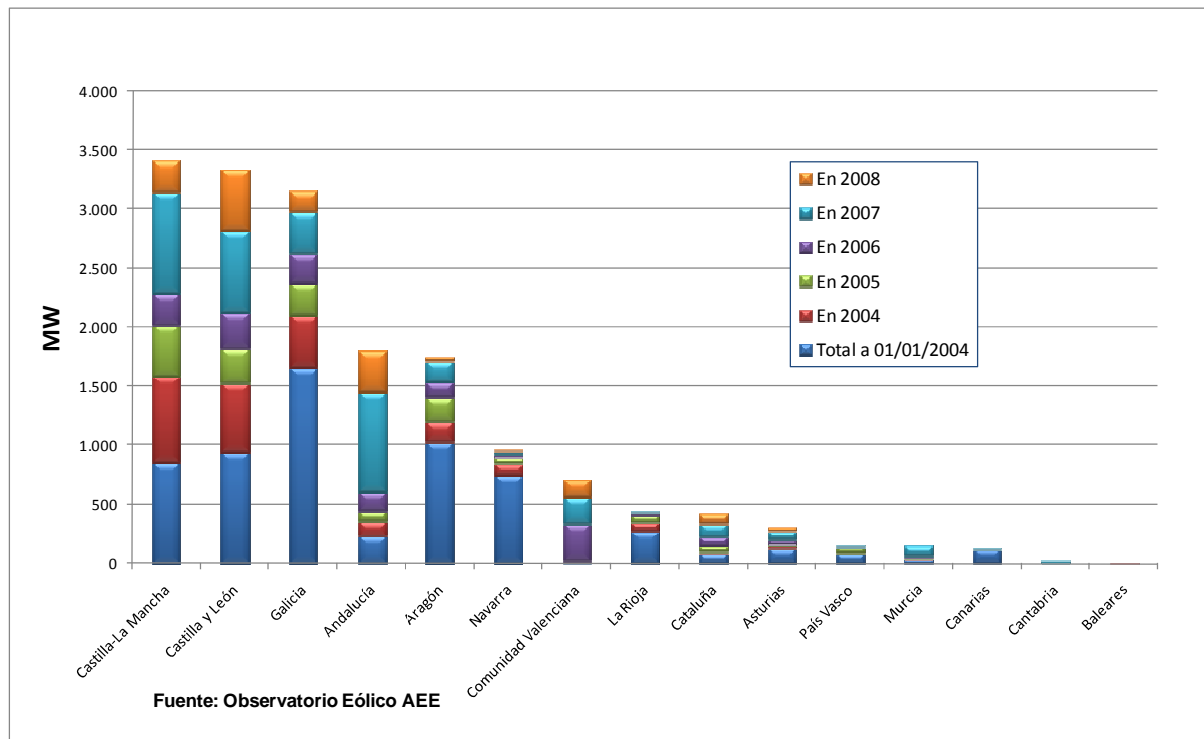
En términos porcentuales el aumento más importante es el de la Comunidad Valenciana con un 27,66% que con 153,90 MW instalados en 2008 llega hasta los 710,34 MW, seguido de Andalucía con un crecimiento del 24,17 %, con 349,45 MW nuevos que supone 1.794,99 MW y situarse como cuarta comunidad autónoma en esta relación por delante de Aragón que cuenta ahora con 1.749,31 MW.

**Tabla 1.** Potencia por comunidades autónomas 2007-2008

CCAA	Acumulado a 01/01/08	En 2008	Acumulado a 01/01/09	Tasa de variación
Castilla-La Mancha	3.142,36	273,25	3.415,61	8,70%
Castilla y León	2.815,35	518,69	3.334,04	18,42%
Galicia	2.972,79	172,45	3.145,24	5,80%
Andalucía	1.445,54	349,45	1.794,99	24,17%
Aragón	1.719,49	29,82	1.749,31	1,73%
Navarra	952,22	6,55	958,77	0,69%
Comunidad Valenciana	556,44	153,90	710,34	27,66%
La Rioja	446,62	0	446,62	0%
Cataluña	343,44	77,00	420,44	22,42%
Asturias	276,30	28,00	304,30	10,13%
País Vasco	152,77	0	152,77	0%
Murcia	152,31	0	152,31	0%
Canarias	134,09	0	134,09	0%
Cantabria	17,85	0	17,85	0%
Baleares	3,65	0	3,65	0%
<b>TOTAL</b>	<b>15.131,21</b>	<b>1.609,11</b>	<b>16.740,32</b>	<b>10,63%</b>

Fuente: Observatorio Eólico AEE

**Gráfico 3. Potencia por comunidades 2004-2008**



### ECYR lideró la instalación en 2008

En el ranking por sociedades propietarias de parques, Iberdrola Renovables mantiene su liderazgo con una potencia acumulada de 4.602,35 MW gracias a los 305,10 MW pero es ECYR (ENDESA) la empresa propietaria de parques que más instaló en 2008 con 321,50 MW lo que supone una potencia acumulada de 1640,94 MW. En este ranking Acciona sigue ocupando el segundo puesto con una potencia acumulada de 2.698,84 MW.

**Tabla 2.** Reparto de la potencia eólica en 2008 por Sociedades propietarias

SOCIEDAD PROPIETARIA DE PARQUES EÓLICOS	POTENCIA EN 2008 (MW)	% SOBRE TOTAL
ECYR	321,50	20,0%
IBERDROLA RENOVABLES	305,10	19,0%
EyRA	213,68	13,3%
EOLIA RENOVABLES	141,10	8,8%
GAMESA (**)	107,50	6,7%
NEO ENERGÍA	75,05	4,7%
INVERDUERO	52,03	3,2%
FERGO VALICIA VENTO, S.L.	49,40	3,1%
EÓLICA DE NAVARRA	40,80	2,5%
ELECDEY	30,40	1,9%
EUFER	28,80	1,8%
ACCIONA	27,00	1,7%
PROASEGO	20,00	1,2%
OTROS	196,76	12,2%
<b>TOTAL EN 2008</b>	<b>1.609,11</b>	<b>100,0%</b>

Fuente: Observatorio Eólico AEE

**Tabla 3.** Reparto de la potencia eólica acumulada a 01/01/2009 por Sociedades propietarias

SOCIEDAD PROPIETARIA DE PARQUES EÓLICOS	POTENCIA TOTAL (MW)	% SOBRE TOTAL
IBERDROLA RENOVABLES	4.602,35	27%
ACCIONA	2.698,84	16%
ECYR	1.640,94	10%
NEO ENERGÍA	1.292,60	8%
EUFER	613,57	4%
EyRA	495,48	3%
OLIVENTO, S.L.	421,79	3%
GAS NATURAL	382,77	2%
ENERFÍN	336,08	2%
EOLIA RENOVABLES	296,63	2%
MOLINOS DEL EBRO	235,16	1%
AGRUPACIÓ DE ENERGÍAS RENOVABLES, S.A. (AERSA)	227,58	1%
E. ON Renovables	214,54	1%
MEDWIND	197,25	1%
EÓLICA DE NAVARRA	189,91	1%
GAMESA	144,45	1%
IBEREÓLICA	140,90	1%
FORLASA	105,00	1%
OTROS	2.504,49	15%
<b>TOTAL ACUMULADO</b>	<b>16.740,32</b>	<b>100%</b>

Fuente: Observatorio Eólico AEE

## **Acta de puesta en servicio definitiva**

El criterio para la elaboración de este censo del sector eólico que cada año realiza el **Observatorio Eólico** de la **Asociación Empresarial Eólica**, que se ha convertido en un referente mundial, es considerar el acta de puesta en servicio definitiva. **AEE** recibe de las empresas la información de los parques que cumplen este requisito que en ocasiones puede ser un acta de puesta en servicio parcial, es decir, para una “línea” o “alineación” (grupo de aerogeneradores dentro de un parque) que posteriormente obtendrá el acta de puesta en servicio del conjunto de aerogeneradores del parque.

**AEE** contrasta los datos de las empresas con la relación facilitada por los fabricantes y con las administraciones autonómicas y se asigna la potencia que corresponde a cada empresa en su participación en las sociedades que explotan cada parque. La variación de esas participaciones accionariales justifica que en la relación de potencia acumulada de las empresas puedan encontrarse diferencias más allá de la potencia instalada cada año.

(\*) Respecto al total acumulado a 1 de enero de 2008 hay una diferencia respecto a la cifra facilitada a principios del pasado año cuando se fijó en 15.145,1 MW y que en las verificaciones posteriores quedó en 15.131,21 MW.

(\*\*) Esta cifra recoge sólo los parques que a fecha de 1 de enero de 2009 GAMESA es propietaria, puesto que ha promovido un total de 321,5 MW, parte del cual ha vendido a otras sociedades.

Para más información:

**Departamento de Comunicación AEE**

Telf. 91 745 12 76

[comunicacion@aeolica.org](mailto:comunicacion@aeolica.org)

[www.aeolica.org](http://www.aeolica.org)