

dossier
de prensa
2010

apecyl
dossier de prensa 2010

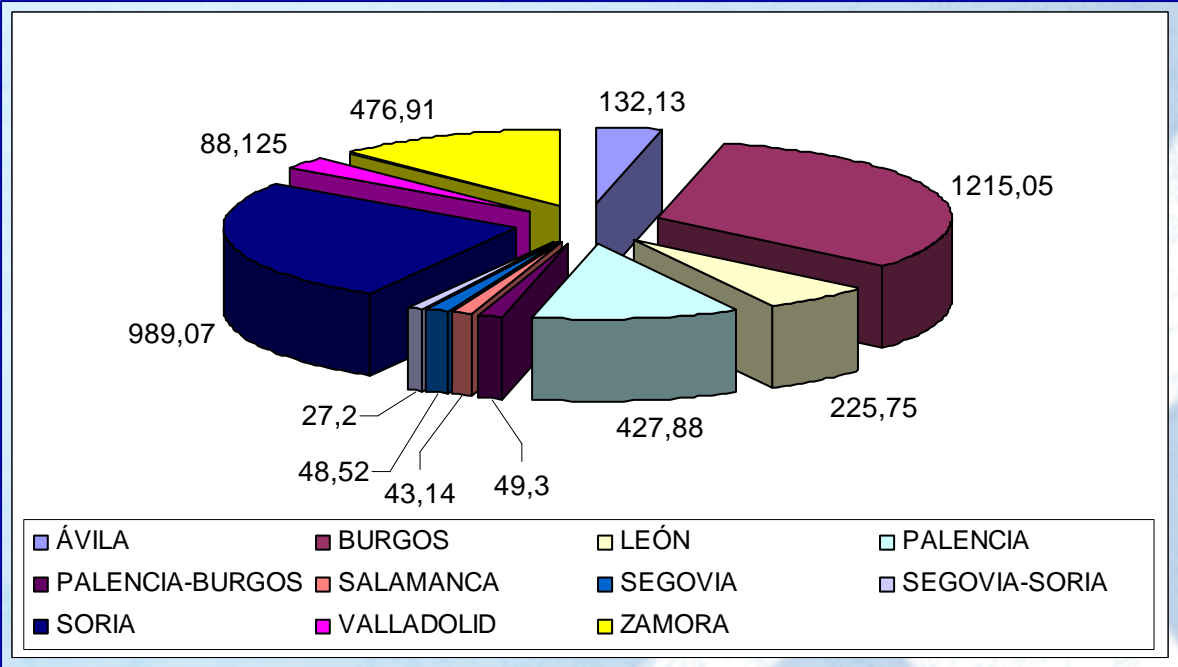
LA ENERGÍA EÓLICA EN CASTILLA Y LEÓN

A fecha de 30 de octubre de 2009 y según el Ente Regional de la Energía (EREN) de la Consejería de Economía y Empleo de la Junta de Castilla y León, en la Comunidad Autónoma existen un total de 161 parques eólicos en funcionamiento.

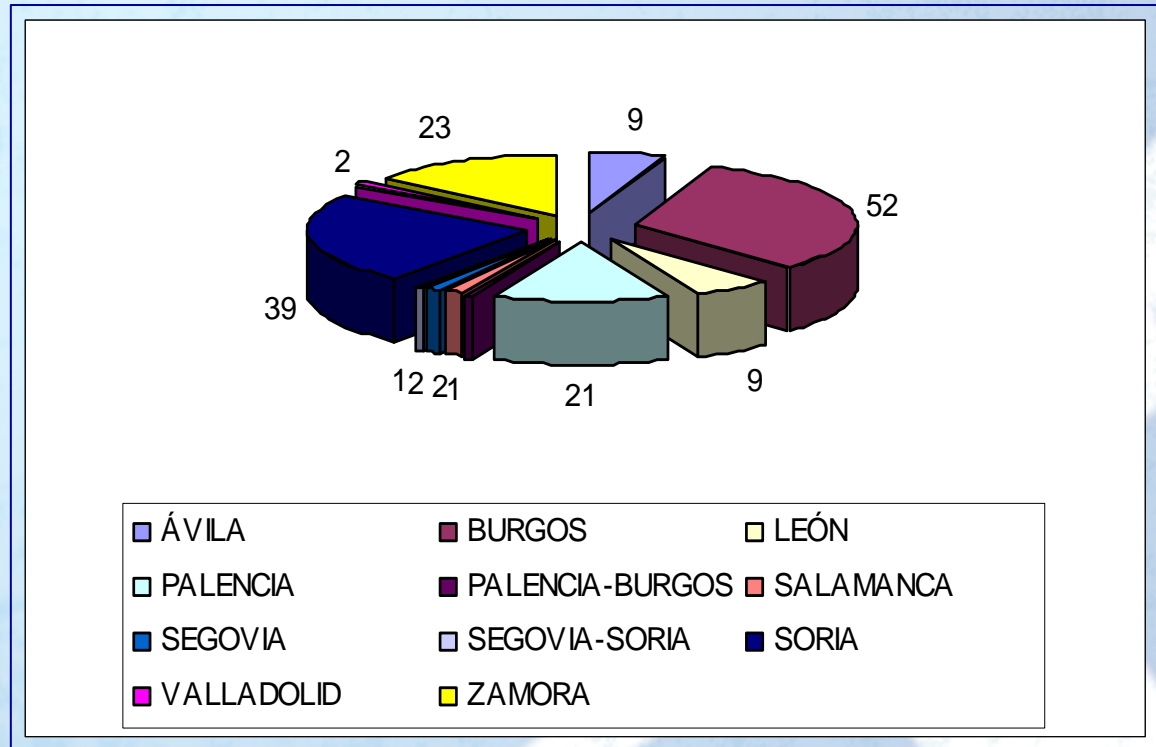
Este dato implica que Castilla y León se encuentra a la cabeza del escalafón eólico nacional con 3.724 megavatios (MW) en marcha. La potencia prevista en la región a corto-medio plazo se sitúa en los 7.000 MEGAVATIOS (MW).

Distribución por provincias (MW)

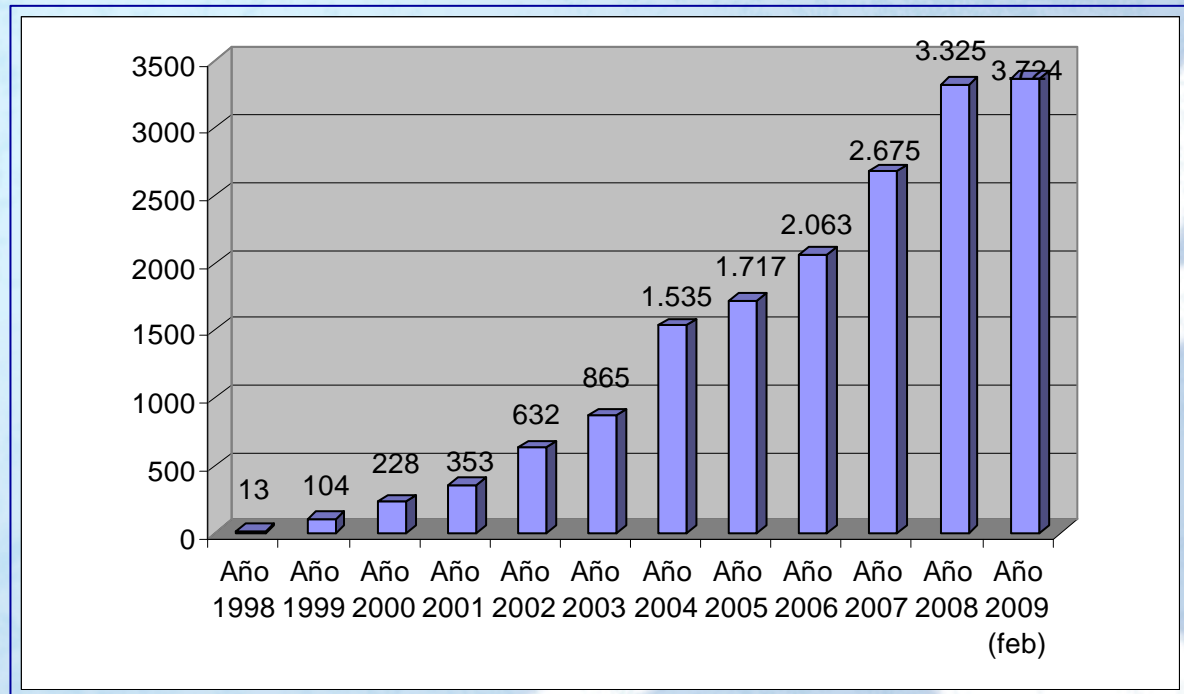
POTENCIA EÓLICA EN FUNCIONAMIENTO



PARQUES EÓLICOS EN FUNCIONAMIENTO

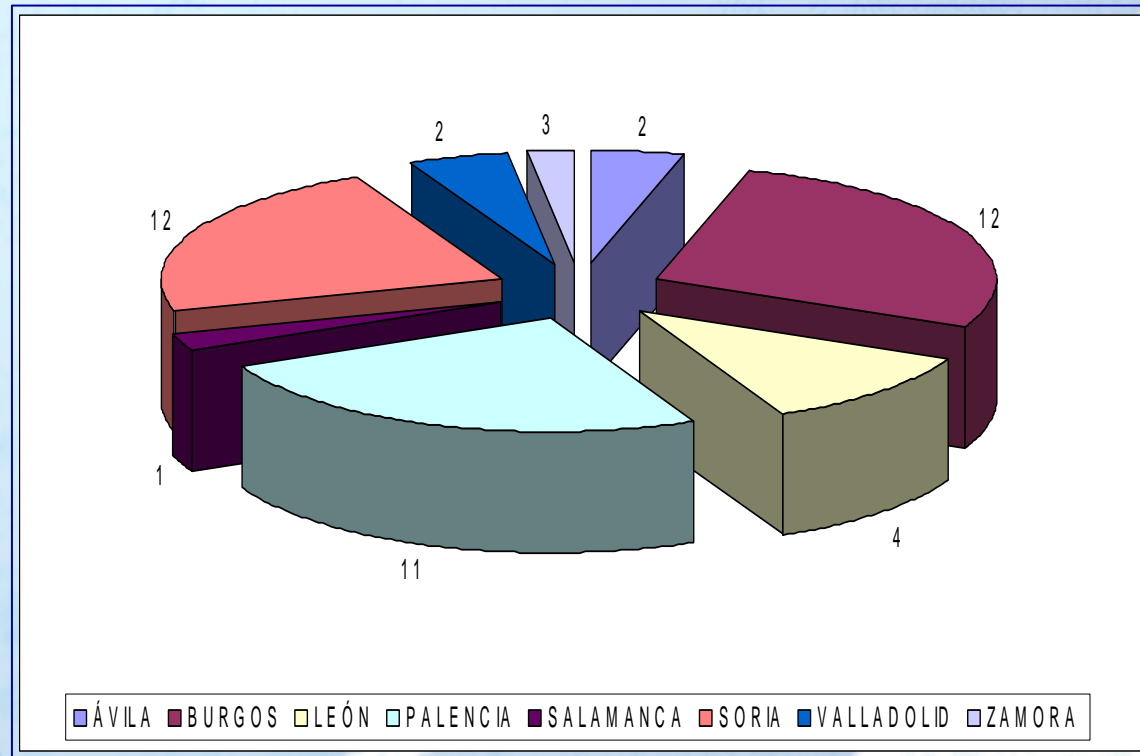


Evolución de la potencia instalada

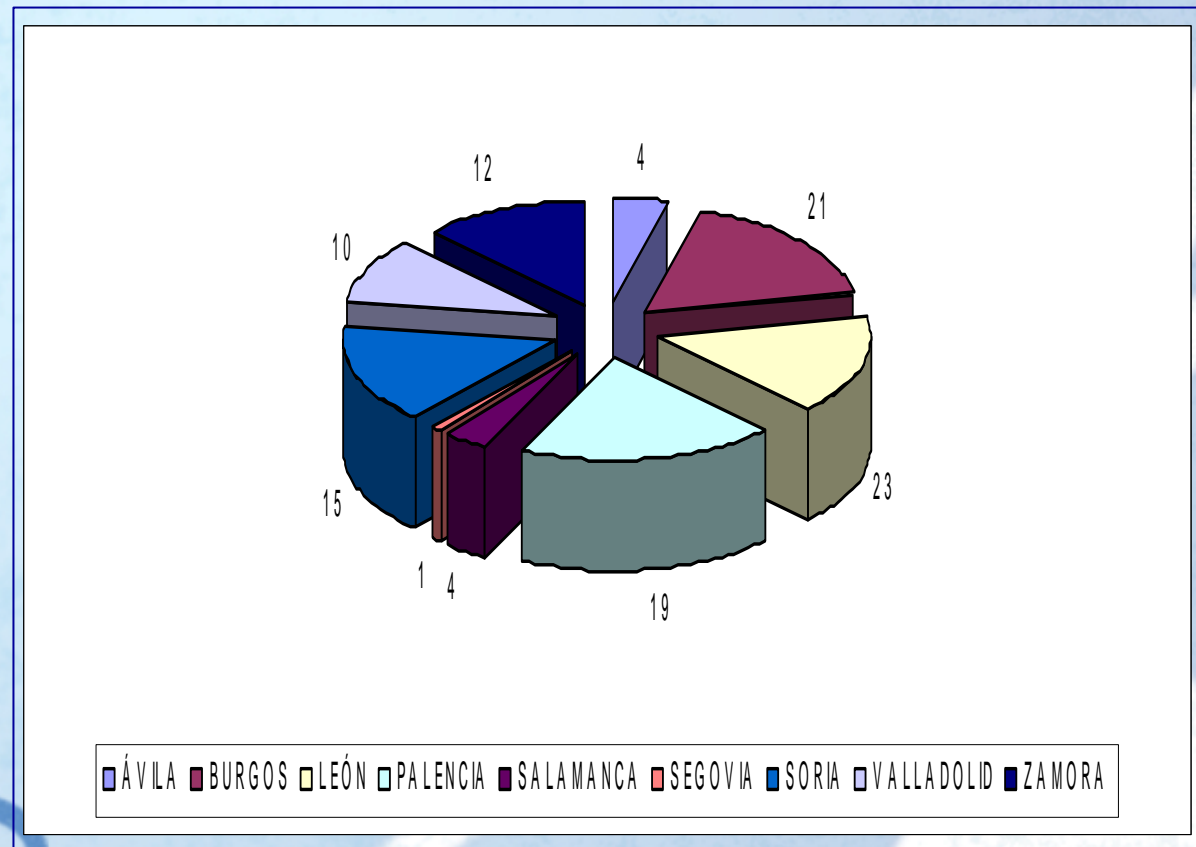


Distribución por provincias

PARQUES EN CONSTRUCCIÓN (1.098MW)



PARQUES CON AUTORIZACIÓN ADMINISTRATIVA
(2.058MW)



EL SECTOR EÓLICO EN CASTILLA Y LEÓN

- Más de 450 empresas
- Más de 5.000 empleos directos generados
- Más de 200 ayuntamientos beneficiados
- Más de 5.000 millones de euros de inversión
- Más de 50 millones de euros anuales en impuestos
- Más de 14 millones de euros anuales en licencias de obra

EMPLEO

La energía eólica cuenta en la actualidad con **38.000 empleos** en España y podría llegar a generar **56.000 empleos** en el sector en el año 2012. De ellos, cerca de **10.000** podrían pertenecer a Castilla y León.

COMPROMISO

APECYL está comprometida con el desarrollo industrial, económico, social y medioambiental de la región. Así, el **80%** de los componentes de los aerogeneradores se fabrica en Castilla y León.

PREVISIONES

APECYL estima que la potencia eólica instalada en la región y, por tanto las inversiones, sigan creciendo a buen ritmo, siempre que la legislación estable lo permita. Castilla y León lidera el ranking nacional por delante de Castilla-La Mancha y Galicia.

PRODUCCIÓN

Castilla y León produce el 20% de la energía eólica que se genera en España, país que ocupa el tercer puesto en el ranking mundial con 16.740 MW instalados a principios de 2009.

CUMPLIMIENTO DE OBJETIVOS

El objetivo marcado por la UE es que en 2020 el 20% de la producción energética se genere gracias a las renovables. Para conseguirlo, España tendría que reducir sus emisiones en un **40% a través del fomento de las energías limpias**. Si no fuera así, las fuertes sanciones acarrearían graves crisis empresariales y, por tanto, de trabajo en el país. Todos los agentes implicados coinciden en que queda **mucho trabajo por hacer en este campo**.

VENTAJAS MEDIOAMBIENTALES

- La producción anual de energía eólica en Castilla y León supone una reducción en las emisiones contaminantes cifrada en 7,5 millones de toneladas anuales y equivale al consumo doméstico de más de un millón de hogares.
- El KW/h producido por energía eólica representa un impacto ambiental 26 veces menor que el generado por el carbón, 21 veces menos que el petróleo, 10 veces menos que la energía nuclear y 5 veces inferior a la energía producida con gas.

VENTAJAS MEDIOAMBIENTALES

- Al no quemarse esos Kg. de carbón, se evita la emisión de 4.109 Kg. de CO₂, lográndose un efecto similar al producido por 200 árboles.
- Se impide la emisión de 66 Kg. de dióxido de azufre -SO₂- y de 10 Kg. de óxido de nitrógeno -NO_x-, principales causantes de la lluvia ácida.

VENTAJAS MEDIOAMBIENTALES

– El lignito, el petróleo y el carbón son las tres tecnologías más contaminantes superando los mil ecopuntos de impacto– por tanto de carácter negativo–. En un segundo grupo figuran la nuclear y el gas entre doscientos y mil ecopuntos, mientras que la eólica y la minihidráulica, ambas renovables, forman un tercer grupo con una cantidad muy inferior de impactos –menos de cien–.

VENTAJAS MEDIOAMBIENTALES

–Si se sigue a este ritmo, las emisiones de gases contaminantes producirán un considerable calentamiento global del planeta. Está previsto que, si no se toman medidas para remediarlo, a mediados de siglo desaparezca un significativo porcentaje de especies a causa de dichas emisiones. La única manera de evitar la catástrofe medioambiental es mediante el fomento de las energías renovables.



Conclusiones

Energía eólica instalada en Castilla y León



Evita 7,5 millones de toneladas de CO2



Puede abastecer a más de un millón de hogares

*Es necesario aumentar la potencia eólica
para contribuir al desarrollo sostenible
de la Comunidad Autónoma*

apecyl
dossier de prensa 2010

Gabinete de Comunicación

APECYL

dossier
de prensa
2010

HISTORIA DE APECYL

La Asociación de Promotores de Energía Eólica de Castilla y León, **APECYL**, se constituyó el día 8 de octubre de 1999 como iniciativa de varios promotores que identifican una serie de vías de acción comunes en el sector y quieren demostrar a la sociedad que los pueden afrontar de forma conjunta.

FINES DE LA ASOCIACIÓN

- Promoción de la ejecución, desarrollo e implantación de proyectos para el aprovechamiento de la energía eólica.
- Coordinación de actividades frente a las diferentes administraciones y organismos, tanto públicos como privados.
- Divulgación colectiva del desarrollo de actividades llevadas a cabo.
- Apoyo al desarrollo de la energía eólica en Castilla y León



FINES DE LA ASOCIACIÓN

- Promoción de la ejecución, desarrollo e implantación de proyectos para el aprovechamiento de la energía eólica.
- Coordinación de actividades frente a las diferentes administraciones y organismos, tanto públicos como privados.
- Divulgación colectiva del desarrollo de actividades llevadas a cabo.
- Apoyo al desarrollo de la energía eólica en Castilla y León



FINES DE LA ASOCIACIÓN

- Promoción de medidas oportunas para defender los intereses de sus asociados.
- Canalizar las diferentes iniciativas de los asociados.
- Ser el vehículo de discusión y diálogo con la Administración.

- ABO Wind España
- Iberdrola Renovables
- Cesa
- Cetasa
- Dersa
- Diversis Energía
- Grupo Guascor
- Ecyr
- Eotècnia

- Enerpal
- Eólica de Navarra
- Eyra
- Gecal SA
- Inversiones Empresariales Vapat
- Inverduero Eólica
- Molinos de Castilla
- Elecnor
- WPD Renovables

- Neo Energía
- Parques Eólicos Castellanos SL
- Preneal
- Promociones Energéticas del Bierzo
- Urbión de Iniciativas
- Vestas
- E.R. Del Duero



Socios protectores

- Agua y Medio Ambiente S. A.
- Eolic Partners S. A.
- Fundación Circe
- Saga Renovables
- Servicio Eólico del Bierzo
- Wind To Market

ÁREA DE COMUNICACIÓN DE APECYL
GRUPO TELECYL

C/ Juan García Hortelano, 43
Tel: 983 42 82 00
Tel: 695 22 96 24
Fax: 983 42 82 23
E-mail: comunicacion@apcyl.com
www.apcyl.com