

artes, 7 de Enero 2014



NACIONAL INTERNACIONAL ECONOMÍA DEPORTES CULTURA SOCIEDAD CIENCIA COMUNICADOS SERVICIOS

ANDALUCÍA ALMERÍA CÁDIZ CÓRDOBA GRANADA HUELVA JAÉN MÁLAGA  
SOSTENIBLE TURISMO CULTURA ANDALUZA MILENIO GRANADA

twitter @epandalucia



## Más de un tercio de la potencia eléctrica de Andalucía proviene de las energías renovables



### Directorio

Consejería Economía  
Agencia Andaluza  
Energía  
Innovación  
España

SEVILLA, 5 Ene. (EUROPA PRESS) -

Las energías renovables suponen ya en Andalucía el 38 por ciento de la potencia eléctrica total andaluza, es decir, más de un tercio, cuando hace seis años este porcentaje era del 13 por ciento.

Así, la región cuenta con más de 6.000 MW (megavatios) de potencia eléctrica renovable siendo la tecnología eólica, con más de 3.320 MW, la que más aporta. Le sigue la solar termoeléctrica con más de 997 MW y la solar fotovoltaica con más de 880 MW. Al mismo tiempo, las energías renovables aportan el 34 por ciento de la electricidad que consume Andalucía, cuando hace prácticamente seis años solamente suponía el 6,6 por ciento, según la información facilitada por la Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo a Europa Press, que señala que este sector implica ya ya a cerca de 1.400 empresas, que emplean a más de 44.000 personas.

Así, Andalucía es la primera región de Europa con centrales termosolares en funcionamiento contando con más de 997 MW distribuidos en veinticuatro centrales (dos experimentales), que abastecen a una población equivalente a más de 500.000 hogares y evitan más de 795.000 toneladas de dióxido de carbono anuales a la atmósfera, como si se retiraran de la circulación 503.000 vehículos de la circulación.

En materia de energía solar fotovoltaica, la región posee actualmente más de 874 MW de potencia eléctrica instalada conectada a red, que la sitúan como la segunda comunidad española en esta tecnología. Además, dispone de más de 8 MW de instalaciones fotovoltaicas aisladas, lo que hace que ocupe la primera posición en cuanto a potencia instalada en fotovoltaica aislada con más del 38 por ciento del total nacional. Estas instalaciones se utilizan generalmente para abastecer a viviendas rurales y bombeos de agua, ubicados en zonas de sierra y alejados de la red eléctrica.

En lo que se refiere a energía solar térmica para la producción de agua caliente sanitaria, Andalucía sigue siendo la región líder en España con más de 847.000 metros cuadrados de superficie instalada.

En energía eólica, Andalucía ha multiplicado por cinco la potencia

### Relacionadas

Ayer a las 12:09



El PP dice que si Duran sigue al frente de la Comisión de Exteriores es porque se siente honrando representando a España

Ayer a las 12:00

Nueva etapa en el País Vasco.

Ayer a las 11:45



España apoya un acuerdo entre la UE y Cuba para promover la transición

### Últimas noticias

08:22 Agenda informativa de Europa Press para el 7 de enero:

08:06 Morales acusa a EEUU de no querer restablecer la normalidad de las relaciones bilaterales

08:05 Un tribunal condena a diez años de cárcel a 'Jihad Jane' por un plan para asesinar a un caricaturista sueco

08:00 Localizan un cuerpo que podría ser

### en portada



MADURO ANUNCIA UNA SUBIDA DEL 10% DEL SALARIO MÍNIMO Y LAS PENSIONES

instalada en estos últimos cinco años, disponiendo de 148 parques con una potencia de más de 3.320 MW. Actualmente, la energía del viento produce la electricidad necesaria para el equivalente a 1,5 millones de viviendas. Gracias a ella se está evitando la emisión a la atmósfera de casi 2,4 millones de toneladas de dióxido de carbono, como si se retiraran de la circulación más de un millón y medio de vehículos.

## BIOMASA ELÉCTRICA

Otra tecnología renovable en la que Andalucía es líder es la biomasa eléctrica. La región cuenta una potencia total de más de 257 megavatios distribuidos en 18 plantas, con capacidad para abastecer el equivalente al consumo eléctrico de más de 390.000 viviendas. Esto supone el 39 por ciento de la potencia instalada en España con esta fuente renovable. A esto se suma la energía que aportan las 17 plantas de aprovechamiento del gas de vertedero (biogás), que en los últimos años están proliferando en Andalucía.

En el marco también de la biomasa, la comunidad andaluza es la primera en capacidad de producción de biocarburantes. Según datos de la Agencia Andaluza de la Energía, dispone de 11 plantas finalizadas con una capacidad instalada de 836.000 toneladas equivalentes de petróleo al año. En Andalucía se contabilizan 75 biogasolineras que, además de los combustibles tradicionales, disponen también de surtidores de biodiesel. El listado de las mismas puede encontrarse en el Mapa de Biocarburantes y Combustibles limpios de la Agencia Andaluza de la Energía.

La energía geotérmica se abre paso en el panorama de las energías renovables andaluzas. El interior de la tierra almacena, en forma de calor, una fuente de energía inagotable y limpia que permite que, mediante la tecnología de bomba de calor, se puedan realizar instalaciones de climatización (calefacción y refrigeración). En Andalucía, según los datos aportados por la Agencia Andaluza de la Energía en un estudio sobre el potencial geotérmico que se encuentra disponible en su página web, existe un importante potencial, principalmente, en el entorno de Granada, Sevilla y Córdoba.

La Agencia apuesta por la incorporación de esta fuente renovable en hogares y empresas apoyando su implantación con el Programa de Subvenciones al Desarrollo Energético Sostenible 'Andalucía A+'. Así, desde febrero de 2009\* hasta la fecha, se han apoyado 54 proyectos geotérmicos, con un incentivo de más de 850.000 euros que han movilizado una inversión en la región de 2,8 millones de euros y con los que se está evitando la emisión de 160 toneladas de dióxido de carbono a la atmósfera.

La mayoría de estas actuaciones han sido solicitadas por ciudadanos para instalaciones de calefacción por suelo radiante, existiendo también instalaciones con radiadores en aquellos casos en los que se ha efectuado una sustitución de caldera.

 Seguir a @epandalucia < 16.7K seguidores



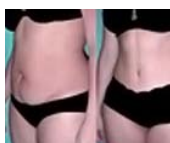
¿Un iPad nuevo por 17€?

Experto en compras desvela cómo los españoles consiguen gangas aprovechando un vacío legal



Adapta tu título a Grado

Desde empresariales, enfermería o ingeniería técnica informática, mecánica... Online y



¡Los médicos la odian!

Madre de Madrid descubre un impactante secreto para adelgazar. ¡Pierde grasa ya, por solo 45 €



Hasta un 70% de DESCUENTO

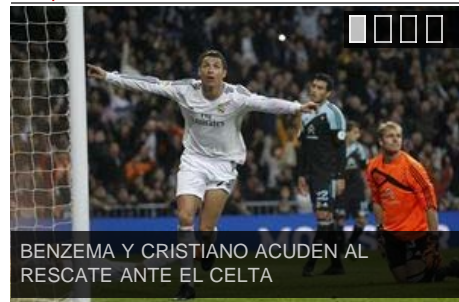
Estas navidades regala accesorios para el hogar con Westwing Home & Living

## chance FAMOSOS Y MODA



UN HOMBRE REPRESENTA LAS ESCENAS MÁS ROMÁNTICAS DEL CINE CON SU PERRO

## deportes



BENZEMA Y CRISTIANO ACUDEN AL RESCATE ANTE EL CELTA



europa press andalucía  
Desayunos Informativos



Susana Díaz  
Presidenta de la Junta de Andalucía  
08/01/2014

Fundación | Cajasol

Más Leídas

Más Noticias

1. Educación aprovechará la LOMCE para modificar el acceso a la función pública docente
2. Un esquiador que grababa a su pareja captó el accidente de Schumacher
3. Scarlett: "las mujeres también ven videos porno"
4. Kim Kardashian presume de 'trasero' en Instagram
5. Hallan muerta en su casa a la actriz mexicana Alma Muriel
6. Kesha ingresa en un centro de rehabilitación por sus problemas con la comida
7. Iron Man 3, la película más taquillera de 2013