

» Renovables

## Andalucía consolida su liderazgo en energía termosolar con 18 plantas en funcionamiento

23 de Mayo de 2012 14:18h

Se han puesto en marcha 10 nuevas instalaciones en el último año en la comunidad, que elevan hasta 800 megavatios la potencia instalada de esta energía limpia



Termosolar

ANDALUCÍA.- Andalucía ha experimentado en el último año un importante crecimiento de infraestructuras termosolares, con diez nuevas instalaciones que suman un total de 18 plantas y que han posibilitado que la comunidad consolide su liderazgo nacional en potencia termoeléctrica.

Según datos de la Agencia Andaluza de la Energía, dependiente de la Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo, las diez nuevas instalaciones han supuesto la implantación de 467 nuevos megavatios (MW) de potencia

eléctrica en las provincias de Sevilla, Córdoba y Cádiz, cantidad suficiente para abastecer las necesidades energéticas de casi 257.000 hogares.

Concretamente, en 2011 iniciaron su actividad las plantas sevillanas de 'Gemasolar' en Fuentes de Andalucía; 'Helioenergy I y II', ambas ubicadas en Écija; 'Lebrija I' (Lebrija); 'Palma del Río I', en la localidad cordobesa del mismo nombre; 'Andasol III', en Aldeire y Calahorra (Granada) y las instalaciones 'Valle I y II', en el término municipal de San José del Valle (Cádiz). Asimismo, en el primer trimestre de 2012 han comenzado la actividad las centrales 'Solacor I' y 'Solacor II', en el municipio cordobés de El Carpio.

Actualmente, Andalucía tiene en funcionamiento 18 centrales termosolares comerciales y dos de carácter experimental, con una potencia instalada total de 797,80 MW, que la posicionan como región líder en esta energía limpia, con el 60% del total nacional.

Estas cifras suponen el cumplimiento del objetivo termosolar previsto en el Plan Andaluz de Sostenibilidad Energética (Pasener) para el año 2013, estrategia energética que preveía la instalación de 800 MW de origen termosolar en esa fecha. Asimismo, han posibilitado que el 27% del empleo generado en el sector de las energías renovables en 2011, más de 11.900 empleos, haya sido en el campo de la tecnología termosolar.

Por provincias, Sevilla –poseedora de unos niveles de radiación solar muy por encima de la media española- es la que presenta un mayor grado de implantación de instalaciones termosolares, con un total de 11 plantas y 348,1 MW de potencia. Le sigue Córdoba, con cuatro plantas y 200 MW; Granada, con tres infraestructuras termosolares y 149,7 MW; y Cádiz, que cuenta con dos parques operativos y 100 MW de potencia instalada.

Andalucía cuenta con unos elevados niveles de radiación solar, que la convierten en un espacio idóneo para la obtención de energía a partir de este recurso autóctono y renovable. En sus más de 3.000 horas de sol anuales reside un importante pilar del nuevo modelo energético promovido por la Junta de Andalucía, que tiene como objetivo fundamental la reducción de la dependencia energética del exterior mediante el aprovechamiento de los recursos renovables y el fomento del ahorro y la eficiencia energética. Mediante la tecnología adecuada, la energía del sol puede aprovecharse en forma de calor o electricidad.

En este sentido, la Administración andaluza ha realizado una importante apuesta por promover la investigación y la aplicación práctica de las tecnologías de aprovechamiento de la energía solar, obteniendo resultados de repercusión internacional, especialmente en la

OFERTAS DE LA SEMANA

30% 1040 15%

CORCHITO ONLINE STORE

www.corchito.es

Hoy es un día especial

Sorprenda a sus comensales

CORCHITO ONLINE STORE

www.corchito.es

OFERTAS DE LA SEMANA

30% 1040 15%

CORCHITO ONLINE STORE

www.corchito.es

generación de electricidad mediante tecnología termosolar.

#### Impulsores de I+D

Andalucía es una región pionera en la investigación y desarrollo de la tecnología termosolar a través de las investigaciones de las universidades andaluzas y de las experiencias científicas realizadas en la Plataforma Solar de Almería (PSA), entidad dependiente del Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (Ciemat), del Ministerio de Economía y Competitividad.

La Plataforma Solar de Almería está considerada uno de los centros de investigación más importantes a nivel mundial en tecnología termosolar. Asimismo, desde 2008 Andalucía cuenta también con el Centro Tecnológico Avanzado de Energías Renovables (CTAER), dedicado al fomento de la I+D+i y a la transferencia de tecnología entre las empresas e instituciones relacionadas con el sector.

Las sinergias generadas entre estos grupos de investigación y las empresas promotoras han permitido avanzar hacia infraestructuras termosolares viables comercialmente y cada vez más preparadas para afrontar los retos del modelo energético, como prolongar los periodos de actividad de la planta en ausencia de sol mediante fórmulas de acumulación energética.

### Comentarios

Me gusta

DISQUS

Mostrando 0 comentarios

Ordenar por: los más populares

M [Suscríbete por e-mail](#) S [RSS](#)

Añadir Comentario

Ingresar



Por favor espere...

blog comments powered by DISQUS

Hoy es un día especial

Sorprenda a sus comensales

**CORCHITO**  
ONLINE STORE  
www.corchito.es

OFERTAS DE LA SEMANA

30% 1040 15%

**CORCHITO**  
ONLINE STORE  
www.corchito.es

### Noticias más comentadas