

# ABENGOA

Innovative technology solutions for **sustainability**



## **Entra en funcionamiento la primera planta termosolar conjunta de Abengoa y E.ON**

- Generará energía suficiente para abastecer aproximadamente a 26.000 hogares
- Más de 60.500 espejos, dispuestos en unas 110 hectáreas, concentran la luz solar.

Sevilla, 8 de septiembre de 2011.- Los más de 300 días de sol que recibe al año el sur de España serán aprovechados por la planta solar situada en Écija (Sevilla) que han construido y operan conjuntamente la compañía energética alemana E.ON y Abengoa, empresa española líder en el desarrollo de plantas termosolares.

Desde el 1 de septiembre de 2011, Helioenergy 1, una de las dos plantas idénticas que componen la plataforma solar ha entrado oficialmente en operación comercial y se espera que Helioenergy 2 lo haga a lo largo de este año.

La dimensión de las dos plantas termosolares es impresionante: se disponen sobre una superficie de más de 220 hectáreas, el equivalente a unos 300 campos de fútbol. Además, para su construcción se han instalado más de 121.000 espejos que concentran la luz del sol para generar vapor a unas temperaturas de hasta 400 grados. Este vapor se utiliza para mover las dos turbinas de 50 MW que generan la electricidad.

La energía renovable producida en estas dos plantas es suficiente para abastecer hasta 52.000 hogares y contribuye evitar la emisión de 63.000 toneladas de CO<sub>2</sub> al año.

Abengoa ha aplicado sus conocimientos en tecnología solar y en operación de plantas solares, mientras que E.ON ha aportado su amplia experiencia en la construcción y operación de plantas convencionales.

### **Abengoa**

Abengoa (MCE: ABG) es una compañía internacional que aplica soluciones tecnológicas innovadoras para el desarrollo sostenible en los sectores de energía y medioambiente, generando electricidad a partir del sol, produciendo biocombustibles, desalando agua del mar o reciclando residuos industriales. ([www.abengoa.com](http://www.abengoa.com))

# ABENGOA

Innovative technology solutions for **sustainability**



## E.ON España

E.ON es uno de los mayores grupos energéticos de gas y electricidad del mundo. E.ON Climate & Renewables, con sede en Düsseldorf (Alemania), es la filial responsable de los proyectos en energías renovables y protección del medio ambiente del Grupo. Entre 2011 y 2013 E.ON invertirá 2.600 millones de euros en este tipo de iniciativas y desempeñará un papel clave en el desarrollo de la industria de las energías renovables en todo el mundo. E.ON cuenta actualmente con proyectos y activos en energía eólica onshore y offshore, energía termosolar, energía fotovoltaica y biomasa. E.ON dispone de más de 8 GW de energía renovable instalada, incluyendo centrales hidroeléctricas de alta capacidad, lo que la convierte en una de las compañías líderes en renovables a nivel global. ([www.eon.com](http://www.eon.com))

## Contactos prensa:

EON y Abengoa

E.ON	Abengoa
Christian Drepper Tel: +49 211 45 79 889 <a href="mailto:christian.drepper@eon.com">christian.drepper@eon.com</a>	Patricia Malo de Molina Loreto González Tel: +34 (954) 93 71 11 <a href="mailto:comunicacion@abengoa.com">comunicacion@abengoa.com</a>
Mónica Valero de Bernabé Cristina García Tel: +34 91 418 44 00 <a href="mailto:Cristina.garcia@eon.com">Cristina.garcia@eon.com</a>	Contacto Relación con Inversores Bárbara Zubiría Furest Tel: +34 954 937 111 <a href="mailto:ir@abengoa.com">ir@abengoa.com</a>