



## **Abengoa inaugura la primera central híbrida solar-gas de Argelia**

- Se trata de la segunda central en el mundo desarrollada por Abengoa con esta tecnología.
- La planta producirá energía eléctrica a gran escala a partir de gas natural y de energía solar.

Sevilla, 14 de julio de 2011.- Abengoa, compañía internacional que aplica soluciones tecnológicas innovadoras para el desarrollo sostenible en los sectores de energía y medioambiente, ha inaugurado hoy la primera central híbrida solar-gas de Argelia con una capacidad de 150 MW, situada en Hassi R 'Mel. El acto ha estado presidido por Youcef Yousfi, ministro de Energía y Minas de Argelia, y su homólogo español, Miguel Sebastián, y ha contado con la asistencia de José B. Terceiro, vicepresidente de Abengoa.

Abengoa ha sido la responsable de acometer la ingeniería, el diseño y la puesta en servicio de la planta híbrida, que consta de un ciclo combinado de gas natural y un campo solar integrado por 224 colectores cilindroparabólicos (CCP), con capacidad para producir hasta 25 MW de energía. La planta generará energía eléctrica a gran escala a partir de dos fuentes de energía: gas natural y energía solar. Esta combinación de tecnologías, innovadora y sostenible, consigue producir energía a partir del sol, sin comprometer el funcionamiento y la estabilidad de la red.

La nueva planta de Hassi R 'Mel permitirá dar respuesta a futuras necesidades energéticas de Argelia. No solo es la primera central solar en el país, sino que, además, es el primer ciclo combinado desarrollado gracias a la tecnología de refrigeración por condensadores de vapor de Abengoa, mediante el uso de grandes ventiladores, la condensación del agua y su reinyección al ciclo.

Este proyecto marca el inicio del programa argelino sobre energías renovables, que promueve la instalación de plantas de producción eléctrica a partir de fuentes alternativas de energía.

En línea con el compromiso de Abengoa por la sostenibilidad y el respeto al medioambiente, el diseño de la central permitirá, además del significativo ahorro energético y de combustible, una reducción de las emisiones de CO<sub>2</sub> de unas 33.000 toneladas por cada año de operación de la planta.

La central termosolar de Hassi R 'Mel es la primera central híbrida solar-gas de Argelia, y la segunda que Abengoa lleva a cabo en todo el mundo. La otra, situada en Ain-Beni-Mathar (Marruecos), cuenta con una potencia de 470 MW y fue inaugurada el pasado 13 de mayo por el monarca marroquí, Mohammed VI.

# ABENGOA

Con este nuevo proyecto, Abengoa consolida su posición en el desarrollo de tecnología eficiente en los sectores de medioambiente y energía, y como líder en el diseño y gestión de centrales termosolares en todo el mundo

## **Acerca de Abengoa**

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

## **Contacto departamento de comunicación**

Patricia Malo de Molina Meléndez  
Loreto González Goizueta  
Tel. +34 954 93 71 11  
E-mail: [comunicacion@abengoa.com](mailto:comunicacion@abengoa.com)

## **Contacto de relación con inversores**

Bárbara Zubiria Furest  
Tel. +34 954 937 111  
Email: [ir@abengoa.com](mailto:ir@abengoa.com)