

Liberty Interactive Corporation invierte 300 millones de dólares en la planta Solana de Abengoa

2 de octubre de 2013.- Abengoa (MCE: ABG.B), compañía internacional que aplica soluciones tecnológicas innovadoras para el desarrollo sostenible en los sectores de energía y medioambiente, ha incorporado a Liberty Interactive Corporation ("Liberty") (Nasdaq: LINTA, LINTB, LVNTA, LVNTB) como inversor en Solana, la mayor planta cilindroparabólica del mundo. Solana, que se encuentra en la fase final de pruebas, tiene una capacidad total instalada de 280 MW brutos y será la primera planta solar en Estados Unidos con almacenamiento de energía térmica. Durante estas pruebas finales, la planta termosolar está demostrando su capacidad para generar electricidad durante todo el día y toda la noche, así como su capacidad de almacenamiento y de adaptación a la demanda de consumo.

La inversión de 300 MUS\$ de Liberty en la sociedad limitada que gestiona Solana cuenta con el visto bueno del Departamento de Energía de Estados Unidos (DOE) y de la Comisión Federal de la Regulación de Energía (FERC). Abengoa continúa siendo la responsable tanto de la gestión como de la operación y el mantenimiento. La planta ha supuesto una inversión aproximada de 2.000 MUS\$ y recibió, en el momento de su financiación, una garantía federal por unos 1.450 MUS\$. La inversión de Liberty se ha realizado desde su división Liberty Ventures.

Una de las ventajas de la tecnología termosolar frente a otras renovables es su capacidad para almacenar la energía de forma eficiente. El sistema de almacenamiento térmico confiere un carácter gestionable a la energía generada, permitiendo la operación durante periodos transitorios o bien tras la puesta de sol. Esta gestionabilidad evita la intermitencia propia de otras renovables, como la eólica o la fotovoltaica, lo que aporta un valor muy superior a la electricidad generada en estas instalaciones.

Solana está situada en la localidad de Gila Bend, en el estado de Arizona. La tecnología termosolar cilindroparabólica es una tecnología madura que permite producir y almacenar energía solar limpia. Solana cuenta con un sistema de almacenamiento térmico de máxima capacidad de seis horas, lo que permitirá a la central producir electricidad de forma gestionable a lo largo del día y de la noche. Las seis horas de almacenamiento permitirán satisfacer el pico de demanda de electricidad que existe en la zona en los meses de verano por la tarde y el principio de la noche.

ABENGOA

Innovative technology solutions for **sustainability**

Solana cuenta con un contrato de suministro con Arizona Public Service (APS), la mayor empresa eléctrica de Arizona, para venderle a largo plazo toda la electricidad que se genere.

Solana genera energía limpia equivalente a unos 70.000 hogares, evitando la emisión de casi medio millón de tCO₂ al año. Además, la planta también ha permitido reducir a menos del 25 % el consumo de agua, en comparación con la explotación agrícola que ocupaba este terreno anteriormente. Estas reducciones contribuirán al cumplimiento de los objetivos estatales en el ámbito de las energías renovables, así como al cumplimiento de los objetivos nacionales de EE.UU para la mitigación del cambio climático.

Por otro lado, la construcción de Solana, que se inició en 2010, ha generado más de 2.000 puestos de trabajo y una red nacional de 165 compañías de proveedores localizadas en 29 estados.

Actualmente, Abengoa tiene 931 MW termosolares en operación comercial y 710 MW en construcción. Se trata de la mayor empresa del mundo en termosolar y una de las únicas compañías en todo el mundo que construye y opera plantas termosolares tanto de tecnología de torre, como cilindroparabólica.

Acerca de Abengoa

Abengoa (MCE:ABG.B) aplica soluciones tecnológicas innovadoras para el desarrollo sostenible en los sectores de energía y medioambiente, generando electricidad a partir de recursos renovables, transformando biomasa en biocombustibles o produciendo agua potable a partir del agua de mar. (www.abengoa.com)

Departamento de Comunicación:

Patricia Malo de Molina Meléndez.
Tel. +34 954 93 71 11
E-mail: comunicacion@abengoa.com

Relación con inversores

Bárbara Zubiría Furest.
Tel. +34 954 937 111
E-mail: ir@abengoa.com

Puedes seguirnos también en:



twitter

@abengoa_blog

Abengoa



Y en nuestro blog: <http://blog.abengoa.es>