

## ABB se adjudica una planta solar de 30 millones de dólares en España

*Las nuevas subestaciones y equipos ampliarán la red eléctrica y mejorarán la fiabilidad*

Zurich, Suiza, 11 de marzo de 2010. ABB, el grupo líder en tecnologías eléctricas y de automatización se ha adjudicado un contrato de 30 millones de dólares con GA Solar, filial de Gestamp Corporation, para construir una planta solar fotovoltaica de 13 megavatios (MW) en el norte de España.

Cuando se conecte a la red, la planta suministrará hasta 22,6 gigawatios hora (GWh) al año, evitando la emisión de unas 11.500 toneladas de CO<sub>2</sub> al año, equivalentes a las producidas por más de 4.800 coches europeos.

ABB se responsabilizará del diseño, ingeniería, montaje, obra civil y puesta en marcha de la planta, que está previsto terminar en este año, gracias al equipo eléctrico (electrical balance of plant - eBOP) modular de ABB. La instalación en campo y la puesta en marcha se simplificarán gracias al premontaje de los componentes individuales en módulos, que se prueban antes de su envío. Con este rápido sistema se reducirán también los costes y los riesgos del montaje.

Los eficientes módulos fotovoltaicos de 1 MW de ABB generan alrededor del 15 por ciento más energía que otras unidades alternativas en este rango de potencia. ABB suministrará todos los equipos eléctricos necesarios para conectar la planta a la red, incluyendo el aparellaje de media y baja tensión, los transformadores, y la subestación de media tensión. ABB también instalará tecnologías patentadas de control y automatización, incluyendo un sistema de seguimiento que hará que los paneles sigan el movimiento del sol, maximizando así la capacidad de generación.

Peter Leupp, director de la división Power Systems de ABB comentó sobre el proyecto: “Este proyecto demuestra la forma en que las tecnologías de ABB ayudan a integrar las energías renovables en nuestras redes eléctricas de forma eficiente y segura, añadiendo capacidad de generación con el mínimo impacto ambiental”.

ABB dispone de una extensa gama de productos, sistemas y servicios para el sector de la generación eléctrica, incluyendo la térmica, hidráulica, nuclear, eólica, y solar. La compañía ha suministrado hace poco soluciones eléctricas y de automatización para varias plantas solares fotovoltaicas y termosolares, entre las que se encuentran Totana, Andasol y Extresol en España, Hassi R'Mel en Argelia, y Sierra SunTower en California.

ABB ([www.abb.com](http://www.abb.com)) es un líder en tecnologías eléctricas y de automatización, que hace posible que las compañías de servicios básicos (electricidad, gas y agua) y las industrias, aumenten su eficiencia, reduciendo el impacto ambiental. El Grupo ABB opera en unos 100 países y emplea a alrededor de 117.000 personas.

*Para más información contactar con:*

**Media Relations**

Wolfram Eberhardt, Thomas Schmidt  
(Zurich, Switzerland)  
Tel: +41 43 317 6568  
[media.relations@ch.abb.com](mailto:media.relations@ch.abb.com)

**ABB Ltd**

Affolternstrasse 44  
CH-8050 Zurich, Switzerland

**Investor Relations**

Switzerland: Tel. +41 43 317 7111  
Sweden: Tel. +46 21 325 000  
USA: Tel. +1 203 750 7743

Para más información sobre los términos técnicos utilizados en esta nota, ver: [www.abb.com/glossary](http://www.abb.com/glossary)