

Visítalo en:

<http://www.labolsa.com/noticias/20080506174642001/economia-empresas-telvent-desarrollara-los-sistemas-de-control-en-dos-plantas-fotovoltaicas-de-abengoa-solar>

Telvent desarrollará los sistemas de control en dos plantas fotovoltaicas de Abengoa Solar.

06 de Mayo de 2008, 17:46|

Telvent implantará los sistemas de control de las plantas de tecnología fotovoltaica que Abengoa Solar está construyendo en Casaquemada y Linares-Bailén (ambas de 132 heliostatos), con una potencia de 1,89 megavatios (MW) cada una, informó hoy la compañía.

Los sistemas de la filial tecnológica de Abengoa permitirán un control a nivel local de la gestión de los modos de operación de seguimiento solar.

En concreto, este proceso permite analizar la posición del sol para colocar correctamente el heliostato, de manera que reciba la mayor cantidad posible de energía solar. Así, se pueden mejorar las previsiones de producción de energía solar, una estimación muy solicitada por el mercado.

En total, se suministrarán 264 cajas de control (132 para cada planta), que integrarán las ecuaciones de seguimiento solar necesarias para que la planta adquiera un rendimiento óptimo. Asimismo, se implementarán todas las medidas necesarias para dotar a las plantas de los más altos niveles de seguridad.

En este proyecto, Telvent trabajará estrechamente con Abengoa Solar, como ya hizo para la automatización de todos los niveles jerárquicos de control de las plantas PS10 y PS20, así como Sevilla PV y el nivel superior de Repow PS10.