

Abengoa finaliza la construcción de la planta fotovoltaica de Barcience

- La planta cuenta más de 145.000 módulos fotovoltaicos para generar 50 MW de potencia.

14 de diciembre de 2021.- Abengoa, compañía internacional que aplica soluciones tecnológicas innovadoras para el desarrollo sostenible en los sectores de infraestructuras, energía y agua, en consorcio con FCC Industrial, ha finalizado la construcción de la planta fotovoltaica de Barcience (Toledo, España), proyecto fotovoltaico construido por Abengoa.

La planta de Barcience, con 50 MW de potencia, generará energía limpia, gracias a sus más de 145.700 módulos fotovoltaicos fijos. Esta energía será además vertida a la red evitando emitir a la atmósfera más de 15.000 toneladas de CO₂ al año.

En concreto, el consorcio formado por Abengoa y FCC Industrial ha sido responsable de la ingeniería, construcción, montaje electromecánico, puesta en marcha y compra de todos los equipos, excepto de los módulos fotovoltaicos, estructura e inversores.

Con estos nuevos proyectos, Abengoa continúa consolidando su alta capacidad técnica en energía fotovoltaica, con cerca de 30 años de experiencia y más de 500 MW construidos. Junto con la de Barcience, Abengoa y FCC Industrial desarrollarán también para Iberdrola la planta fotovoltaica de Francisco Pizarro (590 MW y 512.000 módulos) y la de Puertollano (100 MW y 250.000 módulos),. Entre los proyectos ejecutados, destaca la planta de Mount Signal Solar en Calexico (California) con 206 MW de capacidad instalada. Otro proyecto fotovoltaico de referencia para Abengoa se ha desarrollado recientemente en el complejo solar Cerro Dominador (Chile), donde Abengoa ha sido la responsable del diseño y construcción de una planta PV de más de 300.000 módulos y una capacidad de 100 MW, y que combina energía fotovoltaica, energía termosolar y sistema de almacenamiento.

FCC Industrial continúa sumando proyectos que amplían la dilatada experiencia de la compañía en el desarrollo de contratos de ingeniería, construcción y puesta en marcha de parques fotovoltaicos y plantas termosolares. En la actualidad FCC Industrial opera y mantiene el parque fotovoltaico de Espejo (Córdoba) y las plantas termosolares de Villena (Alicante) y Guzmán (Córdoba). Entre ambas plantas tienen una capacidad de generación anual de electricidad de más 190 gigavatios hora al año, lo que supone poder abastecer a 30.000 familias y aproximadamente a una población de 70.000 habitantes. Todo ello posibilita una

ABENGOA

Soluciones tecnológicas innovadora para el **desarrollo sostenible**

reducción en las emisiones de dióxido de carbono de 106.400 toneladas al año. Ello equivale a la cantidad de dióxido de carbono que absorbería un bosque que ocupe una superficie de 15.000 hectáreas.

Acerca de Abengoa

Abengoa (MCE: ABG/P:SM), compañía internacional que aplica soluciones tecnológicas innovadoras para el desarrollo sostenible en los sectores de infraestructuras, energía y agua. (www.abengoa.com).

Acerca de FCC Industrial

FCC Industrial, compañía internacional perteneciente al Grupo FCC, cuenta con más de 120 años de experiencia en el liderazgo de servicios medio ambientales, gestión del agua y en el diseño y construcción de infraestructuras. (www.fccindustrial.com).

Departamento de Comunicación:

Marián Ariza Narro
Tel. +34 954 93 71 11
E-mail: comunicacion@abengoa.com

Relación con Inversores & Mercado de Capitales:

Gonzalo Zubiría.
Tel. +34 954 93 71 11
E-mail: ir@abengoa.com

Puedes seguirnos también en:



@Abengoa



Linked in



slideshare



Y en nuestro blog: <http://www.laenergiadelcambio.com/>