

Módulos solares monocristalinos

Comienzan la instalación del mayor tejado solar de Navarra

La empresa Parques Solares de Navarra, promotora de instalaciones solares fotovoltaicas, ha iniciado la colocación de los primeros paneles fotovoltaicos del mayor tejado solar de la Comunidad Foral, situados sobre la cubierta de una empresa de la Ciudad Agroalimentaria de Tudela. Los trabajos desarrollados hasta la fecha se han centrado en el acondicionamiento del tejado, de 16.000 m² aproximadamente, y la colocación de las estructuras metálicas donde van encastrados un total de 6.150 módulos solares. Dichas estructuras están fabricadas en aluminio de alta calidad y en conformidad con los requerimientos establecidos por la normativa actual.

Parques Solares de Navarra actúa como operador del proyecto, y ha escogido para esta instalación módulos solares monocristalinos SunTech Power STP180, cuya colocación ha comenzado en febrero, y se prolongará durante dos meses.

Dichos paneles solares cuentan con una garantía de 5 años y Parques Solares de Navarra ofrece adicionalmente una seguridad sobre la potencia de los módulos del 90% en los primeros 12 años de vida del panel, y del 80% hasta los 25 años del mismo. Cabe señalar en este

sentido que, la estimación de pérdida de potencia de un panel de estas características es inferior al 8% en 25 años. El mayor tejado solar de Navarra, denominado por los responsables de la empresa como proyecto "Haya", será una realidad una vez estén terminadas las conexiones, instalación de los inversores, contadores, así como el centro de transformación por donde la electricidad debe pasar antes de ser transferida a la red de Alta Tensión. Cada uno del conjunto de paneles solares, adquiridos por pequeños y medianos inversores, contará con un sistema de monitorización que permi-

tirá controlar de manera remota los principales parámetros relacionados con la producción de la instalación, así como supervisar su correcto funcionamiento.

Por el momento, los plazos de construcción e instalación se están cumpliendo y previsiblemente, a partir del verano, la instalación podrá evacuar a la red eléctrica la electricidad producida.

Se calcula que la instalación superará los 1.700.000 kWh al año, lo que supone el consumo aproximado de unos 600 hogares. Una vez en funcionamiento, evitará a la atmósfera la emisión de más de 1.600 toneladas de CO₂.



Agencia de Innovación y Desarrollo de Andalucía

Se constituye la sociedad gestora del Parque de Innovación 'Soland'

A finales de enero, el director general de la Agencia de Innovación y Desarrollo de Andalucía (IDEA) -dependiente de la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa-, Antonio Valverde Ramos, y el alcalde de Sanlúcar la Mayor (Sevilla), Juan Escámez Luque, suscribían la firma de constitución de la sociedad anónima que gestionará el desarrollo del suelo, la promoción y la venta del nuevo Parque de Innovación Empresarial "Soland", que se localiza en el citado municipio sevillano y se centrará en el sector solar y las energías renovables.

La nueva sociedad nace con un capital social de 16.184.500 euros, y está participada en un 60 por ciento por IDEA y en un 40 por ciento por el Ayuntamiento

de Sanlúcar la Mayor.

"Soland" nace con el objetivo de convertirse en espacio de *"referencia tecnológica y de innovación"* en Andalucía orientado al sector de la energía solar. El nuevo parque se encuentra dentro de un espacio de importante valor natural y paisajístico, como es el corredor verde del río Guadiamar, a las puertas del Parque Nacional de Doñana, un vértice del Corredor Tecnológico constituido por el Parque de Actividades Medioambientales de Andalucía (PAMA) ubicado en Aznalcóllar (Sevilla) y la Plataforma Solúcar de Abengoa.

El proyecto pretende erigirse asimismo como referente para la investigación, el desarrollo y la innovación en el sector,

concibiéndose como un espacio tecnológico para la economía de la sostenibilidad. Para ello, contará con una fundación o un agente tecnológico, que asumirá las competencias de gestión y que estará participada por diversas entidades públicas y privadas relevantes.

Este parque se enmarca dentro de las políticas que la Junta de Andalucía lleva a cabo en materia de energías renovables y cuyos principales pilares están establecidos en el Plan Andaluz de Sostenibilidad Energética (Pasener) 2007-2013 y completa, además, a infraestructuras como la Plataforma Solar de Almería y el Centro Tecnológico Avanzado de Energías Renovables de Tabernas (Almería), entre otras instalaciones.