

ECOSTREAM INSTALA EN TRES REGIONES ALGUNOS DE LOS PROYECTOS FOTOVOLTAICOS MÁS POTENTES EN EL PAÍS

Ecostream, una de las primeras compañías en la realización de proyectos solares llave en mano, ha dado a conocer algunos de los estos proyectos de energía fotovoltaica que está realizando en Murcia, Extremadura y Andalucía, y que están considerados entre los más importantes en España. Además, la empresa ha presentado, en primicia europea, *Sunstock Basic* una innovadora solución de energía solar térmica de aplicación en el Código Técnico de Edificación.

La Compañía está finalizando tres proyectos de gran envergadura: uno de 12,7 MW en Murcia, otro de 2 MW en Don Benito (Extremadura) y varios en Andalucía, entre ellos una instalación de 1,89 MW en la mina de Aznalcóllar.

El proyecto más importante es, sin duda, el que se está llevando a cabo en Murcia aunque sólo es la primera fase de uno más amplio (60 MW) que se construirá en la zona. El terreno donde se instala el proyecto, situado en la localidad de Lobosillo, tiene una superficie de 25 ha y este proyecto es, por su dimensión, un referente en la industria fotovoltaica en España. La inversión realizada es equiparable a la de los grandes proyectos de generación eléctrica y comprende tecnología y métodos de instalación sin precedentes en nuestro país.

En Extremadura, **Ecostream** cuenta con dos proyectos de gran importancia para la región: un huerto solar de 2 MW, que finalizará en breve, y una instalación de energía fotovoltaica de 100 kW en una granja escuela, ya terminada y conectada a la red. Sin embargo, se espera comenzar otros dos proyectos en este año, que harán que se superen los 20 MW en esta comunidad. El huerto solar de 2 MW, situado en Don Benito, está divi-

dido en 20 instalaciones de 100 kW y formado por 232 seguidores solares a dos ejes. Integrados en una superficie de 13 ha, los seguidores seleccionados por Ecostream han permitido reducir considerablemente el tiempo de instalación de la instalación, que ha sido la mitad de una instalación estándar.

Por otro lado, gracias a un acuerdo con el Ayuntamiento de Don Benito, **Ecostream** ha instalado otro sistema fotovoltaico de 100 kW en la granja escuela del Consistorio, con el objetivo de enseñar a los visitantes, especialmente a los escolares, los elementos tradicionales de la agricultura y la ganadería, junto a los beneficios de la energía solar.

Además de tres proyectos ya instalados en Huelva, la compañía está comenzando una instalación de 1,89 MW en la mina de Aznalcóllar (Sevilla), gracias a un acuerdo con la Junta de Andalucía.

Además de avanzar los detalles de sus últimos proyectos de energía fotovoltaica, Ecostream ha presentado a escala europea el *Sunstock Basic*, un nuevo sistema en energía solar térmica, disponible únicamente en España, que permite unificar la captación y acumulación, simplificando notablemente su instalación en casas y edificios. Con este proyecto, de aplicación en el *Código Técnico de Edificación*, Ecostream, que cuenta con una vasta experiencia en energía fotovoltaica, amplía su actuación en el campo de las energías renovables apostando por nuevos sistemas de producción de energía térmica.

De fácil integración arquitectónica, el *Sunstock Basic* es, a diferencia de otros sistemas de este tipo, una solución innovadora y fácil de instalar ya que el tanque de almacenamiento de agua y el receptor solar están inte-

grados en un único módulo con lo que no se registran pérdidas de circulación de circulación del calor.

El sistema cuenta con una doble protección para evitar el sobrecalentamiento. Si las temperaturas son muy elevadas, se acumula agua adicional en el depósito. Además, una válvula de mezclas hace prácticamente imposible que el agua se caliente demasiado. Por el contrario, si la temperatura cae de forma notable, el sistema añade agua adicional para impedir el congelamiento. Todos los conductos de agua cuentan con un sistema de aislamiento térmico.

Ecostream es un líder mundial en el diseño, financiación, planificación, integración y puesta en marcha de proyectos llave en mano de generación energía fotovoltaica, con más de 4.000 instalaciones operativas. Con oficinas en Barcelona, Madrid, Sevilla y Murcia, está presente en España desde 2003 y desde entonces ha implantado algunos de los proyectos con mayor capacidad de generación en el país. Forma parte del *holding Econcern*, con sede en Utrecht, Holanda, y más de 550 profesionales en 15 países, el cual persigue el objetivo de asegurar un suministro sostenible de energía para todo el mundo. A través de sus Sociedades Ecofys, Evelop, Ecostream y Ecoventures, Econcern participa en todos los ámbitos relacionados con las energías renovables, desde I+D y capital riesgo, hasta fabricación de componentes y ejecución de proyectos. ■