

# Valencia cuenta con una nueva instalación solar sobre cubierta

**P**ARQUES Solares de Navarra, empresa con sede en Pamplona especializada en la instalación y promoción de instalaciones fotovoltaicas en España, ha conectado “el mayor tejado solar de Ribarroja del Turia (Valencia)”, después de que técnicos de la Compañía Eléctrica procedieran al enganche correspondiente en Alta Tensión.

La instalación, que ocupa una superficie de 17.500 m<sup>2</sup>, está compuesta por un total de 3.306 módulos solares de silicio cristalino modelo 235 PT-29b de la firma Yingli, conectados eléctricamente entre sí, en serie y en paralelo y, a su vez, al inversor, que suman una potencia de más de 737 kW. Además, esta instalación solar generará un total de 1.241.000 kWh/año y evitará la emisión de 1.200 toneladas de CO<sub>2</sub> a la atmósfera.

Por su parte, los inversores, de fabricación danesa, responden al modelo IBC ServeMaster 12.500 TL. Cumplen con las directivas comunitarias de Seguridad Eléctrica y compatibilidad electromagnética (ambas certificadas por el fabricante), incorporando las protecciones reglamentarias. A la salida del inversor se ha instalado un contador de medida, encargado de registrar los kWh producidos por la instalación. Cumple con la normativa vigente, especialmente en lo relativo a la posibilidad de teledirigir los registros de producción obtenidos.

Además, la instalación cuenta con un sistema de monitorización que permite a Parques Solares de Navarra el control y monitorización, de forma remota, de los principales parámetros relacionados con la producción de la instalación. Dicho sistema permite a cada propietario conocer, de manera periódica, la producción eléctrica

*La nueva instalación solar fotovoltaica sobre cubierta en Ribarroja del Turia (Valencia) es una realidad. La empresa Parques Solares de Navarra ha procedido a la conexión de los más de 3.300 módulos solares que la componen y que ocupan una superficie de 17.500 m<sup>2</sup>. La empresa con sede en Pamplona también tiene pendiente la ejecución de otro proyecto, en este caso sobre la cubierta de una nave industrial que, con una potencia de 125 kW, podría ser una realidad a finales de 2011.*



de su instalación solar desde cualquier dispositivo con conexión a internet.

La instalación solar de Ribarroja del Turia ha sido adquirida, en parte, por valencianos que han querido convertirse en pequeños productores de energía renovable. Al proyecto también se están sumando inversores de toda España, principalmente de Madrid y Cataluña, que participan con una aportación mínima de 6.000 €.

## Proyecto en La Rioja

El pasado mes de octubre, Parques Solares de Navarra informaba de la obtención de la inscripción en el Registro de Preasignación de Retribución (RPR) del Ministerio de Industria de un nuevo tejado solar para Pradejón (La Rioja).

El nuevo proyecto, que se localiza sobre la cubierta de una nave industrial agropecuaria, estará compuesto por más de 600 placas solares, que sumarán una potencia de 125 kW. La empresa dará preferencia a los vecinos de Pradejón y, por extensión, a los riojanos, para que puedan participar en este nuevo proyecto como futuros inver-



sores. Si la climatología lo permite y los plazos se cumplen según lo previsto, el proyecto será una realidad a finales de este año.

El tejado solar de Pradejón se enmarca dentro del ambicioso proyecto “Tejados del Ebro” que Parques Solares de Navarra está materializando a lo largo de 2011 en el Valle del Ebro, y que cuenta con una potencia total de más de 1.200 kW repartidos en diferentes cubiertas solares de municipios de Navarra, Aragón y La Rioja.

Actualmente, Parques Solares de Navarra posee más de 20.000 kW instalados a través de diferentes proyectos solares fotovoltaicos que pertenecen a unos 2.000 inversores particulares de toda España. ▲

