

ENERGÍAS RENOVABLES

Parques Solares de Navarra invierte cuatro millones de euros en Valencia

VALENCIAPLAZA.COM. Hoy Los futuros propietarios de la instalación, que serán fundamentalmente inversores de Valencia y del resto de España, obtendrán una rentabilidad estimada del 10% anual

VALENCIA (VP). Tras los resultados alcanzados por el Tejado Solar "Ribarroja", conectado hace un año y medio en Ribarroja del Turia (Valencia), la empresa Parques Solares de Navarra regresa a la Comunidad Valenciana con un nuevo proyecto solar situado en la misma localidad.

El nuevo proyecto, denominado por los responsables de la compañía navarra como Ribarroja II, requiere de una inversión cercana a los cuatro millones de euros. Ribarroja II cuenta con una potencia total de 1.100 kilovatios y está compuesto por tres instalaciones fotovoltaicas situadas sobre el tejado de sendas naves industriales del municipio valenciano.

A pleno rendimiento, las instalaciones cuentan con todos los permisos necesarios para generar electricidad limpia, no contaminante, que será destinada a cubrir el consumo energético de consumidores domésticos y empresas más próximos al punto de generación de energía.

"Valencia siempre ha sido uno de los paraísos de España para llevar a cabo este tipo de proyectos. El clima y la receptividad de la sociedad valenciana en materia fotovoltaica no se encuentra en todas las regiones y esto nos anima a repetir una experiencia que ha sido más que positiva en Ribarroja del Turia", aseguran los responsables de Parques Solares de Navarra.

FUTUROS PROPIETARIOS

El nuevo tejado solar ha despertado gran interés, sobre todo entre los valencianos, según sus impulsores, por ser uno de los últimos proyectos fotovoltaicos disponibles con una elevada tarifa de venta de electricidad, fijada por el Ministerio de Industria, Energía y Turismo en 0,278887 €.

Sus futuros propietarios, que serán fundamentalmente inversores de Valencia y del resto de España, obtendrán una rentabilidad estimada del 10% anual para los próximos 25 años, según establece el actual marco normativo.

Cabe recordar que este tipo de inversiones se materializan a través de la adquisición de un conjunto de equipos fotovoltaicos a partir de una unidad mínima, en este caso fijada en 5 kilovatios (el equivalente a unos 40 metros cuadrados solares).

El precio total de estos 5 kilovatios es algo superior a los 20.000 € aunque se puede participar a partir de 6.000 € gracias a los acuerdos de financiación que la compañía navarra tiene con los principales bancos españoles a nivel nacional.

Ribarroja II generará unos 1.795.000 kilovatios hora al año que irán destinados a satisfacer la demanda energética de unos 680 hogares valencianos.

En relación a su aportación medioambiental, el conjunto fotovoltaico evitará un total de 1.800 toneladas de CO₂ a la atmósfera. Esto equivale al efecto depurativo que realizan aproximadamente 89.500 árboles en proceso de fotosíntesis, es decir, absorbiendo CO₂ y expulsando oxígeno a la atmósfera.

5.000 PLACAS SOLARES

El nuevo proyecto solar "Ribarroja II" genera desde julio del 2012 los primeros kilovatios verdes para la Comunidad Valenciana. Técnicos de Parques Solares de Navarra y de la Compañía Eléctrica que opera en la zona finalizaron con éxito la última fase del proyecto, procediendo al enganche de las instalaciones solares a la red eléctrica.

Desde este momento, Ribarroja II aprovecha el sol de Valencia a través de los más de 5.000 paneles solares que han sido instalados con las exigencias técnicas necesarias para que la captación del recurso solar sea el óptimo.

Ribarroja II está compuesta por tres instalaciones de 600 kW, 400 kW y 100 kW, que se sitúan sobre la cubierta de sendas naves industriales de uno de los polígonos industriales de Ribarroja del Turia. El nuevo tejado solar cuenta con instalaciones de uso común, tales como canalizaciones, infraestructura de evacuación a la red, interconexiones, sistemas de alarma, protecciones y puestas a tierra.

Asimismo, la instalación cuenta con un sistema de monitorización (vía IP o GPRS) que permite a Parques Solares de Navarra el control remoto de los principales parámetros relacionados con la producción de la instalación. Dichos sistema permite detectar posibles anomalías y realizar las acciones correctoras necesarias de manera inmediata.

Parques Solares de Navarra dedica su actividad a la instalación y promoción de proyectos de energía solar fotovoltaica dirigidos a la sociedad en general. Empresa referente del sector en España, la compañía energética posee 25.000 kilovatios conectados a red a través de diferentes instalaciones solares que pertenecen a unos 3.000 propietarios.

Entre sus proyectos más emblemáticos, destacan uno de los mayores parques de concentración del mundo (Parque Solar de Villafranca, 12 MW), la mayor superficie solar sobre cubierta del valle del Ebro (Tejados del Ebro, 1,2 MW), uno de los tejados fotovoltaicos más representativos de Valencia (Ribarroja, 737 kW), o el último de sus proyectos sobre cubierta en Andújar, Jaén (Gualdaquivir, 1.200 kW).

Parques Solares de Navarra es miembro activo de UNEF (Unión Española Fotovoltaica) y participa en los principales foros de debate del sector con la mirada puesta en el futuro de las energías renovables.