

Almendralejo pone en marcha la comunidad energética Vendimia Solar con una instalación fotovoltaica de 50 kW

- El sistema permitiría suministrar energía a edificios municipales, 30 familias y 10 pymes, con una producción prevista de 93.788 kWh. El proyecto pertenece al Transcom Euroace en la tercera convocatoria del Programa de Cooperación Interreg VI A España–Portugal 2021-2027.



<https://www.pv-magazine.es/2026/04/09/almendralejo-pone-en-marcha-la-comunidad-energetica-vendimia-sol...>

Jueves, 09 abril 2026

El sistema permitiría suministrar energía a edificios municipales, 30 familias y 10 pymes, con una producción prevista de 93.788 kWh. El proyecto pertenece al Transcom Euroace en la tercera convocatoria del Programa de Cooperación Interreg VI A España–Portugal 2021-2027.

Jose Pedrosa

La Diputación de Badajoz, a través del Servicio de Proyectos y Obras del Área de Infraestructuras, Movilidad y Ordenación del Territorio, junto con el Ayuntamiento de Almendralejo, ha puesto en marcha la comunidad energética Vendimia Solar. La energía será generada por una instalación fotovoltaica para autoconsumo colectivo ubicada en el polideportivo municipal Tomás de la Hera.

El proyecto permitirá instalar un sistema fotovoltaico de 50 kW destinado a la producción de energía eléctrica para autoconsumo con excedentes. La instalación contará con 92 módulos de 670 W de la marca china Trina Solar y un inversor de 50 kW del fabricante chino Huawei, modelo SUN2000-50KTL-M3. La superficie disponible de cubierta es de 386 m².

El consumo estimado de la comunidad energética es de 288.800 kWh al año. Se estima que la energía producida será de 93.788 kWh al año, por lo que el porcentaje de autoconsumo sería del 100%.

El proceso de inscripción consta de tres pasos: en primer lugar, el pago de una cuota anual de 10 euros para participar en el sorteo público, junto con la presentación de la documentación requerida; en segundo lugar, un pago único en concepto de cuota de adscripción, únicamente para los adjudicatarios, de 40 euros para familias y 70 euros para pymes; y, en tercer lugar, una cuota anual destinada a la gestión, el seguro y el mantenimiento de la instalación, de 35 euros para familias y 72 euros para pymes.

Con una inversión de 48.380,64 euros, se estima que podrían formar parte de la comunidad energética dos edificios municipales, 30 familias y diez pymes, lo que, según la diputación, supondría un ahorro total común de 32.825,80 euros, con un periodo de retorno de la inversión de 1,47 años. Según las estimaciones del ayuntamiento, el ahorro energético medio por familia ascendería a 231,50 euros anuales.

La diputación, a través del Área de Transición Ecológica, junto con el resto de socios españoles y portugueses que conforman el partenariado, resultó beneficiaria de la candidatura de ayudas al proyecto Transcom Euroace en la tercera convocatoria del Programa de Cooperación Interreg VI A España–Portugal 2021-2027, cofinanciado al 75% por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional.

Este contenido está protegido por derechos de autor y no se puede reutilizar. Si desea cooperar con nosotros y desea reutilizar parte de nuestro contenido, contacte: editors@pv-magazine.com.

Popular content