

Cádiz instala un autoconsumo fotovoltaico de 30 kW en el Palacio de Congresos

- La instalación fotovoltaica, que ha contado con una inversión de 25.423 euros, tendrá una producción de 55.724 kWh/año, lo que supondría el 89,89% de la demanda del año anterior, según los cálculos del ayuntamiento.



<https://www.pv-magazine.es/2026/02/03/cadiz-instala-un-autoconsumo-fotovoltaico-de-30-kw-en-el-palacio-d...>

Martes, 03 febrero 2026

El Ayuntamiento de Cádiz ha realizado cinco actuaciones en el Palacio de Congresos de Cádiz, entre las que destacan la instalación de energía solar fotovoltaica, el arreglo de la montera, un nuevo sistema de climatización, la sustitución de la luminaria y la renovación de los equipos audiovisuales.

La instalación fotovoltaica de autoconsumo individual con excedente en régimen de compensación, de 33,5 kWp, consta de 50 módulos fotovoltaicos de 670 Wp cada uno, de células de silicio monocristalino, conectados a un inversor trifásico de 30 kW.

El consumo de energía existente, según la curva de carga del año anterior, tuvo una demanda de 61.986 kWh/año, mientras que la instalación tendrá una producción estimada de 55.724 kWh/año. Esto supondría el 89,89 % de la demanda del año anterior, según los cálculos del ayuntamiento.

El proyecto fue ejecutado por la empresa granadina Enerty Sur Fotovoltaica, por un importe de 25.423 euros.

La inversión de estas actuaciones asciende a 1,5 millones de euros, de los que una parte ha sido financiada con fondos propios y el resto a través del Plan Cádiz, hacia un modelo de turismo sostenible 2023-2025, integrado en el marco de Recuperación, Transformación y Resiliencia y financiado por la Unión Europea con fondos Next Generation.

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

Nueva solución para instalaciones fotovoltaicas en entornos de alta montaña 02 febrero 2026 El diseño estructural de Helioplant se compone de un único mástil que soporta cuatro “alas” dispuestas en cruz, sobre las que se instalan entre 15 y 1...