

Huércal-Overa pone en marcha una planta fotovoltaica de 100 kW en la Piscina Cubierta H2O

- Se instalaron 8 series de 20 paneles solares de 620 Wp, distribuidos en la cubierta existente y conectados a un inversor trifásico de 100 kW. El importe del proyecto es de 63.525 euros.



<https://www.pv-magazine.es/2026/02/13/huercal%E2%80%91overa-pone-en-marcha-una-planta-fotovoltaica-d...>

Viernes, 13 febrero 2026

Se instalaron 8 series de 20 paneles solares de 620 Wp, distribuidos en la cubierta existente y conectados a un inversor trifásico de 100 kW. El importe del proyecto es de 63.525 euros.

Jose Pedrosa

Imagen: Ayuntamiento de Huércal Overa

El Ayuntamiento de Huércal-Overa (Almería) ha puesto en marcha una planta de energía solar fotovoltaica sobre la cubierta de la Piscina Cubierta H2O, con una potencia de 100 kW en modalidad de compensación de excedentes.

El Ayuntamiento indicó que el proyecto cuenta con un presupuesto de 122.694 euros, financiado a través del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia de la Unión Europea (NextGenerationEU), con una aportación de 69.136,24 euros.

Sin embargo, la actuación fue ejecutada por la empresa EWS Energía, por un importe total de adjudicación de 63.525 euros. La empresa almeriense resultó adjudicataria entre un total de 40 licitadores.

Se instalaron 8 series de 20 paneles de 620 Wp cada una, distribuidos en la cubierta existente y conectados a un inversor trifásico de 100 kW. Todos los conductores que unen las conexiones entre el inversor y los paneles son de Cu 0,6/1 kV RV-K con aislamiento XLPE.

Los paneles solares están instalados sobre una estructura metálica de base situada en la cubierta del edificio, con orientación este-oeste.

El Ayuntamiento estima conseguir un ahorro energético superior al 40%, una medida que se suma a otras ya implementadas, como la instalación de una manta térmica en la piscina y el aislamiento térmico del edificio.

La instalación en la Piscina Cubierta H2O se incorpora a la red de edificios municipales que ya cuentan con sistemas de autoconsumo, como el Teatro Municipal Villa de Huércal-Overa y los centros educativos Virgen del Río y San José de Calasanz.

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