

Torredelcampo instala una planta fotovoltaica de 25 kWp para autoconsumo en un centro de día

● Torredelcampo instala una planta fotovoltaica de 25 kWp para autoconsumo en un centro de día



<https://www.pv-magazine.es/2026/07/06/torredelcampo-instala-una-planta-fotovoltaica-de-25-kwp-para-autoc...>

Jose Pedrosa

Lunes, 06 julio 2026

El Ayuntamiento de Torredelcampo (Jaén) ha puesto en funcionamiento una instalación fotovoltaica de 25 kW para autoconsumo en el Centro de Estancia Diurna para Personas Mayores Arrayán. El proyecto cuenta con un presupuesto de 29.638 euros y ha recibido una subvención de cerca de 14.000 euros.

Características de la instalación

Según el proyecto técnico, el generador fotovoltaico ocupa 112,5 m² entre la terraza y parte de la cubierta del edificio. Los módulos están orientados al sur con un acimut de -26° Este.

El sistema está compuesto por 45 módulos monocristalinos de la marca china Longi, modelo LR5-72HPH de 550 W, que suman una potencia instalada de 24,75 kWp. La conversión de corriente continua a alterna se realiza mediante un inversor trifásico del fabricante israelí SolarEdge, modelo SE25K de 25 kW.

El ayuntamiento indicó que la planta produce actualmente alrededor de 120 kWh diarios, frente a un consumo del edificio de unos 160 kWh al día, lo que permitiría cubrir aproximadamente el 75 % de la demanda eléctrica diaria con generación fotovoltaica.

La instalación se destina al autoconsumo del edificio y se integra en las actuaciones de incorporación de generación fotovoltaica en dependencias municipales.