

Tafalla finaliza 711,5 kW de marquesinas fotovoltaicas en el barranco Ábaco

- El proyecto, desarrollado en modalidad de autoconsumo colectivo y dividido en cuatro secciones, ha sido realizado por Solar360 y ha contado con un presupuesto total de 1.355.068 euros.



<https://www.pv-magazine.es/2026/02/20/tafalla-finaliza-7115-kw-de-marquesinas-fotovoltaicas-en-el-barranco-...>

Viernes, 20 febrero 2026

El Ayuntamiento de Tafalla (Navarra) ha completado la ejecución de una marquesina solar fotovoltaica de 711,5 kW en el estacionamiento del barranco Ábaco. El proyecto contempla la instalación de estructuras fotovoltaicas para autoconsumo colectivo sobre aparcamientos públicos.

El proyecto ha sido realizado por la empresa Solar360, joint venture perteneciente a Repsol y Movistar especializada en autoconsumo, con un presupuesto total de 1.355.068 euros. Dicho proyecto se desglosa en dos partes principales: por un lado, el diseño técnico de la estructura metálica y, por otro, el proyecto de baja tensión de la instalación fotovoltaica, compuesta por los paneles solares.

Esta última actuación se divide en cuatro secciones diferenciadas para que la energía producida sea aprovechada por diversos suministros municipales cercanos. Al menos tres de estas secciones tendrán una potencia nominal inferior a 100 kW, con el fin de facilitar la conexión a través de la red eléctrica de la distribuidora.

Las instalaciones realizadas son las siguientes:

- Marquesina de 56,84 kWp: destinada a cubrir los consumos de edificios municipales en un radio de 500 metros.
- Marquesina de 131 kW: asignada al Alumbrado Público 2.
- Marquesina de 131 kW: asignada al Alumbrado Público 1.

- Marquesina de la Ciudad Deportiva de Tafalla: compuesta por 800 paneles solares de 490 Wp cada uno, alcanzando una potencia total de 392 kWp.

El sistema de la Ciudad Deportiva consta de seis inversores de 50 kW y 48 grupos de strings. La configuración incluye una inclinación de 23° en ambas orientaciones: en la Este se han instalado 20 strings de 17 paneles y 4 de 15; mientras que en la Oeste se han dispuesto otros 20 strings de 17 paneles y 4 de 15.

Este procedimiento de contratación se enmarca en el Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia – NextGenerationEU.

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

El BOE supera los 740 MW en nuevas solicitudes de almacenamiento BESS en 2026 16 febrero 2026
Según los datos de Red Eléctrica actualizados a fecha de hoy, la potencia instalada de almacenamiento en baterías en el sistema eléctrico español asci...