

La Frontera instala 20,7 kW de fotovoltaica en las pérgolas de la Plaza Benito Padrón

- El proyecto, con una inversión de 66.644 euros, incluye la rehabilitación integral de las estructuras de las pérgolas existentes. En una de las pérgolas se instalarán 12,5 kW, mientras que en la segunda 8,2 kW.



<https://www.pv-magazine.es/2026/03/13/la-frontera-instala-207-kw-de-fotovoltaica-en-las-pergolas-de-la-plaza...>

Viernes, 13 marzo 2026

El proyecto, con una inversión de 66.644 euros, incluye la rehabilitación integral de las estructuras de las pérgolas existentes. En una de las pérgolas se instalarán 12,5 kW, mientras que en la segunda 8,2 kW.

Jose Pedrosa

El Ayuntamiento de La Frontera (El Hierro) ha iniciado las obras del proyecto de instalación solar fotovoltaica de autoconsumo con excedentes conectada a red en las pérgolas de la Plaza Benito Padrón, que permitirá alimentar eléctricamente las instalaciones de la plaza mediante energía solar.

La instalación contará con un sistema trifásico con una potencia total de 20,7 kW. En una de las pérgolas se instalarán 42 paneles solares con una potencia de 12,5 kW, mientras que en la segunda se colocarán 26 paneles con una potencia de 8,2 kW.

El Ayuntamiento señaló que la actuación contempla no solo la instalación de paneles solares, sino también la rehabilitación integral de las estructuras de las pérgolas existentes. Se retirarán las actuales cubiertas de chapa galvanizada, que presentan deterioro, y se procederá a la reparación de los travesaños de madera. Posteriormente se instalará una nueva cubierta de madera machihembrada e impermeabilizada, sobre la que se colocarán los paneles solares.

El consistorio indicó además que el proyecto cumple con el principio europeo DNSH (Do No Significant Harm), que garantiza que la instalación no producirá un perjuicio significativo al medio

ambiente. El estudio de impacto ecológico determina que su incidencia paisajística es poco significativa, al integrarse en infraestructuras ya existentes dentro de un entorno urbano.

El proyecto ha sido adjudicado a la empresa granadina Enertysur Fotovoltaica. La oferta presentada asciende a 62.284,45 euros, a los que se suman 4.359,91 euros en concepto de IGIC, dentro de un presupuesto de ejecución por contrata estimado en 91.676,20 euros.

La actuación cuenta con financiación de la Dirección General de Energía del Gobierno de Canarias a través de las ayudas destinadas al fomento de la generación fotovoltaica en espacios antropizados, en el marco de la Estrategia de Energía Sostenible en las Islas Canarias, financiadas por los fondos europeos Next Generation EU del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia. La subvención concedida asciende a 58.786 euros, mientras que el resto de la inversión será asumido por el Ayuntamiento con fondos propios.

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