

La instalación del día: un autoconsumo fotovoltaico de 25 kW para un laboratorio de La Palma

- Instalación fotovoltaica de 25 kW en el Laboratorio de Agrobiología del Cabildo de La Palma, montada sobre una estructura coplanar de aluminio fijada a la cubierta inclinada de teja, con 72 módulos de 400 Wp y una inversión total de 30.489,30 euros.



<https://www.pv-magazine.es/2026/04/14/la-instalacion-del-dia-un-autoconsumo-fotovoltaico-de-25-kw-para-u...>

Martes, 14 abril 2026

Instalación fotovoltaica de 25 kW en el Laboratorio de Agrobiología del Cabildo de La Palma, montada sobre una estructura coplanar de aluminio fijada a la cubierta inclinada de teja, con 72 módulos de 400 Wp y una inversión total de 30.489,30 euros.

Jose Pedrosa

Imagen: Cabildo de La Palma

El Cabildo de La Palma ha finalizado los trabajos de instalación de un sistema solar fotovoltaico en el Laboratorio de Agrobiología, con una inversión total de 30.489,30 euros. Las obras fueron realizadas por la empresa tinerfeña Multisistemas Energías Eficientes.

El Cabildo indicó que esta instalación forma parte de un proyecto que incluye la puesta en marcha de sistemas fotovoltaicos de autoconsumo en cinco edificios públicos. En el caso del Laboratorio de Agrobiología, se instaló un sistema de 25 kW.

Según el proyecto técnico, el inversor seleccionado es de la marca israelí SolarEdge, modelo SE25K, junto con los optimizadores P850 asociados. La planta consta además de 72 módulos fotovoltaicos de 400 Wp del fabricante chino Trina Solar Energy, modelo TSM-DE09.08.

La cubierta de la instalación es inclinada y de teja, por lo que se eligió una estructura soporte de tipo coplanar, paralela a la cubierta y fabricada en aluminio por la empresa valenciana Sunfer Energy, modelo 01V de aluminio EN AW 6005A T6. La orientación del sistema fotovoltaico es de 15° de azimut y una inclinación aproximada de 20°.

La producción anual estimada de la instalación es de 41,75 MWh según PVGIS y de 37,50 MWh según SolarEdge Designer.

La financiación combina recursos propios del Cabildo y fondos Next Generation-EU, en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.

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