

Instalación agrovoltaica vertical experimental de 25 kW en Gran Canaria

● Instalación agrovoltaica vertical experimental de 25 kW en Gran Canaria



<https://www.pv-magazine.es/2026/07/28/instalacion-agrovoltaica-vertical-experimental-de-25-kw-en-gran-cana...>

Jose Pedrosa

Martes, 28 julio 2026

El Gobierno de Canarias ha puesto en servicio una instalación fotovoltaica vertical experimental en el Instituto Canario de Investigaciones Agrarias (ICIA), en Santa Lucía de Tirajana.

El sistema integra 60 módulos bifaciales en disposición vertical norte-sur, con una potencia instalada de 25 kWp y una producción anual estimada de 42.900 kWh. La infraestructura se orienta al autoconsumo aislado y a la investigación agraria y energética en condiciones climáticas reales de Canarias.

El ICIA indicó que la planta, ubicada en la finca La Estación, cuenta con estructuras verticales dispuestas en hileras para mejorar la resistencia al viento y optimizar la captación bifacial. Estas se soportan sobre postes metálicos hincados en el terreno, la configuración obliga a dimensionar la estructura para cargas de viento elevadas y a incorporar arriostramientos o refuerzos que aseguren la rigidez del conjunto.

La instalación incorpora inversores y sistemas de monitorización y comunicación destinados al análisis del comportamiento energético y agronómico.

La actuación cuenta con una inversión de 97.613,83 euros, financiada con Fondos Next Generation dentro del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.