

La instalación del día: un autoconsumo industrial de 500 kW para un productor de jamones en Teruel

● La instalación del día: un autoconsumo industrial de 500 kW para un productor de jamones en Teruel



<https://www.pv-magazine.es/2026/06/03/la-instalacion-del-dia-un-autoconsumo-industrial-de-500-kw-para-un-...>

Jose Pedrosa

Miércoles, 03 junio 2026

Teruel suma un nuevo proyecto de autoconsumo industrial vinculado al sector agroalimentario. Jamones El Ferial, empresa especializada en curación y preparación de productos jamoneros con sede en Cedrillas, ha puesto en marcha una planta fotovoltaica de 547,8 kWp para cubrir parte de la demanda energética de su secadero.

Un representante de la empresa explicó a **pv magazine** que la instalación, ubicada en el terreno anexo a las instalaciones, incorpora 996 módulos del fabricante chino-canadiense Canadian Solar, modelo HiKu6 CS6W-550MS de 550 Wp, monocristalino PERC, 144 medias células, y cinco inversores Huawei SUN2000-100KTL-M2 de 100 kW, distribuidos sobre una superficie de 2.552,6 metros cuadrados.

La estructura corresponde al modelo Ennovabloc H del fabricante valenciano Ennova, con orientación sur e inclinación de 15 grados.

Según la empresa, la planta producirá 856.704 kWh anuales y permitirá cubrir aproximadamente un tercio del consumo del secadero mediante generación propia. Las previsiones del proyecto estiman un autoconsumo de 794.232 kWh al año, equivalente al 92,7% de la energía generada.

La actuación se ha desarrollado bajo un modelo PPA financiado por Quantica, la plataforma de soluciones energéticas del grupo coreano Hanwha Energy, en colaboración con Inarse, ingeniería especializada en soluciones para industrias agroalimentarias y energéticas.

Con esta instalación, la compañía prevé un ahorro energético del 30,6%, que podría superar los 3,6 millones de euros acumulados en los próximos 25 años.