

Alcampo pone en marcha una planta solar de autoconsumo de 450 kWp en su centro de Tudela

● Alcampo pone en marcha una planta solar de autoconsumo de 450 kWp en su centro de Tudela helexia voltaia



<https://www.pv-magazine.es/2026/10/15/alcampo-pone-en-marcha-una-planta-solar-de-autoconsumo-de-450-...>

Jose Pedrosa

Jueves, 15 octubre 2026

Helexia, empresa especializada en el rendimiento energético de edificios y energía fotovoltaica perteneciente a la multinacional francesa Voltalia, ha finalizado la construcción de una planta solar fotovoltaica sobre la cubierta del centro de la compañía francesa de distribución Alcampo en Tudela, Navarra.

En el apartado técnico de ingeniería, el complejo fotovoltaico sobre tejado cuenta con un total de 756 módulos solares de 595 Wp que consolidan una potencia instalada global de 450 kWp. La compañía indicó que la producción energética anual estimada se sitúa en 480 MWh de electricidad, un volumen de generación distribuida que permitiría cubrir alrededor del 38% de las necesidades eléctricas del centro comercial.

Para la integración de los paneles en la cubierta plana del edificio, la ingeniería ha seleccionado una estructura autolastrada con soportes prefabricados de hormigón en una configuración inclinada de filas paralelas con orientación sur.

La instalación está diseñada para el aprovechamiento de electricidad en régimen de autoconsumo directo en el propio establecimiento. Helexia explicó que este proyecto representa la primera instalación de estas características que se ejecuta en la comunidad navarra dentro del plan de electrificación que ambas empresas desarrollan en diferentes centros de España.

Con la incorporación del centro de Tudela, la infraestructura de generación fotovoltaica de Alcampo vinculada a estos proyectos alcanza las 18 plantas operativas en España desarrolladas por Helexia. El porfolio suma un total de 18.000 paneles solares desplegados a escala nacional, lo que representa una potencia agregada de más de 10 MWp que producen aproximadamente más de 14.000 MWh al año de electricidad renovable, según las estimaciones de la empresa.