

La instalación del día: un autoconsumo industrial de 940 kW en La Rioja

● La instalación del día: un autoconsumo industrial de 940 kW en La Rioja



<https://www.pv-magazine.es/2026/06/23/la-instalacion-del-dia-un-autoconsumo-industrial-de-940-kw-en-la-rio...>

Jose Pedrosa

Martes, 23 junio 2026

La instalación fotovoltaica desarrollada por Bikote Solar, empresa vasca especializada en ingeniería, diseño e integración de sistemas de autoconsumo industrial, para Asider Environment, compañía riojana dedicada a la economía circular, en Casalarreina, constituye un proyecto de 940,10 kWp orientado a cubrir la demanda eléctrica de la planta mediante generación renovable propia.

Un representante de Bikote Solar explicó a **pv magazine** que el sistema está formado por 1.580 módulos bifaciales del fabricante chino JA Solar, modelo JAM 72D40/MB de 595 Wp cada uno, que suman una potencia pico de 940,10 kWp, y seis inversores del fabricante chino Sungrow, modelo SC150SX con una potencia nominal conjunta de 900 kW.

La instalación ocupa 3.792 metros cuadrados de superficie, con una inclinación de cubierta de seis grados y orientaciones de 25°, -65° y 115°, mediante estructuras instaladas a coplanar para adaptar la captación solar a la geometría del emplazamiento.

El rendimiento específico de la planta alcanza los 1.198 kWh/kWp, con una generación anual estimada de 1.126.240 kWh. De esta energía, el 72,50 por ciento se aprovecha directamente en la instalación industrial y el autoconsumo anual asciende a 816.562 kWh, equivalente al 31,26 por ciento de la demanda eléctrica cubierta mediante producción propia.