

Iberdrola activa tres comunidades energéticas solares de autoconsumo colectivo en Jaén

● Iberdrola activa tres comunidades energéticas solares de autoconsumo colectivo en Jaén



<https://www.pv-magazine.es/2026/08/19/iberdrola-activa-tres-comunidades-energeticas-solares-de-autoconsumo-colectivo-en-jaen>

Jose Pedrosa

Miércoles, 19 agosto 2026

Iberdrola ha puesto en marcha tres instalaciones fotovoltaicas para autoconsumo colectivo en la provincia de Jaén, configuradas como comunidades energéticas destinadas a suministrar generación compartida a 360 familias de Arjonilla, Torredonjimeno y la capital.

Las tres instalaciones suman 181,24 kWp y reúnen 394 módulos fotovoltaicos, con una producción estimada de 260 MWh anuales. La distribución de potencia varía según el municipio y el número de usuarios asociados.

Arjonilla: 73,6 kWp para 150 familias

La instalación de mayor capacidad se encuentra en Arjonilla. Incorpora 160 paneles que alcanzan 73,6 kWp y permiten suministrar energía compartida a 150 familias. El diseño se adapta a la demanda agregada y a la disponibilidad de superficie para optimizar la generación.

Torredonjimeno: 51,52 kWp para 100 hogares

En Torredonjimeno se han instalado 112 módulos, con una potencia total de 51,52 kWp. La comunidad energética asociada integra a 100 hogares, que acceden al autoconsumo colectivo sin necesidad de disponer de cubierta propia.

Jaén capital: 56,12 kWp para 110 usuarios

La tercera instalación se ubica en la capital jienense. Está formada por 122 paneles que suman 56,12 kWp y permiten que 110 familias se incorporen al modelo de autoconsumo compartido.

Con estas tres instalaciones, Iberdrola supera el centenar de comunidades solares operativas en Andalucía. La compañía indicó que, en el conjunto del país, Iberdrola ha alcanzado más de 1.000 comunidades solares, con más de 100.000 familias participando en esquemas de autoconsumo colectivo.