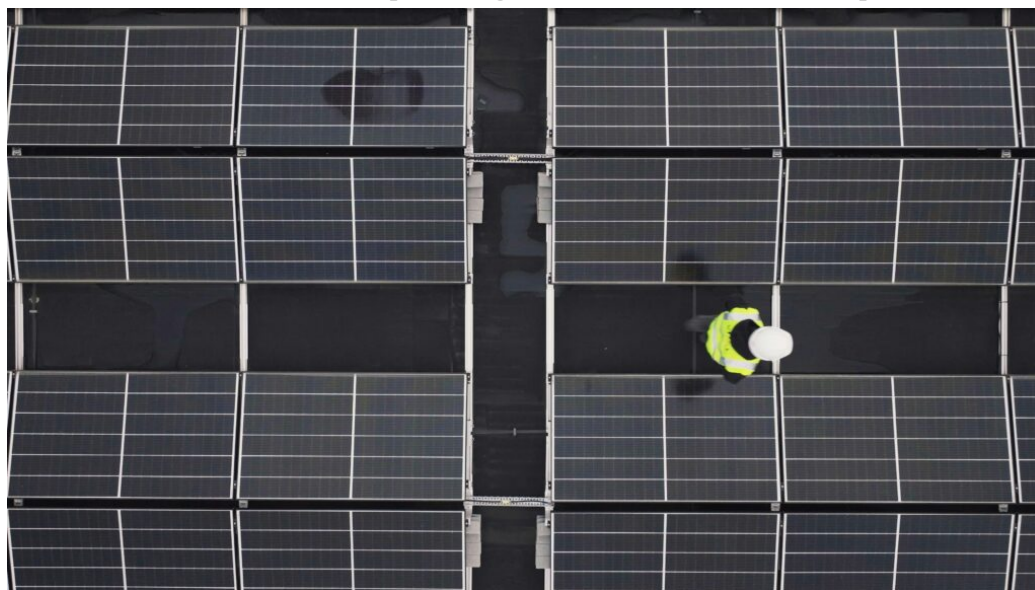


Calanda pone en marcha una comunidad energética de 1 MW de fotovoltaica

- A través de la comunidad energética Calanda Genera, Enel Green y el ayuntamiento gestionan quince instalaciones de autoconsumo compartido que prestan servicio a 1.049 CUPs. El proyecto, con una inversión de 2 millones de euros, contempla la asignación de 1.000 kWh anuales por unidad familiar.



<https://www.pv-magazine.es/2026/03/30/calanda-pone-en-marcha-una-comunidad-energetica-de-1-mw-de-fot...>

Lunes, 30 marzo 2026

A través de la comunidad energética Calanda Genera, Enel Green y el ayuntamiento gestionan quince instalaciones de autoconsumo compartido que prestan servicio a 1.049 CUPs. El proyecto, con una inversión de 2 millones de euros, contempla la asignación de 1.000 kWh anuales por unidad familiar.

Jose Pedrosa

Imagen: Unsplash / thisisengineering

El Ayuntamiento de Calanda (Teruel) y Enel Green Power España han puesto en funcionamiento 1.000 kW de potencia fotovoltaica para impulsar el autoconsumo colectivo con excedentes en el municipio. A través de la comunidad energética *Calanda Genera*, se gestionan quince instalaciones de autoconsumo compartido de titularidad municipal que presta servicio a 1.049 CUPs.

La comunidad energética asume la gestión de las infraestructuras tras una inversión superior a los dos millones de euros. Esta financiación fue aportada en un 80% por Endesa, como parte del plan de acompañamiento socioeconómico del Nudo Mudéjar, y en un 20% por el consistorio local.

Según sus estimaciones técnicas, el ayuntamiento prevé reducir los costes energéticos de las dependencias consistoriales en aproximadamente 40.000 o 50.000 euros anuales.

Además, la energía generada por estas instalaciones, situadas en un radio inferior a cinco kilómetros, beneficiará a un máximo de 1.283 familias. El proyecto contempla la asignación de 1.000 kWh anuales por unidad familiar, lo que supondría un ahorro individual cercano a los 150 euros al año.

En términos globales, el ayuntamiento prevé unos ingresos anuales para la comunidad de 95.000 euros y un ahorro conjunto para los hogares de unos 130.000 euros anuales.

Esta iniciativa forma parte del eje de fomento de autoconsumos colectivos que Endesa desarrolla en el marco del Nudo de Transición Justa Mudéjar. Tras las actuaciones en Alacón, Ariño y Calanda, se prevé la incorporación de nuevos municipios a este modelo de generación distribuida en fechas próximas.

Este contenido está protegido por derechos de autor y no se puede reutilizar. Si desea cooperar con nosotros y desea reutilizar parte de nuestro contenido, contacte: editors@pv-magazine.com.

Popular content