

Zaragoza instala una planta fotovoltaica de 227 kW para los depósitos de Valdespartera y adjudica 18 nuevas cubiertas...

- El Ayuntamiento ha activado una instalación para autoconsumo en los depósitos de Valdespartera y ha adjudicado a Iberdrola la gestión de comunidades solares en 18 edificios municipales por 2,55 millones de euros, con una producción mínima prevista de 1,4 GWh anuales.



<https://www.pv-magazine.es/2026/04/01/zaragoza-instala-una-planta-fotovoltaica-de-227-kw-para-los-deposit...>

Miércoles, 01 abril 2026

El Ayuntamiento de Zaragoza ha puesto en funcionamiento una planta fotovoltaica de 220 kW de autoconsumo para los depósitos de agua de Valdespartera, con una inversión estimada de 379.894,49 euros. La instalación cuenta con una potencia pico de 227,2 kWp y está formada por 568 paneles de 400 Wp, dos inversores de 110 kW nominales, sistemas de protección y cuadros eléctricos.

El generador fotovoltaico se ubica sobre el depósito de Valdespartera. Los módulos están agrupados, conectados en serie y montados sobre soportes de hormigón prefabricados, con una inclinación de 10 grados y orientación sur. El sistema ocupa unos 1.750 metros cuadrados.

Los depósitos de Valdespartera abastecen a los barrios de Casablanca, Valdefierro, Miralbueno, Oliver, Delicias, Universidad y Romareda. Este equipamiento forma parte de la red de depósitos y bombeos que suministran agua a la ciudad en distintos niveles de presión, condicionados por la topografía de Zaragoza y sus diferencias de altitud.

Según la Oficina Técnica del Ciclo del Agua del Ayuntamiento de Zaragoza, la puesta en marcha de esta instalación permitirá desplazar las horas de bombeo nocturnas a horas con radiación solar, alcanzando prácticamente un 100% de autoconsumo y autarquía.

Por otra parte, el Gobierno de Zaragoza ha adjudicado a Iberdrola Clientes el contrato mixto de suministro eléctrico y concesión demanial para la ocupación de 18 cubiertas de pabellones y edificios municipales con instalaciones fotovoltaicas destinadas a comunidades solares de autoconsumo. La concesión administrativa tendrá una duración de 15 años.

La empresa adjudicataria asumirá la inversión, con un presupuesto total de 2.551.953 euros. La energía generada, con un mínimo previsto de 1.406.035 kWh anuales, se destinará al autoconsumo de cada equipamiento municipal, con un precio unitario de 0,0648 €/kWh (IVA excluido). Los edificios serán los consumidores principales, mientras que hogares y comercios cercanos podrán acceder como consumidores secundarios a los excedentes energéticos comercializados por la compañía.

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

¿Quiénes son los 100 principales fabricantes fotovoltaicos en la actualidad? 31 marzo 2026 El Terawatt PV 100 clasifica a las 100 principales empresas de fabricación solar mediante una nueva metodología basada en la escala de producción, la...