

Ultiman la instalación de la planta fotovoltaica de autoconsumo de 9 MWp “La Grulla” en Palma del Río

● Ultiman la instalación de la planta fotovoltaica de autoconsumo de 9 MWp “La Grulla” en Palma del Río



<https://www.pv-magazine.es/2026/06/02/ultiman-la-instalacion-de-la-planta-fotovoltaica-de-autoconsumo-de-...>

Jose Pedrosa

Martes, 02 junio 2026

La Confederación Hidrográfica del Guadalquivir está finalizando las obras de la instalación solar fotovoltaica de autoconsumo de 9 MWp conocida como “La Grulla”, situada en Palma del Río, Córdoba. El proyecto cuenta con una inversión de 8,7 millones de euros y forma parte del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.

La actuación, ejecutada por la UTE La Grulla (Vilor Infraestructuras e Infraestructuras y Servicios Servitria), está diseñada para abastecer en autoconsumo a las instalaciones de bombeo que dan servicio a más de 6.000 hectáreas pertenecientes a una comunidad de 640 regantes.

El sistema se integra con dos estaciones de bombeo. La Estación de Bombeo de Peñaflor, ubicada junto a las compuertas del canal en la presa del mismo nombre, dispone de una potencia instalada de 7.400 kW y una capacidad de impulsión de 4.500 l/s.

La Estación de Bombeo de Ramblilla, situada en el término municipal de Lora del Río, cuenta con 4.000 kW instalados y una capacidad de elevación de 2.800 l/s. Para su funcionamiento, la confederación mantiene contratados 9.709 kW en la tarifa 6.3, con un consumo anual cercano a los 12.000 MWh.

La planta fotovoltaica se ha construido en el paraje de El Calonge, en Palma del Río. La instalación incorpora 13.500 módulos de 660 W montados sobre estructuras con orientación este-oeste e inclinación norte-sur, en configuraciones 2V30 y 2V15, alcanzando una potencia pico total de 9 MW.

El sistema se completa con una estación de transformación de 3.300 kVA, un controlador de planta y una red de media tensión soterrada a 20 kV para la interconexión entre estaciones de potencia y el centro de seccionamiento.

Las obras comenzaron el 5 de noviembre y está previsto que concluyan antes del 30 de junio.