

## La comunidad de regantes de Canal de las Bárdenas adjudica un proyecto fotovoltaico de 3 MW

● La comunidad de regantes de Canal de las Bárdenas adjudica un proyecto de 3 MW



<https://www.pv-magazine.es/2026/06/26/comunidad-de-regantes-canal-bardenas-adjudica-proyecto-fotovoltaico...>

Jose Pedrosa

Viernes, 26 junio 2026

La Comunidad General de Regantes del Canal de las Bárdenas ha adjudicado a Solar360 de Repsol y Movistar las obras de la planta fotovoltaica de autoconsumo de Laverné, en Ejea de los Caballeros (Zaragoza).

El importe ofertado asciende a 2,15 millones de euros (IVA incluido), en una licitación a la que concurrieron quince empresas.

El proyecto suministrará energía a seis bombas de la estación de bombeo del embalse de Laverné, actualmente alimentadas desde un centro de transformación 66/0,69 kV conectado a la red.

La instalación funcionará en modalidad de autoconsumo sin excedentes e incorporará un sistema antivertido. La planta tendrá 2,45 MW nominales y 2,987 MWp.

El diseño contempla 4.704 módulos fotovoltaicos de 635 Wp y siete inversores de 350 kW, con conexión en baja tensión hasta la estación de bombeo. En este punto se instalará un transformador adaptador 800/690 V de 2.800 kVA, trifásico y encapsulado en resina, junto con los cuadros de protección y adaptación necesarios para integrarse en el sistema eléctrico existente.

Los módulos se montarán sobre estructura fija metálica biposte tipo 2V x 24, preparada para alojar dos series de 24 módulos, con un pitch de 9,6 metros.

El proyecto incluye además la sustitución de arrancadores estáticos por dos variadores de frecuencia en las bombas que aún no disponen de ellos, con el objetivo de mejorar la eficiencia

energética y el control de la explotación.

La licitación no cuenta con financiación de fondos de la Unión Europea.