

Canal Isabel II alcanza los 21 MW con la puesta en marcha de nueve nuevas plantas fotovoltaicas

● Canal Isabel II alcanza los 21 MW con la puesta en marcha de nueve nuevas plantas fotovoltaicas



<https://www.pv-magazine.es/2026/08/25/canal-isabel-ii-alcanza-los-21-mw-con-la-puesta-en-marcha-de-nueve...>

Jose Pedrosa

Martes, 25 agosto 2026

La Comunidad de Madrid ha anunciado la puesta en servicio de nueve instalaciones fotovoltaicas para el Canal de Isabel II desde 2025, con las que aumentaría su capacidad de autoconsumo al 86 %, con un total de 43 plantas fotovoltaicas que suman aproximadamente 21 MW. Esta iniciativa forma parte del Plan Solar.

Entre las plantas incorporadas este año destacan las del depósito-elevadora de Soto del Real, el de Miraflores y la Estación Depuradora de Aguas Residuales de La Reguera, en Móstoles. Las nuevas instalaciones están terminando de acondicionarse y estarán operativas próximamente, aunque ya aportan una potencia cercana a los 4 MW.

En determinados emplazamientos, además, se generan excedentes que se vierten al sistema eléctrico. La empresa pública señaló que podría convertirse en 2030 en la primera compañía europea del sector del agua capaz de lograr el 100 % de autosuficiencia.

Parte de las nuevas instalaciones se está integrando con tecnologías de generación ya existentes en Canal, como la hidráulica, la minihidráulica o los sistemas asociados al aprovechamiento del biogás.

En 2027 Canal de Isabel II prevé que estén en servicio aproximadamente 63 instalaciones fotovoltaicas, alcanzando una potencia total cercana a los 43 MW. Para ello se habrá realizado una inversión superior a los 50 millones de euros, financiada parcialmente con fondos europeos REACT-EU y FEDER.