



Canal de Isabel II supera los veinte megavatios de autoconsumo solar

- Canal de Isabel II acelera el despliegue de su Plan Solar y refuerza el camino hacia la autosuficiencia energética. Autoconsumo solar fotovoltaico



Canal de Isabel II supera los veinte megavatios de autoconsumo solar

Energías Renovables el periodismo de las energías limpias.

<https://www.energias-renovables.com/autoconsumo/canal-de-isabel-ii-supera-los-veinte-20260825>

Antonio Barrero F.

Martes, 25 agosto 2026

Canal de Isabel II, que puso en marcha su primera instalación fotovoltaica en el año 2021 dispone actualmente de 43 plantas fotovoltaicas que suman una potencia cercana a los 21 megavatios, capacidad que -anuncia- seguirá creciendo "de forma significativa durante los próximos años". La empresa ha anunciado que aspira a convertirse, "a través de distintas fuentes de producción eléctrica sinérgicas con su actividad", en la primera compañía europea del sector del agua capaz de generar una cantidad de energía eléctrica igual o superior a la que consume, "objetivo estratégico previsto para el año 2030". Según la información que acaba de publicar, a lo largo de 2025 y del primer semestre de 2026, Canal ha culminado la ejecución de nueve instalaciones fotovoltaicas. La empresa destaca particularmente entre ellas la del depósito-elevadora de Soto del Real, la del depósito de Miraflores y la de la Estación Depuradora de Aguas Residuales de La Reguera, instalaciones que, junto a las otras conectadas en ese periodo, suman una potencia instalada cercana a los cuatro megavatios (4 MW).

Como objetivo intermedio, la empresa pública quiere tener en servicio en el año 2027 "aproximadamente 63 instalaciones, alcanzando una potencia total cercana a los 43 MW, habiendo supuesto una inversión superior a los 50 millones de euros, financiada parcialmente mediante fondos europeos React-EU y Feder".

Canal informa

«La mayor parte de la energía generada por estas plantas se consume directamente en los propios centros donde se produce, reduciendo la demanda de electricidad

procedente de la red. En determinados emplazamientos, además, se generan excedentes que se vierten al sistema eléctrico (...). Asimismo, parte de las nuevas instalaciones se están integrando con tecnologías de generación ya existentes en Canal, como la hidráulica, la minihidráulica o los sistemas asociados al aprovechamiento energético del biogás

Estas actuaciones se enmarcan en la línea 4 del Plan Estratégico 2025-2030 de **Canal de Isabel II**, enfocada a la transición energética.

El **Plan Estratégico 2025-2030** de Canal de Isabel II representa "la hoja de ruta para garantizar la inversión adecuada en infraestructura hidráulica y la planificación de una gestión eficiente del agua que nos permita abordar los nuevos retos climáticos y regulatorios, posibilitando que Canal se mantenga como referencia internacional de la gestión del ciclo integral del agua, protegiendo el medioambiente y mejorando la calidad de vida de las personas". La empresa ha declarado en 2025 una cifra de negocio próxima a los mil millones de euros.