

Forman parte de la segunda fase del Plan Solar y entre todas suman una potencia pico de casi 14.000 kilovatios

Canal de Isabel II destinará 27,7 millones de euros a la construcción de 8 nuevas plantas fotovoltaicas

- Se levantarán en Madrid, Getafe, Boadilla del Monte, Colmenar de Oreja y Arganda del Rey

10MAY2023 – El Consejo de Gobierno de la Comunidad de Madrid ha sido informado hoy sobre la propuesta de adjudicación por parte de Canal de Isabel II del contrato para la construcción de 8 nuevas plantas fotovoltaicas con una potencia pico de 13.686 kilovatios. Se situarán en Madrid, Getafe, Boadilla del Monte, Colmenar de Oreja y Arganda del Rey. El procedimiento, dividido en dos lotes, cuenta con un presupuesto total de adjudicación de 27,7 millones de euros, y será cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). Las obras ahora aprobadas durarán 18 meses.

Estas ocho nuevas plantas forman parte de la fase 2 del Plan Solar de Canal de Isabel II, y se unen a las ya construidas y licitadas dentro de las fases 0 y 1. Seis de las nuevas infraestructuras se ubicarán en los depósitos reguladores de Vallecas, Retamares, Hortaleza, Getafe, El Palomar y La Perlita. Otra se construirá en los terrenos de la depuradora de Arroyo Valenoso; y la restante, en el tanque de tormentas de Abroñigales. Estas instalaciones han sido seleccionadas por disponer de espacio libre suficiente, por su proximidad entre ellas y por su alto impacto energético en el ciclo urbano del agua.

El Plan Solar en sus fases iniciales (0, 1 y 2) contempla un total de 24 instalaciones con una potencia instalada de 36,35 megavatios y que supondrán una inversión cercana a los 55 millones de euros.

La mayor parte de la producción de las instalaciones fotovoltaicas se consumirá *in situ*, lo cual permitirá reducir la demanda eléctrica de la red de cada una de las infraestructuras. En algunas de estas instalaciones, además, se producirán excedentes puntuales que podrán ser vertidos a la red eléctrica, lo que contribuirá a incrementar el porcentaje de participación de las renovables en el *mix* energético.