

La presidenta Díaz Ayuso ha destacado, en su rueda de prensa de balance de año, la gestión del agua de la empresa pública Canal de Isabel II

La Comunidad de Madrid ha invertido este año cerca de 500 millones en abastecimiento de agua, saneamiento y obras hidráulicas, un 21% más que en 2023

- La región es la más eficiente de España en esta materia, con pérdidas del 4% frente a la media nacional del 16%
- En este mismo periodo, el Plan Red ha mejorado 225 kilómetros de tuberías para garantizar la calidad y el suministro a la población
- Unos 600.000 telecontadores en viviendas, más de la mitad instalados este año, han ahorrado 4,3 hectómetros cúbicos de agua, equivalentes al consumo de Coslada

26 de diciembre de 2024.- La Comunidad de Madrid ha invertido 497,3 millones de euros este año para el abastecimiento, saneamiento y realización de obras hidráulicas que dan servicio a 174 municipios y al 96,7% de la población, con un incremento del 21,23% respecto a 2023. Así lo ha expuesto hoy la presidenta Díaz Ayuso, en la rueda de prensa posterior al Consejo de Gobierno celebrado en la Real Casa de Correos, sede del Ejecutivo autonómico.

Díaz Ayuso ha destacado que la gestión de Canal de Isabel II en esta materia, que incluye también el buen estado las infraestructuras, han llevado a que la región sea actualmente la más eficiente de España, al reducir las pérdidas de agua en sus redes de abastecimiento al 4%, frente a la media nacional del 16%.

Para lograr estos buenos resultados, la empresa pública despliega proyectos como el Plan Red para la renovación de tuberías, al que este año se ha destinado un presupuesto de más de 154 millones, que han permitido reemplazar canalizaciones obsoletas por otras con materiales más avanzados. Esta aportación, una de las mayores realizadas en su historia, garantiza la calidad y el suministro de agua e incrementa la eficiencia de la red de distribución. Con este fin, desde 2018 se han renovado más de 1.100 kilómetros de redes en 163 localidades -de ellos 225 en 2024-, y está previsto alcanzar los 1.400 antes de acabar 2025.

También gestiona el alcantarillado de 137 municipios, con infraestructuras ocultas pero imprescindibles para afrontar fenómenos meteorológicos extremos.

Con ello atiende a 5,8 millones de habitantes (85,5% del total), con una inversión este año de más de 50 millones.

Los ayuntamientos con menos de 2.500 habitantes disponen del Plan Sanea, con el que se sustituyen estas infraestructuras por otras más eficientes, de manera que reduzcan la contaminación y el deterioro ambiental.

MÁS DE 600.000 TELECONTADORES INTELIGENTES EN VIVIENDAS

Por otro lado, el servicio de telelectura inteligente en viviendas ya suma más de 600.000 equipos, de los que 348.562 se han instalado este año, con una inversión de 49,6 millones. Con estos nuevos dispositivos se ha logrado un ahorro de más de 4,3 hectómetros cúbicos de agua, cantidad equivalente al consumo anual de una localidad como Coslada, con más de 80.000 habitantes.

Estos aparatos transmiten diariamente los datos de forma remota y automática mediante la tecnología NB-IoT que, entre otras ventajas, posibilita la comunicación en lugares de difícil cobertura. Registran una medición automática cada hora, en lugar de la que realiza un lector de forma presencial bimensual, lo que permite una gestión más eficiente y personalizada de este recurso. Con ello, se multiplica por 1.460 los datos disponibles, reduciendo el tiempo de detección de anomalías.

El análisis de los datos por estos medidores inteligentes posibilita a Canal de Isabel II alertar a sus clientes de patrones de consumo sospechosos, como por ejemplo un uso continuado las 24 horas del día. Desde que comenzaron a funcionar, en julio del año pasado, se han notificado a más de 29.000 usuarios posibles fugas en sus instalaciones particulares.

PLAN SOLAR, UNA APUESTA POR LAS ENERGÍAS LIMPIAS

Y en el caso del Plan Solar, el Ejecutivo autonómico ha invertido 14,5 millones este año en su apuesta por las energías limpias con la instalación de paneles fotovoltaicos en estaciones depuradoras de aguas residuales (EDAR) y de tratamiento de agua potable (ETAP). La mayor planta se desplegará en la potabilizadora de Valmayor y entre todas sumarán una potencia pico total superior a los 17.000 kilovatios.

La mayor parte de la electricidad se gastará in situ, lo que permitirá disminuir la demanda. Algunos incluso tendrán excedentes puntuales que serán derivados a la red general. De esta forma, la empresa pública contribuirá a aumentar el porcentaje de participación de las renovables en el mix energético. Canal de Isabel II es la compañía con mayor potencia instalada en generación eléctrica renovable de toda la Comunidad de Madrid. Uno de sus objetivos estratégicos es alcanzar, antes de 2030, la capacidad de producir el 100% de la electricidad que consume a partir de fuentes renovables.