



3.000 contadores inteligentes ya en marcha gracias al proyecto AQUA3 financiado con los Fondos NextGenerationEU

La Telelectura permitirá al municipio reducir las fugas interiores en más de un 30%

Murcia, 8 de octubre de 2025 – El Consejo de Administración de Aguas de Murcia, cuarto del ejercicio 2025, se ha celebrado esta mañana y en él se ha tratado el estado de avance de los proyectos PERTE, que con una inversión de 8,5 millones de euros impulsarán la digitalización del ciclo urbano del agua. Esta iniciativa, enmarcada en el PERTE de Digitalización del Ciclo del Agua, y que forma parte del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia financiado por la Unión Europea a través de los fondos NextGenerationEU, busca mejorar la gestión integral del recurso hídrico, optimizar su eficiencia, reducir las pérdidas en las redes de suministro y cumplir con los objetivos ambientales.

La resolución definitiva del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO), publicada el 4 de octubre de 2024, abarca 47 actuaciones dentro del proyecto AQUA3 constituido por los municipios de Abanilla, Alcantarilla y Murcia, de las cuales 21 se ubican en el municipio de Murcia

Entre las acciones ya implementadas, destacan las mejoras en las grandes Estaciones Depuradoras de Aguas Residuales (EDAR) para disminuir el consumo energético y aumentar la autosuficiencia, y una primera fase de contadores de telelectura con una inversión de 371.000 euros.

Actualmente 3.000 contadores de Telelectura operan ya ofreciendo ventajas a los usuarios, como es el control en tiempo real de los volúmenes producidos, distribuidos y consumidos, la detección temprana de fugas o consumos anómalos y el acceso a información diaria del

consumo a través de internet, permitiendo conocer anticipadamente los importes de facturación y planificar un consumo más sostenible.

Se encuentran en fase de ejecución y adjudicación actuaciones por un valor de 6 millones de euros. Estas incluyen la elaboración del Plan Integral de Gestión del Sistema de Saneamiento (PIGSS) de Murcia, el Plan Director de reutilización para el empleo de recursos hídricos alternativos en el riego de parques y jardines, la sensorización para el monitoreo en tiempo real de captaciones, y el modelado de procesos en la ETAP Contraparada, que permitirá una mayor eficiencia en su operación.

También se habló de la sensorización para la monitorización de infraestructuras de saneamiento, abarcando Estaciones de Bombeo de Agua Residual (EBAR) y puntos de vertido a cauce público. Incluye este apartado la renovación de los sistemas de control de las EDAR de las pedanías de Murcia para garantizar su correcto funcionamiento y eficiencia energética, y la implementación del proyecto de sensorización para el monitoreo de puntos de alivio de saneamiento, adaptando el sistema a los requisitos del RD665/2023.

Finalmente, se encuentran en fase de licitación trabajos por un importe de 460.000 euros, destinados a la actualización del plan municipal de emergencia ante situaciones de sequía, el control en tiempo real del efluente de las EDAR de las pedanías de Murcia mediante sensores para un control exhaustivo de la calidad del agua tratada, y la sensorización para el control de suministros energéticos en infraestructuras, permitiendo controlar hasta el 95% del consumo y el 100% de la generación de energía eléctrica.

Estas ayudas refuerzan el compromiso con la mejora de la gestión del agua, la eficiencia hídrica y la sostenibilidad ambiental del municipio.

www.emuasa.es

