



Murcia ampliará la red de telelectura del agua con 11.500 contadores inteligentes y beneficiará a 40.000 vecinos

Murcia, 27 de agosto 2024.- El Ayuntamiento y el servicio municipal de Aguas de Murcia continúan avanzando en la digitalización del servicio de agua para ofrecer un mejor servicio a los murcianos y van a implementar importantes y eficientes mejoras tras la concesión de 6 millones de euros en la resolución provisional de la segunda convocatoria de subvenciones de 2023 destinadas a proyectos que mejoren la eficiencia del ciclo urbano del agua del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO).

Entre esas mejoras destaca la ampliación de la red de telelectura en 11.482 contadores, lo que afectará a un total de 38.506 personas. Así lo ha explicado el concejal de Planificación Urbanística, Huerta y Medio Ambiente del Ayuntamiento de Murcia, Antonio Navarro Corchón, quien ha presentado las actuaciones del proyecto AQUA3 en el municipio y lo ha hecho acompañado por Laura Esther Sandoval, concejal de Desarrollo de Ciudad del Ayuntamiento de Alcantarilla; Noelia Martín, concejal de Servicios Públicos del Ayuntamiento de Alcantarilla, y Blas Rocamora, concejal de Economía y Hacienda, Recursos Humanos, Patrimonio, Agricultura y Agua de Abanilla.

En la comparecencia de este martes también estuvieron presentes Inmaculada Serrano, directora gerente de Aguas de Murcia, así como Julio García Pérez, gerente de Hidrogea de la zona Territorial de Murcia Norte y Sur.

El PERTE (Proyectos Estratégicos para la Recuperación y Transformación Económica) concede un total de 8,1 millones de euros a la Región con el proyecto AQUA3, en el que también participan los municipios de Alcantarilla y Abanilla a través de Hidrogea, la empresa gestora del ciclo integral del agua en los mismos.

Estas ayudas se enmarcan dentro PERTE para la digitalización del ciclo del agua, que son parte del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia financiado por la Unión Europea a través de los fondos NextGenerationEU.

Entre los proyectos que se desarrollarán en el municipio de Murcia destacan como ámbitos de actuación un Plan Director para el fomento del uso del agua regenerada en Murcia; la sensorización de la red de agua no registrada; la sensorización de la red de saneamiento para la monitorización en tiempo real de la misma; la implantación de la telelectura en contadores y la implantación de herramientas informáticas para la gestión integral del ciclo del agua.

Se desarrollará una herramienta de gestión y explotación de los datos de telelectura con el objetivo de implantar un servicio web que permita a clientes con necesidades específicas (Ayuntamiento, grandes clientes industriales, comunidades, etc...), así como obtener la información que demandan del sistema de telelectura: alarmas de consumos excesivos o posibles fugas, evolución de consumos diarios, etc.

El importe previsto para el despliegue de los contadores con telelectura es de 1,2 millones de euros. Incluyendo las infraestructuras de comunicaciones y el desarrollo, y mejora, de la plataforma de explotación y gestión de la telelectura, la actuación alcanzará los 1,65 millones de euros. El plazo de ejecución abarca desde el tercer trimestre de 2024 hasta el segundo trimestre de 2026.

Los principales retornos que supone su puesta en marcha son:

- Mejora de un 5% del agua no registrada
- Reducción de un 11% de compra de energía asociada a la gestión del agua
- Cumplimientos normativos antes nuevas modificaciones legales
- Incremento de la resiliencia y la sostenibilidad del agua en la ciudad

Todas las pedanías y barrios se verán beneficiados e incluye un plan de comunicación a toda la ciudadanía para transmitir las bondades del proyecto y el impacto que tendrá sobre la gestión del agua en el municipio.

El proyecto AQUA3 comprende un total de 49 actuaciones, distribuidas entre los municipios de Murcia (22 actuaciones), Abanilla (15 actuaciones) y Alcantarilla (12 actuaciones). El proyecto AQUA3 tiene un marcado carácter innovador y una vez que se haya completado, los municipios contarán con modernas herramientas informáticas que incorporarán las últimas tendencias del sector, como el análisis de grandes conjuntos de datos (BigData) o el uso de inteligencia artificial para apoyar la toma de decisiones operativas, todo ello soportado por un gran despliegue de medios para la obtención de datos de campo.

También facilitará la gobernanza del agua mediante la implementación de un mayor grado de prevención en el uso del recurso, a la vez que se incrementará la fiabilidad en la gestión de las infraestructuras, garantizando así la continuidad del servicio en cualquier circunstancia, evitando afectar al dominio público hidráulico. Es un proyecto altamente transferible a otros territorios de España que sufren problemáticas similares (escasez del recurso hidráulico y lluvias torrenciales, fundamentalmente).

www.emuasa.es