

Aguas Cordobesas expuso su modelo de gestión eficiente de redes de agua potable en la Semana del Agua

28/11/2025



En el marco de la Semana del Agua, organizada por el Ministerio de Infraestructura de la ciudad Autónoma de Buenos Aires, Aguas Cordobesas compartió su experiencia en la gestión eficiente de redes de distribución de agua potable, destacando la integración de tecnología e innovación para la mejora continua y la sostenibilidad del servicio.

Con 28 años de experiencia y abasteciendo a más de 1.600.000 habitantes en la ciudad de Córdoba, la empresa presentó herramientas clave como el sistema GECOR (Geolocalización de Costos y Optimización en Redes) y el Módulo de Asistencia a la Programación (MAP), que permiten optimizar la toma de decisiones y

promover un uso eficiente y responsable de la red.

Durante la disertación, a cargo del Ing. Gustavo Serra, se detallaron los desafíos que enfrenta la red de distribución, como la antigüedad de las cañerías, la composición de materiales rígidos y la complejidad del suelo colapsable, así como la gestión de presiones en zonas con grandes diferencias topográficas.

Aguas Cordobesas se encuentra alineada a las mejores prácticas internacionales recomendadas por la Asociación Internacional del Agua (IWA), desarrollando proyectos de gestión de presión, control activo de fugas, velocidad y calidad de reparaciones, y renovación eficiente de redes.

El sistema GECOR, desarrollado por la empresa, permite identificar zonas críticas a partir de un análisis económico de los costos provocados por fugas, facilitando la asignación eficiente de recursos y la definición de acciones prioritarias. Como caso práctico, se destacó la reducción del 50% de escapes y del 80% de los costos asociados en zonas intervenidas entre octubre de 2023 y marzo de 2024.

La participación de Aguas Cordobesas en la Semana del Agua refuerza su compromiso con la innovación, la calidad y la sostenibilidad en la gestión del recurso hídrico.