

El galardón reconoce la capacidad innovadora de la empresa pública y su contribución al sector a través de la digitalización del agua

Canal de Isabel II recibe el Premio iAgua a la Empresa Smart 2025 por su impulso a la innovación tecnológica

- La entrega ha tenido lugar en el marco de Spain Smart Water Summit, en el que han participado expertos de la compañía
- La operadora madrileña lidera proyectos pioneros de I+D+i y está desplegando la red más avanzada de contadores con telelectura

25SEP2025 – Canal de Isabel II ha recibido el Premio iAgua en la categoría Empresa Smart 2025, que reconoce la visión estratégica de la empresa pública y su capacidad de innovación tecnológica al servicio del sector del agua y de la sociedad madrileña. El consejero delegado de la compañía, Mariano González, ha recogido hoy este galardón en una ceremonia que ha puesto el broche al Spain Smart Water Summit.

Este reconocimiento refuerza la posición de la operadora madrileña como uno de los grandes referentes internacionales en la gestión sostenible e innovadora del ciclo urbano del agua. Canal lidera proyectos pioneros de I+D+i y está desplegando la red más avanzada de España de contadores inteligentes con telelectura, que supera los 800.000 equipos conectados y que le permite ahorrar millones de litros gracias a la detección temprana de fugas.

Apoyada en la digitalización y la transformación tecnológica, Canal de Isabel II aplica la robótica, la inteligencia artificial o los modelos matemáticos de análisis predictivos en embalses, redes, estaciones de tratamiento y depuración, lo que le permite optimizar la toma de decisiones operativas, mejorar la eficiencia energética de sus procesos o reducir sus emisiones.

Entre sus proyectos de vanguardia se erigen algunos como DREINCAM, que supondrá el desarrollo de un sistema inteligente de gestión del drenaje en la Comunidad de Madrid. También destaca la creación del Centro de Excelencia e Investigación en Técnicas de Drenaje Urbano Sostenible, donde la compañía ha puesto en servicio un simulador de lluvias único en Europa.

Este tipo de iniciativas de investigación tecnológica impulsadas por Canal demuestran que la digitalización no es un fin en sí misma, sino una herramienta al servicio de un

modelo de gestión integral y sostenible, en línea con sus valores corporativos de excelencia, cercanía e innovación.

PARTICIPACIÓN EN EL SPAIN SMART WATER SUMMIT

En paralelo al reconocimiento del Premio iAgua, Canal de Isabel II ha tenido una destacada participación en el foro Spain Smart Water Summit. Antes de subir a recoger el distintivo, Mariano González ha tomado partido en una mesa redonda titulada “Liderar la transformación digital desde la alta dirección”, en la que ha compartido debate y análisis con otros CEO del sector del agua.

Previamente, el martes 23, el subdirector de I+D+i de Canal, Jaime Flores, actuó como ponente en una sesión dedicada a la digitalización del ciclo del agua en el centro de España, en la que expuso la experiencia de Canal en la implementación de los proyectos PERTE.

El miércoles 24, por su parte, el subdirector de Depuración y Medio Ambiente, Miguel Ángel Gálvez, intervino en una sesión técnica centrada en el proceso de saneamiento y depuración. Abordó cómo la innovación y la digitalización están ayudando a automatizar operaciones de cara a mejorar su eficiencia y asegurar el cumplimiento normativo en lo relativo al tratamiento de las aguas residuales.