

El consejero López-Valverde ha visitado hoy la presa del embalse de El Atazar

La Comunidad de Madrid lidera la atracción de centros de datos eficientes con tecnologías que reducen el consumo de agua

- El Gobierno regional destaca que las nuevas infraestructuras han logrado reducir hasta un 90% su intensidad hídrica gracias a la innovación
- El Ejecutivo autonómico apuesta por proyectos que combinen crecimiento económico, digitalización y sostenibilidad, en línea con la normativa europea

21 de agosto de 2026.- La Comunidad de Madrid lidera la atracción de centros de datos eficientes, con tecnologías que reducen el consumo de agua, gracias a un modelo basado en innovación, sostenibilidad y competitividad. Así lo ha destacado hoy el consejero de Digitalización, Miguel López-Valverde, en su visita a la presa del embalse de El Atazar, donde ha asegurado que "afirmar que los centros de datos van a dejar sin agua a Madrid es una generalización técnicamente falsa", y ha defendido la evolución de este sector que permite avanzar hacia una digitalización cada vez más eficiente.

"Madrid atrae inversión en tecnología responsable y los nuevos centros de datos utilizan sistemas de refrigeración mucho más eficientes que hace apenas unos años. Los datos demuestran que no comprometen nuestros recursos hídricos, sino que se desarrolla bajo criterios de eficiencia. Los CPD son el pilar que sostiene la digitalización y el despliegue de la Inteligencia Artificial (IA), infraestructuras clave para generar nuevas oportunidades de crecimiento, innovación y empleo", ha señalado.

López-Valverde ha explicado que la cantidad de agua que necesitan los centros de datos para funcionar "se ha reducido en los últimos años", con casos en los que se ha alcanzado una disminución de hasta un 90% gracias a los avances tecnológicos. Esta nueva generación de CPD incorpora sistemas de refrigeración en circuito cerrado que permiten reutilizar el agua o, en algunos casos, prescindir de ella durante el funcionamiento de los servidores con otro tipo de refrigerantes.

Del mismo modo, ha destacado que estas mejoras van acompañadas de una mayor eficiencia energética, ya que los nuevos centros necesitan menos

electricidad para mantener la temperatura adecuada de sus equipos. "No es riguroso evaluar las instalaciones de última generación con parámetros de centros construidos hace décadas. La innovación ha transformado este sector y permite aumentar la capacidad digital reduciendo al mismo tiempo el impacto ambiental", ha afirmado.

40 CENTROS DE DATOS EN SERVICIO Y 15 EN CONSTRUCCIÓN

El consejero madrileño ha indicado que la región cuenta 40 CPDs en servicio y 15 más que están en construcción, líder a nivel nacional y creciendo más rápido que competidores europeos como Frankfurt, Londres, Amsterdam o París". Además, ha subrayado que la Comunidad de Madrid seguirá impulsando proyectos tecnológicos que combinen crecimiento económico, innovación y sostenibilidad, en línea con la normativa europea que exige cada vez una mayor transparencia sobre el consumo de energía y agua de estas infraestructuras.

"El embalse de El Atazar representa un recurso estratégico que tenemos la obligación de preservar. Precisamente por ese compromiso apostamos por una digitalización basada en la innovación, la eficiencia y el rigor técnico, porque proteger el medio ambiente y favorecer el desarrollo económico son objetivos plenamente compatibles", ha concluido.