

Google habría encontrado la solución al mayor problema que tiene la inteligencia artificial y podría solucionarse para 2030

12/06/2026



El avance vertiginoso de la inteligencia artificial volvió a poner en evidencia a los centros de datos y su demanda de recursos. Además de la presión sobre la electricidad, el consumo de agua para refrigerar servidores se transformó en un foco de reclamos ciudadanos y ambientales, sobre todo en zonas con escasez hídrica.

Frente a esas **críticas**, **Google** presentó una estrategia para **mitigar su impacto** y prometió que, hacia 2030, **repondrá más agua de la que consumen** sus centros y oficinas. Según reportó The Verge, el **plan incluye cinco compromisos clave** y una combinación de **inversiones y transparencia** sobre el uso del recurso.

Ben Townsend, responsable global de infraestructura y sustentabilidad de Google, sostuvo que **“Somos apenas uno de los muchos actores que participan en este sector”** y explicó que la intención es ofrecer una especie de guía para que las comunidades **exijan estándares similares a cualquier empresa que quiera instalarse.**

Por qué preocupa el consumo de agua

La magnitud del problema no es menor: **un complejo puede requerir hasta 1,5 millones de litros por día para enfriar equipos que funcionan 24/7.** Bikash Koley, vicepresidente de infraestructura global, explicó además que los sistemas por agua reducen alrededor de un 10% el consumo energético frente a soluciones sólo por aire y afirmó que **“El consumo agregado de agua de los centros de datos es pequeño”.**



Google habría encontrado la solución al mayor problema que tiene la inteligencia artificial y podría solucionarse para 2030

La tensión social crece: **una encuesta de Gallup citada por The Verge señala que más del 70% de los estadounidenses se oponen a tener un centro de datos cerca de su hogar.** Mientras tanto, Alphabet busca recaudar 80.000 millones de dólares mediante **venta de acciones para financiar su expansión en IA.**

Cómo piensa compensar su huella hídrica

Para lograr una **reposición neta positiva**, Google financiará proyectos de optimización de riego, modernización de infraestructura y gestión hídrica regional. **Anunció además una inversión de 17 millones de dólares destinada a iniciativas de conservación en siete estados y ampliará el uso de fuentes alternativas**, como aguas residuales recicladas en **Georgia**.

Investigadores advierten que no siempre se contabiliza el consumo indirecto asociado a la generación eléctrica o a las cadenas de suministro. Townsend defendió la metodología de la compañía y afirmó que **“Sería un error decir que todo son conceptos equivocados”**. El desafío ahora es demostrar que el crecimiento de la IA puede combinarse con la **protección del agua y los recursos locales**.

Fuente: La 100