

**COLUMNA DE OPINIÓN**

## Chile y la IA: Diseñar la infraestructura para escalar de verdad



**FRANCISCO BASALTO,**  
*managing director*  
de Equinix Chile,  
Colombia y Perú

Chile está frente a una oportunidad histórica. El desarrollo de la inteligencia artificial ya no es una promesa futura, sino una carrera en curso donde la infraestructura digital se vuelve tan estratégica como la energía o las telecomunicaciones. En ese contexto, avanzar con decisión, coordinación y visión de largo plazo no es opcional, es condición habilitante.

Hoy existe bastante consenso en que el país necesita fortalecer sus capacidades de cómputo y articular mejor sus esfuerzos. Sin embargo, tan relevante como el 'cuánto' invertir es el 'cómo' diseñar esa infraestructura para que efectivamente permita escalar.

La inteligencia artificial tiene una característica fundamental que condiciona cualquier decisión: no ocurre en un solo lugar. Es, por definición, multietapa y distribuida. El entrenamiento de modelos, el procesamiento de datos y la inferencia —la capacidad de responder en tiempo real— suelen ejecutarse en entornos distintos, con requerimientos diferentes. A eso se suma un factor estructural: mientras gran parte de los datos históricos reside en grandes nubes, la mayoría de los nuevos datos se está generando cada vez más cerca del usuario final.

Este cambio no es menor; implica que la infraestructura que soporta la IA debe ser capaz de operar en múltiples ubicaciones al mismo tiempo, conectando datos, capacidades de cómputo y ecosistemas tecnológicos de manera fluida. Más que un punto único, lo que se requiere es una red.

En ese contexto, las arquitecturas distribuidas e interconectadas han demostrado ser el camino más efectivo para sostener el crecimiento digital, y no solo porque reflejan mejor cómo se comportan los datos y las cargas de trabajo, sino también porque entregan mayor resiliencia. Cuando la capacidad está distribuida, una eventual falla no compromete el sistema completo, sino que puede ser absorbida por otros nodos de la red.



**PARA LEER LA COLUMNA COMPLETA,**  
escanea el código QR.