



¿POR QUÉ ES IMPORTANTE QUE EL PAÍS TENGA UN PLAN NACIONAL DE DATA CENTERS?

La Mesa Interministerial del Plan Nacional de Data Centers ya está trabajando en la redacción de las medidas y recomendaciones del programa que busca fomentar el crecimiento de la industria e impulsar el desarrollo de nuevas tecnologías basadas en datos. POR SOFÍA PREUSS

Potenciar al país como hub de inversiones en el área de los data centers es parte de los objetivos del plan nacional que el Gobierno está elaborando para impulsar este tipo de infraestructura, fomentar el crecimiento de la industria y generar acuerdos entre el Estado y el sector privado en pos del desarrollo de nuevas tecnologías basadas en datos y la promoción de la transformación digital. La Mesa Interministerial del Plan Nacional de Data Centers está trabajando en la redacción de las medidas y recomendaciones de la estrategia que será sometida a consulta pública durante el último trimestre de 2024.

La visión local a mediano y

largo plazo se centra en avanzar en la infraestructura necesaria para el entrenamiento de inteligencia artificial (IA), un componente clave para posicionar al país como un hub tecnológico en América Latina, afirma el Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación.

"La integración de tecnologías avanzadas como la IA demanda una infraestructura robusta, lo que exige una planificación cuidadosa para mitigar los efectos sobre el medio ambiente y garantizar la sostenibilidad a largo plazo", explica la cartera que dirige la ministra Aisén Etcheverry.

En un país donde hay 22 de estos centros operando actualmente, el potencial del

desarrollo de la industria local es enorme, ya que Chile es una de las diez naciones con mayor despliegue de fibra óptica en el mundo y está entre las primeras de la OCDE, explica el director del magíster en ciberseguridad de la Facultad de Ingeniería y Ciencias de la Universidad Adolfo Ibáñez (UAI), Ricardo Seguel. Según indica, esta capacidad de fibra es "la columna vertical de la infraestructura de conectividad de alta velocidad para los data centers, lo cual es muy atractivo para la inversión porque pueden brindar servicios de alto procesamiento y almacenamiento en la nube, como también de streaming".

Durante el anuncio de la estrategia, en mayo pasado, la ministra Etcheverry destacó la posible llegada de casi 30 proyectos (22 nuevos centros de datos y ocho ampliaciones), que representan una inversión total proyectada de US\$ 2.512 millones, impulsada por las ventajas competitivas que tiene el país en materia digital y la creciente demanda de servicios para procesar y almacenar datos.

Oportunidades

La Subsecretaría de Telecomunicaciones acota que hoy, diferentes regiones del país pueden ser un foco atractivo para la inversión e implementación de data centers, como Valparaíso, Ñuble y Aysén, "lo que, a su vez, puede desencadenar una serie de beneficios económicos y productivos locales y a escala nacional".

A juicio del director ejecutivo de data & AI en Accenture Chile, Francisco Rojas, los beneficios para el país serían significativos. "Esta industria impulsará la economía y generará empleo, además de fomentar el desarrollo de nuevas tecnologías y la exportación de servicios digitales", sostiene, y detalla que esto posicionará a Chile como un hub digital en América Latina, atrayendo más inversiones y fortaleciendo su rol en la economía digital global.

Rojas también apunta que una de las principales oportunidades radica en la posibilidad de convertir al país en un referente en la economía del dato. "Esto no solo implica la capacidad de almacenar y gestionar grandes volúmenes de información, sino también la habilidad de explotar estos datos de manera eficiente para mejorar la productividad en sectores clave como la minería, la banca y el retail", explica.

El desarrollo de nuevas tecnologías basadas en datos, una expansión de la industria del software y el desarrollo de la IA son parte de las oportunidades que se pueden abrir con la llegada proyectada de los nuevos data centers, indica la gerenta general de la Asociación Chilena de Empresas de Tecnologías de la Información (ACTI), Luz María García, quien expone que el plan abre la puerta para que Chile continúe liderando en materia de sostenibilidad. "Ahí, la colaboración entre los sectores público y privado es clave para que sea económicamente viable y ambientalmente responsable", puntualiza.

US\$
2.512
MILLONES
ES LA INVERSIÓN TOTAL
PROYECTADA PARA
LOS NUEVOS CENTROS
QUE TENDRÁ CHILE.

22
CENTROS
DE DATOS OPERAN
HOY EN CHILE.