

Firma estadounidense inaugura primera región con servicios de nube en Sudamérica:

Microsoft se sube a la fiebre por *data centers* en Chile e inicia región de nube en Santiago

Fernando López, presidente de Microsoft Sudamérica Hispana, afirma que esta iniciativa permitirá a la economía y empresas locales avanzar hacia la adopción de inteligencia artificial en sus procesos productivos.

N. BIRCHMEIER RIVERA

Chile continúa elevando su posición como polo de *data centers* en la región. Así lo refleja la puesta en marcha oficial de los tres nuevos recintos de la estadounidense Microsoft en el país a partir de este miércoles.

Este proyecto, que fue anunciado en 2020 bajo la administración del exmandatario Sebastián Piñera, consideraba una inversión de US\$ 500 millones, según se comunicó en esos años.

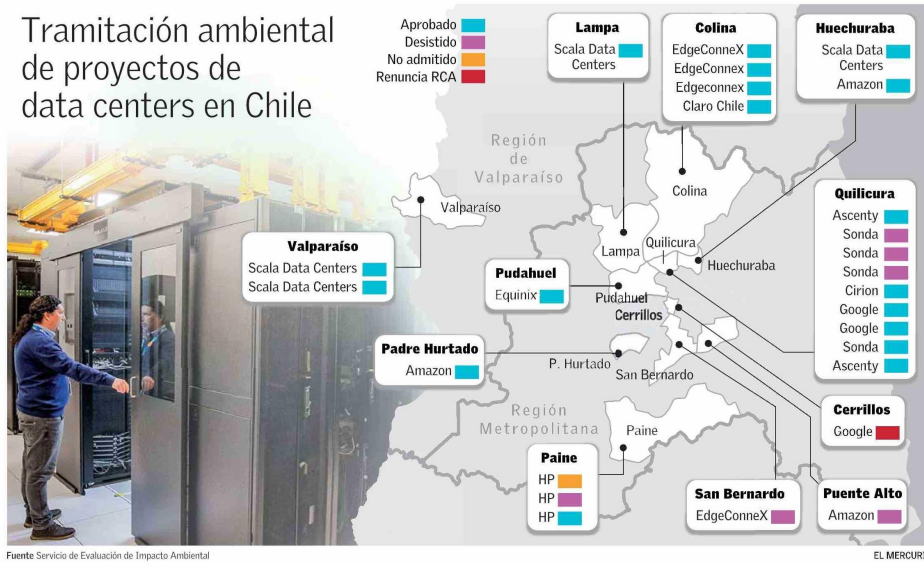
En conversación con "El Mercurio", Fernando López Iervasi, presidente de Microsoft Sudamérica Hispana, afirmó que esta iniciativa configura la primera región de "Azure" en Sudamérica (sumándose a México y Brasil en América Latina) para brindar servicio en la "nube", como parte de la red mundial de la firma.

Si bien López no entregó detalles sobre la inversión definitiva de la infraestructura que se pondrá en marcha, aseguró que los montos son "significativos y seguramente por encima de ese número anunciado".

Tampoco entregó detalles sobre la ubicación de estos *data centers*. Sin embargo, la firma obtuvo el permiso ambiental por parte del Servicio de Evaluación Ambiental (SEA) a mediados de 2023 para su recinto bautizado como "Proyecto Microsoft SCL03", que se emplazaría en Quilicura y tendría una inversión de US\$ 317 millones.

De todos modos, López indicó que la inauguración comprende de 3 ubicaciones que podrán operar con uno o más *data centers* para que sus clientes accedan a soluciones tecnológicas y accele-

Tramitación ambiental de proyectos de data centers en Chile



Fuente: Servicio de Evaluación de Impacto Ambiental

DESARROLLOS

Según cifras del Gobierno, en el país existen 22 iniciativas de *data centers* de mediana y gran escala.

rar su adopción de inteligencia artificial en sus procesos productivos. Agregó que "la apertura de Chile va a derramar positivamente en términos de velocidad a países de la periferia, como puede ser Argentina, Bolivia y Perú. Aunque lo que tiene que

ver con residencia de datos será un beneficio muy fuerte para Chile".

A nivel local, el ejecutivo de la firma planteó que la puesta en marcha de esta región en Chile podría traer beneficios a la economía local al adoptar mejores soluciones tecnológicas al acceder a los servicios de la nube de la empresa. "Uno de los grandes beneficios que trae la inteligencia artificial hoy es dar salto cuántico de productividad (...), y no existe inteligencia artificial sin la nube. Enton-

ces, un país que tiene acceso a nube tiene una ventaja competitiva en términos de infraestructura", dijo.

Microsoft encargó un estudio a la firma IDC que realizó una estimación del impacto que generará esta infraestructura en Chile. Según IDC, en los próximos cuatro años Microsoft, sus socios y clientes invertirán unos US\$ 3.300 millones.

Pese a que el anuncio ocurrió en 2020, Microsoft enfrentó ciertos "retrasos" producto de la pandemia y el avance de la inte-

ligencia artificial generativa, manifestó López. Consultado por si enfrentaron complicaciones por la tramitación de permisos, el ejecutivo señaló que "nosotros cumplimos con todo lo requerido y si no, no podemos estar operando a partir de mañana (hoy)".

"Hemos logrado después de cinco años, que no es poco tiempo, estar operativos", enfatizó.

Competencia

Con este anuncio, Microsoft

se sube al carro de grandes inversiones en el sector de *data centers* en Chile en los últimos años (ver infografía). A inicios de mayo, la norteamericana Amazon indicó que invertirá más de US\$ 4.000 millones en el país en 15 años, mediante el lanzamiento de su nueva región de infraestructura de nube para Sudamérica.

Consultado al respecto, Fernando López insinuó que no saldrán a competir en montos de inversión. "Nosotros miramos el ecosistema. La cifra que a mí me parece mucho más relevante es que se invertirán US\$ 3.300 millones en cuatro años, y lo va a hacer todo el ecosistema (...) Eso es mucho más inclusivo y de largo recorrido que una empresa invierta sola", dijo.

Sobre el reciente anuncio de Amazon, señaló que "estamos operativos desde mañana. Esa es una gran diferencia, o sea, podrán entrar a la consola y la pueden usar".

Al igual que Google, Microsoft enfrentó una oposición con su proyecto de *data center* en Quilicura durante su tramitación ambiental por el consumo de agua que podría revestir la infraestructura. Sin embargo, Google debió renunciar a su permiso ambiental (RCA) ante los cuestionamientos de vecinos por el uso de agua en su iniciativa.

En este contexto, López indicó que el *data center* de Microsoft contempló en su diseño sistemas de enfriamiento por aire, que es "una gran diferencia competitiva", dado que "tenemos prácticamente nulo consumo de agua".