



Los "cerebros" de la IA: industria de data centers mira a Chile como un 'hub' digital estratégico

Chile busca cada vez ganar mayor relevancia en la ola global de innovación e inversión en Inteligencia Artificial (IA), no quizás con los chips o semiconductores, pero sí como cuna de los "cerebros" que procesan la información: los centros de datos o "data centers" en inglés.

La infraestructura que sienta las bases para los modelos como ChatGPT, Claude o Gemini llevan consigo exigencias de conectividad digital, contratación de profesionales de alto nivel y uso de altos niveles de energía, todos componentes que pueden encontrarse en nuestro país.

Así lo han relevado grandes actores del sector como Nvidia, cuyo representante para Latinoamérica, Marcio Aguiar, dijo en una entrevista a BioBioChile que existen las condiciones que posicionan "muy bien" a Chile para ser un centro relevante de IA a global.

En este contexto, Ignacio Larraín, Country Manager en Chile de ODATA y vicepresidente de la Asociación Chilena de Data Centers, recaló las capacidades que tiene nuestro país para seguir destacando como un hub estratégico en Latinoamérica.

CHILE ¿PAÍS DE DATA CENTERS?

Tanto en su papel como encargado de ODATA para Chile, como en la dirección del gremio que agrupa a las principales firmas del sector, Larraín ha visto de cerca el desarrollo de los centros de datos en Chile.

Su compañía, que llegó a Chile hace unos cinco años y donde trabaja desde marzo de 2021, ya posee dos centros operativos, uno Lampa y otro en San Bernardo. Según Colliers, la compañía originaria de Brasil es el principal actor del sector en suelo chileno, seguido de Ascenty y Google Cloud.

¿CUÁLES EL PANORAMA ACTUAL DE LA INDUSTRIA DE LOS CENTROS DE DATOS EN CHILE?

La industria es bastante nueva. Antes de empezar nuestras operaciones, existían data centers principalmente de las empresas de telecomunicaciones en su mayoría, y algunos bancos. Desde el 2020-2022 en adelante empezaron a llegar más centros al país.

Hoy en día hay varios en construcción, otros varios en operación y es una industria un poco más madura, más establecida también.

¿CÓMO HA SIDO LA RELACIÓN DEL SECTOR DE DATA CENTERS CON EL ESTADO CHILENO?

La Asociación Chilena de Data Centers ya tiene como un año y medio de vida. Nos tocó participar del Plan Nacional de Data Centers que impulsó el gobierno anterior; fuimos consultados, digamos, para explicar un poco del sector.

Creemos que es positivo como país tener un Plan Nacional; una política del tema, que da las principales directrices, que busca potenciar al sector y entendemos que debería haber una continuidad en este gobierno también.

¿Pero han visto esa continuidad o todavía están en una etapa muy temprana para hablar al respecto, dado que la nueva administración aún no cumple un año en La Moneda?

Yo creo que estamos en una etapa muy temprana para hablar al respecto, pero sí hemos visto que hay una continuidad.

El beneficio más visible que una persona podría ver sobre los centros de datos es el empleo en las zonas donde se ubican. Según Larraín, aunque en la operación directa pueda emplearse unas 100 personas, el impacto puede ascender hasta 300 puestos indirectos. E incluso, a la hora de levantar las instalaciones, la creación de trabajo puede llegar hasta las 2 mil.

Sin embargo, ya sea en Estados Unidos (EEUU) o Chile, la construcción y puesta en marcha de estos "cerebros digitales" no está exenta de polémicas.

Por ejemplo, un artículo del The New York Times destacó que en EEUU se han presentado acciones legales contra centros de datos debido a los "zumbidos" que pueden generar, escuchándose a cientos de metros de distancia.

Y en Chile, está el caso de Google en Cerrillos y las críticas que se levantaron sobre el consumo de agua. Tras la presión, la multinacional renunció a la Resolución de Calificación Ambiental (RCA) obtenida en 2020 para comenzar una nueva iniciativa desde cero, con tecnología de enfriamiento por aire.

Expertos afirman que baja en valor de las bencinas no se reflejará en el bolsillo hasta varias semanas

El precio internacional del petróleo ya volvió prácticamente a los niveles previos al conflicto en Medio Oriente. El barril Brent (referencia para Chile) oscila entre los 70 y 75 dólares, muy cerca de los 71 dólares previos al conflicto.

Lo anterior, motivado principalmente por los acuerdos firmados por EEUU e Irán, que lograron la apertura parcial del estrecho de Ormuz, por donde transita gran parte de la reserva mundial.

Tras el alza de casi 500 pesos registrada durante los últimos meses, el pasado 18 de junio se dio la primera baja "importante", donde los valores de las bencinas y el diésel retrocedieron cerca de 100 pesos por litro.

Y el Gobierno ya anticipó una segunda reducción para las próximas semanas. El ministro de Hacienda, Jorge Quiroga, aseguró que "ya han bajado y van a volver a bajar" y señaló que "si esto se mantiene, en dos semanas más vamos a ver de nuevo bajas de más de \$100, tanto en diésel como en gasolina".

Sin embargo, con el litro de 93 octanos a \$1.300 pesos que podríamos ver pronto, aún no llegaría a los niveles preguerra de \$1100 pesos promedio, que era lo que se acostumbraba a ver en la zona centro del país.

El economista de Libertad y Desarrollo y académico de la Universidad Adolfo Ibáñez, Felipe Berger, explicó que la demora en el ajuste de precios se debe a que ENAP ya adquirió el crudo a precios altos.

Esto, al ser refinado, generaría un rezago. Sin embargo, también añadió que la inestabilidad del tipo de cambio, causada por el conflicto en Medio Oriente, es un factor importante a tener en cuenta.

El académico de la Facultad de Economía y Negocios de la Universidad de Chile, Pablo Barberis, adelantó que, a fines de julio, "si no hay ningún otro conflicto bélico, podría haber otra baja y estaríamos llegando a los precios previos al conflicto".

En la oposición han instado al Gobierno a actuar con mayor determinación.

El diputado de la DC e integrante de la comisión de minería y energía, Jorge Díaz, hizo un llamado a "traer de vuelta" las condiciones anteriores del MEPCO mediante decreto para así lograr estabilidad real en el precio de las bencinas.

El senador del Partido Republicano Renzo Trisotti respaldó los anuncios del ministro de Hacienda, haciendo un énfasis en que es primordial que las bajas en el crudo se materialicen en las bencineras.

Los próximos cambios en las bencinas serán revelados oficialmente por la Enap en la tarde del miércoles 8 de julio. Los nuevos valores se harán efectivos desde el jueves y se mantendrán por tres semanas.

INDICADORES ECONÓMICOS Y PRECIOS DE LOS METALES

Dólar Observado	894,99	UF	40.729,31
Dólar Comprador B. Estado	898,00	UTM	71.506,00
Dólar Vendedor B. Estado	934,00	IPC	1,30%
Sueldo mínimo	\$ 539.000		

Fuente: www.bancoestado.cl

COBRE (LME)	€US\$/lb
Contado	555,742
Futuro 3 meses	560,005
Promedio mes a la fecha	554,426
Promedio año a la fecha	581,333

ORO (LBMA AM) / PLATA (LBMA)	US\$/ozt
ORO (Cotización)	4.461,01
ORO (Prom. año a la fecha)	2.666,16
PLATA (Cotización)	84,610
PLATA (Prom. año a la fecha)	30,3303

Fuente: www.cochilco.cl