

Fecha: 17-05-2026
 Medio: Diario Financiero
 Supl.: Diario Financiero - Inserto
 Tipo: Noticia general
 Título: El nuevo desafío de los data centers en Chile: asegurar energía confiable para sostener su crecimiento

Pág.: 13
 Cm2: 630,1
 VPE: \$ 5.583.665

Tiraje: 16.150
 Lectoría: 48.450
 Favorabilidad: ☐ No Definida

PUBLIRREPORTAJE

El nuevo desafío de los data centers en Chile: asegurar energía confiable para sostener su crecimiento

Chile proyecta inversiones cercanas a US\$4.000 millones en data centers hacia el final de la década. En este contexto, la transmisión y almacenamiento de energía serán claves para habilitar nuevos proyectos y asegurar operaciones de alta demanda.

El crecimiento de la industria digital y de data centers en Chile enfrenta desafíos de infraestructura, especialmente en el acceso a suministro eléctrico confiable que garantice continuidad operacional. En este escenario, la transmisión eléctrica se posiciona como un habilitador clave para el desarrollo del sector.

Chile cuenta con 37 centros de datos operativos y ocho proyectos en trámite, que se espera concretar al 2031. El Coordinador Eléctrico Nacional proyecta que la demanda de energía de estos recintos aumentará en 270% en los próximos cinco años, pasando de 325 MW en 2025 a 1.207 MW para 2030.

Frente a este crecimiento, la transmisión y el almacenamiento comienzan a ocupar un rol estratégico para el desarrollo de nueva infraestructura digital.

Hoy, el desafío para los data centers ya no pasa solo por encontrar ubicación o disponibilidad de suelo, sino también por asegurar capacidad energética, resiliencia y escalabilidad.

Infraestructura crítica para la economía digital

En este contexto, Transelec, la mayor empresa de transmisión de Chile y con más de 70 años de experiencia, se posiciona como un socio estratégico para habilitar el crecimiento de la industria de data centers, aportando escala, experiencia operativa y una visión integral para el desarrollo de infraestructura crítica.

Con presencia desde Arica hasta Chiloé, la compañía es propietaria de gran parte de los principales nodos eléctricos del sistema, incluyendo infraestructura estratégica para la zona central como las subestaciones Polpaico, Lo Aguirre y Alto Jahuel.

Con esa trayectoria, Transelec cuenta con ca-

pacidades para desarrollar infraestructura crítica complementaria, integrando soluciones de transmisión, almacenamiento de energía y gestión de proyectos complejos para viabilizar iniciativas que requieren altos estándares de continuidad, confiabilidad y crecimiento futuro. Para los data centers, contar con infraestructura energética confiable dejó de ser solo una condición técnica y pasó a ser un factor decisivo para nuevas inversiones.

Conectando las energías del futuro

Un ejemplo de gestión de proyectos y diversificación de Transelec es el sistema BESS que construye en Tarapacá para Granja Solar de Copec, con capacidad de 420 MWh para almacenar e inyectar energía renovable al sistema. Una solución de interés para industrias intensivas en consumo energético que buscan resiliencia, flexibilidad y estabilidad operacional.

En esa línea, Transelec ofrece servicios de infraestructura lineal crítica para data centers y una capacidad de ejecución integral que acompaña los proyectos desde su origen hasta su operación. Esto incluye financiamiento y estructuración temprana de la iniciativa, el desarrollo de soluciones de transmisión o almacenamiento según sus requerimientos, así como su construcción y operación, entregando la resiliencia, certeza y calidad de servicio que este tipo de infraestructura requiere para una operación continua, escalable y de largo plazo.

En un escenario de expansión acelerada de infraestructura digital, Transelec busca consolidarse como un habilitador clave para el desarrollo de data centers en Chile, aportando soluciones energéticas robustas y escalables para una industria donde la resiliencia operacional es cada vez más crítica.

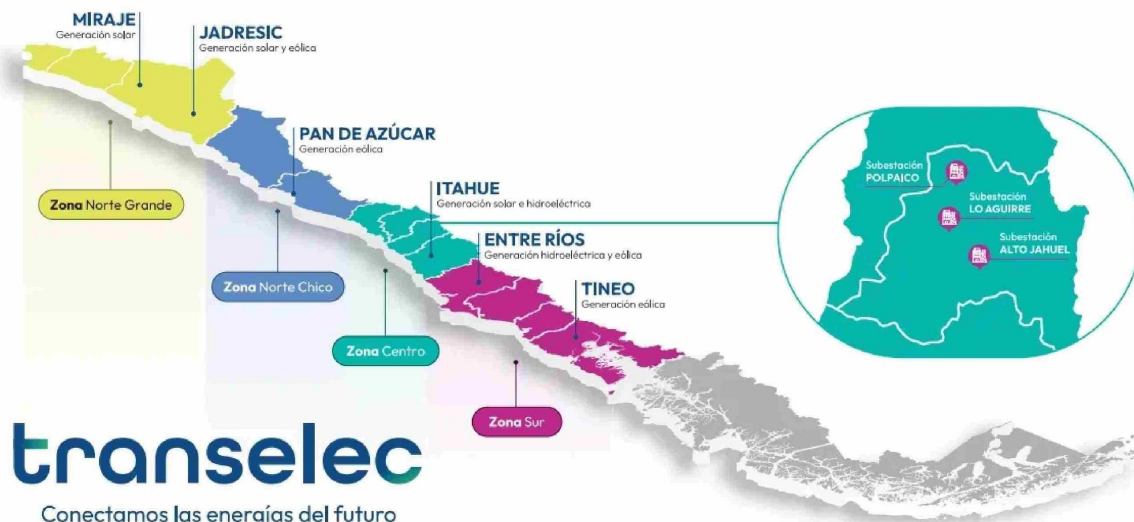


Proyecto BESS de Transelec para Granja Solar de Copec, uno de los sistemas de almacenamiento energético de mayor escala del país, con 420 MWh de capacidad.



Operadores hyperscale y proyectos de IA requieren infraestructura energética con altos estándares de consumo y continuidad operacional.

Transelec tiene infraestructura en potenciales polos de desarrollo de data center y presencia estratégica en núcleos urbanos claves.



transelec
 Conectamos las energías del futuro

