

TRANSMISIÓN ELÉCTRICA Y NUEVAS TECNOLOGÍAS:

Redinter y el giro clave para una matriz energética más sostenible



David López,
 country manager
 de Redinter.

La transformación de la matriz energética chilena avanza de la mano de una infraestructura capaz de responder a nuevas exigencias de eficiencia, resiliencia y seguridad.



Para avanzar hacia un Chile más competitivo, resiliente y sostenible, es imprescindible priorizar la transmisión eléctrica como columna vertebral de la transición energética.

En un escenario marcado por la transición hacia energías limpias, la transmisión eléctrica se consolida como un componente estratégico, impulsando también el giro de empresas como Redinter hacia un rol cada vez más integral dentro del sistema. Desde la compañía destacan que su foco está puesto en el desarrollo de proyectos de transmisión, interconexión y soluciones tecnológicas que permitan acompañar el crecimiento de fuentes renovables como la solar y la eólica, muchas de ellas ubicadas lejos de los centros de consumo.

“La transmisión eléctrica es el gran habilitador de la transición energética en Chile. En un contexto de creciente incorporación de energías renovables, contar con una red moderna y robusta permite trasladar la energía limpia desde los polos de generación hacia los centros de consumo, asegurando confiabilidad y eficiencia”, afirma David López, country manager de Redinter.

Este enfoque se traduce en una oferta que combina infraestructura crítica —como líneas de transmisión y proyectos de interconexión— con servicios asociados a la gestión y operación del sistema eléctrico. A ello se suma la incorporación de tecnologías que fortalecen la capacidad de respuesta del sistema, entre ellas, sistemas de almacenamiento, compensadores síncronos y

herramientas digitales avanzadas.

CONTINUIDAD OPERATIVA

Uno de los principales desafíos que enfrenta hoy el sector es garantizar la continuidad y seguridad del suministro en un entorno cada vez más complejo. “Asegurar la continuidad y seguridad del suministro eléctrico exige enfrentar tres grandes desafíos: la protección de la infraestructura crítica frente a robos y vandalismo, la adaptación de la red a la rápida incorporación de energías renovables y el fortalecimiento de la resiliencia ante eventos extremos”, señala López.

La interconexión de sistemas eléctricos también emerge como un elemento clave dentro de este proceso, al permitir optimizar recursos y mejorar la calidad del suministro.

“Los proyectos de interconexión son fundamentales para construir una matriz energética más eficiente, resiliente y sostenible”, apunta el ejecutivo, destacando su aporte a la integración de energías renovables y a la diversificación

de fuentes.

En paralelo, Redinter ha profundizado su giro hacia la innovación, avanzando en la digitalización de sus operaciones y en el uso de herramientas de monitoreo en tiempo real. Estas soluciones permiten anticipar contingencias, optimizar la operación de la red y fortalecer la toma de decisiones basada en datos.

“Hoy estamos impulsando la digitalización de nuestras operaciones y el uso de herramientas avanzadas de supervisión y control, que permiten gestionar la red en tiempo real y anticipar contingencias”, explica López.

Asimismo, la compañía ha evolucionado su modelo de gestión de activos, priorizando inversiones estratégicas que aporten valor tanto al sistema como a los usuarios finales, en línea con las nuevas exigencias de una matriz energética más dinámica y renovable.

El ejecutivo destaca que, de cara a los próximos años, el desafío de Redinter será sostener el crecimiento de nuevas industrias electrointensivas, junto con facilitar la integración regional y la innovación tecnológica.

“Para avanzar hacia un Chile más competitivo, resiliente y sostenible, es imprescindible priorizar la transmisión eléctrica como columna vertebral de la transición energética”, concluye David López.



Redinter cuenta con la experiencia y capacidad técnica para desarrollar proyectos que refuercen la red y garanticen un suministro confiable.