

# Sistema eléctrico en tensión: entre la urgencia y la transformación

**E**n las últimas semanas, el sector energético chileno ha vuelto al centro del debate, evidenciando tensiones cada vez más visibles. El reingreso de decretos tarifarios reactivó la discusión sobre la distribución de costos, las señales regulatorias y su impacto en usuarios y competitividad. A ello se suman preocupaciones sobre la seguridad y resiliencia del sistema, en un contexto que ha puesto a prueba la infraestructura existente.

Al mismo tiempo, se refuerza un diagnóstico conocido: los cuellos de botella en transmisión y la falta de flexibilidad siguen limitando el aprovechamiento de las energías renovables. El avance en generación limpia no ha sido acompañado al mismo ritmo por la infraestructura ni por los mecanismos operativos, lo que se traduce en vertimientos, mayores costos y presión sobre la planificación de largo plazo.

El almacenamiento energético y la flexibilidad operacional han ganado protagonismo como habilitadores de la transición, aunque

su despliegue aún enfrenta barreras regulatorias y económicas que ralentizan su consolidación. Así, la promesa de un sistema más dinámico convive con avances dispares y más lentos de lo requerido.

En paralelo, la digitalización —y en particular las redes inteligentes— se posiciona como un eje clave. Como aborda el reportaje central, Chile ha incorporado tecnologías como sensores y medidores digitales, pero de forma parcial y heterogénea, especialmente en distribución. Persisten rezagos regulatorios y falta de visión sistémica, lo que impide capturar plenamente sus beneficios.

La contingencia deja claro que la transición energética no puede sostenerse solo en la expansión renovable. Requiere modernizar la red, habilitar nuevas capacidades operativas y avanzar decididamente en digitalización. En esa convergencia entre urgencia y largo plazo, las redes inteligentes se posicionan como una pieza clave para un sistema más resiliente, eficiente y acorde a los desafíos de la industria. 