

o ganancias por US \$  
nsamente 2 se convir  
Otras franquicias disp

## Innovaciones para un futuro sostenible

Un grupo de profesionales del Instituto Sistemas Complejos de Ingeniería (ISCI) junto con la consultora Spec, Vinken conformado por académicos y profesionales de la Pontificia Universidad Católica de Chile, Centra de la Universidad Adolfo Ibáñez (Centra) y el Centro de Energía de la Universidad de Chile, realizó un estudio titulado: "Recomendaciones regulatorias para la descarbonización de la matriz eléctrica chilena". Este informe busca guiar a Chile en su transición hacia la carbononeutralidad para 2050, en línea con la Ley Marco de Cambio Climático y la Política Energética Nacional de 2022. Entre las principales propuestas, se destacan la modernización de la metodología de planificación de la transmisión eléctrica, la incorporación de recursos energéticos distribuidos y el aumento de la resiliencia ante incertidumbres futuras. También se sugiere implementar Derechos Financieros de Transmisión (FTRs) y un sistema de tarificación basado en beneficiarios. En cuanto al diseño de mercado, se proponen mejoras en el cálculo del costo marginal y la implementación de mercados de liquidación múltiple para gestionar la variabilidad e incertidumbre. Además, se recomienda integrar el impuesto al carbono en el costo variable de las unidades generadoras para incentivar la reducción de emisiones. El documento también se refiere a la importancia de mejorar la programación de la operación del sistema eléctrico, aumentando la flexibilidad y resiliencia mediante tecnologías avanzadas y prácticas operativas.

