

Resumen Ejecutivo – Energy Talk

Fecha: 7 de agosto

Tema central: Estado y desafíos de la transición energética en Chile.

Síntesis: El avance técnico en energías renovables ha sido notable, pero enfrenta fuertes tensiones políticas, regulatorias y sociales que amenazan su sostenibilidad.

Introducción:

El presente documento sintetiza los principales puntos discutidos en el *Energy Talk* del 7 de agosto, enfocado en el estado actual y los retos futuros de la transición energética en Chile. A pesar de los importantes avances técnicos y el rápido crecimiento de las energías renovables, el sector enfrenta desafíos estructurales en materia de institucionalidad, planificación, regulación y desarrollo de mercado. Estos obstáculos, si no se abordan de forma coordinada y con base técnica, podrían ralentizar el proceso de descarbonización y comprometer los objetivos climáticos del país.

El análisis agrupa las conclusiones en dos grandes ejes: **fortalezas**, que reflejan los logros alcanzados y las capacidades instaladas; y **desafíos**, que abarcan las áreas críticas que requieren atención prioritaria para asegurar una transición energética justa, eficiente y sostenible.

Fortalezas

Avances técnicos y operativos:

- Transición energética acelerada y exitosa en términos técnicos y de penetración de renovables.
- Almacenamiento emergiendo como pilar clave para la operación futura del sistema eléctrico.

Desafíos

Institucionalidad, gobernanza y planificación:

- Tensiones políticas e institucionales que generan incertidumbre.
- Falta de liderazgo estatal y articulación de un diálogo técnico-estratégico público-privado.

- Reguladores y fiscalizadores sin autonomía ni enfoque técnico.
- Planificación desfasada frente al cambio tecnológico y social, con herramientas ineficaces (ej. Estudio de Franja).
- Ausencia de incentivos claros y basados en resultados.

Marco normativo y legislativo:

- Congestión de reformas sin ejecución y falta de priorización (distribución vs. mercado mayorista).
- Baja calidad técnica del debate legislativo y escaso interés político.

Mercado, tarifas y señales económicas:

- Distorsiones regulatorias que generan inversiones poco eficientes (sobreinversión en baterías, solares en zonas saturadas).
- Tarifas que no reflejan ventajas de la matriz renovable ni incentivan eficiencia.
- Ausencia de tarifas horarias y medidores inteligentes.

Dimensión social y desarrollo de la demanda:

- Foco en MW instalados sin considerar impacto real al usuario final.
- Estancamiento en la electrificación de la economía.
- Bajo crecimiento económico y alza de tarifas deprimen la demanda eléctrica, con vertimiento de energía solar.

Agenda estratégica y compromisos climáticos:

- Expectativas desmedidas sobre hidrógeno verde sin base sólida.
- Abandono de la reforestación, clave para el cumplimiento del NDC.
- Prioridades para el próximo gobierno: reforma de distribución, revisión de mercado mayorista, modernización institucional, planificación basada en evidencia técnica y diálogo público-privado de calidad.