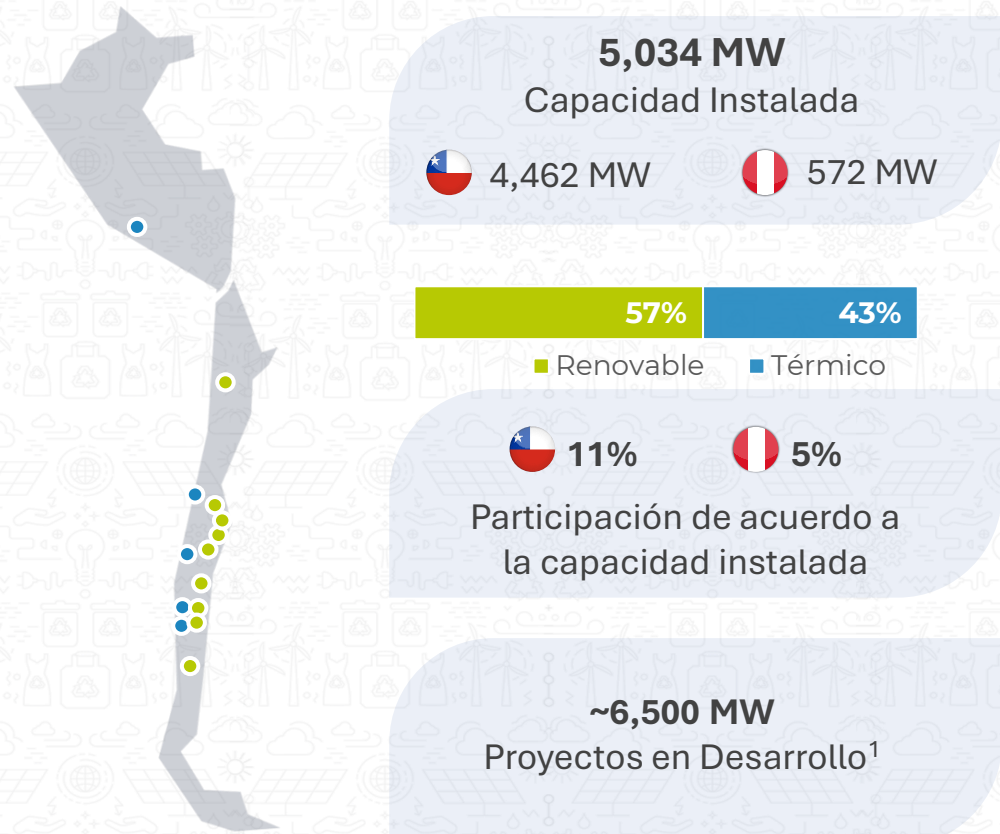


Seminario: El Poder de la Energía

Mayo 2026

Colbún: Compañía líder en Chile y Perú

Distribución geográfica



Presencia local



1990
Inicio de operación

172 MW
Capacidad Instalada

55% del consumo² de la Región de Los Lagos

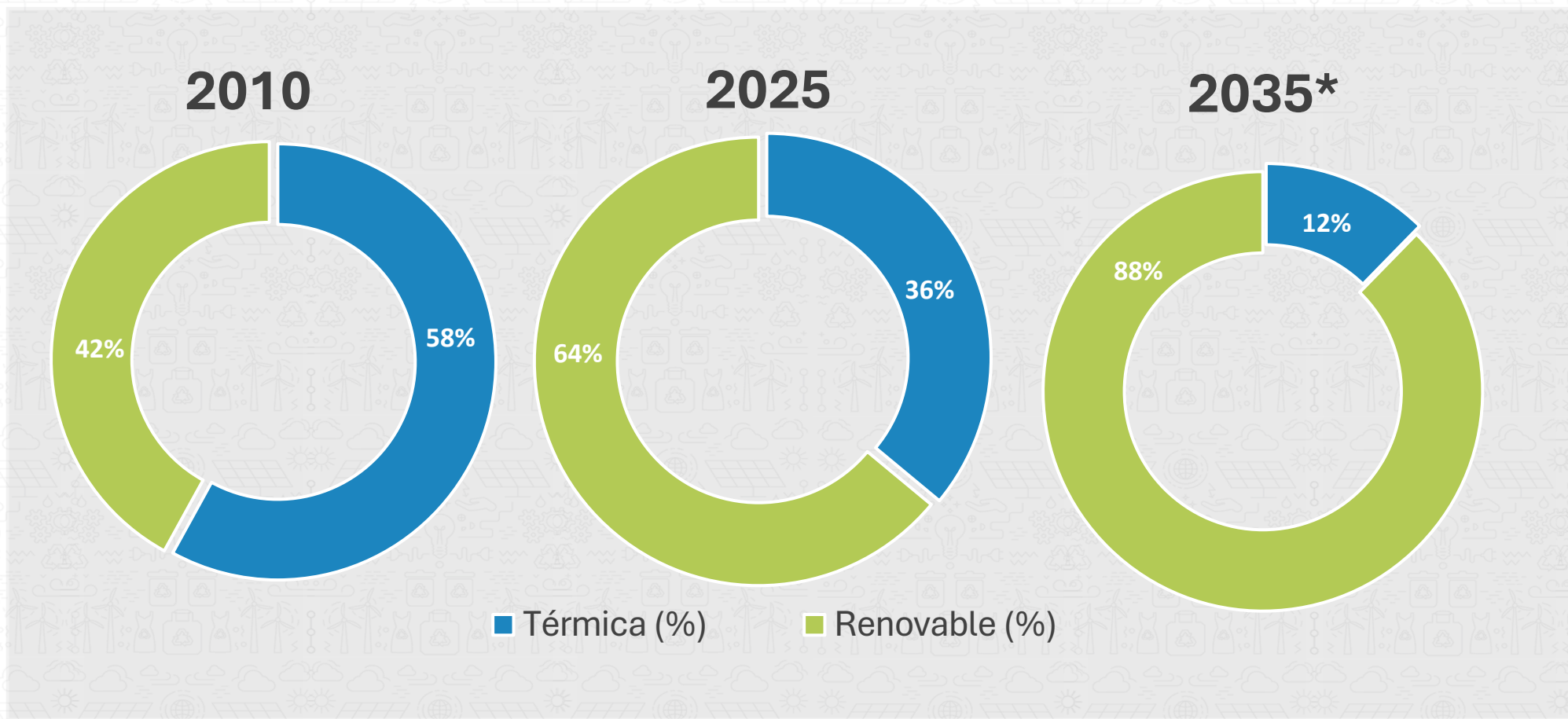
Consumo Anual

Nota: Las figuras están actualizadas a marzo 2025.

¹ En diferentes etapas de Desarrollo.

² Consumo y generación del Balance del Coordinador Eléctrico Nacional año 2025.

Alta inserción de energías renovables y retiro de térmicas



El aumento de ERV, sumado al retiro de centrales térmicas disminuye la robustez del sistema, lo que introduce nuevos desafíos en la operación del SEN

*Porcentaje de energía generada en cada año, salvo para 2035, donde se toma capacidad instalada proyectada por PELP 2028-2032 Min. Energía, escenario carbono neutral
- ERV: Energía Renovable Variable

Inserción de sistemas de almacenamiento sin precedentes

EVOLUCIÓN DEL ALMACENAMIENTO (MW)



Nota: considera almacenamiento operado y declarado en construcción

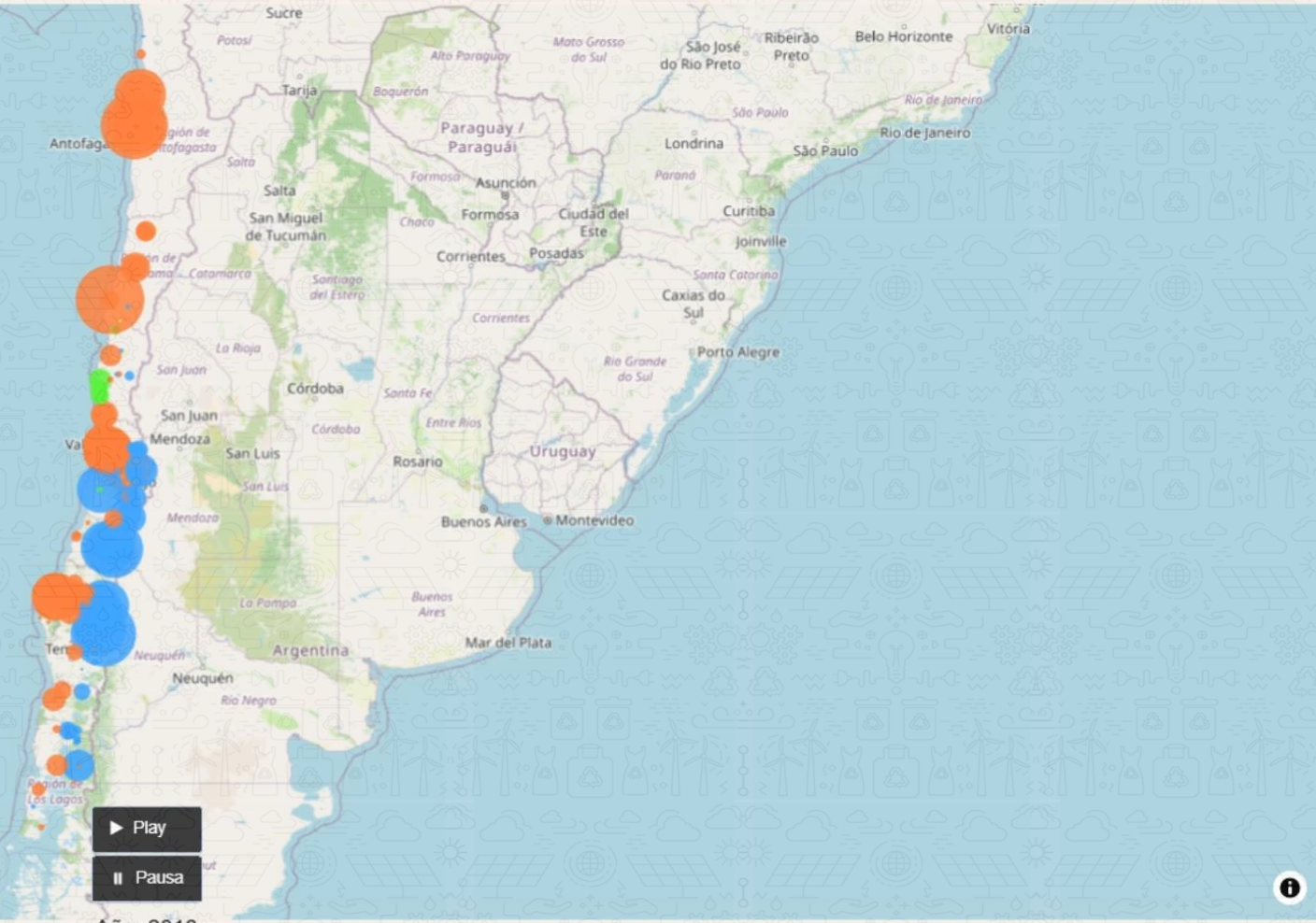
Fuente: instalaciones en operación según Infotécnica Coordinador Eléctrico Nacional e instalaciones futuras según datos de la Comisión Nacional de Energía

Contexto: El sector está enfrentando grandes desafíos

Fotovoltaica	10 MW
Eólica	289 MW
Termoeléctrica	9,427 MW
Hidroeléctrica	5,909 MW
BESS	0 MW
TOTAL	15,636 MW

Actores activos

96



Año: 2013

Seguridad y Robustez del Sistema: Apagón del 25F

Recuperación de servicio en el evento del 25 de febrero



La Central Canutillar contribuyó a la recuperación del servicio de Puerto Montt y los alrededores, siendo de las primeras zonas en recuperarse en el país

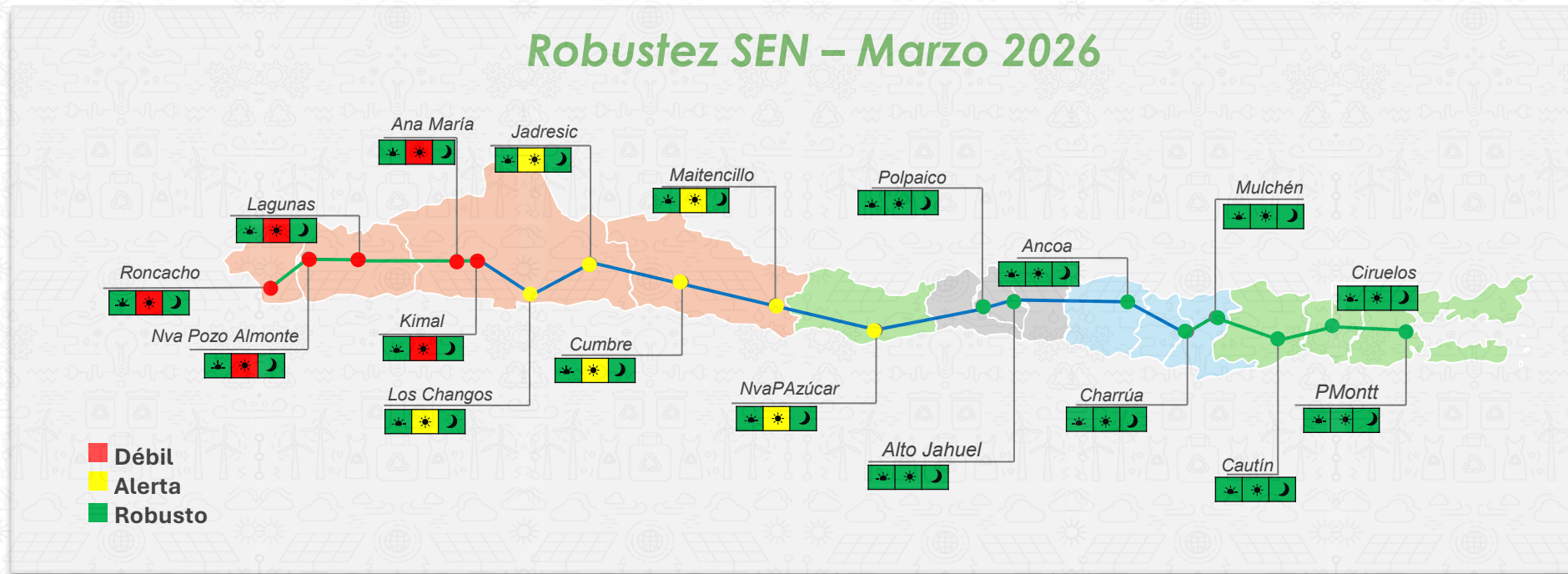


Plan de Recuperación de Servicio



El PRS define un conjunto de acciones, recursos y responsabilidades para **restablecer el suministro ante apagones totales o parciales.**

Aporte de Canutillar a la Seguridad y Robustez del Sistema



La zona sur y centro-sur cuenta con mayores niveles de robustez

Canutillar es fundamental para robustecer la zona sur del SEN

Además, Canutillar aporta a la estabilidad de la zona, al participar en los SSCC

Canutillar no solo abastece el consumo eléctrico de la región, si no que es fundamental para brindar seguridad y robustez al sistema eléctrico

Desafíos regulatorios más importantes del Sistema

Objetivo: Entregar un suministro seguro y costo eficiente sin grandes reformas regulatorias

Institucionalidad

*Modernización de la
Institucionalidad*

Seguridad

Entregar un suministro seguro

Energía Costo Eficiente

*Trasladar los beneficios de la
transición energética a los
clientes*

La contribución de Colbún al sistema y la zona

El sistema está enfrentando grandes desafíos debido al cambio de la matriz energética

La Central Canutillar contribuye en múltiples ámbitos a la zona: seguridad, robustez, recuperación de servicio, y disminución de los precios

Como sector debemos avanzar en medidas de corto plazo que contribuyan a entregar un suministro seguro y costo eficiente a las personas



Canutillar contribuye a disminuir el precio de la energía

Fórmula de cálculo de la cuenta de electricidad

$$\text{Cargo fijo} + \text{Consumo x Energía} + \text{Consumo x Potencia} + \text{Consumo x Distribución} + \text{Consumo x Transmisión}$$

El valor que se paga mes a mes, está vinculado a la trayectoria de la electricidad, **desde la generación hasta el consumo**



En las cuentas de electricidad de viene un descuento relacionado a la generación producida localmente



Nota: Ejemplo de cuenta obtenido desde la página de SAESA