

A photograph of an industrial gas processing plant. In the foreground, there are large green valves with horizontal handles and yellow pipes. In the background, there are more industrial structures, including a white storage tank and a blue structure, under a cloudy sky.

EL GAS Y LOS DESAFÍOS PARA SU ROL EN LA TRANSICIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO EN CHILE

NUESTRO PROPÓSITO

- Actuar para acelerar la transición a un mundo carbono neutral, a través de la reducción del consumo de energía y soluciones amigables con el medio ambiente.
- Nuestro propósito reúne a la empresa, sus colaboradores, sus clientes y sus accionistas, y concilia el rendimiento económico con un impacto positivo en las personas y el planeta.



GRUPO ENGIE EN EL MUNDO

30

países en 5 continentes

>90,000

trabajadores

103 GW

capacidad instalada total

57 GW

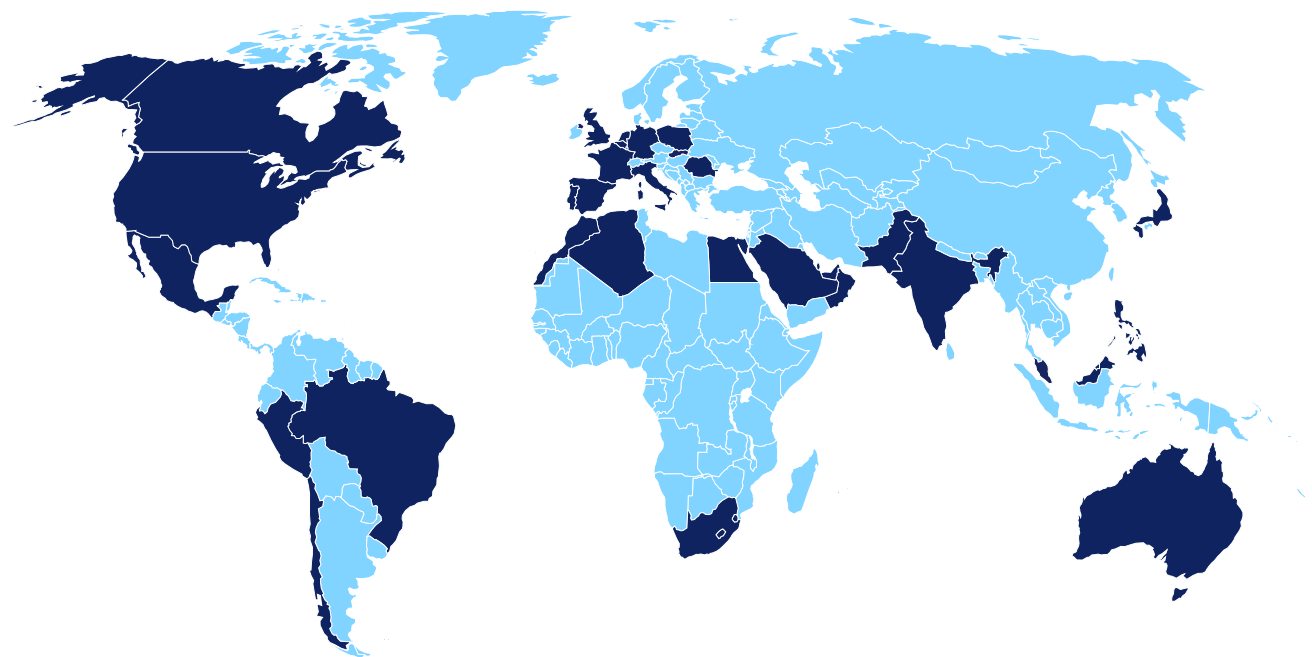
capacidad instalada en renovables y BESS

2045

carbono neutralidad

2027

coal exit



■ : ENGIE presence as of 31 December 2025.

ENGIE EN CHILE

4to

operador en generación eléctrica (8% del mercado)

3 GW

capacidad instalada total y 1,1 GW en construcción

1,5 GW

capacidad instalada en energías renovables y BESS

3er

operador en transmisión (2.022 kms de líneas más 602 kms de TEN S.A.)

1.066 kms

transporte de gas natural + infraestructura crítica a través de GNL Mejillones

+1000

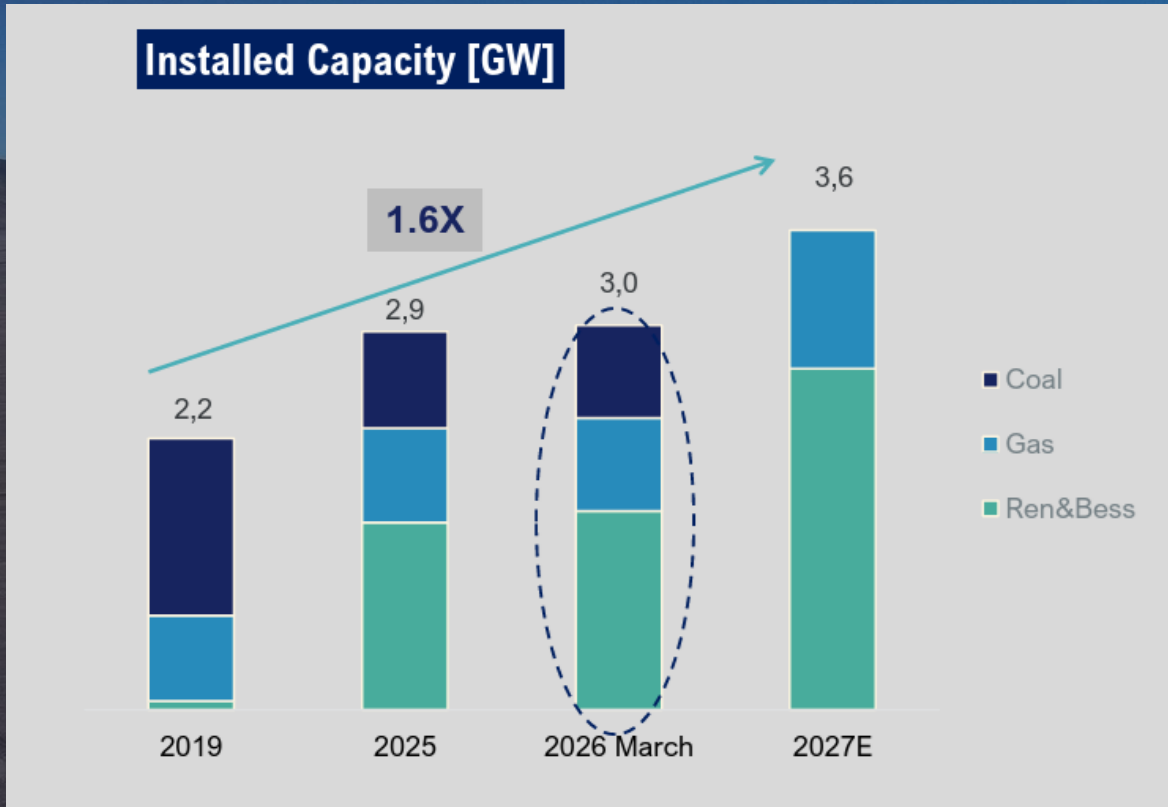
colaboradoras y colaboradores

Presentes

de Arica a Chiloé



NUESTRA TRANSFORMACIÓN



- ✓ + 2,6 GW energías renovables + BESS
- ✓ 1,0 GW de carbón desconectado
- ✓ 0,4 GW de reconversión
- ✓ Condensador Síncrono

LA RECONVERSIÓN DE IEM

- 31 de diciembre desconectamos Infraestructura Energética Mejillones.
- Unidad es reconvertida del carbón a gas natural como combustible principal.
- Mantiene su potencia (370+ MW).
- Esto permitirá una operación más eficiente, flexible y segura para el Sistema Eléctrico Nacional.



**LA DISCUSIÓN ENERGÉTICA SE HA CONCENTRADO EN
DESCARBONIZACIÓN Y RENOVABLES, PERO MENOS EN
CÓMO MANTENER ESTABILIDAD, INERCIA Y SEGURIDAD
OPERACIONAL DEL SISTEMA.**

EL SISTEMA CAMBIÓ, PERO LA INDUSTRIA FUE DISEÑADA PARA OTRO CONTEXTO

ANTES

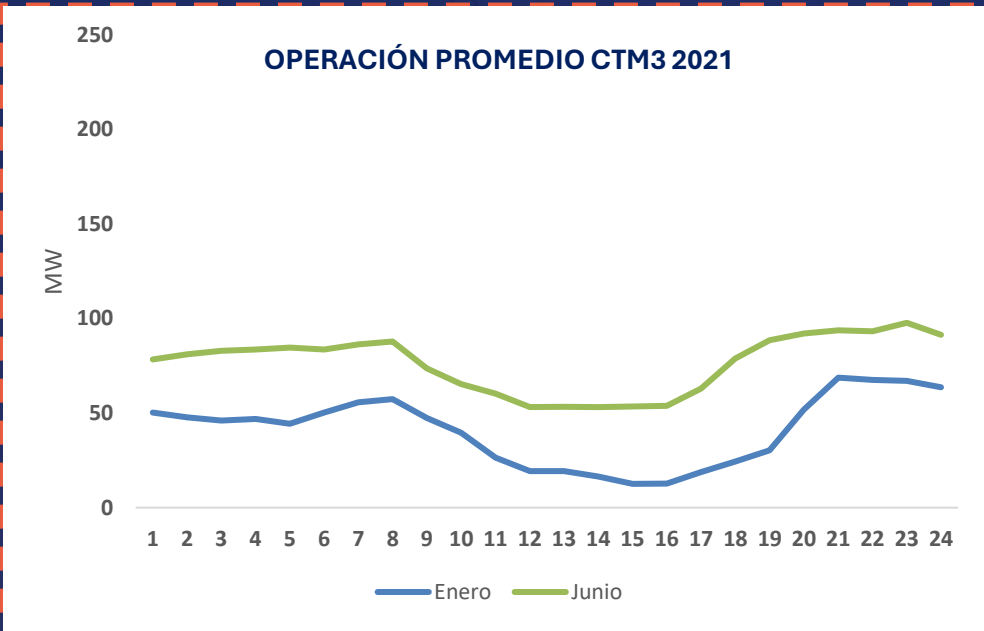
- Operación base load
- Factores de planta altos (por estaciones)
- Estacionalidad relativamente predecible
- Menor ciclaje de unidades
- Contratos, aprovisionamiento y logística diseñados para estabilidad

AHORA

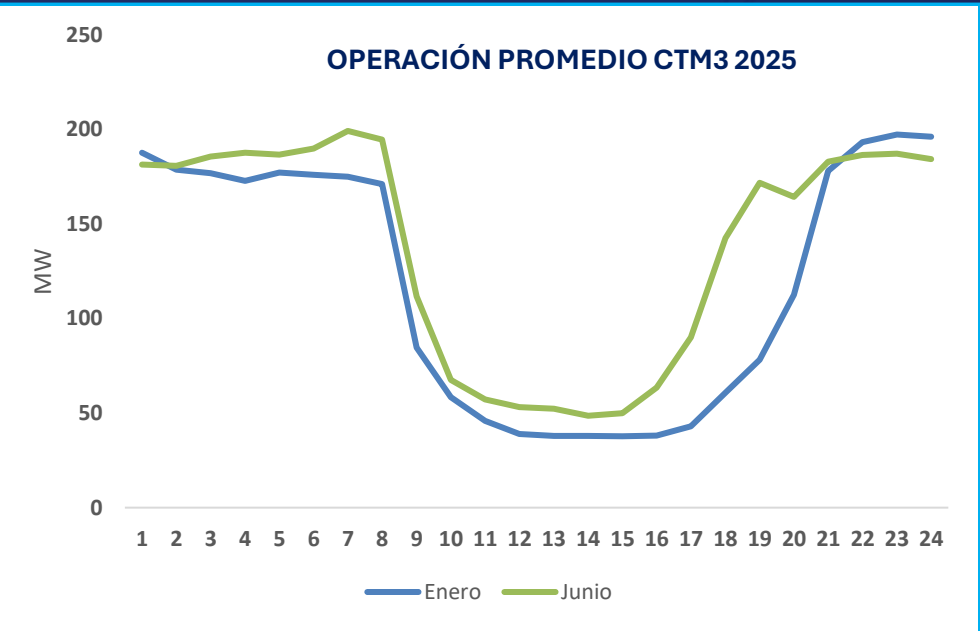
- Subidas y bajadas diarias
- Mayor intermitencia renovable
- Operación por seguridad y respaldo
- Menor utilización pero mayor exigencia técnica
- Incremento de costos O&M por ciclaje

EL SISTEMA CAMBIÓ, PERO LA INDUSTRIA FUE DISEÑADA PARA OTRO CONTEXTO

ANTES

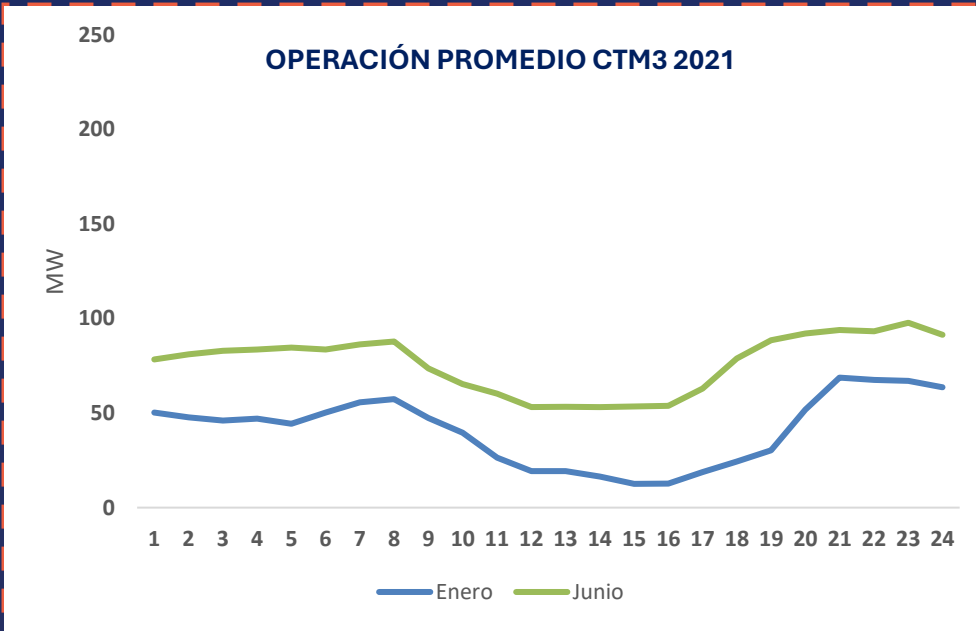


AHORA



EL SISTEMA CAMBIÓ, PERO LA INDUSTRIA FUE DISEÑADA PARA OTRO MUNDO

ANTES



AHORA



An aerial photograph of an industrial facility, likely a refinery or chemical plant. The central focus is a large, circular, light-colored storage tank or processing unit. Surrounding it are various pipes, walkways, and smaller structures. In the background, there are more industrial buildings, including one with a blue roof, and a large area of solar panels. The ground is mostly sandy or light-colored, suggesting an arid environment. The overall scene is a complex of industrial infrastructure.

**LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA TAMBIÉN REQUIERE
SEGURIDAD, ESTABILIDAD FÍSICA Y COSTOS LIMITADOS.**

SE NECESITA SEGURIDAD OPERATIVA EN TIEMPO REAL.

An aerial photograph of an industrial facility, likely a refinery or gas processing plant, situated on a sandy desert coastline. A long, narrow pier extends from the land into the dark blue ocean. The facility includes several large cylindrical storage tanks, a complex network of pipes, and various industrial structures. In the background, there are more industrial buildings and a clear sky. The overall scene is a mix of natural desert landscape and man-made industrial infrastructure.

**EL GAS TIENE UN ROL CLAVE EN LA TRANSICIÓN,
POR LO QUE SE NECESITAN SEÑALES REGULATORIAS
Y ECONÓMICAS CONSISTENTES CON ESE ROL.**



engie.cl