

Un sector habilitante para el desarrollo del país. *Estado Actual y Futuro de los Proyectos Energéticos en la Región de Antofagasta*

Un sistema eléctrico seguro y competitivo: base de la soberanía energética y del desarrollo productivo de Chile

Generadoras de Chile



Generadoras

Empresas asociadas

aes Chile

 ContourGlobal

 **edf**
power solutions

enel

 ENFRAGEN

 **ENGIE**

 **GENERADORA
METROPOLITANA**
Una empresa AME y EDF

GUACOLDA
energía

 **INNERGEX** Energía renovable

 International
Power
Services

 PacifiHydro

 **Quintero**
energía

 **Statkraft**

Impulsamos una transición energética segura, eficiente y responsable, fortaleciendo la autonomía energética del país y habilitando el crecimiento competitivo en todos los territorios



Hidráulica

39 Centrales
5.236MW



Solar

74 Centrales
5.029 MW



Eólica

31 Centrales
2.688 MW



Bioenergía

1 Central
13 MW



Geotérmica

1 Central
95 MW



Almacenamiento

27 Proyectos
2.032 MW



Carbón

8 Centrales
3.425 MW



Gas natural

9 Centrales
3.233 MW

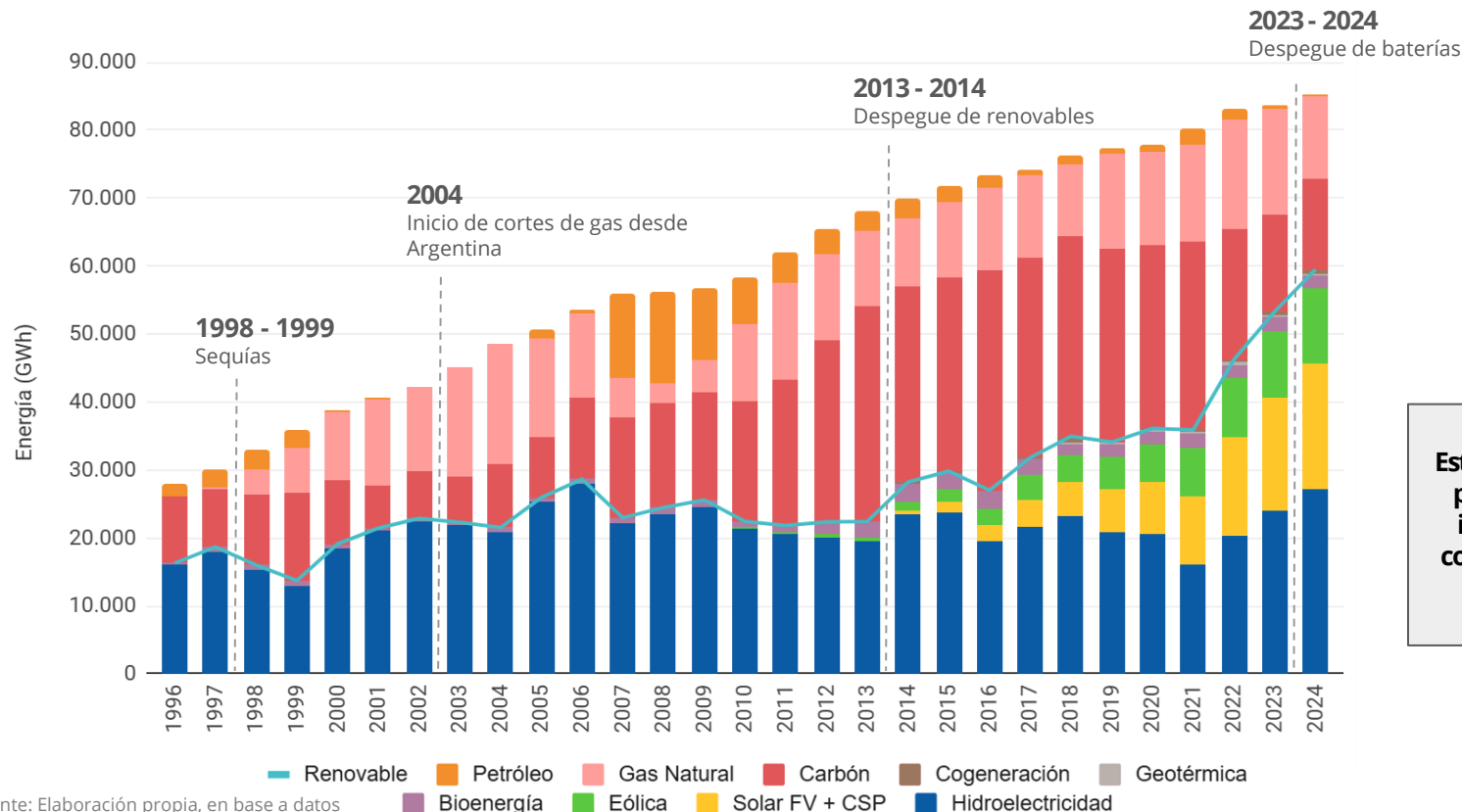


Diésel

18 Centrales
1.397 MW

23.145 MW de capacidad
instalada

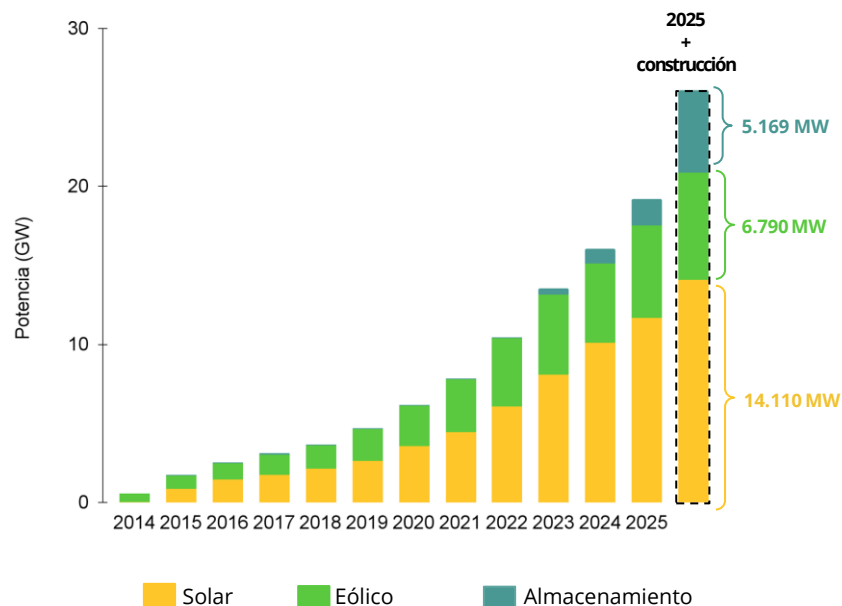
El avance renovable eficiente ha fortalecido nuestra independencia y resiliencia energética. Esto mejora nuestra soberanía energética y nos protege frente a shocks externos; un objetivo estratégico para el país.



Este recambio ha sido posible gracias a la inversión privada, competencia y reglas claras.

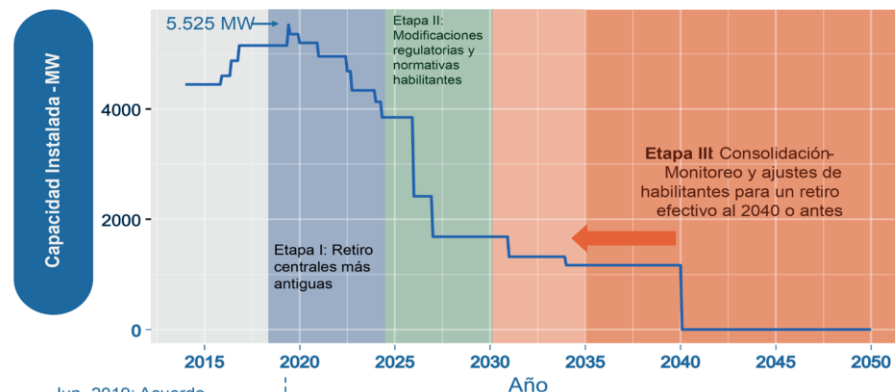
Hace una década el sistema eléctrico comenzó un proceso de recambio tecnológico sin precedentes liderado por fuentes variables

Evolución de la capacidad instalada de energías renovables variables y almacenamiento (GW)



Fuente: Elaboración propia.

Trayectoria proyectada de retiro de centrales a carbón (GW)



Jun - 2019: Acuerdo público privado del retiro de centrales de carbón

Fuente: Plan de Descarbonización, Ministerio de Energía, 2025.

Una transición ordenada, técnicamente sólida y económicamente responsable es clave para la competitividad nacional.

Desarrollo energético región de Antofagasta



60% de la capacidad total instalada en **Antofagasta es renovable (6.004/ 10.007MW)**



 Capacidad renovable y almacenamiento en construcción: **+3.000 MW**

 Capacidad renovable en evaluación ambiental: **+3.200 MW**

Fuente: Generadoras de Chile, información de la Comisión Nacional de Energía obtenida a partir de Plataforma de Datos SPEC, noviembre 2025.



Empresa	Comuna	Potencia bruta (MW)
AES	Antofagasta	1186,7
	Mejillones	1147,9
	Sierra Gorda	284,2
	Tocopilla	12
ContourGlobal	María Elena	421
Enel	Antofagasta	167
	Calama	151
	María Elena	432,5
	Mejillones	732,2
	Ollagüe	94,8
	Sierra Gorda	522
	Taltal	427
Engie	Antofagasta	87,9
	Calama	152,6
	María Elena	320
	Mejillones	1307,4
	Sierra Gorda	48
	Taltal	342
	Tocopilla	692,89
GM	María Elena	480

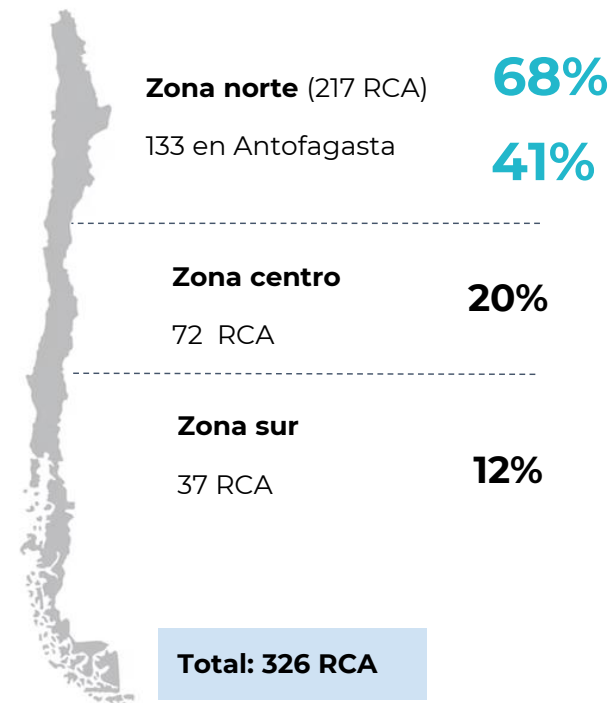
Los proyectos del sector energía representan el 40% de inversión de Antofagasta

Proyectos e inversión de los sectores productivos del país

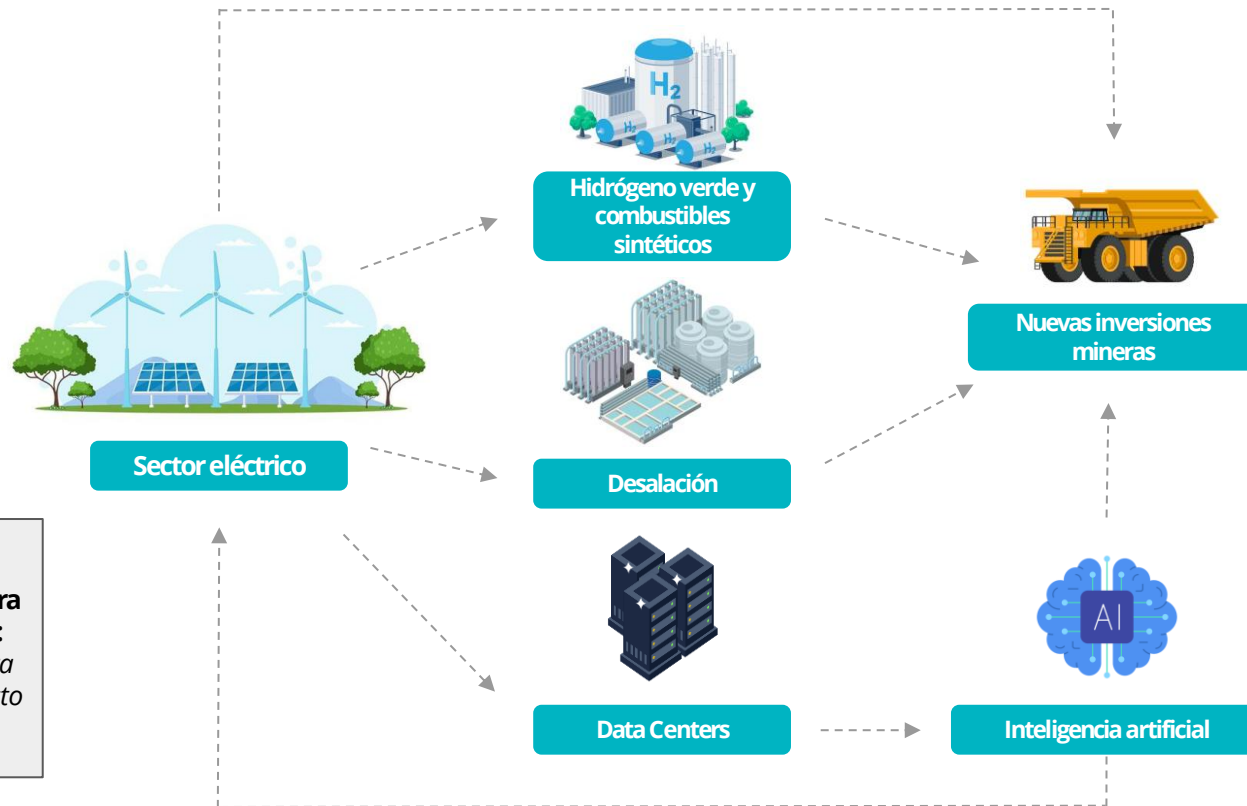
Sector Productivo	País		Antofagasta	
	N° Proyectos	MMUS\$	N° Proyectos	MMUS\$
Agropecuario	92	1,188.1	0	0
Energía	1296	91,239.2	158	26,751.5
Equipamiento	6	42.8	2	3.0
Forestal	20	402.2	0	0
Infraestructura de Transporte	48	9,894.9	2	245.9
Infraestructura Hidráulica	80	2,716.2	3	31.2
Infraestructura Portuaria	31	1,797.9	4	188.8
Inmobiliarios	761	31,789.1	3	76.9
Instalaciones fabriles varias	83	3,018.5	5	296.5
Minería	472	66,877.9	111	33,183.4
Otros	318	11,850.8	57	4,981.5
Pesca y Acuicultura	192	1,340.9	0	0.0
Saneamiento Ambiental	344	4,894.9	29	1,308.7
Total general	3743	227,053.5	374	67,067.5

Fuente: Servicio de Evaluación Ambiental (SEA), enero 2026.

Proyectos de Generadoras de Chile con RCA



El sistema eléctrico es la base de la competitividad productiva y de la autonomía energética nacional



Infraestructura crítica para el crecimiento nacional:
para crecer, Chile necesita un sistema eléctrico robusto

Tres prioridades para el crecimiento competitivo y sostenible desde el sector generación eléctrica

1

Institucionalidad sectorial: Adecuar la gobernanza del sistema eléctrico a los desafíos actuales y futuros de la transición y la descarbonización, fortaleciendo su base técnica y coordinación interinstitucional

2

Seguridad del sistema: Consolidar un mercado moderno, efectivo y eficiente de Servicios Complementarios (SSCC) que asegure confiabilidad, resiliencia y respaldo tecnológico para la transición energética.

3

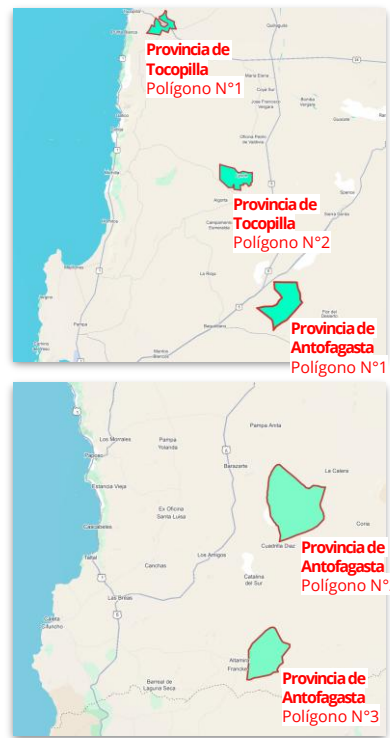
Modernización regulatoria: Avanzar con urgencia hacia un mercado competitivo y de mayor responsabilidad para los agentes hacia mercado de ofertas, que refleje señales de precio eficientes e incentive la inversión y consolide la operación del almacenamiento.

Estas prioridades permiten **mayor seguridad energética, más inversión privada, menor burocracia, tarifas más eficientes, crecimiento productivo y empleo**

Antofagasta es la única región del país que cuenta con dos Polos de Desarrollo de Generación Eléctrica



Fuente: [Decreto que aprueba la PELP 2023-2027, define escenarios energéticos y sus respectivos polos de desarrollo](#), 21 de agosto 2025



Fuente: [Polos de desarrollo PELP 2023-2027, Ministerio de Energía](#), 21 de agosto 2025

¿Qué son los polos de desarrollo de generación eléctrica?

- Concepto introducido en la Ley de Transmisión eléctrica N° 20.936 de 2016 (Art. 95° Ley Eléctrica).
- Zonas territorialmente identificables con **alto potencial para generación renovable**.
- Definidas por decreto en la **Planificación Energética de Largo Plazo (PELP 2023-2027)**, con Evaluación Ambiental Estratégica (EAE).
- Su desarrollo mediante **infraestructura de transmisión común** para generación es de interés público por eficiencia económica.

¿Cuántos polos de desarrollo existen?

- Actualmente hay 5 polos de desarrollo en dos provincias de la región de Antofagasta: Tocopilla (2) y Antofagasta (5).
- Se decretaron en agosto de 2025.
- Habilitan a la CNE para recomendar obras de transmisión que colecten generación de los polos de desarrollo.

Plan de Gobierno 2025-2028 para Antofagasta.

Cuenta con 7 desafíos y 82 medidas de las que 7 competen a la industria energética.

Región Justa y equitativa

3.11.PROYECTOS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA PARA LOS HOGARES DE LA REGIÓN.

A través de iniciativas de paneles fotovoltaicos y otras tecnologías análogas.

Región emprendedora

4.1.APOYO Y FINANCIAMIENTO PROGRAMAS DE CAPACITACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE COMPETENCIAS LABORALES, EN ÁREAS ESTRATÉGICAS PARA LA REGIÓN.

4.3.FORTALECEREMOS A LAS Y LOS EMPRENDEDORES REGIONALES.

A través de financiamiento de proyectos y programas para el desarrollo de la agricultura, pesca, energía, turismo de intereses especiales y borde costero, diversificando la matriz productiva de la región.

Región innovadora

5.7. PROMOVEREMOS LAS ENERGÍAS RENOVABLES Y SU IMPACTO POSITIVO EN LAS FAMILIAS DE LA REGIÓN.

Región Participativa y que planifica.

7.1. ACTUALIZACIÓN Y DESARROLLO DE LOS PRINCIPALES INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO REGIONAL. Actualizar la Estrategia Regional de Desarrollo, y Plan Regional de Ordenamiento Territorial y la Zonificación del Borde Costero

7.2. HOJA DE RUTA DE HIDRÓGENO VERDE Y PROGRAMA ESTRATÉGICO DE DESARROLLO SOSTENIBLE DE LA INDUSTRIA DEL H2V Y DERIVADOS.

7.3. ADMINISTRACION SUELO REGIONAL.



Estrategia Regional de Innovación 2022-2028 para Antofagasta.

Cuenta 20 Iniciativas Estratégicas, 4 competen a la industria energética.

IE1: Integración de los proveedores tecnológicos mineros en proyectos para el cumplimiento de los objetivos de desarrollo sostenible

IE13: Valoración de tecnologías para enfrentar la problemática de la escasez hídrica

IE14: Agenda para el desarrollo de la economía circular de la región de Antofagasta

IE20: Fortalecimiento de los centros de emprendimiento de las universidades y del vínculo universidad - empresa





Generadoras



@GeneradorasCL



Generadoras de Chile



@generadoras.cl



+562 2656 9620



Avda. Presidente Riesco 5561, of 1803,
Las Condes, Santiago de Chile

WWW.GENERADORAS.CL

aes Chile

ContourGlobal

edf
power solutions

enel

ENFRAGEN

ENGIE

gm GENERADORA
METROPOLITANA
Una empresa AME y EDF

GUACOLDA
energía

INNERGEX
Energía renovable

International
Power
Services

PacificHydro

Quintero
energía

Statkraft