



Plan de Descarbonización

Habitantes para prescindir del carbón en el
Sistema Eléctrico Nacional

X Semana de la Energía - OLADE
Octubre 2025

CONSTRUCCIÓN DE UNA HOJA DE RUTA

Descarbonización del sistema eléctrico



Objetivo del PLAN DE DESCARBONIZACIÓN

Establecer una hoja de ruta para la descarbonización del Sistema Eléctrico Nacional, con medidas que en su conjunto materialicen las condiciones necesarias para alcanzar un sistema eléctrico descarbonizado, resiliente y que opere de manera eficiente; dando continuidad al proceso de descarbonización iniciado entre 2018 y 2019, y que contribuya al cumplimiento de las metas establecidas en nuestra Política Energética Nacional y en la Ley Marco de Cambio Climático a través de un trabajo técnico y de diálogo estratégico entre actores claves

+10

sesiones participativas

(entre septiembre 2023 y enero 2024)

Con apoyo del



Pilares para el diálogo

1. Modernización de la red y el mercado eléctrico e infraestructura
2. Reconversión termoeléctrica y combustibles de transición
3. Transición energética justa y comunidades

DESCARBONIZACIÓN EN LA INSTITUCIONALIDAD

Un sistema eléctrico limpio, seguro y eficiente por una mejor competitividad futura



2015

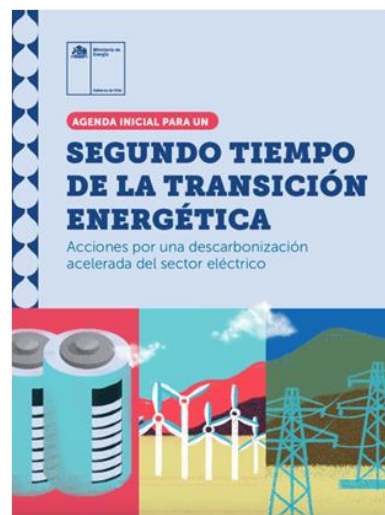
Publicación Política Energética Nacional

Inicio importante de desarrollo renovable

2022

Actualización de la Política Energética Nacional

Incorpora la transición energética de Chile y el compromiso de descarbonización



2023

Agenda de 2do Tiempo de la Transición Energética

Se anuncian 10 medidas clave para el corto plazo en materia de transición

2025

Planificación Energética de Largo Plazo 2023-2027

Decreto de Planificación 2023-2027 promulgado con escenarios y respectivos Polos de Desarrollo.



2025

Publicación del Plan de Descarbonización

Consulta Pública entre noviembre 2024 y enero 2025

Estado de las Centrales a Carbón



28

unidades iniciales
(capacidad instalada inicial de 5.525 MW)



11

unidades retiradas a la fecha
(entre 2019 y 2024, por un total de 1.679 MW)



14

unidades disponibles para retiro o reconversión en 2026
(restarán 920 MW)



Retiradas

Iquique

- CTTAR (ENEL; 2019), **158 MW**

Tocopilla

- U12 (ENGIE; 2019) **85 MW**
- U13 (ENGIE; 2019) **86 MW**
- U14 (ENGIE; 2022) **136 MW**
- U15 (ENGIE; 2022) **132 MW**
- NT01 (AES; 2024) **141 MW**
- NT02 (AES; 2024) **141 MW**

Puchuncaví

- Ventanas 1 (AES; 2020) **114 MW**
- Ventanas 2 (AES; 2023) **208 MW**

Coronel

- Bocamina 1 (ENEL; 2020) **130 MW**
- Bocamina 2 (ENEL; 2022) **348 MW**

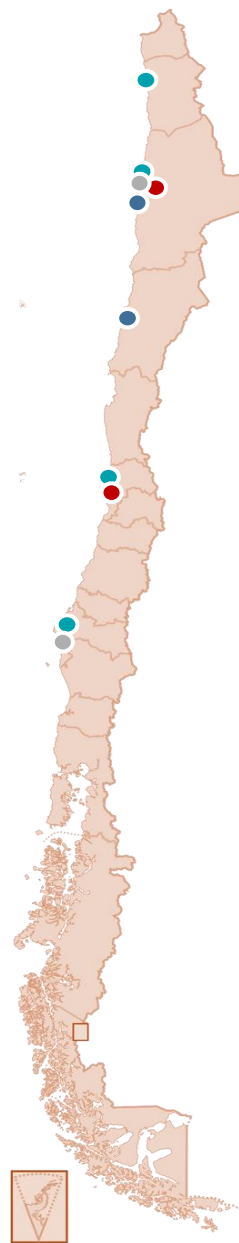
Sin anuncio

Mejillones

- CCR 1 y 2 (AES; 2040) **550 MW**

Coronel

- Santa María (Colbún; 2040) **370 MW**



Retiros autorizados CNE

Mejillones

- CTM 1 (ENGIE; 2025) **162 MW**
- CTM 2 (ENGIE; 2025) **172 MW**
- CTA (ENGIE; 2026) **177 MW**
- CTH (ENGIE; 2026) **178 MW**

Retiros comprometidos*

Mejillones

- ANG 1 (AES; 2025) **277 MW**
- ANG 2 (AES; 2025) **281 MW**

Puchuncaví

- Nueva Ventanas (Quintero E; 2025) **267 MW**
- Campiche (Quintero E; 2025) **272 MW**

Reconversión anunciada

Mejillones

- IEM 1 (ENGIE; 2026) **377 MW ****

Huasco

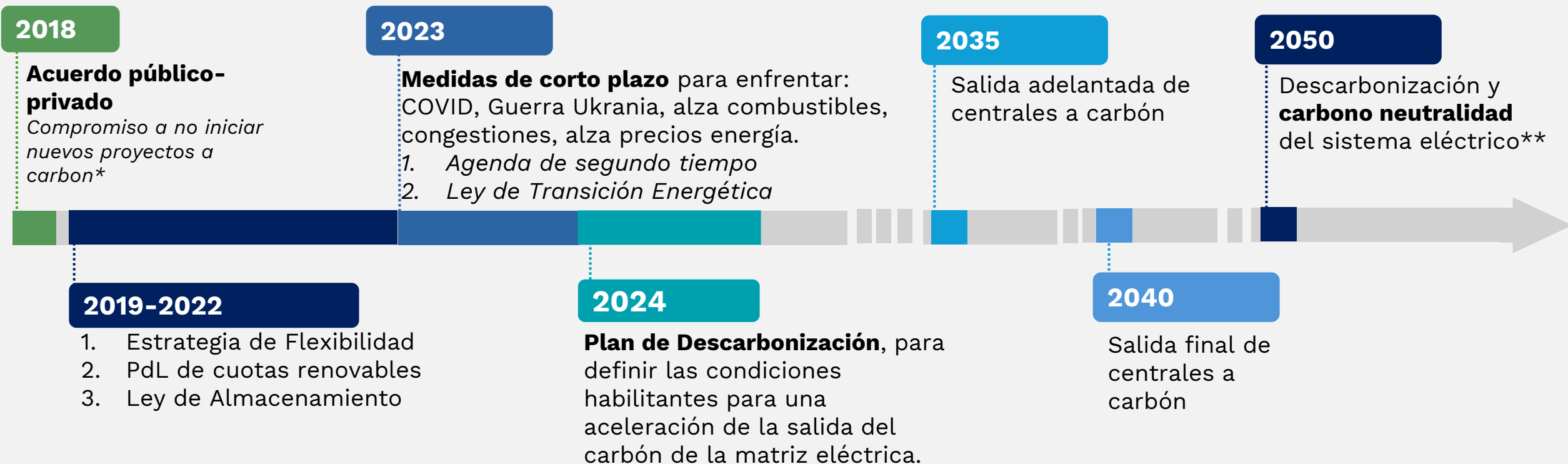
- GUACOLDA 1 y 2 (2030), 3, 4 y 5 (2033). **763 MW**

*comprometido al 2025 en el Decreto Exento N° 174, de 2021, del Ministerio de Energía, que aprueba el Adendum N° 1 A del Decreto Exento N° 50 del Ministerio de Energía

** anunciada y aprobada por la CNE

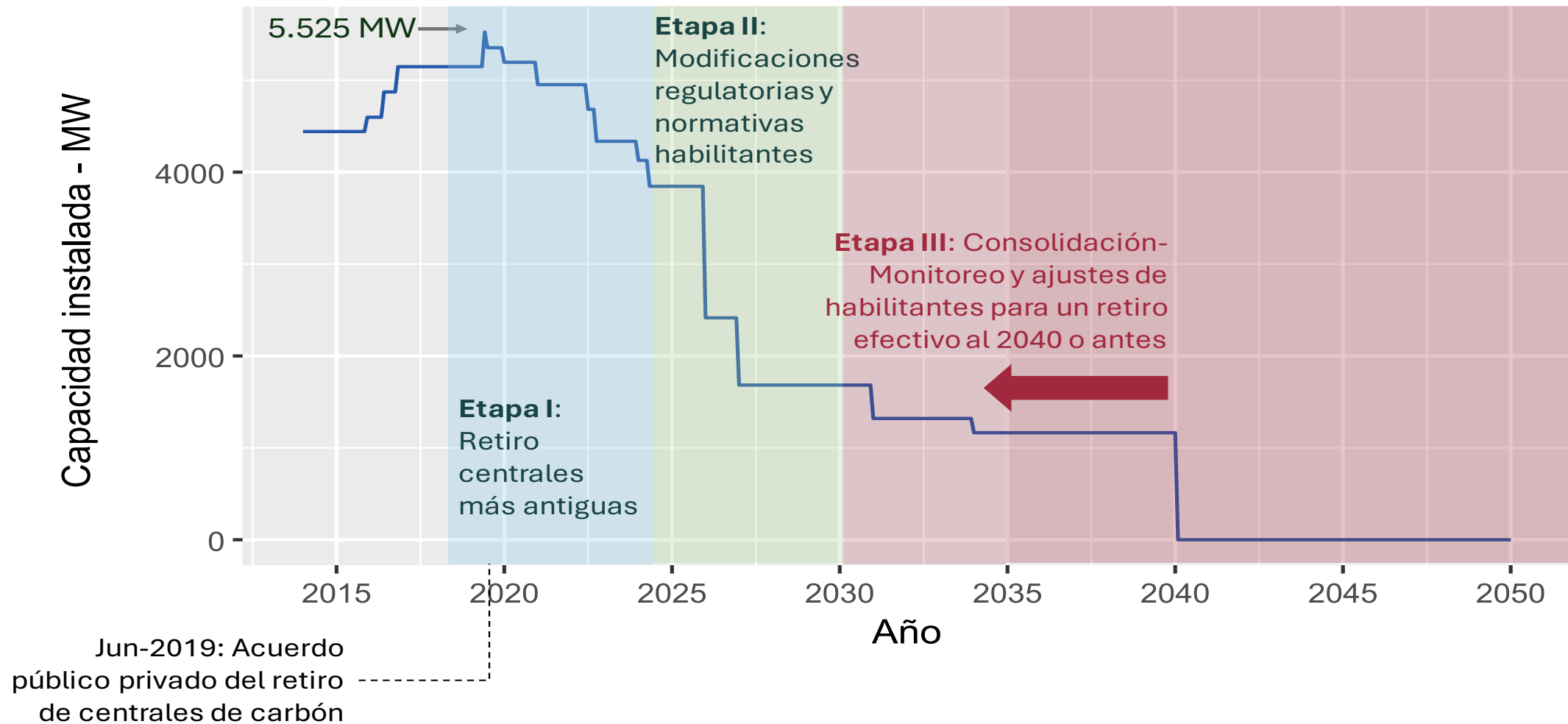
PROCESO DE DESCARBONIZACIÓN

Hoja de ruta estratégica: Visión de Estado



Retiro y reconversión de centrales a carbón

Evolución histórica y proyección considerando anuncios



PLAN DE DESCARBONIZACIÓN

Ejes temáticos trabajados



PLAN DE DESCARBONIZACIÓN

Ejes temáticos trabajados





Ministerio de
Energía

Gobierno de Chile