

Desarrollo verde

El hidrógeno verde se ha instalado en nuestro país y el mundo como un actor relevante en los planes de descarbonización y la lucha contra el cambio climático.

Esta industria promoverá un nuevo modelo productivo descentralizado, generando nuevos empleos que contribuirán al desarrollo sostenible y a la transición energética de Chile.

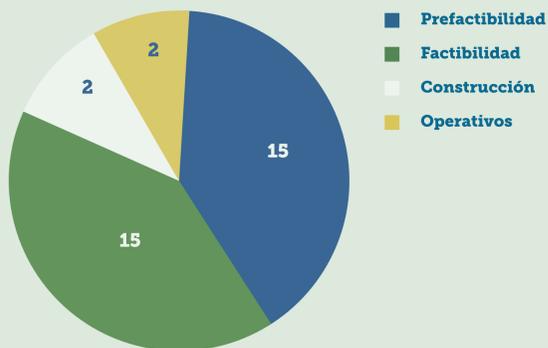
Polos productivos

Al 2023, en Chile existen 34 proyectos de hidrógeno verde en etapas de prefactibilidad (15), factibilidad (15), construcción (2) y operación (2).

La mayoría están ubicados en las regiones de Antofagasta y Magallanes.

[Conocer más →](#)

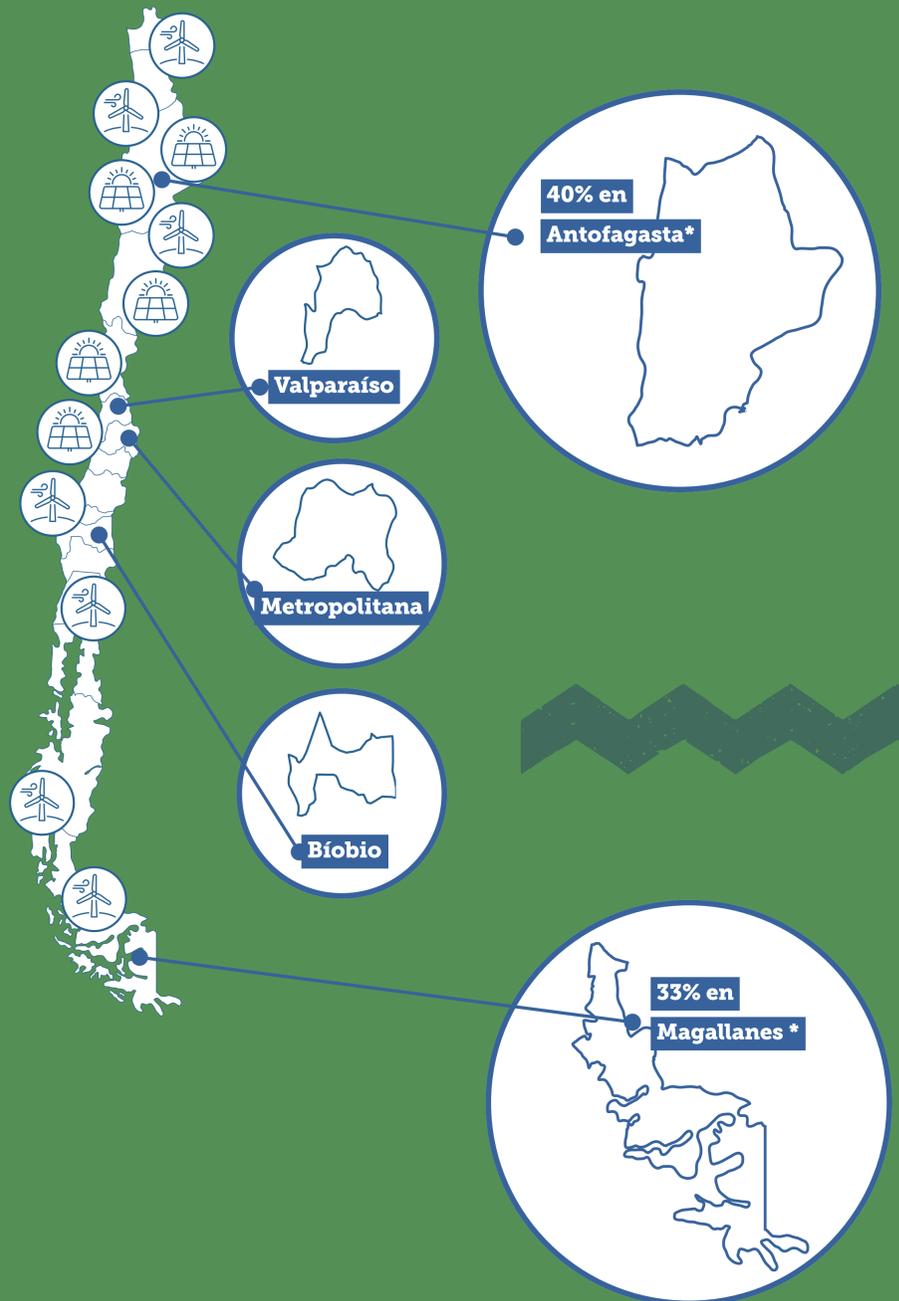
Proyectos de Hidrógeno Verde al 2023



*Fuente: Plan de Acción Hidrógeno Verde, Ministerio de Energía, Gobierno de Chile.

Proyectos en evaluación

De 30 proyectos en evaluación en todo Chile, el 76%* se concentra en Antofagasta y Magallanes.



* Proyectos en etapa de prefactibilidad y factibilidad

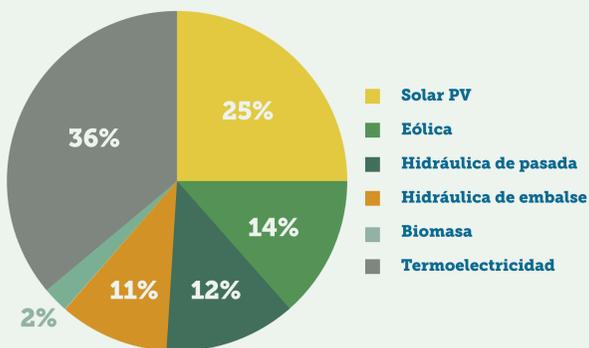
¿Cómo es la matriz eléctrica de Chile?

Durante los últimos años Chile ha destacado a nivel global por su impulso a las energías renovables.

Durante el 2022 el 43% de la matriz eléctrica proviene de Energías Renovables.

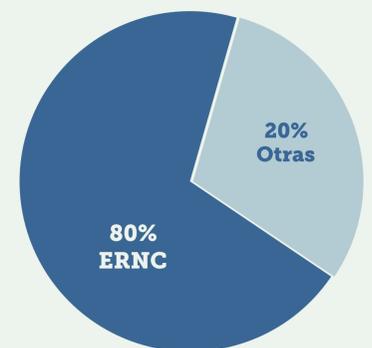
La meta para el 2030 es alcanzar el 80% de la matriz eléctrica con Energías Renovables.

Capacidad instalada de la matriz eléctrica actual (1)



(1) www.energiaabierta.cl

Meta matriz eléctrica en Chile al 2030 (1)



Hidrógeno verde y energías renovables

El desarrollo de proyectos de hidrógeno verde y derivados requerirá materializar más y nuevos proyectos de energías renovables en nuestro país, tal cual lo plantea nuestra meta el 2030 donde debemos tener el 80% de nuestra matriz eléctrica proveniente de fuentes renovables.

[Conocer más sobre el hidrógeno verde →](#)

Es así como la adopción de energías renovables y sus tecnologías asociadas, no solo aportará a dicha meta al 2030 y a reducir nuestra dependencia a los combustibles fósiles, sino que además contribuirá a la meta de Chile para ser carbono neutral al 2050 y al desarrollo de la Estrategia Nacional de Hidrógeno Verde.

[Conocer la estrategia →](#)



¿Sabías que?

Para que Chile llegue a la **carbono neutralidad 2050**, se espera que el **24%** de las reducciones de CO₂ provenga del uso de **hidrógeno verde y derivados**

