

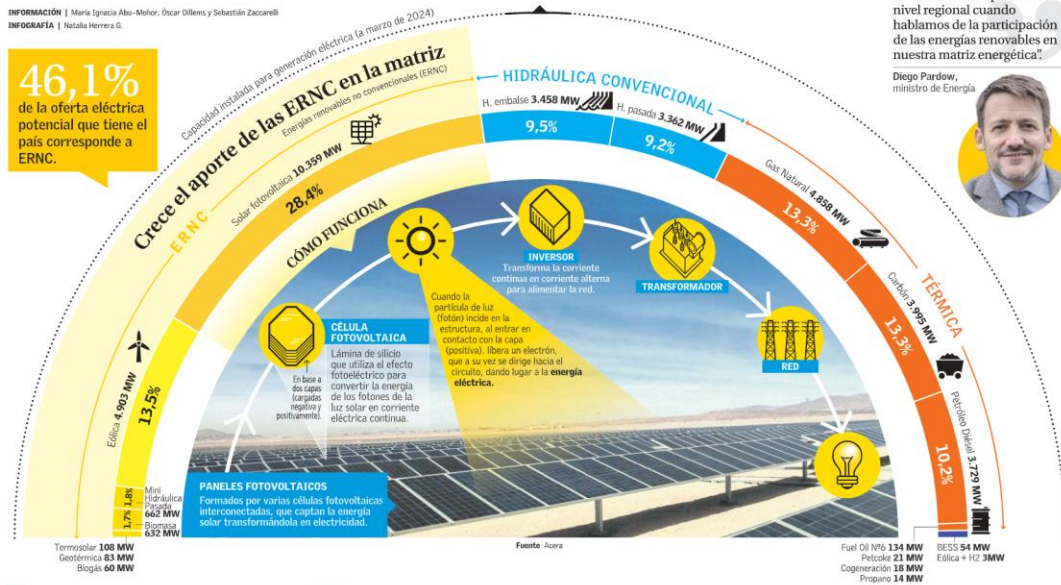
Las energías renovables no convencionales representan casi la mitad de la matriz en Chile

Si se consideran las centrales hidroeléctricas, el conjunto de energías renovables alcanza dos tercios de la capacidad de generación. Además, las plantas solares fotovoltaicas tienen hoy, por sí solas, una capacidad agregada mayor a la suma de las unidades a carbón y a gas natural.

Total capacidad instalada en el país **36.453 MW**

INFORMACIÓN | María Ignacia Abú-Mohor, Oscar Dillems y Sebastián Zaccarelli
INFORMACIÓN | Natalia Herrera G.

46,1%
de la oferta eléctrica potencial que tiene el país corresponde a ERNC.



“Este primer tiempo de la transición energética nos ha transformado en pioneros a nivel regional cuando hablamos de la participación de las energías renovables en nuestra matriz energética.”



Diego Pardo, ministro de Energía

Inversión acumulada en ERNC

Según las estimaciones de la directora ejecutiva de la Asociación Chilena de Energías Renovables y Almacenamiento (Acura), en los últimos 20 años Chile ha sido receptor de inversión extranjera y nacional para el desarrollo de ERNC por unos US\$ 20.000 millones

“En 2003 la participación de renovables no convencionales en la red era de apenas un 1,3%. 20 años después, al primer trimestre de 2024, este porcentaje alcanza más del 44% de la generación eléctrica nacional”

Ana Lía Rojas, directora ejecutiva de Acura

“El crecimiento ha sido impulsado principalmente por una mayor demanda de grandes clientes industriales y mineros por consumir energía renovable, en línea con las expectativas y preferencias de sus propios consumidores, clientes y la sociedad”

Rodrigo Serrano, gerente de Energías Renovables de Colbún

“Nuestro grupo ha sido definido a Chile como uno de sus países estratégicos para la transición energética, comprometiéndose cerca de US\$ 1.800 millones a 2027, lo que representa alrededor del 15% de la inversión en renovables de Engie a nivel mundial”

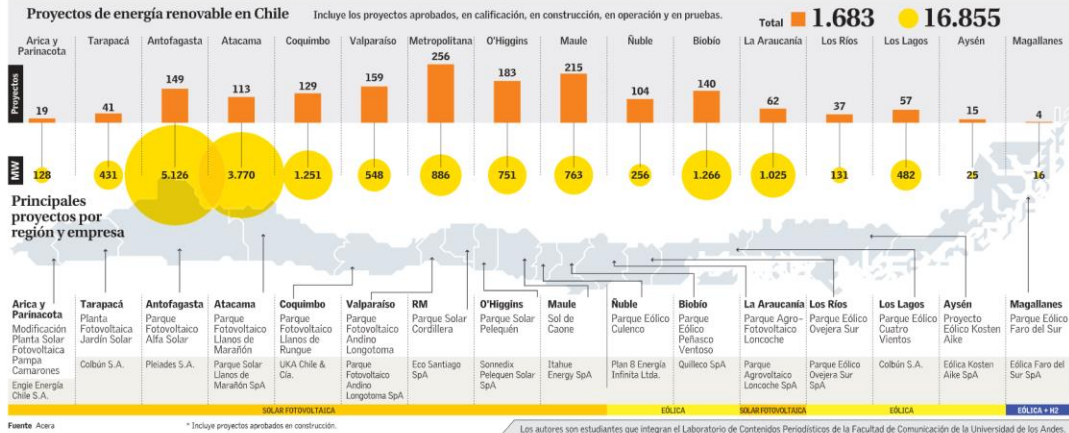
Pablo Villarino, gerente de Asuntos Corporativos de Engie Chile

“Dentro de los principales desafíos que existen hoy para poder avanzar en un crecimiento mayor de esta índole está la permisología asociada a cada proyecto, que día a día dificulta más la toma de decisiones respecto a posibles inversiones. Hay proyectos detenidos por años”

Fernando Meza, gerente de Desarrollo de Negocios de Enel Green Power



Las primeras centrales de generación en Chile fueron hidroeléctricas. La Central Hidroeléctrica de Chivilingo, en Lota, fue la primera planta de este tipo en Chile, inaugurada en 1897. Su propósito era darle energía a las minas de carbón



Los autores son estudiantes que integran el Laboratorio de Contenidos Periodísticos de la Facultad de Comunicación de la Universidad de los Andes.