

El Coordinador Eléctrico Nacional pone a disposición de los interesados el Reporte Energético Mensual, el cual presenta indicadores del Sistema Eléctrico Nacional relacionados con la capacidad instalada, generación de energía eléctrica, variación de costos marginales, costos de combustibles, entre otros. En esta edición se entregan las cifras correspondientes al mes de abril.

RESUMEN ABRIL 2025

- | | |
|--|---|
| <p>■ 37.407,7 MW Capacidad Instalada abril 2025* (+6,5% c/r abril 2024)</p> <p>18.398,4 MW corresponde a centrales Convencionales</p> <p>19.009,2 MW corresponde a centrales ERNC**</p> | <p>■ Demanda máxima bruta horaria 2025</p> <p>12.397,5 MWh/h durante 2025 (+1,7% c/r dda. Máx. anual 2024)</p> <p>12.178,3 MWh/h abril 2025 (miércoles 30, hora 13)</p> |
| <p>■ Generación bruta de energía eléctrica abril 2025</p> <p>6.767,5 GWh [-0,8% c/r igual mes 2024]**</p> <p>2.690,5 GWh (+3,7% c/r igual mes 2024 ERNC)**</p> | <p>■ 6.306,7 GWh Ventas abril 2025</p> <p>2.378,8 GWh Regulados (+0,2% c/r igual mes 2024) ***</p> <p>3.928,0 GWh Libres (+0,3% c/r igual mes 2024) ***</p> |
| <p>■ Generación bruta de energía eléctrica acumulada 2025</p> <p>28.171,3 GWh [-1,3% c/r 2024] ***</p> | <p>■ 26.248,9 GWh Ventas acumuladas 2025</p> <p>9.951,1 GWh Regulados [-0,4% c/r igual mes 2024] ***</p> <p>16.297,8 GWh Libres (+0,8% c/r igual mes 2024) ***</p> |
| <p>■ 12.265,5 GWh ERNC acumulada 2025</p> <p>7.025,9 GWh Solar (+3,2% c/r 2024) ***</p> <p>3.778,0 GWh Eólica (+14,3% c/r 2024) ***</p> | <p>■ Costos Marginales abril 2025</p> <p>Crucero 220 kV 79,8 USD/MWh (+39,5% c/r igual mes 2024)</p> <p>Quillota 220 kV 95,4 USD/MWh (+69,5% c/r igual mes 2024)</p> <p>Pto. Montt 220 kV 100,5 USD/MWh (+31,9% c/r igual mes 2024)</p> |

* Considera proyectos en prueba y en operación.

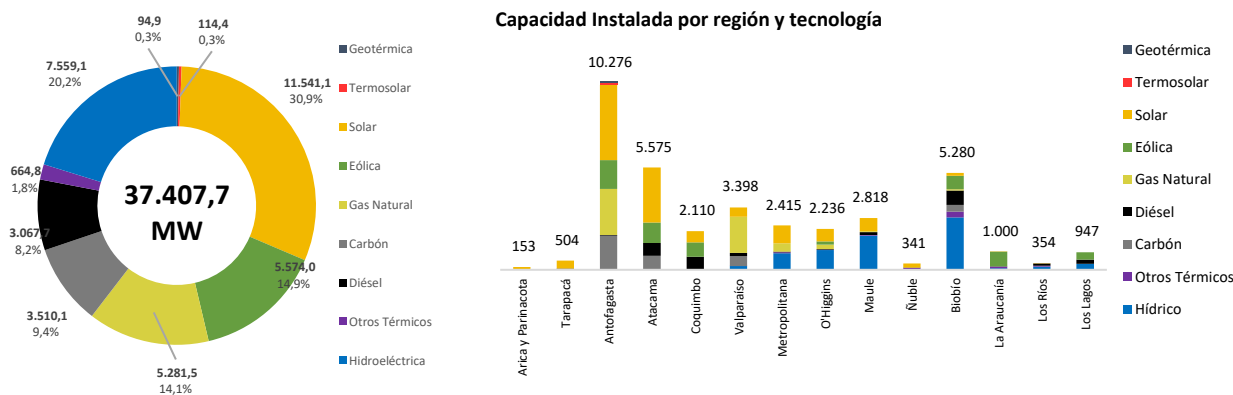
** Centrales clasificadas en la Ley 20.257

*** Cálculo correspondiente a tasa de igual días con igual mes debido a año bisiesto 2024

CAPACIDAD INSTALADA DE GENERACIÓN [MW]

Fuente: Datos procesados desde centrales en operación y en pruebas (Informe Mensual del Coordinador).

A la fecha de emisión de este reporte, el Sistema Eléctrico Nacional (SEN) posee 37.407,7 MW de capacidad instalada (potencia máxima bruta) para generar energía eléctrica, de los cuales 19.009,2 MW corresponden a centrales de Energía Renovable No Convencional (ERNC, clasificadas según la Ley 20.257). A continuación, se muestra el detalle por de esa capacidad según tecnología y por región de localización.



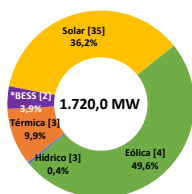
* Considera proyectos en pruebas y entregados a la operación.

Otros Térmicos: incluye Biogás, Biomasa, Fuel Oil, Petcoke y Cogeneración.

PROYECTOS DE GENERACIÓN EN PRUEBAS

Fuente: Datos procesados desde Informe Mensual del Coordinador.

A la fecha de emisión de este reporte, se consideran 47 proyectos en pruebas o puesta en servicio (PES), los cuales poseen una capacidad total de 1.720,0 MW.



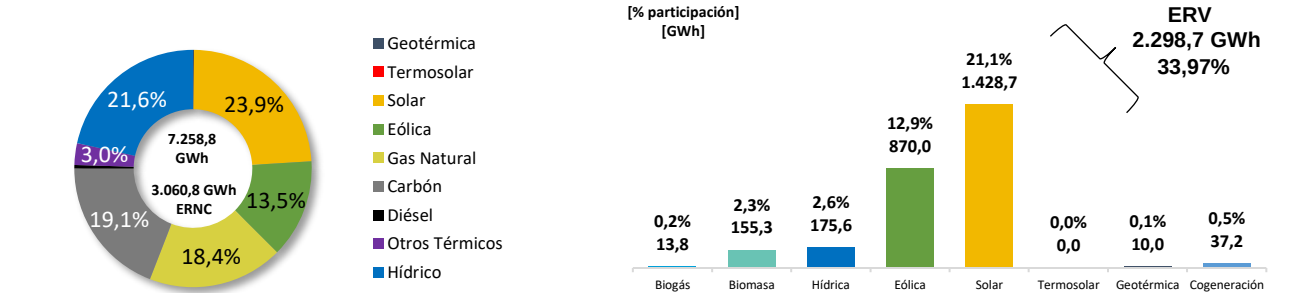
[*]: Esta componente no suma a la capacidad instalada

CENTRALES INTERCONECTADAS EN ABRIL 2025				
Central	Fecha PES	Potencia [MW]	Región	Tecnología
Llancay	03-01-2025	9	Metropolitana	Solar
Tutuvén	07-04-2025	9	Maule	Solar
Ramirez del Verano Solar	16-04-2025	3	Coquimbo	Solar
Belloto	16-01-2025	2,7	Maule	Solar
Parque Fotovoltaico Cauce	03-04-2025	9	Antofagasta	Solar
BESS del Desierto	05-04-2025	200	Antofagasta	BESS
Puig Sunlight	11-04-2025	9	O'Higgins	Solar
Fenix	04-04-2025	9	Metropolitana	Solar
Perla del Norte	11-04-2025	9	Antofagasta	Solar
Ranquil Solar Norte - RSN	25-04-2025	3	O'Higgins	Solar

GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA [GWh]

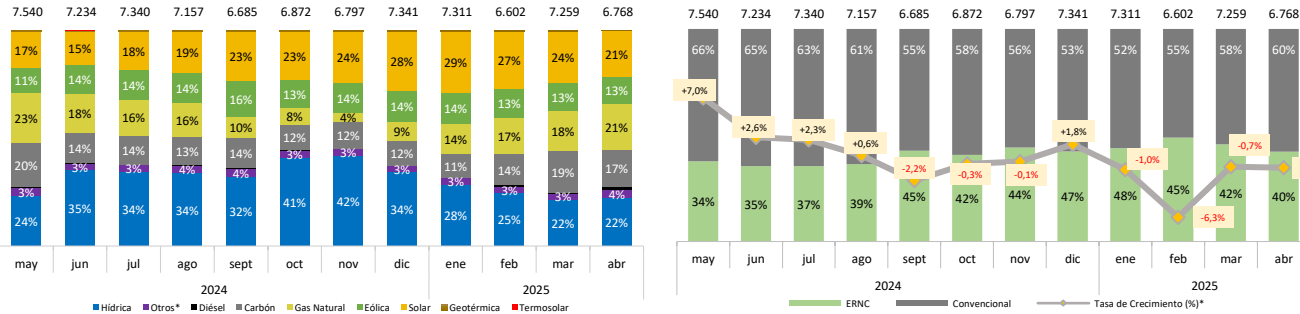
Fuente: Datos procesados desde Generación Real.

La generación bruta de energía eléctrica en el SEN durante **abril** fue de 6.767,5 GWh, siendo un 0,8% menor que lo producido en el mismo mes de 2024. Asimismo, la energía renovable no convencional (ERNC) generada durante el mes fue de 2.690,5 GWh, lo cual corresponde a un 39,8% de participación en la generación del mes. El detalle del presente mes y de los últimos 12 meses se muestra en las siguientes gráficas.



* Generación ERNC contempla las centrales clasificadas en la Ley 20.257

Evolución Generación de Energía (GWh / % participación*) – Últimos 12 meses



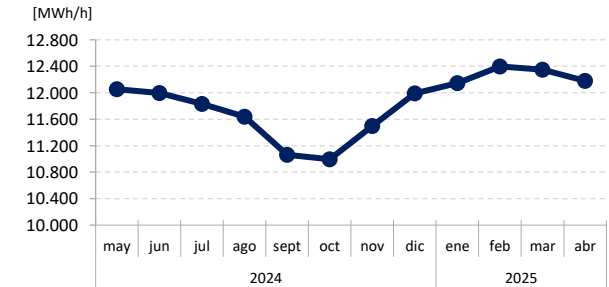
* Se muestran los principales % de participación.

* Tasa de crecimiento de total de energía mensual respecto de igual mes del año anterior.

DEMANDA MÁXIMA HORARIA [MWh/h]

Fuente: Datos procesados desde Generación Real.

La demanda máxima bruta horaria de **abril** fue de 12.178,3 MWh/h, el miércoles 30, hora 13. A su vez, la demanda máxima registrada durante el año 2024 (31Ene) ha alcanzado los 12.190,5 MWh/h, un 5,6% mayor c/r de 2023. A continuación, se presenta la evolución de los últimos 12 meses de la demanda máxima bruta horaria del SEN.

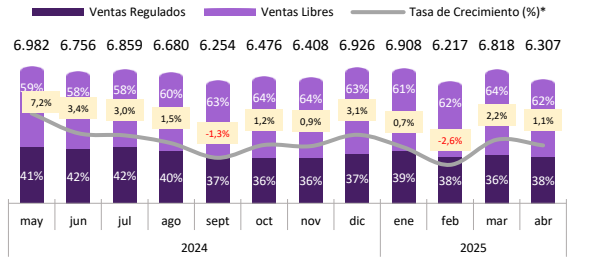


VENTAS DE ENERGÍA [GWh]

Fuente: Datos procesados desde Ventas de Energía.

Las ventas de energía de **abril** alcanzaron los 6.307,7 GWh. De las cuales 2.378,8 GWh fueron suministradas a clientes regulados y 3.928,0 GWh a clientes libres.

A continuación, se presenta la evolución de los últimos 12 meses de las ventas de energía eléctrica, por tipo de cliente [regulado y libre].



* Tasa de crecimiento respecto de igual mes del año anterior.

