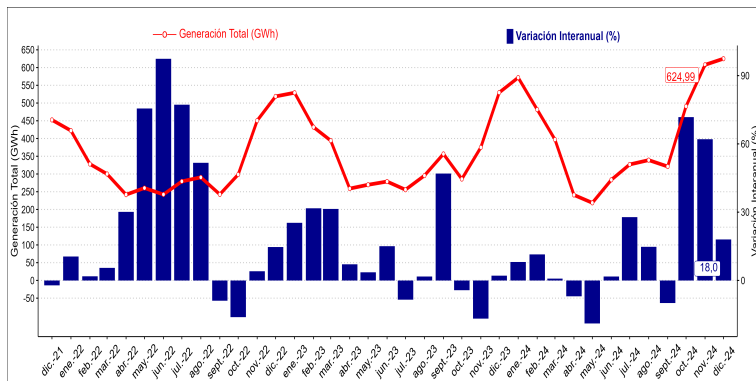


- En diciembre de 2024, la generación eléctrica regional anotó 624,99 GWh, mostrando un crecimiento de 18,0% interanual y respecto del mes inmediatamente anterior, un crecimiento de 2,8%.
- La fuente de generación Convencional presentó la mayor participación en la generación total regional y además, fue la principal incidencia en la variación positiva.

Serie y variación en doce meses, región de O'Higgins diciembre 2021 a diciembre 2024



GENERACIÓN ELÉCTRICA DICIEMBRE 2024

Cifras mensuales

Total(GWh)	624,99
Convencional (GWh)	474,08
ERNC/* (GWh)	150,91

Variación % interanual

Total(GWh)	18,0%
Convencional (GWh)	14,3%
ERNC/* (GWh)	31,3%

Variación % mensual

Total(GWh)	2,8%
Convencional (GWh)	2,0%
ERNC/* (GWh)	5,6%

La Generación Total de diciembre de 2024, en la región de O'Higgins, alcanzó los 624,99 GWh, mostrando una variación positiva anual de 18,0%, equivalente a 95,43 GWh más.

Por tipo de generación, tanto la energía de tipo convencional como la energía ERNC/* registraron un crecimiento interanual de 14,3% y 31,3% (59,44 GWh y 35,99 GWh más respectivamente).

De acuerdo a los datos publicados por la Dirección General de Aguas (DGA) del Ministerio de Obras Públicas (MOP), el embalse Rapel (único embalse para generación), registró una variación

negativa de 2,6% en comparación a diciembre 2023, y respecto del promedio histórico mensual presentó una variación positiva de 6,9%. En tanto, el volumen almacenado fue equivalente a un 86,9% de su capacidad total.

En comparación con el mes anterior, la generación total regional anotó un crecimiento de 2,8%, equivalente a 17,25 GWh más. La generación de tipo Convencional y ERNC exhibieron un crecimiento de 2,0% y 5,6% (9,22 GWh y 8,04 GWh más respectivamente).

La generación total del Sistema Interconectado Central (SIC) alcanzó los 5.328,09 GWh, disminuyendo 3,3% respecto a diciembre 2023, lo que se tradujo en una disminución de 183,02 GWh menos.

La región de O'Higgins, aportó con el 11,7% del total generado por el SIC. Según tipo de generación el tipo Convencional representó el 14,7% del total de su tipo generado en el SIC. El tipo ERNC representó el 7,1% del total de su tipo generado en el SIC.

/* Entre estas fuentes de energías están: la hidráulica, la solar, la eólica y la de los océanos. Además, dependiendo de su forma de explotación, también pueden ser catalogadas como renovables la energía proveniente de la biomasa, la energía geotérmica y los biocombustibles.

Generación Eléctrica, según tipo. Total región

Resumen

En la región de O'Higgins, la generación total para el mes de diciembre de 2024, alcanzó los 624,99 GWh, registrando un crecimiento de 18,0% respecto de lo observado en igual mes de 2023, equivalente a 95,43 GWh más. En comparación al mes anterior, la generación total varió en forma positiva 2,8%, traduciéndose en un crecimiento de 17,25 GWh más.

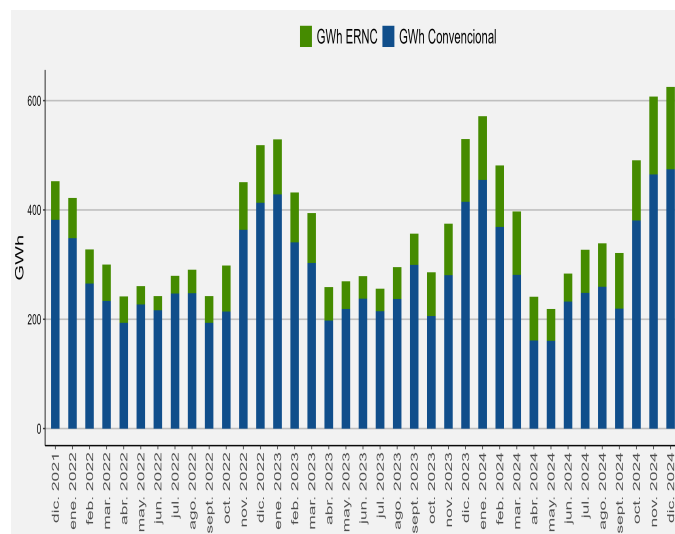
Fuente de energía

La estructura energética para el mes de diciembre de 2024, correspondió en un 75,9% a convencional, y el restante 24,1% al tipo ERNC. En igual mes del año anterior, la generación convencional representó un 78,3% y la fuente ERNC 21,7%.

En la comparación interanual, la generación de fuente convencional y la generación de tipo ERNC mostraron un crecimiento de 14,3% y 31,3% (59,44 GWh y 35,99 GWh más respectivamente).

Respecto del mes anterior, se observó un crecimiento en la generación regional, incidido tanto por la fuente Convencional como la fuente ERNC con variaciones positivas de 2,0% y 5,6% (9,22 GWh y 8,04 GWh más respectivamente).

Generación según tipo (GWh), región de O'Higgins diciembre 2021 a diciembre 2024



Generación según tipo variación porcentual y absoluta, región de O'Higgins (GWh, porcentaje e incidencia en pp.)

	dic-23	nov-24	dic-24	Var. 1M Abs	Var. 1M %	Var. 1M INC ¹	Var. 12M Abs	Var. 12M %	Var. 12M INC ¹
Generación Total (GWh)	529,56	607,74	624,99	17,25	2,8	-	95,43	18,0	-
Convencional	414,64	464,87	474,08	9,22	2,0	1,516	59,44	14,3	11,224
ERNC	114,92	142,87	150,91	8,04	5,6	1,323	35,99	31,3	6,797

/1 La incidencia corresponde a la variación porcentual ponderada por el peso relativo de cada una de los tipos de generación sobre el total generado en igual mes del año anterior.

Serie de generación total y según tipo, Región de O'Higgins. diciembre 2023 a diciembre 2024

	dic. - 2023	ene. - 2023	feb. - 2024	mar. - 2024	abr. - 2024	may. - 2024	jun. - 2024	jul. - 2024	ago. - 2024	sept. - 2024	oct. - 2024	nov. - 2024	dic. - 2024
Generación Total (GWh)	529,56	571,68	481,63	397,15	240,87	218,66	283,50	326,87	339,13	321,13	490,84	607,74	624,99
Convencional (GWh)	414,64	454,97	369,06	280,97	161,37	160,61	232,21	248,52	259,52	219,47	380,83	464,87	474,08
Emc (GWh)	114,92	116,72	112,57	116,19	79,51	58,05	51,29	78,36	79,61	101,67	110,01	142,87	150,91

Sistema Interconectado Central

Durante el mes de diciembre, la generación total del Sistema Interconectado Central (SIC) alcanzó un total de 5.328,09 GWh, disminuyendo 3,3% interanualmente, lo que corresponde a 183,02 GWh menos. La generación de fuente Convencional exhibió un decrecimiento interanual de 12,2% (447,80 GWh menos). En tanto, La fuente ERNC mostró un crecimiento en doce meses de 14,3% (264,78 GWh más).

En la comparación con el mes anterior, se observó un crecimiento de 1,2% en el SIC de 63,17 GWh más, incidido por el crecimiento de la fuente de tipo ERNC, que aumentó en 16,9% (305,69 GWh más). En tanto, la fuente de tipo Convencional decreció 7,0% (242,53 GWh menos).

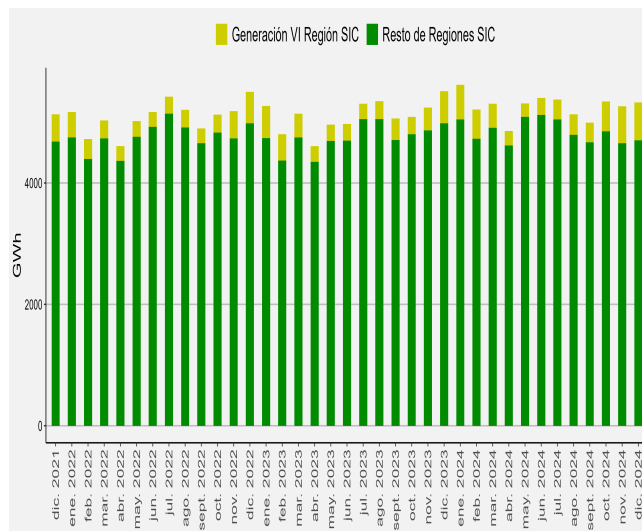
SIC

Respecto de las fuentes de energía, el SIC nacional, mostró una estructura en que el 60,4% fue representado por la fuente Convencional, y el restante 39,6% a la fuente ERNC.

La región de O'Higgins, aportó con el 11,7% del total generado por el SIC. Respecto del análisis según fuente de energía, destacó en primer lugar la fuente Convencional aportando con el 14,7% del total de su tipo, mientras que el tipo de ERNC representó el 7,1%.

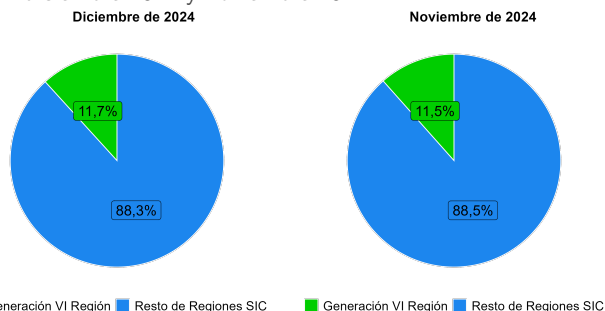
■ Generación según tipo SIC y total región de O'Higgins.

diciembre 2021 a diciembre 2024



■ Participación según SIC y total región de O'Higgins

diciembre 2024 y noviembre 2024



■ Generación según tipo, SIC y total Región de O'Higgins.

diciembre 2023 a diciembre 2024

Sistema/tipo	Generación GWh dic. - 2023	Generación GWh dic. - 2024	Variación (GWh)	Variación Interanual (%)	Participación dic. - 2024 (En el total SIC)
TOTAL SIC	5.511,11	5.328,09	-183,02	-3,3%	100,0%
Convencional	3.664,03	3.216,22	-447,80	-12,2%	60,4%
Ernc	1.847,08	2.111,87	264,78	14,3%	39,6%
VI REGIÓN	529,56	624,99	95,43	18,0%	11,7%
Convencional	414,64	474,08	59,44	14,3%	8,9%
Ernc	114,92	150,91	35,99	31,3%	2,8%