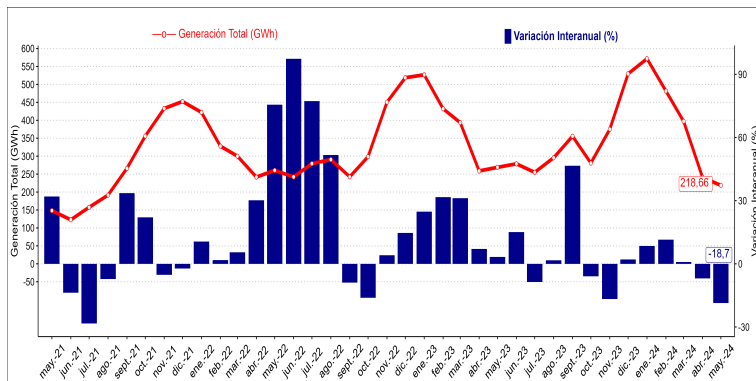


- En mayo de 2024, la generación eléctrica regional anotó 218,66 GWh, mostrando una disminución de 18,7% interanual y respecto del mes inmediatamente anterior, un decrecimiento de 9,2%.
- La fuente de generación Convencional presentó la mayor participación en la generación total regional y además, fue la principal incidencia en la variación negativa interanual.

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



GENERACIÓN ELÉCTRICA MAYO 2024

Cifras mensuales

Total(GWh)	218,66
Convencional (GWh)	160,61
ERNC/* (GWh)	58,05

Variación % interanual

Total(GWh)	-18,7%
Convencional (GWh)	-26,6%
ERNC/* (GWh)	15,7%

Variación % mensual

Total(GWh)	-9,2%
Convencional (GWh)	-0,5%
ERNC/* (GWh)	-27,0%

La Generación Total de mayo de 2024, en la región de O'Higgins, alcanzó los 218,66 GWh, mostrando una variación negativa anual de 18,7%, equivalente a 50,20 GWh menos.

Por tipo de generación, la energía de tipo convencional registró un decrecimiento interanual de 26,6% (58,09 GWh menos). En contraposición el tipo de energía ERNC/* mostró una incidencia positiva con un crecimiento interanual de 15,7% (7,89 GWh más).

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 3,7% en comparación a mayo 2023, y respecto del promedio histórico mensual presentó una variación negativa de 16,9%. En tanto, el volumen almacenado fue equivalente a un 56,7% de su capacidad total.

En comparación con el mes anterior, la generación total regional anotó un decrecimiento de 9,2%, equivalente a un total de 22,22 GWh menos. La generación de tipo Convencional y ERNC exhibieron un decrecimiento de 0,5% y 27,0% lo que se traduce en (0,76 y 21,46 GWh menos respectivamente)

La generación total del Sistema Interconectado Central (SIC) alcanzó los 5.309,71 GWh, aumentando 7,1% respecto a mayo 2023, lo que se tradujo en un crecimiento de 350,55 GWh más.

La región de O'Higgins, aportó con el 4,1% del total generado por el SIC. Según tipo de generación el tipo Convencional representó el 4,1% del total de su tipo generado en el SIC. El tipo ERNC representó el 4,3% 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 mayo de 2024, alcanzó los 218,66 GWh, registrando una disminución de 18,7% respecto de lo observado en igual mes de 2023, equivalente a 50,20 GWh menos. En comparación al mes anterior, la generación total varió en forma negativa 9,2%, traduciéndose en un decrecimiento de 22,22 GWh menos.

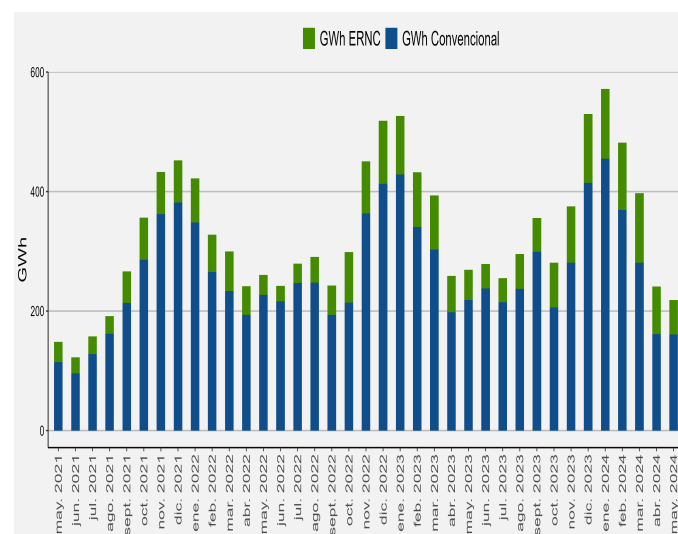
Fuente de energía

La estructura energética para el mes de mayo de 2024, correspondió en un 73,5% a convencional, y el restante 26,5% al tipo ERNC. En igual mes del año anterior, la generación convencional representó un 81,3% y la fuente ERNC 18,7%.

En la comparación interanual, la generación de tipo convencional exhibió un decrecimiento de 26,6% (58,09 GWh menos). En tanto, la generación de fuente ERNC/* mostró un aumento de 15,7% (7,89 GWh más).

Respecto del mes anterior, se observó un decrecimiento en la generación regional, incidido tanto por la fuente Convencional como la fuente ERNC, con variación es negativas de 0,5% y 27,0% (0,76 GWh y 21,46 GWh menos respectivamente).

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



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

	may 2023	abr 2024	may 2024	Var. 1M Abs	Var. 1M %	Var. 1M INC ¹	Var. 12M Abs	Var. 12M %	Var. 12M INC ¹
Generación Total (GWh)	268,86	240,87	218,66	-22,22	-9,2	-	-50,20	-18,7	-
Convencional	218,70	161,37	160,61	-0,76	-0,5	-0,315	-58,09	-26,6	-21,607
ERNC	50,16	79,51	58,05	-21,46	-27,0	-8,908	7,89	15,7	2,934

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. mayo 2023 a mayo 2024

	may. - 2023	jun. - 2023	jul. - 2023	ago. - 2023	sept. - 2023	oct. - 2023	nov. - 2023	dic. - 2023	ene. - 2024	feb. - 2024	mar. - 2024	abr. - 2024	may. - 2024
Generación Total (GWh)	268,86	278,74	254,98	295,48	355,61	280,83	374,96	529,53	571,68	481,63	397,15	240,87	218,66
Convencional (GWh)	218,70	237,65	214,93	237,15	299,24	206,01	280,87	414,64	454,97	369,06	280,96	161,37	160,61
Emc (GWh)	50,16	41,09	40,05	58,33	56,37	74,82	94,09	114,89	116,72	112,57	116,19	79,51	58,05

Sistema Interconectado Central

Durante el mes de mayo, la generación total del Sistema Interconectado Central (SIC) alcanzó un total de 5.309,71 GWh, aumentando 7,1% interanualmente, lo que corresponde a 350,55 GWh más. La fuente ERNC mostró un decrecimiento en doce meses de 0,3% (4,48 GWh menos). En tanto, la generación de fuente Convencional exhibió un crecimiento interanual de 9,9% (355,02 GWh más).

En la comparación con el mes anterior, se observó una variación positiva de 9,3% en el SIC con 453,06 GWh más, incidido por la fuente Convencional 15,5% (531,88 GWh más). En tanto la fuente de tipo ERNC decreció 5,5% (78,82 GWh menos).

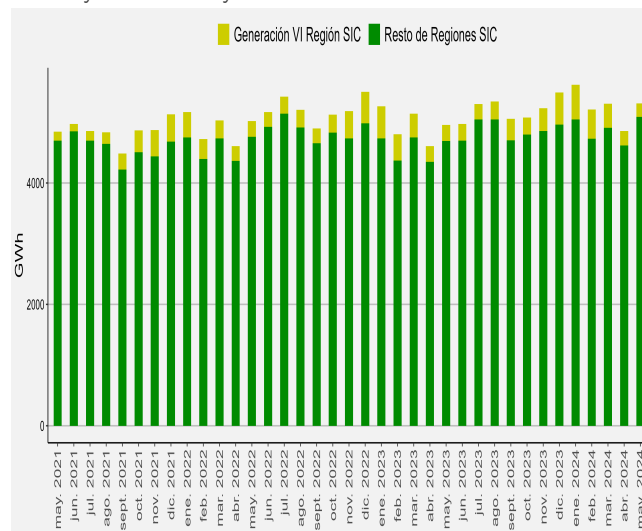
SIC

Respecto de las fuentes de energía, el SIC nacional, mostró una estructura en que el 74,5% fue representado por la fuente Convencional, y el restante 25,5% a la fuente ERNC.

La región de O'Higgins, aportó con el 4,1% del total generado por el SIC. Respecto del análisis según fuente de energía, destacó en primer lugar la energía ERNC aportando con el 4,3% del total de su tipo, mientras que el tipo de fuente Convencional representó 4,1%.

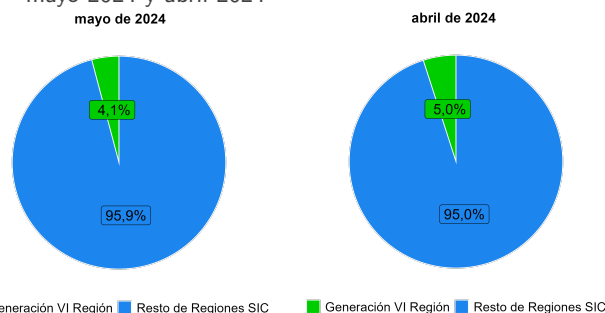
■ Generación según tipo SIC y total región de O'Higgins.

mayo 2021 a mayo 2024



■ Participación según SIC y total región de O'Higgins

mayo 2024 y abril 2024



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

mayo 2023 a mayo 2024

Sistema/tipo	Generación GWh may. - 2023	Generación GWh may. - 2024	Variación (GWh)	Variación Interanual (%)	Participación may. - 2024 (En el total SIC)
TOTAL SIC	4.959,16	5.309,71	350,54	7,1%	100,0%
Convencional	3.598,06	3.953,08	355,02	9,9%	74,5%
Ernc	1.361,10	1.356,63	-4,48	-0,3%	25,5%
VI REGIÓN	268,86	218,66	-50,20	-18,7%	4,1%
Convencional	218,70	160,61	-58,09	-26,6%	3,0%
Ernc	50,16	58,05	7,89	15,7%	1,1%

Instituto Nacional de Estadísticas
Ibieta 090, Barrio El Tenis, Rancagua, Chile
Teléfono 232462677

Correo electrónico: ine.rancagua@ine.cl - www.regiones.ine.cl/ohiggins

