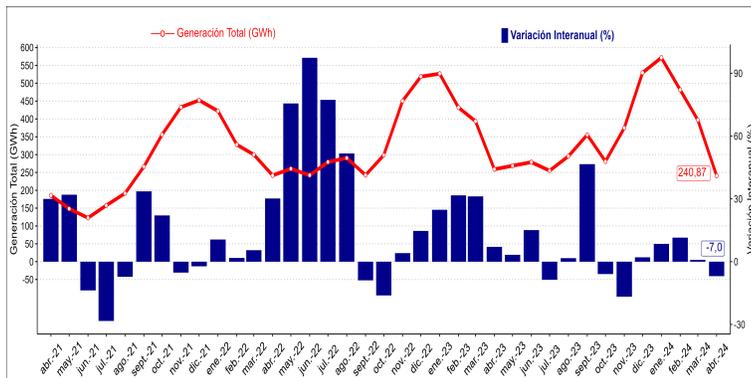


- En abril de 2024, la generación eléctrica regional anotó 240,87 GWh, mostrando una disminución de 7,0% interanual y respecto del mes inmediatamente anterior, un decrecimiento de 39,3%.
- La fuente de generación Convencional presentó la mayor participación en la generación total regional y además, fue la principal incidencia en la variación negativa interanual.

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



GENERACIÓN ELÉCTRICA ABRIL 2024

Cifras mensuales

Total(GWh)	240,87
Convencional (GWh)	161,37
ERNC/* (GWh)	79,51

Variación % interanual

Total(GWh)	-7,0%
Convencional (GWh)	-18,4%
ERNC/* (GWh)	30,3%

Variación % mensual

Total(GWh)	-39,3%
Convencional (GWh)	-42,6%
ERNC/* (GWh)	-31,6%

La Generación Total de abril de 2024, en la región de O'Higgins, alcanzó los 240,87 GWh, mostrando una variación negativa anual de 7,0%, equivalente a 18,00 GWh menos.

Por tipo de generación, la energía de tipo convencional registró un decrecimiento interanual de 18,4% (36,47 GWh menos). En contraposición el tipo de energía ERNC/* mostró una incidencia positiva con un crecimiento interanual de 30,3% (18,47 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 5,4% en comparación a abril 2023, y respecto del promedio histórico mensual presentó una variación negativa de 8,2%. En tanto, el volumen almacenado fue equivalente a un 62,6% de su capacidad total.

En comparación con el mes anterior, la generación total regional anotó un decrecimiento de 39,3%, equivalente a un total de 156,28 GWh menos. La generación de tipo Convencional y ERNC exhibieron un decrecimiento de 42,6% y 31,6% lo que se traduce en (119,60 y 36,68 GWh menos respectivamente)

La generación total del Sistema Interconectado Central (SIC) alcanzó los 4.856,65 GWh, aumentando 5,5% respecto a abril 2023, lo que se tradujo en un crecimiento de 251,32 GWh más.

La región de O'Higgins, aportó con el 5,0% del total generado por el SIC. Según tipo de generación el tipo Convencional representó el 4,7% del total de su tipo generado en el SIC. El tipo ERNC representó el 5,5% 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 abril de 2024, alcanzó los 240,87 GWh, registrando una disminución de 7,0% respecto de lo observado en igual mes de 2023, equivalente a 18,00 GWh menos. En comparación al mes anterior, la generación total varió en forma negativa 39,3%, traduciéndose en un decrecimiento de 156,28 GWh menos.

Fuente de energía

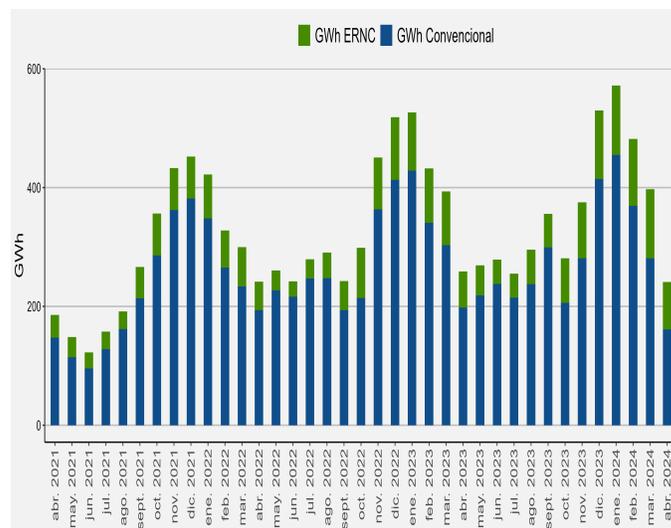
La estructura energética para el mes de abril de 2024, correspondió en un 67,0% a convencional, y el restante 33,0% al tipo ERNC. En igual mes del año anterior, la generación convencional representó un 76,4% y la fuente ERNC 23,6%.

En la comparación interanual, la generación de tipo convencional exhibió un decrecimiento de 18,4% (36,47 GWh menos). En tanto, la generación de fuente ERNC/* mostró un aumento de 30,3% (18,47 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 42,6% y 31,6% (119,60 GWh y 36,68 GWh menos respectivamente).

Generación según tipo (GWh), región de O'Higgins

abril 2021 a abril 2024



Generación según tipo variación porcentual y absoluta, región de O'Higgins

(GWh, porcentaje e incidencia en pp.)

	abr-23	mar-24	abr-24	Var. 1M Abs	Var. 1M %	Var. 1M INC ¹	Var. 12M Abs	Var. 12M %	Var. 12M INC ¹
Generación Total (GWh)	258,88	397,15	240,87	-156,28	-39,3	-	-18,00	-7,0	-
Convencional	197,84	280,97	161,37	-119,60	-42,6	-30,114	-36,47	-18,4	-14,089
ERNC	61,04	116,19	79,51	-36,68	-31,6	-9,236	18,47	30,3	7,135

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.

abril 2023 a abril 2024

	abr. - 2023	may. - 2023	jun. - 2023	jul. - 2023	ago. - 2023	sept. - 2023	oct. - 2023	nov. - 2023	dic. - 2023	ene. - 2024	feb. - 2024	mar. - 2024	abr. - 2024
Generación Total (GWh)	258,88	268,86	278,74	254,98	295,48	355,61	280,83	374,96	529,53	571,68	481,63	397,15	240,87
Convencional (GWh)	197,84	218,70	237,65	214,93	237,15	299,24	206,01	280,87	414,64	454,97	369,06	280,97	161,37
Emc (GWh)	61,04	50,16	41,09	40,05	58,33	56,37	74,82	94,09	114,89	116,72	112,57	116,19	79,51

Sistema Interconectado Central

Durante el mes de abril, la generación total del Sistema Interconectado Central (SIC) alcanzó un total de 4.856,65 GWh, aumentando 5,5% interanualmente, lo que corresponde a 251,32 GWh más. La fuente ERNC y la fuente Convencional mostraron un crecimiento en doce meses de 12,2% y 2,9% (155,98 GWh y 95,34 GWh más respectivamente).

En la comparación con el mes anterior, se observó una variación negativa de 8,5% en el SIC con 450,12 GWh menos, incidido por la fuente ERNC en 21,9% (403,22 GWh menos) y la fuente Convencional 1,4% (46,90 GWh menos).

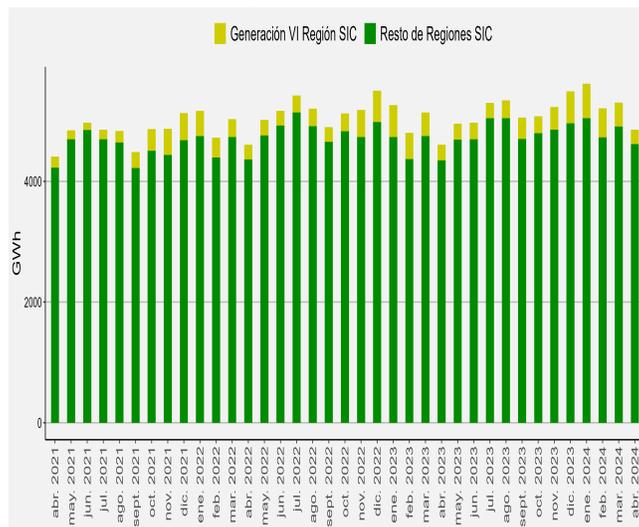
SIC

Respecto de las fuentes de energía, el SIC nacional, mostró una estructura en que el 70,4% fue representado por la fuente Convencional, y el restante 29,6% a la fuente ERNC.

La región de O'Higgins, aportó con el 5,0% del total generado por el SIC. Respecto del análisis según fuente de energía, destacó en primer lugar la energía ERNC aportando con el 5,5% del total de su tipo, mientras que el tipo de fuente Convencional representó 4,7%.

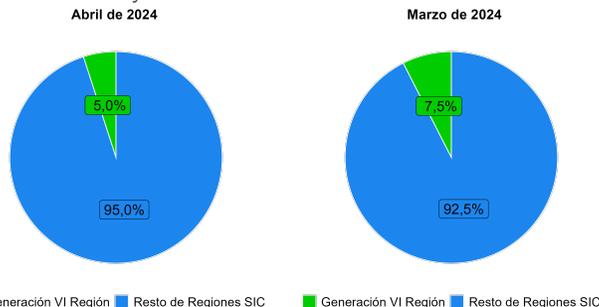
■ Generación según tipo SIC y total región de O'Higgins.

abril 2021 a abril 2024



■ Participación según SIC y total región de O'Higgins

abril 2024 y marzo 2024



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

abril 2023 a abril 2024

Sistema/tipo	Generación GWh abr. - 2023	Generación GWh abr. - 2024	Variación (GWh)	Variación Interanual (%)	Participación abr. - 2024 (En el total SIC)
TOTAL SIC	4.605,33	4.856,65	251,32	5,5%	100,0%
Convencional	3.325,86	3.421,20	95,34	2,9%	70,4%
Ernc	1.279,47	1.435,45	155,98	12,2%	29,6%
VI REGIÓN	258,88	240,87	-18,00	-7,0%	5,0%
Convencional	197,84	161,37	-36,47	-18,4%	3,3%
Ernc	61,04	79,51	18,47	30,3%	1,6%

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

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

