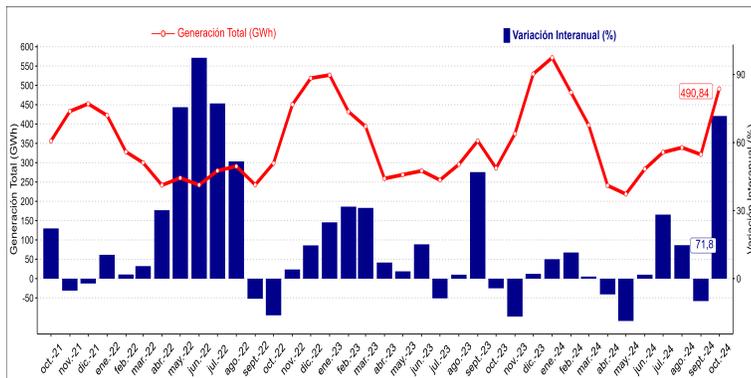


- En octubre de 2024, la generación eléctrica regional anotó 490,84 GWh, mostrando un crecimiento de 71,8% interanual y respecto del mes inmediatamente anterior, un crecimiento de 52,8%.
- La fuente de generación Convencional presentó la mayor participación en la generación total regional y además, fue la principal incidencia en la variación positiva.

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



GENERACIÓN ELÉCTRICA OCTUBRE 2024

Cifras mensuales

Total(GWh)	490,84
Convencional (GWh)	380,83
ERNC/* (GWh)	110,01

Variación % interanual

Total(GWh)	71,8%
Convencional (GWh)	84,9%
ERNC/* (GWh)	37,9%

Variación % mensual

Total(GWh)	52,8%
Convencional (GWh)	73,5%
ERNC/* (GWh)	8,2%

La Generación Total de octubre de 2024, en la región de O'Higgins, alcanzó los 490,84 GWh, mostrando una variación positiva anual de 71,8%, equivalente a 205,08 GWh más.

Por tipo de generación, tanto la energía de tipo convencional como la energía ERNC/* registraron un crecimiento interanual de 84,9% y 37,9% (174,82 GWh y 30,25 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 2,3% en comparación a octubre 2023, y respecto del promedio histórico mensual presentó una variación positiva de 18,3%. En tanto, el volumen almacenado fue equivalente a un 84,6% de su capacidad total.

En comparación con el mes anterior, la generación total regional anotó un crecimiento de 52,8%, equivalente a un total de 169,71 GWh más. La generación de tipo Convencional exhibió un crecimiento de 73,5% (161,37 GWh más), en tanto el tipo ERNC registró un aumento de 8,2% (8,35 GWh más).

La generación total del Sistema Interconectado Central (SIC) alcanzó los 5.343,33 GWh, aumentando 5,0% respecto a octubre 2023, lo que se tradujo en un crecimiento de 252,99 GWh más.

La región de O'Higgins, aportó con el 9,2% del total generado por el SIC. Según tipo de generación el tipo Convencional representó el 10,3% del total de su tipo generado en el SIC. El tipo ERNC representó el 6,6% 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 octubre de 2024, alcanzó los 490,84 GWh, registrando un crecimiento de 71,8% respecto de lo observado en igual mes de 2023, equivalente a 205,08 GWh más. En comparación al mes anterior, la generación total varió en forma positiva 52,8%, traduciéndose en un crecimiento de 169,71 GWh más.

Fuente de energía

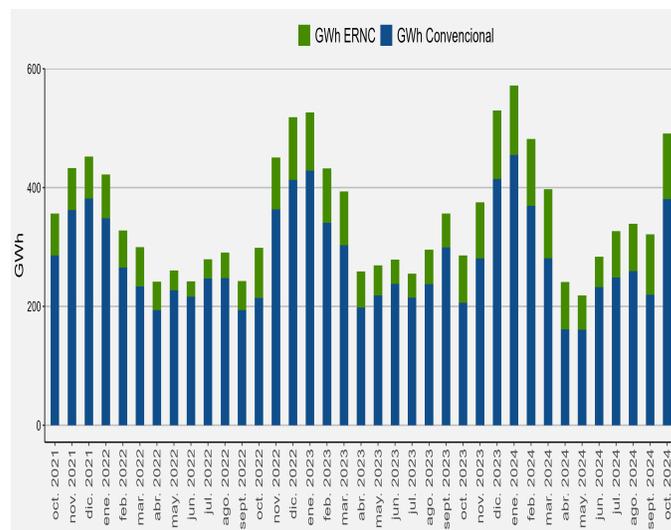
La estructura energética para el mes de octubre de 2024, correspondió en un 77,6% a convencional, y el restante 22,4% al tipo ERNC. En igual mes del año anterior, la generación convencional representó un 72,1% y la fuente ERNC 27,9%.

En la comparación interanual, la generación de fuente convencional y la generación de tipo ERNC mostraron un crecimiento de 84,9% y 37,9% (174,82 GWh y 30,25 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 73,5% y 8,2% (161,37 GWh y 8,35 GWh más respectivamente).

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

octubre 2021 a octubre 2024



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

(GWh, porcentaje e incidencia en pp.)

	oct-23	sep-24	oct-24	Var. 1M Abs	Var. 1M %	Var. 1M INC ¹	Var. 12M Abs	Var. 12M %	Var. 12M INC ¹
Generación Total (GWh)	285,77	321,13	490,84	169,71	52,8	-	205,08	71,8	-
Convencional	206,01	219,47	380,83	161,37	73,5	50,249	174,82	84,9	61,176
ERNC	79,76	101,67	110,01	8,35	8,2	2,599	30,25	37,9	10,587

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.

octubre 2023 a octubre 2024

	oct. - 2023	nov. - 2023	dic. - 2023	ene. - 2024	feb. - 2024	mar. - 2024	abr. - 2024	may. - 2024	jun. - 2024	jul. - 2024	ago. - 2024	sept. - 2024	oct. - 2024
Generación Total (GWh)	285,77	374,96	529,53	571,68	481,63	397,15	240,87	218,66	283,50	326,87	339,13	321,13	490,84
Convencional (GWh)	206,01	280,87	414,64	454,97	369,06	280,97	161,37	160,61	232,21	248,52	259,52	219,47	380,83
Ernc (GWh)	79,76	94,09	114,89	116,72	112,57	116,19	79,51	58,05	51,29	78,36	79,61	101,67	110,01

Sistema Interconectado Central

Durante el mes de octubre, la generación total del Sistema Interconectado Central (SIC) alcanzó un total de 5.343,33 GWh, aumentando 5,0% interanualmente, lo que corresponde a 252,99 GWh más. La generación de fuente Convencional exhibió un crecimiento interanual de 8,4% (284,89 GWh más). En tanto, La fuente ERNC mostró un decrecimiento en doce meses de 1,9% (31,90 GWh menos).

En la comparación con el mes anterior, se observó un crecimiento de 7,0% en el SIC de 350,83 GWh más, incidido por el crecimiento de la fuente de tipo Convencional en 16,8% (531,68 GWh más). En tanto, la fuente de tipo ERNC disminuyó en 9,8% (180,85 GWh menos).

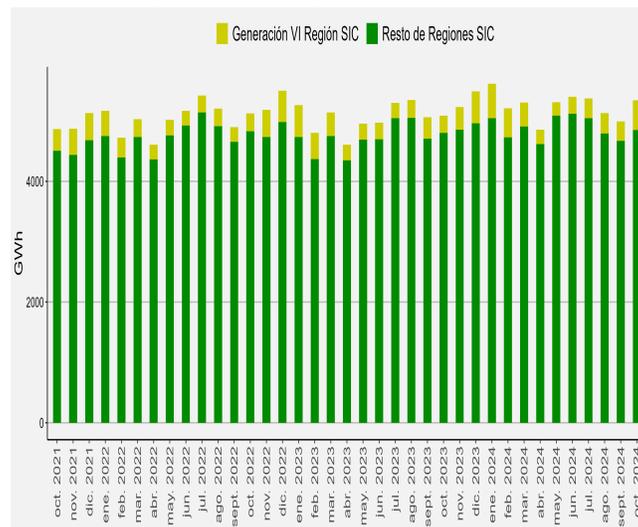
SIC

Respecto de las fuentes de energía, el SIC nacional, mostró una estructura en que el 69,0% fue representado por la fuente Convencional, y el restante 31,0% a la fuente ERNC.

La región de O'Higgins, aportó con el 9,2% del total generado por el SIC. Respecto del análisis según fuente de energía, destacó en primer lugar la fuente Convencional aportando con el 10,3% del total de su tipo, mientras que el tipo de ERNC representó el 6,6%.

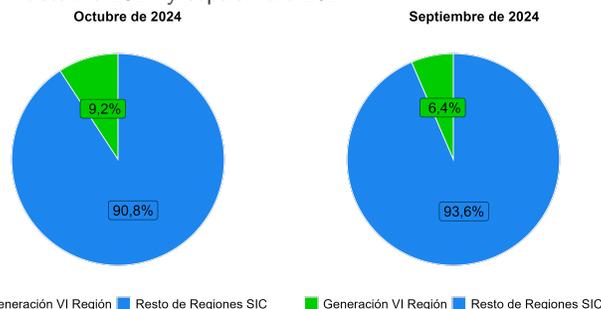
■ Generación según tipo SIC y total región de O'Higgins.

octubre 2021 a octubre 2024



■ Participación según SIC y total región de O'Higgins

octubre 2024 y septiembre 2024



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

octubre 2023 a octubre 2024

Sistema/tipo	Generación GWh oct. - 2023	Generación GWh oct. - 2024	Variación (GWh)	Variación Interanual (%)	Participación oct. - 2024 (En el total SIC)
TOTAL SIC	5.090,34	5.343,33	252,99	5,0%	100,0%
Convencional	3.402,35	3.687,24	284,89	8,4%	69,0%
Ernc	1.687,99	1.656,09	-31,90	-1,9%	31,0%
VI REGIÓN	285,77	490,84	205,08	71,8%	9,2%
Convencional	206,01	380,83	174,82	84,9%	7,1%
Ernc	79,76	110,01	30,25	37,9%	2,1%

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

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

