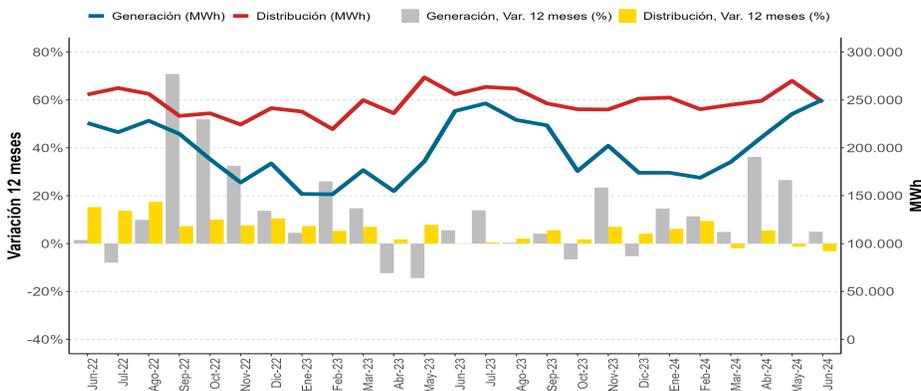


- En junio de 2024, la generación de energía eléctrica aumentó 5,0% en doce meses, mostrando una variación acumulada de 15,6%.
- La distribución de energía eléctrica, manifestó una disminución de 3,2% respecto a igual mes del año anterior, acumulando 2,2% de variación.

RESUMEN MENSUAL

Región de Los Lagos - Generación y Distribución de Energía Eléctrica (MWh)

junio 2022 - junio 2024



Principales Resultados

En el periodo analizado la generación total de energía eléctrica de la región fue de 250.314 MWh, cifra que aumentó 5,0% respecto a igual periodo del año anterior, lo que significó 11.873 MWh adicionales. Este crecimiento se explicó principalmente por generación eólica (14,0%), mientras que los tipos de generación hidráulica y térmica exhibieron variaciones interanuales de 1,3% y -79,8% respectivamente.

La distribución de energía eléctrica en la región de Los Lagos fue de 247.773 MWh, cifra 3,2% menor en doce meses, equivalente a una baja de 8.111 MWh. Los sectores que más incidieron en esta contracción fueron agrícola y varios, con variaciones interanuales de -46,3% y -10,5%, respectivamente.

Generación Electricidad Junio 2024	
Generación	250.314 MWh
Var. Mensual	6,4%
Var. 12 meses	5,0%
Var. Acumulada	15,6%
Hidráulica	138.912 MWh
Var. Mensual	-14,5%
Var. 12 meses	1,3%
Var. Acumulada	28,6%
Eólica	110.519 MWh
Var. Mensual	60,8%
Var. 12 meses	14,0%
Var. Acumulada	14,4%
Térmica	883 MWh
Var. Mensual	-78,7%
Var. 12 meses	-79,8%
Var. Acumulada	-64,9%
Distribución Electricidad Junio 2024	
Distribución	247.773 MWh
Var. Mensual	-8,2%
Var. 12 meses	-3,2%
Var. Acumulada	2,2%
Industrial	110.591 MWh
Var. Mensual	-1,0%
Var. 12 meses	-0,5%
Var. Acumulada	-0,3%
Residencial	59.205 MWh
Var. Mensual	-11,6%
Var. 12 meses	0,0%
Var. Acumulada	6,6%
Comercial	31.216 MWh
Var. Mensual	-7,5%
Var. 12 meses	9,9%
Var. Acumulada	16,3%
Agrícola	6.566 MWh
Var. Mensual	4,2%
Var. 12 meses	-46,3%
Var. Acumulada	-31,8%
Varios¹	40.195 MWh
Var. Mensual	-21,5%
Var. 12 meses	-10,5%
Var. Acumulada	5,3%

Generación y Distribución de Energía Eléctrica 2023 - 2024

Los Lagos	Jun-23	Jul-23	Ago-23	Sep-23	Oct-23	Nov-23	Dic-23	Ene-24	Feb-24	Mar-24	Abr-24	May-24	Jun-24
Generación (MWh)	238.441	246.376	229.105	223.430	175.791	202.164	173.940	173.971	168.758	185.245	210.893	235.315	250.314
Var. 12 meses (%)	5,6	13,9	0,4	4,1	-6,6	23,4	-5,3	14,6	11,4	4,9	36,2	26,5	5,0
Distribución (MWh)	255.884	263.536	261.740	246.328	240.252	240.010	251.350	252.467	240.280	244.888	249.001	269.928	247.773
Var. 12 meses (%)	0,1	0,4	2,1	5,6	1,8	7,0	4,1	6,1	9,5	-2,0	5,5	-1,3	-3,2

(1) El sector varios está compuesto por la suma de los sectores Transporte, Alumbrado público, fiscal – municipal y otros.

Generación Total

En junio de 2024, en la región de Los Lagos se generaron 250.314 MWh, presentando un crecimiento de 5,0% respecto al mismo mes del año anterior, lo que en términos absolutos fue equivalente a 11.873 MWh adicionales.

En tanto, la variación mensual de generación de energía eléctrica fue 6,4%, equivalente a 14.999 MWh más respecto a mayo de 2024. A su vez, la variación acumulada a junio de 2024 fue 15,6%, igual a 165.256 MWh adicionales.

Generación Hidráulica

La generación de energía hidráulica alcanzó 138.912 MWh en junio de 2024, la cual concentró el 55,5% del total producido en la región, aumentando 1,3% respecto al año anterior (1.818 MWh adicionales).

Respecto a la variación mensual, este tipo de generación decreció 14,5% respecto al mes anterior, equivalente a 23.532 MWh menos. Por otro lado, la variación acumulada fue 28,6% a junio de 2024 (164.797 MWh adicionales).

Generación Eólica

En junio de 2024, la generación de energía eólica registró una participación de 44,2% generando 110.519 MWh, lo que fue equivalente a una variación interanual de 14,0% (13.533 MWh adicionales).

En tanto la variación mensual de generación eólica fue 60,8%, equivalentes a 41.800 MWh adicionales. Respecto a la variación acumulada esta fue 14,4%, aumentando 57.218 MWh.

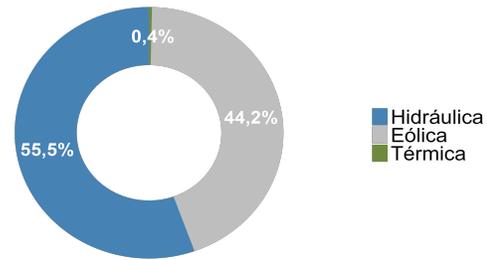
Generación Térmica

La generación de energía térmica alcanzó 883 MWh generados en junio de 2024, concentrando el 0,4% del total regional, con un descenso de 79,8% respecto al año anterior (3.478 MWh menos).

En relación a la variación mensual, este tipo de generación manifestó una disminución de 78,7% igual a 3.269 MWh menos. Por otro lado, generación de energía térmica acumuló -64,9% de variación a junio de 2024.

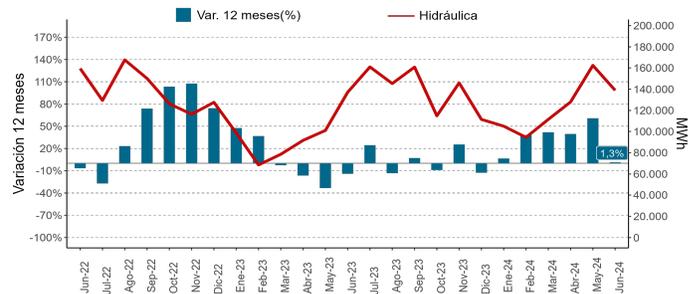
Los Lagos - Generación de Energía Eléctrica por tipo de fuente

Junio 2024



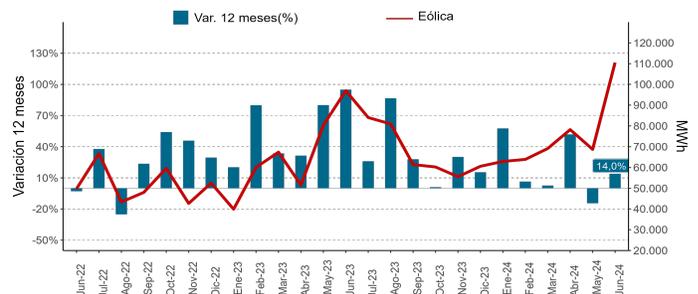
Los Lagos - Generación Eléctrica, fuente Hidráulica

junio 2022 - junio 2024



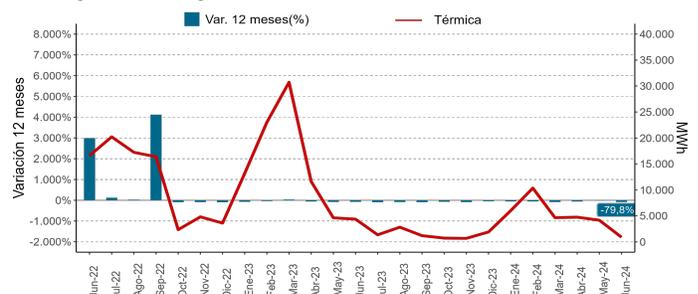
Los Lagos - Generación Eléctrica, fuente Eólica

junio 2022 - junio 2024



Los Lagos - Generación Eléctrica, fuente Térmica

junio 2022 - junio 2024



DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

Distribución Total

Para el mes de junio de 2024, la distribución total de energía eléctrica en la Región de Los Lagos fue de 247.773 MWh, registrando una variación de -3,2% (8.111 MWh menos) respecto a igual mes del año anterior. Este decrecimiento se explicó principalmente por un menor suministro de energía eléctrica al sector agrícola.

Respecto a la variación acumulada, esta fue de 2,2% a junio de 2024, equivalente a 31.729 MWh adicionales

Mayor Participación

Los dos destinos de mayor participación fueron el industrial y residencial, aportando en conjunto el 68,5% del total distribuido en la región.

El sector industrial registró una disminución interanual de 0,5%, pasando de 111.130 MWh en junio de 2023 a 110.591 MWh en el actual período. En cuanto a la variación mensual, esta fue de -1,0% y en lo que va del año, este sector registró una variación acumulada de -0,3%.

El sector residencial, manifestó una nula variación interanual, y adicionalmente registró la segunda mayor participación, distribuyendo un total de 59.205 MWh. Del mismo modo, registró una variación mensual de -11,6%. Finalmente, este sector presentó una variación acumulada de 6,6% respecto a igual período de 2023.

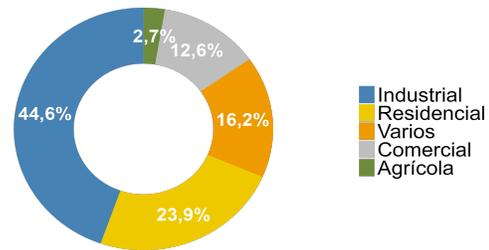
Otros Destinos

El sector varios registró una variación interanual de -10,5%, lo que se tradujo en 4.717 MWh menos de consumo. Para el presente mes, su distribución total fue 40.195 MWh y presentó una variación acumulada de 5,3%.

El suministro eléctrico hacia el sector comercial, presentó una variación interanual de 9,9%, registrando una diferencia absoluta de 2.824 MWh adicionales, informando una distribución total de 31.216 MWh. En lo que va del año, este sector registró una variación acumulada de 16,3%.

Los Lagos - Distribución de Energía Eléctrica por sector

Junio 2024



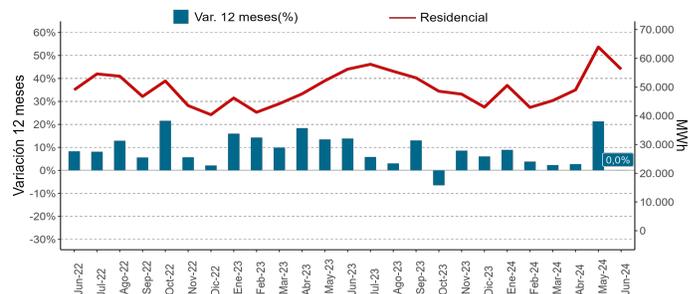
Los Lagos - Distribución Eléctrica, destino Industrial

junio 2022 - junio 2024



Los Lagos - Distribución Eléctrica, destino Residencial

junio 2022 - junio 2024



Por último, en el sector agrícola se observó una disminución de 46,3% interanual en el mes de junio 2024, siendo su distribución total de 6.566 MWh y presentando una variación de -31,8% acumulada a junio de 2024.

Distribución de Energía Eléctrica, por destino (MWh) 2023 - 2024

Los Lagos (MWh)	Jun-23	Jul-23	Ago-23	Sep-23	Oct-23	Nov-23	Dic-23	Ene-24	Feb-24	Mar-24	Abr-24	May-24	Jun-24
Residencial	59.230	60.928	58.497	56.204	51.550	50.534	46.011	53.572	45.906	48.296	52.019	66.944	59.205
Comercial	28.392	29.214	29.879	30.650	27.961	27.415	27.119	31.149	26.781	29.006	28.685	33.763	31.216
Agrícola	12.220	12.891	13.307	12.111	13.105	12.636	13.755	12.594	11.460	8.620	7.353	6.301	6.566
Industrial	111.130	113.709	113.050	107.069	111.303	112.479	116.127	116.440	112.718	115.972	114.850	111.712	110.591
Varios	44.912	46.794	47.007	40.294	36.333	36.946	48.338	38.712	43.415	42.994	46.094	51.208	40.195

■ **MWh:** Mega Watts hora, es una unidad de medida de energía eléctrica, equivalente a un millón de watts por hora.

■ **Energía Hidráulica:** Energía hidráulica, energía hídrica o hidroenergía es aquella que se obtiene del aprovechamiento de las energías cinética y potencial de la corriente del agua, saltos de agua o mareas. Podemos considerar la energía hidráulica como la energía que se obtiene a partir del agua de los ríos. Es una fuente de energía renovable. El mayor aprovechamiento de esta energía se realiza en los saltos de agua de las presas, la cual se encuentra generalmente retenida en los embalses o pantanos.

■ **Energía Eólica:** La energía eólica es una fuente de energía renovable que utiliza la fuerza del viento para generar electricidad. El principal medio para obtenerla son los aerogeneradores, "molinos de viento" de tamaño variable que transforman con sus aspas la energía cinética del viento en energía mecánica.

■ **Energía Térmica:** Es la energía liberada en forma de calor, obtenida de la naturaleza (energía geotérmica), mediante la combustión de algún combustible fósil (petróleo, gas natural o carbón). Para el caso de este boletín es referente al subtipo petróleo.

■ **Distribución Eléctrica:** Corresponde a la energía eléctrica que se distribuye a los diferentes tipos de clientes finales, entre los que se encuentran principalmente las empresas industriales, mineras y el consumo domiciliario.

■ **Residencial:** Corresponde a la energía eléctrica distribuida a residencias particulares.

■ **Comercial:** Se refiere a la energía eléctrica distribuida a los locales y empresas dedicadas al comercio.

■ **Agrícola:** Se entiende a la energía eléctrica distribuida a entidades y particulares que se dedican al cultivo y trabajo de la tierra.

■ **Industrial:** Se refiere a la energía eléctrica distribuida a las empresas industriales del país.

■ **Varios:** Esta compuesto por la suma de los sectores transporte, alumbrado público, fiscal-municipal y otros, sin considerar los KWh que se venden a distribuidoras y otras generadoras, incluidos los consumos propios y las pérdidas por transmisión.