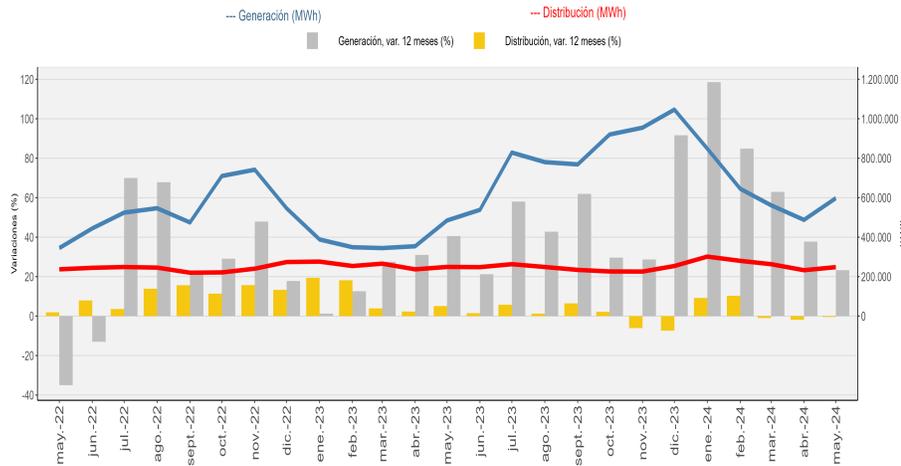


- En mayo de 2024, la generación de energía eléctrica regional aumentó 23,3%, respecto al mismo mes de 2023, con una variación acumulada al quinto mes del año de 63,5%.
- Durante el período, la distribución de energía eléctrica registró un descenso de 0,4% respecto a igual mes del año anterior, con una variación acumulada en mayo de 2024 de 3,4%.

RESUMEN MENSUAL

Región del Maule - Generación y Distribución de Energía Eléctrica (MWh) mayo 2022-mayo 2024



Principales resultados

En el período analizado, la generación total de energía eléctrica de la región fue de 597.562 MWh, aumentando 23,3% respecto a igual período del año anterior, lo que significó un alza de 112.830 MWh en un año. Esta alza se explicó por el aumento interanual en la generación de energía hidráulica y solar.

En mayo de 2024 en la región del Maule la distribución de energía eléctrica fue de 272.918 MWh, disminuyendo 0,4% en doce meses, equivalente a 1.216 MWh menos. El descenso en doce meses de la distribución eléctrica regional se explica por el descenso en la distribución del sector Industrial.

Generación eléctrica Región del Maule mayo de 2024	
Generación	597.562 MWh
Var. mensual	22,5%
Var. 12 meses	23,3%
Var. acumulada	63,5%
Hidráulica	
Generación	529.945 MWh
Var. 12 meses	26,1%
Var. acumulada	80,4%
Térmica	
Generación	28.800 MWh
Var. 12 meses	-30,6%
Var. acumulada	-37,1%
Solar	
Generación	38.817 MWh
Var. 12 meses	69,7%
Var. acumulada	31,1%
Distribución eléctrica Región del Maule mayo de 2024	
Distribución	272.918 MWh
Var. mensual	6,7%
Var. 12 meses	-0,4%
Var. acumulada	3,4%
Sector Industrial	
Distribución	104.115 MWh
Var. 12 meses	-6,5%
Var. acumulada	2,4%
Sector Residencial	
Distribución	80.202 MWh
Var. 12 meses	6,2%
Var. acumulada	5,9%
Sector Otros ¹	
Distribución	88.601 MWh
Var. 12 meses	1,5%
Var. acumulada	2,6%

■ Generación y distribución de energía eléctrica, mayo 2023 - mayo 2024

Región Maule	May-23	Jun-23	Jul-23	Ago-23	Sep-23	Oct-23	Nov-23	Dic-23	Ene-24	Feb-24	Mar-24	Abr-24	May-24
Generación (MWh)	484.732	538.534	828.753	780.359	768.699	920.185	954.802	1.046.310	848.490	645.107	561.737	487.613	597.562
Var. 12 meses (%)	40,6	21,2	58,0	42,8	61,9	29,6	28,7	91,6	118,6	84,9	62,9	37,7	23,3
Var. acumulada (%)	21,7	21,6	29,1	31,5	35,5	34,6	33,7	39,4	118,6	102,6	90,0	77,1	63,5
Distribución (MWh)	274.134	273.036	289.380	273.770	257.526	248.849	248.239	279.206	331.654	307.925	289.433	255.865	272.918
Var. 12 meses (%)	5,1	1,5	5,7	1,3	6,5	2,2	-6,1	-7,4	9,2	10,3	-1,0	-1,9	-0,4
Var. acumulada (%)	9,5	8,1	7,8	6,9	6,9	6,4	5,3	4,1	9,2	9,7	6,1	4,3	3,4

(1): Otros está compuesto por la suma de los sectores agrícola, comercial, minero, transporte, alumbrado público, fiscal-municipal y otros no clasificados previamente.

Generación de energía eléctrica

En mayo de 2024, en la Región del Maule se generaron 597.562 MWh, aumentando 23,3% en doce meses, lo que significó un alza de 112.830 MWh.

Con relación a abril de 2024, la generación eléctrica en la región presentó un aumento de 22,5%, equivalente a 109.949 MWh más. En cuanto a la variación acumulada a mayo de 2024 esta fue de 63,5%.

Energía hidráulica

La generación de energía hidráulica, registró durante el período una participación de 88,7%, pasando de 420.337 MWh a 529.945 MWh en doce meses, lo que representó un aumento de un 26,1%, equivalente a 109.608 MWh. Respecto al mes anterior, esta fuente de energía aumentó 28,3%, lo que se tradujo en 116.974 MWh más. En cuanto a la variación acumulada a mayo de 2024 esta fue de 80,4%.

Energía solar

Para mayo 2024 la generación de energía solar alcanzó 38.817 MWh, abarcando un 6,5% del total de la generación eléctrica regional, registrando un aumento del 69,7% respecto al mismo período del año anterior, mostrando un alza de 15.938 MWh en un año.

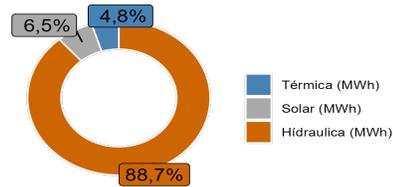
En relación a la variación mensual, este tipo de generación registró una baja de 26,9% traducido en 14.289 MWh menos. En cuanto a la variación acumulada al quinto mes del año esta fue de 31,1%.

Energía térmica

Durante el período de referencia la generación de energía térmica alcanzó 28.800 MWh, lo que se tradujo en un descenso interanual de 30,6%, representando el 4,8% de lo generado en la región.

En relación a la variación mensual, la generación de energía térmica anotó un alza de 33,7%, traducido en 7.264 MWh más. Por su parte la variación acumulada a mayo de 2024 fue de -37,1%.

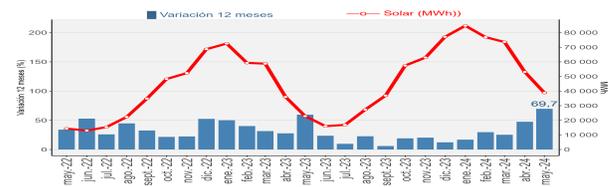
Región del Maule - Generación de energía eléctrica por sector mayo 2024



Región del Maule - Generación de energía eléctrica fuente hidráulica mayo 2022 - mayo 2024



Región del Maule - Generación de energía eléctrica fuente solar mayo 2022 - mayo 2024



Región del Maule - Generación de energía eléctrica fuente térmica mayo 2022 - mayo 2024



DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

En mayo de 2024, la distribución total de energía eléctrica en la región del Maule fue de 272.918 MWh, cifra 0,4% menor a la registrada en igual mes del año anterior equivalente a 1.216 MWh menos de consumo. Por otra parte la variación mensual registró un aumento de 6,7%, lo que equivale a 17.053 MWh más. Por otra parte, la variación acumulada al quinto mes de 2024 fue de 3,4%.

Mayor participación²

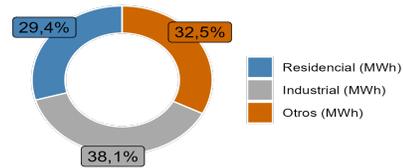
Los dos destinos de mayor participación fueron los sectores Industrial y Otros, aportando en conjunto el 70,6% del total distribuido en la región.

El sector Industrial alcanzó 104.115 MWh, con una variación negativa de 6,5% en comparación a igual período de 2023, equivalente a 7.206 MWh menos. Con respecto a abril de 2024 se registró una baja de 1,0% disminuyendo en 1.063 MWh. Por su parte la variación acumulada a mayo de 2024 fue de 2,4%.

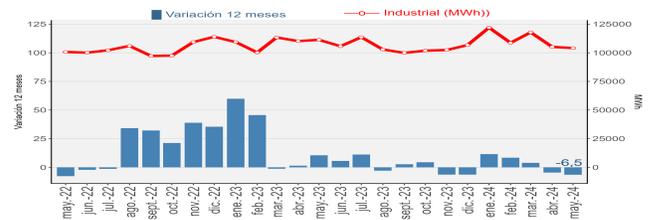
El sector Otros registró un aumento interanual de 1,5%, pasando de 87.275 MWh a 88.601 MWh en un año. En cuanto a la variación mensual esta fue de 11,6% aumentando en 9.219 MWh. En cuanto a la variación acumulada a mayo de 2024 esta fue de 2,6%.

El sector Residencial registró un alza interanual de 6,2%, distribuyendo un total de 80.202 MWh. En comparación al mes inmediatamente anterior, registró una variación positiva de 12,5% equivalente a un alza de 8.897 MWh y una variación acumulada de 5,9% a mayo de 2024.

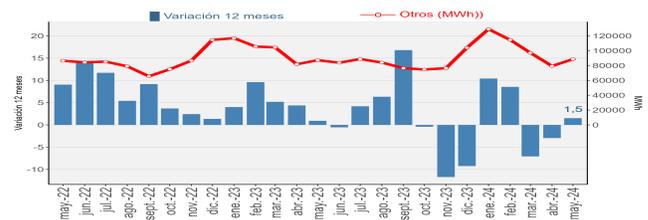
Región del Maule - Distribución de energía eléctrica por sector mayo 2024



Región del Maule - Distribución de energía eléctrica destino Industrial (MWh) mayo 2022 - mayo 2024



Región del Maule - Distribución de energía eléctrica destino Otros mayo 2022- mayo 2024



Distribución de energía eléctrica, por destino (MWh), mayo 2023 - mayo 2024

Maule (MWh)	May-23	Jun-23	Jul-23	Ago-23	Sep-23	Oct-23	Nov-23	Dic-23	Ene-24	Feb-24	Mar-24	Abr-24	May-24
Residencial	75.538	83.459	86.910	86.806	81.092	72.292	69.320	68.451	80.542	84.595	74.420	71.305	80.202
Industrial	111.321	105.720	113.615	102.914	99.897	101.877	102.425	106.721	121.992	108.682	117.854	105.178	104.115
Otros	87.275	83.857	88.855	84.050	76.537	74.680	76.494	104.034	129.120	114.648	97.159	79.382	88.601

(2) Se incluyen los dos destinos con mayor participación de energía eléctrica durante el periodo de análisis.

Glosario

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

Generación 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)

Generación 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.

Generación Solar: Energía producida por la luz o el calor del sol, obtenida por medio de paneles solares.

Distribución: Corresponde a la energía eléctrica distribuida a clientes finales, los cuales son principalmente empresas mineras, industriales y hogares. La distribución contemplada en la presente medición corresponde a la cantidad de energía distribuida por las empresas de distribución eléctrica, la distribución directa por parte de empresas generadoras al cliente, y la autogeneración de ciertas empresas cuyo rubro principal no es el eléctrico, pero poseen centrales eléctricas para autoabastecerse.

Residencial: Corresponde a la energía eléctrica vendida a las residencias particulares.

Industrial: Se refiere a la energía vendida a las empresas industriales del país.

Otros: Está compuesto por la suma de los sectores: Minero, Agrícola, Comercial, Transporte, Alumbrado Público, Fiscal-Municipal y otros no clasificados previamente.