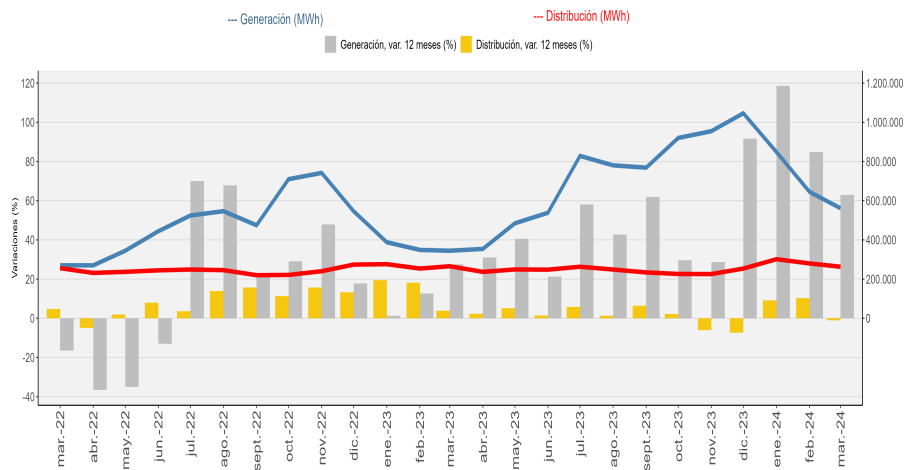


- En marzo de 2024, la generación de energía eléctrica regional aumentó 62,9%, respecto al mismo mes de 2023, con una variación acumulada al tercer mes del año de 90,0%.
- Durante el período, la distribución de energía eléctrica registró un descenso de 1,0% respecto a igual mes del año anterior, con una variación acumulada en marzo de 2024 de 6,1%.

RESUMEN MENSUAL

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



Principales resultados

En el período analizado, la generación total de energía eléctrica de la región fue de 561.737 MWh, aumentando 62,9% respecto a igual período del año anterior, lo que significó un alza de 217.003 MWh en un año. Esta alza se explicó por el aumento interanual en la generación de energía hidráulica y solar.

En marzo de 2024 en la región del Maule la distribución de energía eléctrica fue de 289.433 MWh, disminuyendo 1,0% en doce meses, equivalente a 2.837 MWh menos. El descenso en doce meses de la distribución eléctrica regional se explica por el descenso en la distribución del sector Otros.

Generación eléctrica Región del Maule marzo de 2024	
Generación	561.737 MWh
Var. mensual	-12,9%
Var. 12 meses	62,9%
Var. acumulada	90,0%
Hidráulica	
Generación	467.740 MWh
Var. 12 meses	88,8%
Var. acumulada	120,5%
Térmica	
Generación	20.401 MWh
Var. 12 meses	-46,7%
Var. acumulada	-37,3%
Solar	
Generación	73.596 MWh
Var. 12 meses	25,2%
Var. acumulada	23,4%
Distribución eléctrica Región del Maule marzo de 2024	
Distribución	289.433 MWh
Var. mensual	-6,0%
Var. 12 meses	-1,0%
Var. acumulada	6,1%
Sector Industrial	
Distribución	117.854 MWh
Var. 12 meses	3,9%
Var. acumulada	7,9%
Sector Residencial	
Distribución	74.420 MWh
Var. 12 meses	0,1%
Var. acumulada	6,4%
Sector Otros ¹	
Distribución	97.159 MWh
Var. 12 meses	-7,1%
Var. acumulada	4,2%

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

Región Maule	Mar-23	Abr-23	May-23	Jun-23	Jul-23	Ago-23	Sep-23	Oct-23	Nov-23	Dic-23	Ene-24	Feb-24	Mar-24
Generación (MWh)	344.734	354.014	484.732	538.534	828.753	780.359	768.699	920.185	954.802	1.046.310	848.490	645.107	561.737
Var. 12 meses (%)	27,5	31,0	40,6	21,2	58,0	42,8	61,9	29,6	28,7	91,6	118,6	84,9	62,9
Var. acumulada (%)	12,3	16,4	21,7	21,6	29,1	31,5	35,5	34,6	33,7	39,4	118,6	102,6	90,0
Distribución (MWh)	292.270	260.691	274.134	273.036	289.380	273.770	257.526	248.849	248.239	279.206	331.654	307.925	289.433
Var. 12 meses (%)	3,9	2,3	5,1	1,5	5,7	1,3	6,5	2,2	-6,1	-7,4	9,2	10,3	-1,0
Var. acumulada (%)	13,4	10,6	9,5	8,1	7,8	6,9	6,9	6,4	5,3	4,1	9,2	9,7	6,1

(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 marzo de 2024, en la Región del Maule se generaron 561.737 MWh, aumentando 62,9% en doce meses, lo que significó un alza de 217.003 MWh.

Con relación a febrero de 2024, la generación eléctrica en la región presentó un descenso de 12,9%, equivalente a 83.370 MWh menos. En cuanto a la variación acumulada a marzo de 2024 esta fue de 90,0%.

Energía hidráulica

La generación de energía hidráulica, registró durante el período una participación de 83,3%, pasando de 247.707 MWh a 467.740 MWh en doce meses, lo que representó un aumento de un 88,8%, equivalente a 220.033 MWh. Respecto al mes anterior, esta fuente de energía disminuyó 14,7%, lo que se tradujo en 80.750 MWh menos. En cuanto a la variación acumulada a marzo de 2024 esta fue de 120,5%.

Energía solar

Para marzo 2024 la generación de energía solar alcanzó 73.596 MWh, abarcando un 13,1% del total de la generación eléctrica regional, registrando un aumento del 25,2% respecto al mismo período del año anterior, mostrando un alza de 14.827 MWh en un año.

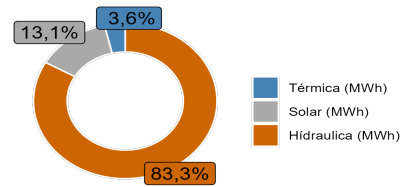
En relación a la variación mensual, este tipo de generación registró una baja de 4,3% traducido en 3.324 MWh menos. En cuanto a la variación acumulada al tercer mes del año esta fue de 23,4%.

Energía térmica

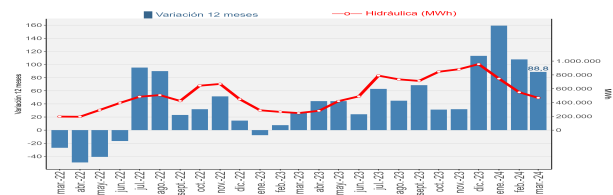
Durante el período de referencia la generación de energía térmica alcanzó 20.401 MWh, lo que se tradujo en un descenso interanual de 46,7%, representando el 3,6% de lo generado en la región.

En relación a la variación mensual, la generación de energía térmica anotó un alza de 3,6%, traducido en 704 MWh más. Por su parte la variación acumulada a marzo de 2024 fue de -37,3%.

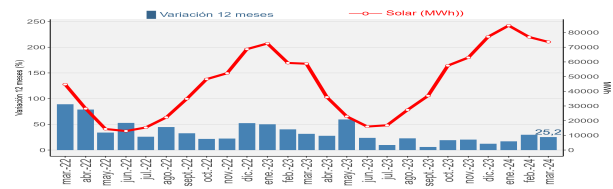
Región del Maule - Generación de energía eléctrica por sector marzo 2024



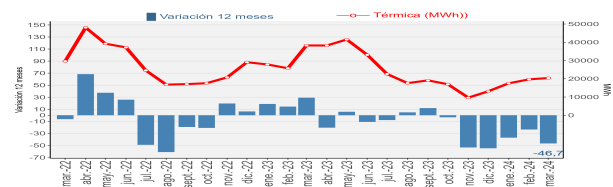
Región del Maule - Generación de energía eléctrica fuente hidráulica marzo 2022 - marzo 2024



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



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



DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

En marzo de 2024, la distribución total de energía eléctrica en la región del Maule fue de 289.433 MWh, cifra 1,0% menor a la registrada en igual mes del año anterior equivalente a 2.837 MWh menos de consumo. Por otra parte la variación mensual registró una baja de 6,0%, lo que equivale a 18.492 MWh menos. Por otra parte, la variación acumulada al tercer mes de 2024 fue de 6,1%.

Mayor participación²

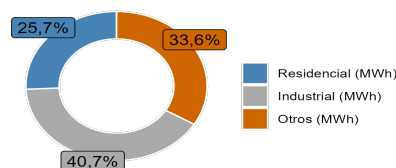
Los dos destinos de mayor participación fueron los sectores Industrial y Otros, aportando en conjunto el 74,3% del total distribuido en la región.

El sector Industrial alcanzó 117.854 MWh, con una variación positiva de 3,9% en comparación a igual período de 2023, equivalente a 4.447 MWh más. Con respecto a febrero de 2024 se registró un incremento de 8,4% aumentando en 9.172 MWh. Por su parte la variación acumulada a marzo de 2024 fue de 7,9%.

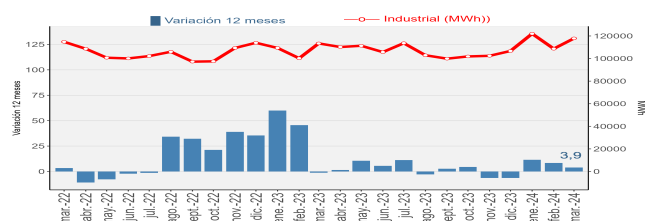
El sector Otros registró una disminución interanual de 7,1%, pasando de 104.550 MWh a 97.159 MWh en un año. En cuanto a la variación mensual esta fue de -15,3% disminuyendo en 17.489 MWh. En cuanto a la variación acumulada a marzo de 2024 esta fue de 4,2%.

El sector Residencial registró un alza interanual de 0,1%, distribuyendo un total de 74.420 MWh. En comparación al mes inmediatamente anterior, registró una variación negativa de 12,0% equivalente a una baja de 10.175 MWh y una variación acumulada de 6,4% a marzo de 2024.

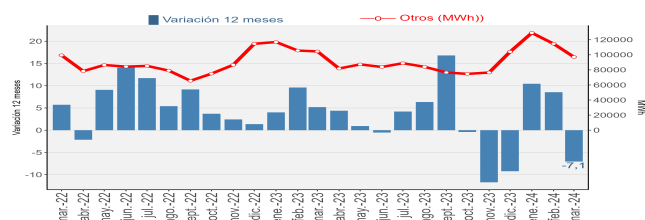
Región del Maule - Distribución de energía eléctrica por sector marzo 2024



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



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



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

Maule (MWh)	Mar-23	Abr-23	May-23	Jun-23	Jul-23	Ago-23	Sep-23	Oct-23	Nov-23	Dic-23	Ene-24	Feb-24	Mar-24
Residencial	74.313	68.682	75.538	83.459	86.910	86.806	81.092	72.292	69.320	68.451	80.542	84.595	74.420
Industrial	113.407	110.217	111.321	105.720	113.615	102.914	99.897	101.877	102.425	106.721	121.992	108.682	117.854
Otros	104.550	81.792	87.275	83.857	88.855	84.050	76.537	74.680	76.494	104.034	129.120	114.648	97.159

(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.