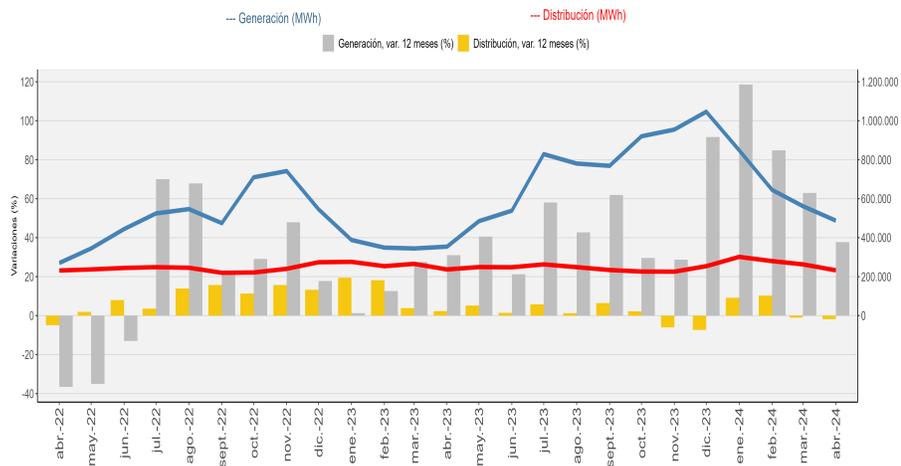


- En abril de 2024, la generación de energía eléctrica regional aumentó 37,7%, respecto al mismo mes de 2023, con una variación acumulada al cuarto mes del año de 77,1%.
- Durante el período, la distribución de energía eléctrica registró un descenso de 1,9% respecto a igual mes del año anterior, con una variación acumulada en abril de 2024 de 4,3%.

RESUMEN MENSUAL

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



Principales resultados

En el período analizado, la generación total de energía eléctrica de la región fue de 487.613 MWh, aumentando 37,7% respecto a igual período del año anterior, lo que significó un alza de 133.599 MWh en un año. Esta alza se explicó por el aumento interanual en la generación de energía hidráulica y solar.

En abril de 2024 en la región del Maule la distribución de energía eléctrica fue de 255.865 MWh, disminuyendo 1,9% en doce meses, equivalente a 4.826 MWh menos. El descenso en doce meses de la distribución eléctrica regional se explica por el descenso en la distribución los sectores Industrial y Otros¹.

Generación eléctrica Región del Maule abril de 2024	
Generación	487.613 MWh
Var. mensual	-13,2%
Var. 12 meses	37,7%
Var. acumulada	77,1%
Hidráulica	
Generación	412.971 MWh
Var. 12 meses	47,6%
Var.acumulada	101,6%
Térmica	
Generación	21.536 MWh
Var. 12 meses	-43,7%
Var.acumulada	-39,2%
Solar	
Generación	53.106 MWh
Var. 12 meses	47,5%
Var.acumulada	27,3%
Distribución eléctrica Región del Maule abril de 2024	
Distribución	255.865 MWh
Var. mensual	-11,6%
Var. 12 meses	-1,9%
Var. acumulada	4,3%
Sector Industrial	
Distribución	105.178 MWh
Var. 12 meses	-4,6%
Var. acumulada	4,7%
Sector Residencial	
Distribución	71.305 MWh
Var. 12 meses	3,8%
Var. acumulada	5,8%
Sector Otros ¹	
Distribución	79.382 MWh
Var. 12 meses	-2,9%
Var. acumulada	2,8%

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

Región Maule	Abr-23	May-23	Jun-23	Jul-23	Ago-23	Sep-23	Oct-23	Nov-23	Dic-23	Ene-24	Feb-24	Mar-24	Abr-24
Generación (MWh)	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	487.613
Var. 12 meses (%)	31,0	40,6	21,2	58,0	42,8	61,9	29,6	28,7	91,6	118,6	84,9	62,9	37,7
Var. acumulada (%)	16,4	21,7	21,6	29,1	31,5	35,5	34,6	33,7	39,4	118,6	102,6	90,0	77,1
Distribución (MWh)	260.691	274.134	273.036	289.380	273.770	257.526	248.849	248.239	279.206	331.654	307.925	289.433	255.865
Var. 12 meses (%)	2,3	5,1	1,5	5,7	1,3	6,5	2,2	-6,1	-7,4	9,2	10,3	-1,0	-1,9
Var. acumulada (%)	10,6	9,5	8,1	7,8	6,9	6,9	6,4	5,3	4,1	9,2	9,7	6,1	4,3

(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 abril de 2024, en la Región del Maule se generaron 487.613 MWh, aumentando 37,7% en doce meses, lo que significó un alza de 133.599 MWh.

Con relación a marzo de 2024, la generación eléctrica en la región presentó un descenso de 13,2%, equivalente a 74.124 MWh menos. En cuanto a la variación acumulada a abril de 2024 esta fue de 77,1%.

Energía hidráulica

La generación de energía hidráulica, registró durante el período una participación de 84,7%, pasando de 279.777 MWh a 412.971 MWh en doce meses, lo que representó un aumento de un 47,6%, equivalente a 133.194 MWh. Respecto al mes anterior, esta fuente de energía disminuyó 11,7%, lo que se tradujo en 54.769 MWh menos. En cuanto a la variación acumulada a abril de 2024 esta fue de 101,6%.

Energía solar

Para abril 2024 la generación de energía solar alcanzó 53.106 MWh, abarcando un 10,9% del total de la generación eléctrica regional, registrando un aumento del 47,5% respecto al mismo período del año anterior, mostrando un alza de 17.100 MWh en un año.

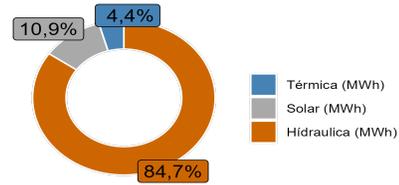
En relación a la variación mensual, este tipo de generación registró una baja de 27,8% traducido en 20.490 MWh menos. En cuanto a la variación acumulada al cuarto mes del año esta fue de 27,3%.

Energía térmica

Durante el período de referencia la generación de energía térmica alcanzó 21.536 MWh, lo que se tradujo en un descenso interanual de 43,7%, representando el 4,4% de lo generado en la región.

En relación a la variación mensual, la generación de energía térmica anotó un alza de 5,6%, traducido en 1.135 MWh más. Por su parte la variación acumulada a abril de 2024 fue de -39,2%.

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



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



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



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



DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

En abril de 2024, la distribución total de energía eléctrica en la región del Maule fue de 255.865 MWh, cifra 1,9% menor a la registrada en igual mes del año anterior equivalente a 4.826 MWh menos de consumo. Por otra parte la variación mensual registró una baja de 11,6%, lo que equivale a 33.568 MWh menos. Por otra parte, la variación acumulada al cuarto mes de 2024 fue de 4,3%.

Mayor participación²

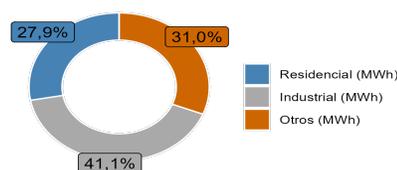
Los dos destinos de mayor participación fueron los sectores Industrial y Otros, aportando en conjunto el 72,1% del total distribuido en la región.

El sector Industrial alcanzó 105.178 MWh, con una variación negativa de 4,6% en comparación a igual período de 2023, equivalente a 5.039 MWh menos. Con respecto a marzo de 2024 se registró una baja de 10,8% disminuyendo en 12.676 MWh. Por su parte la variación acumulada a abril de 2024 fue de 4,7%.

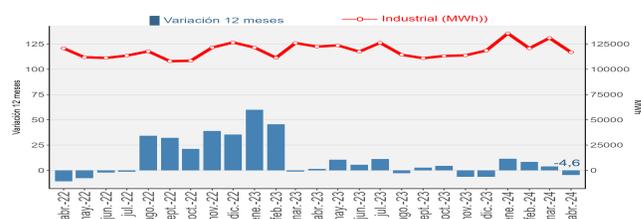
El sector Otros registró una disminución interanual de 2,9%, pasando de 81.792 MWh a 79.382 MWh en un año. En cuanto a la variación mensual esta fue de -18,3% disminuyendo en 17.777 MWh. En cuanto a la variación acumulada a abril de 2024 esta fue de 2,8%.

El sector Residencial registró un alza interanual de 3,8%, distribuyendo un total de 71.305 MWh. En comparación al mes inmediatamente anterior, registró una variación negativa de 4,2% equivalente a una baja de 3.115 MWh y una variación acumulada de 5,8% a abril de 2024.

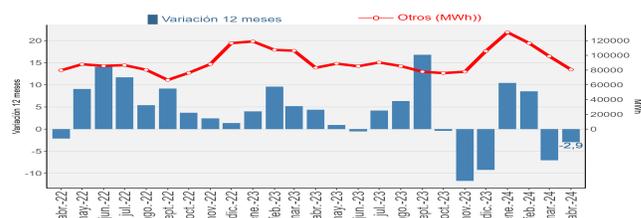
Región del Maule - Distribución de energía eléctrica por sector abril 2024



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



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



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

Maule (MWh)	Abr-23	May-23	Jun-23	Jul-23	Ago-23	Sep-23	Oct-23	Nov-23	Dic-23	Ene-24	Feb-24	Mar-24	Abr-24
Residencial	68.682	75.538	83.459	86.910	86.806	81.092	72.292	69.320	68.451	80.542	84.595	74.420	71.305
Industrial	110.217	111.321	105.720	113.615	102.914	99.897	101.877	102.425	106.721	121.992	108.682	117.854	105.178
Otros	81.792	87.275	83.857	88.855	84.050	76.537	74.680	76.494	104.034	129.120	114.648	97.159	79.382

(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.