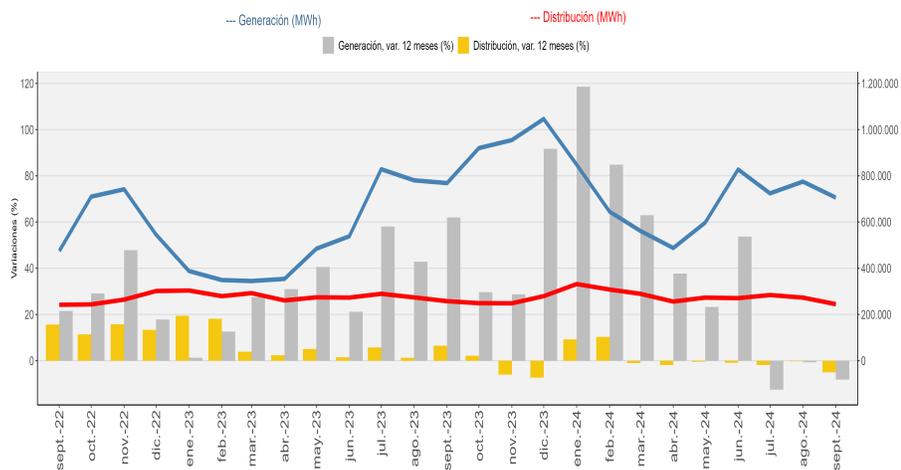


- En septiembre de 2024, la generación de energía eléctrica regional disminuyó 8,2%, respecto al mismo mes de 2023, con una variación acumulada al noveno mes del año de 27,6%.
- Durante el período, la distribución de energía eléctrica registró un descenso de 5,0% respecto a igual mes del año anterior, con una variación acumulada en septiembre de 2024 de 1,0%.

RESUMEN MENSUAL

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



Principales resultados

En el período analizado, la generación total de energía eléctrica de la región fue de 705.885 MWh, disminuyendo 8,2% respecto a igual período del año anterior, lo que significó una baja de 62.840 MWh en un año. Este descenso se explicó por la baja interanual en la generación de energía hidráulica y térmica.

En septiembre de 2024 en la región del Maule la distribución de energía eléctrica fue de 244.534 MWh, disminuyendo 5,0% en doce meses, equivalente a 12.992 MWh menos. El descenso en doce meses de la distribución eléctrica regional se explica por el descenso en la distribución los sectores otros y residencial.

Generación eléctrica Región del Maule septiembre de 2024	
Generación	705.885 MWh
Var. mensual	-8,9%
Var. 12 meses	-8,2%
Var. acumulada	27,6%
Hidráulica	
Generación	605.957 MWh
Var. 12 meses	-15,0%
Var.acumulada	29,3%
Térmica	
Generación	15.181 MWh
Var. 12 meses	-20,6%
Var.acumulada	-32,9%
Solar	
Generación	84.747 MWh
Var. 12 meses	129,5%
Var.acumulada	53,5%
Distribución eléctrica Región del Maule septiembre de 2024	
Distribución	244.534 MWh
Var. mensual	-10,4%
Var. 12 meses	-5,0%
Var. acumulada	1,0%
Sector Industrial	
Distribución	102.194 MWh
Var. 12 meses	2,3%
Var. acumulada	0,1%
Sector Residencial	
Distribución	74.238 MWh
Var. 12 meses	-8,5%
Var. acumulada	5,0%
Sector Otros ¹	
Distribución	68.102 MWh
Var. 12 meses	-11,0%
Var. acumulada	-1,2%

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

Región Maule	Sep-23/R	Oct-23	Nov-23	Dic-23	Ene-24	Feb-24	Mar-24	Abr-24	May-24	Jun-24	Jul-24	Ago-24/R	Sep-24
Generación (MWh)	768.725	920.185	954.802	1.046.310	848.490	645.107	561.737	487.613	597.562	827.704	724.258	775.015	705.885
Var. 12 meses (%)	61,9	29,6	28,7	91,6	118,6	84,9	62,9	37,7	23,3	53,7	-12,6	-0,7	-8,2
Var. acumulada (%)	35,5	34,6	33,7	39,4	118,6	102,6	90,0	77,1	63,5	61,4	42,7	34,4	27,6
Distribución (MWh)	257.526	248.849	248.239	279.206	331.654	307.925	289.433	255.865	272.918	270.658	284.036	272.915	244.534
Var. 12 meses (%)	6,5	2,2	-6,1	-7,4	9,2	10,3	-1,0	-1,9	-0,4	-0,9	-1,8	-0,3	-5,0
Var. acumulada (%)	6,9	6,4	5,3	4,1	9,2	9,7	6,1	4,3	3,4	2,7	2,0	1,7	1,0

(1): Otros está compuesto por la suma de los sectores agrícola, comercial, minero, transporte, alumbrado público, fiscal-municipal y otros no clasificados previamente.
/R: Cifras rectificadas. Generación de energía eléctrica (Septiembre 2023) y Distribución de energía eléctrica (Agosto 2024)

Generación de energía eléctrica

En septiembre de 2024, en la Región del Maule se generaron 705.885 MWh, disminuyendo 8,2% en doce meses, lo que significó una baja de 62.840 MWh.

Con relación a agosto de 2024, la generación eléctrica en la región presentó un descenso de 8,9%, equivalente a 69.130 MWh menos. En cuanto a la variación acumulada a septiembre de 2024 esta fue de 27,6%.

Energía hidráulica

La generación de energía hidráulica, registró durante el período una participación de 85,8%, pasando de 712.678 MWh a 605.957 MWh en doce meses, lo que representó una disminución de un 15,0%, equivalente a 106.721 MWh. Respecto al mes anterior, esta fuente de energía disminuyó 13,6%, lo que se tradujo en 95.590 MWh menos. En cuanto a la variación acumulada a septiembre de 2024 esta fue de 29,3%.

Energía solar

Para septiembre 2024 la generación de energía solar alcanzó 84.747 MWh, abarcando un 12,0% del total de la generación eléctrica regional, registrando un aumento del 129,5% respecto al mismo período del año anterior, mostrando un alza de 47.823 MWh en un año.

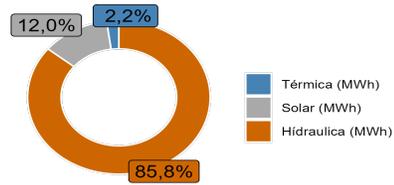
En relación a la variación mensual, este tipo de generación registró un alza de 53,4% traducido en 29.488 MWh adicionales. En cuanto a la variación acumulada al noveno mes del año esta fue de 53,5%.

Energía térmica

Durante el período de referencia la generación de energía térmica alcanzó 15.181 MWh, lo que se tradujo en un descenso interanual de 20,6%, representando el 2,2% de lo generado en la región.

En relación a la variación mensual, la generación de energía térmica anotó una baja de 16,6%, traducido en 3.028 MWh menos. Por su parte la variación acumulada a septiembre de 2024 fue de -32,9%.

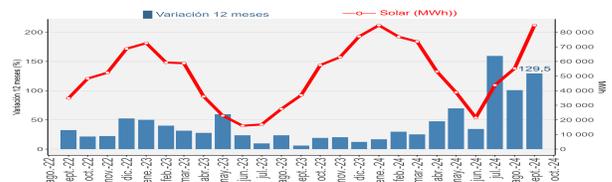
Región del Maule - Generación de energía eléctrica por sector septiembre 2024



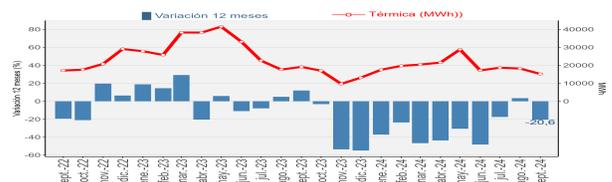
Región del Maule - Generación de energía eléctrica fuente hidráulica septiembre 2022 - septiembre 2024



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



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



DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

En septiembre de 2024, la distribución total de energía eléctrica en la región del Maule fue de 244.534 MWh, cifra 5,0% menor a la registrada en igual mes del año anterior equivalente a 12.992 MWh menos de consumo. Por otra parte la variación mensual registró una baja de 10,4%, lo que equivale a 28.381 MWh menos. Por otra parte, la variación acumulada al noveno mes de 2024 fue de 1,0%.

Mayor participación²

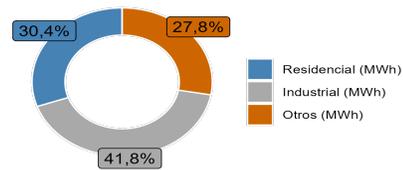
Los dos destinos de mayor participación fueron los sectores Industrial y Residencial, aportando en conjunto el 72,2% del total distribuido en la región.

El sector Industrial alcanzó 102.194 MWh, con una variación positiva de 2,3% en comparación a igual período de 2023, equivalente a 2.297 MWh más. Con respecto a agosto de 2024 se registró una baja de 4,9% disminuyendo en 5.266 MWh. Por su parte la variación acumulada a septiembre de 2024 fue de 0,1%.

El sector Residencial registró una disminución interanual de 8,5%, pasando de 81.092 MWh a 74.238 MWh en un año. En cuanto a la variación mensual esta fue de -18,5% disminuyendo en 16.817 MWh. En cuanto a la variación acumulada a septiembre de 2024 esta fue de 5,0%.

El sector Otros registró una baja interanual de 11,0%, distribuyendo un total de 68.102 MWh. En comparación al mes inmediatamente anterior, registró una variación negativa de 8,5% equivalente a una baja de 6.298 MWh y una variación acumulada de -1,2% a septiembre de 2024.

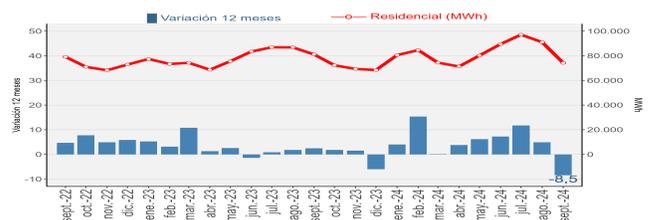
Región del Maule - Distribución de energía eléctrica por sector septiembre 2024



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



Región del Maule - Distribución de energía eléctrica destino Residencial septiembre 2022- septiembre 2024



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

Maule (MWh)	Sep-23	Oct-23	Nov-23	Dic-23	Ene-24	Feb-24	Mar-24	Abr-24	May-24	Jun-24	Jul-24	Ago-24/R	Sep-24
Residencial	81.092	72.292	69.320	68.451	80.542	84.595	74.420	71.305	80.202	89.484	97.120	91.055	74.238
Industrial	99.897	101.877	102.425	106.721	121.992	108.682	117.854	105.178	104.115	99.881	100.497	107.460	102.194
Otros	76.537	74.680	76.494	104.034	129.120	114.648	97.159	79.382	88.601	81.293	86.419	74.400	68.102

(2) Se incluyen los dos destinos con mayor participación de energía eléctrica durante el período de análisis.
(/R) Cifras rectificadas sector Industrial y Otros, Agosto 2024

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.