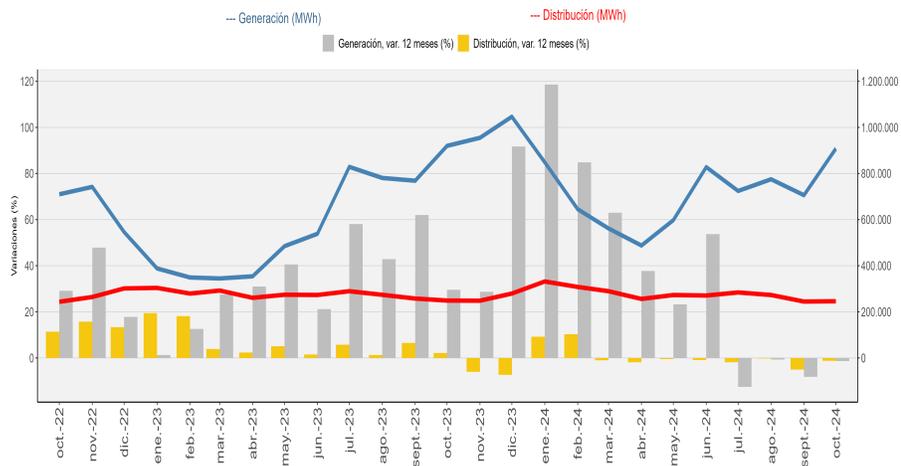


- En octubre de 2024, la generación de energía eléctrica regional disminuyó 1,3%, respecto al mismo mes de 2023, con una variación acumulada al décimo mes del año de 23,0%.
- Durante el período, la distribución de energía eléctrica registró un descenso de 1,2% respecto a igual mes del año anterior, con una variación acumulada en octubre de 2024 de 0,8%.

## RESUMEN MENSUAL

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



Generación eléctrica Región del Maule octubre de 2024	
Generación	907.849 MWh
Var. mensual	28,6%
Var. 12 meses	-1,3%
Var. acumulada	23,0%
Hidráulica	
Generación	807.392 MWh
Var. 12 meses	-4,5%
Var.acumulada	23,6%
Térmica	
Generación	13.704 MWh
Var. 12 meses	-19,4%
Var.acumulada	-32,1%
Solar	
Generación	86.753 MWh
Var. 12 meses	51,9%
Var.acumulada	53,3%
Distribución eléctrica Región del Maule octubre de 2024	
Distribución	245.817 MWh
Var. mensual	0,5%
Var. 12 meses	-1,2%
Var. acumulada	0,8%
Sector Industrial	
Distribución	104.778 MWh
Var. 12 meses	2,8%
Var. acumulada	0,4%
Sector Residencial	
Distribución	71.791 MWh
Var. 12 meses	-0,7%
Var. acumulada	4,5%
Sector Otros <sup>1</sup>	
Distribución	69.248 MWh
Var. 12 meses	-7,3%
Var. acumulada	-1,7%

### Principales resultados

En el período analizado, la generación total de energía eléctrica de la región fue de 907.849 MWh, disminuyendo 1,3% respecto a igual período del año anterior, lo que significó una baja de 11.962 MWh en un año. Este descenso se explicó por la baja interanual en la generación de energía hidráulica y térmica.

En octubre de 2024 en la región del Maule la distribución de energía eléctrica fue de 245.817 MWh, disminuyendo 1,2% en doce meses, equivalente a 3.032 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 y distribución de energía eléctrica, octubre 2023 - octubre 2024

Región Maule	Oct-23/R	Nov-23	Dic-23	Ene-24	Feb-24	Mar-24	Abr-24	May-24	Jun-24	Jul-24	Ago-24	Sep-24	Oct-24
<b>Generación (MWh)</b>	919.811	954.802	1.046.310	848.490	645.107	561.737	487.613	597.562	827.704	724.258	775.015	705.885	907.849
Var. 12 meses (%)	29,6	28,7	91,6	118,6	84,9	62,9	37,7	23,3	53,7	-12,6	-0,7	-8,2	-1,3
Var. acumulada (%)	34,6	33,7	39,4	118,6	102,6	90,0	77,1	63,5	61,4	42,7	34,4	27,6	23,0
<b>Distribución (MWh)</b>	248.849	248.239	279.206	331.654	307.925	289.433	255.865	272.918	270.658	284.036	272.915	244.534	245.817
Var. 12 meses (%)	2,2	-6,1	-7,4	9,2	10,3	-1,0	-1,9	-0,4	-0,9	-1,8	-0,3	-5,0	-1,2
Var. acumulada (%)	6,4	5,3	4,1	9,2	9,7	6,1	4,3	3,4	2,7	2,0	1,7	1,0	0,8

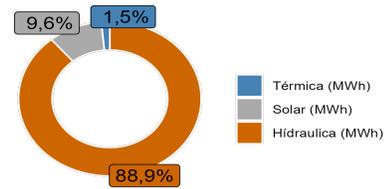
(1): Otros está compuesto por la suma de los sectores agrícola, comercial, minero, transporte, alumbrado público, fiscal-municipal y otros no clasificados previamente.  
/R: Cifras rectificadas. Generación de energía eléctrica (Octubre 2023)

# GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

En octubre de 2024, en la Región del Maule se generaron 907.849 MWh, disminuyendo 1,3% en doce meses, lo que significó una baja de 11.962 MWh.

Con relación a septiembre de 2024, la generación eléctrica en la región presentó un aumento de 28,6%, equivalente a 201.964 MWh más. En cuanto a la variación acumulada a octubre de 2024 esta fue de 23,0%.

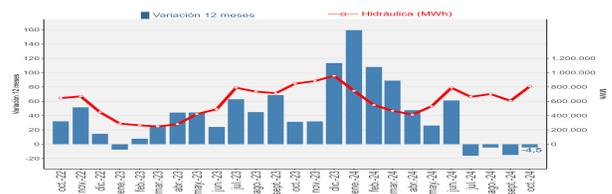
## Región del Maule - Generación de energía eléctrica por sector octubre 2024



## Energía hidráulica

La generación de energía hidráulica, registró durante el período una participación de 88,9%, pasando de 845.697 MWh a 807.392 MWh en doce meses, lo que representó una disminución de un 4,5%, equivalente a 38.305 MWh. Respecto al mes anterior, esta fuente de energía aumentó 33,2%, lo que se tradujo en 201.435 MWh más. En cuanto a la variación acumulada a octubre de 2024 esta fue de 23,6%.

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

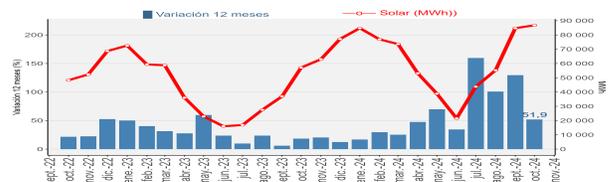


## Energía solar

Para octubre 2024 la generación de energía solar alcanzó 86.753 MWh, abarcando un 9,6% del total de la generación eléctrica regional, registrando un aumento del 51,9% respecto al mismo período del año anterior, mostrando un alza de 29.635 MWh en un año.

En relación a la variación mensual, este tipo de generación registró un alza de 2,4% traducido en 2.006 MWh adicionales. En cuanto a la variación acumulada al décimo mes del año esta fue de 53,3%.

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

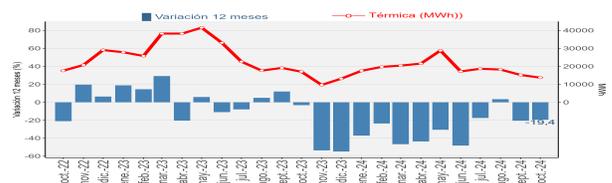


## Energía térmica

Durante el período de referencia la generación de energía térmica alcanzó 13.704 MWh, lo que se tradujo en un descenso interanual de 19,4%, representando el 1,5% de lo generado en la región.

En relación a la variación mensual, la generación de energía térmica anotó una baja de 9,7%, traducido en 1.477 MWh menos. Por su parte la variación acumulada a octubre de 2024 fue de -32,1%.

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



# DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

En octubre de 2024, la distribución total de energía eléctrica en la región del Maule fue de 245.817 MWh, cifra 1,2% menor a la registrada en igual mes del año anterior equivalente a 3.032 MWh menos de consumo. Por otra parte la variación mensual registró un aumento de 0,5%, lo que equivale a 1.283 MWh más. Por otra parte, la variación acumulada al décimo mes de 2024 fue de 0,8%.

## Mayor participación<sup>2</sup>

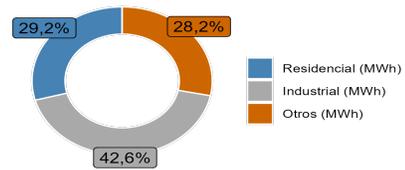
Los dos destinos de mayor participación fueron los sectores Industrial y Residencial, aportando en conjunto el 71,8% del total distribuido en la región.

El sector Industrial alcanzó 104.778 MWh, con una variación positiva de 2,8% en comparación a igual período de 2023, equivalente a 2.901 MWh más. Con respecto a septiembre de 2024 se registró un incremento de 2,5% aumentando en 2.584 MWh. Por su parte la variación acumulada a octubre de 2024 fue de 0,4%.

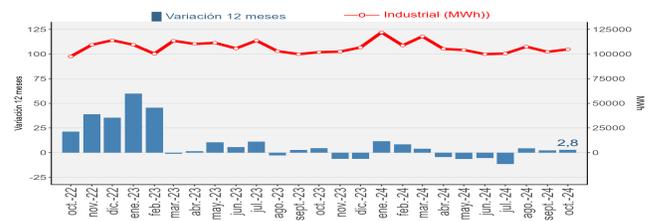
El sector Residencial registró una disminución interanual de 0,7%, pasando de 72.292 MWh a 71.791 MWh en un año. En cuanto a la variación mensual esta fue de -3,3% disminuyendo en 2.447 MWh. En cuanto a la variación acumulada a octubre de 2024 esta fue de 4,5%.

El sector Otros registró una baja interanual de 7,3%, distribuyendo un total de 69.248 MWh. En comparación al mes inmediatamente anterior, registró una variación positiva de 1,7% equivalente a un alza de 1.146 MWh y una variación acumulada de -1,7% a octubre de 2024.

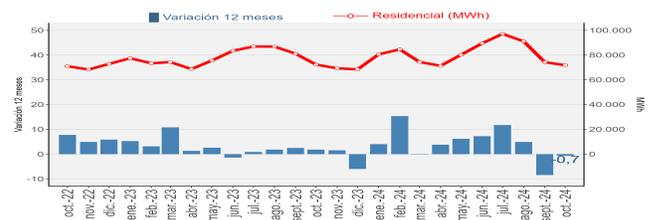
## Región del Maule - Distribución de energía eléctrica por sector octubre 2024



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



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



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

Maule (MWh)	Oct-23	Nov-23	Dic-23	Ene-24	Feb-24	Mar-24	Abr-24	May-24	Jun-24	Jul-24	Ago-24	Sep-24	Oct-24
Residencial	72.292	69.320	68.451	80.542	84.595	74.420	71.305	80.202	89.484	97.120	91.055	74.238	71.791
Industrial	101.877	102.425	106.721	121.992	108.682	117.854	105.178	104.115	99.881	100.497	107.460	102.194	104.778
Otros	74.680	76.494	104.034	129.120	114.648	97.159	79.382	88.601	81.293	86.419	74.400	68.102	69.248

(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.