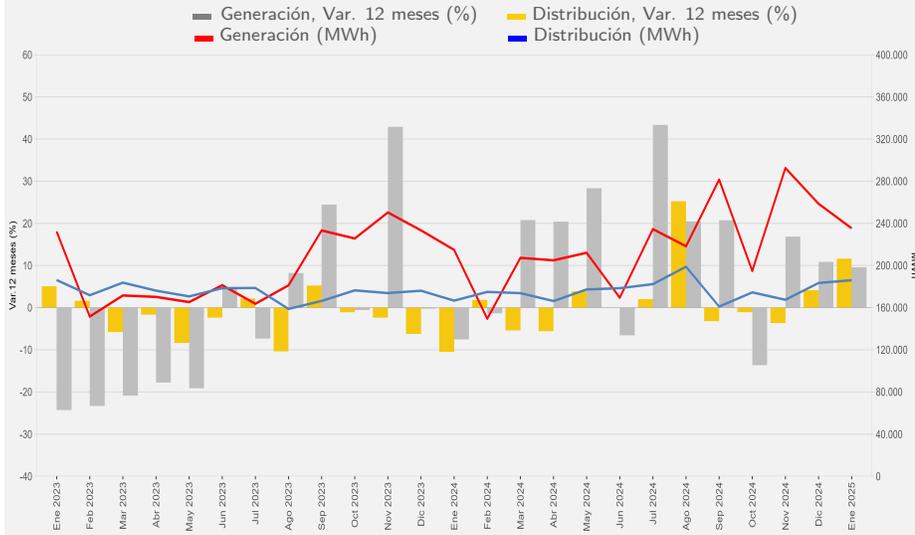


- En enero de 2025, la generación de energía eléctrica aumentó **9,5%** en doce meses.
- La distribución de energía eléctrica, anotó un crecimiento de **11,6%**, respecto al mismo mes del año anterior.

### RESUMEN MENSUAL

#### ■ Región de Coquimbo - Generación y Distribución de Energía Eléctrica (MWh) (enero 2023 - enero 2025)



### Principales resultados

En el período analizado la generación total de energía eléctrica de la región fue de 235.305 MWh, cifra que aumentó 9,5% respecto a igual período del año anterior, lo que significó 20.483 MWh más. La variación interanual fue incidida principalmente por las centrales del tipo eólica (17,7%).

La distribución de energía eléctrica fue de 186.047 MWh, 11,6% mayor en doce meses, equivalente a 19.389 MWh adicionales, siendo incidido principalmente por los sectores minero (23,6%) y varios (24,6%).

#### ■ Generación y Distribución de Energía Eléctrica, 2024-2025

Coquimbo	2024												2025
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
<b>Generación (MWh)</b>	214.822	149.530	207.262	204.933	212.066	169.425	234.563	218.269	281.535	194.846	292.507	258.639	235.305
<b>Var. 12 meses (%)</b>	-7,5	-1,3	20,8	20,4	28,3	-6,6	43,3	20,5	20,7	-13,6	16,8	10,8	9,5
<b>Var. Acumulada(%)</b>	-7,5	-5,1	2,9	7,0	11,0	8,0	12,7	13,7	14,7	11,3	11,9	11,8	9,5
<b>Distribución</b>	166.658	174.947	173.770	166.272	177.290	178.474	182.316	198.852	161.020	174.505	167.475	183.391	186.047
<b>Var. 12 meses (%)</b>	-10,5	1,8	-5,4	-5,6	3,9	0,0	2,0	25,2	-3,2	-1,1	-3,7	4,2	11,6
<b>Var. Acumulada(%)</b>	-10,5	-4,6	-4,9	-5,1	-3,3	-2,8	-2,1	1,0	0,6	0,4	0,0	0,4	11,6

Nota 1: Los valores 0,0 son distintos de cero.

Nota 2: Cifras provisionales años 2023, 2024 y 2025.

<sup>1</sup> La sumatoria de los porcentajes en tablas, gráficos y figuras puede diferir de 100%, en más o menos 0,1 puntos porcentuales, debido al uso de decimales.

Región de Coquimbo Enero 2025	
<b>Generación</b>	
Generación	235.305 MWh
Var. mensual	<b>-9,0%</b>
Var. 12 meses	9,5%
Var. Acumulada	9,5%
<b>Eólica</b>	
Generación	122.179 MWh
Var. 12 meses	17,7%
Var. Acumulada	17,7%
<b>Solar</b>	
Generación	109.257 MWh
Var. 12 meses	0,6%
Var. Acumulada	0,6%
<b>Hidráulica</b>	
Generación	2.997 MWh
Var. 12 meses	128,8%
Var. Acumulada	128,8%
<b>Térmica</b>	
Generación	872 MWh
Var. 12 meses	<b>-19,3%</b>
Var. Acumulada	<b>-19,3%</b>
<b>Distribución</b>	
Distribución	186.047 MWh
Var. mensual	1,4%
Var. 12 meses	11,6%
Var. Acumulada	11,6%
<b>Sector Industrial</b>	
Distribución	20.886 MWh
Var. 12 meses	8,3%
Var. Acumulada	8,3%
<b>Sector Residencial</b>	
Distribución	48.796 MWh
Var. 12 meses	<b>-0,7%</b>
Var. Acumulada	<b>-0,7%</b>
<b>Sector Comercial</b>	
Distribución	17.693 MWh
Var. 12 meses	8,7%
Var. Acumulada	8,7%
<b>Sector Agrícola</b>	
Distribución	12.405 MWh
Var. 12 meses	0,3%
Var. Acumulada	0,3%
<b>Sector Minero</b>	
Distribución	54.372 MWh
Var. 12 meses	23,6%
Var. Acumulada	23,6%
<b>Sector Varios</b>	
Distribución	31.895 MWh
Var. 12 meses	24,6%
Var. Acumulada	24,6%

Durante enero de 2025, la generación de energía eléctrica en la Región de Coquimbo registró 235.305 MWh, aumentando 9,5% respecto de igual período que el año anterior, incidido principalmente por la fuente eólica (17,7%).

Con relación al mes anterior, la producción de energía regional descendió 9,0%, equivalente a 23.334 MWh menos, incidido principalmente por las centrales del tipo eólica (-16,6%).

## Energía Eólica

La energía del tipo eólica generó 122.179 MWh, presentando aumento en doce meses de 17,7% (18.377 MWh más), registrando tercera alza consecutiva.

Con relación al mes anterior presentó variación negativa de 16,6%, equivalente a 24.239 MWh menos.

La generación de este tipo de energía ocupó la mayor participación sobre el total regional alcanzando 51,9%, proporción que se incrementó 3,6 pp. respecto de enero de 2024.

## Energía Solar

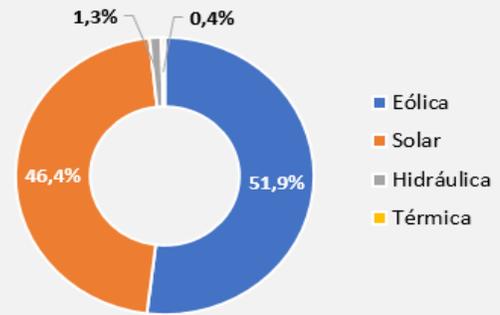
La energía producida por las centrales de tipo solar sumó 109.257 MWh, aumentando 0,6% (627 MWh adicionales) en doce meses, registrando desde octubre 2023 alzas consecutivas.

En la comparación mensual se observó un aumento de 1,2%, equivalente a 1.280 MWh más.

Este tipo de energía ocupó la segunda mayor participación sobre el total regional con 46,4%, registrando una disminución de 4,2 pp. con respecto a la participación del mismo período del año 2024.

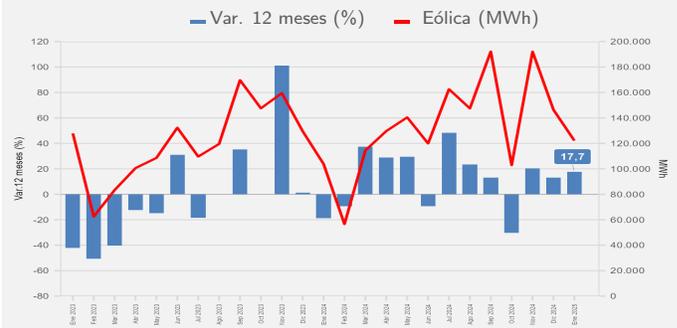
### ■ Región de Coquimbo - Generación de Energía Eléctrica por tipo de fuente

enero 2025



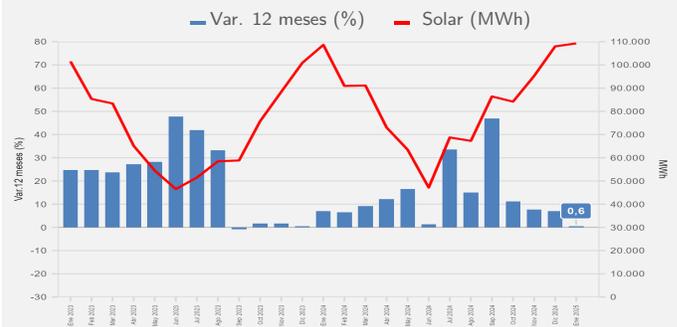
### ■ Región de Coquimbo - Generación de Energía Eléctrica, fuente Eólica

(enero 2023 - enero 2025)



### ■ Región de Coquimbo - Generación de Energía Eléctrica, fuente Solar

(enero 2023 - enero 2025)



## Energía Hidráulica

La energía de tipo hidráulica generó 2.997 MWh, en el mes de análisis, creciendo 128,8% en doce meses, equivalente a 1.687 MWh adicionales, registrando la séptima alza consecutiva.

En la comparación mensual se observó un aumento de 0,5%, equivalente a 16 MWh adicionales.

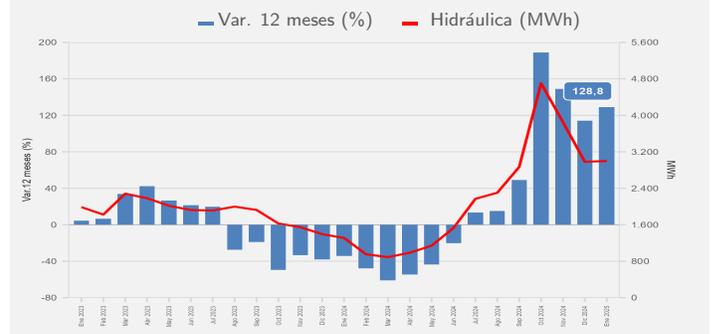
La participación sobre el total regional de este tipo de energía alcanzó 1,3%, incrementándose 0,7 pp. respecto de igual mes del año anterior.

## Energía Térmica

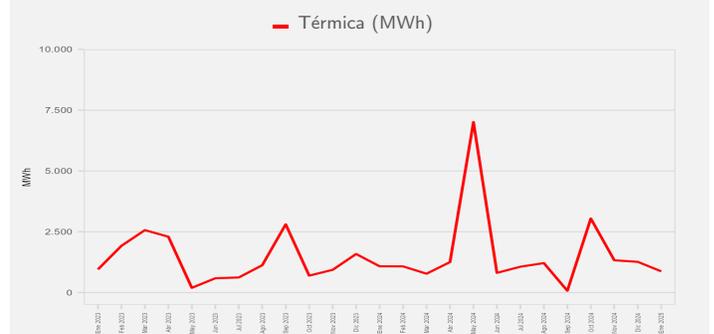
La energía térmica registró 872 MWh, en el mes de análisis, anotando un descenso de 19,3% respecto del mismo período del año anterior, equivalente a 208 MWh menos.

Respecto del mes anterior, mostró disminución de 31,0%, correspondiente a 391 MWh menos.

■ Región de Coquimbo - Generación de Energía Eléctrica, fuente Hidráulica (enero 2023 - enero 2025)



■ Región de Coquimbo - Generación de Energía Eléctrica, fuente Térmica\* (enero 2023 - enero 2025)



\*Las variaciones a doce meses han sido omitidas en este gráfico, debido a que existen períodos con variaciones anómalas que dificultan la visualización del mismo. Para mayor información, ver tabulado publicado en la web.

# DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

Durante el mes de análisis, la distribución eléctrica alcanzó un total de 186.047 MWh presentando aumento de 11,6% incidido principalmente por los sectores minero (23,6%) y varios (24,6%).

En relación con el mes anterior, la distribución a los consumidores regionales se expandió 1,4%, incidido principalmente por los sectores residencial (13,6%) e industrial (13,6%).

## Mayor Participación

Los dos destinos de mayor participación fueron minero y residencial aportando en conjunto 55,5% al total distribuido en la región.

El sector minero registró un crecimiento interanual de 23,6%, pasando de 43.975 MWh en enero 2024 a 54.372 MWh en el actual período. En cuanto a la variación mensual, ésta decreció 4,5%. El sector residencial, registró la segunda mayor participación, anotando una variación negativa en doce meses de 0,7%, distribuyendo 48.796 MWh. En el período de medición registró un alza mensual de 13,6%.

## Otros destinos

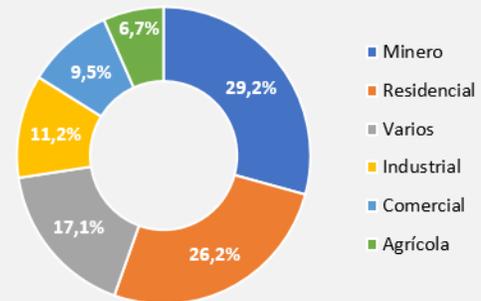
El sector varios anotó un crecimiento en doce meses de 24,6%, lo que se tradujo en 6.297 MWh más de consumo. Para el mes de análisis, su distribución fue de 31.895 MWh. El suministro eléctrico hacia el sector industrial, presentó un aumento interanual de 8,3%, registrando 1.599 MWh más, consignando una distribución total de 20.886 MWh. En el período de análisis registró un aumento mensual de 13,6%.

En el sector comercial registró un alza de 8,7% interanual, siendo su distribución total de 17.693 MWh presentando un aumento mensual de 1,8%.

Finalmente, en el sector agrícola se observó un aumento de 0,3% en doce meses, totalizando 12.405 MWh distribuidos, variando mensual positivamente en 6,7%.

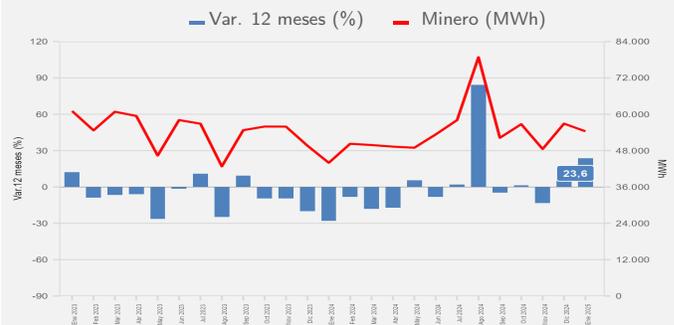
## Región de Coquimbo - Distribución de Energía Eléctrica por sector

enero 2025



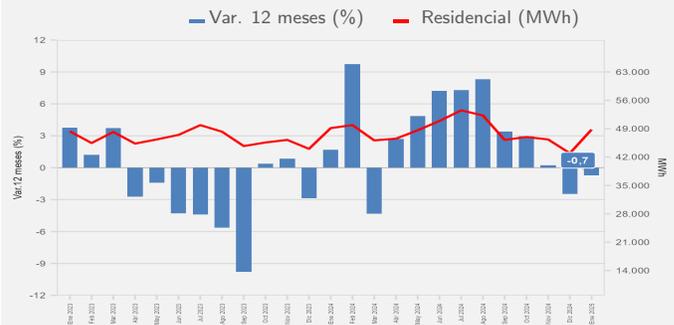
## Región de Coquimbo - Distribución de Energía Eléctrica, destino sector Minero

(enero 2023 - enero 2025)



## Región de Coquimbo - Distribución de Energía Eléctrica, destino sector Residencial

(enero 2023 - enero 2025)



## Distribución de Energía Eléctrica por destino 2024-2025

Coquimbo	2024												2025
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene
Residencial	49.148	49.886	46.115	46.542	48.606	50.902	53.522	52.270	46.230	46.945	46.345	42.943	48.796
Comercial	16.284	18.894	17.421	17.287	17.829	15.389	17.790	17.255	15.537	16.685	16.884	17.380	17.693
Minero	43.975	50.252	49.842	49.312	48.946	53.339	58.072	78.834	52.225	56.722	48.532	56.908	54.372
Agrícola	12.366	11.990	10.925	8.172	7.207	5.975	4.611	4.928	3.902	7.184	10.319	11.630	12.405
Industrial	19.287	18.128	18.697	18.698	17.784	16.961	16.851	17.913	17.172	17.998	17.791	18.386	20.886
Varios	25.598	25.797	30.770	26.261	36.918	35.908	31.470	27.652	25.954	28.971	27.604	36.144	31.895

## 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). Para el caso de este boletín es referente a los subtipos diesel y fuel.
- **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. Para el caso de este boletín es referente al subtipo hidropasada.
- **Generación Eólica:** La energía eólica es una fuente de energía renovable que utiliza la fuerza del viento para generar electricidad. El principal medio para obtenerla son los aerogeneradores, “molinos de viento” de tamaño variable que transforman con sus aspas la energía cinética del viento en energía mecánica.
- **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 distribuida a las residencias particulares.
- **Comercial:** Comprende a la energía eléctrica distribuida a los locales y empresas dedicadas al comercio.
- **Minero:** Se refiere a la energía distribuida a empresas dedicadas al rubro de la minería
- **Agrícola:** Se entiende a la energía eléctrica distribuida a entidades y particulares que se dedican al cultivo y trabajo de la tierra.
- **Industrial:** Se refiere a la energía distribuida a las empresas industriales del país.
- **Varios:** Está compuesto por la suma de los sectores: transporte, alumbrado público, fiscal – municipal y otros, sin considerar los Kwh, que se venden a distribuidoras y otras generadoras, incluidos los consumos propios y las pérdidas por transmisión.