GENERACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA[1]

REGIÓN DE COQUIMBO

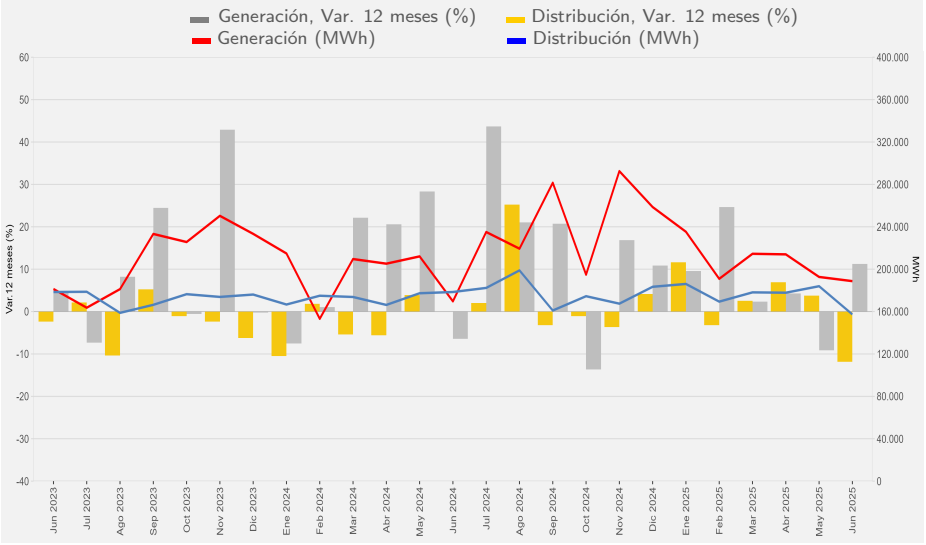
Edición Nº 92 / 31 de julio 2025

- En junio de 2025, la generación de energía eléctrica aumentó **11,2%** en doce meses, mostrando una variación acumulada positiva de **6,2%**.
- La distribución de energía eléctrica, anotó un descenso de **11,8%**, respecto al mismo mes del año anterior, acumulando una variación positiva de **1,5%**.

RESUMEN MENSUAL

Región de Coquimbo - Generación y Distribución de Energía Eléctrica (MWh)

(junio 2023 - junio 2025)



Principales resultados

En el período analizado la generación total de energía eléctrica de la región fue de 188.715 MWh, cifra que aumentó 11,2% respecto a igual período del año anterior, lo que significó 19.049 MWh más. La variación interanual fue incidida, principalmente, por las centrales del tipo solar (24,8%) y térmica (897,5%).

La distribución de energía eléctrica fue de 157.340 MWh, 11,8% menor en doce meses, equivalente a 21.134 MWh menos, siendo incidido por los sectores minero (-51,9%) y en menor medida por residencial (-5,2%).

Región de Coquimbo Junio 2025	
Generación	
Generación	188.715 MWh
Var. mensual	-2,1%
Var. 12 meses	11,2%
Var. Acumulada	6,2%
Eólica	
Generación	119.277 MWh
Var. 12 meses	-0,6%
Var. Acumulada	3,7%
Solar	
Generación	59.031 MWh
Var. 12 meses	24,8%
Var. Acumulada	6,6%
Hidráulica	
Generación	2.327 MWh
Var. 12 meses	52,1%
Var. Acumulada	126,7%
Térmica	
Generación	8.080 MWh
Var. 12 meses	897,5%
Var. Acumulada	57,9%
Distribución	
Distribución	157.340 MWh
Var. mensual	-14,5%
Var. 12 meses	-11,8%
Var. Acumulada	1,5%
Sector Industrial	
Distribución	19.389 MWh
Var. 12 meses	14,3%
Var. Acumulada	6,8%
Sector Residencial	
Distribución	48.273 MWh
Var. 12 meses	-5,2%
Var. Acumulada	-3,5%
Sector Comercial	
Distribución	17.222 MWh
Var. 12 meses	11,9%
Var. Acumulada	0,8%
Sector Agrícola	
Distribución	7.442 MWh
Var. 12 meses	24,6%
Var. Acumulada	3,8%
Sector Minero	
Distribución	25.679 MWh
Var. 12 meses	-51,9%
Var. Acumulada	3,4%
Sector Varios	
Distribución	39.335 MWh
Var. 12 meses	9,5%
Var. Acumulada	2,7%

Generación y Distribución de Energía Eléctrica, 2024-2025

Coquimbo	2024							2025					
	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun
Generación (MWh)	169.666	235.078	219.351	281.535	194.846	292.507	258.639	235.305	190.917	214.526	213.989	192.676	188.715
Var. 12 meses (%)	-6,4	43,7	21,1	20,7	-13,6	16,8	10,8	9,5	24,6	2,4	4,3	-9,1	11,2
Var. Acumulada(%)	8,6	13,3	14,3	15,2	11,7	12,3	12,2	9,5	15,8	10,9	9,2	5,3	6,2
Distribución	178.474	182.316	198.852	161.020	174.505	167.475	183.391	186.068	169.376	178.126	177.804	183.937	157.340
Var. 12 meses (%)	0,0	2,0	25,2	-3,2	-1,1	-3,7	4,2	11,6	-3,2	2,5	6,9	3,7	-11,8
Var. Acumulada(%)	-2,8	-2,1	1,0	0,6	0,4	0,0	0,4	11,6	4,1	3,5	4,4	4,2	1,5

Nota 1: Los valores 0,0 fueron aproximados al decimal más cercano.
Nota 2: Cifras provisionales años 2023, 2024 y 2025.
Nota 3: Cifras rectificadas para Distribución en mayo 2025.

[1] 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.

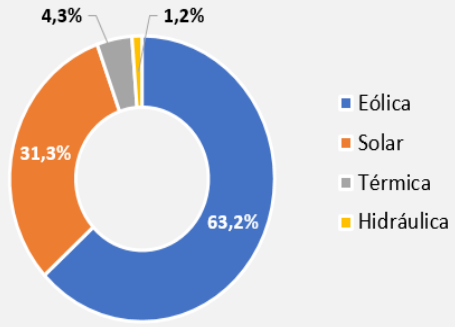
GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

Durante junio de 2025, la generación de energía eléctrica en la Región de Coquimbo registró 188.715 MWh, aumentando 11,2% respecto de igual período que el año anterior, incidido, principalmente, por la fuente solar (24,8%) y en menor medida por térmica (897,5%).

Con relación al mes anterior, la producción de energía regional descendió 2,1%, equivalente a 3.961 MWh menos, incidido mayormente por las centrales del tipo solar (-17,2%).

La energía generada en 2025 se contabilizó en 1.236.128 MWh aumentando 6,2% (71.625 MWh adicionales), respecto a lo registrado hasta junio de 2024.

Región de Coquimbo - Generación de Energía Eléctrica por tipo de fuente
junio 2025



Energía Eólica

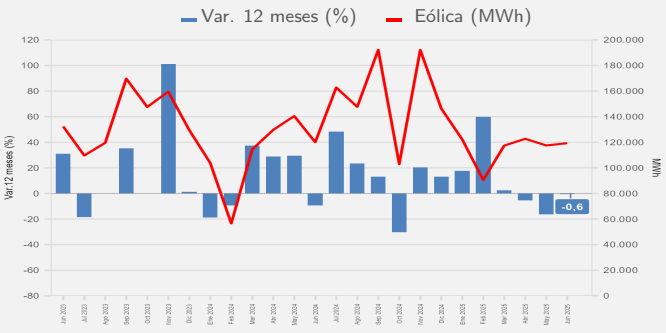
La energía del tipo eólica generó 119.277 MWh, presentando disminución en doce meses de 0,6% (751 MWh menos), registrando el tercer descenso consecutivo.

Con relación al mes anterior presentó variación positiva de 1,5%, equivalente a 1.783 MWh adicionales.

La generación de este tipo de energía ocupó la mayor participación sobre el total regional alcanzando 63,2%, proporción que se contrajo 7,5 pp. respecto de junio de 2024.

Durante el mes de análisis, la energía eólica ha acumulado 689.529 MWh, 3,7% más que el año anterior.

Región de Coquimbo - Generación de Energía Eléctrica, fuente Eólica
(junio 2023 - junio 2025)



Energía Solar

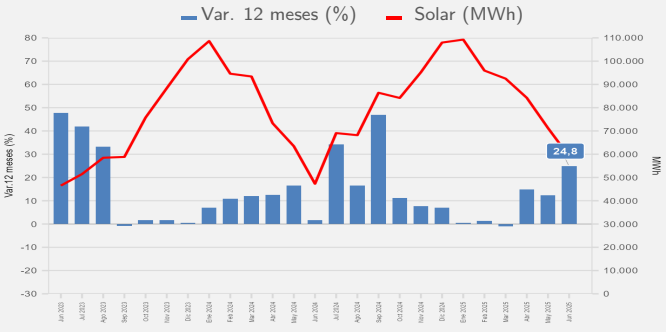
La energía producida por las centrales de tipo solar sumó 59.031 MWh, aumentando 24,8% (11.733 MWh adicionales).

En la comparación mensual se observó una contracción de 17,2%, equivalente a 12.229 MWh menos.

Este tipo de energía ocupó la segunda mayor participación sobre el total regional con 31,3%, registrando un incremento de 3,4 pp. con respecto a la participación del mismo período del año 2024.

Respecto de lo generado en el año 2025, la producción alcanzó los 512.206 MWh, aumentando 6,6% con relación al 2024.

Región de Coquimbo - Generación de Energía Eléctrica, fuente Solar
(junio 2023 - junio 2025)



Energía Hidráulica

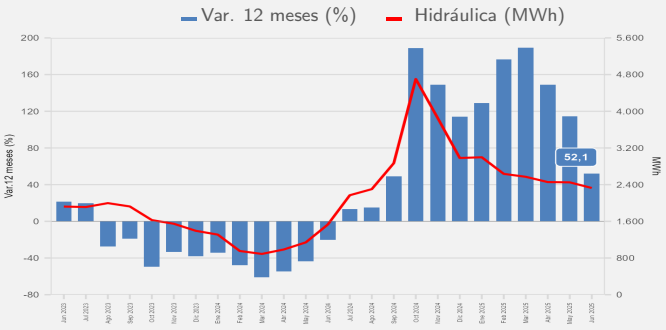
La energía de tipo hidráulica generó 2.327 MWh, en el mes de análisis, creciendo 52,1% en doce meses, equivalente a 797 MWh adicionales, registrando la duodécima alza consecutiva.

En la comparación mensual se observó una contracción de 5,0%, equivalente a 123 MWh menos.

La participación sobre el total regional de este tipo de energía alcanzó 1,2%, incrementándose 0,3 pp. respecto de igual mes del año anterior.

La generación acumulada en el año 2025 fue de 15.436 MWh, aumentando 126,7% respecto del año anterior.

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



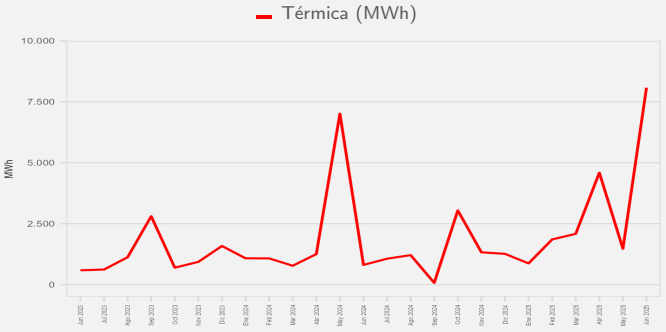
Energía Térmica

La energía térmica registró 8.080 MWh, en el mes de análisis, anotando un incremento de 897,5% respecto del mismo período del año anterior, equivalente a 7.270 MWh más.

Respecto del mes anterior, mostró un alza de 448,9%, correspondiente a 6.608 MWh adicionales.

El total acumulado hasta junio 2025 fue de 18.957 MWh, variando positivamente 57,9%.

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



*Las variaciones a doce meses han sido omitidas en este gráfico, debido a que ciertos resultados expresados de manera visual pueden inducir a un error de interpretación. Para más información, ver tabulado publicado en la web.

DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

Durante el mes de análisis, la distribución eléctrica alcanzó un total de 157.340 MWh presentando disminución de 11,8% incidido por los sectores minero (-51,9%) y residencial (-5,2%).

En relación con el mes anterior, la distribución a los consumidores regionales se contrajo 14,5%, incidido principalmente por los sectores minero (-54,8%) y agrícola (-9,1%).

La energía distribuida en 2025 registró 1.052.651 MWh, creciendo 1,5% (15.240 MWh adicionales) respecto de lo observado en 2024.

Mayor Participación

Los dos destinos de mayor participación fueron residencial y varios aportando en conjunto 55,7% al total distribuido en la región.

El sector residencial registró un descenso interanual de 5,2%, pasando de 50.902 MWh en junio 2024 a 48.273 MWh en el actual período. En cuanto a la variación mensual, ésta creció 3,6%, en tanto, en el acumulado anotó una variación negativa de 3,5%.

El sector varios, registró la segunda mayor participación, anotando una variación positiva en doce meses de 9,5%, distribuyendo 39.335 MWh. En el período de medición registró un alza mensual de 7,3% y una variación acumulada positiva de 2,7%.

Otros destinos

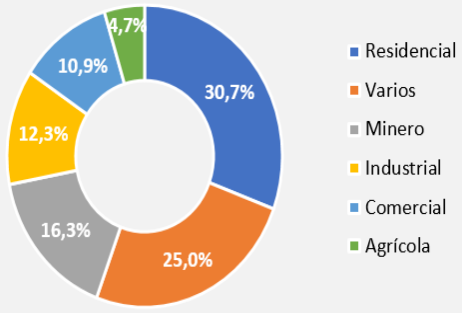
El sector minero anotó un descenso en doce meses de 51,9%, lo que se tradujo en 27.660 MWh menos de consumo. Para el mes de análisis, su distribución fue de 25.679 MWh.

El suministro eléctrico hacia el sector industrial, presentó un aumento interanual de 14,3%, registrando 2.428 MWh más, consignando una distribución total de 19.389 MWh. En el período de análisis registró un alza mensual de 2,5% y un ascenso en su variación acumulada de 6,8%.

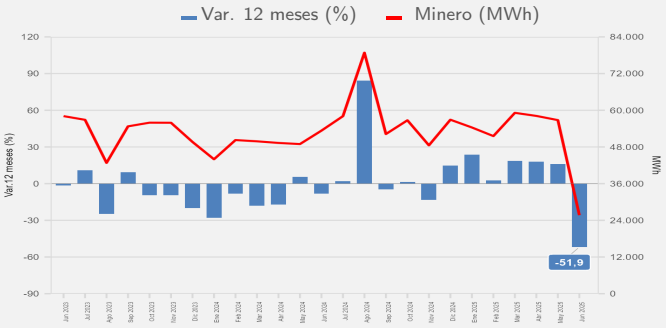
El sector comercial registró un alza de 11,9% interanual, siendo su distribución total de 17.222 MWh presentando un aumento mensual de 2,5% y una variación acumulada positiva de 0,8% en el año 2025.

Finalmente, en el sector agrícola se observó un aumento de 24,6% en doce meses, totalizando 7.442 MWh distribuidos, variando mensual negativamente en 9,1% y en términos acumulados, anotó una variación positiva en 3,8%.

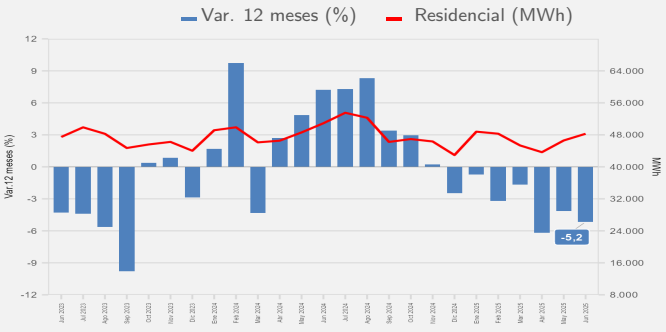
Región de Coquimbo - Distribución de Energía Eléctrica por sector
junio 2025



Región de Coquimbo - Distribución de Energía Eléctrica, destino sector Minero
(junio 2023 - junio 2025)



Región de Coquimbo - Distribución de Energía Eléctrica, destino sector Residencial
(junio 2023 - junio 2025)



Distribución de Energía Eléctrica por destino 2024-2025

Coquimbo	2024							2025					
	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun
Residencial	50.902	53.522	52.270	46.230	46.945	46.345	42.943	48.796	48.286	45.354	43.659	46.596	48.273
Comercial	15.389	17.790	17.255	15.537	16.685	16.884	17.380	17.693	16.682	17.390	18.178	16.799	17.222
Minero	53.339	58.072	78.834	52.225	56.722	48.532	56.908	54.372	51.557	59.160	58.151	56.780	25.679
Agrícola	5.975	4.611	4.928	3.902	7.184	10.319	11.630	12.405	11.517	10.507	8.753	8.188	7.442
Industrial	16.961	16.851	17.913	17.172	17.998	17.791	18.386	20.886	18.371	19.575	19.871	18.909	19.389
Varios	35.908	31.470	27.652	25.954	28.971	27.604	36.144	31.916	22.963	26.140	29.192	36.665	39.335

ANEXO

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.

Instituto Nacional de Estadísticas
Gandarillas 850, La Serena, Chile
Teléfono (56) 23246 2400/2412
ine.coquimbo@ine.gob.cl - **regiones.ine.cl/coquimbo**