

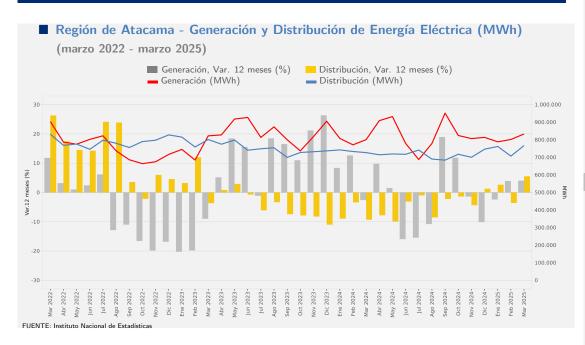
GENERACIÓN¹ Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

REGIÓN DE ATACAMA

Edición Nº 64 / 06 de mayo de 2025

- En marzo de 2025, la generación de energía eléctrica aumentó 4,0% en doce meses, mostrando una variación acumulada de 1,8%.
- La distribución de energía eléctrica registró un alza de 5,5% respecto de igual mes del año anterior, acumulando una variación de 1,5%.

RESUMEN MENSUAL



En marzo de 2025, la generación de energía eléctrica regional llegó a 833.115 MWh, presentando un aumento de 4,0% (32.192 MWh más) respecto del mismo mes del año anterior. Ese crecimiento fue explicado por un alza en la generación de centrales térmicas (88,1%).

Por su lado, la distribución de energía eléctrica alcanzó los 767.208 MWh en el mes de análisis, creciendo 5,5% (40.212 MWh más) en doce meses, como consecuencia del incremento en la distribución hacia el sector minero (6,6%).

■ Generación y Distribución de Energía Eléctrica

(marzo 2024 - marzo 2025)

Marzo 2025										
Generación I	Electricidad									
Generación	833.115 MWh									
Var. Mensual	3,9%									
Var. 12 meses	4,0%									
Var. Acumulada	1,8%									
Térmica ²										
Generación	314.519 MWh									
Var. Mensual	11,4%									
Var. 12 meses	88,1%									
Var. Acumulada	56,9%									
Otras fuentes ³										
Generación	518.596 MWh									
Var. Mensual	-0,2%									
Var. 12 meses	-18,2%									
Var. Acumulada	-12,7%									
Var. Acumulada Distribución	** · · ·									
	** · · ·									
Distribución	Electricidad									
Distribución Distribución	Flectricidad 767.208 MWh									
Distribución Distribución Var. Mensual	Flectricidad 767.208 MWh 8,5%									
Distribución Distribución Var. Mensual Var. 12 meses	Flectricidad 767.208 MWh 8,5% 5,5% 1,5%									
Distribución Distribución Var. Mensual Var. 12 meses Var. Acumulada	Flectricidad 767.208 MWh 8,5% 5,5% 1,5%									
Distribución Distribución Var. Mensual Var. 12 meses Var. Acumulada Destino sect	Flectricidad 767.208 MWh 8,5% 5,5% 1,5% or minero									
Distribución Distribución Var. Mensual Var. 12 meses Var. Acumulada Destino sect Distribución	Electricidad 767.208 MWh 8,5% 5,5% 1,5% or minero 701.454 MWh									
Distribución Distribución Var. Mensual Var. 12 meses Var. Acumulada Destino sect Distribución Var. Mensual Var. 12 meses Var. Acumulada	Electricidad 767.208 MWh 8,5% 5,5% 1,5% or minero 701.454 MWh 9,3% 6,6% 1,8%									
Distribución Distribución Var. Mensual Var. 12 meses Var. Acumulada Destino sect Distribución Var. Mensual Var. 12 meses	Electricidad 767.208 MWh 8,5% 5,5% 1,5% or minero 701.454 MWh 9,3% 6,6% 1,8%									
Distribución Distribución Var. Mensual Var. 12 meses Var. Acumulada Destino sect Distribución Var. Mensual Var. 12 meses Var. Acumulada	Electricidad 767.208 MWh 8,5% 5,5% 1,5% or minero 701.454 MWh 9,3% 6,6% 1,8%									
Distribución Distribución Var. Mensual Var. 12 meses Var. Acumulada Destino sect Distribución Var. Mensual Var. 12 meses Var. Acumulada Destino otros	Electricidad 767.208 MWh 8,5% 5,5% 1,5% or minero 701.454 MWh 9,3% 6,6% 1,8% s sectores 4									

Región de Atacama

(2) Electricidad producida a partir de combustibles fósiles, tales como carbón, petróleo-diesel, gas natural o combustible mixto, mediante un ciclo termodinámico de agua – vapor.

Var. Acumulada

- (3) Contempla la agrupación de centrales solares, eólicas e hidráulicas.
- (4) Incluye los sectores residencial, comercial, industrial, agrícola y varios.

Región de Atacama	MAR-24	ABR-24	MAY-24	JUN-24	JUL-24	AGO-24	SEP-24	OCT-24	NOV-24	DIC-24	ENE-25	FEB-25	MAR-25
Generación (MWh)	800.923	908.940	932.054	779.351	687.553	779.250	951.969	824.599	806.741	813.732	788.293	801.787	833.115
Var. 12 meses (%)	-2,6	9,8	1,5	-15,9	-15,5	-10,8	19,0	11,9	-1,4	-10,1	-2,4	3,9	4,0
Var. Acumulada (%)	5,7	6,8	5,6	1,5	-0,9	-2,2	0,1	1,2	0,9	-0,1	-2,4	0,7	1,8
Distribución (MWh)	726.996	714.568	719.354	717.449	741.483	690.103	684.231	717.685	700.404	746.293	762.080	707.129	767.208
Var. 12 meses (%)	-9,3	-7,8	-9,9	-3,1	-1,0	-8,5	-2,2	-1,4	-4,3	1,3	2,7	-3,6	5,5
Var. Acumulada (%)	-7,3	-7,4	-7,9	-7,2	-6,3	-6,6	-6,1	-5,7	-5,6	-5,0	2,7	-0,4	1,5

(1) Incluye electricidad generada por las centrales eléctricas que operan a través de los distintos sistemas (SEN, Aysén y Magallanes), además de la producción realizada por empresas autoproductoras, es decir, empresas que pertenecen a otros sectores económicos y que generan electricidad, principalmente, para consumo propio.

Nota: Las cifras de este boletín son provisionales para los años 2023, 2024 y 2025.

GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

GENERACIÓN REGIONAL

En marzo de 2025, la generación de energía eléctrica regional llegó a 833.115 MWh, presentando una expansión de 4,0% (32.192 MWh más) respecto del mismo mes del año anterior, provocada por el alza de la energía generada por el conjunto de centrales térmicas (88,1%).

En relación al mes anterior, la producción de energía eléctrica aumentó 3,9% (31.328 MWh más) debido a un alza en la generación de centrales térmicas (11,4%).

Entre enero y marzo de 2025 el total de energía eléctrica generada en la región llegó a 2.423.195 MWh, anotando un crecimiento de 1,8% (43.059 MWh más) al compararse con igual período de 2024.

GENERACIÓN POR FUENTE

Fuente Térmica

En el mes de referencia, la energía producida por centrales térmicas llegó a 314.519 MWh, creciendo 88,1% (147.293 MWh más) en doce meses.

Respecto de febrero de 2025, la generación a partir de este tipo de fuente presentó una expansión de 11,4% (32.240 MWh más).

Al mes de marzo de 2025, la generación de energía eléctrica a partir de fuente térmica acumuló 776.786 MWh, anotando un alza de 56,9% (281.572 MWh más) respecto de igual período de 2024.

La participación de este tipo de fuente en el total de la generación regional, fue de 37,8% en marzo de 2025, registrando un alza de 16,9 puntos porcentuales (pp.) respecto de la participación en marzo de 2024.

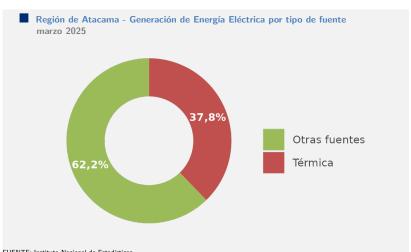
Otras fuentes

La energía generada a partir de otras fuentes llegó a 518.596 MWh en el mes de análisis, presentando una disminución interanual de 18,2% (115.101 MWh menos).

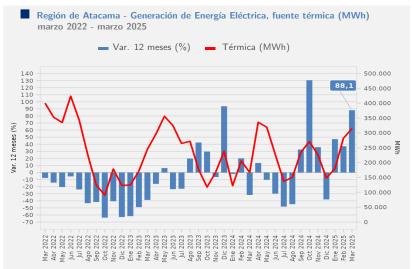
En su comparación mensual, se observó una reducción de 0,2% (912 MWh menos).

El total de energía generada a partir de otras fuentes en enero-marzo de 2025 llegó a 1.646.409 MWh, esto es 12,7% (238.513 MWh) menos que en igual período de 2024.

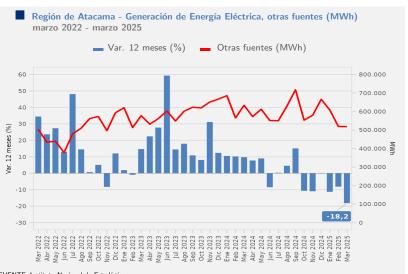
En el mes de referencia, la producción de electricidad proveniente de otras fuentes representó 62,2% del total generado en la región, disminuyendo 16,9 pp. respecto de la participación observada en marzo de 2024.



FUENTE: Instituto Nacional de Estadísticas



FUENTE: Instituto Nacional de Estadísticas



FUENTE: Instituto Nacional de Estadísticas

DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

DISTRIBUCIÓN REGIONAL

La distribución de energía eléctrica alcanzó los 767.208 MWh, aumentando 5,5% (40.212 MWh más) en doce meses, como consecuencia del alza en la energía distribuida hacia el sector minero (6,6%).

En relación a febrero de 2025, la distribución tuvo un crecimiento de 8,5% (60.079 MWh más), explicado, principalmente, por un incremento en la distribución hacia el sector minero (9,3%).

La energía total distribuida hasta marzo de 2025 llegó a 2.236.417 MWh, creciendo 1,5% (33.725 MWh más) al compararse con la distribución observada en igual período de 2024.

DISTRIBUCIÓN SEGÚN DESTINO

Destino sector minero

En el mes de análisis, la distribución eléctrica hacia el sector minero fue de 701.454 MWh, representando 91,4% del total de la energía distribuida a la región, esto es 0,9 pp. más que en marzo de 2024. En su comparación interanual, la distribución hacia ese sector se expandió 6,6% (43.431 MWh más).

Respecto de febrero de 2025, la distribución hacia el sector consignó un crecimiento de 9,3% (59.514 MWh más).

En términos acumulados, hasta marzo de 2025 se distribuyeron 2.032.469 MWh hacia este sector, 1,8% (36.312 MWh) más que en igual período de 2024.

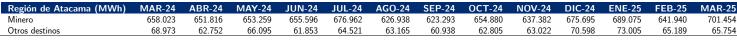
Otros destinos 5

La distribución eléctrica hacia otros destinos, en el mes de análisis, fue de 65.754 MWh, decreciendo 4,7% (3.219 MWh menos) en doce meses y participando con 8,6% en el total distribuido hacia la región, esto es 0,9 pp. menos que en marzo de 2024.

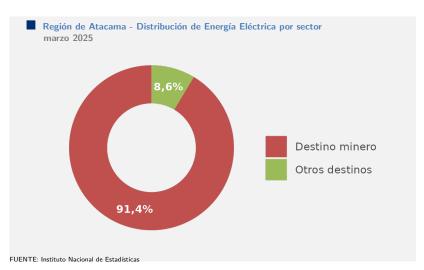
En relación al mes anterior, la distribución hacia otros destinos presentó un aumento de 0,9% (565 MWh más).

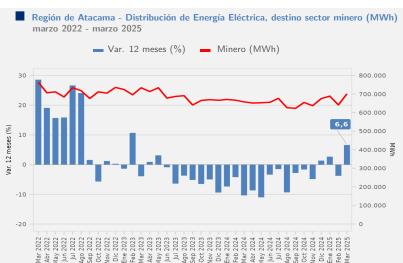
En enero-marzo de 2025, la energía distribuida hacia otros destinos acumuló 203.948 MWh, consignando una disminución de 1,3% (2.587 MWh menos) respecto de lo distribuido en enero-marzo de 2024.

■ Distribución de Energía Eléctrica por destino (marzo 2024 - marzo 2025)

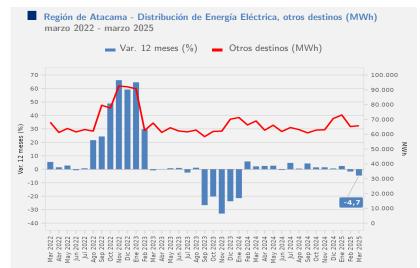


⁽⁵⁾ Incluye los sectores residencial, comercial, industrial, agrícola y varios.





FUENTE: Instituto Nacional de Estadísticas



FUENTE: Instituto Nacional de Estadísticas

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) o mediante la combustión de algún combustible fósil (petróleo, gas natural o carbón). Para el caso de este boletín es referente a los subtipos diesel, fuel y carbon-petcoke.

Generación Solar: Energía producida por la luz o el calor del sol, obtenida por medio de paneles solares.

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 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 pasada.

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: Esta 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.

