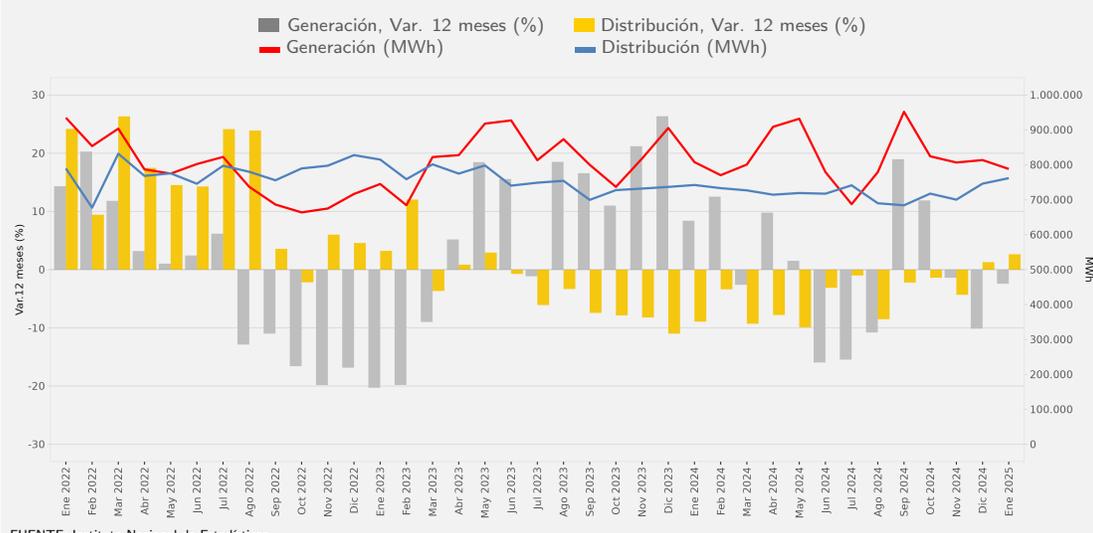


- En enero de 2025, la generación de energía eléctrica disminuyó 2,4% en doce meses.
- La distribución de energía eléctrica registró un alza de 2,6% respecto de igual mes del año anterior.

RESUMEN MENSUAL

Región de Atacama - Generación y Distribución de Energía Eléctrica (MWh) (enero 2022 - enero 2025)



FUENTE: Instituto Nacional de Estadísticas

En enero de 2025, la generación de energía eléctrica regional llegó a 788.293 MWh, presentando una disminución de 2,4% (19.568 MWh menos) respecto del mismo mes del año anterior. Ese decrecimiento fue explicado por una baja en la generación de centrales de otras fuentes (-11,3%).

Por su lado, la distribución de energía eléctrica alcanzó los 761.947 MWh en el mes de análisis, creciendo 2,6% (19.596 MWh más) en doce meses, como consecuencia, principalmente, del incremento en la distribución hacia el sector minero (2,7%).

Generación y Distribución de Energía Eléctrica (enero 2024 - enero 2025)

Región de Atacama	ENE-24	FEB-24	MAR-24	ABR-24	MAY-24	JUN-24	JUL-24	AGO-24	SEP-24	OCT-24	NOV-24	DIC-24	ENE-25
Generación (MWh)	807.861	770.472	800.923	908.940	932.054	779.351	687.553	779.250	951.969	824.599	806.741	813.732	788.293
Var. 12 meses (%)	8,4	12,5	-2,6	9,8	1,5	-15,9	-15,5	-10,8	19,0	11,9	-1,4	-10,1	-2,4
Var. Acumulada (%)	8,4	10,4	5,6	6,8	5,6	1,5	-0,9	-2,2	0,1	1,1	0,9	-0,1	-2,4
Distribución (MWh)	742.351	733.345	726.996	714.568	719.354	717.449	741.483	690.103	684.231	717.685	700.404	746.293	761.947
Var. 12 meses (%)	-8,9	-3,4	-9,3	-7,8	-9,9	-3,1	-1,0	-8,5	-2,2	-1,4	-4,3	1,3	2,6
Var. Acumulada (%)	-8,9	-6,3	-7,3	-7,4	-7,9	-7,2	-6,3	-6,6	-6,1	-5,7	-5,6	-5,0	2,6

(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. En ese contexto, en este período se rectificaron las cifras de generación de energía eléctrica de enero de 2024.

Región de Atacama	
Enero 2025	
Generación Eléctrica	
Generación	788.293 MWh
Var. Mensual	-3,1%
Var. 12 meses	-2,4%
Var. Acumulada	-2,4%
Térmica²	
Generación	179.988 MWh
Var. Mensual	21,7%
Var. 12 meses	47,3%
Var. Acumulada	47,3%
Otras fuentes³	
Generación	608.305 MWh
Var. Mensual	-8,6%
Var. 12 meses	-11,3%
Var. Acumulada	-11,3%
Distribución Eléctrica	
Distribución	761.947 MWh
Var. Mensual	2,1%
Var. 12 meses	2,6%
Var. Acumulada	2,6%
Destino sector minero	
Distribución	688.965 MWh
Var. Mensual	2,0%
Var. 12 meses	2,7%
Var. Acumulada	2,7%
Destino otros sectores⁴	
Distribución	72.982 MWh
Var. Mensual	3,4%
Var. 12 meses	2,4%
Var. Acumulada	2,4%

(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.

(3) Contempla la agrupación de centrales solares, eólicas e hidráulicas.

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

GENERACIÓN REGIONAL

En enero de 2025, la generación de energía eléctrica regional llegó a 788.293 MWh, presentando una contracción de 2,4% (19.568 MWh menos) respecto del mismo mes del año anterior, provocada por la baja de la energía generada por el conjunto de centrales de otras fuentes (-11,3%).

En relación al mes anterior, la producción de energía eléctrica disminuyó 3,1% (25.439 MWh menos) debido a una baja en la generación de centrales de otras fuentes (-8,6%).

GENERACIÓN POR FUENTE

Fuente Térmica

En el mes de referencia, la energía producida por centrales térmicas llegó a 179.988 MWh, creciendo 47,3% (57.771 MWh más) en doce meses.

Respecto de diciembre de 2024, la generación a partir de este tipo de fuente presentó una expansión de 21,7% (32.102 MWh más).

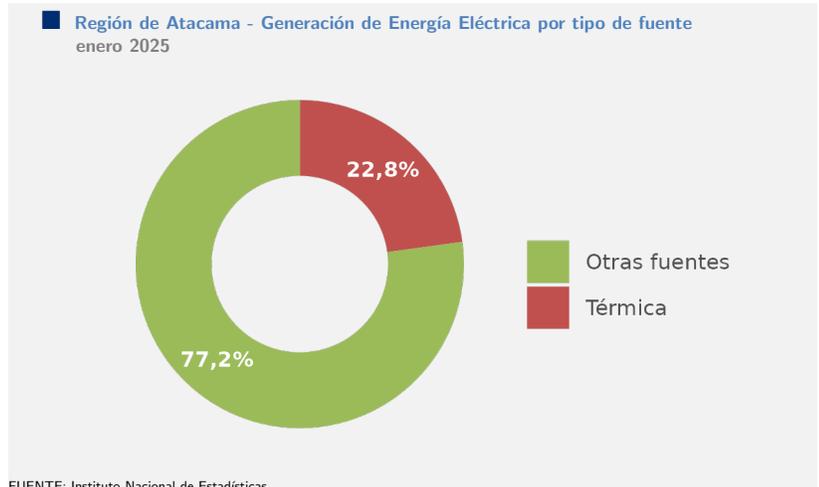
La participación de este tipo de fuente en el total de la generación regional, fue de 22,8% en enero de 2025, registrando un alza de 7,7 puntos porcentuales (pp.) respecto de la participación en enero de 2024.

Otras fuentes

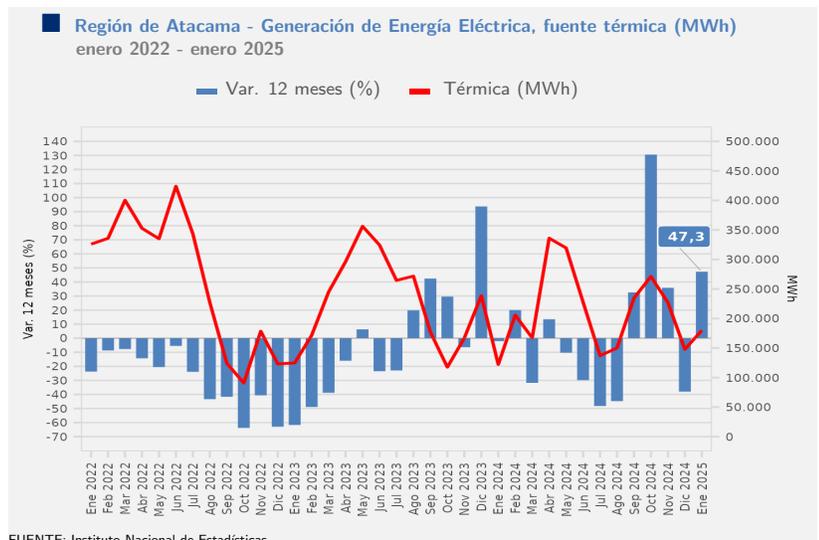
La energía generada a partir de otras fuentes llegó a 608.305 MWh en el mes de análisis, presentando una disminución interanual de 11,3% (77.339 MWh menos).

En su comparación mensual, se observó una reducción de 8,6% (57.541 MWh menos).

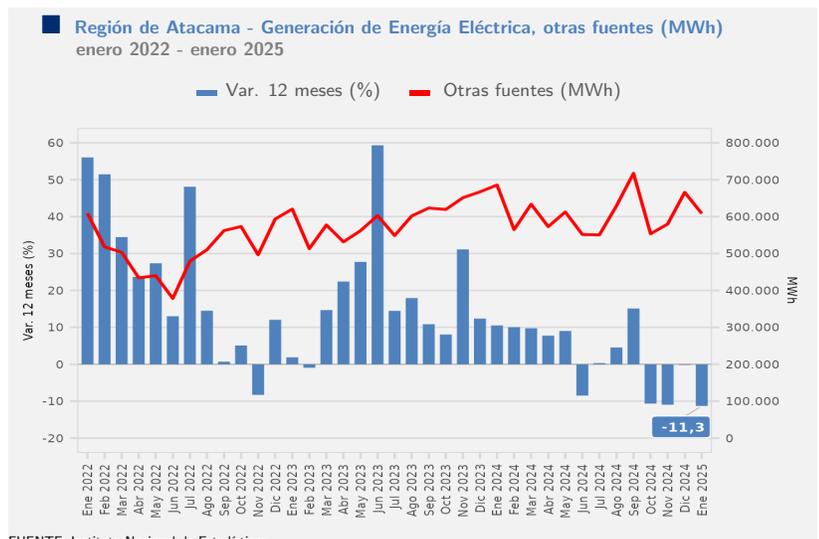
En el mes de referencia, la producción de electricidad proveniente de otras fuentes representó 77,2% del total generado en la región, disminuyendo 7,7 pp. respecto de la participación observada en enero de 2024.



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 761.947 MWh, aumentando 2,6% (19.596 MWh más) en doce meses, como consecuencia, principalmente, del alza en la energía distribuida hacia el sector minero (2,7%).

En relación a diciembre de 2024, la distribución tuvo un crecimiento de 2,1% (15.654 MWh más), explicado, principalmente, por un incremento en la distribución hacia el sector minero (2,0%).

DISTRIBUCIÓN SEGÚN DESTINO

Destino sector minero

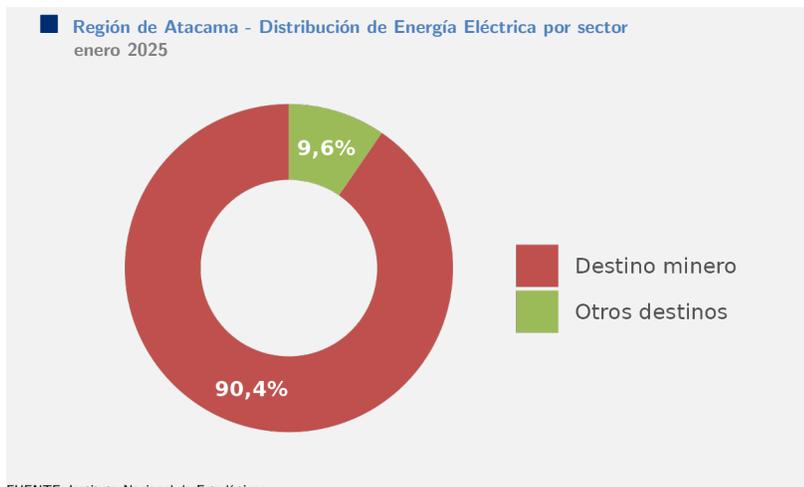
En el mes de análisis, la distribución eléctrica hacia el sector minero fue de 688.965 MWh, representando 90,4% del total de la energía distribuida a la región, misma participación que en enero de 2024. En su comparación interanual, la distribución hacia ese sector se expandió 2,7% (17.887 MWh más).

Respecto de diciembre de 2024, la distribución hacia el sector consignó un crecimiento de 2,0% (13.270 MWh más).

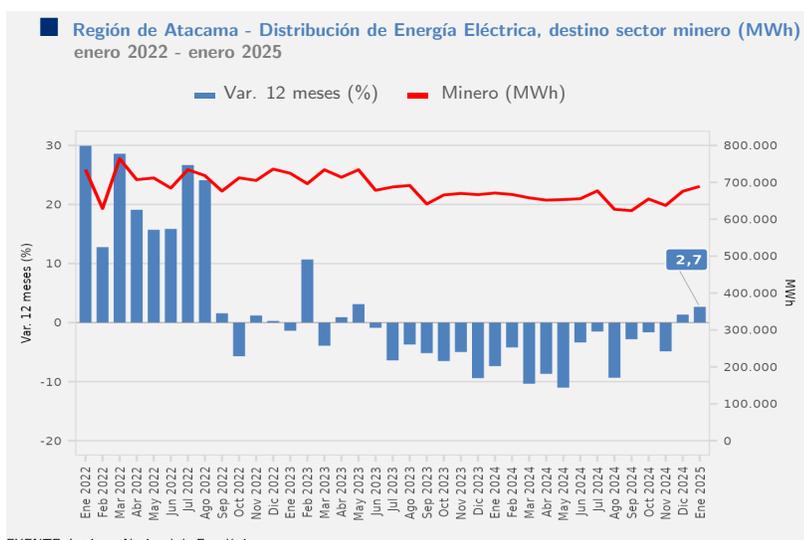
Otros destinos ⁵

La distribución eléctrica hacia otros destinos, en el mes de análisis, fue de 72.982 MWh, creciendo 2,4% (1.709 MWh más) en doce meses y participando con 9,6% en el total distribuido hacia la región, igual proporción que en enero de 2024.

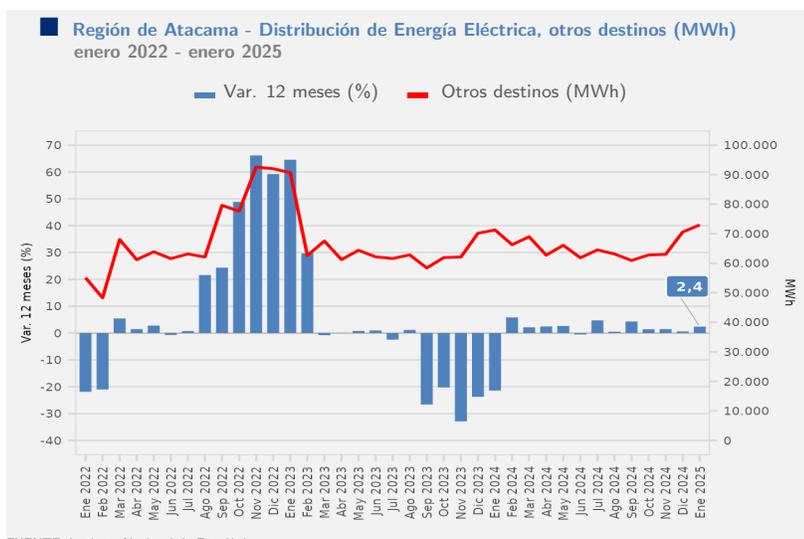
En relación al mes anterior, la distribución hacia otros destinos presentó un aumento de 3,4% (2.384 MWh más).



FUENTE: Instituto Nacional de Estadísticas



FUENTE: Instituto Nacional de Estadísticas



FUENTE: Instituto Nacional de Estadísticas

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

Región de Atacama (MWh)	ENE-24	FEB-24	MAR-24	ABR-24	MAY-24	JUN-24	JUL-24	AGO-24	SEP-24	OCT-24	NOV-24	DIC-24	ENE-25
Minero	671.078	667.056	658.023	651.816	653.259	655.596	676.962	626.938	623.293	654.880	637.382	675.695	688.965
Otros destinos	71.273	66.289	68.973	62.752	66.095	61.853	64.521	63.165	60.938	62.805	63.022	70.598	72.982

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

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.