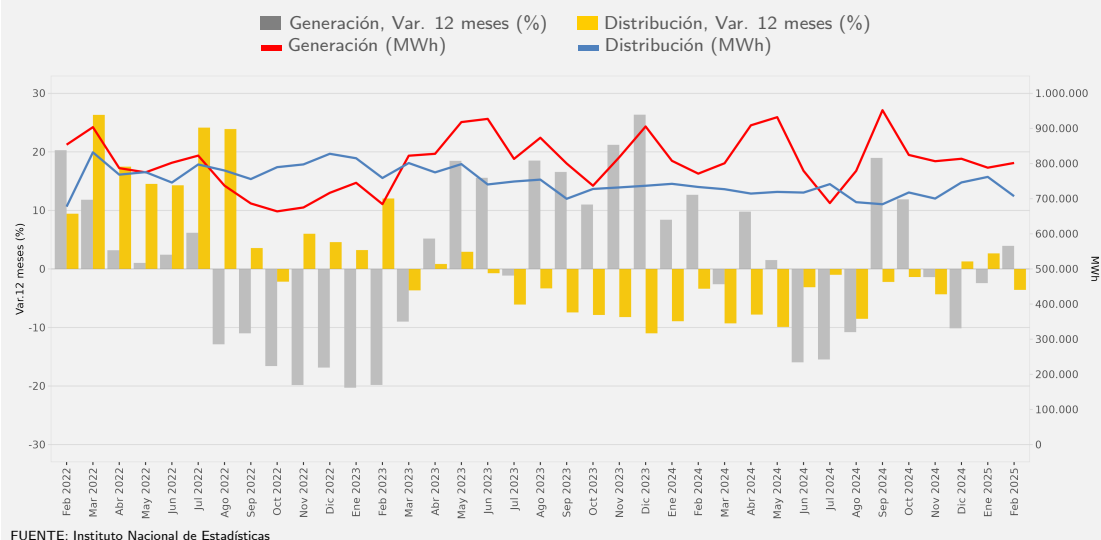


- En febrero de 2025, la generación de energía eléctrica aumentó 3,9% en doce meses, mostrando una variación acumulada de 0,7%.
- La distribución de energía eléctrica registró una baja de 3,6% respecto de igual mes del año anterior, acumulando una variación de -0,4%.

RESUMEN MENSUAL

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



FUENTE: Instituto Nacional de Estadísticas

En febrero de 2025, la generación de energía eléctrica regional llegó a 801.787 MWh, presentando un aumento de 3,9% (30.435 MWh más) respecto del mismo mes del año anterior. Ese crecimiento fue explicado por un alza en la generación de centrales térmicas (37,2%).

Por su lado, la distribución de energía eléctrica alcanzó los 707.129 MWh en el mes de análisis, decreciendo 3,6% (26.216 MWh menos) en doce meses, como consecuencia, principalmente, de la reducción de la distribución hacia el sector minero (-3,8%).

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

| Región de Atacama | FEB-24 | MAR-24 | ABR-24 | MAY-24 | JUN-24 | JUL-24 | AGO-24 | SEP-24 | OCT-24 | NOV-24 | DIC-24 | ENE-25 | FEB-25 |
|---------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Generación (MWh) | 771.352 | 800.923 | 908.940 | 932.054 | 779.351 | 687.553 | 779.250 | 951.969 | 824.599 | 806.741 | 813.732 | 788.293 | 801.787 |
| Var. 12 meses (%) | 12,7 | -2,6 | 9,8 | 1,5 | -15,9 | -15,5 | -10,8 | 19,0 | 11,9 | -1,4 | -10,1 | -2,4 | 3,9 |
| Var. Acumulada (%) | 10,4 | 5,7 | 6,8 | 5,6 | 1,5 | -0,9 | -2,2 | 0,1 | 1,2 | 0,9 | -0,1 | -2,4 | 0,7 |
| Distribución (MWh) | 733.345 | 726.996 | 714.568 | 719.354 | 717.449 | 741.483 | 690.103 | 684.231 | 717.685 | 700.404 | 746.293 | 762.080 | 707.129 |
| Var. 12 meses (%) | -3,4 | -9,3 | -7,8 | -9,9 | -3,1 | -1,0 | -8,5 | -2,2 | -1,4 | -4,3 | 1,3 | 2,7 | -3,6 |
| Var. Acumulada (%) | -6,3 | -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) 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 febrero de 2024 y de distribución de energía eléctrica de enero de 2025.

| Región de Atacama | |
|---|-------------|
| Febrero 2025 | |
| Generación Eléctrica | |
| Generación | 801.787 MWh |
| Var. Mensual | 1,7% |
| Var. 12 meses | 3,9% |
| Var. Acumulada | 0,7% |
| Térmica² | |
| Generación | 282.279 MWh |
| Var. Mensual | 56,8% |
| Var. 12 meses | 37,2% |
| Var. Acumulada | 40,9% |
| Otras fuentes³ | |
| Generación | 519.508 MWh |
| Var. Mensual | -14,6% |
| Var. 12 meses | -8,1% |
| Var. Acumulada | -9,9% |
| Distribución Eléctrica | |
| Distribución | 707.129 MWh |
| Var. Mensual | -7,2% |
| Var. 12 meses | -3,6% |
| Var. Acumulada | -0,4% |
| Destino sector minero | |
| Distribución | 641.940 MWh |
| Var. Mensual | -6,8% |
| Var. 12 meses | -3,8% |
| Var. Acumulada | -0,5% |
| Destino otros sectores⁴ | |
| Distribución | 65.189 MWh |
| Var. Mensual | -10,7% |
| Var. 12 meses | -1,7% |
| Var. Acumulada | 0,5% |

(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 febrero de 2025, la generación de energía eléctrica regional llegó a 801.787 MWh, presentando una expansión de 3,9% (30.435 MWh más) respecto del mismo mes del año anterior, provocada por el alza de la energía generada por el conjunto de centrales térmicas (37,2%).

En relación al mes anterior, la producción de energía eléctrica aumentó 1,7% (13.494 MWh más) debido a un alza en la generación de centrales térmicas (56,8%).

Entre enero y febrero de 2025 el total de energía eléctrica generada en la región llegó a 1.590.080 MWh, anotando un crecimiento de 0,7% (10.867 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 282.279 MWh, creciendo 37,2% (76.508 MWh más) en doce meses.

Respecto de enero de 2025, la generación a partir de este tipo de fuente presentó una expansión de 56,8% (102.291 MWh más).

Al mes de febrero de 2025, la generación de energía eléctrica a partir de fuente térmica acumuló 462.267 MWh, anotando un alza de 40,9% (134.279 MWh más) respecto de igual período de 2024.

La participación de este tipo de fuente en el total de la generación regional, fue de 35,2% en febrero de 2025, registrando un alza de 8,5 puntos porcentuales (pp.) respecto de la participación en febrero de 2024.

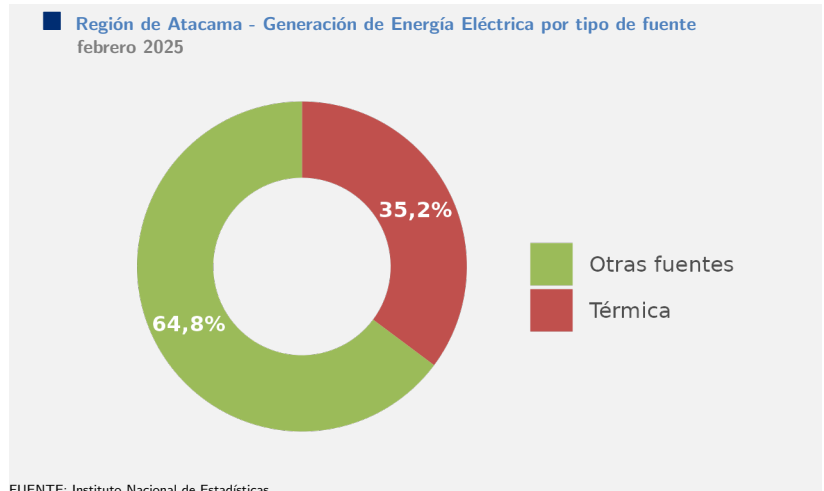
Otras fuentes

La energía generada a partir de otras fuentes llegó a 519.508 MWh en el mes de análisis, presentando una disminución interanual de 8,1% (46.073 MWh menos).

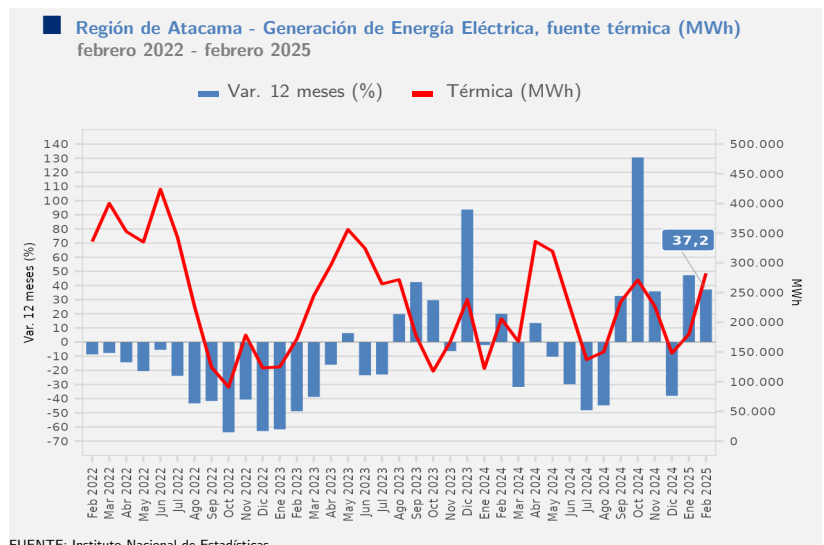
En su comparación mensual, se observó una reducción de 14,6% (88.797 MWh menos).

El total de energía generada a partir de otras fuentes en enero-febrero de 2025 llegó a 1.127.813 MWh, esto es 9,9% (123.412 MWh) menos que en igual período de 2024.

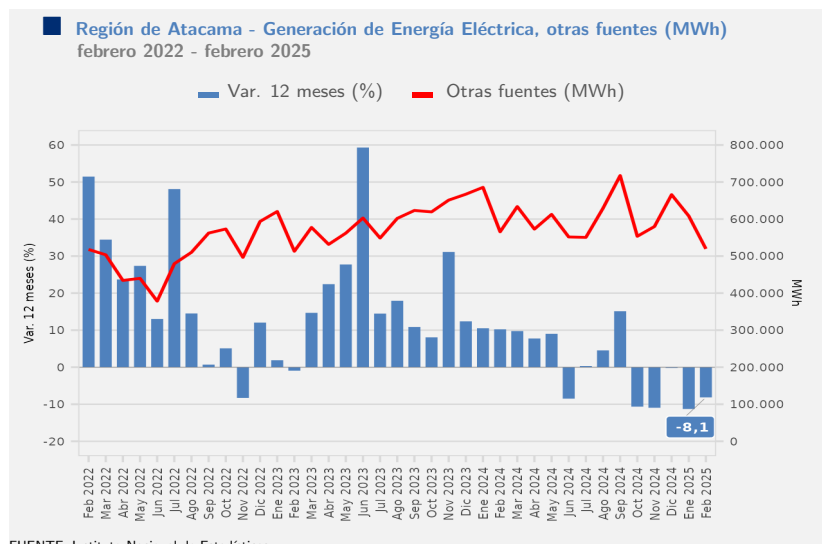
En el mes de referencia, la producción de electricidad proveniente de otras fuentes representó 64,8% del total generado en la región, disminuyendo 8,5 pp. respecto de la participación observada en febrero de 2024.



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 707.129 MWh, disminuyendo 3,6% (26.216 MWh menos) en doce meses, como consecuencia, principalmente, de una baja en la energía distribuida hacia el sector minero (-3,8%).

En relación a enero de 2025, la distribución tuvo un decrecimiento de 7,2% (54.951 MWh menos), explicado, principalmente, por una reducción en la distribución hacia el sector minero (-6,8%).

La energía total distribuida hasta febrero de 2025 llegó a 1.469.209 MWh, decreciendo 0,4% (6.487 MWh menos) 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 641.940 MWh, representando 90,8% del total de la energía distribuida a la región, esto es 0,2 pp. menos que en febrero de 2024. En su comparación interanual, la distribución hacia ese sector se contrajo 3,8% (25.116 MWh menos).

Respecto de enero de 2025, la distribución hacia el sector consignó un decrecimiento de 6,8% (47.135 MWh menos).

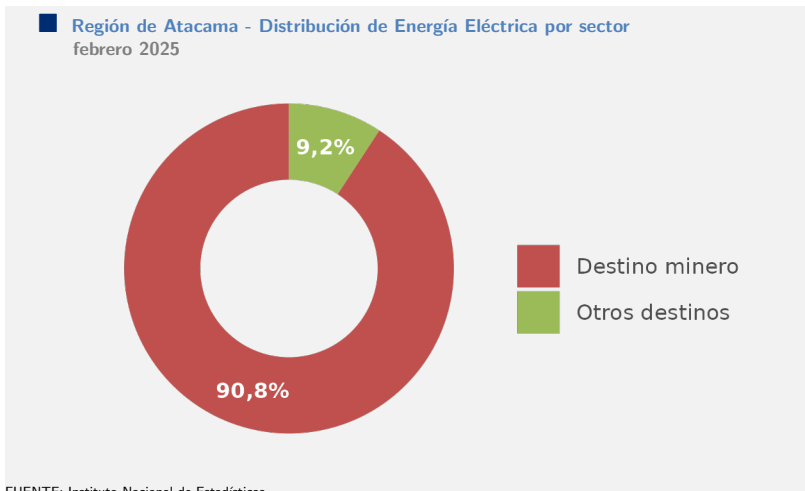
En términos acumulados, hasta febrero de 2025 se distribuyeron 1.331.015 MWh hacia este sector, 0,5% (7.119 MWh) menos que en igual período de 2024.

Otros destinos ⁵

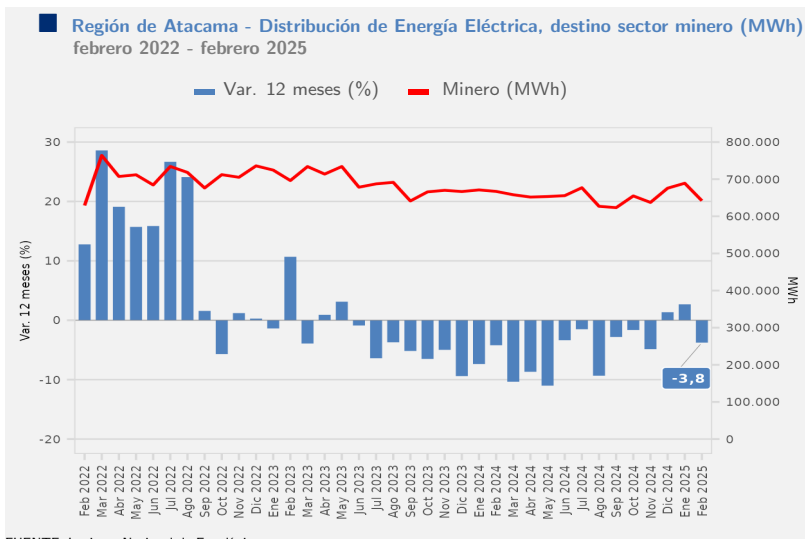
La distribución eléctrica hacia otros destinos, en el mes de análisis, fue de 65.189 MWh, decreciendo 1,7% (1.100 MWh menos) en doce meses y participando con 9,2% en el total distribuido hacia la región, esto es 0,2 pp. más que en febrero de 2024.

En relación al mes anterior, la distribución hacia otros destinos presentó una disminución de 10,7% (7.816 MWh menos).

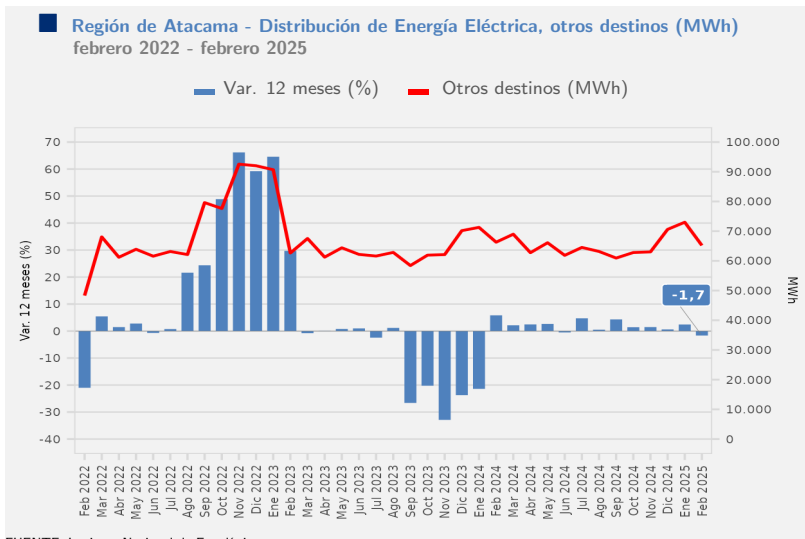
En enero-febrero de 2025, la energía distribuida hacia otros destinos acumuló 138.194 MWh, consignando un aumento de 0,5% (632 MWh más) respecto de lo distribuido en enero-febrero de 2024.



FUENTE: Instituto Nacional de Estadísticas



FUENTE: Instituto Nacional de Estadísticas



FUENTE: Instituto Nacional de Estadísticas

Distribución de Energía Eléctrica por destino (febrero 2024 - febrero 2025)

| Región de Atacama (MWh) | FEB-24 | MAR-24 | ABR-24 | MAY-24 | JUN-24 | JUL-24 | AGO-24 | SEP-24 | OCT-24 | NOV-24 | DIC-24 | ENE-25 | FEB-25 |
|-------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Minero | 667.056 | 658.023 | 651.816 | 653.259 | 655.596 | 676.962 | 626.938 | 623.293 | 654.880 | 637.382 | 675.695 | 689.075 | 641.940 |
| Otros destinos | 66.289 | 68.973 | 62.752 | 66.095 | 61.853 | 64.521 | 63.165 | 60.938 | 62.805 | 63.022 | 70.598 | 73.005 | 65.189 |

(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.