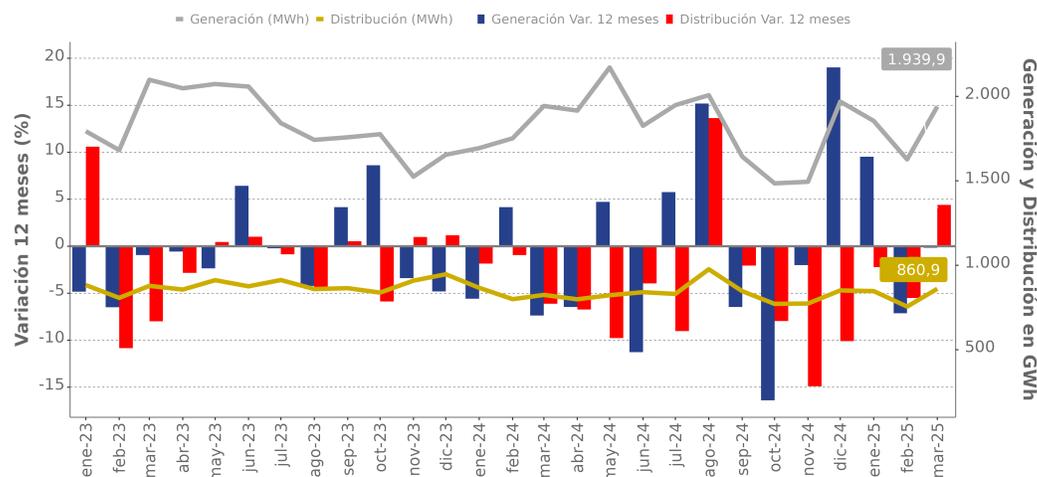


■ En marzo de 2025, la Generación de Energía Eléctrica disminuyó 0,2% en doce meses, mostrando una variación acumulada de 0,6%.

■ La Distribución de Energía Eléctrica manifestó un ascenso de 4,4% respecto a igual mes del año anterior, acumulando un decrecimiento de 1,1% en lo que va del año.

Región de Antofagasta - Generación y Distribución Eléctrica (GWh)

(enero 2023 - marzo 2025)



Generación Eléctrica^{/P} marzo de 2025

Generación	1.939,9	GWh
Var. Mensual	19,2%	
Var. 12 meses	-0,2%	
Var. Acumulada	0,6%	

Térmica¹

Generación	1.098,4	GWh
Var. 12 meses	-9,0%	
Var. Acumulada	-11,6%	

Solar

Generación	602,6	GWh
Var. 12 meses	1,5%	
Var. Acumulada	4,8%	

Eólica

Generación	239,0	GWh
Var. 12 meses	67,5%	
Var. Acumulada	74,8%	

Distribución Eléctrica^{/P} marzo de 2025

Distribución	860,9	GWh
Var. Mensual	14,0%	
Var. 12 meses	4,4%	
Var. Acumulada	-1,1%	

Sector Residencial

Distribución	36,4	GWh
Var. 12 meses	-0,8%	
Var. Acumulada	-3,1%	

Sector Comercial

Distribución	18,4	GWh
Var. 12 meses	3,7%	
Var. Acumulada	-4,8%	

Sector Minero

Distribución	704,0	GWh
Var. 12 meses	6,1%	
Var. Acumulada	-0,8%	

Sector Agrícola

Distribución	0,0	GWh
Var. 12 meses	0,0%	
Var. Acumulada	0,0%	

Sector Industria

Distribución	64,8	GWh
Var. 12 meses	-18,1%	
Var. Acumulada	-8,2%	

Sector Varios²

Distribución	37,4	GWh
Var. 12 meses	34,9%	
Var. Acumulada	14,1%	

PRINCIPALES RESULTADOS

En el mes de marzo de 2025, la generación total de energía eléctrica en la región de Antofagasta fue de 1.939,9 GWh, cifra 0,2% menor respecto al mismo período del año anterior, que corresponde a un decrecimiento de 3,2 GWh. Este comportamiento es explicado por la generación térmica la cual presentó un decrecimiento de 9,0% equivalente a una baja de 108,3 GWh. Por otra parte, la generación eólica que presentó un crecimiento de 67,5% equivalente a un alza de 96,3 GWh, seguida por la generación de energía solar la cual registró una expansión de 1,5%, generando 8,7 GWh adicionales.

La distribución de energía eléctrica en la región de Antofagasta fue de 860,9 GWh, cifra 4,4% mayor respecto a marzo de 2024, lo que corresponde a un crecimiento de 36,4 GWh en su distribución de consumo. Lo anterior se explica por el comportamiento del sector minero, el cual registró un consumo de 704,0 GWh con un alza de 6,1% (mayor en 40,7 GWh), seguido por el sector varios, el cual mostró un crecimiento de 34,9% (superior en 9,7 GWh) en su variación a doce meses, registrando un total de 37,4 GWh.

Generación y Distribución de Energía Eléctrica, 2024 - 2025

Antofagasta	2024												2025	
	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sept	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	
Generación (MWh)	1.943,2	1.915,7	2.170,9	1.825,8	1.948,2	2.007,1	1.643,9	1.485,1	1.494,4	1.969,2	1.854,8	1.626,8	1.939,9	
Var. 12 meses (%)	-7,4	-6,5	4,7	-11,3	5,8	15,2	-6,5	-16,4	-2,0	19,0	9,5	-7,1	-0,2	
Var. Acumulada (%)	-3,3	-4,2	-2,3	-3,8	-2,5	-0,5	-1,1	-2,6	-2,5	-0,9	9,5	1,1	0,6	
Distribución (MWh)	824,6	798,7	822,8	840,8	830,4	976,4	846,8	771,5	773,6	851,2	847,2	755,5	860,9	
Var. 12 meses (%)	-6,1	-6,7	-9,8	-4,0	-9,0	13,6	-2,0	-8,0	-14,9	-10,1	-2,2	-5,5	4,4	
Var. Acumulada (%)	-3,0	-3,9	-5,2	-5,0	-5,6	-3,2	-3,1	-3,6	-4,6	-5,1	-2,2	-3,8	-1,1	

(1) Electricidad producida a partir de combustibles fósiles, para el caso de la región considera carbón, diésel, fuel, gas, GNL y otros (cogeneración y geotérmica).

(2) Varios: Está compuesto por la suma de los sectores Transporte, Alumbrado público, fiscal – municipal y otros.

/P: Cifras provisionales.

Generación Regional

En la región de Antofagasta, la generación eléctrica alcanzó los 1.939,9 GWh en el mes de marzo de 2025, presentando un decrecimiento de 0,2% respecto al mismo mes del año pasado, equivalente a 3,2 GWh menos. Lo anterior, fue explicado por la generación térmica, la cual registró una variación interanual de -9,0% produciendo 108,3 GWh menos.

En tanto, en comparación a febrero de 2025, la generación eléctrica aumentó 19,2%, equivalente a un crecimiento de 313,1 GWh.

Respecto de la variación en lo que va del año, esta presentó una variación acumulada positiva de 0,6%, alcanzando los 5.421,5 GWh, es decir, fue mayor en 32,9 GWh en comparación con igual período del año 2024.

Generación Térmica

En el mes de referencia, la energía producida por centrales térmicas llegó a 1.098,4 GWh, disminuyendo 9,0% (108,3 GWh menos) en doce meses. Además, su participación en el período de análisis fue 56,6% del total generado.

Respecto de febrero de 2025, la generación a partir de este tipo de fuente presentó un ascenso de 34,1% (279,6 GWh más).

La generación térmica acumulada a marzo de 2025, por su parte, llegó a 2.798,7 GWh, disminuyendo 11,6% (366,1 GWh menos) al hacer la comparación con su generación acumulada a marzo de 2024.

Generación Solar

Respecto de la generación de energía solar, se tiene que para el mes de marzo de 2025, alcanzó los 602,6 GWh presentando una variación positiva en doce meses de 1,5%, significando 8,7 GWh adicionales. Además, su participación en el período de análisis fue de 31,1% del total generado.

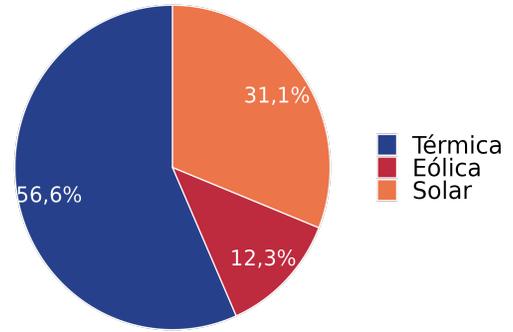
Respecto a la variación mensual, presentó un ascenso de 1,9% aumentando en 11,4 GWh en comparación a febrero de 2025. Por otro lado, la variación acumulada de este tipo de generación presentó un alza de 4,8%, es decir, se registró 86,8 GWh más, en lo que va del año.

Generación Eólica

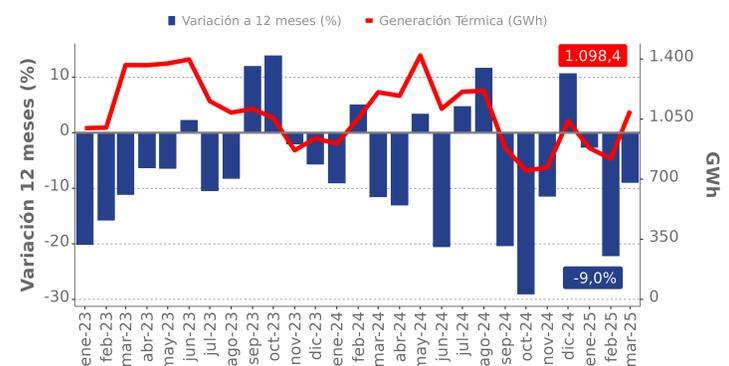
La generación producida a partir de la fuente eólica fue de 239,0 GWh en el mes de análisis, presentando un crecimiento anual de 67,5%, equivalente a 96,3 GWh más. Adicionalmente, su participación en el período de análisis fue 12,3% del total generado.

Mensualmente, la energía eólica se expandió 10,2% respecto del mes anterior, presentando un aumento de 22,1 GWh en dicho período. En lo que va del año, acumuló 729,7 GWh con una variación positiva de 74,8%, lo que equivale a un alza de 312,2 GWh en comparación con igual mes del año 2024.

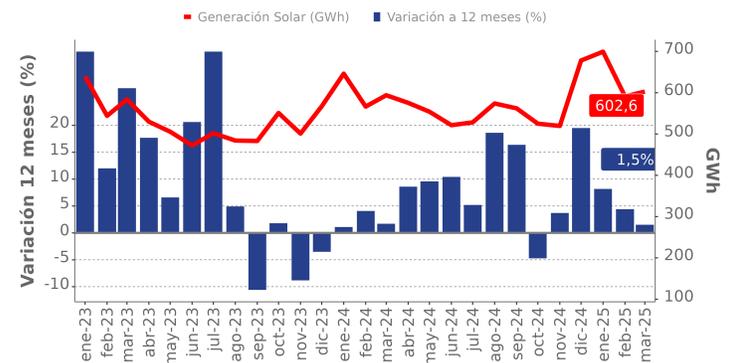
Región de Antofagasta - Generación de Energía Eléctrica por tipo de fuente
marzo 2025



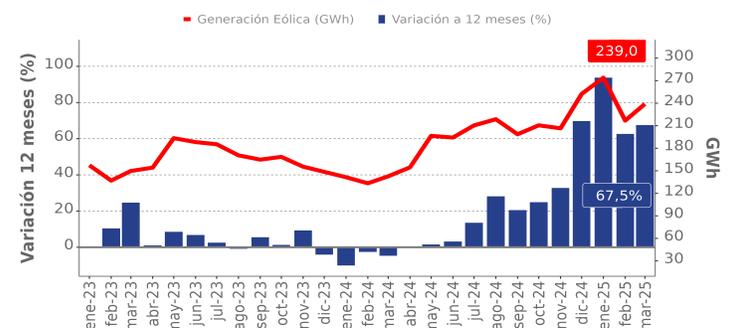
Región de Antofagasta - Generación eléctrica, fuente Térmica (GWh)
(enero 2023 - marzo 2025)



Región de Antofagasta - Generación eléctrica, fuente Solar (GWh)
(enero 2023 - marzo 2025)



Región de Antofagasta - Generación eléctrica, fuente Eólica (GWh)
(enero 2023 - marzo 2025)



Distribución Regional

En marzo de 2025, la distribución total de energía eléctrica en la región de Antofagasta fue de 860,9 GWh, cifra 4,4% mayor en doce meses, lo que correspondió a un crecimiento de 36,4 GWh de consumo. Este crecimiento es explicado por la mayor distribución hacia los sectores minero y varios. Por el contrario, el sector industrial presentó una incidencia negativa en el período.

En tanto, la variación mensual del indicador subió 14,0%, equivalente a un crecimiento de 105,5 GWh en comparación con febrero del año 2025.

Respecto de su variación acumulada, se tiene que al mes de marzo de 2025 la distribución total fue de 2.463,6 GWh. Con esto, la variación acumulada presenta un decrecimiento de 1,1% en lo que va del año.

Mayor Participación³

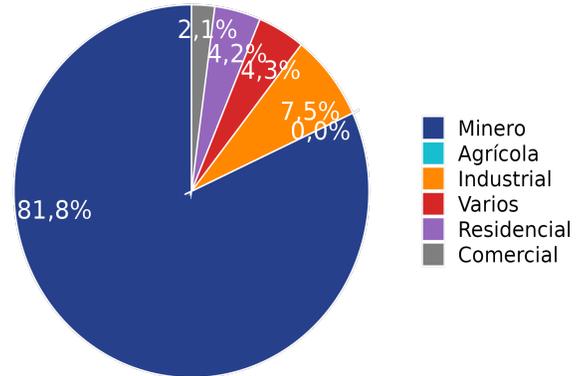
Los dos destinos de mayor participación fueron minero e industrial, aportando en conjunto el 89,3% del total distribuido en la región.

El sector minero registró un crecimiento interanual de 6,1%, pasando de 663,3 GWh en marzo de 2024, a 704,0 GWh en marzo de 2025. En cuanto a la variación mensual, fue de 17,8% y, en lo que va del año, registró una variación acumulada de -0,8%.

El sector industrial anotó una disminución de 18,1% respecto al mismo mes del año anterior, registrando la segunda mayor participación, distribuyendo un total de 64,8 GWh. Por otra parte, la variación respecto a febrero de 2025 fue de -9,2% y la variación acumulada fue de -8,2% en lo que va del año.

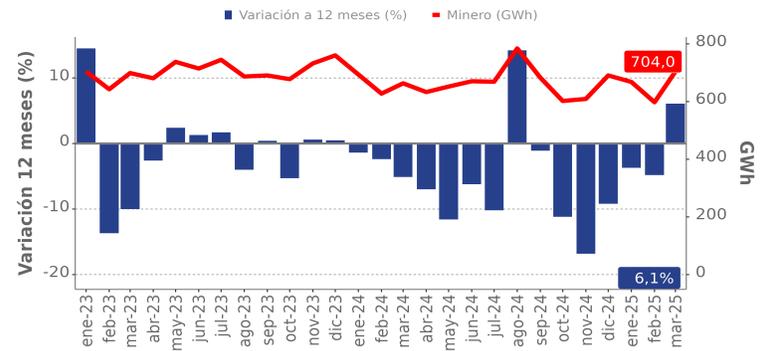
Región de Antofagasta - Distribución de Energía Eléctrica por destino*

marzo 2025



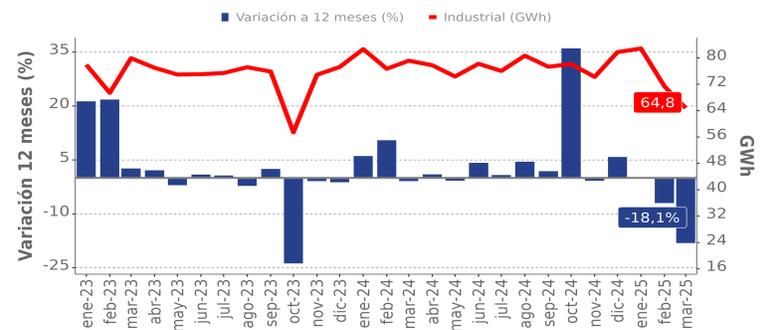
Región de Antofagasta - Distribución de energía eléctrica, destino Minero

(enero 2023 - marzo 2025)



Región de Antofagasta - Distribución de energía eléctrica, destino Industrial

(enero 2023 - marzo 2025)



Distribución de Energía Eléctrica, por destino (GWh), 2024 - 2025

Antofagasta (GWh)	2024						2025						
	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sept	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar
Residencial	36,7	38,2	39,1	39,1	40,3	41,9	36,7	38,1	38,0	34,4	38,6	37,5	36,4
Comercial	17,7	17,1	17,7	15,0	17,4	17,2	15,7	16,7	17,1	16,7	18,1	15,4	18,4
Minero	663,3	633,0	652,1	670,5	668,8	784,2	682,8	602,1	609,2	690,6	668,1	597,8	704,0
Agrícola	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Industrial	79,1	77,7	74,3	78,2	76,0	80,7	77,3	78,1	74,2	81,7	82,8	71,3	64,8
Varios	27,8	32,5	39,5	38,0	27,9	52,5	34,3	36,5	35,2	27,7	39,6	33,5	37,4

(3) Se incluirán los dos destinos con mayor participación en la distribución de energía Eléctrica.

(*) Participación sector agrícola 0,0=0,00046.

Otros Destinos⁴

El suministro eléctrico hacia el sector varios presentó una variación interanual de 34,9%, con un crecimiento de 9,7 GWh, informando una distribución de 37,4 GWh en marzo de 2025. Adicionalmente, en lo que va del año se registró una variación acumulada de 14,1%.

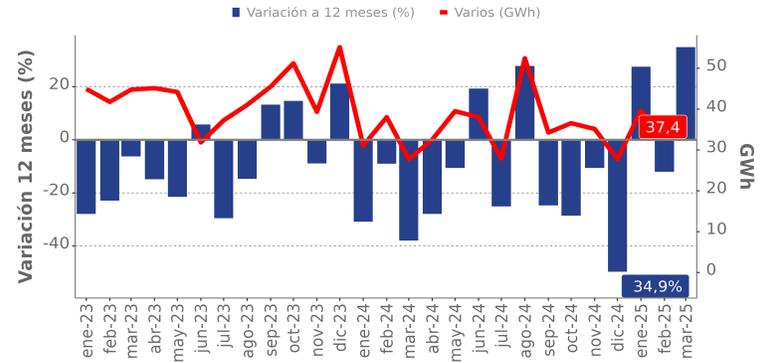
El sector residencial registró una variación interanual de -0,8%, lo que se tradujo en 0,3 GWh menos de consumo. Para el presente mes, su distribución fue de 36,4 GWh y presentó una variación acumulada de -3,1%.

El sector comercial presentó una variación interanual de 3,7%, con un aumento de 0,7 GWh, registrando una distribución de 18,4 GWh en marzo de 2025. Adicionalmente, en lo que va del año se registró una variación acumulada de -4,8%.

Finalmente, el sector agrícola presentó una variación nula al comparar con el mes de marzo de 2024 y una variación acumulada de 0,0%.

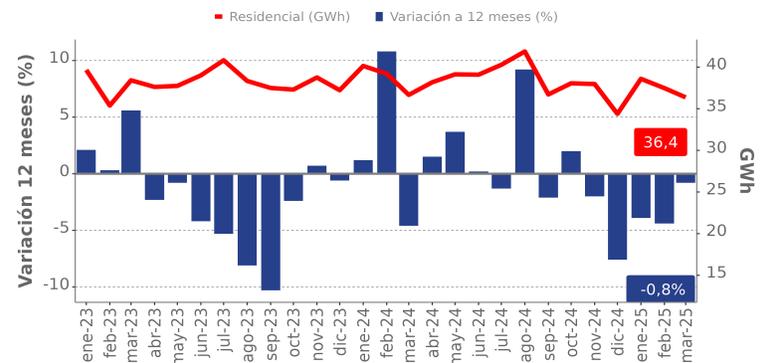
■ Región de Antofagasta - Distribución de energía eléctrica, destino Varios

(enero 2023 - marzo 2025)



■ Región de Antofagasta - Distribución de energía eléctrica, destino Residencial

(enero 2023 - marzo 2025)



(4) En esta sección se incluyen los 4 destinos de menor participación.

- **GWh:** Giga Watts hora, es una unidad de medida de energía eléctrica, equivalente a un millón de kilowatts por hora.
- **Generación:** consiste en transformar alguna clase de energía (química, cinética, térmica, lumínica, nuclear, solar entre otras), en energía eléctrica.
- **Generación Térmica:** electricidad producida a partir de combustibles fósiles, tales como carbón, petróleo-diesel, gas natural o combustible mixto, mediante un ciclo termodinámico de agua – vapor.
- **Generación Solar:** electricidad producida a partir de centrales solares, las cuales están destinadas a aprovechar la radiación del sol para generar energía eléctrica.
- **Generación Eólica:** electricidad producida a partir de la fuerza del viento, mediante aerogeneradores que aprovechan las corrientes de aire.
- **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
Av. José Miguel Carrera 1701, 5° Piso, Antofagasta, Chile
Teléfono (56) 232463500
ine.antofagasta@ine.cl - <https://regiones.ine.gob.cl/antofagasta/inicio>

