GENERACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

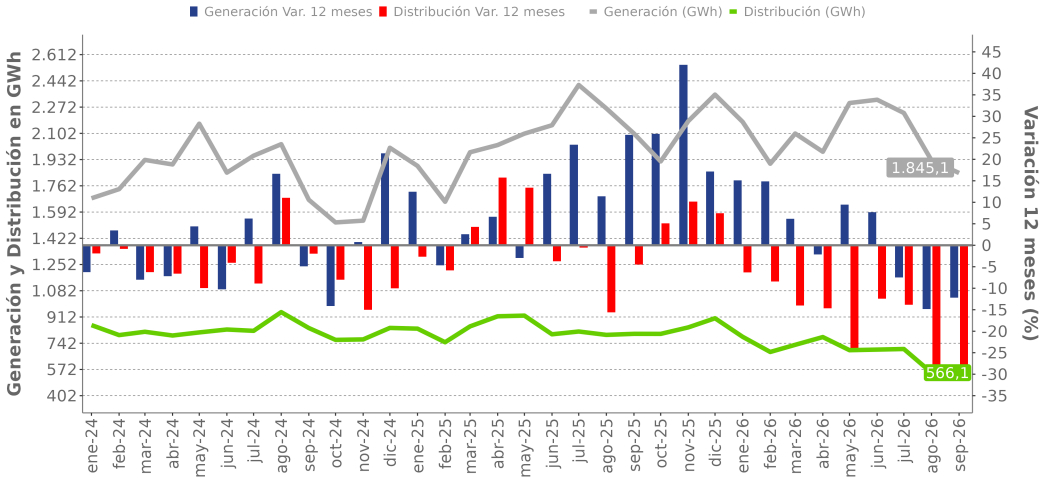
Región de Antofagasta

Edición nº 75 / 30 de octubre de 2026

- **En septiembre de 2026, la generación de energía eléctrica en la Región de Antofagasta alcanzó 1.845,1 GWh, registrando un decrecimiento de 12,2% en doce meses, y un aumento acumulado de 1,1%.**
- **La distribución de energía eléctrica en la Región de Antofagasta totalizó 566,1 GWh, presentando una disminución interanual de 29,5%, y una baja acumulada de 17,2%.**

Generación y Distribución de Energía Eléctrica (GWh)

Región de Antofagasta, enero 2024 - septiembre 2026



PRINCIPALES RESULTADOS

La generación de energía eléctrica en la región de Antofagasta alcanzó 1.845,1 GWh durante septiembre de 2026, anotando un descenso interanual de 12,2% y contribuyendo con el 26,8% de la energía generada en el país, participación que bajó en 4,1 puntos porcentuales (pp.) respecto a septiembre de 2025.

Al analizar por participación según tipo de fuente de generación de energía eléctrica, la matriz eléctrica de la región durante el mes de análisis fue la siguiente: solar 41,4%, térmica 35,5% y eólica 23,1%.

En tanto, la distribución de energía eléctrica en la Región de Antofagasta fue de 566,1 GWh, cifra 29,5% menor en doce meses, como consecuencia del menor consumo de los sectores minero e industrial. Los dos destinos que más aportaron en el total de la distribución de energía eléctrica durante septiembre de 2026 fueron minero y residencial, representando el 89,9% del total distribuido en la región.

Energía Eléctrica/P

septiembre de 2026

Generación Eléctrica/P		
Generación	1.845,1	GWh
Var. Mensual		-4,3%
Var. 12 meses		-12,2%
Var. Acumulada		1,1%
Térmica[1] (35,5%)*		
Generación	655,7	GWh
Var. Mensual		-9,3%
Var. 12 meses		-39,0%
Var. Acumulada		-17,1%
Solar (41,4%)*		
Generación	763,0	GWh
Var. Mensual		6,9%
Var. 12 meses		14,7%
Var. Acumulada		18,1%
Eólica (23,1%)*		
Generación	426,3	GWh
Var. Mensual		-13,0%
Var. 12 meses		18,4%
Var. Acumulada		33,5%
Distribución Eléctrica[2]/P		
Distribución	566,1	GWh
Var. Mensual		2,6%
Var. 12 meses		-29,5%
Var. Acumulada		-17,2%
Sector Residencial (6,6%)*		
Distribución	37,6	GWh
Var. Mensual		-7,9%
Var. 12 meses		-1,9%
Var. Acumulada		1,6%
Sector Comercial (2,7%)*		
Distribución	15,3	GWh
Var. Mensual		-0,7%
Var. 12 meses		-7,3%
Var. Acumulada		0,8%
Sector Minero (83,3%)*		
Distribución	471,6	GWh
Var. Mensual		3,8%
Var. 12 meses		-27,8%
Var. Acumulada		-19,4%
Sector Agrícola (0,0%)*		
Distribución	0,0	GWh
Var. Mensual		0,0%
Var. 12 meses		0,0%
Var. Acumulada		0,0%
Sector Industrial (6,3%)*		
Distribución	35,9	GWh
Var. Mensual		4,5%
Var. 12 meses		-54,1%
Var. Acumulada		-10,2%
Sector Varios[3] (1,0%)*		
Distribución	5,6	GWh
Var. Mensual		-14,4%
Var. 12 meses		-66,8%
Var. Acumulada		-19,4%

* Participación de la categoría en el total del periodo analizado

Generación y Distribución de Energía Eléctrica, septiembre 2025 - septiembre 2026

Región de Antofagasta	2025				2026								
	Sept	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sept
Generación (MWh)	**2.100,9**	**1.920,2**	**2.181,5**	**2.353,0**	**2.176,5**	**1.905,3**	**2.100,8**	**1.982,7**	**2.298,5**	**2.319,8**	**2.234,1**	**1.927,1**	**1.845,1**
Var. 12 meses (%)	25,7	25,9	42,0	17,2	15,1	14,9	6,1	-2,2	9,4	7,7	-7,5	-14,9	-12,2
Var. Acumulada (%)	9,8	11,2	13,5	13,9	15,1	15,0	11,8	8,1	8,4	8,2	5,6	2,8	1,1
Distribución (MWh)	**802,8**	**802,6**	**844,6**	**903,7**	**783,6**	**685,4**	**731,7**	**781,9**	**696,9**	**700,7**	**704,5**	**551,6**	**566,1**
Var. 12 meses (%)	-4,5	5,1	10,2	7,4	-6,3	-8,4	-14,0	-14,7	-24,3	-12,4	-13,9	-30,7	-29,5
Var. Acumulada (%)	-0,3	0,2	1,1	1,6	-6,3	-7,3	-9,7	-11,0	-13,9	-13,7	-13,7	-15,7	-17,2

(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) Desde septiembre de 2025, las cifras de distribución eléctrica regional incorporan un cambio metodológico asociado al CAB 2018. Los detalles se encuentran en la "Separata Técnica de Cambios Metodológicos en Distribución de Energía Eléctrica Regional".

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

/P: Cifras provisionales.

Generación Regional

En septiembre de 2026, la generación de energía eléctrica en la Región de Antofagasta alcanzó 1.845,1 GWh, registrando un descenso de 12,2%. Lo anterior, fue explicado principalmente por la generación térmica.

En lo acumulado a septiembre de 2026 se observó un incremento de 1,1% en comparación a igual periodo de 2025.

Durante septiembre de 2026, la matriz de generación eléctrica de la Región de Antofagasta estuvo compuesta principalmente por generación Solar, la cual representó el 41,4% del total regional. En segundo lugar se ubicó la generación Térmica, con una participación de 35,5%, seguida por la generación Eólica, que alcanzó el 23,1%. En conjunto, las fuentes renovables (solar y eólica) concentraron el 64,5% de la generación regional.

Generación Térmica

Un total de 655,7 GWh anotó la energía generada con fuente térmica en septiembre de 2026, registrando una disminución de 39,0% en relación con igual mes del año anterior.

Entre enero y septiembre de 2026, la generación de energía con fuente térmica en la región retrocedió 17,1% respecto a igual periodo de 2025.

Generación Solar

Un total de 763,0 GWh anotó la energía generada con fuente solar en septiembre de 2026, registrando un aumento de 14,7%, respecto a igual periodo del año anterior.

Entre enero y septiembre de 2026, la generación de energía con fuente solar en la región creció 18,1% en comparación a igual periodo de 2025.

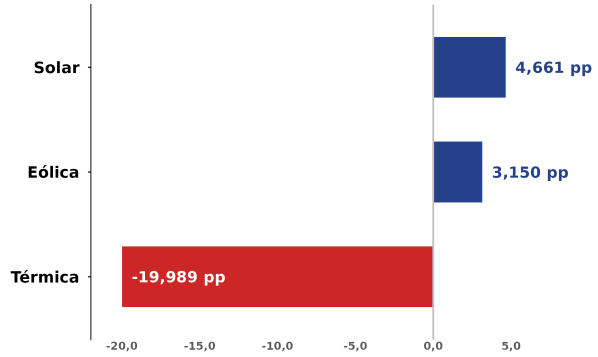
Generación Eólica

Un total de 426,3 GWh anotó la energía generada con fuente eólica en septiembre de 2026, registrando un aumento de 18,4%, respecto a igual periodo del año anterior.

Entre enero y septiembre de 2026, la generación de energía con fuente eólica en la región creció 33,5% en comparación a igual periodo de 2025.

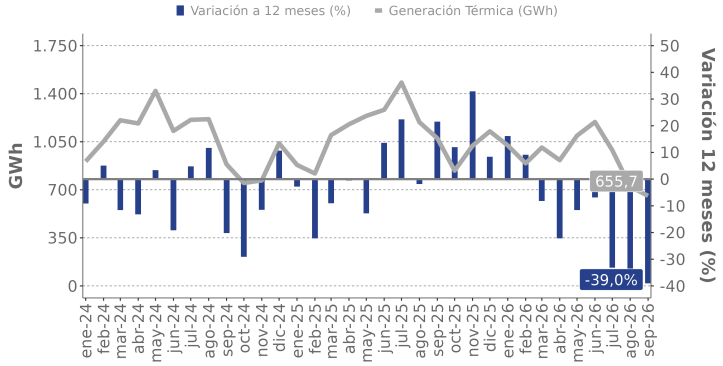
Incidencia (pp.) por tipo de fuente de generación de energía eléctrica

Región de Antofagasta, enero 2024 - septiembre 2026



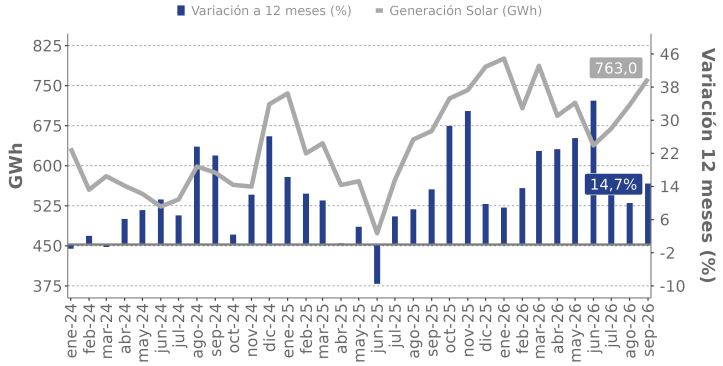
Generación de Energía Térmica (GWh)

Región de Antofagasta, enero 2024 - septiembre 2026



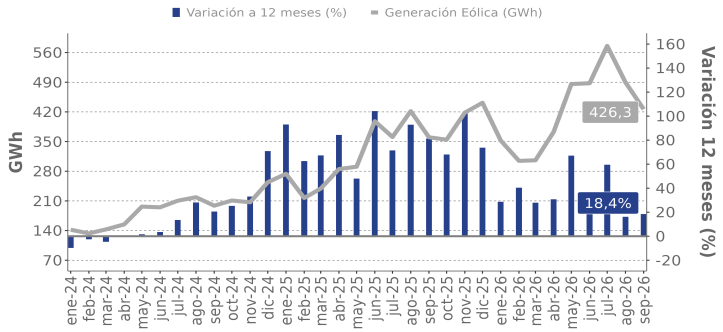
Generación de Energía Solar (GWh)

Región de Antofagasta, enero 2024 - septiembre 2026



Generación de Energía Eólica (GWh)

Región de Antofagasta, enero 2024 - septiembre 2026



Distribución Regional

En septiembre de 2026, la distribución total de energía eléctrica en la región de Antofagasta alcanzó los 566,1 GWh, registrando una disminución de 29,5%. Lo anterior, fue explicado principalmente por la distribución hacia el sector minero.

En lo acumulado a septiembre de 2026, se observó un retroceso de 17,2% en comparación a igual periodo de 2025.

En septiembre de 2026, la distribución de energía eléctrica según destino muestra que el sector minero concentra la mayor participación con un 83,3% del total distribuido. Le sigue el destino residencial con una participación de 6,6%, industrial con 6,3%, comercial con 2,7%, y varios con 1,0%, mientras que el destino agrícola mantuvo una participación nula[4].

Distribución Minero

El sector minero registró un decrecimiento interanual de 27,8%, registrando 471,6 GWh en septiembre de 2026, representando el 83,3% del total distribuido en la región.

En el análisis acumulado, este destino anotó una variación de -19,4% respecto a igual periodo del año anterior.

Distribución Residencial

El sector residencial registró una disminución de 1,9%, alcanzando 37,6 GWh en septiembre de 2026, con una participación del 6,6% del total de la distribución.

Entre enero y septiembre de 2026, este destino anotó una variación de 1,6% en comparación a igual periodo de 2025.

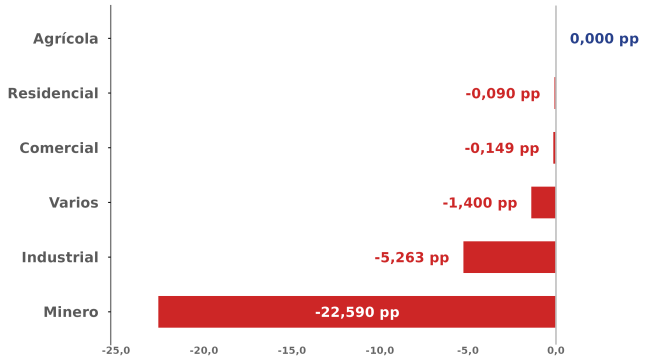
Distribución Industrial

El sector industrial registró una disminución de 54,1%, con un volumen de 35,9 GWh en septiembre de 2026, lo que representa el 6,3% del total de la distribución.

En el análisis acumulado, este destino anotó una variación de -10,2% respecto a igual periodo del año anterior.

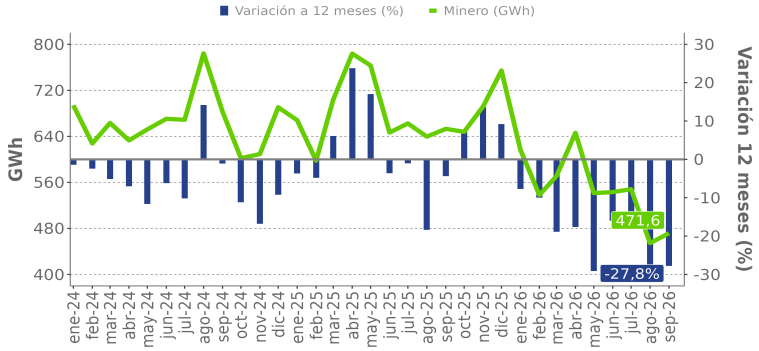
Incidencia (pp.) por destino de la distribución de la energía eléctrica

Región de Antofagasta - septiembre de 2026



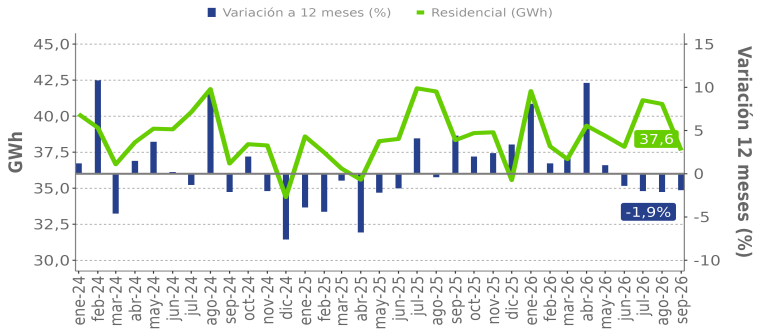
Distribución de energía eléctrica, Sector Minero (GWh)

Región de Antofagasta, enero 2024 - septiembre de 2026



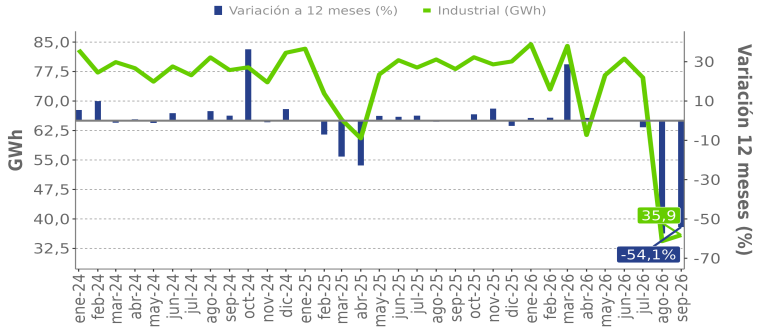
Distribución de energía eléctrica, Sector Residencial (GWh)

Región de Antofagasta, enero 2024 - septiembre de 2026



Distribución de energía eléctrica, Sector Industrial (GWh)

Región de Antofagasta, enero 2024 - septiembre de 2026



(4) Participación sector agrícola 0,0=0,00053%.

Otros Destinos[5]

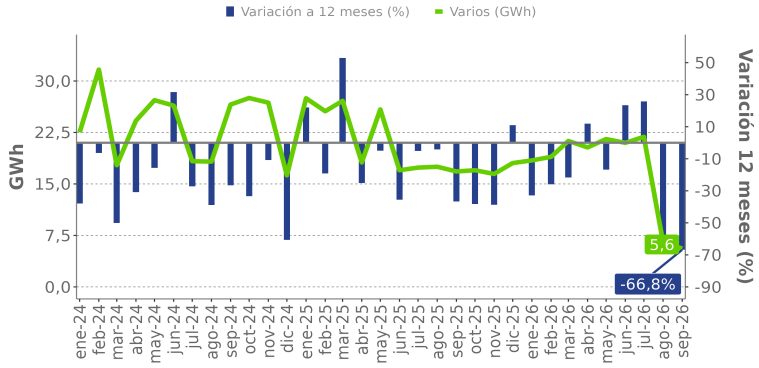
El suministro de energía eléctrica al sector comercial presentó una variación interanual de -7,3%, marcando una distribución de 15,3 GWh en septiembre de 2026. En lo que va del año, registró una variación acumulada de 0,8%.

El sector varios registró una variación interanual de -66,8%. Para el presente mes, su distribución fue de 5,6 GWh y presentó una variación acumulada de -19,4%.

El sector agrícola presentó una variación interanual de 0,0%, registrando una distribución de 0,0 GWh en septiembre de 2026. Adicionalmente, en lo que va del 2026 la variación acumulada fue de 0,0%.

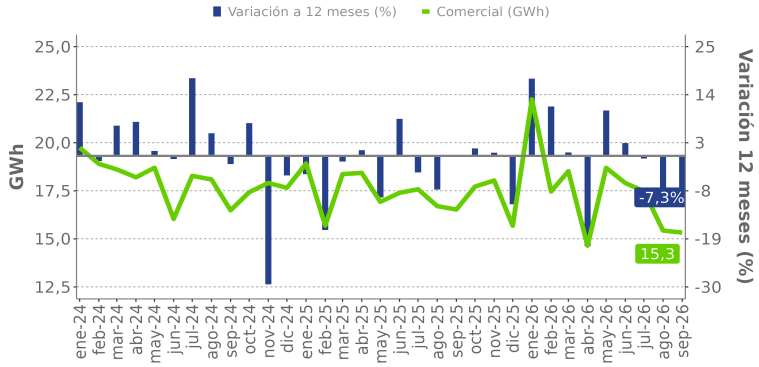
Distribución de energía eléctrica, Sector Varios (GWh)

Región de Antofagasta, enero 2024 - septiembre 2026



Distribución de energía eléctrica, Sector Comercial (GWh)

Región de Antofagasta, enero 2024 - septiembre 2026



Distribución de Energía Eléctrica, por destino (GWh), 2025 - 2026

Antofagasta	2025				2026								
(GWh)	Sept	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sept
Residencial	38,3	38,8	38,9	35,6	41,7	37,9	37,0	39,3	38,6	37,9	41,1	40,8	37,6
Comercial	16,5	17,7	18,0	15,7	22,3	17,5	18,5	14,6	18,7	17,9	17,5	15,4	15,3
Minero	653,0	647,9	691,9	754,4	616,7	538,1	570,8	646,2	541,4	543,1	548,1	454,4	471,6
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	78,1	81,1	79,3	80,1	84,4	72,9	84,0	61,4	76,6	80,8	76,0	34,3	35,9
Varios	16,8	17,0	16,5	18,0	18,4	18,9	21,3	20,3	21,5	21,0	21,9	6,5	5,6

(5) En esta sección se incluyen los 3 destinos de menor participación.

GLOSARIO

- **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, 5º Piso, Antofagasta, Chile
Teléfono (56) 232462210
prensa.ineantofagasta@ine.gob.cl - https://regiones.ine.gob.cl/antofagasta/inicio