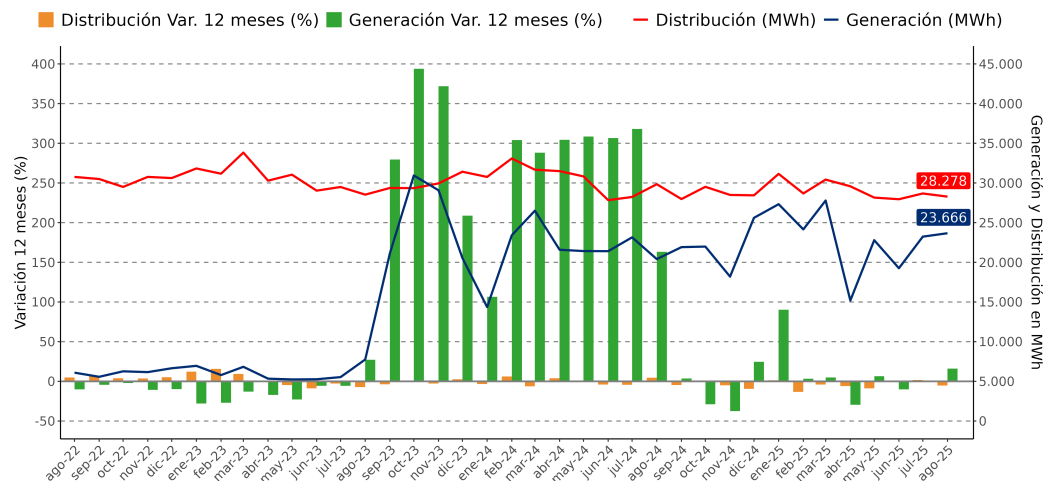


- En agosto de 2025 la generación de energía eléctrica aumentó **16,0%** en doce meses, mostrando una variación acumulada positiva de **6,5%**.
- La distribución de energía eléctrica registró un decrecimiento de **5,2%** respecto a igual mes del año anterior, acumulando una baja de **4,5%** en lo que va del año.

RESUMEN MENSUAL

Región de Arica y Parinacota - Generación y Distribución de Energía Eléctrica (MWh)

(agosto de 2022 - agosto de 2025)



Principales Resultados

En el período analizado, la generación de energía eléctrica en la región fue 23.666 MWh, cifra que aumentó 16,0% respecto a igual mes del año anterior, lo que significó 3.261 MWh más. Este comportamiento es explicado, principalmente, por la generación solar que presentó un incremento de 23,1%, equivalentes a 3.917 MWh. Mientras que la energía que más se redujo fue la hidráulica, generando 738 MWh menos que el año anterior.

La distribución de energía eléctrica en Arica y Parinacota fue de 28.278 MWh, cifra 5,2% menor en doce meses y equivalente a una baja de 1.564 MWh. Lo anterior se explica, mayormente, por el comportamiento del sector minero, el cual registró un consumo de 1.730 MWh con un decremento en su variación de 45,1% (menor en 1.422 MWh). Por otro lado, el destino con mayor incidencia positiva fue el sector comercial que mostró un aumento de 6,1% (superior en 374 MWh) en doce meses, registrando un total de 6.495 MWh.

Generación de Electricidad Arica y Parinacota agosto 2025

Generación	23.666 MWh
Var. mensual	1,9%
Var. 12 meses	16,0%
Var. acumulada	6,5%
Hidráulica	2.650 MWh
Var. mensual*	125,3%
Var. 12 meses	-21,8%
Var. acumulada	-22,9%
Térmica	0 MWh
Var. mensual	-
Var. 12 meses	-100,0%
Var. acumulada*	120,4%
Solar	20.844 MWh
Var. mensual	-4,4%
Var. 12 meses	23,1%
Var. acumulada	13,6%
Autoprodutora	172 MWh
Var. mensual	-34,1%
Var. 12 meses*	182,0%
Var. acumulada	-29,4%

Distribución de Electricidad Arica y Parinacota agosto 2025

Distribución	28.278 MWh
Var. mensual	-1,4%
Var. 12 meses	-5,2%
Var. acumulada	-4,5%
Sector Residencial	12.098 MWh
Var. mensual	-0,5%
Var. 12 meses	-2,1%
Var. acumulada	-3,3%
Sector Comercial	6.495 MWh
Var. mensual	-4,5%
Var. 12 meses	6,1%
Var. acumulada	-1,7%
Sector Industrial	5.575 MWh
Var. mensual	1,8%
Var. 12 meses	1,0%
Var. acumulada	-0,2%
Sector Minero	1.730 MWh
Var. mensual	0,5%
Var. 12 meses	-45,1%
Var. acumulada	-26,7%
Sector Agricultura	850 MWh
Var. mensual	-0,2%
Var. 12 meses	-7,6%
Var. acumulada	-15,9%
Sector Varios¹	1.530 MWh
Var. mensual	-8,1%
Var. 12 meses	-13,6%
Var. acumulada	-0,9%

* Variación alta debido a la baja base de comparación.

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

Arica y Parinacota	ago-24	sep-24	oct-24	nov-24	dic-24	ene-25	feb-25	mar-25	abr-25	may-25	jun-25	jul-25	ago-25
Generación (MWh)	20.405	21.912	21.982	18.197	25.604	27.325	24.147	27.787	15.187	22.790	19.256	23.235	23.666
Variación 12 meses (%)	163,1	3,6	-29,0	-37,4	24,6	90,2	3,2	4,8	-29,6	6,4	-10,0	0,4	16,0
Variación acumulada (%)	253,5	177,9	114,4	80,4	72,8	90,2	36,3	23,3	10,0	9,3	6,1	5,2	6,5
Distribución (MWh)	29.842	27.970	29.515	28.492	28.441	31.146	28.677	30.425	29.578	28.155	27.950	28.675	28.278
Variación 12 meses (%)	4,6	-4,8	0,6	-4,8	-9,5	1,3	-13,3	-3,9	-6,1	-8,7	0,4	1,6	-5,2
Variación acumulada (%)	-0,6	-1,0	-0,9	-1,2	-1,9	1,3	-6,3	-5,5	-5,7	-6,2	-5,2	-4,3	-4,5

Nota Técnica: : Desde septiembre de 2025, las cifras de distribución eléctrica regional incorporan un cambio metodológico asociado al CAB 2018.

Para más información ver la separata técnica.

1/ Varios: Está compuesto por la suma de los sectores Transporte, Alumbrado público, fiscal y municipal y otros.

GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

En la Región de Arica y Parinacota la generación alcanzó los 23.666 MWh en agosto de 2025, presentando una expansión de 16,0% respecto al mismo mes del año pasado. Lo anterior se explica, principalmente, por la generación solar, la cual registró una variación interanual positiva de 23,1%, produciendo 3.917 MWh más.

En tanto, la variación mensual de la generación de energía eléctrica aumentó 1,9%, equivalente a un incremento de 431 MWh en comparación con julio de 2025.

Respecto de la variación acumulada en lo que va del año, esta fue positiva en 6,5%, alcanzando los 183.393 MWh, es decir, fue mayor en 11.163 MWh en comparación con igual período de 2024.

Energía solar

La generación de energía solar en la región alcanzó los 20.844 MWh (88,1% del total generado) en el mes de análisis, exhibiendo un aumento de 3.917 MWh que equivale a un incremento de 23,1% respecto de igual mes de 2024.

En cuanto a la variación respecto al mes inmediatamente anterior, la generación solar bajó 4,4%, es decir, 954 MWh menos.

La generación solar mostró una variación acumulada de 13,6% a agosto de 2025, en términos absolutos, registró un incremento total de 18.821 MWh.

Energía autoprodutora

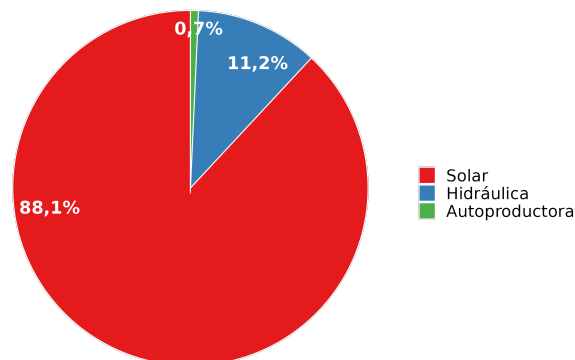
Respecto de la generación de energía autoprodutora, se tiene que para agosto de 2025, alcanzó los 172 MWh presentando una variación positiva en doce meses de 182,0%, significando 111 MWh más. Además, su participación en el período de análisis fue 0,7% del total generado.

Respecto a la variación mensual, esta energía presentó una contracción de 34,1%, disminuyendo en 89 MWh en comparación a julio de 2025.

Por otro lado, la variación acumulada de este tipo de generación fue -29,4%, es decir, se registraron 401 MWh menos en lo que va del año.

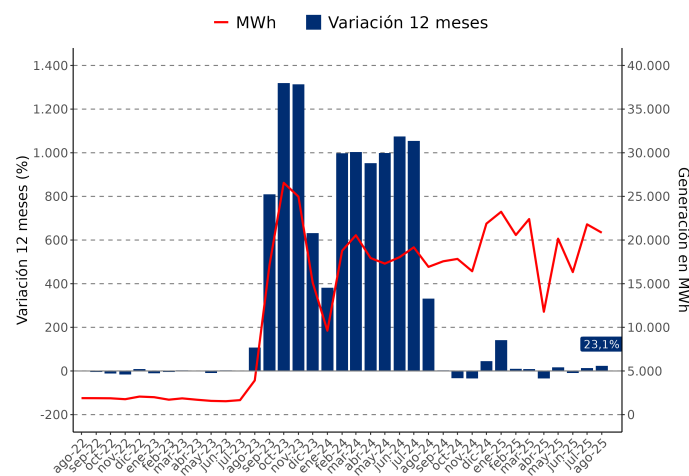
Arica y Parinacota - Generación de energía eléctrica por fuente

(agosto de 2025)



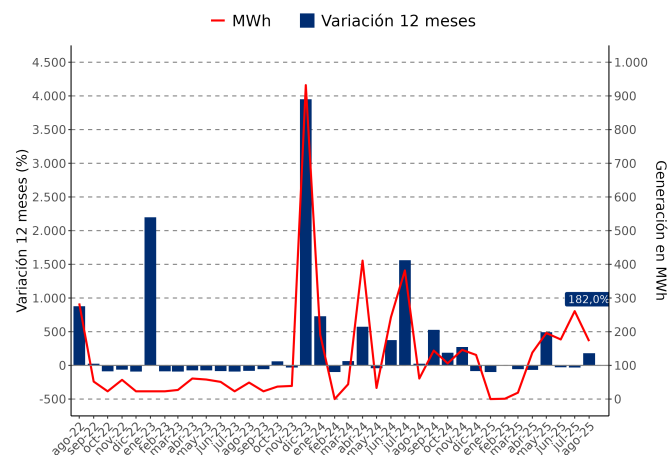
Arica y Parinacota - Energía solar

(agosto de 2022 - agosto de 2025)



Arica y Parinacota - Energía autoprodutora

(agosto de 2022 - agosto de 2025)



GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

Energía térmica

La energía térmica no registró generación en el mes de análisis.

En lo que va del año, se acumuló 302 MWh con una variación positiva de 120,4%, lo que equivale a un aumento de 165 MWh en comparación con igual período de 2024.

Energía hidráulica

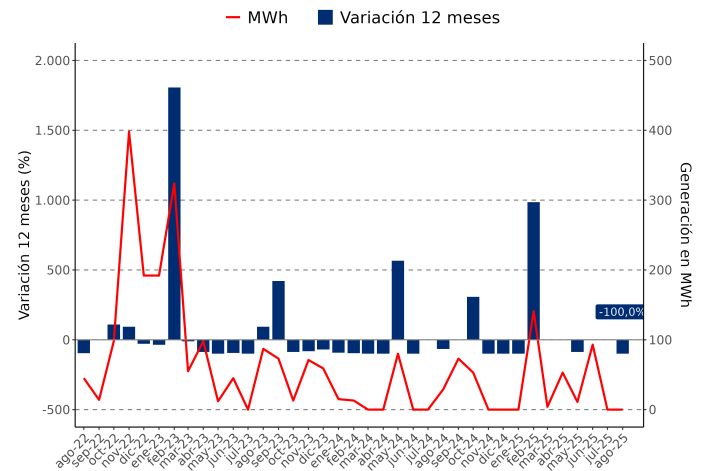
Respecto a la energía hidráulica en Arica y Parinacota, alcanzó los 2.650 MWh en el mes de análisis, con una disminución de 21,8%, en doce meses. En cuanto a su participación en el período, esta fue del 11,2% del total generado.

En tanto, la variación mensual fue 125,3%, equivalente a 1.474 MWh más generados.

En cuanto a la variación acumulada, el sector registró una contracción de 22,9% a agosto de 2025, correspondiente a una baja de 7.422 MWh en igual período del año anterior.

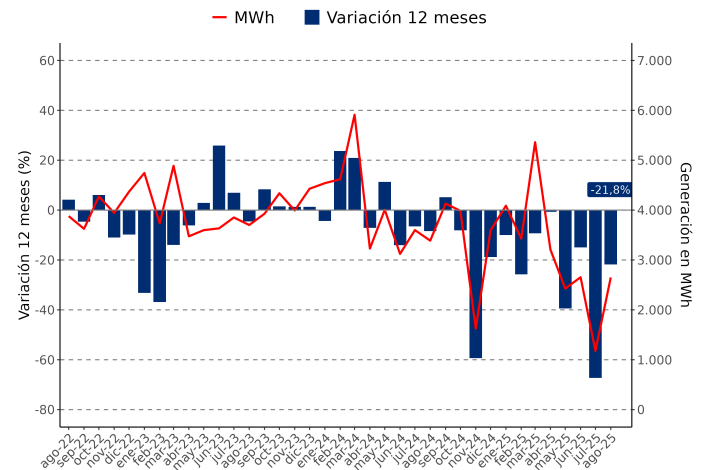
■ Arica y Parinacota - Energía térmica

(agosto de 2022 - agosto de 2025)



■ Arica y Parinacota - Energía hidráulica

(agosto de 2022 - agosto de 2025)



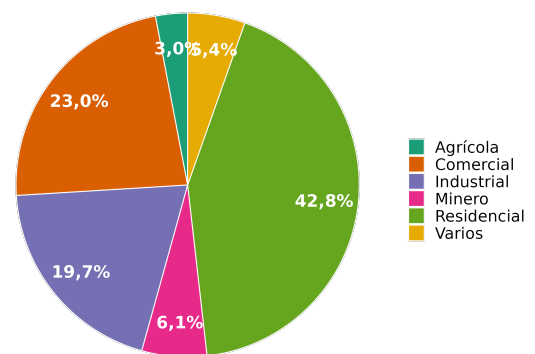
DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

En agosto de 2025 la distribución de energía eléctrica en Arica y Parinacota fue de 28.278 MWh, un 5,2% inferior respecto a igual mes del año anterior, es decir, disminuyó el consumo en 1.564 MWh. Este decrecimiento es explicado, principalmente, por la menor distribución hacia los sectores minero y residencial. Por el contrario, el sector comercial aumentó en el período.

En lo que va del año, la distribución de energía eléctrica acumuló un total de 232.884 MWh. Con esto, la variación acumulada fue 4,5% menos en lo que va del año.

■ Arica y Parinacota - Distribución de energía eléctrica por fuente

(agosto de 2025)



Mayor participación

Los destinos de mayor participación fueron residencial y comercial, aportando en conjunto el 65,8% del total distribuido en la región.

El sector residencial registró una contracción interanual de 2,1% pasando de 12.356 MWh, en agosto de 2024, a 12.098 MWh en el actual período. En cuanto a la variación mensual, esta fue -0,5% y en lo que va del año, su variación acumulada fue -3,3%.

El sector comercial anotó un alza interanual de 6,1%, registrando la segunda mayor participación con una distribución total de 6.495 MWh. Además, registró una variación mensual de -4,5% y una variación acumulada de -1,7%.

Otros destinos

Por su parte, el sector industrial registró una variación interanual de 1,0%, lo que se tradujo en 53 MWh más de consumo. Para el presente mes, su distribución total fue de 5.575 MWh y presentó una variación acumulada negativa de 0,2%.

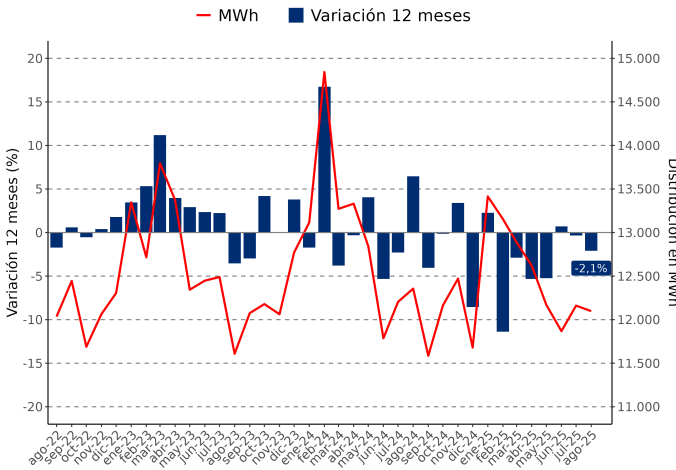
El suministro eléctrico hacia el sector minero mostró una reducción en su variación interanual de 45,1%, registrando una diferencia absoluta de 1.422 MWh menos, informando una distribución total de 1.730 MWh. Además, en lo que va del año, anotó una variación acumulada negativa de 26,7%.

El sector varios, presentó una variación interanual negativa de 13,6%, equivalente a una diferencia de 241 MWh de reducción, mostrando un total de 1.530 MWh de distribución eléctrica en la región. Sobre la variación acumulada, el sector registró una baja de 0,9%.

Por último, en el sector agrícola, se observó una variación negativa de 7,6% interanual en agosto de 2025, siendo su distribución total de 850 MWh. Respecto a su variación acumulada, el sector presentó una baja de 15,9%.

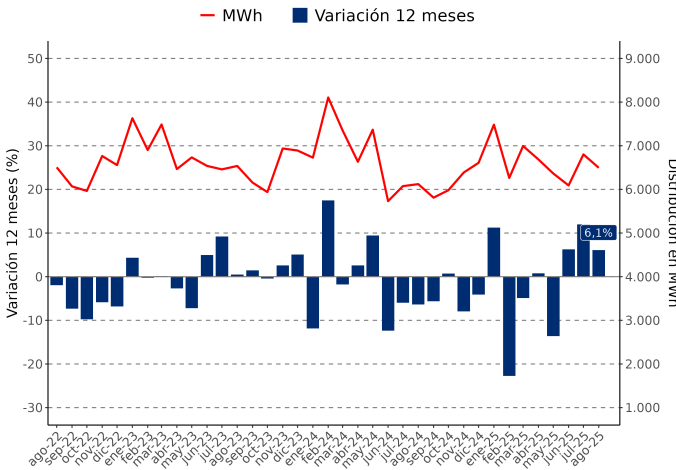
Nivel y variación interanual, distribución sector residencial

(agosto de 2022 - agosto de 2025)



Nivel y variación interanual, distribución sector comercial

(agosto de 2022 - agosto de 2025)



Distribución de energía eléctrica por destino (MWh) (agosto 2024 - agosto 2025)

Arica y Parinacota (MWh)	ago-24	sep-24	oct-24	nov-24	dic-24	ene-25	feb-25	mar-25	abr-25	may-25	jun-25	jul-25	ago-25
Residencial	12.356	11.586	12.163	12.471	11.679	13.414	13.155	12.888	12.620	12.170	11.868	12.161	12.098
Comercial	6.121	5.811	5.982	6.387	6.609	7.483	6.263	6.995	6.686	6.365	6.091	6.802	6.495
Minero	3.152	2.905	3.029	1.616	2.323	1.635	1.555	1.945	1.513	1.719	1.815	1.721	1.730
Agrícola	920	864	1.171	960	757	1.021	749	1.027	972	847	946	852	850
Industrial	5.522	5.243	5.635	5.528	5.676	6.061	5.420	5.966	6.182	5.508	5.659	5.474	5.575
Varios	1.771	1.561	1.535	1.530	1.397	1.532	1.535	1.604	1.605	1.546	1.571	1.665	1.530

Glosario

MWh: Mega Watts hora es una unidad de medida de energía eléctrica, equivalente a un millón de watts por hora.

Energía Térmica: Energía eléctrica generada a partir de instalaciones cuya electricidad es producida a partir de combustibles fósiles, tales como carbón, petróleo-diesel, gas natural o combustible mixto, mediante un ciclo termodinámico de agua – vapor.

Energía Hidráulica: Energía eléctrica generada a través de la transformación de energía potencial (central de “embalse”) o cinética (central de “pasada”) del agua.

Energía Solar: Es una energía renovable que utiliza la radiación electromagnética proveniente del sol para generar energía eléctrica.

Autoprodutora: Energía eléctrica autogenerada por particulares.

Sector Residencial: Corresponde a la energía eléctrica distribuida a las residencias particulares.

Sector Comercial: Comprende a la energía eléctrica distribuida a los locales y empresas dedicadas al comercio.

Sector Minero: Se refiere a la energía distribuida a empresas dedicadas al rubro de la minería.

Sector Agrícola: Se entiende como la energía eléctrica distribuida a entidades y particulares que se dedican al cultivo y trabajo de la tierra.

Sector Industrial: Se refiere a la energía distribuida a las empresas industriales.

Sector Varios: Está compuesto por la suma de los sectores transporte, alumbrado público, fiscal - municipal y otros.

Instituto Nacional de Estadísticas
Sotomayor 216, quinto piso, Arica, Chile
Teléfono (56) 232463500

Correo electrónico: ine.arica@ine.gob.cl - regiones.ine.cl/arica-y-parinacota

