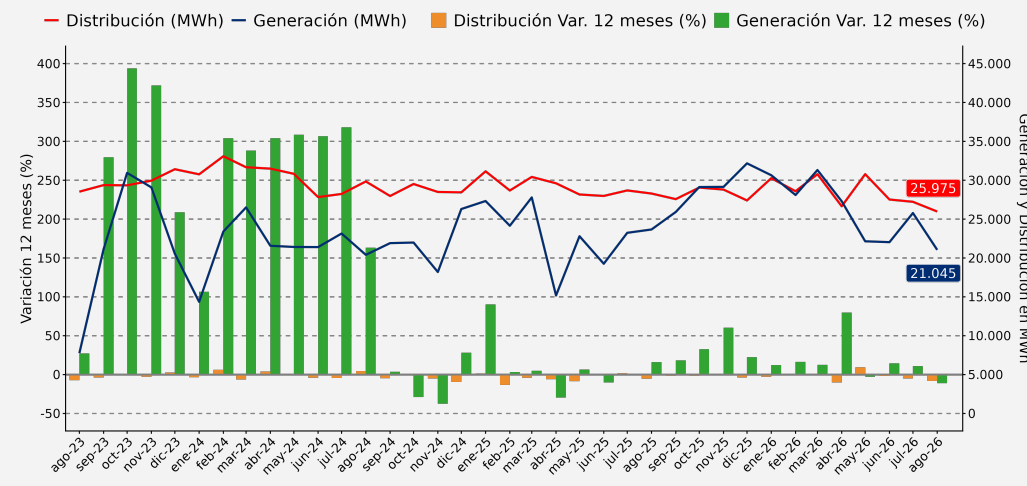


- En agosto de 2026 la generación de energía eléctrica disminuyó **11,1%** en doce meses, mostrando una variación acumulada positiva de **13,6%**.
- La distribución de energía eléctrica registró un decrecimiento de **8,2%** respecto a igual mes del año anterior, acumulando una baja de **2,2%** en lo que va del año.

RESUMEN MENSUAL

■ Arica y Parinacota - Generación y Distribución de Energía Eléctrica (MWh) (agosto de 2023 - agosto de 2026)



Principales Resultados

En el período analizado, la generación de energía eléctrica en la región fue 21.045 MWh, cifra que disminuyó 11,1% respecto a igual mes del año anterior, lo que significó 2.620 MWh menos. Este comportamiento es explicado, principalmente, por la generación solar que presentó un decremento de 15,1%, equivalentes a 3.144 MWh. Mientras que la energía que más se incrementó fue la hidráulica, generando 560 MWh más que el año anterior.

La distribución de energía eléctrica en Arica y Parinacota fue de 25.975 MWh, cifra 8,2% menor en doce meses y equivalente a una baja de 2.313 MWh. Lo anterior se explica, mayormente, por el comportamiento del sector industrial, el cual registró un consumo de 4.364 MWh con un decremento en su variación de 21,7% (menor en 1.211 MWh). Por otro lado, el destino con incidencia positiva fue el sector varios que mostró un aumento de 0,5% (superior en 8 MWh) en doce meses, registrando un total de 1.548 MWh.

Generación de Electricidad Arica y Parinacota Agosto 2026

Generación	21.045 MWh
Var. mensual	-18,4%
Var. 12 meses	-11,1%
Var. acumulada	13,6%
Hidráulica	3.210 MWh
Var. mensual	-3,7%
Var. 12 meses	21,1%
Var. acumulada	12,4%
Térmica	0 MWh
Var. mensual	-100,0%
Var. 12 meses	-
Var. acumulada	-11,9%
Solar	17.699 MWh
Var. mensual	-20,1%
Var. 12 meses	-15,1%
Var. acumulada	14,1%
Autoprodutora	136 MWh
Var. mensual	19,3%
Var. 12 meses	-20,9%
Var. acumulada	-29,4%

Distribución de Electricidad Arica y Parinacota Agosto 2026

Distribución	25.975 MWh
Var. mensual	-4,6%
Var. 12 meses	-8,2%
Var. acumulada	-2,2%
Sector Residencial	12.035 MWh
Var. mensual	-1,8%
Var. 12 meses	-0,5%
Var. acumulada	2,3%
Sector Comercial	6.037 MWh
Var. mensual	-11,3%
Var. 12 meses	-7,1%
Var. acumulada	4,5%
Sector Industrial	4.364 MWh
Var. mensual	4,7%
Var. 12 meses	-21,7%
Var. acumulada	-17,0%
Sector Minero	1.454 MWh
Var. mensual	0,5%
Var. 12 meses	-16,0%
Var. acumulada	-8,2%
Sector Agricultura	537 MWh
Var. mensual	-41,1%
Var. 12 meses	-36,8%
Var. acumulada	-4,7%
Sector Varios¹	1.548 MWh
Var. mensual	-5,1%
Var. 12 meses	0,5%
Var. acumulada	-4,6%

■ Generación y Distribución de Energía Eléctrica (agosto 2025 - agosto 2026)

Arica y Parinacota	ago-25	sep-25	oct-25	nov-25	dic-25	ene-26	feb-26	mar-26	abr-26	may-26	jun-26	jul-26	ago-26
Generación (MWh)	23.665	25.918	29.125	29.144	32.170	30.642	28.100	31.310	27.294	22.145	22.034	25.782	21.045
Variación 12 meses (%)	16,0	18,3	32,5	60,2	22,3	12,1	16,4	12,7	79,8	-2,9	14,4	11,0	-11,1
Variación acumulada (%)	6,5	7,8	10,3	14,2	15,0	12,1	14,1	13,6	24,3	19,0	18,3	17,3	13,6
Distribución (MWh)	28.288	27.569	29.057	28.797	27.398	30.261	28.584	30.775	26.652	30.780	27.518	27.224	25.975
Variación 12 meses (%)	-5,2	-1,4	-1,6	1,1	-3,7	-2,8	-0,3	1,2	-10,0	9,3	-1,6	-5,1	-8,2
Variación acumulada (%)	-4,4	-4,1	-3,9	-3,4	-3,5	-2,8	-1,6	-0,7	-3,0	-0,7	-0,8	-1,4	-2,2

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 – municipal y otros.

GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

En la Región de Arica y Parinacota la generación alcanzó los 21.045 MWh en agosto de 2026, presentando una contracción de 11,1% respecto al mismo mes del año pasado. Lo anterior se explica, principalmente, por la generación solar, la cual registró una variación interanual negativa de 15,1%, produciendo 3.144 MWh menos.

En tanto, la variación mensual de la generación de energía eléctrica disminuyó 18,4%, equivalente a un decremento de 4.737 MWh en comparación con julio de 2026.

Respecto de la variación acumulada en lo que va del año, esta fue positiva en 13,6%, alcanzando los 208.352 MWh, es decir, fue mayor en 24.960 MWh en comparación con igual período de 2025.

Energía solar

La generación de energía solar en la región alcanzó los 17.699 MWh (84,1% del total generado) en el mes de análisis, exhibiendo una disminución de 3.144 MWh que equivale a una contracción de 15,1% respecto de igual mes de 2025.

En cuanto a la variación respecto al mes inmediatamente anterior, la generación solar bajó 20,1%, es decir, 4.450 MWh menos.

La generación solar mostró una variación acumulada de 14,1% a agosto de 2026, en términos absolutos, registró un incremento total de 22.177 MWh.

Energía autoprodutora

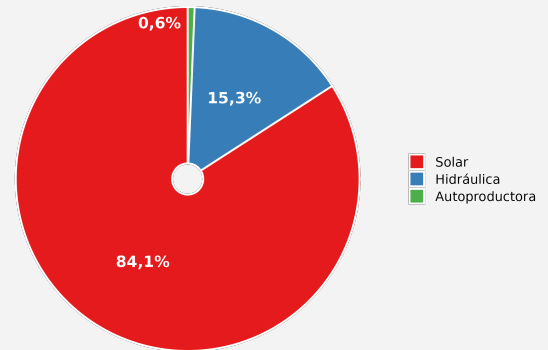
Respecto de la generación de energía autoprodutora, se tiene que para agosto de 2026, alcanzó los 136 MWh presentando una variación negativa en doce meses de 20,9%, significando 36 MWh menos. Además, su participación en el período de análisis fue 0,6% del total generado.

Respecto a la variación mensual, esta energía presentó una expansión de 19,3%, aumentando en 22 MWh en comparación a julio de 2026.

Por otro lado, la variación acumulada de este tipo de generación fue -29,4%, es decir, se registraron 283 MWh menos en lo que va del año.

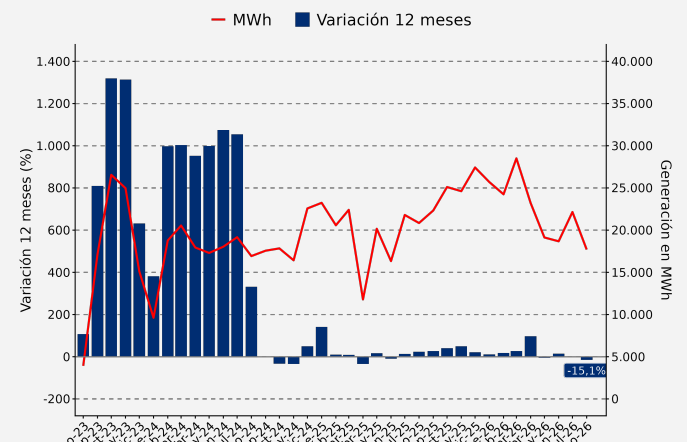
Arica y Parinacota - Generación de energía eléctrica por fuente

(agosto de 2026)



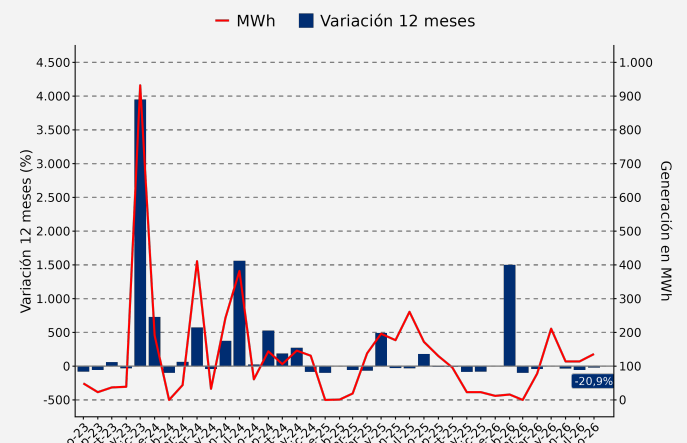
Arica y Parinacota - Energía solar

(agosto de 2023 - agosto de 2026)



Arica y Parinacota - Energía autoprodutora

(agosto de 2023 - agosto de 2026)



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 266 MWh con una variación negativa de 11,9%, lo que equivale a una reducción de 36 MWh en comparación con igual período de 2025.

Energía hidráulica

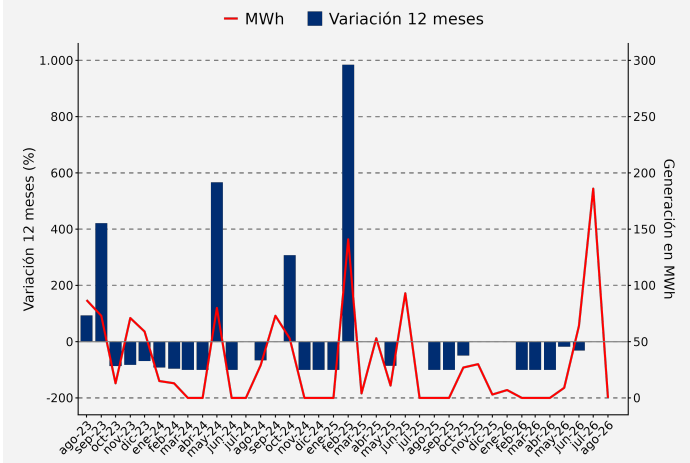
Respecto a la energía hidráulica en Arica y Parinacota, alcanzó los 3.210 MWh en el mes de análisis, con un aumento de 21,1%, en doce meses. En cuanto a su participación en el período, esta fue del 15,3% del total generado.

En tanto, la variación mensual fue -3,7%, equivalente a 123 MWh menos generados.

En cuanto a la variación acumulada, el sector registró una expansión de 12,4% a agosto de 2026, correspondiente a un aumento de 3.102 MWh en igual período del año anterior.

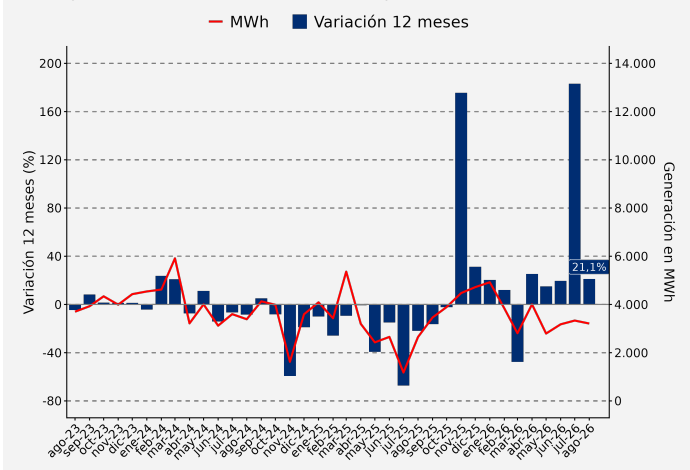
Arica y Parinacota - Energía térmica

(agosto de 2023 - agosto de 2026)



Arica y Parinacota - Energía hidráulica

(agosto de 2023 - agosto de 2026)



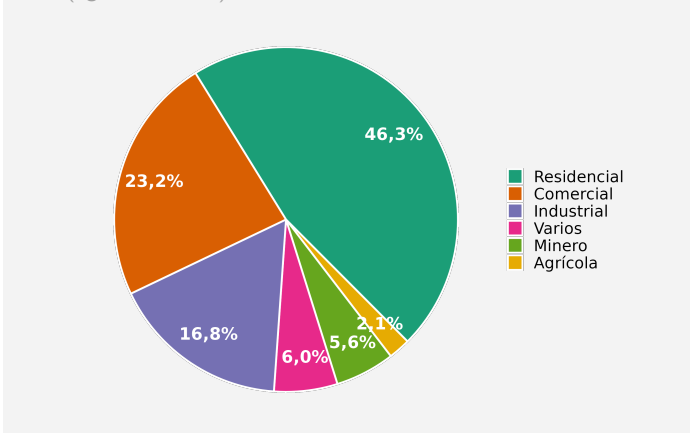
DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

En agosto de 2026 la distribución de energía eléctrica en Arica y Parinacota fue de 25.975 MWh, un 8,2% inferior respecto a igual mes del año anterior, es decir, disminuyó el consumo en 2.313 MWh. Este decrecimiento es explicado, principalmente, por la menor distribución hacia los sectores industrial y comercial. Por el contrario, el sector varios aumentó en el período.

En lo que va del año, la distribución de energía eléctrica acumuló un total de 227.769 MWh. Con esto, la variación acumulada fue 2,2% menos en lo que va del año.

Arica y Parinacota - Distribución de energía eléctrica por destino

(agosto de 2026)



Mayor participación

Los destinos de mayor participación fueron residencial y comercial, aportando en conjunto el 69,6% del total distribuido en la región.

El sector residencial registró una contracción interanual de 0,5% pasando de 12.098 MWh, en agosto de 2025, a 12.035 MWh en el actual período. En cuanto a la variación mensual, esta fue -1,8% y en lo que va del año, su variación acumulada fue 2,3%.

El sector comercial anotó una baja interanual de 7,1%, registrando la segunda mayor participación con una distribución total de 6.037 MWh. Además, registró una variación mensual de -11,3% y una variación acumulada de 4,5%.

Otros destinos

Por su parte, el sector industrial registró una variación interanual de -21,7%, lo que se tradujo en 1.211 MWh menos de consumo. Para el presente mes, su distribución total fue de 4.364 MWh y presentó una variación acumulada negativa de 17,0%.

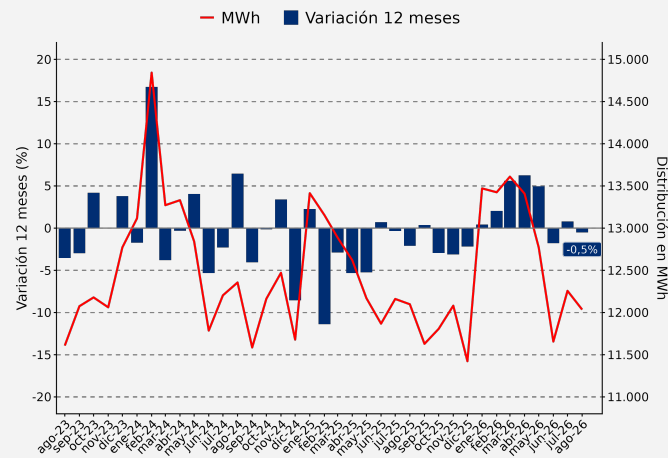
El suministro eléctrico hacia el sector varios mostró un incremento en su variación interanual de 0,5%, registrando una diferencia absoluta de 8 MWh más, informando una distribución total de 1.548 MWh. Además, en lo que va del año, anotó una variación acumulada negativa de 4,6%.

El sector minero, presentó una variación interanual negativa de 16,0%, equivalente a una diferencia de 276 MWh de reducción, mostrando un total de 1.454 MWh de distribución eléctrica en la región. Sobre la variación acumulada, el sector registró una baja de 8,2%.

Por último, en el sector agrícola, se observó una variación negativa de 36,8% interanual en agosto de 2026, siendo su distribución total de 537 MWh. Respecto a su variación acumulada, el sector presentó una baja de 4,7%.

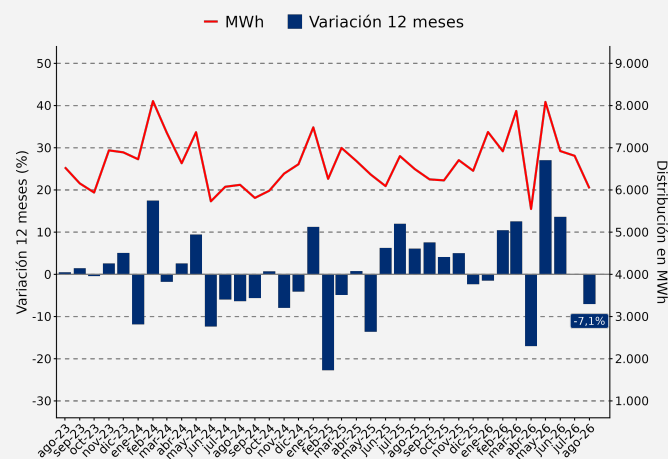
Nivel y variación interanual, distribución sector residencial

Arica y Parinacota
(agosto de 2023 - agosto de 2026)



Nivel y variación interanual, distribución sector comercial

Arica y Parinacota
(agosto de 2023 - agosto de 2026)



Distribución de energía eléctrica por destino (MWh) (agosto 2025 - agosto 2026)

Arica y Parinacota (MWh)	ago-25	sep-25	oct-25	nov-25	dic-25	ene-26	feb-26	mar-26	abr-26	may-26	jun-26	jul-26	ago-26
Residencial	12.098	11.629	11.806	12.081	11.423	13.471	13.425	13.610	13.409	12.772	11.656	12.257	12.035
Comercial	6.495	6.250	6.227	6.706	6.454	7.373	6.917	7.872	5.549	8.086	6.922	6.809	6.037
Minero	1.730	1.281	3.305	1.873	2.000	1.472	1.607	1.597	1.220	1.772	1.945	1.447	1.454
Agrícola	850	1.174	907	999	698	1.030	783	979	483	1.107	1.095	911	537
Industrial	5.575	5.539	5.453	5.467	5.455	5.248	4.350	5.099	4.482	5.754	4.573	4.169	4.364
Varios	1.540	1.696	1.359	1.671	1.368	1.667	1.502	1.618	1.509	1.289	1.327	1.631	1.548

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.

Autoproductora: 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

