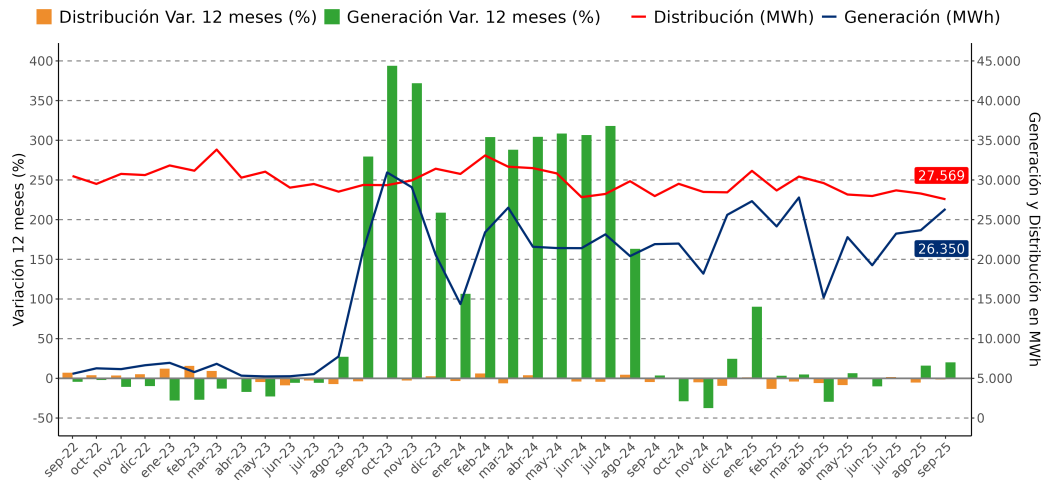


- En septiembre de 2025 la generación de energía eléctrica aumentó **20,3%** en doce meses, mostrando una variación acumulada positiva de **8,0%**.
- La distribución de energía eléctrica registró un decrecimiento de **1,4%** respecto a igual mes del año anterior, acumulando una baja de **4,1%** en lo que va del año.

RESUMEN MENSUAL

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

(septiembre de 2022 - septiembre de 2025)



Principales Resultados

En el período analizado, la generación de energía eléctrica en la región fue 26.350 MWh, cifra que aumentó 20,3% respecto a igual mes del año anterior, lo que significó 4.438 MWh más. Este comportamiento es explicado, únicamente, por la generación solar que presentó un incremento de 29,4%, equivalentes a 5.170 MWh. Mientras que la energía hidráulica registró una disminución de 15,6%, generando 645 MWh menos que el año anterior.

La distribución de energía eléctrica en Arica y Parinacota fue de 27.569 MWh, cifra 1,4% menor en doce meses y equivalente a una baja de 401 MWh. Lo anterior se explica, únicamente, por el comportamiento del sector minero, el cual registró un consumo de 1.281 MWh con un decremento en su variación de 55,9% (menor en 1.624 MWh). Por otro lado, el destino con mayor incidencia positiva fue el sector comercial que mostró un aumento de 7,6% (superior en 439 MWh) en doce meses, registrando un total de 6.250 MWh.

Generación de Electricidad Arica y Parinacota septiembre 2025

Generación	26.350 MWh
Var. mensual	11,3%
Var. 12 meses	20,3%
Var. acumulada	8,0%
Hidráulica	3.485 MWh
Var. mensual	31,5%
Var. 12 meses	-15,6%
Var. acumulada	-22,1%
Térmica	0 MWh
Var. mensual	-
Var. 12 meses	-100,0%
Var. acumulada	43,8%
Solar	22.735 MWh
Var. mensual	9,1%
Var. 12 meses	29,4%
Var. acumulada	15,4%
Autoproducción	130 MWh
Var. mensual	-24,4%
Var. 12 meses	-9,7%
Var. acumulada	-27,5%

Distribución de Electricidad Arica y Parinacota septiembre 2025

Distribución	27.569 MWh
Var. mensual	-2,5%
Var. 12 meses	-1,4%
Var. acumulada	-4,1%
Sector Residencial	11.629 MWh
Var. mensual	-3,9%
Var. 12 meses	0,4%
Var. acumulada	-2,9%
Sector Comercial	6.250 MWh
Var. mensual	-3,8%
Var. 12 meses	7,6%
Var. acumulada	-0,8%
Sector Industrial	5.539 MWh
Var. mensual	-0,6%
Var. 12 meses	5,6%
Var. acumulada	0,4%
Sector Minero	1.281 MWh
Var. mensual	-26,0%
Var. 12 meses	-55,9%
Var. acumulada	-30,7%
Sector Agricultura	1.174 MWh
Var. mensual	38,1%
Var. 12 meses	35,9%
Var. acumulada	-11,2%
Sector Varios¹	1.696 MWh
Var. mensual	10,1%
Var. 12 meses	8,6%
Var. acumulada	0,8%

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

Arica y Parinacota	sep-24	oct-24	nov-24	dic-24	ene-25	feb-25	mar-25	abr-25	may-25	jun-25	jul-25	ago-25	sep-25
Generación (MWh)	21.912	21.982	18.197	25.604	27.325	24.147	27.787	15.187	22.790	19.256	23.235	23.666	26.350
Variación 12 meses (%)	3,6	-29,0	-37,4	24,6	90,2	3,2	4,8	-29,6	6,4	-10,0	0,4	16,0	20,3
Variación acumulada (%)	177,9	114,4	80,4	72,8	90,2	36,3	23,3	10,0	9,3	6,1	5,2	6,5	8,0
Distribución (MWh)	27.970	29.515	28.492	28.441	31.146	28.677	30.425	29.606	28.165	27.978	28.687	28.288	27.569
Variación 12 meses (%)	-4,8	0,6	-4,8	-9,5	1,3	-13,3	-3,9	-6,0	-8,6	0,5	1,6	-5,2	-1,4
Variación acumulada (%)	-1,0	-0,9	-1,2	-1,9	1,3	-6,3	-5,5	-5,6	-6,2	-5,2	-4,3	-4,4	-4,1

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 26.350 MWh en septiembre de 2025, presentando una expansión de 20,3% respecto al mismo mes del año pasado. Lo anterior se explica, únicamente, por la generación solar, la cual registró una variación interanual positiva de 29,4%, produciendo 5.170 MWh más.

En tanto, la variación mensual de la generación de energía eléctrica aumentó 11,3%, equivalente a un incremento de 2.684 MWh en comparación con agosto de 2025.

Respecto de la variación acumulada en lo que va del año, esta fue positiva en 8,0%, alcanzando los 209.743 MWh, es decir, fue mayor en 15.601 MWh en comparación con igual período de 2024.

Energía solar

La generación de energía solar en la región alcanzó los 22.735 MWh (86,3% del total generado) en el mes de análisis, exhibiendo un aumento de 5.170 MWh que equivale a un incremento de 29,4% respecto de igual mes de 2024.

En cuanto a la variación respecto al mes inmediatamente anterior, la generación solar subió 9,1%, es decir, 1.891 MWh más.

La generación solar mostró una variación acumulada de 15,4% a septiembre de 2025, en términos absolutos, registró un incremento total de 23.991 MWh.

Energía autoprodutora

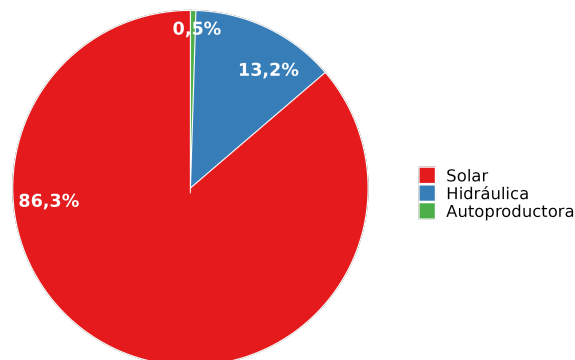
Respecto de la generación de energía autoprodutora, se tiene que para septiembre de 2025, alcanzó los 130 MWh presentando una variación negativa en doce meses de 9,7%, significando 14 MWh menos. Además, su participación en el período de análisis fue 0,5% del total generado.

Respecto a la variación mensual, esta energía presentó una contracción de 24,4%, disminuyendo en 42 MWh en comparación a agosto de 2025.

Por otro lado, la variación acumulada de este tipo de generación fue -27,5%, es decir, se registraron 415 MWh menos en lo que va del año.

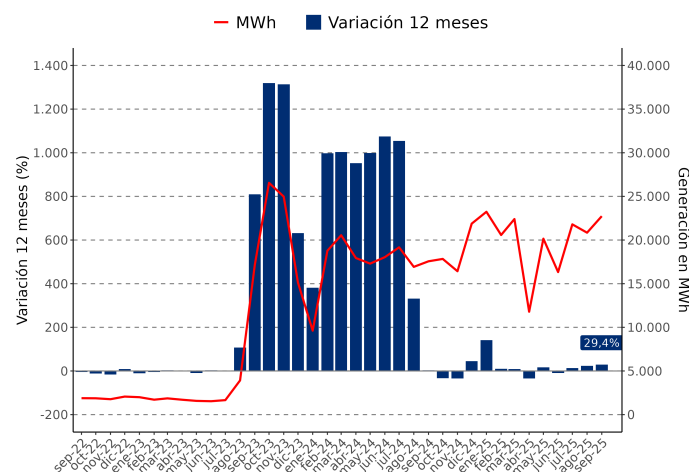
Arica y Parinacota - Generación de energía eléctrica por fuente

(septiembre de 2025)



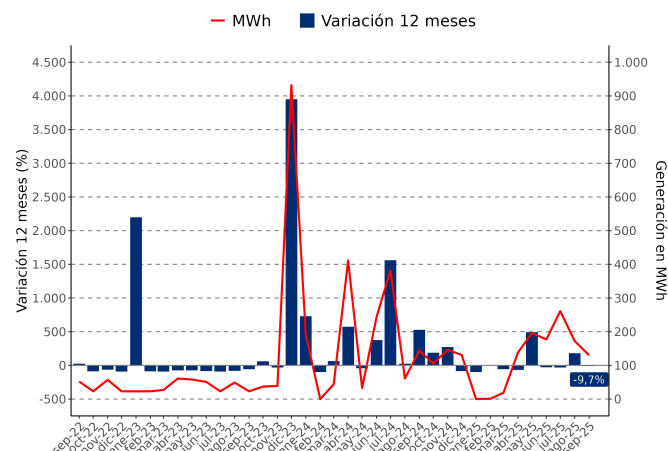
Arica y Parinacota - Energía solar

(septiembre de 2022 - septiembre de 2025)



Arica y Parinacota - Energía autoprodutora

(septiembre de 2022 - septiembre 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 43,8%, lo que equivale a un aumento de 92 MWh en comparación con igual período de 2024.

Energía hidráulica

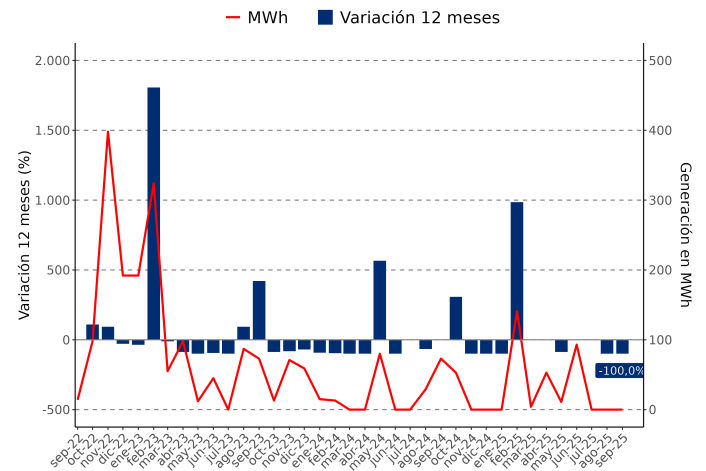
Respecto a la energía hidráulica en Arica y Parinacota, alcanzó los 3.485 MWh en el mes de análisis, con una disminución 15,6%, en doce meses. En cuanto a su participación en el período, esta fue del 13,2% del total generado.

En tanto, la variación mensual fue 31,5%, equivalente a 835 MWh más generados.

En cuanto a la variación acumulada, el sector registró una contracción de 22,1% a septiembre de 2025, correspondiente a una baja de 8.067 MWh en igual período del año anterior.

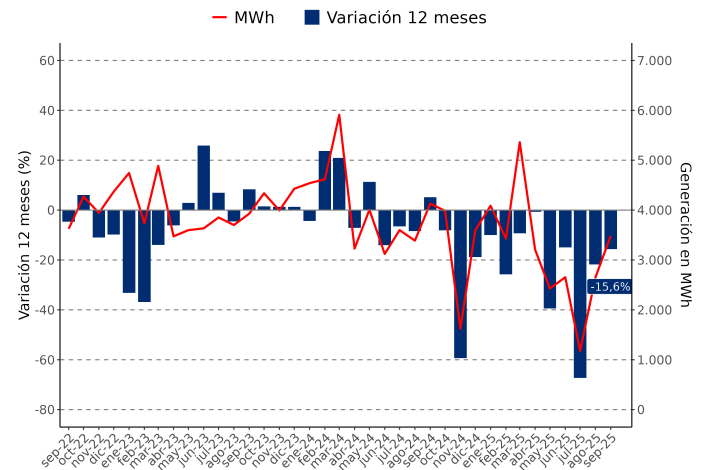
■ Arica y Parinacota - Energía térmica

(septiembre de 2022 - septiembre de 2025)



■ Arica y Parinacota - Energía hidráulica

(septiembre de 2022 - septiembre de 2025)



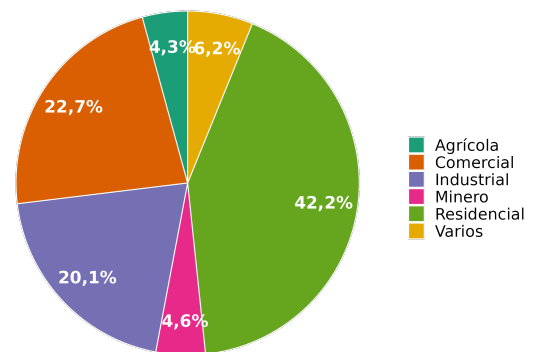
DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

En septiembre de 2025 la distribución de energía eléctrica en Arica y Parinacota fue de 27.569 MWh, un 1,4% inferior respecto a igual mes del año anterior, es decir, disminuyó el consumo en 401 MWh. Este decrecimiento es explicado, únicamente, por la menor distribución hacia el sector minero. Por el contrario, el sector comercial fue el que más aumentó en el período.

En lo que va del año, la distribución de energía eléctrica acumuló un total de 260.541 MWh. Con esto, la variación acumulada fue 4,1% menos en lo que va del año.

■ Arica y Parinacota - Distribución de energía eléctrica por fuente

(septiembre de 2025)



Mayor participación

Los destinos de mayor participación fueron residencial y comercial, aportando en conjunto el 64,9% del total distribuido en la región.

El sector residencial registró una expansión interanual de 0,4% pasando de 11.586 MWh, en septiembre de 2024, a 11.629 MWh en el actual período. En cuanto a la variación mensual, esta fue -3,9% y en lo que va del año, su variación acumulada fue -2,9%.

El sector comercial anotó un alza interanual de 7,6%, registrando la segunda mayor participación con una distribución total de 6.250 MWh. Además, registró una variación mensual de -3,8% y una variación acumulada de -0,8%.

Otros destinos

Por su parte, el sector industrial registró una variación interanual de 5,6%, lo que se tradujo en 296 MWh más de consumo. Para el presente mes, su distribución total fue de 5.539 MWh y presentó una variación acumulada positiva de 0,4%.

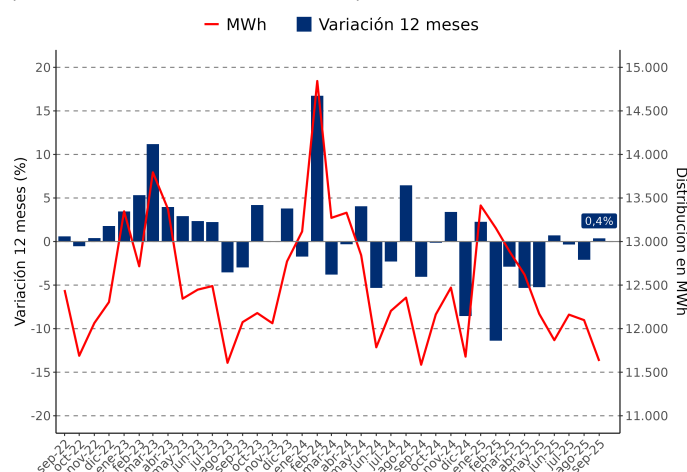
El suministro eléctrico hacia el sector varios mostró un incremento en su variación interanual de 8,6%, registrando una diferencia absoluta de 135 MWh más, informando una distribución total de 1.696 MWh. Además, en lo que va del año, anotó una variación acumulada positiva de 0,8%.

El sector minero, presentó una variación interanual negativa de 55,9%, equivalente a una diferencia de 1.624 MWh de reducción, mostrando un total de 1.281 MWh de distribución eléctrica en la región. Sobre la variación acumulada, el sector registró una baja de 30,7%.

Por último, en el sector agrícola, se observó una variación positiva de 35,9% interanual en septiembre de 2025, siendo su distribución total de 1.174 MWh. Respecto a su variación acumulada, el sector presentó una baja de 11,2%.

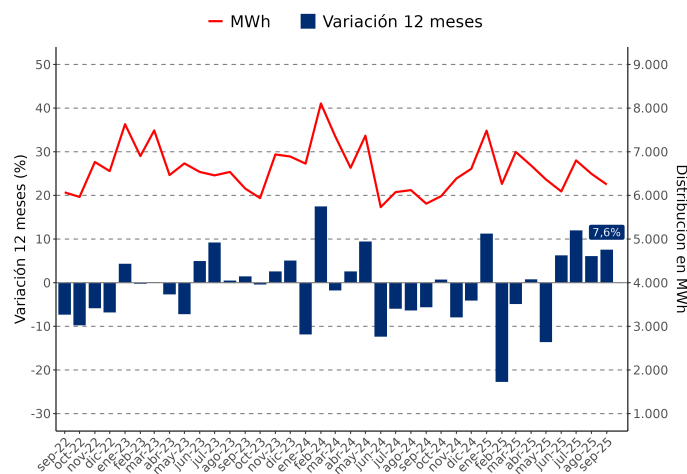
Nivel y variación interanual, distribución sector residencial

(septiembre de 2022 - septiembre de 2025)



Nivel y variación interanual, distribución sector comercial

(septiembre de 2022 - septiembre de 2025)



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

Arica y Parinacota (MWh)	sep-24	oct-24	nov-24	dic-24	ene-25	feb-25	mar-25	abr-25	may-25	jun-25	jul-25	ago-25	sep-25
Residencial	11.586	12.163	12.471	11.679	13.414	13.155	12.888	12.620	12.170	11.868	12.161	12.098	11.629
Comercial	5.811	5.982	6.387	6.609	7.483	6.263	6.995	6.686	6.365	6.091	6.802	6.495	6.250
Minero	2.905	3.029	1.616	2.323	1.635	1.555	1.945	1.513	1.719	1.815	1.721	1.730	1.281
Agrícola	864	1.171	960	757	1.021	749	1.027	972	847	946	852	850	1.174
Industrial	5.243	5.635	5.528	5.676	6.061	5.420	5.966	6.182	5.508	5.659	5.474	5.575	5.539
Varios	1.561	1.535	1.530	1.397	1.532	1.535	1.604	1.633	1.556	1.599	1.677	1.540	1.696

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

