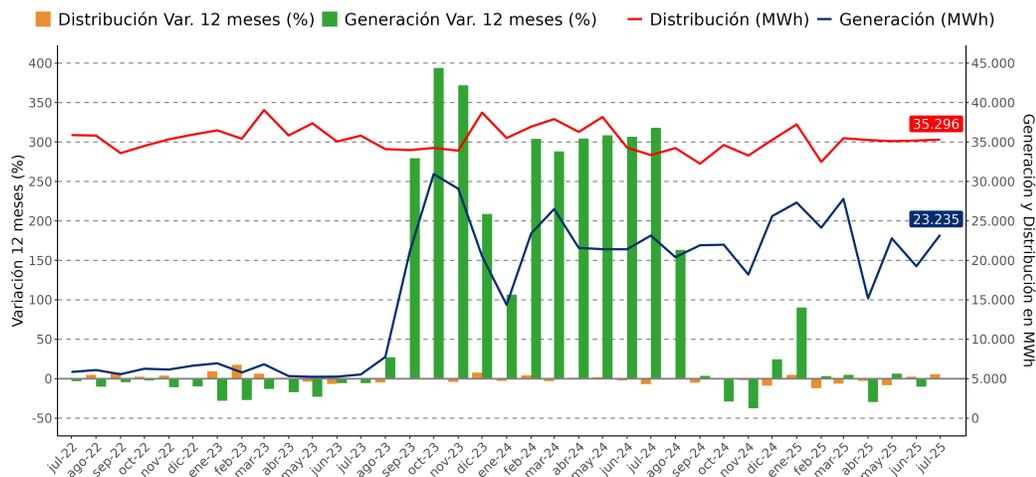


- En julio de 2025 la generación de energía eléctrica aumentó **0,4%** en doce meses, mostrando una variación acumulada positiva de **5,2%**.
- La distribución de energía eléctrica registró un crecimiento de **5,9%** respecto a igual mes del año anterior, acumulando una baja de **2,5%** en lo que va del año.

RESUMEN MENSUAL

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

(julio de 2022 - julio de 2025)



Principales Resultados

En el período analizado, la generación de energía eléctrica en la región fue 23.235 MWh, cifra que aumentó 0,4% respecto a igual mes del año anterior, lo que significó 90 MWh más. Este comportamiento es explicado, únicamente, por la generación solar que presentó un incremento de 13,7%, equivalentes a 2.634 MWh. Mientras que la energía hidráulica registró disminución, generando 2.423 MWh menos que el año anterior.

La distribución de energía eléctrica en Arica y Parinacota fue de 35.296 MWh, cifra 5,9% mayor en doce meses y equivalente a un alza de 1.956 MWh. Lo anterior se explica, mayormente, por el comportamiento del sector varios, el cual registró un consumo de 8.273 MWh con un incremento en su variación de 20,6% (mayor en 1.415 MWh). Por otro lado, el destino con mayor incidencia negativa fue el sector minero que mostró una disminución de 13,5% (inferior en 268 MWh) en doce meses, registrando un total de 1.721 MWh.

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

Arica y Parinacota	jul-24	ago-24	sep-24	oct-24	nov-24	dic-24	ene-25	feb-25	mar-25	abr-25	may-25	jun-25	jul-25
Generación (MWh)	23.145	20.405	21.912	21.982	18.197	25.604	27.325	24.147	27.787	15.187	22.790	19.256	23.235
Variación 12 meses (%)	318,2	163,1	3,6	-29,0	-37,4	24,6	90,2	3,2	4,8	-29,6	6,4	-10,0	0,4
Variación acumulada (%)	270,7	253,5	177,9	114,4	80,4	72,8	90,2	36,3	23,3	10,0	9,3	6,1	5,2
Distribución (MWh)	33.340	34.232	32.248	34.619	33.279	35.266	37.232	32.479	35.480	35.255	35.105	35.186	35.296
Variación 12 meses (%)	-6,9	0,4	-5,1	1,1	-1,8	-8,9	4,9	-12,1	-6,4	-2,8	-8,0	2,6	5,9
Variación acumulada (%)	-1,0	-0,8	-1,3	-1,1	-1,1	-1,8	4,9	-3,8	-4,7	-4,2	-5,0	-3,8	-2,5

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

Generación de Electricidad Arica y Parinacota julio 2025	
Generación	23.235 MWh
Var. mensual	20,7%
Var. 12 meses	0,4%
Var. acumulada	5,2%
Hidráulica	1.176 MWh
Var. mensual	-55,7%
Var. 12 meses	-67,3%
Var. acumulada	-23,0%
Térmica	0 MWh
Var. mensual	-100,0%
Var. 12 meses	-
Var. acumulada*	179,6%
Solar	21.798 MWh
Var. mensual	33,5%
Var. 12 meses	13,7%
Var. acumulada	12,3%
Autoprodutora	261 MWh
Var. mensual	47,5%
Var. 12 meses	-31,7%
Var. acumulada	-39,3%

Distribución de Electricidad Arica y Parinacota julio 2025	
Distribución	35.296 MWh
Var. mensual	0,3%
Var. 12 meses	5,9%
Var. acumulada	-2,5%
Sector Residencial	12.170 MWh
Var. mensual	2,5%
Var. 12 meses	-0,3%
Var. acumulada	-3,4%
Sector Comercial	6.806 MWh
Var. mensual	11,7%
Var. 12 meses	12,0%
Var. acumulada	-2,7%
Sector Industrial	5.474 MWh
Var. mensual	0,4%
Var. 12 meses	2,9%
Var. acumulada	0,7%
Sector Minero	1.721 MWh
Var. mensual	-5,2%
Var. 12 meses	-13,5%
Var. acumulada	-18,2%
Sector Agricultura	852 MWh
Var. mensual	-9,9%
Var. 12 meses	-4,5%
Var. acumulada	-16,9%
Sector Varios	8.273 MWh
Var. mensual	-8,2%
Var. 12 meses	20,6%
Var. acumulada	3,3%

* Variación alta debido a la baja base de comparación.

GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

En la Región de Arica y Parinacota la generación alcanzó los 23.235 MWh en julio de 2025, presentando una expansión de 0,4% respecto al mismo mes del año pasado. Lo anterior se explica, únicamente, por la generación solar, la cual registró una variación interanual positiva de 13,7%, produciendo 2.634 MWh más.

En tanto, la variación mensual de la generación de energía eléctrica aumentó 20,7%, equivalente a un incremento de 3.979 MWh en comparación con junio de 2025.

Respecto de la variación acumulada en lo que va del año, esta fue positiva en 5,2%, alcanzando los 159.727 MWh, es decir, fue mayor en 7.902 MWh en comparación con igual período de 2024.

Energía solar

La generación de energía solar en la región alcanzó los 21.798 MWh (93,8% del total generado) en el mes de análisis, exhibiendo un aumento de 2.634 MWh que equivale a un incremento de 13,7% respecto de igual mes de 2024.

En cuanto a la variación respecto al mes inmediatamente anterior, la generación solar subió 33,5%, es decir, 5.466 MWh más.

La generación solar mostró una variación acumulada de 12,3% a julio de 2025, en términos absolutos, registró un incremento total de 14.904 MWh.

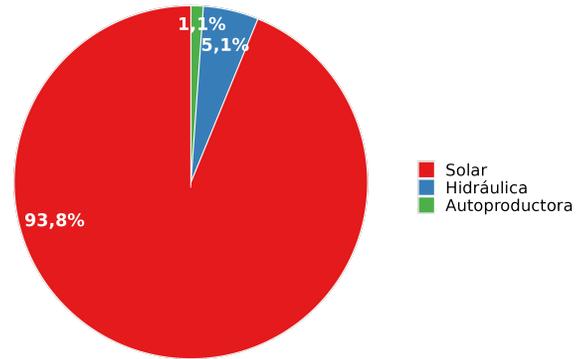
Energía térmica

En relación a la energía térmica, en julio de 2025, no se registró generación eléctrica al igual que el mismo mes del año anterior.

Por otro lado, la variación acumulada de este tipo de generación fue 179,6%, es decir, se registraron 194 MWh más en lo que va del año.

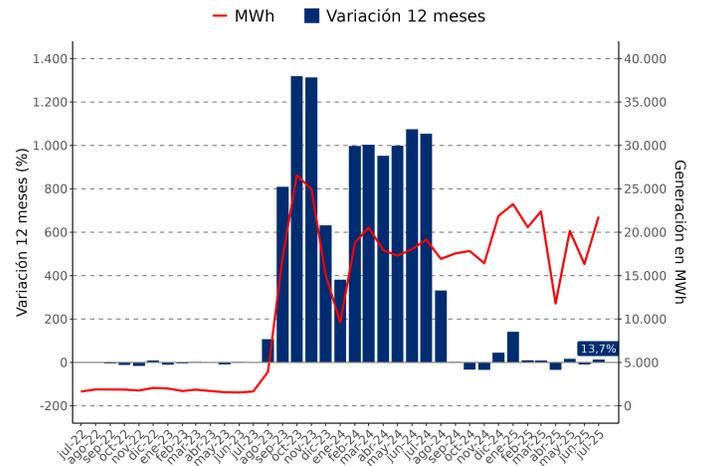
Arica y Parinacota - Generación de energía eléctrica por fuente

(julio de 2025)



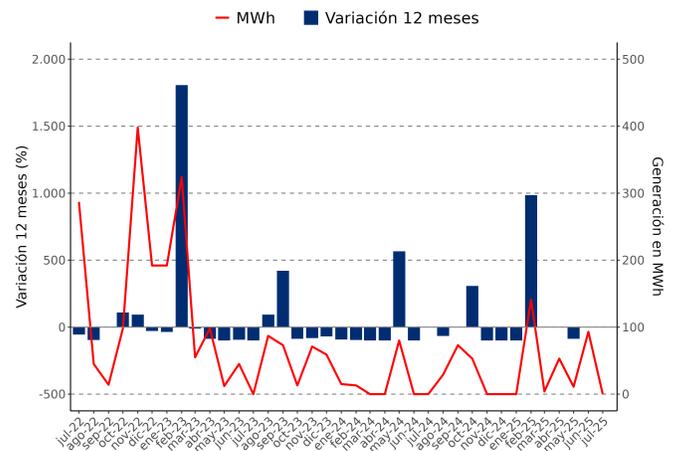
Arica y Parinacota - Energía solar

(julio de 2022 - julio de 2025)



Arica y Parinacota - Energía térmica

(julio de 2022 - julio de 2025)



GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

Energía autoprodutora

La energía autoprodutora, en materia de generación, disminuyó un 31,7% en comparación con igual mes del año anterior, generando una cantidad de 261 MWh. Respecto de la participación en el período de análisis, esta fue de 1,1%.

Mensualmente, la energía autoprodutora se expandió un 47,5% respecto del mes anterior, presentando una diferencia de 84 MWh más en dicho período.

En lo que va del año, se acumuló 792 MWh con una variación negativa de 39,3%, lo que equivale a una reducción de 512 MWh en comparación con igual período de 2024.

Energía hidráulica

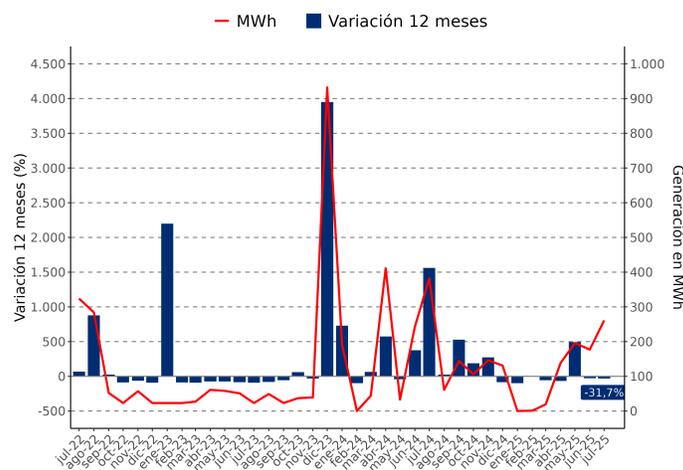
Respecto a la energía hidráulica en Arica y Parinacota, alcanzó los 1.176 MWh en el mes de análisis, con una disminución 67,3%, en doce meses. En cuanto a su participación en el período, esta fue del 5,1% del total generado.

En tanto, la variación mensual fue -55,7%, equivalente a 1.478 MWh menos generados.

En cuanto a la variación acumulada, el sector registró una contracción de 23,0% a julio de 2025, correspondiente a una baja de 6.684 MWh en igual período del año anterior.

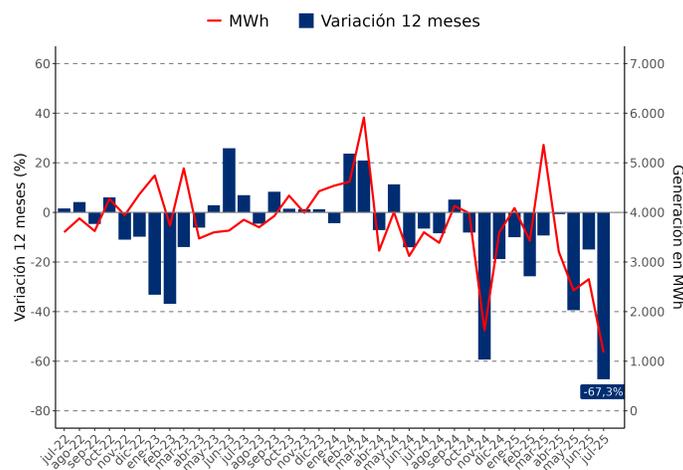
■ Arica y Parinacota - Energía autoprodutora

(julio de 2022 - julio de 2025)



■ Arica y Parinacota - Energía hidráulica

(julio de 2022 - julio de 2025)



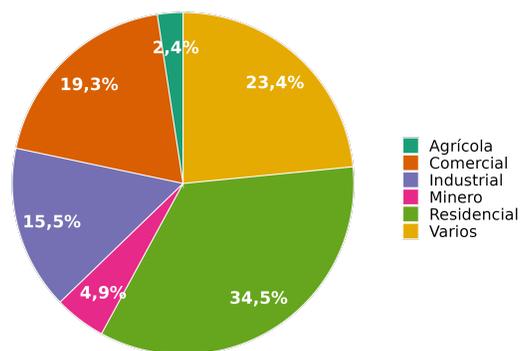
DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

En julio de 2025 la distribución de energía eléctrica en Arica y Parinacota fue de 35.296 MWh, un 5,9% superior respecto a igual mes del año anterior, es decir, aumentó el consumo en 1.956 MWh. Este crecimiento es explicado, principalmente, por la mayor distribución hacia los sectores varios y comercial. Por el contrario, el sector minero disminuyó en el período.

En lo que va del año, la distribución de energía eléctrica acumuló un total de 246.033 MWh. Con esto, la variación acumulada fue 2,5% menos en lo que va del año.

■ Arica y Parinacota - Distribución de energía eléctrica por fuente

(julio de 2025)



Mayor participación

Los destinos de mayor participación fueron residencial y varios, aportando en conjunto el 57,9% del total distribuido en la región.

El sector residencial registró una contracción interanual de 0,3% pasando de 12.204 MWh, en julio de 2024, a 12.170 MWh en el actual período. En cuanto a la variación mensual, esta fue 2,5% y en lo que va del año, su variación acumulada fue -3,4%.

El sector varios anotó un alza interanual de 20,6%, registrando la segunda mayor participación con una distribución total de 8.273 MWh. Además, registró una variación mensual de -8,2% y una variación acumulada de 3,3%.

Otros destinos

Por su parte, el sector comercial registró una variación interanual de 12,0%, lo que se tradujo en 731 MWh más de consumo. Para el presente mes, su distribución total fue de 6.806 MWh y presentó una variación acumulada negativa de 2,7%.

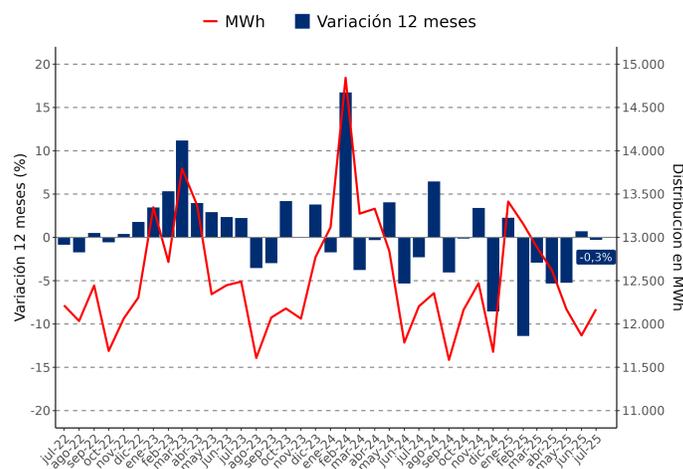
El suministro eléctrico hacia el sector industrial mostró un incremento en su variación interanual de 2,9%, registrando una diferencia absoluta de 152 MWh más, informando una distribución total de 5.474 MWh. Además, en lo que va del año, anotó una variación acumulada positiva de 0,7%.

El sector minero, presentó una variación interanual negativa de 13,5%, equivalente a una diferencia de 268 MWh de reducción, mostrando un total de 1.721 MWh de distribución eléctrica en la región. Sobre la variación acumulada, el sector registró una baja de 18,2%.

Por último, en el sector agrícola, se observó una variación negativa de 4,5% interanual en julio de 2025, siendo su distribución total de 852 MWh. Respecto a su variación acumulada, el sector presentó una baja de 16,9%.

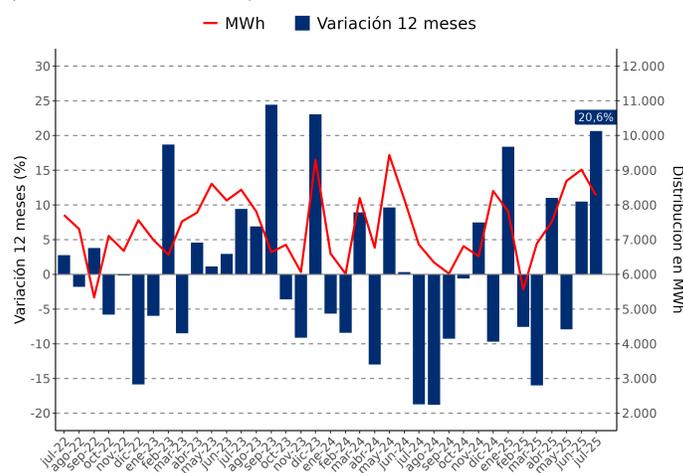
Nivel y variación interanual, distribución sector residencial

(julio de 2022 - julio de 2025)



Nivel y variación interanual, distribución sector varios

(julio de 2022 - julio de 2025)



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

Arica y Parinacota (MWh)	jul-24	ago-24	sep-24	oct-24	nov-24	dic-24	ene-25	feb-25	mar-25	abr-25	may-25	jun-25	jul-25
Residencial	12.204	12.356	11.586	12.163	12.471	11.679	13.414	13.155	12.888	12.620	12.170	11.868	12.170
Comercial	6.075	6.121	5.811	5.982	6.387	6.609	7.483	6.263	6.995	6.686	6.365	6.091	6.806
Minero	1.989	3.152	2.905	3.029	1.616	2.323	1.635	1.555	1.945	1.513	1.719	1.815	1.721
Agrícola	892	920	864	1.171	960	757	1.021	749	1.027	972	847	946	852
Industrial	5.322	5.338	5.059	5.462	5.323	5.496	5.866	5.196	5.737	5.949	5.314	5.452	5.474
Varios	6.858	6.345	6.023	6.812	6.522	8.402	7.813	5.561	6.888	7.515	8.690	9.014	8.273

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

