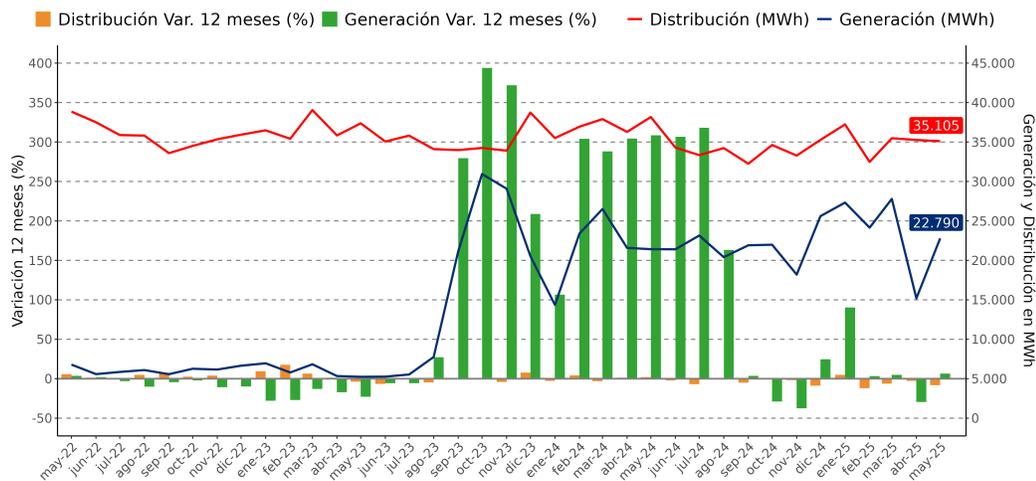


- En mayo de 2025 la generación de energía eléctrica aumentó **6,4%** en doce meses, mostrando una variación acumulada positiva de **9,3%**.
- La distribución de energía eléctrica registró un decrecimiento de **8,0%** respecto a igual mes del año anterior, acumulando una baja de **5,0%** en lo que va del año.

RESUMEN MENSUAL

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

(mayo de 2022 - mayo de 2025)



Principales Resultados

En el período analizado, la generación de energía eléctrica en la región fue 22.790 MWh, cifra que aumentó 6,4% respecto a igual mes del año anterior, lo que significó 1.373 MWh más. Este comportamiento es explicado, principalmente, por la generación solar que presentó un incremento de 16,5%, equivalentes a 2.857 MWh. Mientras que la energía que más se redujo fue la hidráulica, generando 1.578 MWh menos que el año anterior.

La distribución de energía eléctrica en Arica y Parinacota fue de 35.105 MWh, cifra 8,0% menor en doce meses y equivalente a una baja de 3.058 MWh. Lo anterior se explica, mayormente, por el comportamiento del sector comercial, el cual registró un consumo de 6.365 MWh con un decremento en su variación de 13,6% (menor en 1.003 MWh). Por otro lado, el destino con incidencia positiva fue el sector industrial que mostró un aumento de 0,6% (superior en 31 MWh) en doce meses, registrando un total de 5.314 MWh.

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

Arica y Parinacota	may-24	jun-24	jul-24	ago-24	sep-24	oct-24	nov-24	dic-24	ene-25	feb-25	mar-25	abr-25	may-25
Generación (MWh)	21.417	21.404	23.145	20.405	21.912	21.982	18.197	25.604	27.325	24.147	27.787	15.187	22.790
Variación 12 meses (%)	308,6	306,5	318,2	163,1	3,6	-29,0	-37,4	24,6	90,2	3,2	4,8	-29,6	6,4
Variación acumulada (%)	255,7	263,2	270,7	253,5	177,9	114,4	80,4	72,8	90,2	36,3	23,3	10,0	9,3
Distribución (MWh)	38.163	34.293	33.340	34.232	32.248	34.619	33.279	35.266	37.232	32.479	35.480	35.255	35.105
Variación 12 meses (%)	2,1	-2,2	-6,9	0,4	-5,1	1,1	-1,8	-8,9	4,9	-12,1	-6,4	-2,8	-8,0
Variación acumulada (%)	0,4	-0,0	-1,0	-0,8	-1,3	-1,1	-1,1	-1,8	4,9	-3,8	-4,7	-4,2	-5,0

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

Generación de Electricidad Arica y Parinacota mayo 2025	
Generación	22.790 MWh
Var. mensual	50,1%
Var. 12 meses	6,4%
Var. acumulada	9,3%
Hidráulica	2.428 MWh
Var. mensual	-24,3%
Var. 12 meses	-39,4%
Var. acumulada	-17,0%
Térmica	11 MWh
Var. mensual	-79,2%
Var. 12 meses	-86,2%
Var. acumulada	93,5%
Solar	20.155 MWh
Var. mensual	71,0%
Var. 12 meses	16,5%
Var. acumulada	16,6%
Autoprodutora	196 MWh
Var. mensual	42,0%
Var. 12 meses*	493,9%
Var. acumulada	-47,9%

Distribución de Electricidad Arica y Parinacota mayo 2025	
Distribución	35.105 MWh
Var. mensual	-0,4%
Var. 12 meses	-8,0%
Var. acumulada	-5,0%
Sector Residencial	12.170 MWh
Var. mensual	-3,6%
Var. 12 meses	-5,2%
Var. acumulada	-4,7%
Sector Comercial	6.365 MWh
Var. mensual	-4,8%
Var. 12 meses	-13,6%
Var. acumulada	-6,6%
Sector Industrial	5.314 MWh
Var. mensual	-10,7%
Var. 12 meses	0,6%
Var. acumulada	-0,2%
Sector Minero	1.719 MWh
Var. mensual	13,6%
Var. 12 meses	-24,0%
Var. acumulada	-19,4%
Sector Agricultura	847 MWh
Var. mensual	-12,9%
Var. 12 meses	-12,7%
Var. acumulada	-18,6%
Sector Varios	8.690 MWh
Var. mensual	15,6%
Var. 12 meses	-7,9%
Var. acumulada	-1,5%

* Variación alta debido a la baja base de comparación.

GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

En la Región de Arica y Parinacota la generación alcanzó los 22.790 MWh en mayo de 2025, presentando una expansión de 6,4% respecto al mismo mes del año pasado. Lo anterior se explica, principalmente, por la generación solar, la cual registró una variación interanual positiva de 16,5%, produciendo 2.857 MWh más.

En tanto, la variación mensual de la generación de energía eléctrica aumentó 50,1%, equivalente a un incremento de 7.603 MWh en comparación con abril de 2025.

Respecto de la variación acumulada en lo que va del año, esta fue positiva en 9,3%, alcanzando los 117.236 MWh, es decir, fue mayor en 9.960 MWh en comparación con igual período de 2024.

Energía solar

La generación de energía solar en la región alcanzó los 20.155 MWh (88,4% del total generado) en el mes de análisis, exhibiendo un aumento de 2.857 MWh que equivale a un incremento de 16,5% respecto de igual mes de 2024.

En cuanto a la variación respecto al mes inmediatamente anterior, la generación solar subió 71,0%, es decir, 8.367 MWh más.

La generación solar mostró una variación acumulada de 16,6% a mayo de 2025, en términos absolutos, registró un incremento total de 13.977 MWh.

Energía autoprodutora

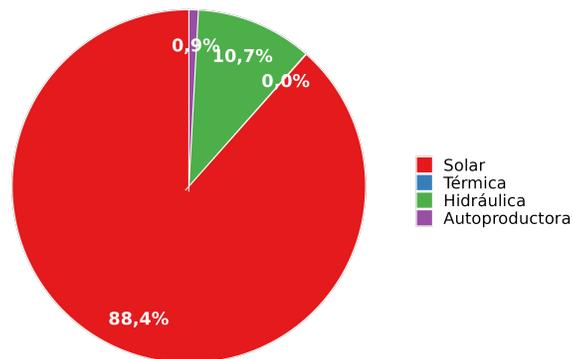
Respecto de la generación de energía autoprodutora, se tiene que para mayo de 2025, alcanzó los 196 MWh presentando una variación positiva en doce meses de 493,9%, significando 163 MWh más. Además, su participación en el período de análisis fue 0,9% del total generado.

Respecto a la variación mensual, esta energía presentó una expansión de 42,0%, aumentando en 58 MWh en comparación a abril de 2025.

Por otro lado, la variación acumulada de este tipo de generación fue -47,9%, es decir, se registraron 325 MWh menos en lo que va del año.

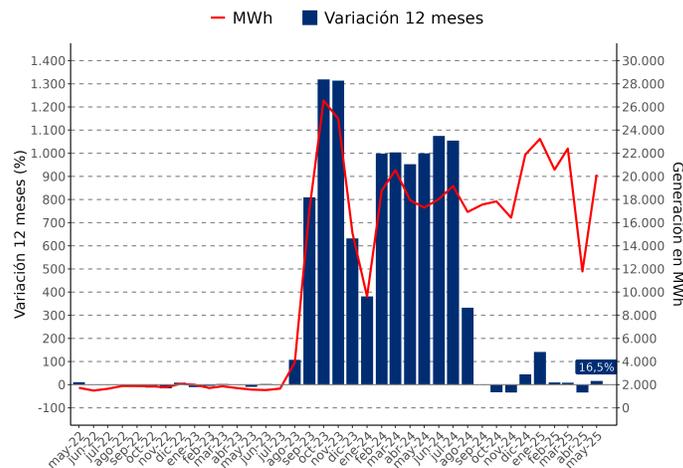
Arica y Parinacota - Generación de energía eléctrica por fuente

(mayo de 2025)



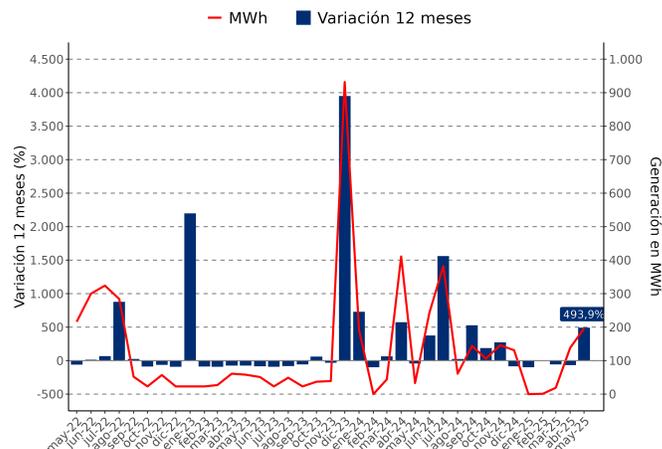
Arica y Parinacota - Energía solar

(mayo de 2022 - mayo de 2025)



Arica y Parinacota - Energía autoprodutora

(mayo de 2022 - mayo de 2025)



GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

Energía térmica

La energía térmica, en materia de generación, disminuyó un 86,2% respecto de igual mes del año anterior, generando una cantidad de 11 MWh.

Mensualmente, la energía térmica se contrajo un 79,2% respecto del mes anterior, presentando una diferencia de 42 MWh menos en dicho período.

En lo que va del año, se acumuló 209 MWh con una variación positiva de 93,5%, lo que equivale a un aumento de 101 MWh en comparación con igual período de 2024.

Energía hidráulica

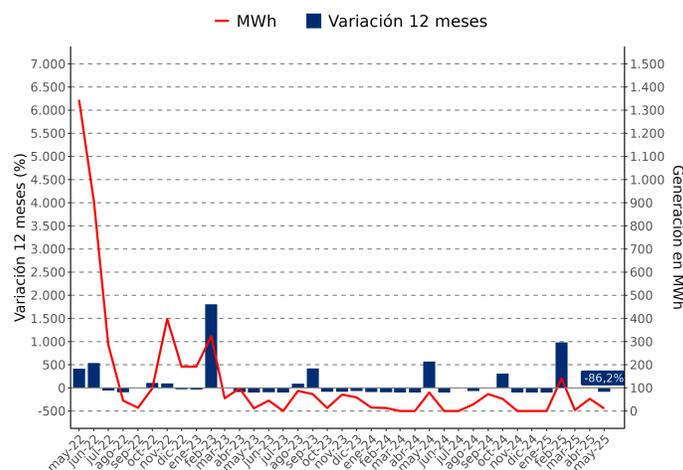
Respecto a la energía hidráulica en Arica y Parinacota, alcanzó los 2.428 MWh en el mes de análisis, con una disminución 39,4%, en doce meses. En cuanto a su participación en el período, esta fue del 10,7% del total generado.

En tanto, la variación mensual fue -24,3%, equivalente a 780 MWh menos generados.

En cuanto a la variación acumulada, el sector registró una contracción de 17,0% a mayo de 2025, correspondiente a una baja de 3.793 MWh en igual período del año anterior.

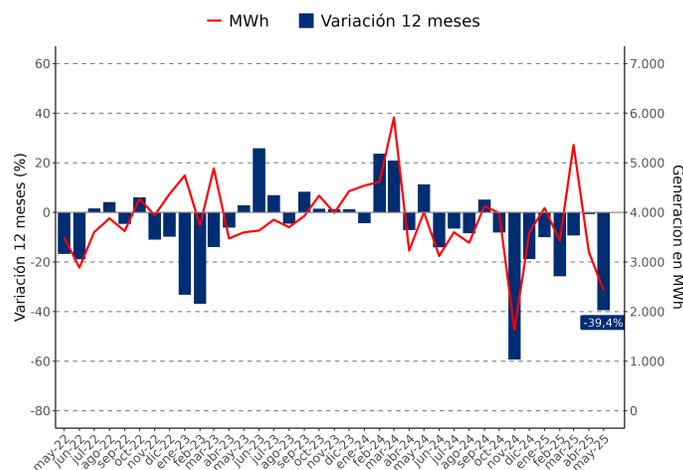
■ Arica y Parinacota - Energía térmica

(mayo de 2022 - mayo de 2025)



■ Arica y Parinacota - Energía hidráulica

(mayo de 2022 - mayo de 2025)



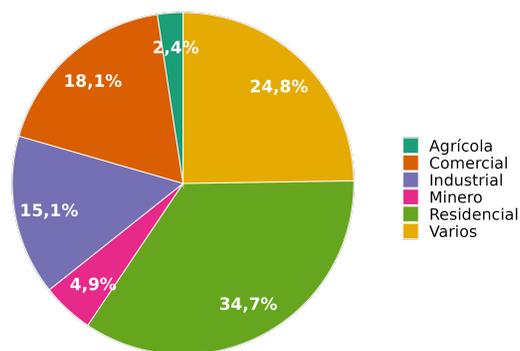
DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

En mayo de 2025 la distribución de energía eléctrica en Arica y Parinacota fue de 35.105 MWh, un 8,0% inferior respecto a igual mes del año anterior, es decir, disminuyó el consumo en 3.058 MWh. Este decrecimiento es explicado, principalmente, por la menor distribución hacia los sectores comercial y varios. Por el contrario, el sector industrial aumentó en el período.

En lo que va del año, la distribución de energía eléctrica acumuló un total de 175.551 MWh. Con esto, la variación acumulada fue 5,0% menos en lo que va del año.

■ Arica y Parinacota - Distribución de energía eléctrica por fuente

(mayo de 2025)



Mayor participación

Los destinos de mayor participación fueron residencial y varios, aportando en conjunto el 59,4% del total distribuido en la región.

El sector residencial registró una contracción interanual de 5,2% pasando de 12.843 MWh, en mayo de 2024, a 12.170 MWh en el actual período. En cuanto a la variación mensual, esta fue -3,6% y en lo que va del año, su variación acumulada fue -4,7%.

El sector varios anotó una baja interanual de 7,9%, registrando la segunda mayor participación con una distribución total de 8.690 MWh. Además, registró una variación mensual de 15,6% y una variación acumulada de -1,5%.

Otros destinos

Por su parte, el sector comercial registró una variación interanual de -13,6%, lo que se tradujo en 1.003 MWh menos de consumo. Para el presente mes, su distribución total fue de 6.365 MWh y presentó una variación acumulada negativa de 6,6%.

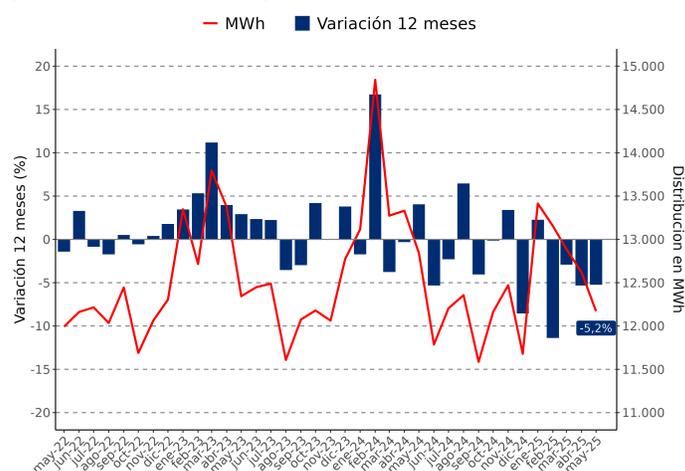
El suministro eléctrico hacia el sector industrial mostró un incremento en su variación interanual de 0,6%, registrando una diferencia absoluta de 31 MWh más, informando una distribución total de 5.314 MWh. Además, en lo que va del año, anotó una variación acumulada negativa de 0,2%.

El sector minero, presentó una variación interanual negativa de 24,0%, equivalente a una diferencia de 542 MWh de reducción, mostrando un total de 1.719 MWh de distribución eléctrica en la región. Sobre la variación acumulada, el sector registró una baja de 19,4%.

Por último, en el sector agrícola, se observó una variación negativa de 12,7% interanual en mayo de 2025, siendo su distribución total de 847 MWh. Respecto a su variación acumulada, el sector presentó una baja de 18,6%.

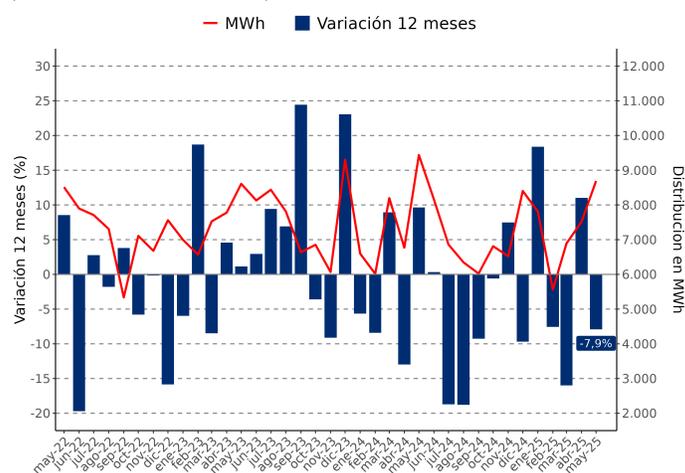
Nivel y variación interanual, distribución sector residencial

(mayo de 2022 - mayo de 2025)



Nivel y variación interanual, distribución sector varios

(mayo de 2022 - mayo de 2025)



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

Arica y Parinacota (MWh)	may-24	jun-24	jul-24	ago-24	sep-24	oct-24	nov-24	dic-24	ene-25	feb-25	mar-25	abr-25	may-25
Residencial	12.843	11.786	12.204	12.356	11.586	12.163	12.471	11.679	13.414	13.155	12.888	12.620	12.170
Comercial	7.368	5.731	6.075	6.121	5.811	5.982	6.387	6.609	7.483	6.263	6.995	6.686	6.365
Minero	2.261	2.187	1.989	3.152	2.905	3.029	1.616	2.323	1.635	1.555	1.945	1.513	1.719
Agrícola	970	1.156	892	920	864	1.171	960	757	1.021	749	1.027	972	847
Industrial	5.283	5.275	5.322	5.338	5.059	5.462	5.323	5.496	5.866	5.196	5.737	5.949	5.314
Varios	9.438	8.158	6.858	6.345	6.023	6.812	6.522	8.402	7.813	5.561	6.888	7.515	8.690

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

