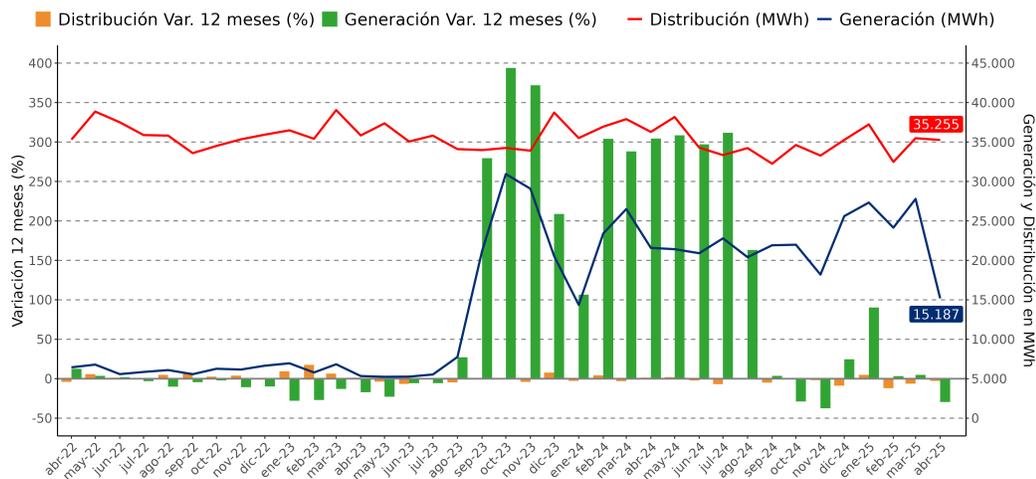


- En abril de 2025 la generación de energía eléctrica disminuyó **29,6%** en doce meses, mostrando una variación acumulada positiva de **10,0%**.
- La distribución de energía eléctrica registró un decrecimiento de **2,8%** respecto a igual mes del año anterior, acumulando una baja de **4,2%** en lo que va del año.

RESUMEN MENSUAL

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

(abril de 2022 - abril de 2025)



Principales Resultados

En el período analizado, la generación de energía eléctrica en la región fue 15.187 MWh, cifra que disminuyó 29,6% respecto a igual mes del año anterior, lo que significó 6.394 MWh menos. Este comportamiento es explicado, principalmente, por la generación solar que presentó un decremento de 34,3%, equivalentes a 6.153 MWh. Mientras que la energía que se incrementó fue la térmica, generando 53 MWh más que el año anterior.

La distribución de energía eléctrica en Arica y Parinacota fue de 35.255 MWh, cifra 2,8% menor en doce meses y equivalente a una baja de 1.024 MWh. Lo anterior se explica, mayormente, por el comportamiento del sector minero, el cual registró un consumo de 1.513 MWh con un decremento en su variación de 34,4% (menor en 795 MWh). Por otro lado, el destino con mayor incidencia positiva fue el sector varios que mostró un aumento de 11,0% (superior en 746 MWh) en doce meses, registrando un total de 7.515 MWh.

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

Arica y Parinacota	abr-24	may-24	jun-24	jul-24	ago-24	sep-24	oct-24	nov-24	dic-24	ene-25	feb-25	mar-25	abr-25
Generación (MWh)	21.581	21.417	20.906	22.790	20.405	21.912	21.982	18.197	25.604	27.325	24.147	27.787	15.187
Variación 12 meses (%)	304,2	308,6	297,1	311,7	163,1	3,6	-29,0	-37,4	24,6	90,2	3,2	4,8	-29,6
Variación acumulada (%)	244,6	255,7	261,8	268,6	251,8	176,6	113,5	79,7	72,2	90,2	36,3	23,3	10,0
Distribución (MWh)	36.279	38.163	34.293	33.340	34.232	32.248	34.619	33.279	35.266	37.232	32.479	35.480	35.255
Variación 12 meses (%)	1,2	2,1	-2,2	-6,9	0,4	-5,1	1,1	-1,8	-8,9	4,9	-12,1	-6,4	-2,8
Variación acumulada (%)	-0,1	0,4	-0,0	-1,0	-0,8	-1,3	-1,1	-1,1	-1,8	4,9	-3,8	-4,7	-4,2

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

Generación de Electricidad Arica y Parinacota abril 2025	
Generación	15.187 MWh
Var. mensual	-45,3%
Var. 12 meses	-29,6%
Var. acumulada	10,0%
Hidráulica	3.208 MWh
Var. mensual	-40,2%
Var. 12 meses	-0,7%
Var. acumulada	-12,1%
Térmica	53 MWh
Var. mensual*	1.225,0%
Var. 12 meses	-
Var. acumulada*	607,1%
Solar	11.788 MWh
Var. mensual	-47,4%
Var. 12 meses	-34,3%
Var. acumulada	16,6%
Autoproductora	138 MWh
Var. mensual*	626,3%
Var. 12 meses	-66,4%
Var. acumulada	-75,5%

Distribución de Electricidad Arica y Parinacota abril 2025	
Distribución	35.255 MWh
Var. mensual	-0,6%
Var. 12 meses	-2,8%
Var. acumulada	-4,2%
Sector Residencial	12.620 MWh
Var. mensual	-2,1%
Var. 12 meses	-5,3%
Var. acumulada	-4,6%
Sector Comercial	6.686 MWh
Var. mensual	-4,4%
Var. 12 meses	0,8%
Var. acumulada	-4,8%
Sector Industrial	5.949 MWh
Var. mensual	3,7%
Var. 12 meses	-0,7%
Var. acumulada	-0,4%
Sector Minero	1.513 MWh
Var. mensual	-22,2%
Var. 12 meses	-34,4%
Var. acumulada	-18,1%
Sector Agricultura	972 MWh
Var. mensual	-5,4%
Var. 12 meses	-22,1%
Var. acumulada	-19,9%
Sector Varios	7.515 MWh
Var. mensual	9,1%
Var. 12 meses	11,0%
Var. acumulada	0,7%

* Variación alta debido a la baja base de comparación.

GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

En la Región de Arica y Parinacota la generación alcanzó los 15.187 MWh en abril de 2025, presentando una contracción de 29,6% respecto al mismo mes del año pasado. Lo anterior se explica, principalmente, por la generación solar, la cual registró una variación interanual negativa de 34,3%, produciendo 6.153 MWh menos.

En tanto, la variación mensual de de la generación de energía eléctrica disminuyó 45,3%, equivalente a un decremento de 12.600 MWh en comparación con marzo de 2025.

Respecto de la variación acumulada en lo que va del año, esta fue positiva en 10,0%, alcanzando los 94.446 MWh, es decir, fue mayor en 8.587 MWh en comparación con igual período de 2024.

Energía solar

La generación de energía solar en la región alcanzó los 11.788 MWh (77,6% del total generado) en el mes de análisis, exhibiendo una disminución de 6.153 MWh que equivale a una contracción de 34,3% respecto de igual mes de 2024.

En cuanto a la variación respecto al mes inmediatamente anterior, la generación solar bajó 47,4%, es decir, 10.615 MWh menos.

La generación solar mostró una variación acumulada de 16,6% a abril de 2025, en términos absolutos, registró un incremento total de 11.120 MWh.

Energía autoprodutora

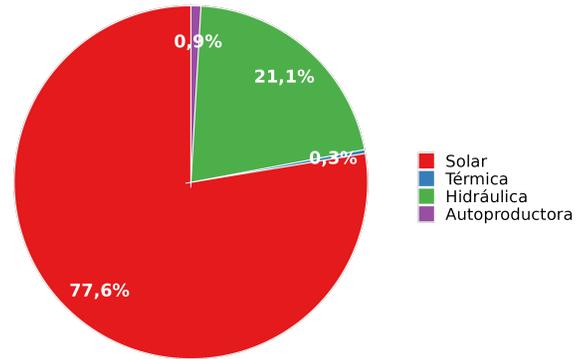
Respecto de la generación de energía autoprodutora, se tiene que para abril de 2025, alcanzó los 138 MWh presentando una variación negativa en doce meses de 66,4%, significando 273 MWh menos. Además, su participación en el período de análisis fue 0,9% del total generado.

Respecto a la variación mensual, esta energía presentó una expansión de 626,3%, aumentando en 119 MWh en comparación a marzo de 2025.

Por otro lado, la variación acumulada de este tipo de generación fue -75,5%, es decir, se registraron 488 MWh menos en lo que va del año.

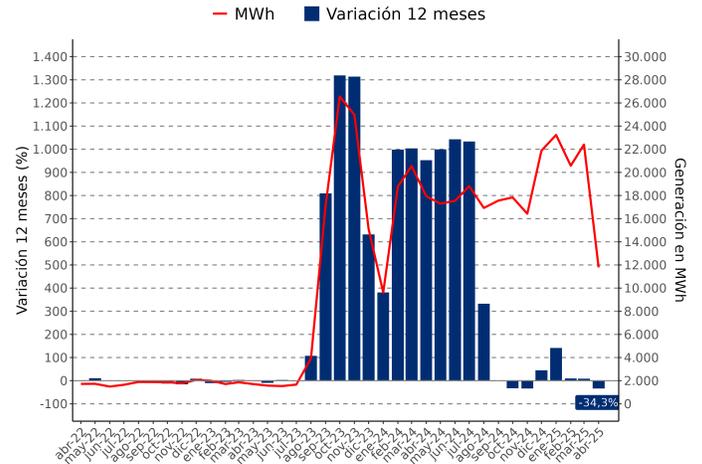
Arica y Parinacota - Generación de energía eléctrica por fuente

(abril de 2025)



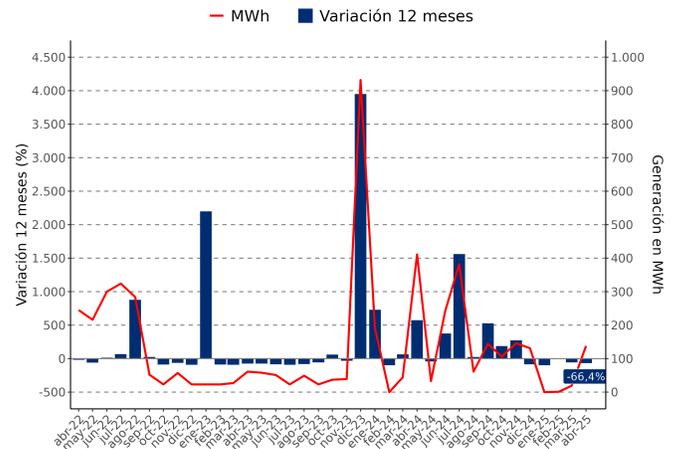
Arica y Parinacota - Energía solar

(abril de 2022 - abril de 2025)



Arica y Parinacota - Energía autoprodutora

(abril de 2022 - abril de 2025)



GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

Energía hidráulica

La energía hidráulica, en materia de generación, disminuyó un 0,7% respecto de igual mes del año anterior, generando una cantidad de 3.208 MWh. Respecto de la participación en el período de análisis, esta fue de 21,1%.

Mensualmente, la energía hidráulica se contrajo un 40,2% respecto del mes anterior, presentando una diferencia de 2.153 MWh menos en dicho período.

En lo que va del año, se acumuló 16.085 MWh con una variación negativa de 12,1%, lo que equivale a una reducción de 2.215 MWh en comparación con igual período de 2024.

Energía térmica

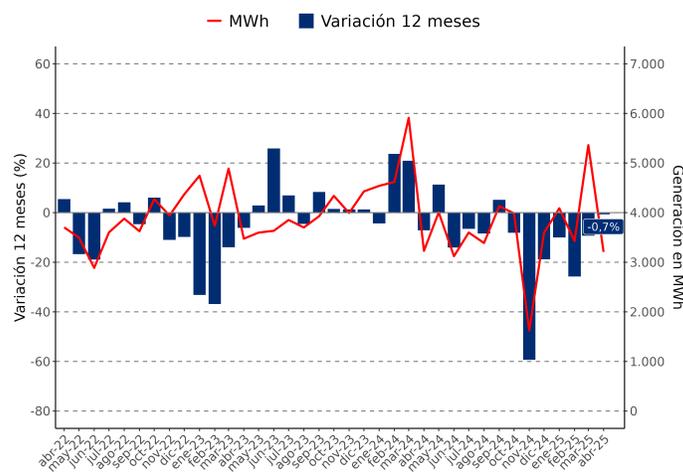
Respecto a la energía térmica en Arica y Parinacota, alcanzó los 53 MWh en el mes de análisis. En cuanto a su participación en el período, esta fue del 0,3% del total generado.

En tanto, la variación mensual fue 1.225,0%, equivalente a 49 MWh más generados.

En cuanto a la variación acumulada, el sector registró una expansión de 607,1% a abril de 2025, correspondiente a un aumento de 170 MWh en igual período del año anterior.

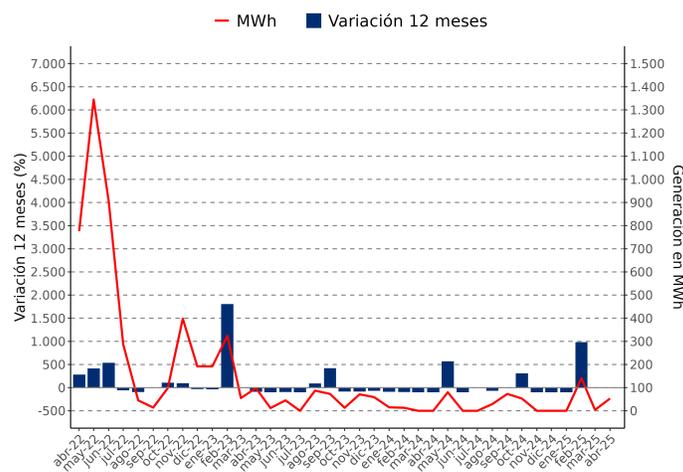
Arica y Parinacota - Energía hidráulica

(abril de 2022 - abril de 2025)



Arica y Parinacota - Energía térmica

(abril de 2022 - abril de 2025)



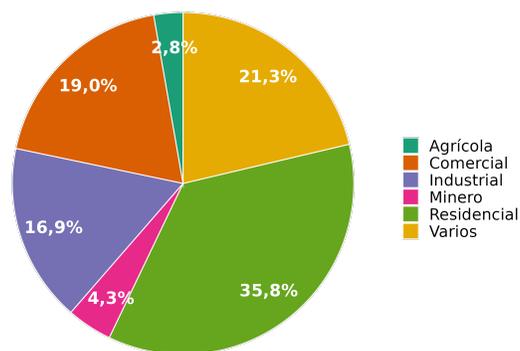
DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

En abril de 2025 la distribución de energía eléctrica en Arica y Parinacota fue de 35.255 MWh, un 2,8% inferior respecto a igual mes del año anterior, es decir, disminuyó el consumo en 1.024 MWh. Este decrecimiento es explicado, principalmente, por la menor distribución hacia los sectores minero y residencial. 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 140.446 MWh. Con esto, la variación acumulada fue 4,2% menos en lo que va del año.

Arica y Parinacota - Distribución de energía eléctrica por fuente

(abril de 2025)



Mayor participación

Los destinos de mayor participación fueron residencial y varios, aportando en conjunto el 57,1% del total distribuido en la región.

El sector residencial registró una contracción interanual de 5,3% pasando de 13.331 MWh, en abril de 2024, a 12.620 MWh en el actual período. En cuanto a la variación mensual, esta fue -2,1% y en lo que va del año, su variación acumulada fue -4,6%.

El sector varios anotó un alza interanual de 11,0%, registrando la segunda mayor participación con una distribución total de 7.515 MWh. Además, registró una variación mensual de 9,1% y una variación acumulada de 0,7%.

Otros destinos

Por su parte, el sector comercial registró una variación interanual de 0,8%, lo que se tradujo en 53 MWh más de consumo. Para el presente mes, su distribución total fue de 6.686 MWh y presentó una variación acumulada negativa de 4,8%.

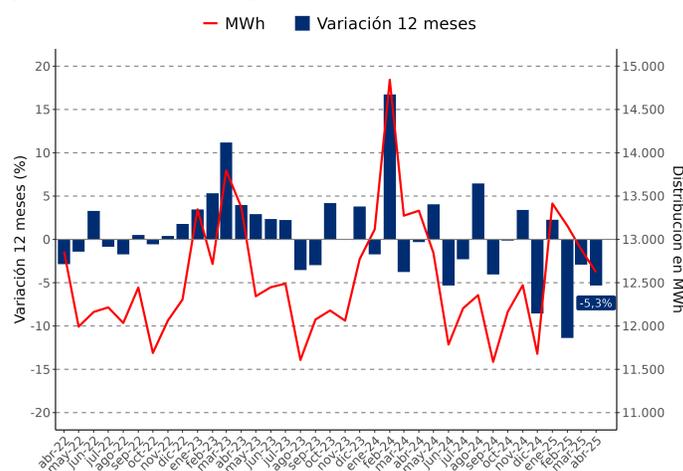
El suministro eléctrico hacia el sector industrial mostró una reducción en su variación interanual de 0,7%, registrando una diferencia absoluta de 42 MWh menos, informando una distribución total de 5.949 MWh. Además, en lo que va del año, anotó una variación acumulada negativa de 0,4%.

El sector minero, presentó una variación interanual negativa de 34,4%, equivalente a una diferencia de 795 MWh de reducción, mostrando un total de 1.513 MWh de distribución eléctrica en la región. Sobre la variación acumulada, el sector registró una baja de 18,1%.

Por último, en el sector agrícola, se observó una variación negativa de 22,1% interanual en abril de 2025, siendo su distribución total de 972 MWh. Respecto a su variación acumulada, el sector presentó una baja de 19,9%.

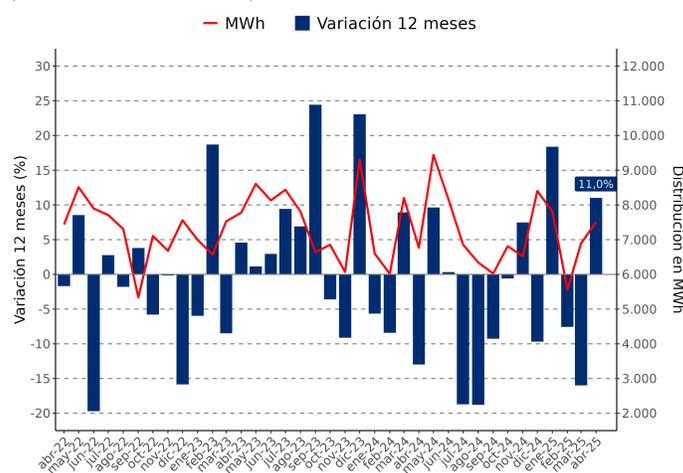
Nivel y variación interanual, distribución sector residencial

(abril de 2022 - abril de 2025)



Nivel y variación interanual, distribución sector varios

(abril de 2022 - abril de 2025)



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

Arica y Parinacota (MWh)	abr-24	may-24	jun-24	jul-24	ago-24	sep-24	oct-24	nov-24	dic-24	ene-25	feb-25	mar-25	abr-25
Residencial	13.331	12.843	11.786	12.204	12.356	11.586	12.163	12.471	11.679	13.414	13.155	12.888	12.620
Comercial	6.633	7.368	5.731	6.075	6.121	5.811	5.982	6.387	6.609	7.483	6.263	6.995	6.686
Minero	2.308	2.261	2.187	1.989	3.152	2.905	3.029	1.616	2.323	1.635	1.555	1.945	1.513
Agrícola	1.247	970	1.156	892	920	864	1.171	960	757	1.021	749	1.027	972
Industrial	5.991	5.283	5.275	5.322	5.338	5.059	5.462	5.323	5.496	5.866	5.196	5.737	5.949
Varios	6.769	9.438	8.158	6.858	6.345	6.023	6.812	6.522	8.402	7.813	5.561	6.888	7.515

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

