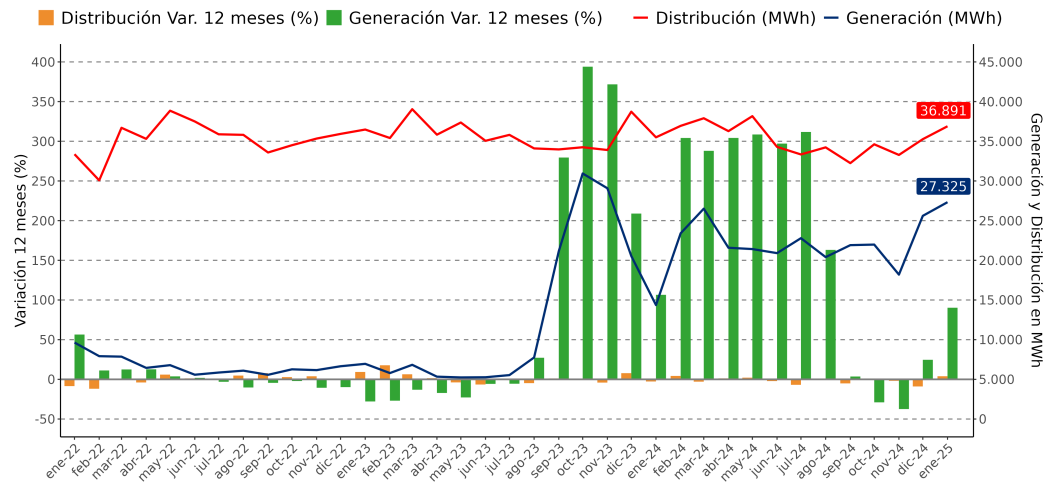


- En enero de 2025 la generación de energía eléctrica aumentó **90,2%** en doce meses.
- La distribución de energía eléctrica registró un crecimiento de **3,9%** respecto a igual mes del año anterior.

RESUMEN MENSUAL

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

(enero de 2022 - enero de 2025)



Principales Resultados

En el período analizado, la generación de energía eléctrica en la región fue 27.325 MWh, cifra que aumentó 90,2% respecto a igual mes del año anterior, lo que significó 12.962 MWh más. Este comportamiento es explicado, únicamente, por la generación solar que presentó un incremento de 141,6%, equivalentes a 13.620 MWh. Mientras que la energía hidráulica registró disminución, generando 452 MWh menos que el año anterior.

La distribución de energía eléctrica en Arica y Parinacota fue de 36.891 MWh, cifra 3,9% mayor en doce meses y equivalente a un alza de 1.391 MWh. Lo anterior se explica, mayormente, por el comportamiento del sector varios, el cual registró un consumo de 7.662 MWh con un incremento en su variación de 16,1% (mayor en 1.063 MWh). Por otro lado, el destino con mayor incidencia negativa fue el sector agrícola que mostró una disminución de 22,2% (inferior en 292 MWh) en doce meses, registrando un total de 1.021 MWh.

Generación de Electricidad Arica y Parinacota enero 2025

Generación	27.325 MWh
Var. mensual	6,7%
Var. 12 meses	90,2%
Var. acumulada	90,2%
Hidráulica	4.088 MWh
Var. mensual	13,7%
Var. 12 meses	-10,0%
Var. acumulada	-10,0%
Térmica	0 MWh
Var. mensual	-
Var. 12 meses	-100,0%
Var. acumulada	-100,0%
Solar	23.237 MWh
Var. mensual	6,2%
Var. 12 meses*	141,6%
Var. acumulada*	141,6%
Autoprodutora	0 MWh
Var. mensual	-100,0%
Var. 12 meses	-100,0%
Var. acumulada	-100,0%

Distribución de Electricidad Arica y Parinacota enero 2025

Distribución	36.891 MWh
Var. mensual	4,6%
Var. 12 meses	3,9%
Var. acumulada	3,9%
Sector Residencial	13.414 MWh
Var. mensual	14,9%
Var. 12 meses	2,3%
Var. acumulada	2,3%
Sector Comercial	7.483 MWh
Var. mensual	13,2%
Var. 12 meses	11,2%
Var. acumulada	11,2%
Sector Industrial	5.866 MWh
Var. mensual	6,7%
Var. 12 meses	-3,4%
Var. acumulada	-3,4%
Sector Minero	1.445 MWh
Var. mensual	-37,8%
Var. 12 meses	-13,4%
Var. acumulada	-13,4%
Sector Agricultura	1.021 MWh
Var. mensual	34,9%
Var. 12 meses	-22,2%
Var. acumulada	-22,2%
Sector Varios	7.662 MWh
Var. mensual	-8,8%
Var. 12 meses	16,1%
Var. acumulada	16,1%

* Variación alta debido a la baja base de comparación.

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

Arica y Parinacota	ene-24	feb-24	mar-24	abr-24	may-24	jun-24	jul-24	ago-24	sep-24	oct-24	nov-24	dic-24	ene-25
Generación (MWh)	14.363	23.409	26.506	21.581	21.417	20.906	22.790	20.405	21.912	21.982	18.197	25.604	27.325
Variación 12 meses (%)	106,5	304,2	288,0	304,2	308,6	297,1	311,7	163,1	3,6	-29,0	-37,4	24,6	90,2
Variación acumulada (%)	106,5	196,3	228,3	244,6	255,7	261,8	268,6	251,8	176,6	113,5	79,7	72,2	90,2
Distribución (MWh)	35.500	36.943	37.901	36.279	38.163	34.293	33.340	34.232	32.248	34.619	33.279	35.266	36.891
Variación 12 meses (%)	-2,7	4,3	-2,9	1,2	2,1	-2,2	-6,9	0,4	-5,1	1,1	-1,8	-8,9	3,9
Variación acumulada (%)	-2,7	0,8	-0,5	-0,1	0,4	-0,0	-1,0	-0,8	-1,3	-1,1	-1,1	-1,8	3,9

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 27.325 MWh en enero de 2025, presentando una expansión de 90,2% respecto al mismo mes del año pasado. Lo anterior se explica, únicamente, por la generación solar, la cual registró una variación interanual positiva de 141,6%, produciendo 13.620 MWh más.

En tanto, la variación mensual de la generación de energía eléctrica aumentó 6,7%, equivalente a un incremento de 1.721 MWh en comparación con diciembre de 2024.

Energía solar

La generación de energía solar en la región alcanzó los 23.237 MWh (85,0% del total generado) en el mes de análisis, exhibiendo un aumento de 13.620 MWh que equivale a un incremento de 141,6% respecto de igual mes de 2024.

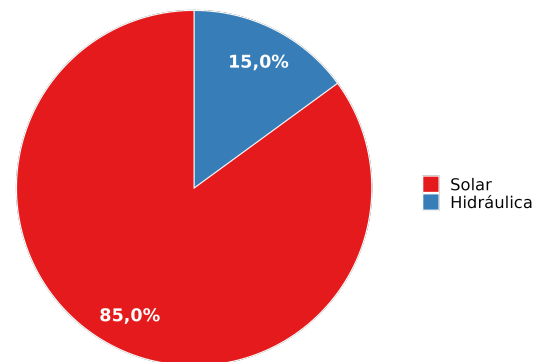
En cuanto a la variación respecto al mes inmediatamente anterior, la generación solar subió 6,2%, es decir, 1.358 MWh más.

Energía térmica

En relación a la energía térmica, en enero de 2025, no se registró generación, a diferencia de enero de 2024, cuando alcanzó los 15 MWh.

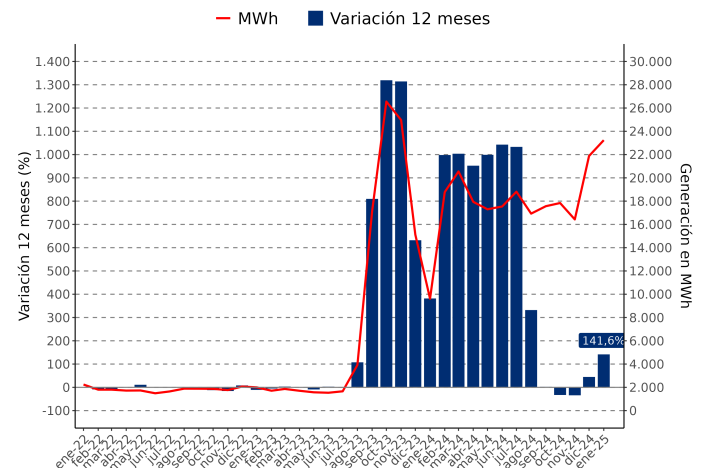
■ Arica y Parinacota - Generación de energía eléctrica por fuente

(enero de 2025)



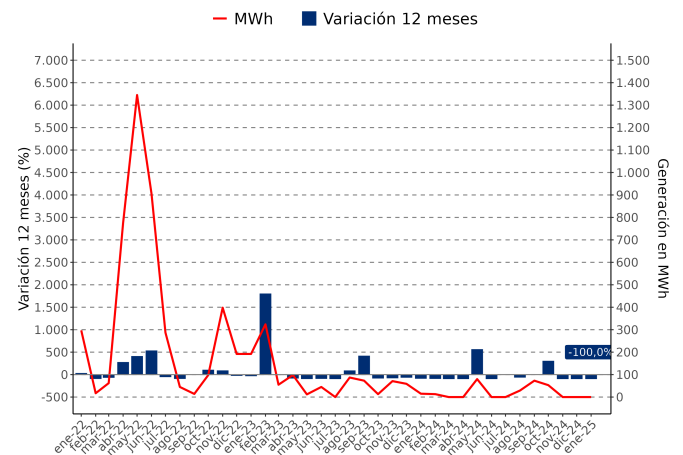
■ Arica y Parinacota - Energía solar

(enero de 2022 - enero de 2025)



■ Arica y Parinacota - Energía térmica

(enero de 2022 - enero de 2025)



GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

Energía autoprodutora

La energía autoprodutora no registró generación en el mes de análisis.

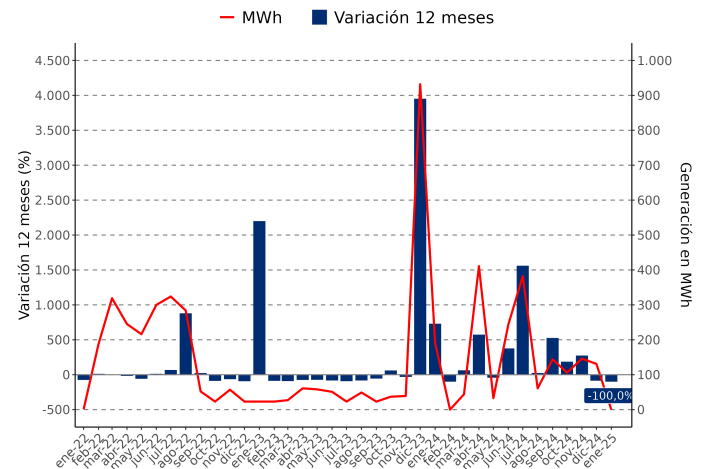
Energía hidráulica

Respecto a la energía hidráulica en Arica y Parinacota, alcanzó los 4.088 MWh en el mes de análisis, con una disminución 10,0%, en doce meses. En cuanto a su participación en el período, esta fue del 15,0% del total generado.

En tanto, la variación mensual fue 13,7%, equivalente a 494 MWh más generados.

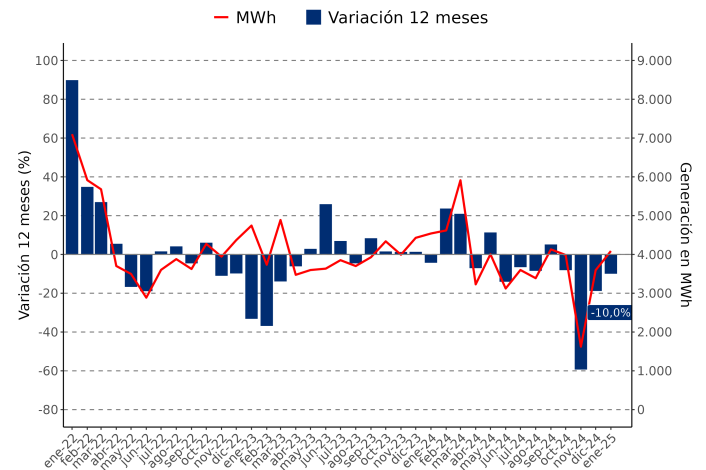
Arica y Parinacota - Energía autoprodutora

(enero de 2022 - enero de 2025)



Arica y Parinacota - Energía hidráulica

(enero de 2022 - enero de 2025)

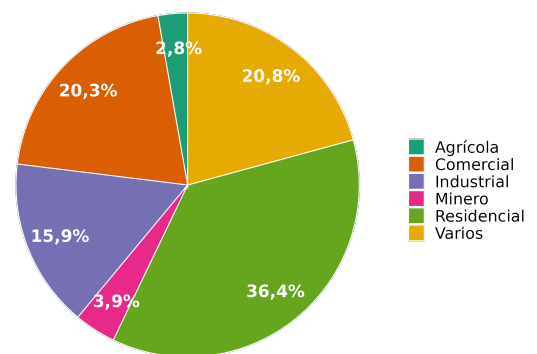


DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

En enero de 2025 la distribución de energía eléctrica en Arica y Parinacota fue de 36.891 MWh, un 3,9% superior respecto a igual mes del año anterior, es decir, aumentó el consumo en 1.391 MWh. Este crecimiento es explicado, principalmente, por la mayor distribución hacia los sectores varios y comercial. Por el contrario, el sector agrícola disminuyó en el período.

Arica y Parinacota - Distribución de energía eléctrica por fuente

(enero 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 expansión interanual de 2,3% pasando de 13.116 MWh, en enero de 2024, a 13.414 MWh en el actual período. En cuanto a la variación mensual, esta fue 14,9%.

El sector varios anotó un alza interanual de 16,1%, registrando la segunda mayor participación con una distribución total de 7.662 MWh. Además, registró una variación mensual de -8,8%.

Otros destinos

Por su parte, el sector comercial registró una variación interanual de 11,2%, lo que se tradujo en 755 MWh más de consumo. Para el presente mes, su distribución total fue de 7.483 MWh.

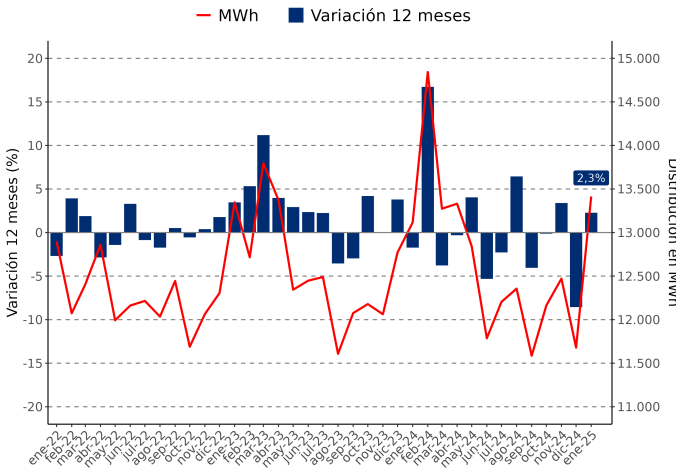
El suministro eléctrico hacia el sector industrial mostró una reducción en su variación interanual de 3,4%, registrando una diferencia absoluta de 209 MWh menos, informando una distribución total de 5.866 MWh.

El sector minero, presentó una variación interanual negativa de 13,4%, equivalente a una diferencia de 224 MWh de reducción, mostrando un total de 1.445 MWh de distribución eléctrica en la región.

Por último, en el sector agrícola, se observó una variación negativa de 22,2% interanual en enero de 2025, siendo su distribución total de 1.021 MWh.

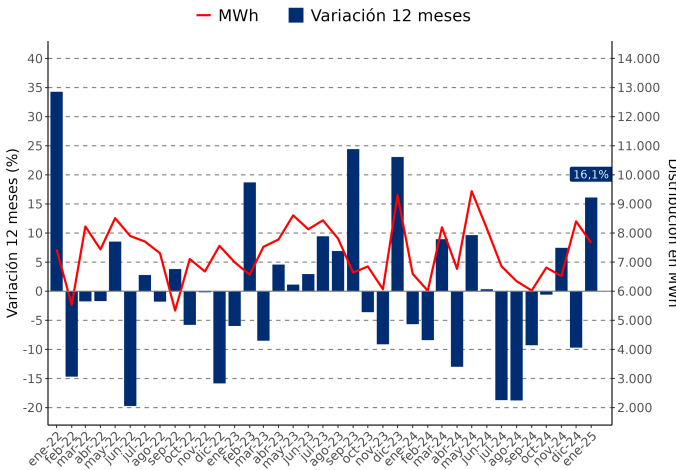
Nivel y variación interanual, distribución sector residencial

(enero de 2022 - enero de 2025)



Nivel y variación interanual, distribución sector varios

(enero de 2022 - enero de 2025)



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

Arica y Parinacota (MWh)	ene-24	feb-24	mar-24	abr-24	may-24	jun-24	jul-24	ago-24	sep-24	oct-24	nov-24	dic-24	ene-25
Residencial	13.116	14.843	13.274	13.331	12.843	11.786	12.204	12.356	11.586	12.163	12.471	11.679	13.414
Comercial	6.728	8.106	7.353	6.633	7.368	5.731	6.075	6.121	5.811	5.982	6.387	6.609	7.483
Minero	1.669	1.899	2.245	2.308	2.261	2.187	1.989	3.152	2.905	3.029	1.616	2.323	1.445
Agrícola	1.313	893	1.251	1.247	970	1.156	892	920	864	1.171	960	757	1.021
Industrial	6.075	5.186	5.580	5.991	5.283	5.275	5.322	5.338	5.059	5.462	5.323	5.496	5.866
Varios	6.599	6.016	8.198	6.769	9.438	8.158	6.858	6.345	6.023	6.812	6.522	8.402	7.662

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

