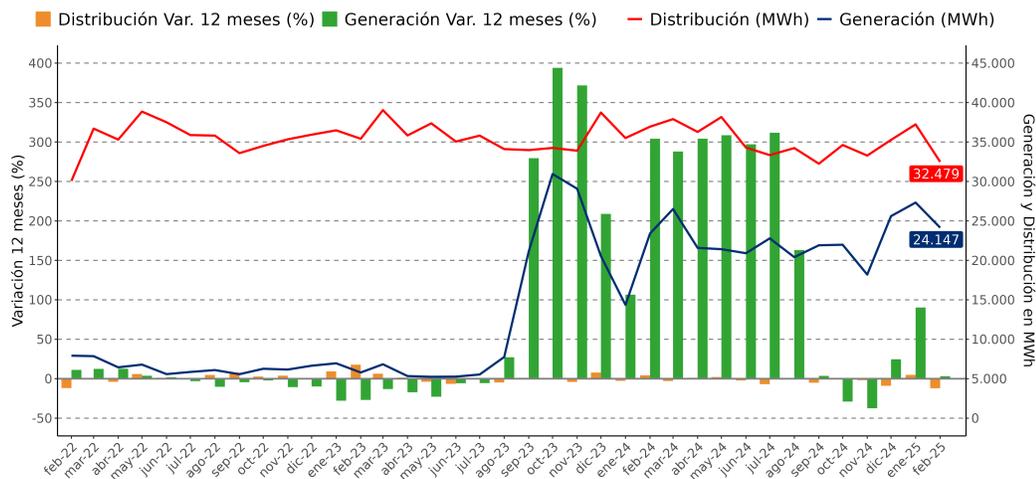


- En febrero de 2025 la generación de energía eléctrica aumentó **3,2%** en doce meses, mostrando una variación acumulada positiva de **36,3%**.
- La distribución de energía eléctrica registró un decrecimiento de **12,1%** respecto a igual mes del año anterior, acumulando una baja de **3,8%** en lo que va del año.

RESUMEN MENSUAL

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

(febrero de 2022 - febrero de 2025)



Principales Resultados

En el período analizado, la generación de energía eléctrica en la región fue 24.147 MWh, cifra que aumentó 3,2% respecto a igual mes del año anterior, lo que significó 738 MWh más. Este comportamiento es explicado, principalmente, por la generación solar que presentó un incremento de 9,6%, equivalentes a 1.800 MWh. Mientras que la energía que se redujo fue la hidráulica, generando 1.191 MWh menos que el año anterior.

La distribución de energía eléctrica en Arica y Parinacota fue de 32.479 MWh, cifra 12,1% menor en doce meses y equivalente a una baja de 4.464 MWh. Lo anterior se explica, mayormente, por el comportamiento del sector comercial, el cual registró un consumo de 6.263 MWh con un decremento en su variación de 22,7% (menor en 1.843 MWh). Por otro lado, el destino con incidencia positiva fue el sector industrial que mostró un aumento de 0,2% (superior en 10 MWh) en doce meses, registrando un total de 5.196 MWh.

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

Arica y Parinacota	feb-24	mar-24	abr-24	may-24	jun-24	jul-24	ago-24	sep-24	oct-24	nov-24	dic-24	ene-25	feb-25
Generación (MWh)	23.409	26.506	21.581	21.417	20.906	22.790	20.405	21.912	21.982	18.197	25.604	27.325	24.147
Variación 12 meses (%)	304,2	288,0	304,2	308,6	297,1	311,7	163,1	3,6	-29,0	-37,4	24,6	90,2	3,2
Variación acumulada (%)	196,3	228,3	244,6	255,7	261,8	268,6	251,8	176,6	113,5	79,7	72,2	90,2	36,3
Distribución (MWh)	36.943	37.901	36.279	38.163	34.293	33.340	34.232	32.248	34.619	33.279	35.266	37.232	32.479
Variación 12 meses (%)	4,3	-2,9	1,2	2,1	-2,2	-6,9	0,4	-5,1	1,1	-1,8	-8,9	4,9	-12,1
Variación acumulada (%)	0,8	-0,5	-0,1	0,4	-0,0	-1,0	-0,8	-1,3	-1,1	-1,1	-1,8	4,9	-3,8

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

Generación de Electricidad Arica y Parinacota febrero 2025

Generación	24.147 MWh
Var. mensual	-11,6%
Var. 12 meses	3,2%
Var. acumulada	36,3%
Hidráulica	3.428 MWh
Var. mensual	-16,1%
Var. 12 meses	-25,8%
Var. acumulada	-17,9%
Térmica	141 MWh
Var. mensual*	-
Var. 12 meses*	984,6%
Var. acumulada*	403,6%
Solar	20.577 MWh
Var. mensual	-11,4%
Var. 12 meses	9,6%
Var. acumulada	54,3%
Autoprodutora	1 MWh
Var. mensual*	-
Var. 12 meses	-
Var. acumulada	-99,5%

Distribución de Electricidad Arica y Parinacota febrero 2025

Distribución	32.479 MWh
Var. mensual	-12,8%
Var. 12 meses	-12,1%
Var. acumulada	-3,8%
Sector Residencial	13.155 MWh
Var. mensual	-1,9%
Var. 12 meses	-11,4%
Var. acumulada	-5,0%
Sector Comercial	6.263 MWh
Var. mensual	-16,3%
Var. 12 meses	-22,7%
Var. acumulada	-7,3%
Sector Industrial	5.196 MWh
Var. mensual	-11,4%
Var. 12 meses	0,2%
Var. acumulada	-1,8%
Sector Minero	1.555 MWh
Var. mensual	-4,9%
Var. 12 meses	-18,1%
Var. acumulada	-10,6%
Sector Agricultura	749 MWh
Var. mensual	-26,6%
Var. 12 meses	-16,1%
Var. acumulada	-19,8%
Sector Varios	5.561 MWh
Var. mensual	-28,8%
Var. 12 meses	-7,6%
Var. acumulada	6,0%

* Variación alta debido a la baja base de comparación.

GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

En la Región de Arica y Parinacota la generación alcanzó los 24.147 MWh en febrero de 2025, presentando una expansión de 3,2% respecto al mismo mes del año pasado. Lo anterior se explica, principalmente, por la generación solar, la cual registró una variación interanual positiva de 9,6%, produciendo 1.800 MWh más.

En tanto, la variación mensual de de la generación de energía eléctrica disminuyó 11,6%, equivalente a un decremento de 3.178 MWh en comparación con enero de 2025.

Respecto de la variación acumulada en lo que va del año, esta fue positiva en 36,3%, alcanzando los 51.472 MWh, es decir, fue mayor en 13.700 MWh en comparación con igual período de 2024.

Energía solar

La generación de energía solar en la región alcanzó los 20.577 MWh (85,2% del total generado) en el mes de análisis, exhibiendo un aumento de 1.800 MWh que equivale a un incremento de 9,6% respecto de igual mes de 2024.

En cuanto a la variación respecto al mes inmediatamente anterior, la generación solar bajó 11,4%, es decir, 2.660 MWh menos.

La generación solar mostró una variación acumulada de 54,3% a febrero de 2025, en términos absolutos, registró un incremento total de 15.420 MWh.

Energía térmica

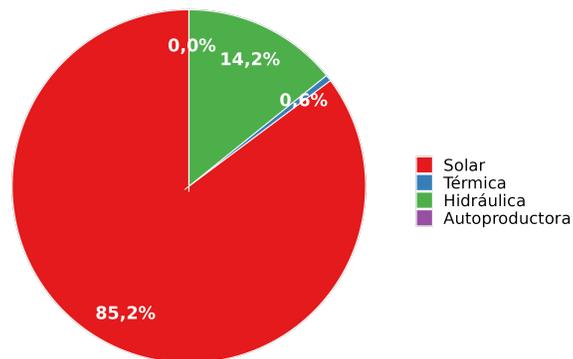
Respecto de la generación de energía térmica, se tiene que para febrero de 2025, alcanzó los 141 MWh presentando una variación positiva en doce meses de 984,6%, significando 128 MWh más. Además, su participación en el período de análisis fue 0,6% del total generado.

Respecto a la variación mensual, esta energía presentó una expansión de Inf%, aumentando en 141enero de 2025.

Por otro lado, la variación acumulada de este tipo de generación fue 403,6%, es decir, se registraron 113 MWh más en lo que va del año.

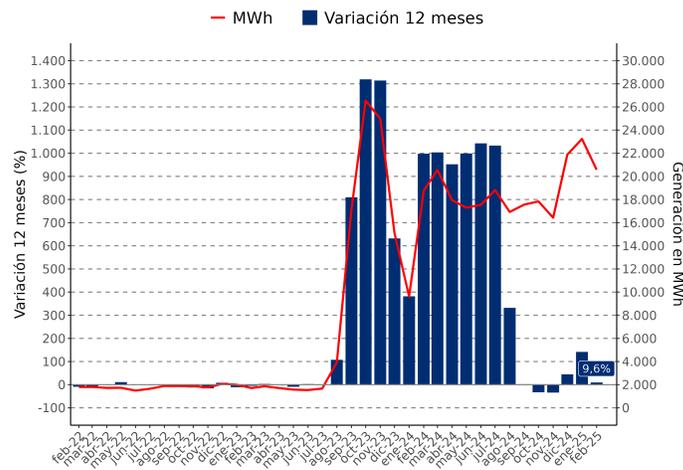
Arica y Parinacota - Generación de energía eléctrica por fuente

(febrero de 2025)



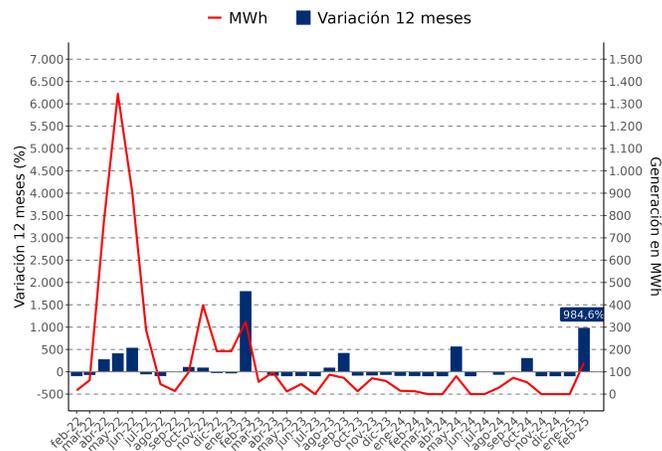
Arica y Parinacota - Energía solar

(febrero de 2022 - febrero de 2025)



Arica y Parinacota - Energía térmica

(febrero de 2022 - febrero de 2025)



GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

Energía autoprodutora

La energía autoprodutora, en materia de generación, registro una cantidad de 1 MWh en el mes de análisis.

En lo que va del año, se acumuló 1 MWh con una variación negativa de 99,5%, lo que equivale a una reducción de 190 MWh en comparación con igual período de 2024.

Energía hidráulica

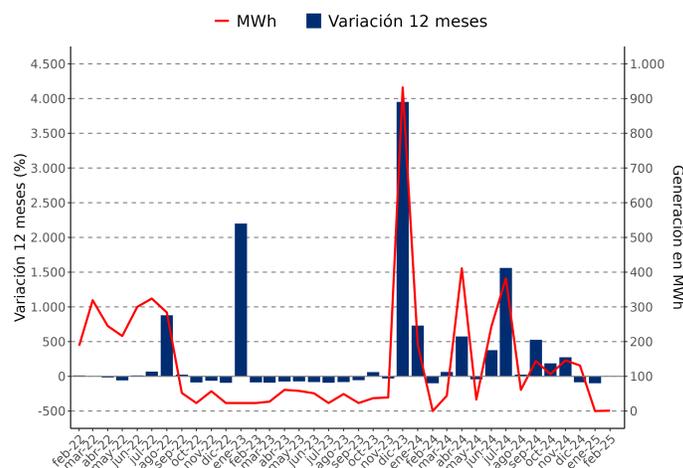
Respecto a la energía hidráulica en Arica y Parinacota, alcanzó los 3.428 MWh en el mes de análisis, con una disminución 25,8%, en doce meses. En cuanto a su participación en el período, esta fue del 14,2% del total generado.

En tanto, la variación mensual fue -16,1%, equivalente a 660 MWh menos generados.

En cuanto a la variación acumulada, el sector registró una contracción de 17,9% a febrero de 2025, correspondiente a una baja de 1.643 MWh en igual período del año anterior.

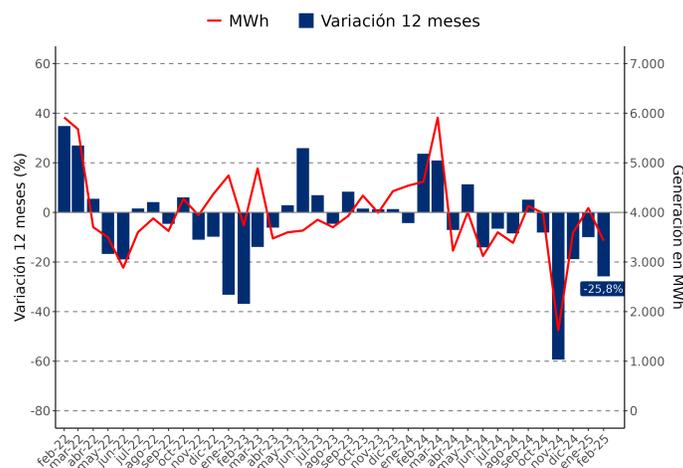
■ Arica y Parinacota - Energía autoprodutora

(febrero de 2022 - febrero de 2025)



■ Arica y Parinacota - Energía hidráulica

(febrero de 2022 - febrero de 2025)



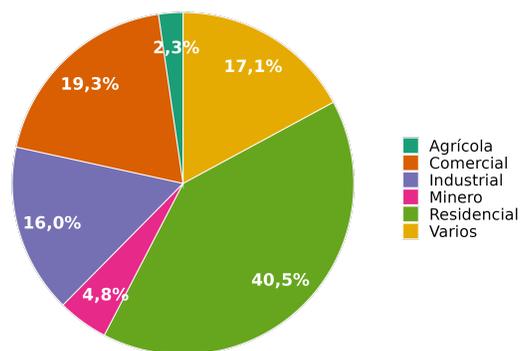
DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

En febrero de 2025 la distribución de energía eléctrica en Arica y Parinacota fue de 32.479 MWh, un 12,1% inferior respecto a igual mes del año anterior, es decir, disminuyó el consumo en 4.464 MWh. Este decrecimiento es explicado, principalmente, por la menor distribución hacia los sectores comercial y residencial. Por el contrario, el sector industrial aumentó en el período.

Respecto de su variación acumulada, se tiene que a febrero de 2025, la distribución total fue 69.711 MWh. Con esto, la distribución presentó un decrecimiento de 3,8% en lo que va del año.

■ Arica y Parinacota - Distribución de energía eléctrica por fuente

(febrero de 2025)



Mayor participación

Los destinos de mayor participación fueron residencial y comercial, aportando en conjunto el 59,8% del total distribuido en la región.

El sector residencial registró una contracción interanual de 11,4% pasando de 14.843 MWh, en febrero de 2024, a 13.155 MWh en el actual período. En cuanto a la variación mensual, esta fue -1,9% y en lo que va del año, variación acumulada fue 5,0%.

El sector comercial anotó una baja interanual de 22,7%, registrando la segunda mayor participación con una distribución total de 6.263 MWh. Además, registró una variación mensual de -16,3% y una variación acumulada de -7,3%.

Otros destinos

Por su parte, el sector varios registró una variación interanual de -7,6%, lo que se tradujo en 455 MWh menos de consumo. Para el presente mes, su distribución total fue de 5.561 MWh y presentó una variación acumulada positiva de 6,0%.

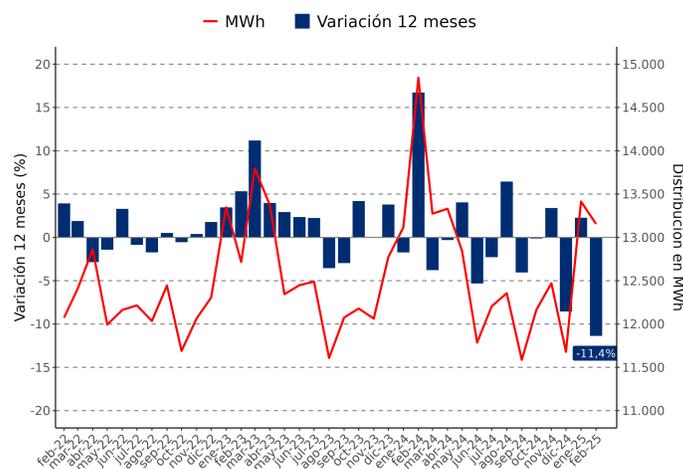
El suministro eléctrico hacia el sector industrial mostró un incremento en su variación interanual de 0,2%, registrando una diferencia absoluta de 10 MWh más, informando una distribución total de 5.196 MWh. Además, en lo que va del año, anotó una variación acumulada negativa de 1,8%.

El sector minero, presentó una variación interanual negativa de 18,1%, equivalente a una diferencia de 344 MWh de reducción, mostrando un total de 1.555 MWh de distribución eléctrica en la región. Sobre la variación acumulada, el sector registró una baja de 10,6%.

Por último, en el sector agrícola, se observó una variación negativa de 16,1% interanual en febrero de 2025, siendo su distribución total de 749 MWh. Respecto a su variación acumulada, el sector presentó una baja de 19,8%.

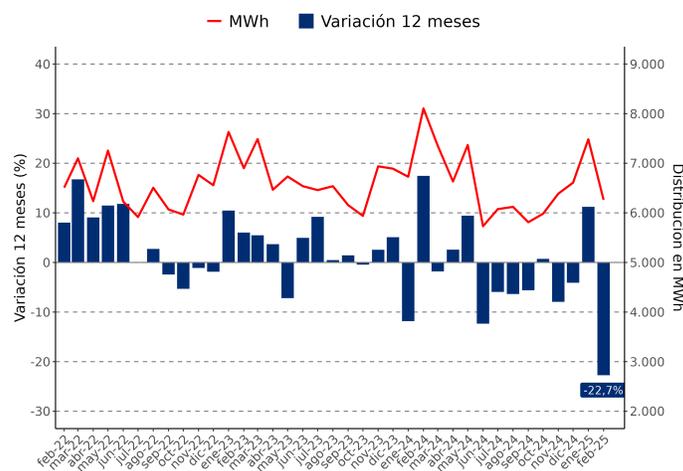
Nivel y variación interanual, distribución sector residencial

(febrero de 2022 - febrero de 2025)



Nivel y variación interanual, distribución sector comercial

(febrero de 2022 - febrero de 2025)



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

Arica y Parinacota (MWh)	feb-24	mar-24	abr-24	may-24	jun-24	jul-24	ago-24	sep-24	oct-24	nov-24	dic-24	ene-25	feb-25
Residencial	14.843	13.274	13.331	12.843	11.786	12.204	12.356	11.586	12.163	12.471	11.679	13.414	13.155
Comercial	8.106	7.353	6.633	7.368	5.731	6.075	6.121	5.811	5.982	6.387	6.609	7.483	6.263
Minero	1.899	2.245	2.308	2.261	2.187	1.989	3.152	2.905	3.029	1.616	2.323	1.635	1.555
Agrícola	893	1.251	1.247	970	1.156	892	920	864	1.171	960	757	1.021	749
Industrial	5.186	5.580	5.991	5.283	5.275	5.322	5.338	5.059	5.462	5.323	5.496	5.866	5.196
Varios	6.016	8.198	6.769	9.438	8.158	6.858	6.345	6.023	6.812	6.522	8.402	7.813	5.561

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

