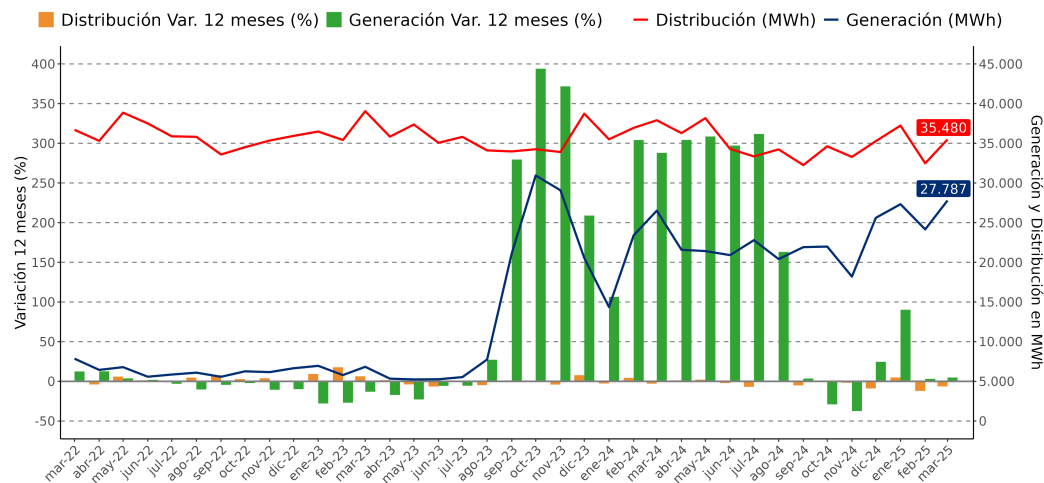


- En marzo de 2025 la generación de energía eléctrica aumentó **4,8%** en doce meses, mostrando una variación acumulada positiva de **23,3%**.
- La distribución de energía eléctrica registró un decrecimiento de **6,4%** respecto a igual mes del año anterior, acumulando una baja de **4,7%** en lo que va del año.

RESUMEN MENSUAL

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

(marzo de 2022 - marzo de 2025)



Principales Resultados

En el período analizado, la generación de energía eléctrica en la región fue 27.787 MWh, cifra que aumentó 4,8% respecto a igual mes del año anterior, lo que significó 1.281 MWh más. Este comportamiento es explicado, principalmente, por la generación solar que presentó un incremento de 9,0%, equivalentes a 1.853 MWh. Mientras que la energía que más se redujo fue la hidráulica, generando 551 MWh menos que el año anterior.

La distribución de energía eléctrica en Arica y Parinacota fue de 35.480 MWh, cifra 6,4% menor en doce meses y equivalente a una baja de 2.421 MWh. Lo anterior se explica, mayormente, por el comportamiento del sector varios, el cual registró un consumo de 6.888 MWh con un decremento en su variación de 16,0% (menor en 1.310 MWh). Por otro lado, el destino con incidencia positiva fue el sector industrial que mostró un aumento de 2,8% (superior en 157 MWh) en doce meses, registrando un total de 5.737 MWh.

Generación de Electricidad Arica y Parinacota marzo 2025

Generación	27.787 MWh
Var. mensual	15,1%
Var. 12 meses	4,8%
Var. acumulada	23,3%
Hidráulica	5.361 MWh
Var. mensual	56,4%
Var. 12 meses	-9,3%
Var. acumulada	-14,6%
Térmica	4 MWh
Var. mensual	-97,2%
Var. 12 meses	-
Var. acumulada*	417,9%
Solar	22.403 MWh
Var. mensual	8,9%
Var. 12 meses	9,0%
Var. acumulada	35,3%
Autoproducción	19 MWh
Var. mensual*	1.800,0%
Var. 12 meses	-56,8%
Var. acumulada	-91,5%

Distribución de Electricidad Arica y Parinacota marzo 2025

Distribución	35.480 MWh
Var. mensual	9,2%
Var. 12 meses	-6,4%
Var. acumulada	-4,7%
Sector Residencial	12.888 MWh
Var. mensual	-2,0%
Var. 12 meses	-2,9%
Var. acumulada	-4,3%
Sector Comercial	6.995 MWh
Var. mensual	11,7%
Var. 12 meses	-4,9%
Var. acumulada	-6,5%
Sector Industrial	5.737 MWh
Var. mensual	10,4%
Var. 12 meses	2,8%
Var. acumulada	-0,2%
Sector Minero	1.945 MWh
Var. mensual	25,1%
Var. 12 meses	-13,4%
Var. acumulada	-11,7%
Sector Agricultura	1.027 MWh
Var. mensual	37,1%
Var. 12 meses	-17,9%
Var. acumulada	-19,1%
Sector Varios	6.888 MWh
Var. mensual	23,9%
Var. 12 meses	-16,0%
Var. acumulada	-2,6%

* Variación alta debido a la baja base de comparación.

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

Arica y Parinacota	mar-24	abr-24	may-24	jun-24	jul-24	ago-24	sep-24	oct-24	nov-24	dic-24	ene-25	feb-25	mar-25
Generación (MWh)	26.506	21.581	21.417	20.906	22.790	20.405	21.912	21.982	18.197	25.604	27.325	24.147	27.787
Variación 12 meses (%)	288,0	304,2	308,6	297,1	311,7	163,1	3,6	-29,0	-37,4	24,6	90,2	3,2	4,8
Variación acumulada (%)	228,3	244,6	255,7	261,8	268,6	251,8	176,6	113,5	79,7	72,2	90,2	36,3	23,3
Distribución (MWh)	37.901	36.279	38.163	34.293	33.340	34.232	32.248	34.619	33.279	35.266	37.232	32.479	35.480
Variación 12 meses (%)	-2,9	1,2	2,1	-2,2	-6,9	0,4	-5,1	1,1	-1,8	-8,9	4,9	-12,1	-6,4
Variación acumulada (%)	-0,5	-0,1	0,4	-0,0	-1,0	-0,8	-1,3	-1,1	-1,1	-1,8	4,9	-3,8	-4,7

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 27.787 MWh en marzo de 2025, presentando una expansión de 4,8% respecto al mismo mes del año pasado. Lo anterior se explica, principalmente, por la generación solar, la cual registró una variación interanual positiva de 9,0%, produciendo 1.853 MWh más.

En tanto, la variación mensual de la generación de energía eléctrica aumentó 15,1%, equivalente a un incremento de 3.640 MWh en comparación con febrero de 2025.

Respecto de la variación acumulada en lo que va del año, esta fue positiva en 23,3%, alcanzando los 79.259 MWh, es decir, fue mayor en 14.981 MWh en comparación con igual período de 2024.

Energía solar

La generación de energía solar en la región alcanzó los 22.403 MWh (80,6% del total generado) en el mes de análisis, exhibiendo un aumento de 1.853 MWh que equivale a un incremento de 9,0% respecto de igual mes de 2024.

En cuanto a la variación respecto al mes inmediatamente anterior, la generación solar subió 8,9%, es decir, 1.826 MWh más.

La generación solar mostró una variación acumulada de 35,3% a marzo de 2025, en términos absolutos, registró un incremento total de 17.273 MWh.

Energía térmica

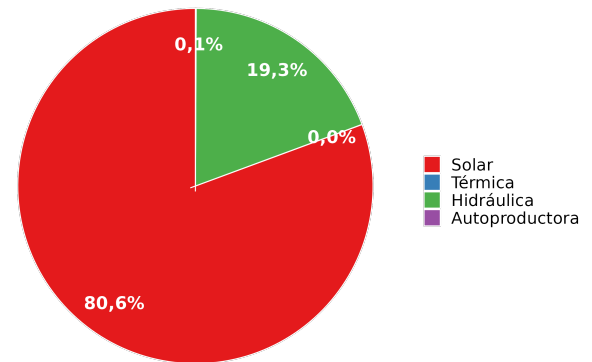
Respecto de la generación de energía térmica, se tiene que para marzo de 2025, alcanzó los 4 MWh. Mientras que en el mes del año anterior no registró generación.

Respecto a la variación mensual, esta energía presentó una contracción de 97,2%, disminuyendo en 137 MWh en comparación a febrero de 2025.

Por otro lado, la variación acumulada de este tipo de generación fue 417,9%, es decir, se registraron 117 MWh más en lo que va del año.

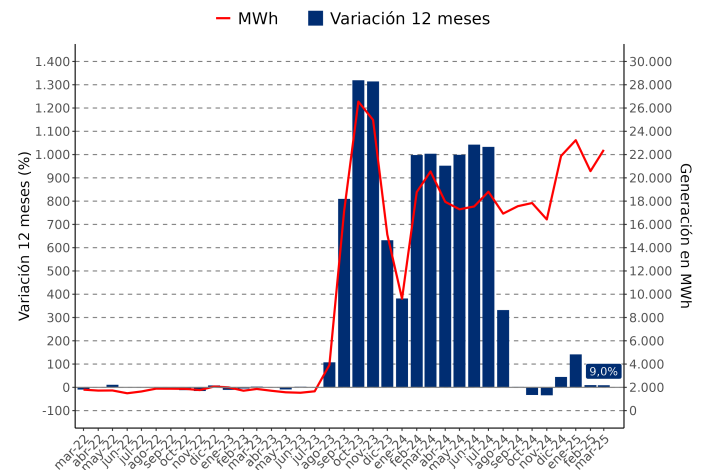
Arica y Parinacota - Generación de energía eléctrica por fuente

(marzo de 2025)



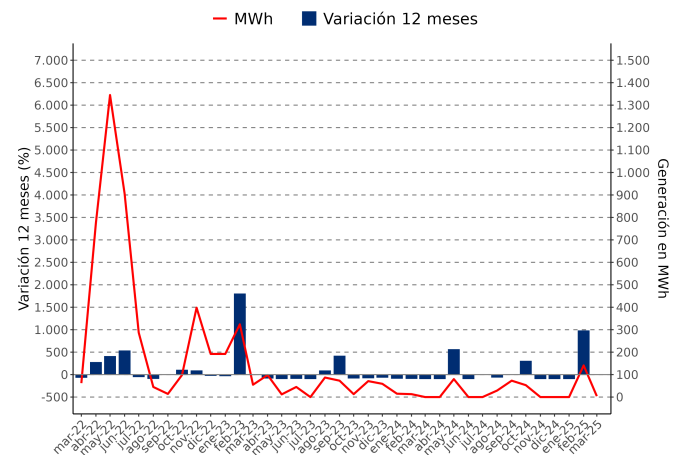
Arica y Parinacota - Energía solar

(marzo de 2022 - marzo de 2025)



Arica y Parinacota - Energía térmica

(marzo de 2022 - marzo de 2025)



GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

Energía autoprodutora

La energía autoprodutora, en materia de generación, disminuyó un 56,8% respecto de igual mes del año anterior, generando una cantidad de 19 MWh. Respecto de la participación en el período de análisis, esta fue de 0,1%.

Mensualmente, la energía autoprodutora se expandió un 1.800,0% respecto del mes anterior, presentando una diferencia de 18 MWh más en dicho período.

En lo que va del año, se acumuló 20 MWh con una variación negativa de 91,5%, lo que equivale a una reducción de 215 MWh en comparación con igual período de 2024.

Energía hidráulica

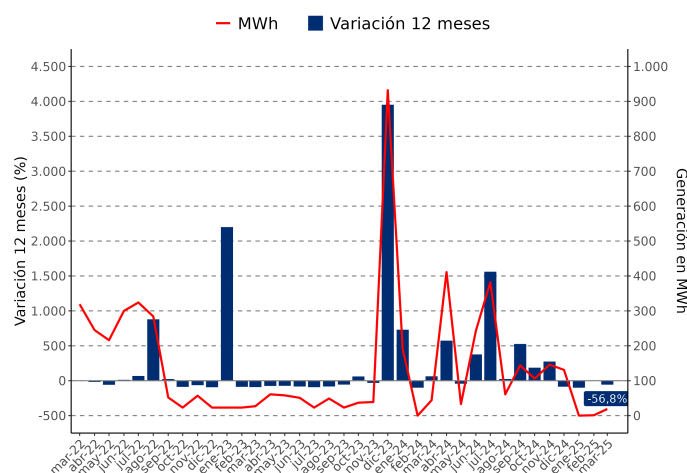
Respecto a la energía hidráulica en Arica y Parinacota, alcanzó los 5.361 MWh en el mes de análisis, con una disminución 9,3%, en doce meses. En cuanto a su participación en el período, esta fue del 19,3% del total generado.

En tanto, la variación mensual fue 56,4%, equivalente a 1.933 MWh más generados.

En cuanto a la variación acumulada, el sector registró una contracción de 14,6% a marzo de 2025, correspondiente a una baja de 2.194 MWh en igual período del año anterior.

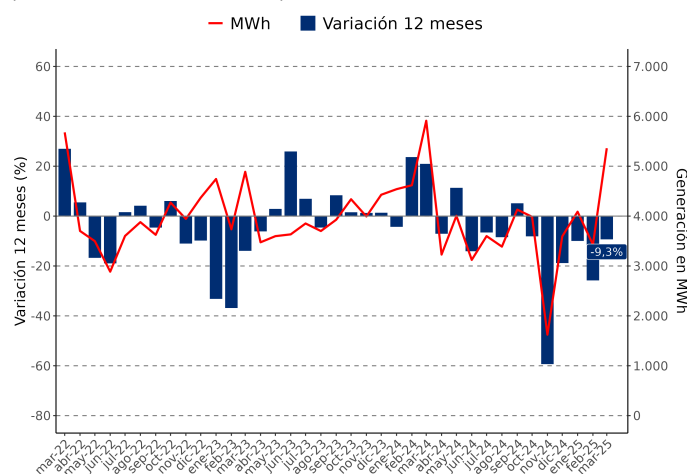
■ Arica y Parinacota - Energía autoprodutora

(marzo de 2022 - marzo de 2025)



■ Arica y Parinacota - Energía hidráulica

(marzo de 2022 - marzo de 2025)



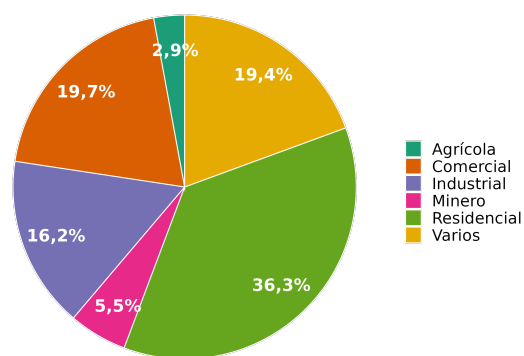
DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

En marzo de 2025 la distribución de energía eléctrica en Arica y Parinacota fue de 35.480 MWh, un 6,4% inferior respecto a igual mes del año anterior, es decir, disminuyó el consumo en 2.421 MWh. Este decrecimiento es explicado, principalmente, por la menor distribución hacia los sectores varios y residencial. Por el contrario, el sector industrial aumentó en el período.

Respecto de su variación acumulada, se tiene que a marzo de 2025, la distribución total fue 105.191 MWh. Con esto, la distribución presentó un decrecimiento de 4,7% en lo que va del año.

■ Arica y Parinacota - Distribución de energía eléctrica por fuente

(marzo de 2025)



Mayor participación

Los destinos de mayor participación fueron residencial y comercial, aportando en conjunto el 56,0% del total distribuido en la región.

El sector residencial registró una contracción interanual de 2,9% pasando de 13.274 MWh, en marzo de 2024, a 12.888 MWh en el actual período. En cuanto a la variación mensual, esta fue -2,0% y en lo que va del año, variación acumulada fue -4,3%.

El sector comercial anotó una baja interanual de 4,9%, registrando la segunda mayor participación con una distribución total de 6.995 MWh. Además, registró una variación mensual de 11,7% y una variación acumulada de -6,5%.

Otros destinos

Por su parte, el sector varios registró una variación interanual de -16,0%, lo que se tradujo en 1.310 MWh menos de consumo. Para el presente mes, su distribución total fue de 6.888 MWh y presentó una variación acumulada negativa de 2,6%.

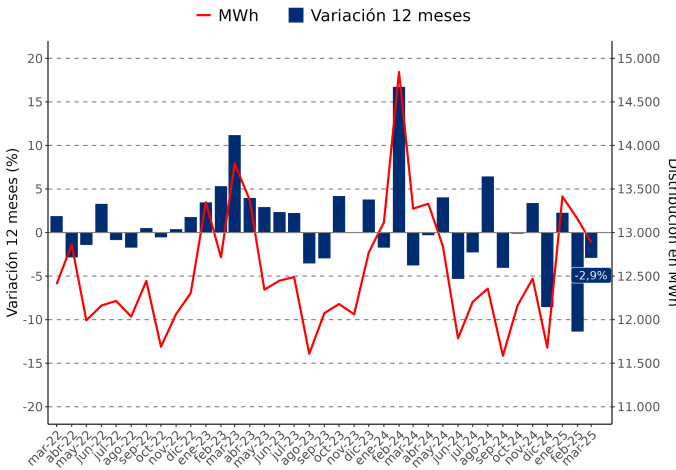
El suministro eléctrico hacia el sector industrial mostró un incremento en su variación interanual de 2,8%, registrando una diferencia absoluta de 157 MWh más, informando una distribución total de 5.737 MWh. Además, en lo que va del año, anotó una variación acumulada negativa de 0,2%.

El sector minero, presentó una variación interanual negativa de 13,4%, equivalente a una diferencia de 300 MWh de reducción, mostrando un total de 1.945 MWh de distribución eléctrica en la región. Sobre la variación acumulada, el sector registró una baja de 11,7%.

Por último, en el sector agrícola, se observó una variación negativa de 17,9% interanual en marzo de 2025, siendo su distribución total de 1.027 MWh. Respecto a su variación acumulada, el sector presentó una baja de 19,1%.

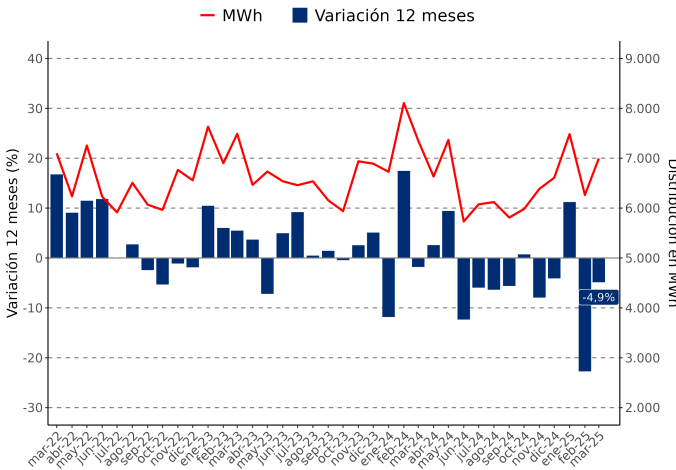
Nivel y variación interanual, distribución sector residencial

(marzo de 2022 - marzo de 2025)



Nivel y variación interanual, distribución sector comercial

(marzo de 2022 - marzo de 2025)



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

Arica y Parinacota (MWh)	mar-24	abr-24	may-24	jun-24	jul-24	ago-24	sep-24	oct-24	nov-24	dic-24	ene-25	feb-25	mar-25
Residencial	13.274	13.331	12.843	11.786	12.204	12.356	11.586	12.163	12.471	11.679	13.414	13.155	12.888
Comercial	7.353	6.633	7.368	5.731	6.075	6.121	5.811	5.982	6.387	6.609	7.483	6.263	6.995
Minero	2.245	2.308	2.261	2.187	1.989	3.152	2.905	3.029	1.616	2.323	1.635	1.555	1.945
Agrícola	1.251	1.247	970	1.156	892	920	864	1.171	960	757	1.021	749	1.027
Industrial	5.580	5.991	5.283	5.275	5.322	5.338	5.059	5.462	5.323	5.496	5.866	5.196	5.737
Varios	8.198	6.769	9.438	8.158	6.858	6.345	6.023	6.812	6.522	8.402	7.813	5.561	6.888

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

