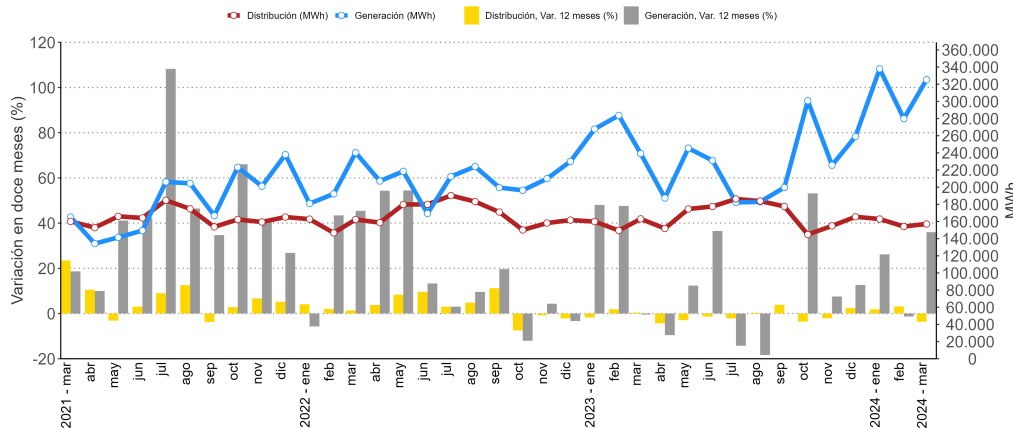


- En marzo de 2024, la Generación de Energía Eléctrica en la región, registró un aumento de 36,0% en doce meses y una variación acumulada de 19,3%.
- La Distribución de Energía Eléctrica, tuvo una disminución de 3,6% en doce meses, con una variación acumulada de 0,4%.

RESUMEN MENSUAL

La Araucanía - Generación y Distribución de Energía eléctrica (MWh)

marzo 2021 - marzo 2024



Principales Resultados

En el mes de marzo de 2024, la generación total de energía eléctrica en La Araucanía fue de 325.234 Megawatt hora (MWh), cifra 36,0% mayor en 12 meses, lo que correspondió a un incremento de 86.066 MWh. El aumento interanual se explicó por una mayor generación de energía eléctrica en dos de los 3 tipos de fuentes que la componen: Eólica y Térmica.

La distribución de energía eléctrica en La Araucanía fue de 157.108 MWh, cifra 3,6% menor en 12 meses, lo que correspondió a una disminución en su distribución de 5.907 MWh. Esta contracción en la distribución de energía eléctrica se produjo por una baja en tres de los cinco sectores que la componen. Los que contribuyeron a este decrecimiento, en orden de incidencia, fueron los sectores: Industrial, Varios* y Comercial. Por el contrario, los sectores Residencial y Agrícola registraron un crecimiento respecto a marzo de 2023.

Generación y distribución de energía eléctrica (2023 - 2024)

La Araucanía	mar 23	abr 23	may 23	jun 23	jul 23	ago 23	sep 23	oct 23	nov 23	dic 23	ene 24	feb 24	mar 24
Generación (MWh)	239.168	187.383	245.417	231.117	182.154	182.939	199.646	300.723	225.651	259.097	337.903	279.930	325.234
Var. 12 meses (%)	-0,4	-9,5	12,3	36,5	-14,2	-18,3	0,0**	53,2	7,5	12,6	26,2	-1,3	36,0
Var. acumulada (%)	28,9	19,2	17,8	20,4	15,2	10,6	9,5	13,7	13,1	13,1	26,2	12,0	19,3
Distribución (MWh)	163.015	151.818	174.543	177.507	186.235	183.835	177.557	144.796	154.885	165.484	162.874	154.150	157.108
Var. 12 meses (%)	0,4	-4,3	-2,9	-1,4	-2,1	0,4	3,9	-3,6	-2,1	2,4	1,9	3,1	-3,6
Var. acumulada (%)	0,1	-1,0	-1,4	-1,4	-1,5	-1,3	-0,7	-1,0	-1,1	-0,8	1,9	2,5	0,4

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

(**): Porcentaje corresponde a 0,04%.

Nota 1: Las diferencias y variaciones tanto en gráficas como tablas pueden diferir del total, producto de la aproximación de decimales.

Generación Electricidad Región de La Araucanía Marzo 2024	
Generación	325.234 MWh
Var. mensual	16,2%
Var. 12 meses	36,0%
Var. acumulada	19,3%
Hidráulica	13.683 MWh
Var. mensual	-6,3%
Var. 12 meses	-9,4%
Var. acumulada	1,3%
Térmica	37.844 MWh
Var. mensual	-9,6%
Var. 12 meses	3,2%
Var. acumulada	5,5%
Eólica	273.707 MWh
Var. mensual	22,5%
Var. 12 meses	46,1%
Var. acumulada	23,2%
Distribución Electricidad Región de La Araucanía Marzo 2024	
Distribución	157.108 MWh
Var. mensual	1,9%
Var. 12 meses	-3,6%
Var. acumulada	0,4%
Sector Industrial	37.174 MWh
Var. mensual	-1,6%
Var. 12 meses	-15,6%
Var. acumulada	-9,9%
Sector Residencial	56.952 MWh
Var. mensual	5,9%
Var. 12 meses	2,2%
Var. acumulada	4,5%
Sector Comercial	24.337 MWh
Var. mensual	-3,0%
Var. 12 meses	-0,1%
Var. acumulada	3,0%
Sector Agrícola	4.851 MWh
Var. mensual	-5,8%
Var. 12 meses	3,2%
Var. acumulada	-2,2%
Sector Varios*	33.794 MWh
Var. mensual	4,4%
Var. 12 meses	-1,1%
Var. acumulada	5,3%

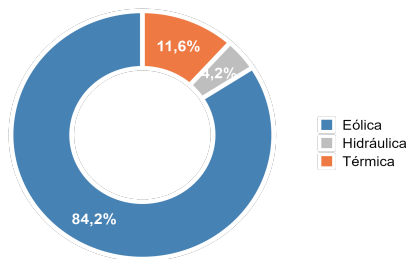
GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

En marzo de 2024, en la región se generaron 325.234 MWh, variando 36,0% en 12 meses.

En relación al mes anterior, la generación de energía eléctrica presentó un aumento de 45.304 MWh (16,2%).

A su vez, presentó una variación acumulada de 19,3% al mes de marzo de 2024.

La Araucanía - Generación de Energía Eléctrica por tipo de fuente
Marzo 2024

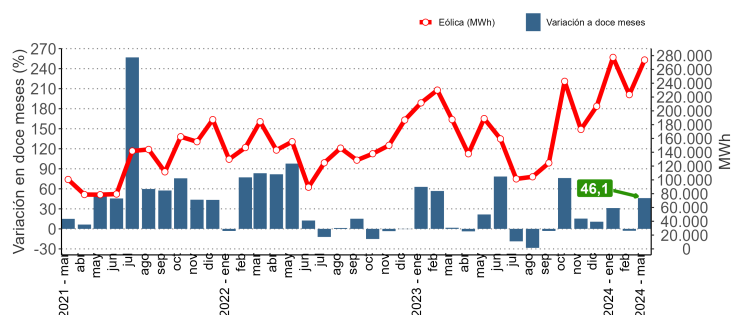


Energía Eólica

En marzo de 2024, la energía **Eólica** alcanzó los 273.707 MWh, experimentando un alza en doce meses de 46,1%, equivalente a un aumento de 86.332 MWh. Esta fuente concentró el 84,2% del total producido en la región.

La variación mensual de generación de energía eólica fue de 22,5%, equivalente a 50.259 MWh más. Por último, mencionar que la variación acumulada fue de 23,2%.

La Araucanía - Generación eléctrica, fuente Eólica (MWh)
marzo 2021 - marzo 2024

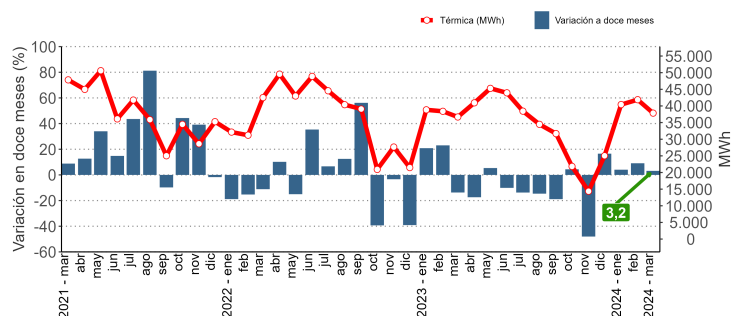


Energía Térmica

La energía eléctrica generada de una fuente **Térmica**, tuvo una participación de 11,6% del total generado en la región durante el periodo de análisis. Con una producción de 37.844 MWh, manifestó en 12 meses un alza de 3,2% (1.160 MWh más).

Con respecto al mes anterior, la energía térmica presentó un decrecimiento de 9,6%, lo que significó 4.032 MWh menos de generación. Por su parte, la variación acumulada fue de 5,5%.

La Araucanía - Generación eléctrica, fuente Térmica (MWh)
marzo 2021 - marzo 2024



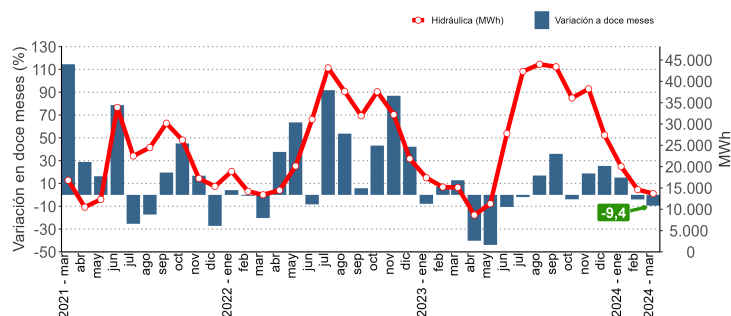
Energía Hidráulica

La generación de energía **Hidráulica** pasó de 15.109 MWh a 13.683 MWh en un año, lo que se tradujo en una contracción de 9,4% interanual y representó el 4,2% de lo generado en la región.

En relación a la variación mensual, esta fue de -6,3%, con 923 MWh menos de energía eléctrica generada.

En cuanto a la variación acumulada esta fue de 1,3% a marzo de 2024.

La Araucanía - Generación eléctrica, fuente Hidráulica (MWh)
marzo 2021 - marzo 2024



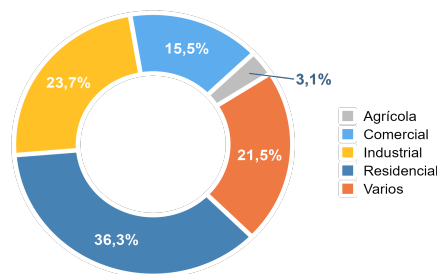
DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

En marzo de 2024, la distribución total de energía eléctrica en La Araucanía fue de 157.108 MWh, cifra 3,6% menor en 12 meses, lo que correspondió a una caída de 5.907 MWh de consumo.

En relación al mes anterior registró una variación de 1,9%.

A su vez, presentó una variación acumulada de 0,4% al mes de marzo de 2024.

La Araucanía - Distribución de Energía Eléctrica por sector
Marzo 2024



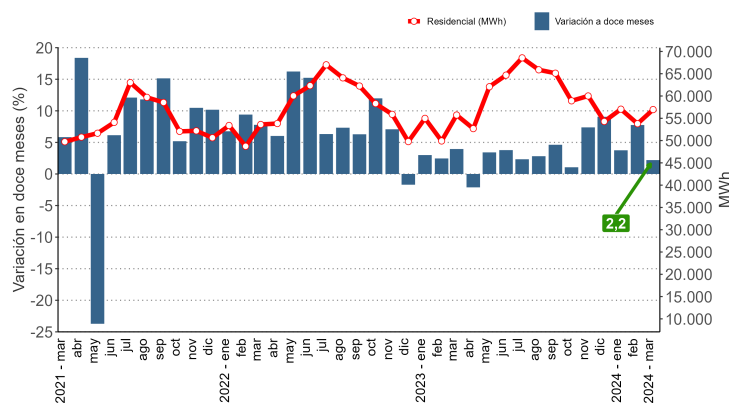
Mayor Participación

Los dos destinos con mayor participación fueron el **Residencial** e **Industrial**, aportando en conjunto el 59,9% del total distribuido en la región.

El sector **Residencial** manifestó una variación interanual de 2,2%, a su vez registró la mayor participación, distribuyendo un total de 56.952 MWh. Por otra parte, la variación respecto a febrero de 2024 fue de 5,9% y la variación acumulada fue de 4,5%.

El sector **Industrial** registró una disminución interanual de 15,6%, pasando de 44.066 MWh, en marzo de 2023, a 37.174 MWh en marzo de 2024. Por otro lado, presentó una variación mensual de -1,6%, y registró una variación acumulada de -9,9%.

La Araucanía - Distribución de energía eléctrica, destino Residencial (MWh)
marzo 2021 - marzo 2024



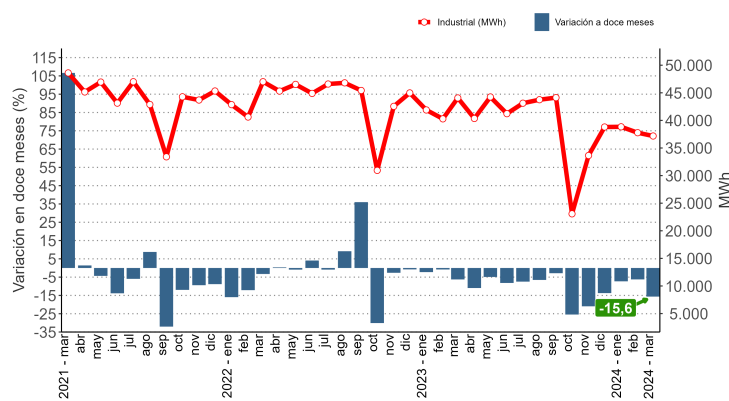
Otros Destinos

El suministro eléctrico hacia el sector **Varios** presentó una variación interanual de -1,1%, que significó 372 MWh menos, informando una distribución de 33.794 MWh en marzo de 2024. Adicionalmente, registró una variación acumulada de 5,3%.

El sector **Comercial** registró una variación interanual de -0,1%, lo que se tradujo en 20 MWh menos de consumo. Para el presente mes, su distribución fue de 24.337 MWh y presentó una variación acumulada de 3,0%.

Finalmente, en el sector **Agrícola** se observó un alza de 3,2% interanual en marzo de 2024, siendo su distribución de 4.851 MWh y con una variación acumulada de -2,2%.

La Araucanía - Distribución de energía eléctrica, destino Industrial (MWh)
marzo 2021 - marzo 2024



Distribución de energía eléctrica, por destino (2023 - 2024)

La Araucanía (MWh)	mar 23	abr 23	may 23	jun 23	jul 23	ago 23	sep 23	oct 23	nov 23	dic 23	ene 24	feb 24	mar 24
Residencial	55.727	52.684	62.079	64.676	68.559	65.876	65.116	58.919	60.007	54.283	57.043	53.783	56.952
Comercial	24.357	22.776	25.057	26.429	25.711	26.204	26.863	24.950	24.179	23.524	25.229	25.080	24.337
Agrícola	4.699	3.464	2.710	2.380	2.578	2.306	2.129	2.190	2.303	3.083	4.953	5.152	4.851
Industrial	44.066	40.350	44.246	41.219	43.118	43.749	44.127	23.072	33.635	38.802	38.838	37.769	37.174
Varios	34.166	32.544	40.451	42.803	46.269	45.700	39.322	35.665	34.761	45.792	36.811	32.366	33.794

MWh: Mega Watts hora, es una unidad de medida de energía eléctrica, equivalente a un millón de watts por hora.

Energía Térmica: Es la energía liberada en forma de calor, obtenida de la naturaleza (energía geotérmica), mediante la combustión de algún combustible fósil (petróleo, gas natural o carbón). Para el caso de este boletín es referente a los subtipos biomasa y petróleo.

Energía Hidráulica: Energía hidráulica, energía hídrica o hidroenergía es aquella que se obtiene del aprovechamiento de las energías cinética y potencial de la corriente del agua, saltos de agua o mareas. Podemos considerar la energía hidráulica como la energía que se obtiene a partir del agua de los ríos. Es una fuente de energía renovable. El mayor aprovechamiento de esta energía se realiza en los saltos de agua de las presas, la cual se encuentra generalmente retenida en los embalses o pantanos.

Energía Eólica: La energía eólica es una fuente de energía renovable que utiliza la fuerza del viento para generar electricidad. El principal medio para obtenerla son los aerogeneradores, “molinos de viento” de tamaño variable que transforman con sus aspas la energía cinética del viento en energía mecánica.

Instituto Nacional de Estadísticas

Prieto Norte 237 - Temuco, Chile

Teléfono: (56) 232462900

Correo electrónico: ine.temuco@ine.cl - regiones.ine.cl/araucania/

