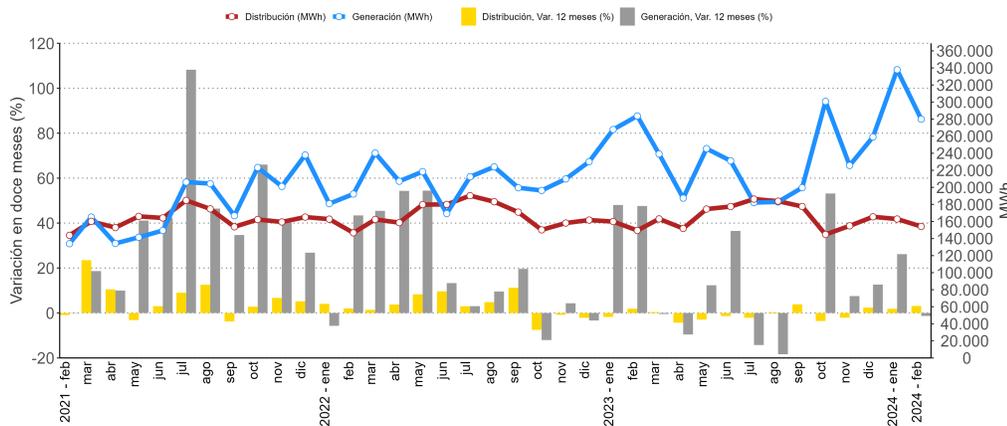


- En febrero de 2024, la Generación de Energía Eléctrica en la región, registró una disminución de 1,3% en doce meses y una variación acumulada de 12,0%.
- La Distribución de Energía Eléctrica, tuvo un incremento de 3,1% en doce meses, con una variación acumulada de 2,5%.

RESUMEN MENSUAL

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

febrero 2021 - febrero 2024



Principales Resultados

En el mes de febrero de 2024, la generación total de energía eléctrica en La Araucanía fue de 279.930 Megawatt hora (MWh), cifra 1,3% menor en 12 meses, lo que correspondió a una disminución de 3.737 MWh. La caída interanual se explicó por una menor generación de energía eléctrica en dos de los 3 tipos de fuentes que la componen: Eólica e Hidráulica.

La distribución de energía eléctrica en La Araucanía fue de 154.150 MWh, cifra 3,1% mayor en 12 meses, lo que correspondió a un incremento en su distribución de 4.670 MWh. Esta expansión en la distribución de energía eléctrica se produjo por un alza en tres de los cinco sectores que la componen. Los que contribuyeron a este crecimiento, en orden de incidencia, fueron los sectores: Residencial, Varios* y Comercial. Por el contrario, los sectores Industrial y Agrícola registraron un decrecimiento respecto a febrero de 2023.

■ Generación y distribución de energía eléctrica (2023 - 2024)

La Araucanía	feb 23	mar 23	abr 23	may 23	jun 23	jul 23	ago 23	sep 23	oct 23	nov 23	dic 23	ene 24	feb 24
Generación (MWh)	283.667	239.168	187.383	245.417	231.117	182.154	182.939	199.646	300.723	225.651	259.097	337.903	279.930
Var. 12 meses (%)	47,6	-0,4	-9,5	12,3	36,5	-14,2	-18,3	0,0**	53,2	7,5	12,6	26,2	-1,3
Var. acumulada (%)	47,8	28,9	19,2	17,8	20,4	15,2	10,6	9,5	13,7	13,1	13,1	26,2	12,0
Distribución (MWh)	149.480	163.015	151.818	174.543	177.507	186.235	183.835	177.557	144.796	154.885	165.484	162.874	154.150
Var. 12 meses (%)	1,9	0,4	-4,3	-2,9	-1,4	-2,1	0,4	3,9	-3,6	-2,1	2,4	1,9	3,1
Var. acumulada (%)	0,0***	0,1	-1,0	-1,4	-1,4	-1,5	-1,3	-0,7	-1,0	-1,1	-0,8	1,9	2,5

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

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

(***): Porcentaje corresponde a -0,02%.

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 Febrero 2024

Generación	279.930 MWh
Var. mensual	-17,2%
Var. 12 meses	-1,3%
Var. acumulada	12,0%

Hidráulica	14.606 MWh
Var. mensual	-27,1%
Var. 12 meses	-4,0%
Var. acumulada	6,2%

Térmica	41.876 MWh
Var. mensual	3,6%
Var. 12 meses	9,1%
Var. acumulada	6,6%

Eólica	223.448 MWh
Var. mensual	-19,5%
Var. 12 meses	-2,9%
Var. acumulada	13,4%

Distribución Electricidad Región de La Araucanía Febrero 2024

Distribución	154.150 MWh
Var. mensual	-5,4%
Var. 12 meses	3,1%
Var. acumulada	2,5%

Sector Industrial	37.769 MWh
Var. mensual	-2,8%
Var. 12 meses	-6,2%
Var. acumulada	-6,8%

Sector Residencial	53.783 MWh
Var. mensual	-5,7%
Var. 12 meses	7,8%
Var. acumulada	5,7%

Sector Comercial	25.080 MWh
Var. mensual	-0,6%
Var. 12 meses	4,9%
Var. acumulada	4,5%

Sector Agrícola	5.152 MWh
Var. mensual	4,0%
Var. 12 meses	-1,3%
Var. acumulada	-4,6%

Sector Varios*	32.366 MWh
Var. mensual	-12,1%
Var. 12 meses	7,3%
Var. acumulada	8,8%

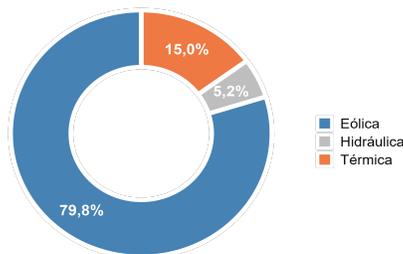
GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

En febrero de 2024, en la región se generaron 279.930 MWh, variando -1,3% en 12 meses.

En relación al mes anterior, la generación de energía eléctrica presentó una disminución de 57.973 MWh (-17,2%).

A su vez, presentó una variación acumulada de 12,0% al mes de febrero de 2024.

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

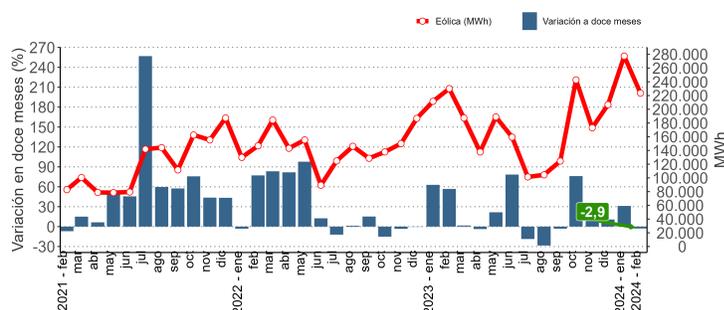


Energía Eólica

En febrero de 2024, la energía **Eólica** alcanzó los 223.448 MWh, experimentando una caída en doce meses de 2,9%, equivalente a una disminución de 6.613 MWh. Esta fuente concentró el 79,8% del total producido en la región.

La variación mensual de generación de energía eólica fue de -19,5%, equivalente a 54.004 MWh menos. Por último, mencionar que la variación acumulada fue de 13,4%.

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

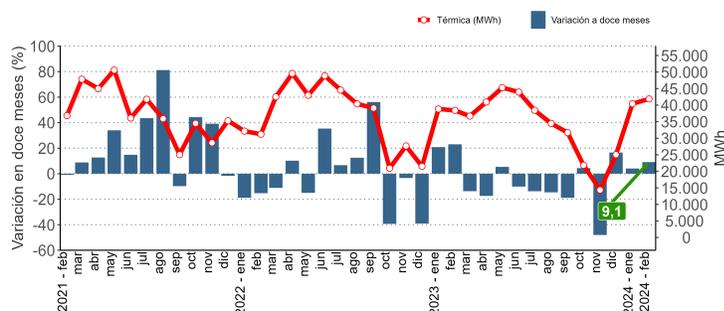


Energía Térmica

La energía eléctrica generada de una fuente **Térmica**, tuvo una participación de 15,0% del total generado en la región durante el periodo de análisis. Con una producción de 41.876 MWh, manifestó en 12 meses un alza de 9,1% (3.485 MWh más).

Con respecto al mes anterior, la energía térmica presentó un crecimiento de 3,6%, lo que significó 1.463 MWh más de generación. Por su parte, la variación acumulada fue de 6,6%.

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



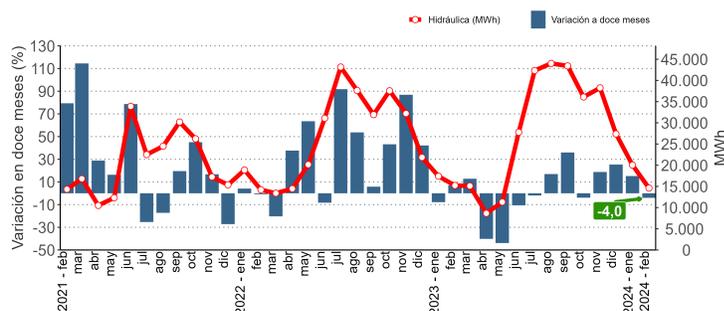
Energía Hidráulica

La generación de energía **Hidráulica** pasó de 15.215 MWh a 14.606 MWh en un año, lo que se tradujo en una contracción de 4,0% interanual y representó el 5,2% de lo generado en la región.

En relación a la variación mensual, esta fue de -27,1%, con 5.432 MWh menos de energía eléctrica generada.

En cuanto a la variación acumulada esta fue de 6,2% a febrero de 2024.

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



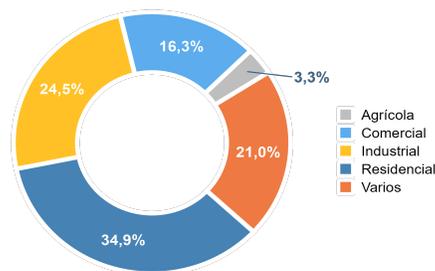
DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

En febrero de 2024, la distribución total de energía eléctrica en La Araucanía fue de 154.150 MWh, cifra 3,1% mayor en 12 meses, lo que correspondió a un alza de 4.670 MWh de consumo.

En relación al mes anterior registró una variación de -5,4%.

A su vez, presentó una variación acumulada de 2,5% al mes de febrero de 2024.

La Araucanía - Distribución de Energía Eléctrica por sector
Febrero 2024



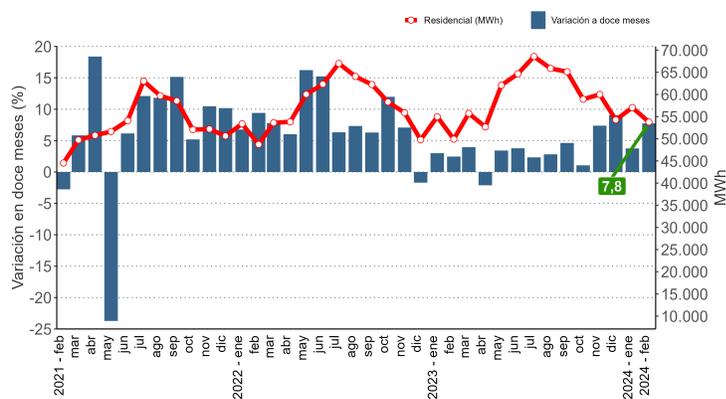
Mayor Participación

Los dos destinos con mayor participación fueron el **Residencial** e **Industrial**, aportando en conjunto el 59,4% del total distribuido en la región.

El sector **Residencial** manifestó una variación interanual de 7,8%, a su vez registró la mayor participación, distribuyendo un total de 53.783 MWh. Por otra parte, la variación respecto a enero de 2024 fue de -5,7% y la variación acumulada fue de 5,7%.

El sector **Industrial** registró una disminución interanual de 6,2%, pasando de 40.282 MWh, en febrero de 2023, a 37.769 MWh en febrero de 2024. Por otro lado, presentó una variación mensual de -2,8%, y registró una variación acumulada de -6,8%.

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



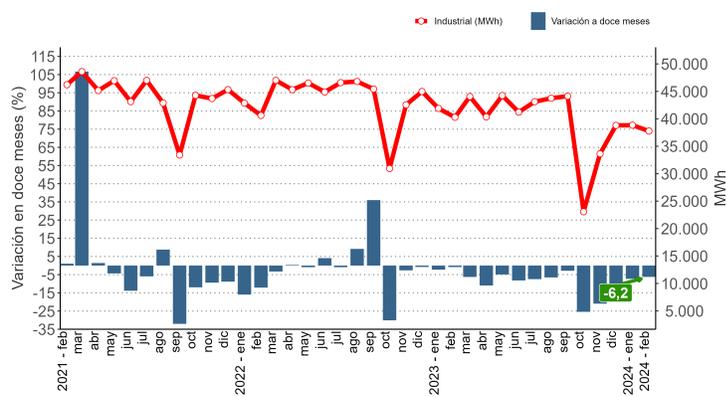
Otros Destinos

El suministro eléctrico hacia el sector **Varios** presentó una variación interanual de 7,3%, que significó 2.202 MWh más, informando una distribución de 32.366 MWh en febrero de 2024. Adicionalmente, registró una variación acumulada de 8,8%.

El sector **Comercial** registró una variación interanual de 4,9%, lo que se tradujo en 1.181 MWh más de consumo. Para el presente mes, su distribución fue de 25.080 MWh y presentó una variación acumulada de 4,5%.

Finalmente, en el sector **Agrícola** se observó una caída de 1,3% interanual en febrero de 2024, siendo su distribución de 5.152 MWh y con una variación acumulada de -4,6%.

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



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

La Araucanía (MWh)	feb 23	mar 23	abr 23	may 23	jun 23	jul 23	ago 23	sep 23	oct 23	nov 23	dic 23	ene 24	feb 24
Residencial	49.914	55.727	52.684	62.079	64.676	68.559	65.876	65.116	58.919	60.007	54.283	57.043	53.783
Comercial	23.899	24.357	22.776	25.057	26.429	25.711	26.204	26.863	24.950	24.179	23.524	25.229	25.080
Agrícola	5.221	4.699	3.464	2.710	2.380	2.578	2.306	2.129	2.190	2.303	3.083	4.953	5.152
Industrial	40.282	44.066	40.350	44.246	41.219	43.118	43.749	44.127	23.072	33.635	38.802	38.838	37.769
Varios	30.164	34.166	32.544	40.451	42.803	46.269	45.700	39.322	35.665	34.761	45.792	36.811	32.366

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/

