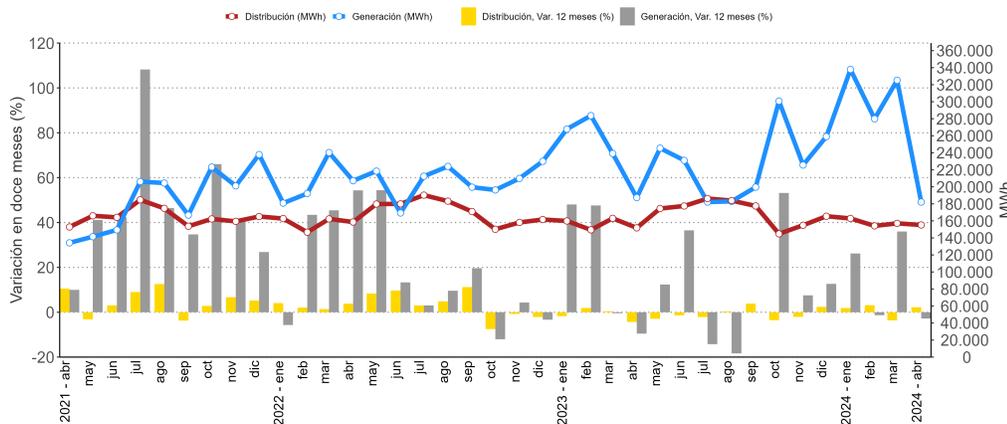


- En abril de 2024, la Generación de Energía Eléctrica en la región, registró una disminución de 2,8% en doce meses y una variación acumulada de 15,1%.
- La Distribución de Energía Eléctrica, tuvo un incremento de 2,2% en doce meses, con una variación acumulada de 0,8%.

RESUMEN MENSUAL

La Araucanía - Generación y Distribución de Energía eléctrica (MWh)
abril 2021 - abril 2024



Generación Electricidad Región de La Araucanía Abril 2024	
Generación	182.147 MWh
Var. mensual	-44,0%
Var. 12 meses	-2,8%
Var. acumulada	15,1%
Hidráulica	12.346 MWh
Var. mensual	-9,8%
Var. 12 meses	42,8%
Var. acumulada	7,6%
Térmica	32.444 MWh
Var. mensual	-14,3%
Var. 12 meses	-20,7%
Var. acumulada	-1,5%
Eólica	137.357 MWh
Var. mensual	-49,8%
Var. 12 meses	-0,3%
Var. acumulada	18,9%

Distribución Electricidad Región de La Araucanía Abril 2024	
Distribución	155.209 MWh
Var. mensual	-1,2%
Var. 12 meses	2,2%
Var. acumulada	0,8%
Sector Industrial	39.566 MWh
Var. mensual	6,4%
Var. 12 meses	-1,9%
Var. acumulada	-7,9%
Sector Residencial	55.634 MWh
Var. mensual	-2,3%
Var. 12 meses	5,6%
Var. acumulada	4,7%
Sector Comercial	23.363 MWh
Var. mensual	-4,0%
Var. 12 meses	2,6%
Var. acumulada	2,9%
Sector Agrícola	3.050 MWh
Var. mensual	-37,1%
Var. 12 meses	-12,0%
Var. acumulada	-4,0%
Sector Varios*	33.596 MWh
Var. mensual	-0,6%
Var. 12 meses	3,2%
Var. acumulada	4,8%

Principales Resultados

En el mes de abril de 2024, la generación total de energía eléctrica en La Araucanía fue de 182.147 Megawatt hora (MWh), cifra 2,8% menor en 12 meses, lo que correspondió a una disminución de 5.236 MWh. La caída interanual se explicó por una menor generación de energía eléctrica en dos de los tres tipos de fuentes que la componen: Térmica y Eólica.

La distribución de energía eléctrica en La Araucanía fue de 155.209 MWh, cifra 2,2% mayor en 12 meses, lo que correspondió a un incremento en su distribución de 3.391 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 abril de 2023.

Generación y distribución de energía eléctrica (2023 - 2024)

La Araucanía	abr 23	may 23	jun 23	jul 23	ago 23	sep 23	oct 23	nov 23	dic 23	ene 24	feb 24	mar 24	abr 24
Generación (MWh)	187.383	245.417	231.117	182.154	182.939	199.646	300.723	225.651	259.097	337.903	279.930	325.234	182.147
Var. 12 meses (%)	-9,5	12,3	36,5	-14,2	-18,3	0,0**	53,2	7,5	12,6	26,2	-1,3	36,0	-2,8
Var. acumulada (%)	19,2	17,8	20,4	15,2	10,6	9,5	13,7	13,1	13,1	26,2	12,0	19,3	15,1
Distribución (MWh)	151.818	174.543	177.507	186.235	183.835	177.557	144.796	154.885	165.484	162.874	154.150	157.108	155.209
Var. 12 meses (%)	-4,3	-2,9	-1,4	-2,1	0,4	3,9	-3,6	-2,1	2,4	1,9	3,1	-3,6	2,2
Var. acumulada (%)	-1,0	-1,4	-1,4	-1,5	-1,3	-0,7	-1,0	-1,1	-0,8	1,9	2,5	0,4	0,8

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.

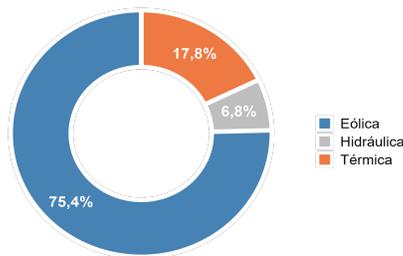
GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

En abril de 2024, en la región se generaron 182.147 MWh, variando -2,8% en 12 meses.

En relación al mes anterior, la generación de energía eléctrica presentó una disminución de 143.087 MWh (-44,0%).

A su vez, presentó una variación acumulada de 15,1% al mes de abril de 2024.

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

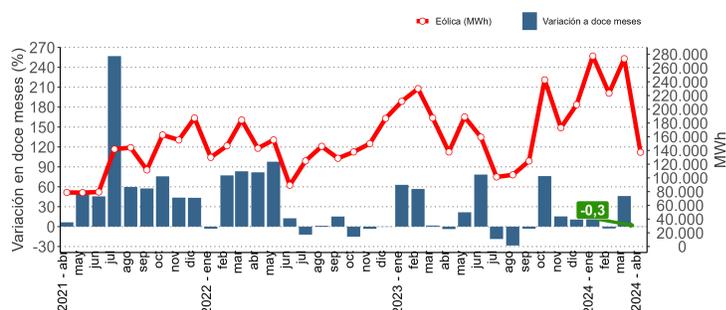


Energía Eólica

En abril de 2024, la energía **Eólica** alcanzó los 137.357 MWh, experimentando una caída en doce meses de 0,3%, equivalente a una disminución de 446 MWh. Esta fuente concentró el 75,4% del total producido en la región.

La variación mensual de generación de energía eólica fue de -49,8%, equivalente a 136.350 MWh menos. Por último, mencionar que la variación acumulada fue de 18,9%.

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

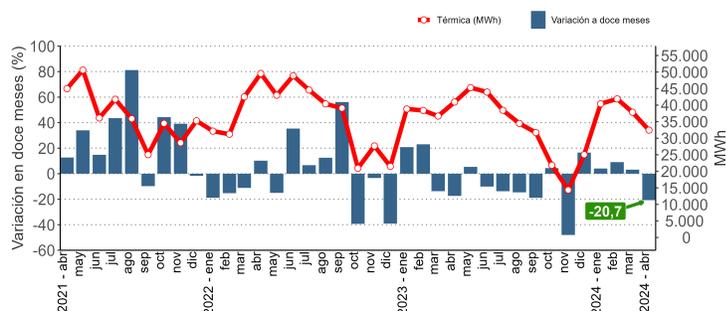


Energía Térmica

La energía eléctrica generada de una fuente **Térmica**, tuvo una participación de 17,8% del total generado en la región durante el periodo de análisis. Con una producción de 32.444 MWh, manifestó en 12 meses una caída de 20,7% (8.490 MWh menos).

Con respecto al mes anterior, la energía térmica presentó un decrecimiento de 14,3%, lo que significó 5.400 MWh menos de generación. Por su parte, la variación acumulada fue de -1,5%.

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



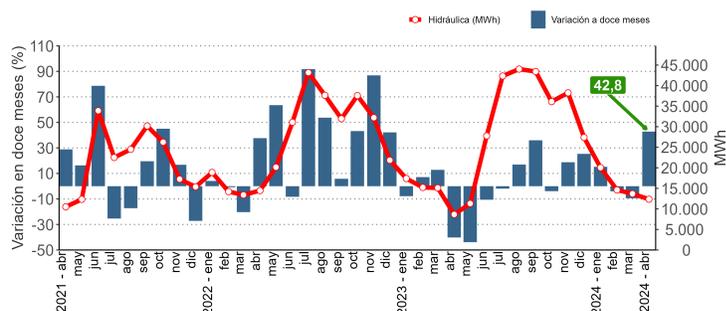
Energía Hidráulica

La generación de energía **Hidráulica** pasó de 8.646 MWh a 12.346 MWh en un año, lo que se tradujo en una expansión de 42,8% interanual y representó el 6,8% de lo generado en la región.

En relación a la variación mensual, esta fue de -9,8%, con 1.337 MWh menos de energía eléctrica generada.

En cuanto a la variación acumulada esta fue de 7,6% a abril de 2024.

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



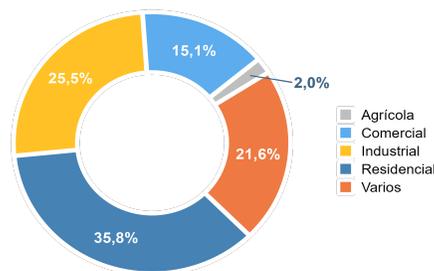
DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

En abril de 2024, la distribución total de energía eléctrica en La Araucanía fue de 155.209 MWh, cifra 2,2% mayor en 12 meses, lo que correspondió a un alza de 3.391 MWh de consumo.

En relación al mes anterior registró una variación de -1,2%.

A su vez, presentó una variación acumulada de 0,8% al mes de abril de 2024.

La Araucanía - Distribución de Energía Eléctrica por sector
Abril 2024



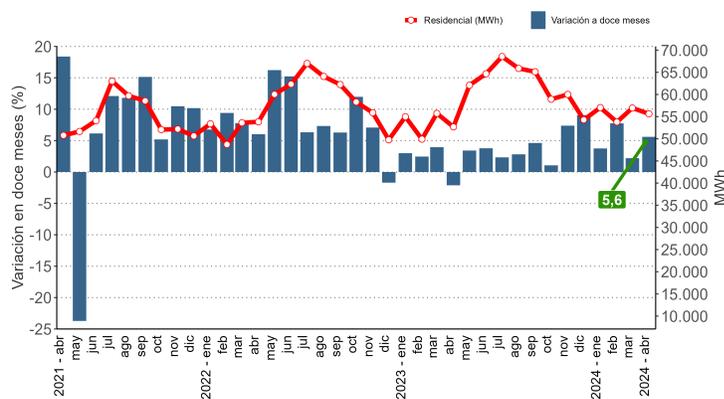
Mayor Participación

Los dos destinos con mayor participación fueron el **Residencial** e **Industrial**, aportando en conjunto el 61,3% del total distribuido en la región.

El sector **Residencial** manifestó una variación interanual de 5,6%, a su vez registró la mayor participación, distribuyendo un total de 55.634 MWh. Por otra parte, la variación respecto a marzo de 2024 fue de -2,3% y la variación acumulada fue de 4,7%.

El sector **Industrial** registró una disminución interanual de 1,9%, pasando de 40.350 MWh, en abril de 2023, a 39.566 MWh en abril de 2024. Por otro lado, presentó una variación mensual de 6,4%, y registró una variación acumulada de -7,9%.

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



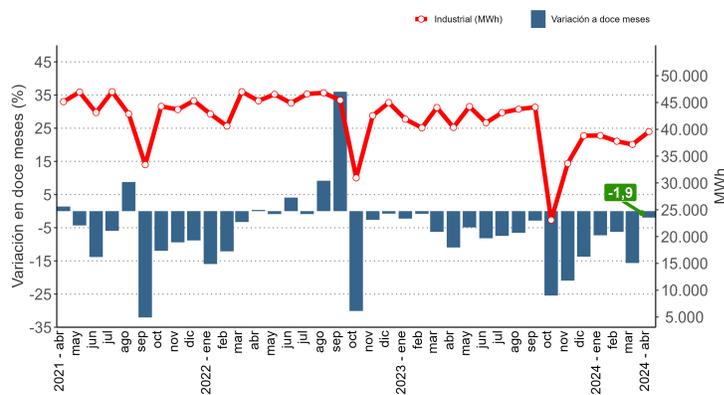
Otros Destinos

El suministro eléctrico hacia el sector **Varios** presentó una variación interanual de 3,2%, que significó 1.052 MWh más, informando una distribución de 33.596 MWh en abril de 2024. Adicionalmente, registró una variación acumulada de 4,8%.

El sector **Comercial** registró una variación interanual de 2,6%, lo que se tradujo en 587 MWh más de consumo. Para el presente mes, su distribución fue de 23.363 MWh y presentó una variación acumulada de 2,9%.

Finalmente, en el sector **Agrícola** se observó una caída de 12,0% interanual en abril de 2024, siendo su distribución de 3.050 MWh y con una variación acumulada de -4,0%.

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



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

La Araucanía (MWh)	abr 23	may 23	jun 23	jul 23	ago 23	sep 23	oct 23	nov 23	dic 23	ene 24	feb 24	mar 24	abr 24
Residencial	52.684	62.079	64.676	68.559	65.876	65.116	58.919	60.007	54.283	57.043	53.783	56.952	55.634
Comercial	22.776	25.057	26.429	25.711	26.204	26.863	24.950	24.179	23.524	25.229	25.080	24.337	23.363
Agrícola	3.464	2.710	2.380	2.578	2.306	2.129	2.190	2.303	3.083	4.953	5.152	4.851	3.050
Industrial	40.350	44.246	41.219	43.118	43.749	44.127	23.072	33.635	38.802	38.838	37.769	37.174	39.566
Varios	32.544	40.451	42.803	46.269	45.700	39.322	35.665	34.761	45.792	36.811	32.366	33.794	33.596

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/

