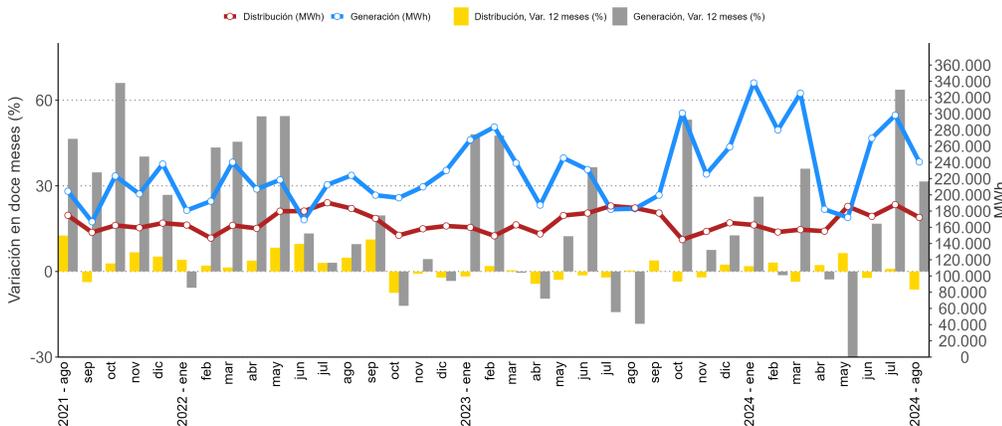


- En agosto de 2024, la Generación de Energía Eléctrica en la región, registró un aumento de 31,5% en doce meses y una variación acumulada de 15,7%.
- La Distribución de Energía Eléctrica, tuvo una disminución de 6,4% en doce meses, con una variación acumulada de 0,2%.

RESUMEN MENSUAL

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



Principales Resultados

En el mes de agosto de 2024, la generación total de energía eléctrica en La Araucanía fue de 240.588 Megawatt hora (MWh), cifra 31,5% mayor en 12 meses, lo que correspondió a un incremento de 57.649 MWh. El aumento interanual se explicó por una mayor generación de energía eléctrica en dos de los tres tipos de fuentes que la componen: Eólica y Térmica.

La distribución de energía eléctrica en La Araucanía fue de 172.131 MWh, cifra 6,4% menor en 12 meses, lo que correspondió a una disminución en su distribución de 11.704 MWh. Esta contracción en la distribución de energía eléctrica se produjo por una baja en los cinco sectores que la componen. Los que contribuyeron a este decrecimiento, en orden de incidencia, fueron los sectores: Residencial, Industrial, Varios, Agrícola y Comercial, registraron un decrecimiento respecto a agosto de 2023.

Generación y distribución de energía eléctrica (2023 - 2024)

La Araucanía	ago 23	sep 23	oct 23	nov 23	dic 23	ene 24	feb 24	mar 24	abr 24	may 24	jun 24	jul 24	ago 24
Generación (MWh)	182.939	199.646	300.723	225.651	259.097	337.903	279.930	325.234	182.147	172.179	269.793	298.115	240.588
Var. 12 meses (%)	-18,3	0,0**	53,2	7,5	12,6	26,2	-1,3	36,0	-2,8	-29,8	16,7	63,7	31,5
Var. acumulada (%)	10,6	9,5	13,7	13,1	13,1	26,2	12,0	19,3	15,1	6,0	7,7	14,0	15,7
Distribución (MWh)	183.835	177.557	144.796	154.885	165.484	162.874	154.150	157.108	155.209	185.768	173.505	187.967	172.131
Var. 12 meses (%)	0,4	3,9	-3,6	-2,1	2,4	1,9	3,1	-3,6	2,2	6,4	-2,3	0,9	-6,4
Var. acumulada (%)	-1,3	-0,7	-1,0	-1,1	-0,8	1,9	2,5	0,4	0,8	2,0	1,3	1,2	0,2

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 Agosto 2024

Generación	240.588 MWh
Var. mensual	-19,3%
Var. 12 meses	31,5%
Var. acumulada	15,7%

Hidráulica	24.302 MWh
Var. mensual	-20,2%
Var. 12 meses	-44,8%
Var. acumulada	-4,1%

Térmica	41.958 MWh
Var. mensual	25,8%
Var. 12 meses	21,7%
Var. acumulada	-3,4%

Eólica	174.328 MWh
Var. mensual	-25,6%
Var. 12 meses	66,9%
Var. acumulada	23,1%

Distribución Electricidad Región de La Araucanía Agosto 2024

Distribución	172.131 MWh
Var. mensual	-8,4%
Var. 12 meses	-6,4%
Var. acumulada	0,2%

Sector Industrial	38.318 MWh
Var. mensual	-0,5%
Var. 12 meses	-12,4%
Var. acumulada	-9,3%

Sector Residencial	60.295 MWh
Var. mensual	-17,5%
Var. 12 meses	-8,5%
Var. acumulada	2,9%

Sector Comercial	26.198 MWh
Var. mensual	-8,5%
Var. 12 meses	0,0%*
Var. acumulada	2,4%

Sector Agrícola	2.130 MWh
Var. mensual	-8,1%
Var. 12 meses	-7,6%
Var. acumulada	-5,8%

Sector Varios*	45.190 MWh
Var. mensual	-0,6%
Var. 12 meses	-1,1%
Var. acumulada	5,6%

* Porcentaje equivale a -0,02%.

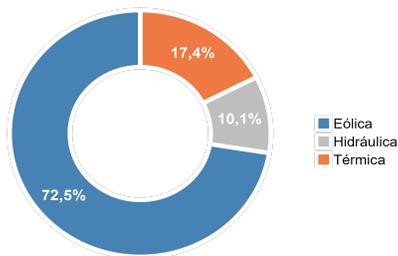
GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

En agosto de 2024, en la región se generaron 240.588 MWh, variando 31,5% en 12 meses.

En relación al mes anterior, la generación de energía eléctrica presentó una disminución de 57.527 MWh (-19,3%).

A su vez, presentó una variación acumulada de 15,7% al mes de agosto de 2024.

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



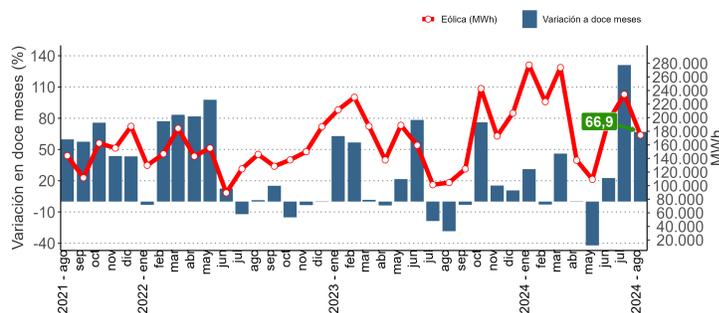
Energía Eólica

En agosto de 2024, la energía **Eólica** alcanzó los 174.328 MWh, experimentando un alza en doce meses de 66,9%, equivalente a un aumento de 69.883 MWh. Esta fuente concentró el 72,5% del total producido en la región.

La variación mensual de generación de energía eólica fue de -25,6%, equivalente a 59.992 MWh menos. Por último, mencionar que la variación acumulada fue de 23,1%.

La Araucanía - Generación eléctrica, fuente Eólica (MWh)

agosto 2021 - agosto 2024



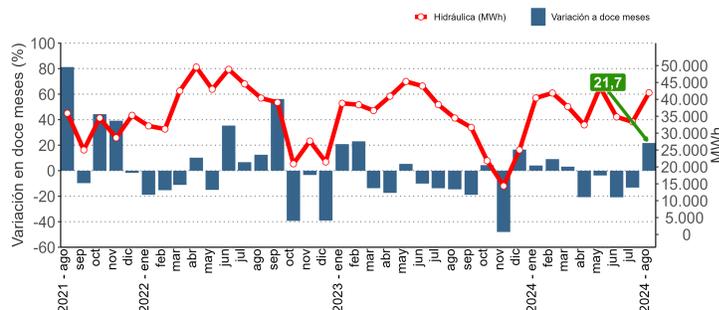
Energía Térmica

La energía eléctrica generada de una fuente **Térmica**, tuvo una participación de 17,4% del total generado en la región durante el periodo de análisis. Con una producción de 41.958 MWh, manifestó en 12 meses un alza de 21,7% (7.484 MWh más).

Con respecto al mes anterior, la energía térmica presentó un crecimiento de 25,8%, lo que significó 8.603 MWh más de generación. Por su parte, la variación acumulada fue de -3,4%.

La Araucanía - Generación eléctrica, fuente Térmica (MWh)

agosto 2021 - agosto 2024



Energía Hidráulica

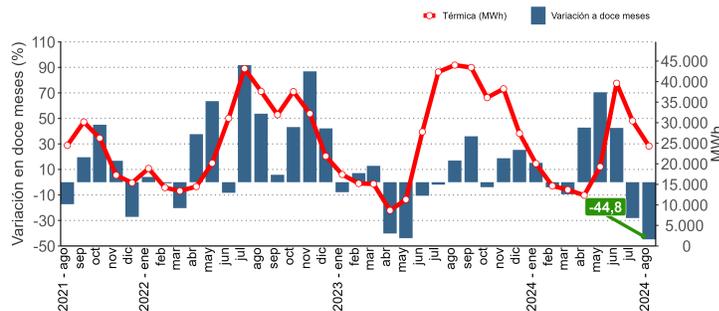
La generación de energía **Hidráulica** pasó de 44.020 MWh a 24.302 MWh en un año, lo que se tradujo en una contracción de 44,8% interanual y representó el 10,1% de lo generado en la región.

En relación a la variación mensual, esta fue de -20,2%, con 6.138 MWh menos de energía eléctrica generada.

En cuanto a la variación acumulada esta fue de -4,1% a agosto de 2024.

La Araucanía - Generación eléctrica, fuente Hidráulica (MWh)

agosto 2021 - agosto 2024



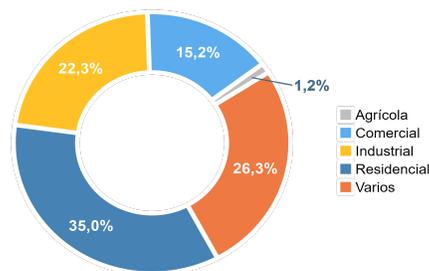
DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

En agosto de 2024, la distribución total de energía eléctrica en La Araucanía fue de 172.131 MWh, cifra 6,4% menor en 12 meses, lo que correspondió a una caída de 11.704 MWh de consumo.

En relación al mes anterior registró una variación de -8,4%.

A su vez, presentó una variación acumulada de 0,2% al mes de agosto de 2024.

La Araucanía - Distribución de Energía Eléctrica por sector
Agosto 2024



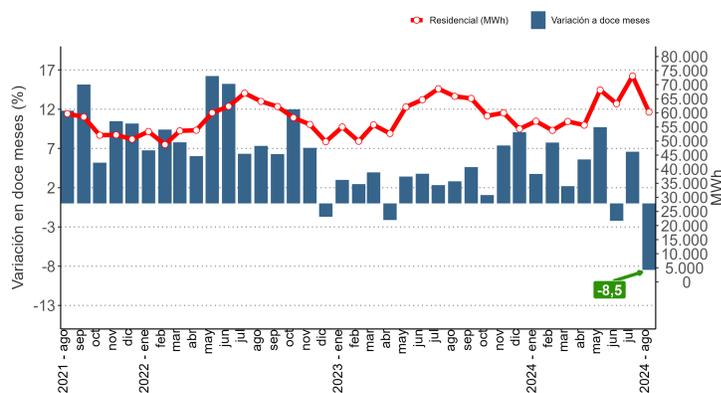
Mayor Participación

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

El sector **Residencial** manifestó una variación interanual de -8,5%, a su vez registró la mayor participación, distribuyendo un total de 60.295 MWh. Por otra parte, la variación respecto a julio de 2024 fue de -17,5% y la variación acumulada fue de 2,9%.

El sector **Varios** registró una disminución interanual de 1,1%, pasando de 45.700 MWh, en agosto de 2023, a 45.190 MWh en agosto de 2024. Por otro lado, presentó una variación mensual de -0,6%, y registró una variación acumulada de 5,6%.

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



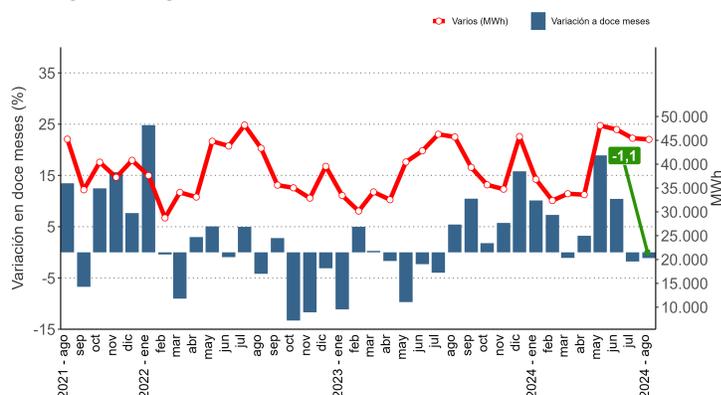
Otros Destinos

El suministro eléctrico hacia el sector **Industrial** presentó una variación interanual de -12,4%, que significó 5.431 MWh menos, informando una distribución de 38.318 MWh en agosto de 2024. Adicionalmente, registró una variación acumulada de -9,3%.

El sector **Comercial** registró una variación interanual de -0,02%, lo que se tradujo en 6 MWh menos de consumo. Para el presente mes, su distribución fue de 26.198 MWh y presentó una variación acumulada de 2,4%.

Finalmente, en el sector **Agrícola** se observó una caída de 7,6% interanual en agosto de 2024, siendo su distribución de 2.130 MWh y con una variación acumulada de -5,8%.

La Araucanía - Distribución de energía eléctrica, destino Varios (MWh)
agosto 2021 - agosto 2024



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

La Araucanía (MWh)	ago 23	sep 23	oct 23	nov 23	dic 23	ene 24	feb 24	mar 24	abr 24	may 24	jun 24	jul 24	ago 24
Residencial	65.876	65.116	58.919	60.007	54.283	57.043	53.783	56.952	55.634	68.109	63.248	73.072	60.295
Comercial	26.204	26.863	24.950	24.179	23.524	25.229	25.080	24.337	23.363	26.709	23.883	28.642	26.198
Agrícola	2.306	2.129	2.190	2.303	3.083	4.953	5.152	4.851	3.050	2.557	2.040	2.317	2.130
Industrial	43.749	44.127	23.072	33.635	38.802	38.838	37.769	37.174	39.566	40.292	37.069	38.493	38.318
Varios	45.700	39.322	35.665	34.761	45.792	36.811	32.366	33.794	33.596	48.101	47.265	45.443	45.190

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/

