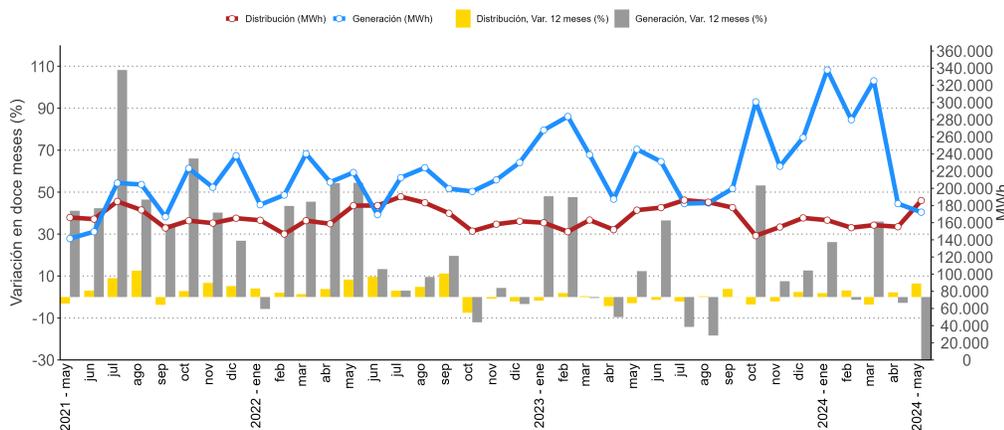


- En mayo de 2024, la Generación de Energía Eléctrica en la región, registró una disminución de 29,8% en doce meses y una variación acumulada de 6,0%.
- La Distribución de Energía Eléctrica, tuvo un incremento de 6,4% en doce meses, con una variación acumulada de 2,0%.

## RESUMEN MENSUAL

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



### Principales Resultados

En el mes de mayo de 2024, la generación total de energía eléctrica en La Araucanía fue de 172.179 Megawatt hora (MWh), cifra 29,8% menor en 12 meses, lo que correspondió a una disminución de 73.238 MWh. La caída interanual se explicó por una menor 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 185.768 MWh, cifra 6,4% mayor en 12 meses, lo que correspondió a un incremento en su distribución de 11.225 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: Varios\*, Residencial y Comercial. Por el contrario, los sectores Industrial y Agrícola registraron un decrecimiento respecto a mayo de 2023.

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

La Araucanía	may 23	jun 23	jul 23	ago 23	sep 23	oct 23	nov 23	dic 23	ene 24	feb 24	mar 24	abr 24	may 24
<b>Generación (MWh)</b>	245.417	231.117	182.154	182.939	199.646	300.723	225.651	259.097	337.903	279.930	325.234	182.147	172.179
Var. 12 meses (%)		12,3	36,5	-14,2	-18,3	0,0**	53,2	7,5	12,6	-1,3	36,0	-2,8	-29,8
Var. acumulada (%)		17,8	20,4	15,2	10,6	9,5	13,7	13,1	26,2	12,0	19,3	15,1	6,0
<b>Distribución (MWh)</b>	174.543	177.507	186.235	183.835	177.557	144.796	154.885	165.484	162.874	154.150	157.108	155.209	185.768
Var. 12 meses (%)		-2,9	-1,4	-2,1	0,4	3,9	-3,6	-2,1	2,4	3,1	-3,6	2,2	6,4
Var. acumulada (%)		-1,4	-1,4	-1,5	-1,3	-0,7	-1,0	-1,1	-0,8	1,9	2,5	0,8	2,0

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 Mayo 2024	
<b>Generación</b>	172.179 MWh
Var. mensual	-5,5%
Var. 12 meses	-29,8%
Var. acumulada	6,0%
<b>Hidráulica</b>	19.283 MWh
Var. mensual	56,2%
Var. 12 meses	70,5%
Var. acumulada	18,1%
<b>Térmica</b>	43.596 MWh
Var. mensual	34,4%
Var. 12 meses	-3,7%
Var. acumulada	-2,0%
<b>Eólica</b>	109.300 MWh
Var. mensual	-20,4%
Var. 12 meses	-42,1%
Var. acumulada	6,9%
Distribución Electricidad Región de La Araucanía Mayo 2024	
<b>Distribución</b>	185.768 MWh
Var. mensual	19,7%
Var. 12 meses	6,4%
Var. acumulada	2,0%
<b>Sector Industrial</b>	40.292 MWh
Var. mensual	1,8%
Var. 12 meses	-8,9%
Var. acumulada	-8,2%
<b>Sector Residencial</b>	68.109 MWh
Var. mensual	22,4%
Var. 12 meses	9,7%
Var. acumulada	5,9%
<b>Sector Comercial</b>	26.709 MWh
Var. mensual	14,3%
Var. 12 meses	6,6%
Var. acumulada	3,7%
<b>Sector Agrícola</b>	2.557 MWh
Var. mensual	-16,2%
Var. 12 meses	-5,6%
Var. acumulada	-4,2%
<b>Sector Varios*</b>	48.101 MWh
Var. mensual	43,2%
Var. 12 meses	18,9%
Var. acumulada	8,1%

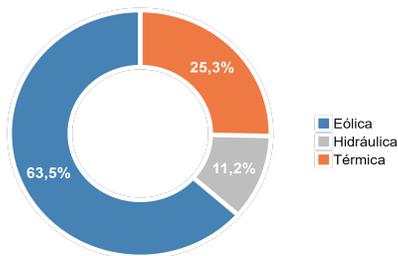
# GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

En mayo de 2024, en la región se generaron 172.179 MWh, variando -29,8% en 12 meses.

En relación al mes anterior, la generación de energía eléctrica presentó una disminución de 9.968 MWh (-5,5%).

A su vez, presentó una variación acumulada de 6,0% al mes de mayo de 2024.

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



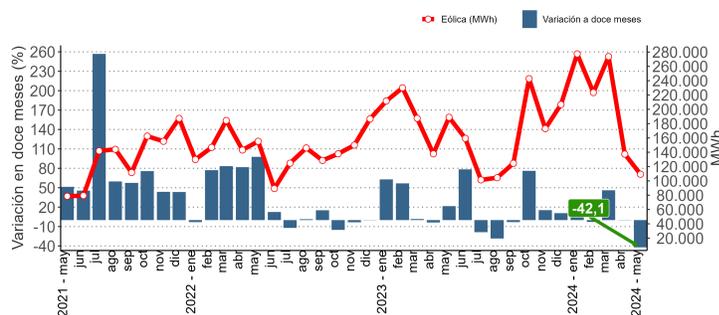
## Energía Eólica

En mayo de 2024, la energía **Eólica** alcanzó los 109.300 MWh, experimentando una caída en doce meses de 42,1%, equivalente a una disminución de 79.519 MWh. Esta fuente concentró el 63,5% del total producido en la región.

La variación mensual de generación de energía eólica fue de -20,4%, equivalente a 28.057 MWh menos. Por último, mencionar que la variación acumulada fue de 6,9%.

La Araucanía - Generación eléctrica, fuente Eólica (MWh)

mayo 2021 - mayo 2024



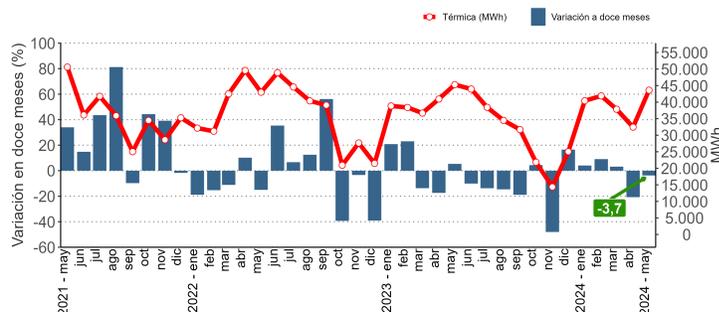
## Energía Térmica

La energía eléctrica generada de una fuente **Térmica**, tuvo una participación de 25,3% del total generado en la región durante el periodo de análisis. Con una producción de 43.596 MWh, manifestó en 12 meses una caída de 3,7% (1.692 MWh menos).

Con respecto al mes anterior, la energía térmica presentó un crecimiento de 34,4%, lo que significó 11.152 MWh más de generación. Por su parte, la variación acumulada fue de -2,0%.

La Araucanía - Generación eléctrica, fuente Térmica (MWh)

mayo 2021 - mayo 2024



## Energía Hidráulica

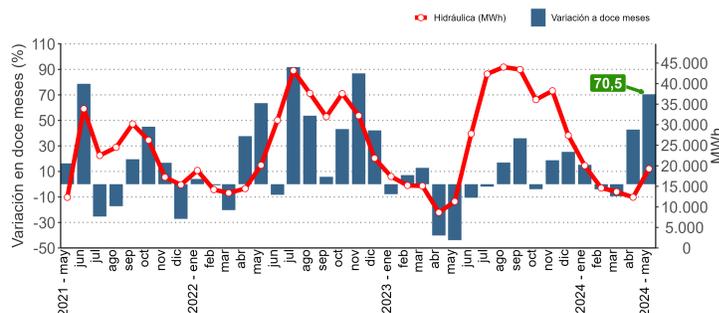
La generación de energía **Hidráulica** pasó de 11.310 MWh a 19.283 MWh en un año, lo que se tradujo en una expansión de 70,5% interanual y representó el 11,2% de lo generado en la región.

En relación a la variación mensual, esta fue de 56,2%, con 6.937 MWh más de energía eléctrica generada.

En cuanto a la variación acumulada esta fue de 18,1% a mayo de 2024.

La Araucanía - Generación eléctrica, fuente Hidráulica (MWh)

mayo 2021 - mayo 2024



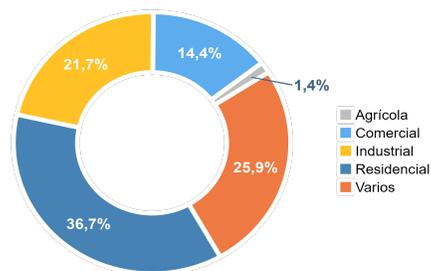
# DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

En mayo de 2024, la distribución total de energía eléctrica en La Araucanía fue de 185.768 MWh, cifra 6,4% mayor en 12 meses, lo que correspondió a un alza de 11.225 MWh de consumo.

En relación al mes anterior registró una variación de 19,7%.

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

La Araucanía - Distribución de Energía Eléctrica por sector  
Mayo 2024



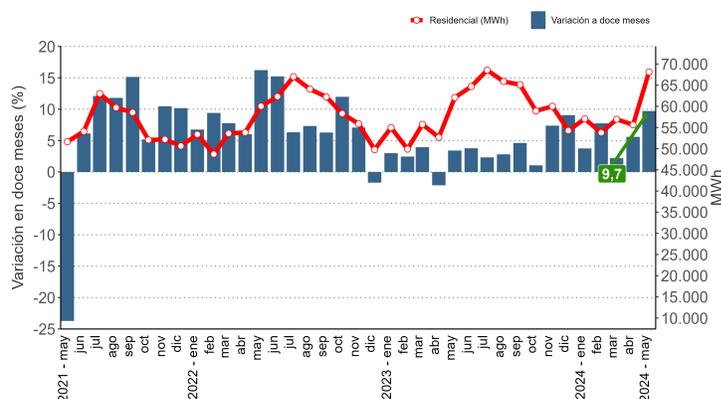
## Mayor Participación

Los dos destinos con mayor participación fueron el **Residencial** y **Varios**, aportando en conjunto el 62,6% del total distribuido en la región.

El sector **Residencial** manifestó una variación interanual de 9,7%, a su vez registró la mayor participación, distribuyendo un total de 68.109 MWh. Por otra parte, la variación respecto a abril de 2024 fue de 22,4% y la variación acumulada fue de 5,9%.

El sector **Varios** registró un aumento interanual de 18,9%, pasando de 40.451 MWh, en mayo de 2023, a 48.101 MWh en mayo de 2024. Por otro lado, presentó una variación mensual de 43,2%, y registró una variación acumulada de 8,1%.

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



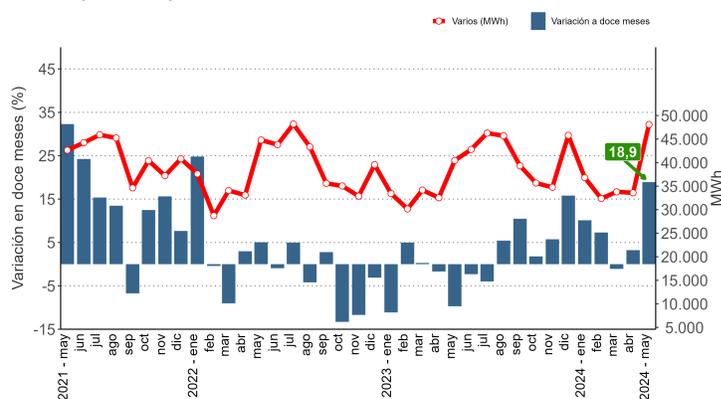
## Otros Destinos

El suministro eléctrico hacia el sector **Industrial** presentó una variación interanual de -8,9%, que significó 3.954 MWh menos, informando una distribución de 40.292 MWh en mayo de 2024. Adicionalmente, registró una variación acumulada de -8,2%.

El sector **Comercial** registró una variación interanual de 6,6%, lo que se tradujo en 1.652 MWh más de consumo. Para el presente mes, su distribución fue de 26.709 MWh y presentó una variación acumulada de 3,7%.

Finalmente, en el sector **Agrícola** se observó una caída de 5,6% interanual en mayo de 2024, siendo su distribución de 2.557 MWh y con una variación acumulada de -4,2%.

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



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

La Araucanía (MWh)	may 23	jun 23	jul 23	ago 23	sep 23	oct 23	nov 23	dic 23	ene 24	feb 24	mar 24	abr 24	may 24
<b>Residencial</b>	62.079	64.676	68.559	65.876	65.116	58.919	60.007	54.283	57.043	53.783	56.952	55.634	68.109
<b>Comercial</b>	25.057	26.429	25.711	26.204	26.863	24.950	24.179	23.524	25.229	25.080	24.337	23.363	26.709
<b>Agrícola</b>	2.710	2.380	2.578	2.306	2.129	2.190	2.303	3.083	4.953	5.152	4.851	3.050	2.557
<b>Industrial</b>	44.246	41.219	43.118	43.749	44.127	23.072	33.635	38.802	38.838	37.769	37.174	39.566	40.292
<b>Varios</b>	40.451	42.803	46.269	45.700	39.322	35.665	34.761	45.792	36.811	32.366	33.794	33.596	48.101

**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](mailto:ine.temuco@ine.cl) - [regiones.ine.cl/araucania/](http://regiones.ine.cl/araucania/)

