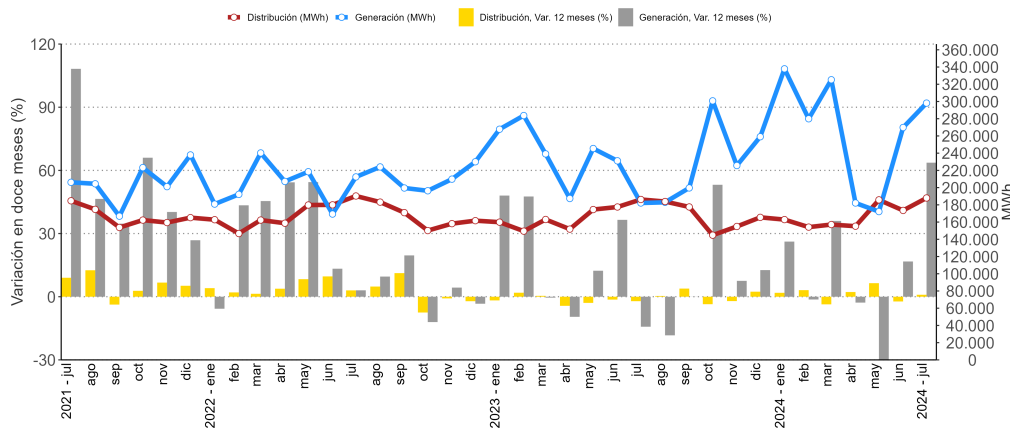


- En julio de 2024, la Generación de Energía Eléctrica en la región, registró un aumento de 63,7% en doce meses y una variación acumulada de 14,0%.
- La Distribución de Energía Eléctrica, tuvo un incremento de 0,9% en doce meses, con una variación acumulada de 1,2%.

## RESUMEN MENSUAL

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



### Principales Resultados

En el mes de julio de 2024, la generación total de energía eléctrica en La Araucanía fue de 298.115 Megawatt hora (MWh), cifra 63,7% mayor en 12 meses, lo que correspondió a un incremento de 115.961 MWh. El aumento interanual se explicó por una mayor generación de energía eléctrica en uno de los tres tipos de fuentes que la componen: Eólica.

La distribución de energía eléctrica en La Araucanía fue de 187.967 MWh, cifra 0,9% mayor en 12 meses, lo que correspondió a un incremento en su distribución de 1.732 MWh. Esta expansión en la distribución de energía eléctrica se produjo por un alza en dos de los cinco sectores que la componen. Los que contribuyeron a este crecimiento, en orden de incidencia, fueron los sectores: Residencial y Comercial. Por el contrario, los sectores Industrial, Varios\* y Agrícola registraron un decrecimiento respecto a julio de 2023.

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

| La Araucanía              | jul 23  | ago 23  | sep 23  | oct 23  | nov 23  | dic 23  | ene 24  | feb 24  | mar 24  | abr 24  | may 24  | jun 24  | jul 24  |
|---------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| <b>Generación (MWh)</b>   | 182.154 | 182.939 | 199.646 | 300.723 | 225.651 | 259.097 | 337.903 | 279.930 | 325.234 | 182.147 | 172.179 | 269.793 | 298.115 |
| Var. 12 meses (%)         | -14,2   | -18,3   | 0,0**   | 53,2    | 7,5     | 12,6    | 26,2    | -1,3    | 36,0    | -2,8    | -29,8   | 16,7    | 63,7    |
| Var. acumulada (%)        | 15,2    | 10,6    | 9,5     | 13,7    | 13,1    | 13,1    | 26,2    | 12,0    | 19,3    | 15,1    | 6,0     | 7,7     | 14,0    |
| <b>Distribución (MWh)</b> | 186.235 | 183.835 | 177.557 | 144.796 | 154.885 | 165.484 | 162.874 | 154.150 | 157.108 | 155.209 | 185.768 | 173.505 | 187.967 |
| Var. 12 meses (%)         | -2,1    | 0,4     | 3,9     | -3,6    | -2,1    | 2,4     | 1,9     | 3,1     | -3,6    | 2,2     | 6,4     | -2,3    | 0,9     |
| Var. acumulada (%)        | -1,5    | -1,3    | -0,7    | -1,0    | -1,1    | -0,8    | 1,9     | 2,5     | 0,4     | 0,8     | 2,0     | 1,3     | 1,2     |

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<br>Región de La Araucanía<br>Julio 2024   |             |
|---|-------------|
| <b>Generación</b>   | 298.115 MWh |
| Var. mensual  | 10,5%       |
| Var. 12 meses   | 63,7%       |
| Var. acumulada  | 14,0%       |
| <b>Hidráulica</b>   | 30.440 MWh  |
| Var. mensual  | -23,1%      |
| Var. 12 meses   | -28,1%      |
| Var. acumulada  | 8,9%        |
| <b>Térmica</b>  | 33.355 MWh  |
| Var. mensual  | -4,1%       |
| Var. 12 meses   | -13,2%      |
| Var. acumulada  | -6,4%       |
| <b>Eólica</b>   | 234.320 MWh |
| Var. mensual  | 19,9%       |
| Var. 12 meses   | 131,1%      |
| Var. acumulada  | 19,3%       |
| Distribución Electricidad<br>Región de La Araucanía<br>Julio 2024 |             |
| <b>Distribución</b>   | 187.967 MWh |
| Var. mensual  | 8,3%        |
| Var. 12 meses   | 0,9%        |
| Var. acumulada  | 1,2%        |
| <b>Sector Industrial</b>  | 38.493 MWh  |
| Var. mensual  | 3,8%        |
| Var. 12 meses   | -10,7%      |
| Var. acumulada  | -8,8%       |
| <b>Sector Residencial</b>   | 73.072 MWh  |
| Var. mensual  | 15,5%       |
| Var. 12 meses   | 6,6%        |
| Var. acumulada  | 4,7%        |
| <b>Sector Comercial</b>   | 28.642 MWh  |
| Var. mensual  | 19,9%       |
| Var. 12 meses   | 11,4%       |
| Var. acumulada  | 2,8%        |
| <b>Sector Agrícola</b>  | 2.317 MWh   |
| Var. mensual  | 13,6%       |
| Var. 12 meses   | -10,1%      |
| Var. acumulada  | -5,7%       |
| <b>Sector Varios*</b>   | 45.443 MWh  |
| Var. mensual  | -3,9%       |
| Var. 12 meses   | -1,8%       |
| Var. acumulada  | 6,8%        |

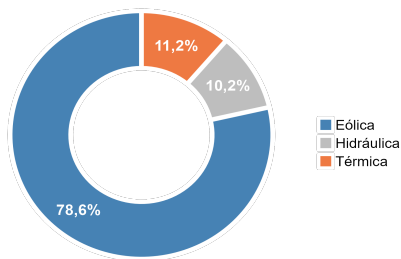
# GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

En julio de 2024, en la región se generaron 298.115 MWh, variando 63,7% en 12 meses.

En relación al mes anterior, la generación de energía eléctrica presentó un aumento de 28.322 MWh (10,5%).

A su vez, presentó una variación acumulada de 14,0% al mes de julio de 2024.

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



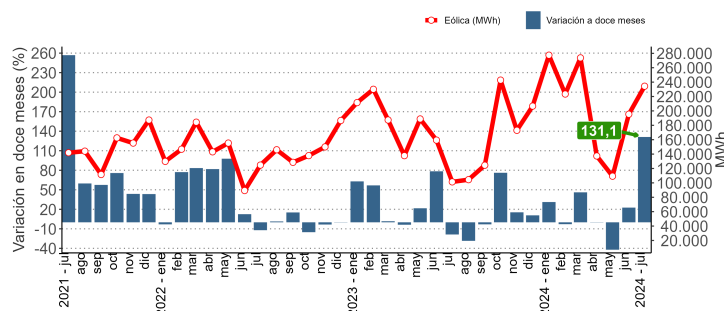
## Energía Eólica

En julio de 2024, la energía **Eólica** alcanzó los 234.320 MWh, experimentando un alza en doce meses de 131,1%, equivalente a un aumento de 132.938 MWh. Esta fuente concentró el 78,6% del total producido en la región.

La variación mensual de generación de energía eólica fue de 19,9%, equivalente a 38.917 MWh más. Por último, mencionar que la variación acumulada fue de 19,3%.

La Araucanía - Generación eléctrica, fuente Eólica (MWh)

julio 2021 - julio 2024



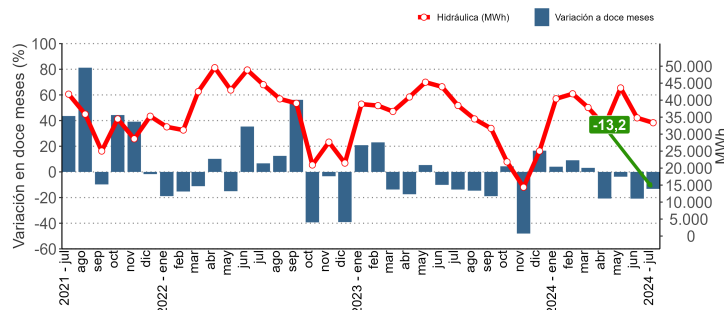
## Energía Térmica

La energía eléctrica generada de una fuente **Térmica**, tuvo una participación de 11,2% del total generado en la región durante el periodo de análisis. Con una producción de 33.355 MWh, manifestó en 12 meses una caída de 13,2% (5.079 MWh menos).

Con respecto al mes anterior, la energía térmica presentó un decrecimiento de 4,1%, lo que significó 1.436 MWh menos de generación. Por su parte, la variación acumulada fue de -6,4%.

La Araucanía - Generación eléctrica, fuente Térmica (MWh)

julio 2021 - julio 2024



## Energía Hidráulica

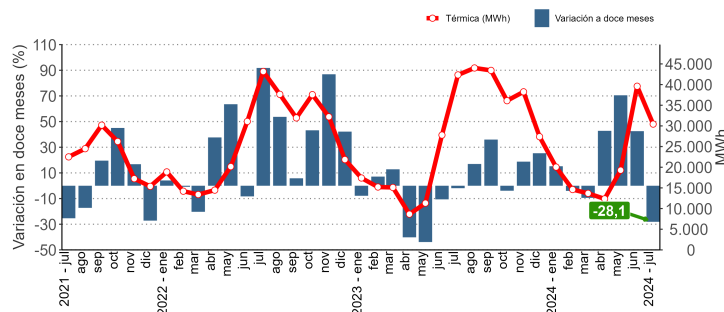
La generación de energía **Hidráulica** pasó de 42.338 MWh a 30.440 MWh en un año, lo que se tradujo en una contracción de 28,1% interanual y representó el 10,2% de lo generado en la región.

En relación a la variación mensual, esta fue de -23,1%, con 9.159 MWh menos de energía eléctrica generada.

En cuanto a la variación acumulada esta fue de 8,9% a julio de 2024.

La Araucanía - Generación eléctrica, fuente Hidráulica (MWh)

julio 2021 - julio 2024



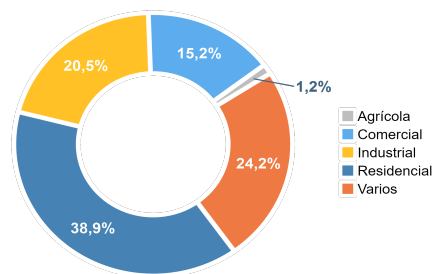
# DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

En julio de 2024, la distribución total de energía eléctrica en La Araucanía fue de 187.967 MWh, cifra 0,9% mayor en 12 meses, lo que correspondió a un alza de 1.732 MWh de consumo.

En relación al mes anterior registró una variación de 8,3%.

A su vez, presentó una variación acumulada de 1,2% al mes de julio de 2024.

La Araucanía - Distribución de Energía Eléctrica por sector  
Julio 2024



## Mayor Participación

Los dos destinos con mayor participación fueron el **Residencial** y **Varios**, aportando en conjunto el 63,1% del total distribuido en la región.

El sector **Residencial** manifestó una variación interanual de 6,6%, a su vez registró la mayor participación, distribuyendo un total de 73.072 MWh. Por otra parte, la variación respecto a junio de 2024 fue de 15,5% y la variación acumulada fue de 4,7%.

El sector **Varios** registró una disminución interanual de 1,8%, pasando de 46.269 MWh, en julio de 2023, a 45.443 MWh en julio de 2024. Por otro lado, presentó una variación mensual de -3,9%, y registró una variación acumulada de 6,8%.

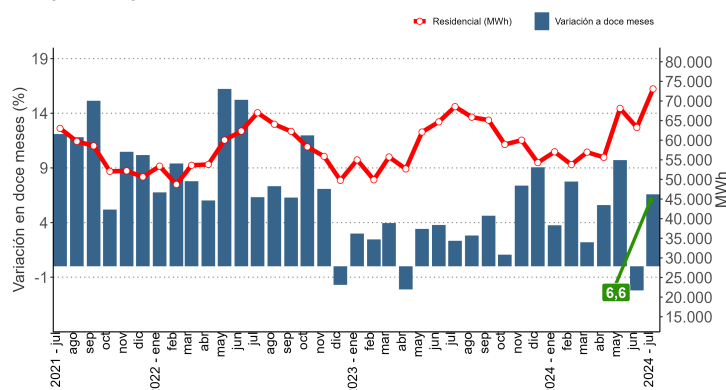
## Otros Destinos

El suministro eléctrico hacia el sector **Industrial** presentó una variación interanual de -10,7%, que significó 4.625 MWh menos, informando una distribución de 38.493 MWh en julio de 2024. Adicionalmente, registró una variación acumulada de -8,8%.

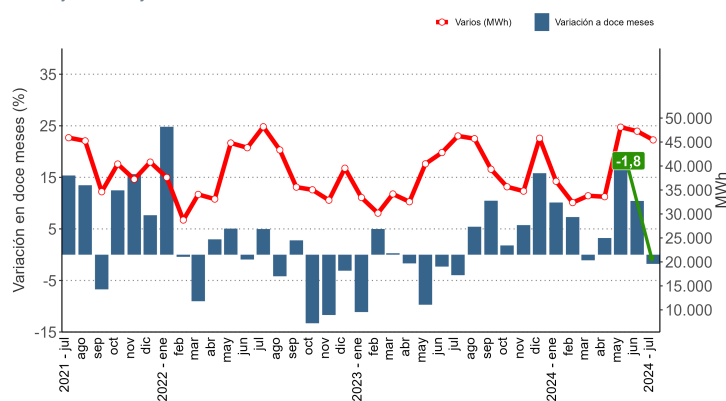
El sector **Comercial** registró una variación interanual de 11,4%, lo que se tradujo en 2.931 MWh más de consumo. Para el presente mes, su distribución fue de 28.642 MWh y presentó una variación acumulada de 2,8%.

Finalmente, en el sector **Agrícola** se observó una caída de 10,1% interanual en julio de 2024, siendo su distribución de 2.317 MWh y con una variación acumulada de -5,7%.

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



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



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

| La Araucanía (MWh) | jul 23 | ago 23 | sep 23 | oct 23 | nov 23 | dic 23 | ene 24 | feb 24 | mar 24 | abr 24 | may 24 | jun 24 | jul 24 |
|--------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| <b>Residencial</b> | 68.559 | 65.876 | 65.116 | 58.919 | 60.007 | 54.283 | 57.043 | 53.783 | 56.952 | 55.634 | 68.109 | 63.248 | 73.072 |
| <b>Comercial</b>   | 25.711 | 26.204 | 26.863 | 24.950 | 24.179 | 23.524 | 25.229 | 25.080 | 24.337 | 23.363 | 26.709 | 23.883 | 28.642 |
| <b>Agrícola</b>    | 2.578  | 2.306  | 2.129  | 2.190  | 2.303  | 3.083  | 4.953  | 5.152  | 4.851  | 3.050  | 2.557  | 2.040  | 2.317  |
| <b>Industrial</b>  | 43.118 | 43.749 | 44.127 | 23.072 | 33.635 | 38.802 | 38.838 | 37.769 | 37.174 | 39.566 | 40.292 | 37.069 | 38.493 |
| <b>Varios</b>      | 46.269 | 45.700 | 39.322 | 35.665 | 34.761 | 45.792 | 36.811 | 32.366 | 33.794 | 33.596 | 48.101 | 47.265 | 45.443 |

**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/)

