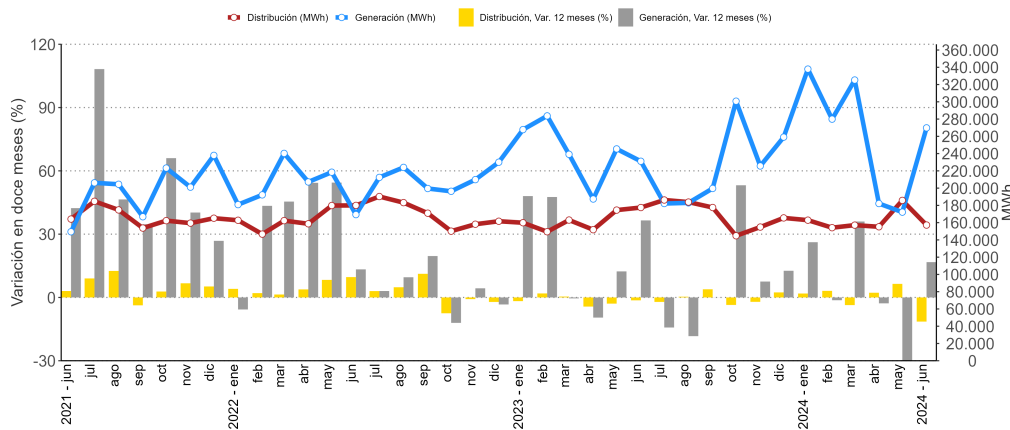


- En junio de 2024, la Generación de Energía Eléctrica en la región, registró un aumento de 16,7% en doce meses y una variación acumulada de 7,7%.
- La Distribución de Energía Eléctrica, tuvo una disminución de 11,4% en doce meses, con una variación acumulada de -0,4%.

RESUMEN MENSUAL

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



Principales Resultados

En el mes de junio de 2024, la generación total de energía eléctrica en La Araucanía fue de 269.793 Megawatt hora (MWh), cifra 16,7% mayor en 12 meses, lo que correspondió a un incremento de 38.676 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 e Hidráulica.

La distribución de energía eléctrica en La Araucanía fue de 157.195 MWh, cifra 11,4% menor en 12 meses, lo que correspondió a una disminución en su distribución de 20.312 MWh. Esta contracción en la distribución de energía eléctrica se produjo por una baja en cuatro de los cinco sectores que la componen. Los que contribuyeron a este decrecimiento, en orden de incidencia, fueron los sectores: Industrial, Comercial, Residencial y Agrícola. Por el contrario, el sector Varios* registró un crecimiento respecto a junio de 2023.

Generación y distribución de energía eléctrica (2023 - 2024)

La Araucanía	jun 23	jul 23	ago 23	sep 23	oct 23	nov 23	dic 23	ene 24	feb 24	mar 24	abr 24	may 24	jun 24
Generación (MWh)	231.117	182.154	182.939	199.646	300.723	225.651	259.097	337.903	279.930	325.234	182.147	172.179	269.793
Var. 12 meses (%)	36,5	-14,2	-18,3	0,0**	53,2	7,5	12,6	26,2	-1,3	36,0	-2,8	-29,8	16,7
Var. acumulada (%)	20,4	15,2	10,6	9,5	13,7	13,1	13,1	26,2	12,0	19,3	15,1	6,0	7,7
Distribución (MWh)	177.507	186.235	183.835	177.557	144.796	154.885	165.484	162.874	154.150	157.108	155.209	185.768	157.195
Var. 12 meses (%)	-1,4	-2,1	0,4	3,9	-3,6	-2,1	2,4	1,9	3,1	-3,6	2,2	6,4	-11,4
Var. acumulada (%)	-1,4	-1,5	-1,3	-0,7	-1,0	-1,1	-0,8	1,9	2,5	0,4	0,8	2,0	-0,4

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 Junio 2024

Generación	269.793 MWh
Var. mensual	56,7%
Var. 12 meses	16,7%
Var. acumulada	7,7%

Hidráulica	39.599 MWh
Var. mensual	105,4%
Var. 12 meses	42,5%
Var. acumulada	25,2%

Térmica	34.791 MWh
Var. mensual	-20,2%
Var. 12 meses	-20,8%
Var. acumulada	-5,4%

Eólica	195.403 MWh
Var. mensual	78,8%
Var. 12 meses	22,6%
Var. acumulada	9,1%

Distribución Electricidad Región de La Araucanía Junio 2024

Distribución	157.195 MWh
Var. mensual	-15,4%
Var. 12 meses	-11,4%
Var. acumulada	-0,4%

Sector Industrial	20.759 MWh
Var. mensual	-48,5%
Var. 12 meses	-49,6%
Var. acumulada	-14,9%

Sector Residencial	63.248 MWh
Var. mensual	-7,1%
Var. 12 meses	-2,2%
Var. acumulada	4,3%

Sector Comercial	23.883 MWh
Var. mensual	-10,6%
Var. 12 meses	-9,6%
Var. acumulada	1,3%

Sector Agrícola	2.040 MWh
Var. mensual	-20,2%
Var. 12 meses	-14,3%
Var. acumulada	-5,2%

Sector Varios*	47.265 MWh
Var. mensual	-1,7%
Var. 12 meses	10,4%
Var. acumulada	8,6%

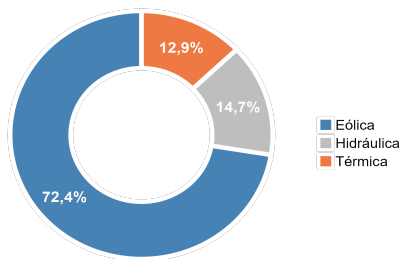
GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

En junio de 2024, en la región se generaron 269.793 MWh, variando 16,7% en 12 meses.

En relación al mes anterior, la generación de energía eléctrica presentó un aumento de 97.614 MWh (56,7%).

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

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



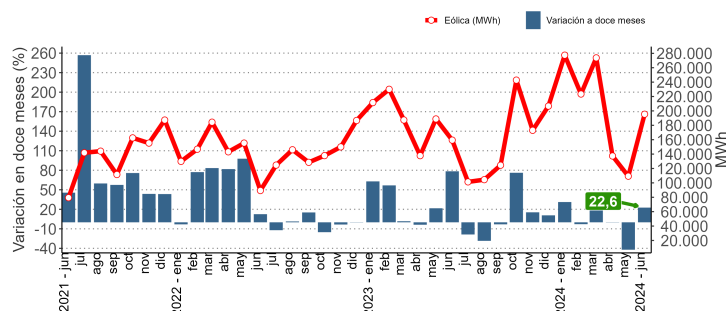
Energía Eólica

En junio de 2024, la energía **Eólica** alcanzó los 195.403 MWh, experimentando un alza en doce meses de 22,6%, equivalente a un aumento de 36.011 MWh. Esta fuente concentró el 72,4% del total producido en la región.

La variación mensual de generación de energía eólica fue de 78,8%, equivalente a 86.103 MWh más. Por último, mencionar que la variación acumulada fue de 9,1%.

La Araucanía - Generación eléctrica, fuente Eólica (MWh)

junio 2021 - junio 2024



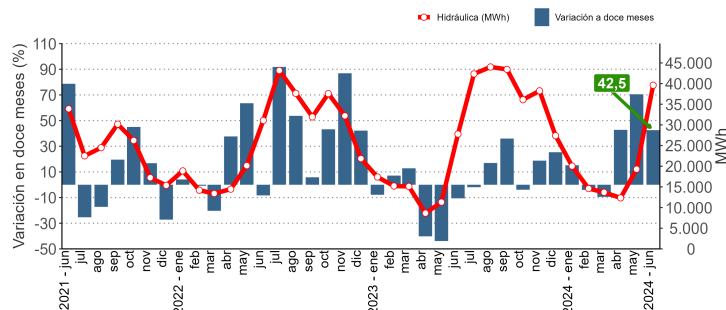
Energía Hidráulica

La energía eléctrica generada de una fuente **Hidráulica**, tuvo una participación de 14,7% del total generado en la región durante el periodo de análisis. Con una producción de 39.599 MWh, manifestó en 12 meses un alza de 42,5% (11.817 MWh más).

Con respecto al mes anterior, la energía hidráulica presentó un crecimiento de 105,4%, lo que significó 20.316 MWh más de generación. Por su parte, la variación acumulada fue de 25,2%.

La Araucanía - Generación eléctrica, fuente Hidráulica (MWh)

junio 2021 - junio 2024



Energía Térmica

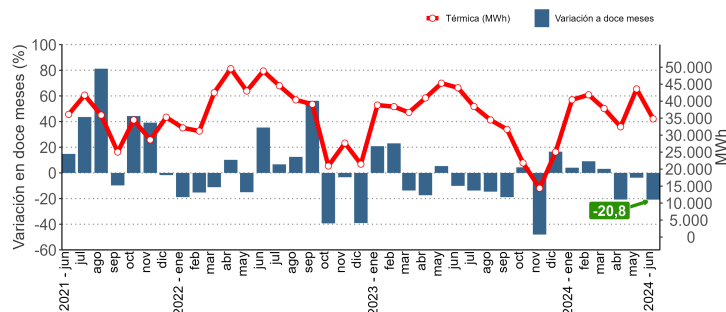
La generación de energía **Térmica** pasó de 43.943 MWh a 34.791 MWh en un año, lo que se tradujo en una contracción de 20,8% interanual y representó el 12,9% de lo generado en la región.

En relación a la variación mensual, esta fue de -20,2%, con 8.805 MWh menos de energía eléctrica generada.

En cuanto a la variación acumulada esta fue de -5,4% a junio de 2024.

La Araucanía - Generación eléctrica, fuente Térmica (MWh)

junio 2021 - junio 2024



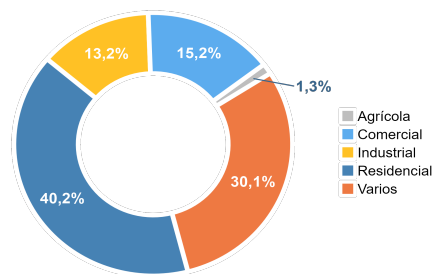
DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

En junio de 2024, la distribución total de energía eléctrica en La Araucanía fue de 157.195 MWh, cifra 11,4% menor en 12 meses, lo que correspondió a una caída de 20.312 MWh de consumo.

En relación al mes anterior registró una variación de -15,4%.

A su vez, presentó una variación acumulada de -0,4% al mes de junio de 2024.

La Araucanía - Distribución de Energía Eléctrica por sector
Junio 2024



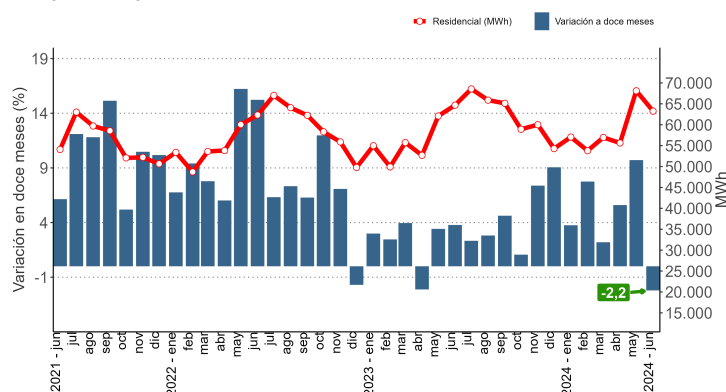
Mayor Participación

Los dos destinos con mayor participación fueron el **Residencial** y **Varios**, aportando en conjunto el 70,3% del total distribuido en la región.

El sector **Residencial** manifestó una variación interanual de -2,2%, a su vez registró la mayor participación, distribuyendo un total de 63.248 MWh. Por otra parte, la variación respecto a mayo de 2024 fue de -7,1% y la variación acumulada fue de 4,3%.

El sector **Varios** registró un aumento interanual de 10,4%, pasando de 42.803 MWh, en junio de 2023, a 47.265 MWh en junio de 2024. Por otro lado, presentó una variación mensual de -1,7%, y registró una variación acumulada de 8,6%.

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



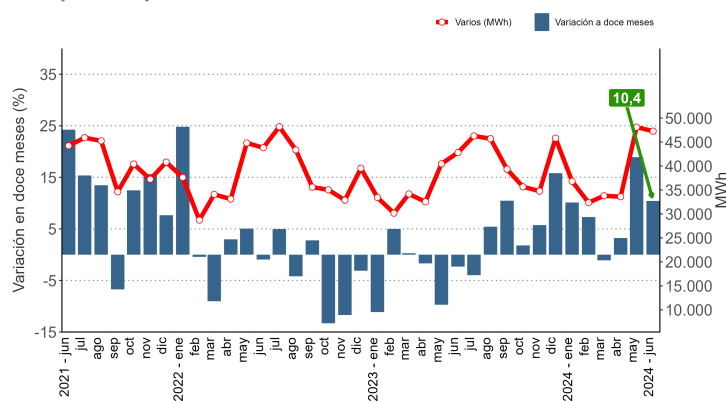
Otros Destinos

El suministro eléctrico hacia el sector **Comercial** presentó una variación interanual de -9,6%, que significó 2.546 MWh menos, informando una distribución de 23.883 MWh en junio de 2024. Adicionalmente, registró una variación acumulada de 1,3%.

El sector **Industrial** registró una variación interanual de -49,6%, lo que se tradujo en 20.460 MWh menos de consumo. Para el presente mes, su distribución fue de 20.759 MWh y presentó una variación acumulada de -14,9%.

Finalmente, en el sector **Agrícola** se observó una caída de 14,3% interanual en junio de 2024, siendo su distribución de 2.040 MWh y con una variación acumulada de -5,2%.

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



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

La Araucanía (MWh)	jun 23	jul 23	ago 23	sep 23	oct 23	nov 23	dic 23	ene 24	feb 24	mar 24	abr 24	may 24	jun 24
Residencial	64.676	68.559	65.876	65.116	58.919	60.007	54.283	57.043	53.783	56.952	55.634	68.109	63.248
Comercial	26.429	25.711	26.204	26.863	24.950	24.179	23.524	25.229	25.080	24.337	23.363	26.709	23.883
Agrícola	2.380	2.578	2.306	2.129	2.190	2.303	3.083	4.953	5.152	4.851	3.050	2.557	2.040
Industrial	41.219	43.118	43.749	44.127	23.072	33.635	38.802	38.838	37.769	37.174	39.566	40.292	20.759
Varios	42.803	46.269	45.700	39.322	35.665	34.761	45.792	36.811	32.366	33.794	33.596	48.101	47.265

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/

