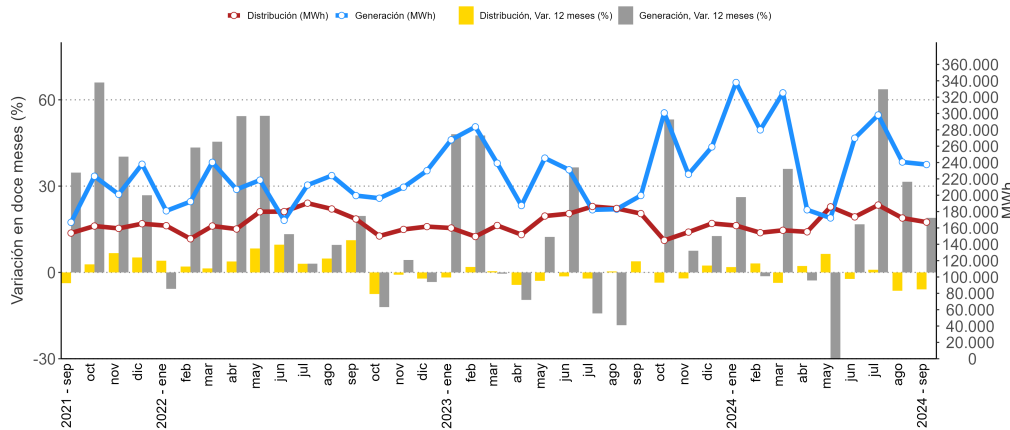


- En septiembre de 2024, la Generación de Energía Eléctrica en la región, registró un aumento de 19,0% en doce meses y una variación acumulada de 16,1%.
- La Distribución de Energía Eléctrica, tuvo una disminución de 5,9% en doce meses, con una variación acumulada de -0,5%.

RESUMEN MENSUAL

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



Principales Resultados

En el mes de septiembre de 2024, la generación total de energía eléctrica en La Araucanía fue de 237.516 Megawatt hora (MWh), cifra 19,0% mayor en 12 meses, lo que correspondió a un incremento de 37.877 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 167.102 MWh, cifra 5,9% menor en 12 meses, lo que correspondió a una disminución en su distribución de 10.455 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, registraron un decrecimiento respecto a septiembre de 2023.

Generación y distribución de energía eléctrica (2023 - 2024)

La Araucanía	sep 23	oct 23	nov 23	dic 23	ene 24	feb 24	mar 24	abr 24	may 24	jun 24	jul 24	ago 24	sep 24
Generación (MWh)	199.639	300.723	225.651	259.097	337.903	279.930	325.234	182.147	172.179	269.793	298.115	240.588	237.516
Var. 12 meses (%)	0,0**	53,2	7,5	12,6	26,2	-1,3	36,0	-2,8	-29,8	16,7	63,7	31,5	19,0
Var. acumulada (%)	9,5	13,7	13,1	13,1	26,2	12,0	19,3	15,1	6,0	7,7	14,0	15,7	16,1
Distribución (MWh)	177.557	144.796	154.885	165.484	162.874	154.150	157.108	155.209	185.768	173.505	187.967	172.122	167.102
Var. 12 meses (%)	3,9	-3,6	-2,1	2,4	1,9	3,1	-3,6	2,2	6,4	-2,3	0,9	-6,4	-5,9
Var. acumulada (%)	-0,7	-1,0	-1,1	-0,8	1,9	2,5	0,4	0,8	2,0	1,3	1,2	0,2	-0,5

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 Septiembre 2024

Generación	237.516 MWh
Var. mensual	-1,3%
Var. 12 meses	19,0%
Var. acumulada	16,1%

Hidráulica	28.494 MWh
Var. mensual	17,2%
Var. 12 meses	-34,4%
Var. acumulada	-10,0%

Térmica	32.581 MWh
Var. mensual	-22,3%
Var. 12 meses	2,8%
Var. acumulada	-2,8%

Eólica	176.441 MWh
Var. mensual	1,2%
Var. 12 meses	41,7%
Var. acumulada	24,7%

Distribución Electricidad Región de La Araucanía Septiembre 2024

Distribución	167.102 MWh
Var. mensual	-2,9%
Var. 12 meses	-5,9%
Var. acumulada	-0,5%

Sector Industrial	36.506 MWh
Var. mensual	-4,7%
Var. 12 meses	-17,3%
Var. acumulada	-10,2%

Sector Residencial	64.294 MWh
Var. mensual	6,6%
Var. 12 meses	-1,3%
Var. acumulada	2,4%

Sector Comercial	24.211 MWh
Var. mensual	-7,6%
Var. 12 meses	-9,9%
Var. acumulada	0,9%

Sector Agrícola	1.974 MWh
Var. mensual	-7,3%
Var. 12 meses	-7,3%
Var. acumulada	-5,9%

Sector Varios*	40.117 MWh
Var. mensual	-11,2%
Var. 12 meses	2,0%
Var. acumulada	5,2%

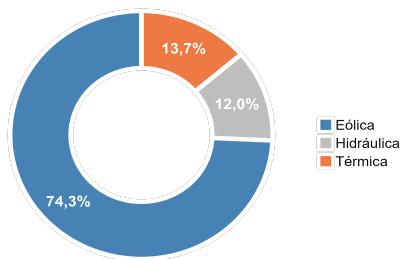
GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

En septiembre de 2024, en la región se generaron 237.516 MWh, variando 19,0% en 12 meses.

En relación al mes anterior, la generación de energía eléctrica presentó una disminución de 3.072 MWh (-1,3%).

A su vez, presentó una variación acumulada de 16,1% al mes de septiembre de 2024.

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

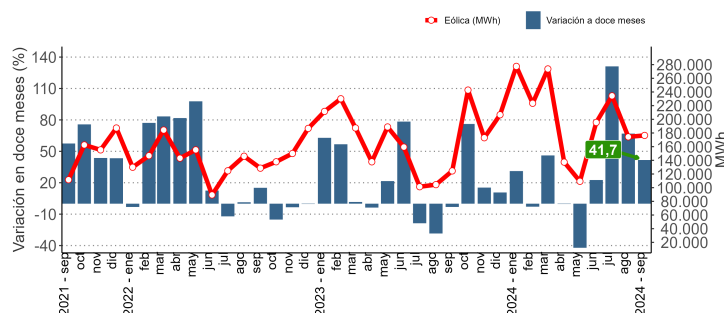


Energía Eólica

En septiembre de 2024, la energía **Eólica** alcanzó los 176.441 MWh, experimentando un alza en doce meses de 41,7%, equivalente a un aumento de 51.920 MWh. Esta fuente concentró el 74,3% del total producido en la región.

La variación mensual de generación de energía eólica fue de 1,2%, equivalente a 2.113 MWh más. Por último, mencionar que la variación acumulada fue de 24,7%.

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

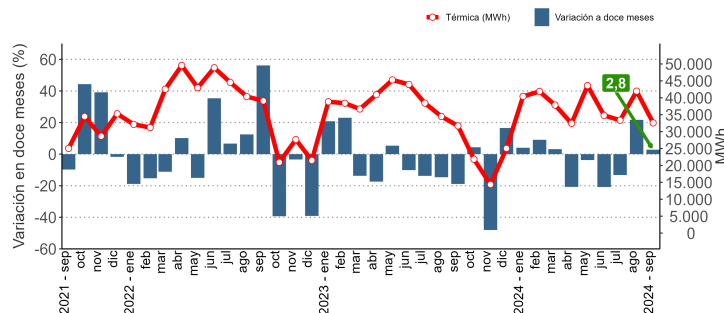


Energía Térmica

La energía eléctrica generada de una fuente **Térmica**, tuvo una participación de 13,7% del total generado en la región durante el periodo de análisis. Con una producción de 32.581 MWh, manifestó en 12 meses un alza de 2,8% (887 MWh más).

Con respecto al mes anterior, la energía térmica presentó un decrecimiento de 22,3%, lo que significó 9.377 MWh menos de generación. Por su parte, la variación acumulada fue de -2,8%.

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



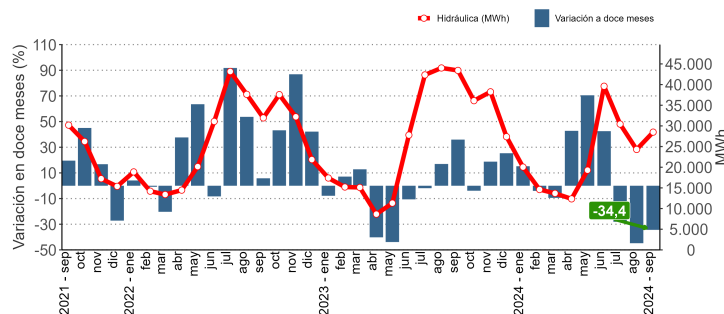
Energía Hidráulica

La generación de energía **Hidráulica** pasó de 43.424 MWh a 28.494 MWh en un año, lo que se tradujo en una contracción de 34,4% interanual y representó el 12,0% de lo generado en la región.

En relación a la variación mensual, esta fue de 17,2%, con 4.192 MWh más de energía eléctrica generada.

En cuanto a la variación acumulada esta fue de -10,0% a septiembre de 2024.

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



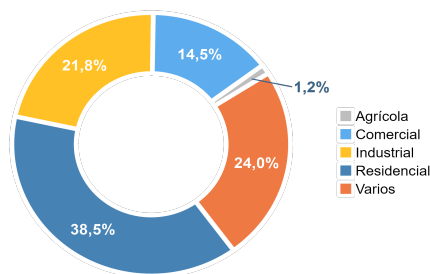
DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

En septiembre de 2024, la distribución total de energía eléctrica en La Araucanía fue de 167.102 MWh, cifra 5,9% menor en 12 meses, lo que correspondió a una caída de 10.455 MWh de consumo.

En relación al mes anterior registró una variación de -2,9%.

A su vez, presentó una variación acumulada de -0,5% al mes de septiembre de 2024.

La Araucanía - Distribución de Energía Eléctrica por sector
Septiembre 2024



Mayor Participación

Los dos destinos con mayor participación fueron el **Residencial** y **Varios**, aportando en conjunto el 62,5% del total distribuido en la región.

El sector **Residencial** manifestó una variación interanual de -1,3%, a su vez registró la mayor participación, distribuyendo un total de 64.294 MWh. Por otra parte, la variación respecto a agosto de 2024 fue de 6,6% y la variación acumulada fue de 2,4%.

El sector **Varios** registró un aumento interanual de 2,0%, pasando de 39.322 MWh, en septiembre de 2023, a 40.117 MWh en septiembre de 2024. Por otro lado, presentó una variación mensual de -11,2%, y registró una variación acumulada de 5,2%.

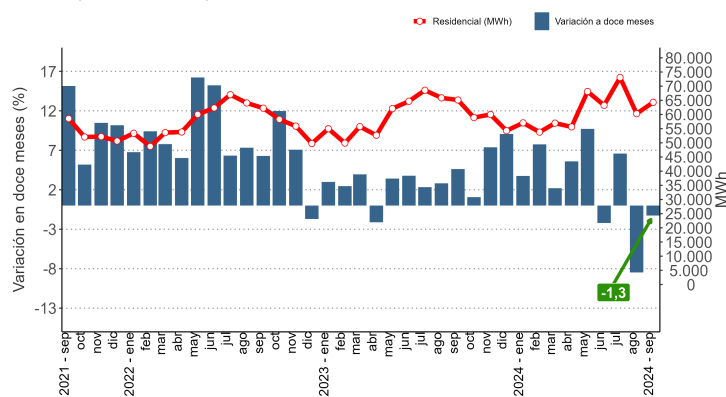
Otros Destinos

El suministro eléctrico hacia el sector **Industrial** presentó una variación interanual de -17,3%, que significó 7.621 MWh menos, informando una distribución de 36.506 MWh en septiembre de 2024. Adicionalmente, registró una variación acumulada de -10,2%.

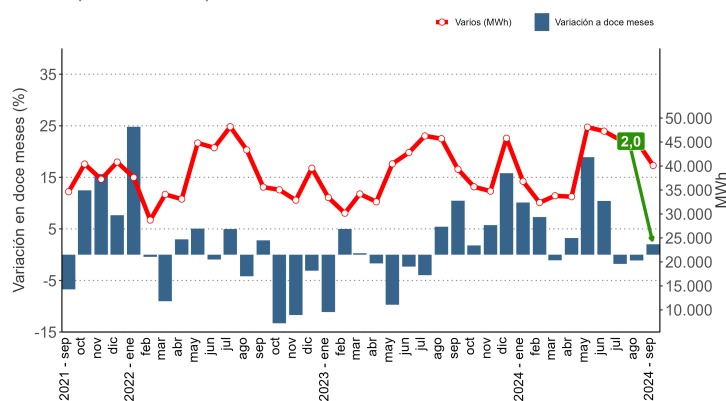
El sector **Comercial** registró una variación interanual de -9,9%, lo que se tradujo en 2.652 MWh menos de consumo. Para el presente mes, su distribución fue de 24.211 MWh y presentó una variación acumulada de 0,9%.

Finalmente, en el sector **Agrícola** se observó una caída de 7,3% interanual en septiembre de 2024, siendo su distribución de 1.974 MWh y con una variación acumulada de -5,9%.

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



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



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

La Araucanía (MWh)	sep 23	oct 23	nov 23	dic 23	ene 24	feb 24	mar 24	abr 24	may 24	jun 24	jul 24	ago 24	sep 24
Residencial	65.116	58.919	60.007	54.283	57.043	53.783	56.952	55.634	68.109	63.248	73.072	60.295	64.294
Comercial	26.863	24.950	24.179	23.524	25.229	25.080	24.337	23.363	26.709	23.883	28.642	26.189	24.211
Agrícola	2.129	2.190	2.303	3.083	4.953	5.152	4.851	3.050	2.557	2.040	2.317	2.130	1.974
Industrial	44.127	23.072	33.635	38.802	38.838	37.769	37.174	39.566	40.292	37.069	38.493	38.318	36.506
Varios	39.322	35.665	34.761	45.792	36.811	32.366	33.794	33.596	48.101	47.265	45.443	45.190	40.117

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/

