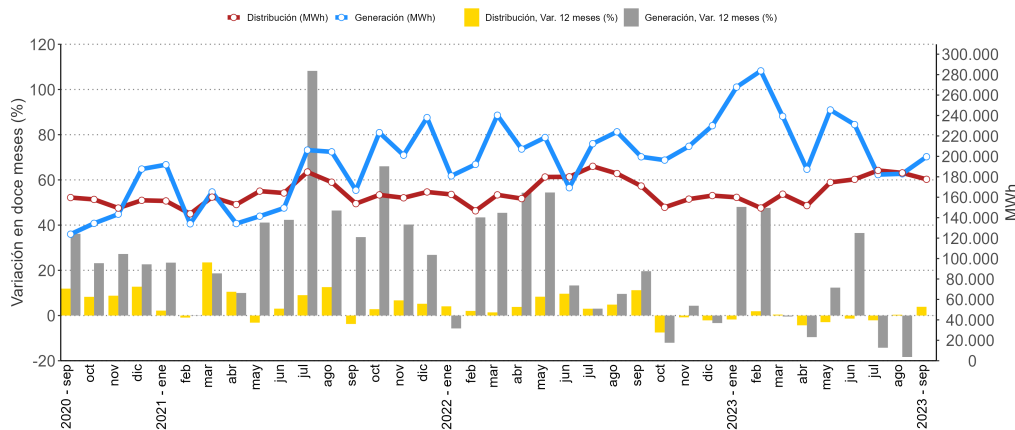


- En septiembre de 2023, la Generación de Energía Eléctrica en la región, registró un aumento de 0,0%* en doce meses y una variación acumulada de 9,5%.
- La Distribución de Energía Eléctrica, tuvo un incremento de 3,9% en doce meses, con una variación acumulada de -0,7%.

RESUMEN MENSUAL

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

septiembre 2020 - septiembre 2023



Principales Resultados

En el mes de septiembre de 2023, la generación total de energía eléctrica en La Araucanía fue de 199.646 Megawatt hora (MWh), cifra 0,0%* en 12 meses.

La distribución de energía eléctrica en La Araucanía fue de 177.557 MWh, cifra 3,9% mayor en 12 meses, lo que correspondió a un incremento en su distribución de 6.600 MWh. Esta expansión en la distribución de energía eléctrica se produjo por el 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 septiembre de 2022.

Generación Electricidad Región de La Araucanía Septiembre 2023

Generación	199.646 MWh
Var. mensual	9,1%
Var. 12 meses	0,0%*
Var. acumulada	9,5%

Hidráulica	43.431 MWh
Var. mensual	-1,3%
Var. 12 meses	36,0%
Var. acumulada	0,2%

Térmica	31.694 MWh
Var. mensual	-8,1%
Var. 12 meses	-18,9%
Var. acumulada	-6,1%

Eólica	124.521 MWh
Var. mensual	19,2%
Var. 12 meses	-3,1%
Var. acumulada	15,8%

Distribución Electricidad Región de La Araucanía Septiembre 2023

Distribución	177.557 MWh
Var. mensual	-3,4%
Var. 12 meses	3,9%
Var. acumulada	-0,7%

Sector Industrial	44.127 MWh
Var. mensual	0,9%
Var. 12 meses	-2,9%
Var. acumulada	-5,7%

Sector Residencial	65.116 MWh
Var. mensual	-1,2%
Var. 12 meses	4,6%
Var. acumulada	2,7%

Sector Comercial	26.863 MWh
Var. mensual	2,5%
Var. 12 meses	5,7%
Var. acumulada	0,1%

Sector Agrícola	2.129 MWh
Var. mensual	-7,7%
Var. 12 meses	-7,0%
Var. acumulada	6,8%

Sector Varios**	39.322 MWh
Var. mensual	-14,0%
Var. 12 meses	10,5%
Var. acumulada	-1,3%

Generación y distribución de energía eléctrica (2022 - 2023)

La Araucanía	sep 22	oct 22	nov 22	dic 22	ene 23	feb 23	mar 23	abr 23	may 23	jun 23	jul 23	ago 23	sep 23
Generación (MWh)	199.558	196.338	209.842	230.016	267.788	283.667	239.168	187.383	245.417	231.117	182.154	182.939	199.646
Var. 12 meses (%)	19,6%	-12,0%	4,3%	-3,3%	48,0%	47,6%	-0,4%	-9,5%	12,3%	36,5%	-14,2%	-18,3%	0,0%*
Var. acumulada (%)	23,5%	18,9%	17,3%	15,1%	48,0%	47,8%	28,9%	19,2%	17,8%	20,4%	15,2%	10,6%	9,5%
Distribución (MWh)	170.957	150.131	158.174	161.624	159.901	149.480	163.015	151.818	174.543	177.507	186.235	183.835	177.557
Var. 12 meses (%)	11,2%	-7,5%	-0,8%	-2,1%	-1,8%	1,9%	0,4%	-4,3%	-2,9%	-1,4%	-2,1%	0,4%	3,9%
Var. acumulada (%)	5,4%	4,1%	3,6%	3,2%	-1,8%	0,0%	0,1%	-1,0%	-1,4%	-1,4%	-1,5%	-1,3%	-0,7%

Nota 1: Las diferencias y variaciones tanto en gráficas como tablas pueden diferir del total, producto de la aproximación de decimales.

*: Porcentaje corresponde a 0,04%.

Varios**: Está compuesto por la suma de los sectores Transporte, Alumbrado público, fiscal – municipal y otros.

GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

En septiembre de 2023, en la región se generaron 199.646 MWh, variando 0,0%* en 12 meses.

En relación al mes anterior, la generación de energía eléctrica presentó un aumento de 16.707 MWh (9,1%).

A su vez, presentó una variación acumulada de 9,5% al mes de septiembre de 2023.

Energía Eólica

En septiembre de 2023, la energía **Eólica** alcanzó los 124.521 MWh, experimentando una caída en doce meses de 3,1%, equivalente a una disminución de 4.018 MWh. Esta fuente concentró el 62,4% del total producido en la región.

La variación mensual de generación de energía eólica fue de 19,2%, equivalente a 20.076 MWh más. Por último, mencionar que la variación acumulada fue de 15,8%.

Energía Hidráulica

La energía eléctrica generada de una fuente **Hidráulica**, tuvo una participación de 21,8% del total generado en la región durante el periodo de análisis. Con una producción de 43.431 MWh, manifestó en 12 meses un alza de 36,0% (11.492 MWh más).

Con respecto al mes anterior, la energía hidráulica presentó un decrecimiento de 1,3%, lo que significó 589 MWh menos de generación. Por su parte, la variación acumulada fue de 0,2%.

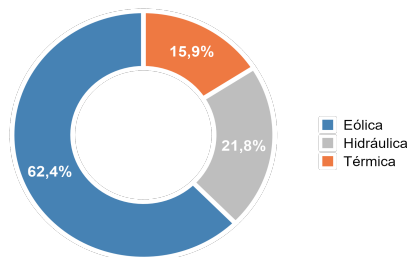
Energía Térmica

La generación de energía **Térmica** pasó de 39.080 MWh a 31.694 MWh en un año, lo que se tradujo en una contracción de 18,9% interanual y representó el 15,9% de lo generado en la región.

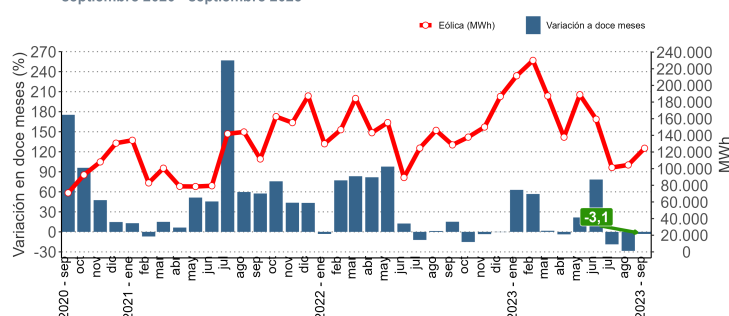
En relación a la variación mensual, esta fue de -8,1%, con 2.780 MWh menos de energía eléctrica generada.

En cuanto a la variación acumulada esta fue de -6,1% a septiembre de 2023.

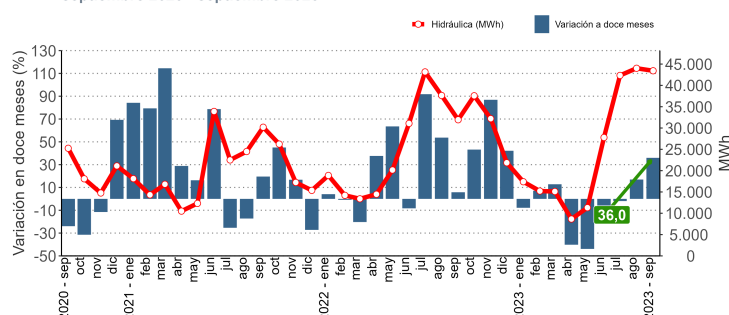
La Araucanía - Generación de Energía Eléctrica por tipo de fuente
Septiembre 2023



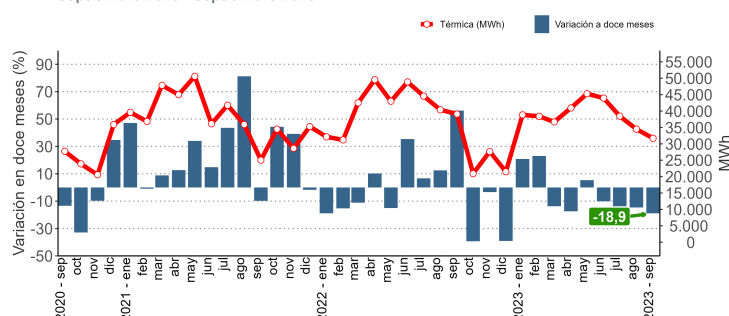
La Araucanía - Generación eléctrica, fuente Eólica (MWh)
septiembre 2020 - septiembre 2023



La Araucanía - Generación eléctrica, fuente Hidráulica (MWh)
septiembre 2020 - septiembre 2023



La Araucanía - Generación eléctrica, fuente Térmica (MWh)
septiembre 2020 - septiembre 2023



DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

En septiembre de 2023, la distribución total de energía eléctrica en La Araucanía fue de 177.557 MWh, cifra 3,9% mayor en 12 meses, lo que correspondió a un alza de 6.600 MWh de consumo.

En relación al mes anterior registró una variación de -3,4%.

A su vez, presentó una variación acumulada de -0,7% al mes de septiembre de 2023.

Mayor Participación

Los dos destinos con mayor participación fueron el **Residencial** y **Industrial**, aportando en conjunto el 61,5% del total distribuido en la región.

El sector **Residencial** manifestó una variación interanual de 4,6%, a su vez registró la mayor participación, distribuyendo un total de 65.116 MWh. Por otra parte, la variación respecto a agosto de 2023 fue de -1,2% y la variación acumulada fue de 2,7%.

El sector **Industrial** registró una disminución interanual de 2,9%, pasando de 45.423 MWh, en septiembre de 2022, a 44.127 MWh en septiembre de 2023. Por otro lado, presentó una variación mensual de 0,9%, y registró una variación acumulada de -5,7%.

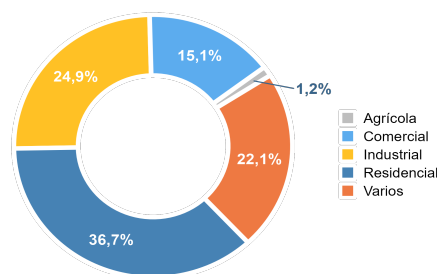
Otros Destinos

El suministro eléctrico hacia el sector **Varios** presentó una variación interanual de 10,5%, que significó 3.726 MWh más, informando una distribución de 39.322 MWh en septiembre de 2023. Adicionalmente, registró una variación acumulada de -1,3%.

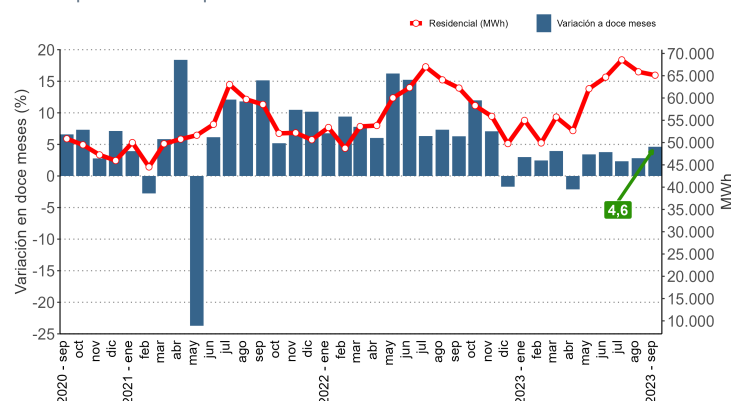
El sector **Comercial** registró una variación interanual de 5,7%, lo que se tradujo en 1.451 MWh más de consumo. Para el presente mes, su distribución fue de 26.863 MWh y presentó una variación acumulada de 0,1%.

Finalmente, en el sector **Agrícola** se observó una caída de 7,0% interanual en septiembre de 2023, siendo su distribución de 2.129 MWh y con una variación acumulada de 6,8%.

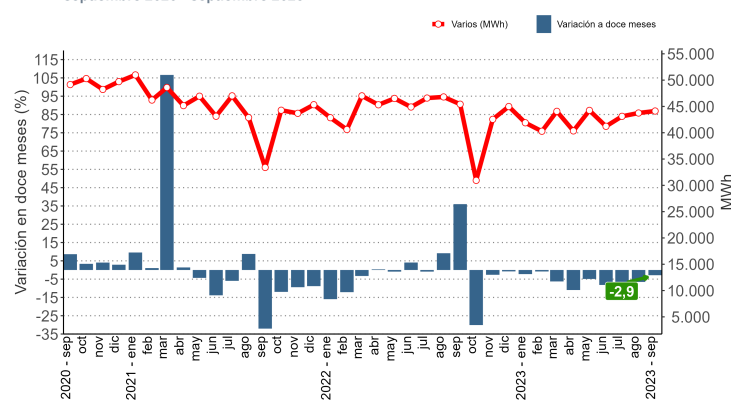
La Araucanía - Distribución de Energía Eléctrica por sector
Septiembre 2023



La Araucanía - Distribución de energía eléctrica, destino Residencial (MWh)
septiembre 2020 - septiembre 2023



La Araucanía - Distribución de energía eléctrica, destino Industrial (MWh)
septiembre 2020 - septiembre 2023



Distribución de energía eléctrica, por destino (2022 - 2023)

La Araucanía (MWh)	sep 22	oct 22	nov 22	dic 22	ene 23	feb 23	mar 23	abr 23	may 23	jun 23	jul 23	ago 23	sep 23
Residencial	62.237	58.299	55.883	49.775	54.980	49.914	55.727	52.684	62.079	64.676	68.559	65.876	65.116
Comercial	25.412	23.320	24.059	23.525	24.233	23.899	24.357	22.776	25.057	26.429	25.711	26.204	26.863
Agrícola	2.289	2.530	2.810	3.801	5.369	5.221	4.699	3.464	2.710	2.380	2.578	2.306	2.129
Industrial	45.423	30.945	42.547	44.981	41.891	40.282	44.066	40.350	44.246	41.219	43.118	43.749	44.127
Varios	35.596	35.037	32.875	39.542	33.428	30.164	34.166	32.544	40.451	42.803	46.269	45.700	39.322

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/

