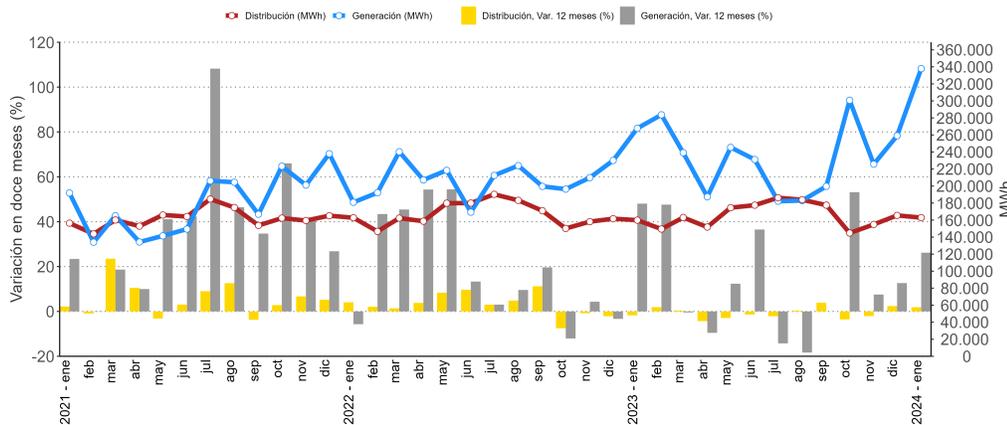


- En enero de 2024, la Generación de Energía Eléctrica en la región, registró un aumento de 26,2% en doce meses.
- La Distribución de Energía Eléctrica, tuvo un incremento de 1,9% en doce meses.

RESUMEN MENSUAL

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



Principales Resultados

En el mes de enero de 2024, la generación total de energía eléctrica en La Araucanía fue de 337.903 Megawatt hora (MWh), cifra 26,2% mayor en 12 meses, lo que correspondió a un incremento de 70.115 MWh. El aumento interanual se explicó por una mayor generación de energía eléctrica en los tres tipos de fuentes que la componen: Eólica, Hidráulica y Térmica.

La distribución de energía eléctrica en La Araucanía fue de 162.874 MWh, cifra 1,9% mayor en 12 meses, lo que correspondió a un incremento en su distribución de 2.973 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 enero de 2023.

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

La Araucanía	ene 23	feb 23	mar 23	abr 23	may 23	jun 23	jul 23	ago 23	sep 23	oct 23	nov 23	dic 23	ene 24
Generación (MWh)	267.788	283.667	239.168	187.383	245.417	231.117	182.154	182.939	199.646	300.723	225.651	259.097	337.903
Var. 12 meses (%)	48,0	47,6	-0,4	-9,5	12,3	36,5	-14,2	-18,3	0,0**	53,2	7,5	12,6	26,2
Var. acumulada (%)	48,0	47,8	28,9	19,2	17,8	20,4	15,2	10,6	9,5	13,7	13,1	13,1	26,2
Distribución (MWh)	159.901	149.480	163.015	151.818	174.543	177.507	186.235	183.835	177.557	144.796	154.885	165.484	162.874
Var. 12 meses (%)	-1,8	1,9	0,4	-4,3	-2,9	-1,4	-2,1	0,4	3,9	-3,6	-2,1	2,4	1,9
Var. acumulada (%)	-1,8	0,0***	0,1	-1,0	-1,4	-1,4	-1,5	-1,3	-0,7	-1,0	-1,1	-0,8	1,9

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

(**): Porcentaje corresponde a 0,04%.

(***): Porcentaje corresponde a -0,02%.

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 Enero 2024

Generación	337.903 MWh
Var. mensual	30,4%
Var. 12 meses	26,2%
Var. acumulada	26,2%

Hidráulica 20.038 MWh

Var. mensual	-26,8%
Var. 12 meses	15,2%
Var. acumulada	15,2%

Térmica 40.413 MWh

Var. mensual	61,4%
Var. 12 meses	4,1%
Var. acumulada	4,1%

Eólica 277.452 MWh

Var. mensual	34,2%
Var. 12 meses	31,1%
Var. acumulada	31,1%

Distribución Electricidad Región de La Araucanía Enero 2024

Distribución	162.874 MWh
Var. mensual	-1,6%
Var. 12 meses	1,9%
Var. acumulada	1,9%

Sector Industrial 38.838 MWh

Var. mensual	0,1%
Var. 12 meses	-7,3%
Var. acumulada	-7,3%

Sector Residencial 57.043 MWh

Var. mensual	5,1%
Var. 12 meses	3,8%
Var. acumulada	3,8%

Sector Comercial 25.229 MWh

Var. mensual	7,2%
Var. 12 meses	4,1%
Var. acumulada	4,1%

Sector Agrícola 4.953 MWh

Var. mensual	60,7%
Var. 12 meses	-7,7%
Var. acumulada	-7,7%

Sector Varios* 36.811 MWh

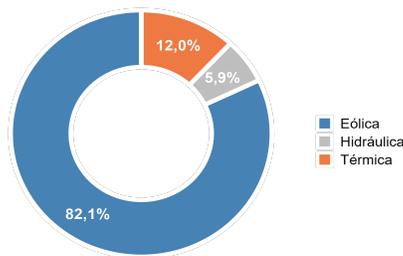
Var. mensual	-19,6%
Var. 12 meses	10,1%
Var. acumulada	10,1%

GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

En enero de 2024, en la región se generaron 337.903 MWh, variando 26,2% en 12 meses.

En relación al mes anterior, la generación de energía eléctrica presentó un aumento de 78.806 MWh (30,4%).

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



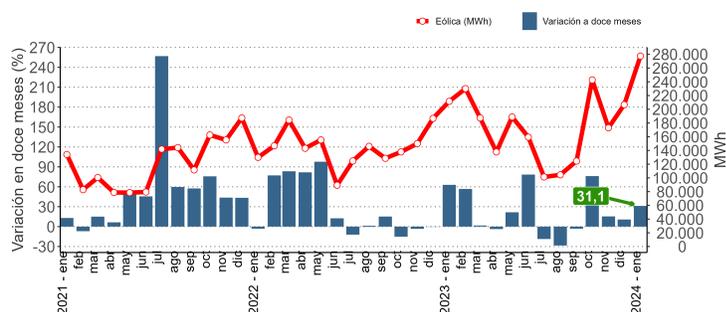
Energía Eólica

En enero de 2024, la energía **Eólica** alcanzó los 277.452 MWh, experimentando un alza en doce meses de 31,1%, equivalente a un aumento de 65.896 MWh. Esta fuente concentró el 82,1% del total producido en la región.

La variación mensual de generación de energía eólica fue de 34,2%, equivalente a 70.780 MWh más.

La Araucanía - Generación eléctrica, fuente Eólica (MWh)

enero 2021 - enero 2024



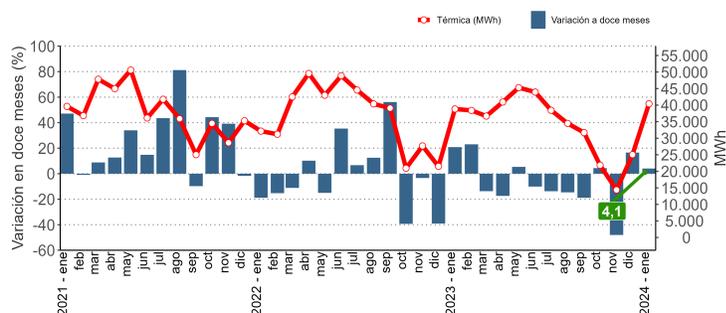
Energía Térmica

La energía eléctrica generada de una fuente **Térmica**, tuvo una participación de 12,0% del total generado en la región durante el periodo de análisis. Con una producción de 40.413 MWh, manifestó en 12 meses un alza de 4,1% (1.576 MWh más).

Con respecto al mes anterior, la energía térmica presentó un crecimiento de 61,4%, lo que significó 15.378 MWh más de generación.

La Araucanía - Generación eléctrica, fuente Térmica (MWh)

enero 2021 - enero 2024



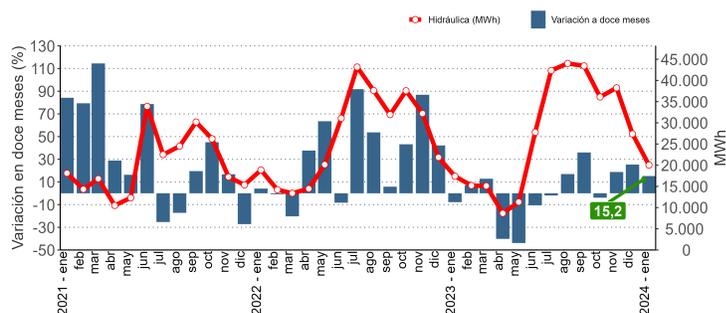
Energía Hidráulica

La generación de energía **Hidráulica** pasó de 17.395 MWh a 20.038 MWh en un año, lo que se tradujo en una expansión de 15,2% interanual y representó el 5,9% de lo generado en la región.

En relación a la variación mensual, esta fue de -26,8%, con 7.352 MWh menos de energía eléctrica generada.

La Araucanía - Generación eléctrica, fuente Hidráulica (MWh)

enero 2021 - enero 2024

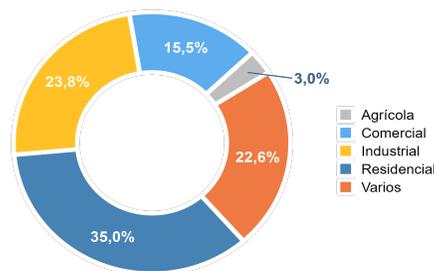


DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

En enero de 2024, la distribución total de energía eléctrica en La Araucanía fue de 162.874 MWh, cifra 1,9% mayor en 12 meses, lo que correspondió a un alza de 2.973 MWh de consumo.

En relación al mes anterior registró una variación de -1,6%.

La Araucanía - Distribución de Energía Eléctrica por sector
Enero 2024



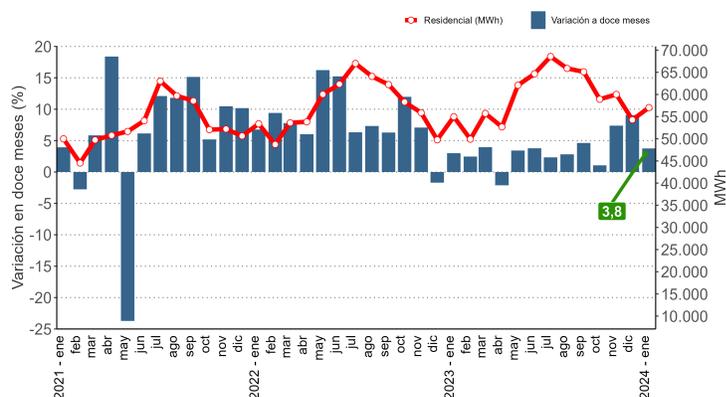
Mayor Participación

Los dos destinos con mayor participación fueron el **Residencial** e **Industrial**, aportando en conjunto el 58,9% del total distribuido en la región.

El sector **Residencial** manifestó una variación interanual de 3,8%, a su vez registró la mayor participación, distribuyendo un total de 57.043 MWh. Por otra parte, la variación respecto a diciembre de 2023 fue de 5,1%.

El sector **Industrial** registró una disminución interanual de 7,3%, pasando de 41.891 MWh, en enero de 2023, a 38.838 MWh en enero de 2024. Por otro lado, presentó una variación mensual de 0,1%.

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



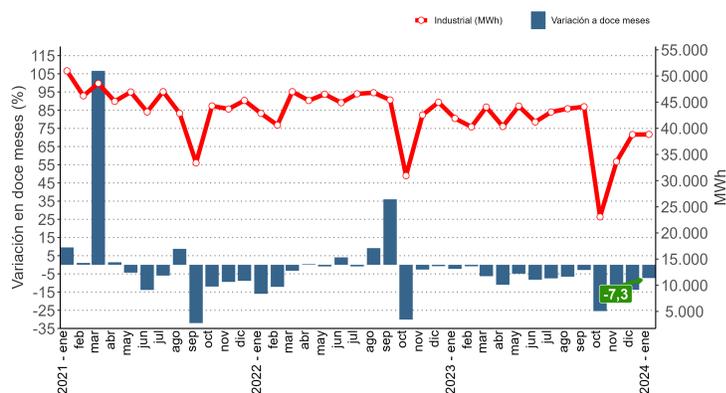
Otros Destinos

El suministro eléctrico hacia el sector **Varios** presentó una variación interanual de 10,1%, que significó 3.383 MWh más, informando una distribución de 36.811 MWh en enero de 2024.

El sector **Comercial** registró una variación interanual de 4,1%, lo que se tradujo en 996 MWh más de consumo. Para el presente mes, su distribución fue de 25.229 MWh.

Finalmente, en el sector **Agrícola** se observó una caída de 7,7% interanual en enero de 2024, siendo su distribución de 4.953 MWh.

La Araucanía - Distribución de energía eléctrica, destino Industrial (MWh)
enero 2021 - enero 2024



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

La Araucanía (MWh)	ene 23	feb 23	mar 23	abr 23	may 23	jun 23	jul 23	ago 23	sep 23	oct 23	nov 23	dic 23	ene 24
Residencial	54.980	49.914	55.727	52.684	62.079	64.676	68.559	65.876	65.116	58.919	60.007	54.283	57.043
Comercial	24.233	23.899	24.357	22.776	25.057	26.429	25.711	26.204	26.863	24.950	24.179	23.524	25.229
Agrícola	5.369	5.221	4.699	3.464	2.710	2.380	2.578	2.306	2.129	2.190	2.303	3.083	4.953
Industrial	41.891	40.282	44.066	40.350	44.246	41.219	43.118	43.749	44.127	23.072	33.635	38.802	38.838
Varios	33.428	30.164	34.166	32.544	40.451	42.803	46.269	45.700	39.322	35.665	34.761	45.792	36.811

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/

