

DISTRIBUCIÓN Y GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

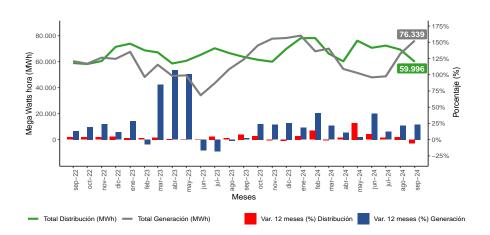
REGIÓN DE ÑUBLE

Edición nº 37 / 30 de octubre de 2024

- En septiembre de 2024, la distribución total de energía eléctrica en Nuble fue de 59.996 Mega Watts hora (MWh), disminuyendo 5,8% interanualmente.
- La generación eléctrica alcanzó 76.339 MWh, aumentando 23,5% en doce meses.

RESUMEN MENSUAL

■ Nuble, Evolución Distribución y Generación Eléctrica, 2022 - 2024



ENERGÍA ELÉCTRICA								
septiembre 2024								
DISTRIBUCIÓN (MWh)								
Total Distribución	59.996							
Variación en 12 Meses	-5,8%							
Variación Mensual	-13,5%							
Variación Acumulada	6,1%							
Distribución por sector								
Residencial	33.153							
Comercial	9.403							
Agrícola	537							
Industrial	5.104							
$Otros^1$	11.799							
GENERACIÓN (MWh)								
Total Generación	76.339							
Variación en 12 Meses	23,5%							
Variación Mensual	15,5%							
Variación Acumulada	20,9%							
Generación por fuente								
Térmica	33.262							
Otras Fuentes ²	43.077							

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas

Principales Resultados

Durante septiembre de 2024 la distribución total de energía eléctrica en la región de Nuble fue de 59.996 MWh, cifra que disminuyó 5,8% respecto al mes de septiembre 2023, equivalente a 3.705 MWh menos.

La disminución en el consumo de electricidad regional en doce meses se explicó en parte por los sectores Residencial y Otros. El sector Residencial registró la mayor incidencia en la disminución de la demanda de electricidad.

El sector Residencial disminuyó la distribución eléctrica en 2.564 MWh en doce meses (-7,2%); seguido del sector Otros con 764 MWh menos (-6,1%). El sector Comercial exhibió reducción en 520 MWh (-5,2%) interanualmente, el sector Industrial anotó 4 MWh menos (-0,1%) al cotejar con igual mes del año anterior. Por su parte el sector Agrícola anotó crecimiento en 147 MWh (37,7%).

La Generación Eléctrica producida en septiembre 2024, alcanzó 76.339 MWh, cifra que fue mayor en 14.545 MWh (23.5%) al comparar con igual mes del año 2023. Según fuente, el aumento en la generación eléctrica estuvo incidida por Otras Fuentes que incrementó 12.800 MWh en doce meses (42,3%). Por su parte Térmica aumentó 5,5% en el período en análisis.

■ Generación y Distribución Eléctrica, 2023 - 2024

Años 2023 - 2024 ^P	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
Total Distribución (MWh) R	63.701	61.524	60.020	69.915	78.165	78.222	66.255	60.303	76.219	70.740	72.440	69.346	59.996
Variación Interanual (%)	8,0	5,7	-0,8	-2,2	5,8	13,7	-1,4	2,8	25,5	8,2	2,9	4,0	-5,8
Total Generación (MWh) R	61.794	72.524	77.769	78.293	80.120	68.067	70.109	54.446	51.396	47.973	48.768	66.101	76.339
Variación Interanual (%)	2,3	24,0	23,1	25,9	18,5	41,0	21,5	10,8	3,9	40,4	12,1	21,7	23,5

P: Cifras provisionales 2023 y 2024 R: Cifras rectificadas.

Sector Otros: Esta compuesto por la suma de los sectores minero, transporte, alumbrado público, fiscal-municipal y otros no clasificados previamente

Otras Fuentes: Compuesta por la suma de Generación Solar e Hidráulica

DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

Distribución Eléctrica

La distribución de energía eléctrica en la región de Ñuble alcanzó 59.996 MWh en el período de análisis, cifra que presentó decrecimiento de 5,8% interanualmente, igual a 3.705 MWh menos. Lo anterior se explicó en parte por los sectores Residencial y Otros, presentando variación interanual de -7,2% y -6,1% respectivamente. Respecto al mes anterior, la distribución eléctrica disminuyó en 9.350 MWh (-13,5%). La variación acumulada al mes de septiembre de 2024 fue 6,1%, equivalente a 36.266 MWh adicionales, al comparar con el mismo período acumulado del año 2023.

Análisis por Sector

Sector Residencial

El sector Residencial en septiembre de 2024 representó el 55,3% de la distribución de energía eléctrica en la región, totalizando 33.153 MWh y disminuyendo 7,2% interanualmente, equivalente a 2.564 MWh menos respecto a septiembre del año anterior.

En tanto, la variación mensual del suministro eléctrico disminuyó en 5.978 MWh (-15,3%).

La variación acumulada a septiembre 2024 fue 16.400 MWh adicionales, es decir, el consumo eléctrico ha sido 5,4% mayor respecto al mismo período del año 2023.

Sector Comercial

El sector Comercial participó con 15,7% de la distribución de energía eléctrica en Ñuble, con 9.403 MWh. La variación interanual disminuyó 5,2%, equivalente a 520 MWh menos respecto a septiembre de 2023.

En tanto, la variación mensual del suministro eléctrico disminuyó en 1.126 MWh, equivalente a 10,7% menos.

Por su parte, la variación acumulada fue 3,9%, correspondiente a incremento de 3.615 MWh, respecto al mismo período del año anterior.

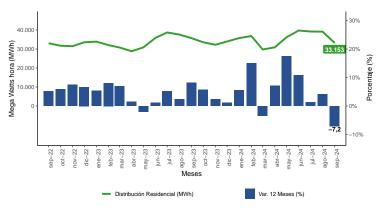
Sector Industrial

El sector Industrial representó el 8,5% de la distribución de energía eléctrica en la región, con suministro de 5.104 MWh; disminuyendo 0,1% en doce meses, es decir, en 4 MWh menos respecto a septiembre del año anterior.

La distribución hacia este sector disminuyó mensualmente en 698 MWh (-12,0%).

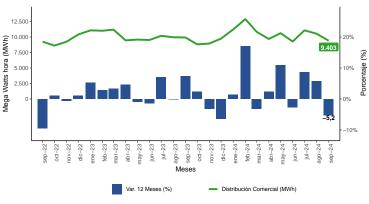
En cuanto a la variación acumulada, el sector Industrial presentó crecimiento de 12,5%, lo que correspondió a 7.102 MWh adicionales.

■ Evolución y Var. 12 Meses (%) Sector Residencial



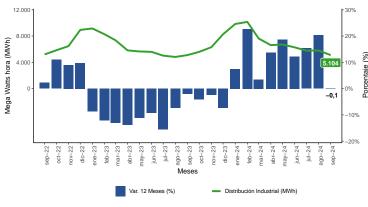
Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas

■ Evolución y Var. 12 Meses (%) Sector Comercial



Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas

■ Evolución y Var. 12 Meses (%) Sector Industrial



Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas

DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

Análisis por Sector

Sector Agrícola

El sector Agrícola participó con el 0,9% del total de distribución eléctrica en la región durante el mes de septiembre de 2024, totalizando 537 MWh. Interanualmente aumentó en 147 MWh, equivalente a 37,7% más.

En cuanto a la variación mensual, el sector aumentó en 63 MWh (13,3%).

La variación acumulada fue -2,8%, correspondiendo al descenso de 793 MWh respecto al mismo período del año anterior.

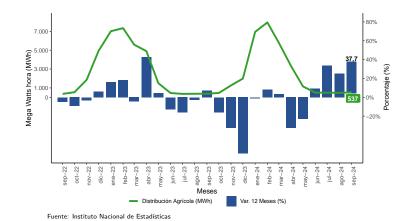
Sector Otros¹

En septiembre de 2024, el sector Otros concentró el 19.7% del total de distribución eléctrica en Ñuble con 11.799 MWh. En relación a igual mes del año anterior registró decrecimiento de 6.1%.

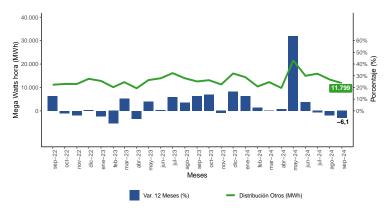
Por otro lado, la variación mensual del suministro eléctrico disminuyó en 1.611 MWh (-12,0%).

En cuanto a la variación acumulada a septiembre de 2024, creció en 8,7%, lo que correspondió a 9.942 MWh adicionales.

■ Evolución y Var. 12 Meses (%) Sector Agrícola



■ Evolución y Var. 12 Meses (%) Sector Otros



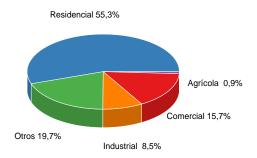
Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas

■ Variación y diferencia interanual Distribución Eléctrica 2023 - 2024

	Distribuc	ción MWh		Variación	
Sector	sep-23	sep-24	MWh	Interanual (%)	Participación (%)
Total	63.701	59.996	-3.705	-5,8	100,0
Residencial	35.717	33.153	-2.564	-7,2	55,3
Comercial	9.923	9.403	-520	-5,2	15,7
Industrial	5.108	5.104	-4	-0.1	8,5
Agrícola	390	537	147	37,7	0,9
$Otros^1$	12.563	11.799	-764	-6,1	19,7

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas

■ Participación (%) Distribución Eléctrica según Sector septiembre 2024



Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas

¹ Sector Otros: Está compuesto por la suma de los sectores minero, transporte, alumbrado público, fiscal-municipal y otros no clasificados previamente

GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

Generación Eléctrica

La generación de energía eléctrica en La Región de Ñuble alcanzó 76.339 MWh durante septiembre de 2024, aumentando 23,5% en doce meses, lo que en términos absolutos fue equivalente a 14.545 MWh más. Lo anterior se explicó por Otras Fuentes, que aumentó 42,3% interanualmente. En tanto, la variación mensual de generación de energía eléctrica creció 15,5%, equivalente a 10.238 MWh más. La variación acumulada al mes de septiembre 2024, presentó aumento de 20,9%, cifra equivalente a 97.301 MWh adicionales.

Análisis por tipo de Fuente

Generación Térmica

La energía proveniente desde generación Térmica en \tilde{N} uble totalizó 33.262 MWh en el mes en análisis, aumentando en 1.745 MWh (5,5%) al comparar con septiembre del año anterior.

En tanto, la variación mensual experimentó aumento en 7,6%, equivalente a 2.345 MWh, respecto a la producción del mes inmediatamente anterior.

Generación Térmica presentó descenso de 3,0% en la variación acumulada al mes de septiembre de 2024, disminuyendo en 8.131 MWh.

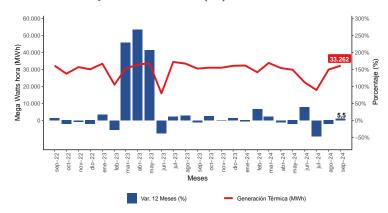
Otras Fuentes²

La generación eléctrica de la categoría Otras Fuentes fue de 43.077 MWh en septiembre de 2024 y registró variación interanual de 42,3%, lo que en términos absolutos fue equivalente a 12.800 MWh adicionales.

Respecto a la variación mensual Otras Fuentes presentó variación de 22,4% respecto al mes anterior, equivalente a 7.893 MWh adicionales.

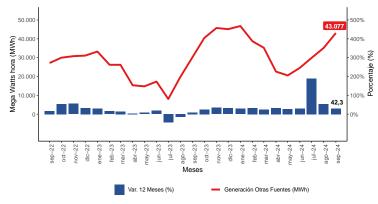
En tanto, la variación acumulada de este tipo de generación fue 55,1% a septiembre de 2024, es decir, se incrementó en 105.432 MWh.

■ Evolución y Var. 12 Meses (%) Térmica



Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas

■ Evolución y Var. 12 Meses (%) Otras Fuentes



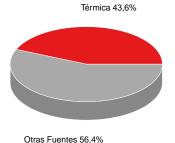
Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas

■ Variación y diferencia interanual Generación Eléctrica 2023 - 2024

	Generci	ón MWh	Va	riación	
Tipo de Fuente	sep-23	sep-24	MWh	Interanual	Participación (%)
Total	61.794	76.339	14.545	23,5	100,0
Térmica	31.517	33.262	1.745	5,5	43,6
Otras Fuentes ²	30.277	43.077	12.800	42,3	56,4

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas

■ Participación (%) Generación Eléctrica según Fuente septiembre 2024



Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas

 $^{^{2}\,}$ Otras fuentes: Compuesta por la suma de Generación Solar e Hidráulica

ANEXO

GLOSARIO

Distribución Eléctrica Residencial: Corresponde a la energía eléctrica distribuida a residencias particulares.

Distribución Eléctrica Comercial: Se refiere a la energía eléctrica vendida a los locales y empresas dedicadas al comercio.

Distribución Eléctrica Agrícola: Corresponde a la energía eléctrica distribuida a diversas entidades dedicadas al cultivo de la tierra.

Distribución Eléctrica Industrial: Se refiere a la energía eléctrica vendida a las industrias.

Distribución Eléctrica Otros: Está compuesto por la suma de los sectores minero, transporte, alumbrado público, fiscalmunicipal y otros no clasificados previamente.

Generación Térmica: Compuesta por la suma de Generación Biomasa y Diésel. No obstante, en el futuro se podrían incluir otros subtipos de fuentes de generación térmica.

Generación Otras Fuentes: Compuesta por la suma de Generación Solar e Hidráulica. No obstante, en el futuro se podrían incluir otros subtipos de fuentes de generación no térmica.

Instituto Nacional de Estadísticas Arturo Prat, N°430, piso 3, Chillán, Ñuble Teléfono: 2 3246 2871

Correo electrónico: ine.chillan@ine.gob.cl - regiones.ine.cl/nuble

