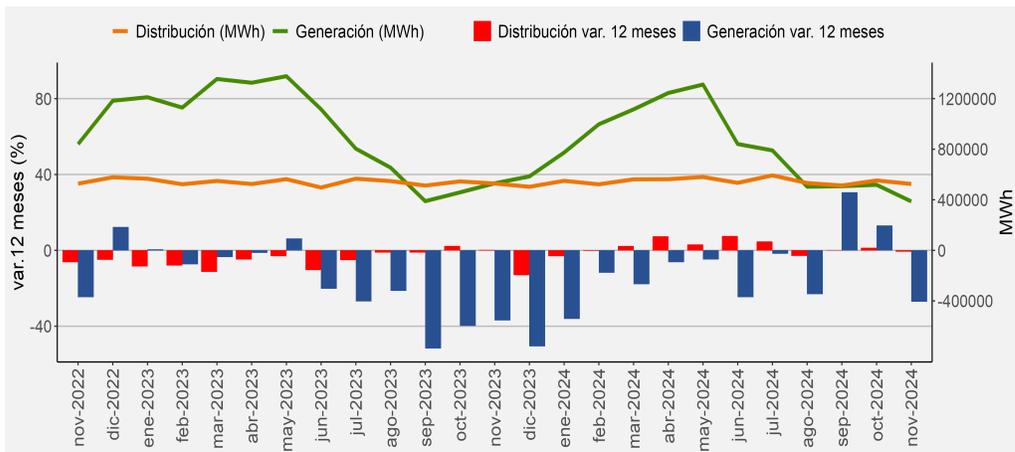


- En noviembre de 2024, la generación de energía eléctrica disminuyó 27,0% en la comparación interanual, acumulando un descenso de 13,1% en lo que va del año.
- La distribución de energía eléctrica, manifestó un descenso de 0,7% respecto a igual mes del año anterior y una variación acumulada de 1,7%.

RESUMEN MENSUAL

■ Valparaíso - Generación y Distribución de Energía Eléctrica (MWh)

noviembre 2022 - noviembre 2024



Fuente: INE, Región de Valparaíso.

Principales resultados

En el período analizado, la generación total de energía eléctrica de la Región fue de 386.967 MWh disminuyendo un 27,0% respecto igual período del año anterior, lo que significó 143.199 MWh menos. Esta disminución se explicó por el descenso interanual en la fuente térmica.

La distribución de energía eléctrica regional en la Región de Valparaíso fue de 525.224 MWh, disminuyendo un 0,7% en doce meses, equivalente a 3.514 MWh menos.

El descenso en la distribución eléctrica regional fue explicado por el menor suministro hacia los sectores varios¹ y agrícola, mientras que los destinos minero, industrial, comercial y residencial presentaron un alza durante el período de análisis.

■ Generación y Distribución de energía eléctrica 2023 - 2024

Valparaíso	2023											2024				
	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov			
Generación (MWh)	530.166	584.806	773.634	997.418	1.115.093	1.244.762	1.311.444	841.117	790.440	503.580	507.766	518.213	386.967			
Var.12 meses (%)	-36,9	-50,6	-36,1	-11,7	-17,7	-6,1	-4,8	-24,6	-1,7	-23,1	30,5	13,0	-27,0			
Var.acumulada (%)	-15,2	-18,3	-36,1	-24,3	-21,9	-17,7	-14,9	-16,4	-15,0	-15,6	-13,6	-12,4	-13,1			
Distribución (MWh)	528.738	502.823	549.847	522.308	561.620	562.930	580.013	533.874	592.753	532.481	512.838	552.737	525.224			
Var.12 meses (%)	0,2	-13,0	-3,0	-0,1	2,3	7,3	3,0	7,4	4,6	-2,8	0,1	1,4	-0,7			
Var.acumulada (%)	-4,8	-5,5	-3,0	-1,6	-0,3	1,6	1,9	2,7	3,0	2,3	2,0	2,0	1,7			

GENERACIÓN ELECTRICIDAD Región de Valparaíso noviembre 2024		
Generación	386.967	MWh
Var.mensual	-25,3	%
Var.12 meses	-27,0	%
Var.acumulada	-13,1	%
Hidráulica		
Generación	96.183	MWh
Var.12 meses	21,9	%
Var.acumulada	31,1	%
Térmica		
Generación	182.516	MWh
Var.12 meses	-49,9	%
Var.acumulada	-19,1	%
Solar		
Generación	108.268	MWh
Var.12 meses	24,7	%
Var.acumulada	38,0	%
DISTRIBUCIÓN ELECTRICIDAD Región de Valparaíso noviembre 2024		
Distribución	525.224	MWh
Var.mensual	-5,0	%
Var.12 meses	-0,7	%
Var.acumulada	1,7	%
Sector minero		
Distribución	105.928	MWh
Var.12 meses	4,0	%
Var.acumulada	7,7	%
Sector industrial		
Distribución	131.304	MWh
Var.12 meses	3,1	%
Var.acumulada	1,4	%
Sector residencial		
Distribución	122.666	MWh
Var.12 meses	0,7	%
Var.acumulada	3,2	%
Sector comercial		
Distribución	72.648	MWh
Var.12 meses	2,0	%
Var.acumulada	2,3	%
Sector agrícola		
Distribución	23.331	MWh
Var.12 meses	-6,9	%
Var.acumulada	-7,7	%
Sector varios		
Distribución	69.347	MWh
Var.12 meses	-14,9	%
Var.acumulada	-4,6	%

(1) Varios: Está compuesto por la suma de los sectores transporte, alumbrado público, fiscal-municipal y otros.

En noviembre de 2024, en la Región de Valparaíso se generaron 386.967 MWh disminuyendo 27,0% en doce meses, lo que significó un descenso de 143.199 MWh.

En relación al mes de octubre 2024, la generación eléctrica en la región presentó un descenso de 25,3%, equivalente a 131.246 MWh menos.

Energía térmica

La generación de energía térmica pasó de 364.484 MWh a 182.516 MWh en un año, lo que se tradujo en un retroceso interanual de 49,9%, representando el 47,2% de lo generado en la Región.

En relación a la variación mensual, la generación de energía térmica anotó un decrecimiento de 48,5%, traducida en 171.847 MWh menos.

Energía hidráulica

La generación de energía hidráulica registró una participación de 24,9%, pasando de 78.891 MWh a 96.183 MWh en doce meses, aumentando en 21,9%, equivalente a 17.292 MWh más.

Respecto al mes anterior, esta fuente de energía aumentó un 35,9%, lo que se tradujo en 25.387 MWh más.

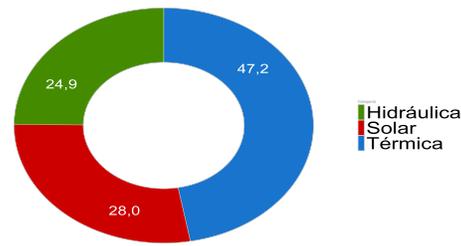
Energía Solar

Para noviembre de 2024, la generación de energía solar alcanzó 108.268 MWh, abarcando un 28,0% del total de energía eléctrica regional, con un aumento del 24,7% respecto al mismo período del año anterior, adicionando 21.477 MWh.

En relación a la variación mensual, este tipo de generación manifestó un ascenso de 16,3%, traducido en 15.214 MWh adicionales.

Valparaíso - Generación de energía eléctrica por sector (%)

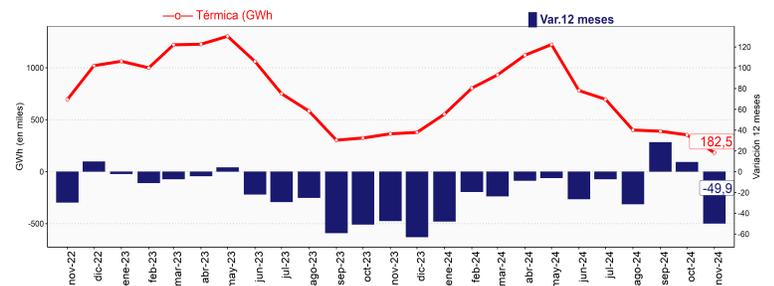
noviembre 2024



Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas.

Valparaíso - Generación de energía eléctrica, fuente Térmica (GWh)

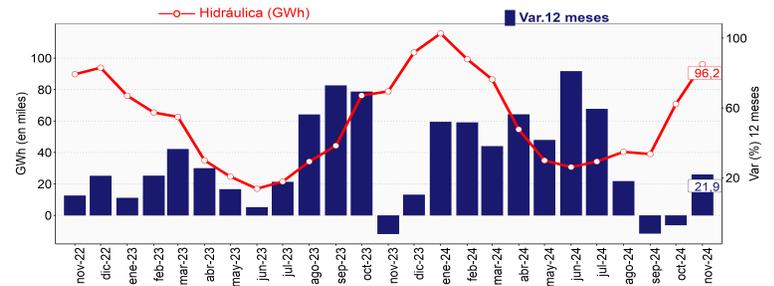
noviembre 2022 - noviembre 2024



Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas.

Valparaíso - Generación de energía eléctrica, fuente Hidráulica (GWh)

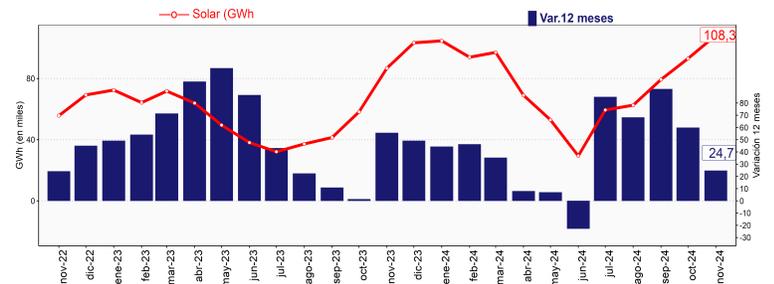
noviembre 2022 - noviembre 2024



Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas.

Valparaíso - Generación de energía eléctrica, fuente Solar (GWh)

noviembre 2022 - noviembre 2024



Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas.

En noviembre de 2024, la distribución de energía eléctrica en la Región de Valparaíso fue de 525.224 MWh, cifra 0,7% menor en doce meses, equivalente a 3.514 MWh menos de consumo.

En relación al mes de octubre 2024, la distribución eléctrica en la región presentó un descenso de 5,0%, equivalente a 27.513 MWh menos.

Mayor Participación²

Los dos destinos de mayor participación fueron los sectores industrial y residencial, aportando en conjunto el 48,4% del total distribuido en la Región.

El sector industrial registró ascenso interanual de 3,1%, pasando de 127.295 MWh a 131.304 MWh en un año. En cuanto a la variación mensual, ésta fue de 6,9% y una variación acumulada de 1,4%.

El sector residencial manifestó un ascenso interanual de 0,7%, siendo el segundo destino con mayor participación, distribuyendo un total de 122.666 MWh. En comparación al mes inmediatamente anterior, registró una variación negativa de 2,9% y una variación acumulada de 3,2%.

Otros Destinos³

El sector minero anotó 105.928 MWh, con una variación de 4,0% en comparación a igual período de 2023, equivalente a 4.052 MWh adicionales, con una variación mensual de -15,1% alcanzando una variación acumulada de 7,7%.

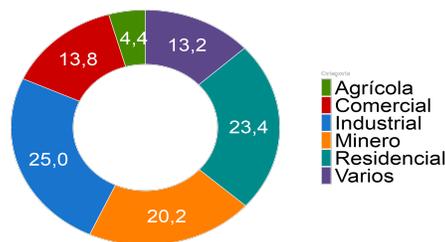
El sector comercial registró una variación interanual positiva de 2,0%, lo que se tradujo en 1.403 MWh más de consumo para el mes de análisis, su distribución total fue de 72.648 MWh, con una variación mensual de 3,9% y una variación acumulada de 2,3%.

En el sector varios¹ se observó un descenso interanual de 14,9% en este período, siendo su distribución total de 69.347 MWh, en comparación al mes inmediatamente anterior registró una variación de -24,6% alcanzando una variación acumulada de -4,6%.

Por último, el suministro eléctrico hacia el sector agrícola, presentó una variación interanual negativa de 6,9%, disminuyendo 1.728 MWh a lo registrado en noviembre 2023, alcanzando un total de 23.331 MWh en noviembre 2024 y una variación mensual de 38,2% y una variación acumulada de -7,7%.

Valparaíso - Distribución de energía eléctrica por destino (%)

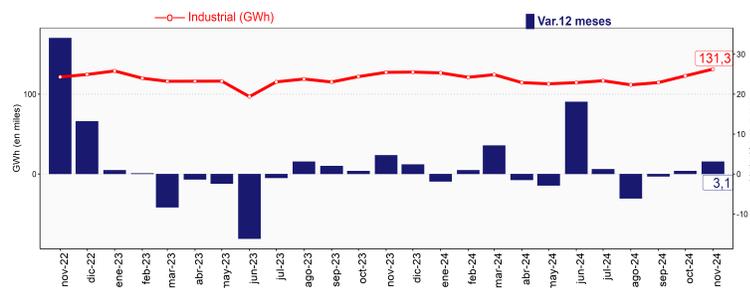
noviembre 2024



Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas.

Valparaíso - Distribución de energía eléctrica, destino Industrial (GWh)

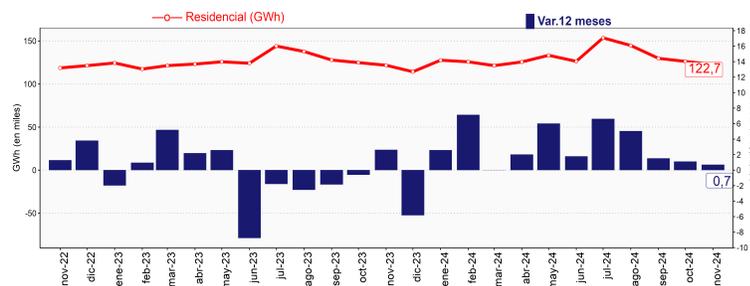
noviembre 2022 - noviembre 2024



Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas.

Valparaíso - Distribución de energía eléctrica, destino Residencial (GWh)

noviembre 2022 - noviembre 2024



Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas.

Distribución de energía eléctrica por destino eléctrica 2023 - 2024

Destino	2023						2024						
	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov
Valparaíso	101.876	114.799	119.564	103.710	114.981	119.302	128.812	108.568	113.654	104.774	114.810	124.813	105.928
Minería	121.807	114.266	127.669	125.795	121.385	125.658	133.347	126.387	153.644	144.755	129.837	126.267	122.666
Residencial	71.245	69.750	73.623	66.200	67.493	77.447	71.691	70.293	74.717	69.409	64.236	69.933	72.648
Comercial	25.059	29.157	33.607	25.963	25.312	26.007	18.056	11.712	14.290	14.196	16.189	16.877	23.331
Agrícola	127.295	127.589	126.642	121.132	124.395	114.435	112.958	114.393	116.784	111.668	114.517	122.866	131.304
Industrial	81.456	47.262	68.742	79.508	108.054	100.081	115.149	102.521	119.664	87.679	73.249	91.981	69.347
Varios													

(2) Se incluyen los dos destinos con mayor participación en la distribución de energía eléctrica durante el período de análisis.

(3) En esta sección se incluyen los destinos restantes de menor participación durante el período de análisis.

- **MWh:** Mega Watts hora, es una unidad de medida de energía eléctrica, equivalente a un millón de watts por hora.
- **Residencial:** Corresponde a la energía eléctrica vendida a las residencias particulares.
- **Comercial:** Comprende a la energía eléctrica vendida a los locales y empresas dedicadas al comercio.
- **Minero:** Se refiere a la energía vendida a empresas dedicadas al rubro de la minería.
- **Agrícola:** Se entiende como la energía eléctrica distribuida a entidades y particulares que se dedican al cultivo y trabajo de la tierra.
- **Industrial:** Se refiere a la energía vendida a las empresas industriales del país.
- **Varios:** Está compuesto por la suma de los sectores, transporte, alumbrado público, fiscal, municipal y otros, sin considerar los KWh que se venden a distribuidoras y otras generadoras, incluidos los consumos propios y las pérdidas por transmisión.