

GENERACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

REGIÓN DE VALPARAÍSO

Edición N° 74

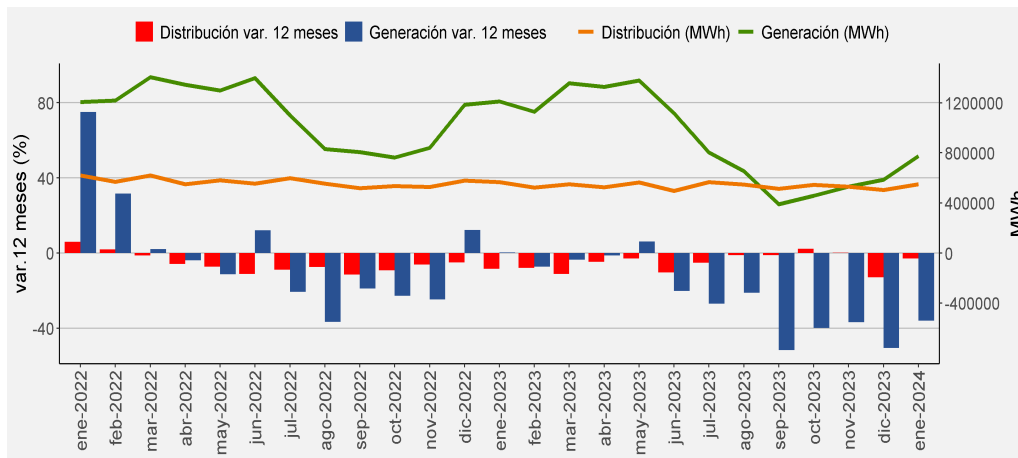
4 de marzo 2024

- En enero de 2024, la generación de energía eléctrica disminuyó 36,0% en la comparación interanual, mostrando una variación de 32,3% en comparación al mes anterior.
- La distribución de energía eléctrica, manifestó un descenso de 3,0% respecto a igual mes del año anterior y una variación de 9,4% respecto a diciembre 2023.

RESUMEN MENSUAL

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

enero 2022 - enero 2024



Fuente: INE, Región de Valparaíso.

Principales resultados

En el período analizado, la generación total de energía eléctrica de la Región fue de 773.634 MWh disminuyendo un 36,0% respecto igual período del año anterior, lo que significó 435.445 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 549.847 MWh, disminuyendo un 3,0% en doce meses, equivalente a 16.801 MWh menos.

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

■ Generación y Distribución de energía eléctrica 2023 - 2024

	2023												2024
Valparaíso	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	nov	dic	ene
Generación (MWh)	1.209.079	1.129.107	1.355.165	1.325.625	1.377.334	1.115.563	803.188	654.598	388.865	458.118	530.166	584.806	773.634
Var.12 meses (%)	0,3	-7,3	-3,5	-1,3	6,2	-20,1	-27,0	-21,2	-51,7	-39,8	-36,9	-50,6	-36,0
Var.acumulada (%)	0,3	-3,5	-3,5	-2,9	-1,1	-4,5	-7,2	-8,4	-11,7	-13,6	-15,2	-18,3	-36,0
Distribución (MWh)	566.648	522.802	549.051	524.600	563.041	496.864	566.759	548.029	512.453	545.339	528.738	502.823	549.847
Var.12 meses (%)	-8,4	-7,9	-11,2	-4,7	-3,0	-10,3	-5,1	-1,1	-1,2	2,2	0,2	-13,0	-3,0
Var.acumulada (%)	-8,4	-8,2	-9,2	-8,2	-7,1	-7,6	-7,3	-6,5	-6,0	-5,2	-4,8	-5,5	-3,0

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

GENERACIÓN ELECTRICIDAD Región de Valparaíso enero 2024		
Generación	773.634	MWh
Var.mensual	32,3	%
Var.12 meses	-36,0	%
Var.acumulada	-36,0	%
Hidráulica		
Generación	115.728	MWh
Var.12 meses	52,1	%
Var.acumulada	52,1	%
Térmica		
Generación	553.250	MWh
Var.12 meses	-47,9	%
Var.acumulada	-47,9	%
Solar		
Generación	104.656	MWh
Var.12 meses	48,4	%
Var.acumulada	48,4	%
DISTRIBUCIÓN ELECTRICIDAD Región de Valparaíso enero 2024		
Distribución	549.847	MWh
Var.mensual	9,4	%
Var.12 meses	-3,0	%
Var.acumulada	-3,0	%
Sector minero		
Distribución	119.564	MWh
Var.12 meses	8,6	%
Var.acumulada	8,6	%
Sector industrial		
Distribución	126.642	MWh
Var.12 meses	-1,9	%
Var.acumulada	-1,9	%
Sector residencial		
Distribución	127.669	MWh
Var.12 meses	2,6	%
Var.acumulada	2,6	%
Sector comercial		
Distribución	73.623	MWh
Var.12 meses	2,5	%
Var.acumulada	2,5	%
Sector agrícola		
Distribución	33.607	MWh
Var.12 meses	-6,6	%
Var.acumulada	-6,6	%
Sector varios		
Distribución	68.742	MWh
Var.12 meses	-27,8	%
Var.acumulada	-27,8	%

Para mayor
información

regiones.ine.cl/valparaiso

En enero de 2024, en la Región de Valparaíso se generaron 773.634 MWh disminuyendo 36,0% en doce meses, lo que significó un descenso de 435.445 MWh. Con respecto a la variación interanual informada en enero 2023 (0,3%), anotó una disminución de 36,3 puntos porcentuales (pp.).

En relación al mes de diciembre 2023, la generación eléctrica en la región presentó un ascenso de 32,3%, equivalente a 188.828 MWh más.

Energía térmica

La generación de energía térmica pasó de 1.062.439 MWh a 553.250 MWh en un año, lo que se tradujo en un retroceso interanual de 47,9%, representando el 71,5% de lo generado en la Región.

En relación a la variación mensual, la generación de energía térmica anotó un crecimiento de 46,4%, traducida en 175.430 MWh más.

Energía hidráulica

La generación de energía hidráulica registró una participación de 15,0%, pasando de 76.104 MWh a 115.728 MWh en doce meses, aumentando en 52,1%, equivalente a 39.624 MWh más.

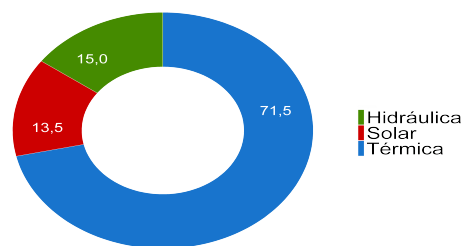
Respecto al mes anterior, esta fuente de energía aumentó un 11,7%, lo que se tradujo en 12.108 MWh más.

Energía Solar

Para enero de 2024, la generación de energía solar alcanzó 104.656 MWh, abarcando un 13,5% del total de energía eléctrica regional, con un aumento del 48,4% respecto al mismo período del año anterior, adicionando 34.120 MWh.

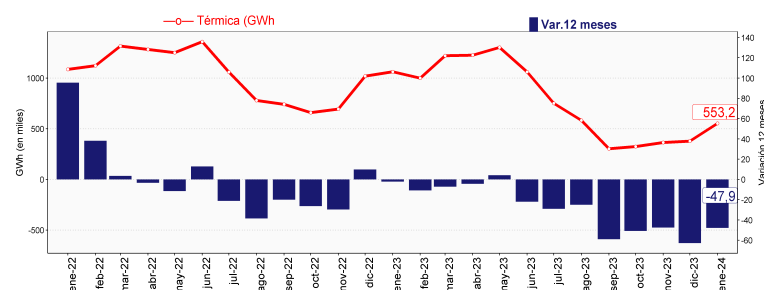
En relación a la variación mensual, este tipo de generación manifestó un ascenso de 1,2%, traducido en 1.290 MWh adicionales.

■ Valparaíso - Generación de energía eléctrica por sector (%) enero 2024



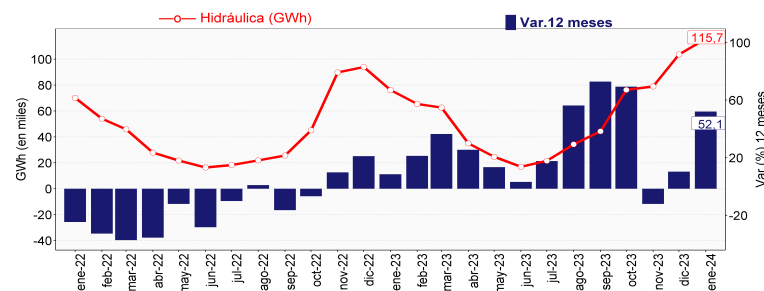
Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas.

■ Valparaíso - Generación de energía eléctrica, fuente Térmica (GWh) enero 2022 - enero 2024



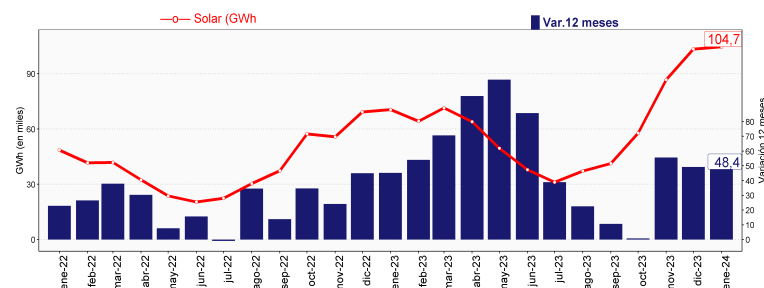
Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas.

■ Valparaíso - Generación de energía eléctrica, fuente Hidráulica (GWh) enero 2022 - enero 2024



Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas.

■ Valparaíso - Generación de energía eléctrica, fuente Solar (GWh) enero 2022 - enero 2024



Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas.

En enero de 2024, la distribución de energía eléctrica en la Región de Valparaíso fue de 549.847 MWh, cifra 3,0% menor en doce meses, equivalente a 16.801 MWh menos de consumo.

En relación al mes de diciembre 2023, la distribución eléctrica en la región presentó un ascenso de 9,4%, equivalente a 47.024 MWh más.

Mayor Participación²

Los dos destinos de mayor participación fueron los sectores residencial e industrial, aportando en conjunto el 46,3% del total distribuido en la Región.

El sector residencial registró un ascenso interanual de 2,6%, pasando de 124.453 MWh a 127.669 MWh en un año. En cuanto a la variación mensual, ésta fue de 11,7%.

El sector industrial manifestó un descenso interanual de 1,9%, siendo el segundo destino con mayor participación, distribuyendo un total de 126.642 MWh. En comparación al mes inmediatamente anterior, registró una variación negativa de 0,7%.

Otros Destinos³

El sector minero anotó 119.564 MWh, con una variación de 8,6% en comparación a igual período de 2023, equivalente a 9.449 MWh adicionales, con una variación mensual de 4,2%.

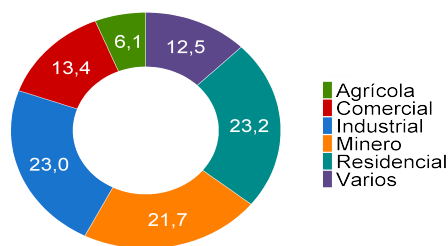
El sector comercial registró una variación interanual positiva de 2,5%, lo que se tradujo en 1.829 MWh más de consumo para el mes de análisis, su distribución total fue de 73.623 MWh, con una variación mensual de 5,6%.

En el sector varios se observó un descenso interanual de 27,8% en este período, siendo su distribución total de 68.742 MWh, en comparación al mes inmediatamente anterior registró una variación de 45,4%.

Por último, el suministro eléctrico hacia el sector agrícola, presentó una variación interanual negativa de 6,6%, disminuyendo 2.363 MWh a lo registrado en enero 2023, alcanzando un total de 33.607 MWh en enero 2024 y una variación mensual de 15,3%.

■ Valparaíso - Distribución de energía eléctrica por destino (%)

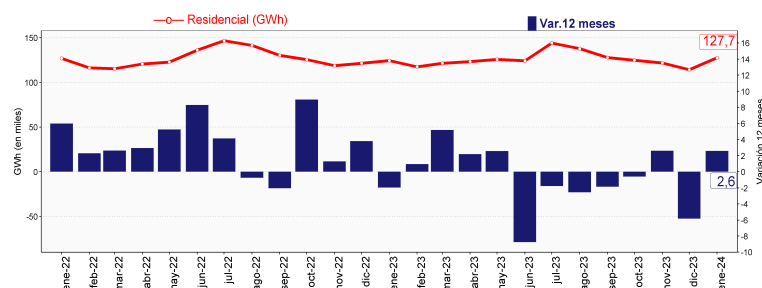
enero 2024



Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas.

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

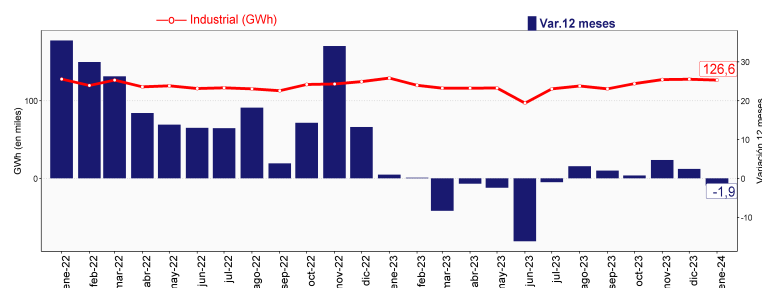
enero 2022 - enero 2024



Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas.

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

enero 2022 - enero 2024



Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas.

■ Distribución de energía eléctrica por destino eléctrica 2023 - 2024

	2023												2024
Valparaíso	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	nov	dic	ene
Minería	110.115	95.899	111.782	90.687	119.650	101.040	108.269	107.846	107.178	114.053	101.876	114.799	119.564
Residencial	124.453	117.405	121.380	123.181	125.791	124.166	144.111	137.797	127.892	124.870	121.807	114.266	127.669
Comercial	71.794	64.691	67.442	65.312	70.848	67.433	71.549	71.225	68.780	69.890	71.245	69.750	73.623
Agrícola	35.970	28.490	28.435	25.652	18.335	14.005	15.961	16.423	17.567	18.498	25.059	29.157	33.607
Industrial	129.049	119.936	116.095	116.165	116.285	96.880	115.351	118.947	115.203	121.935	127.295	127.589	126.642
Varios	95.267	96.381	103.917	103.603	112.132	93.340	111.518	95.791	75.833	96.093	81.456	47.262	68.742

(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.