

- En enero de 2022, la generación de energía eléctrica en la región creció 64,5% en doce meses, incidido principalmente por centrales de tipo eólica.
- La distribución de energía eléctrica anotó un descenso anual de 5,9%, incidido mayormente por los sectores minero e industrial.

RESUMEN MENSUAL

En enero de 2022, la generación de energía eléctrica regional alcanzó 306.774 MWh, registrando un crecimiento de 64,5% en doce meses. El resultado fue incidido por las centrales de tipo eólica y en menor medida por solares y térmicas.

En relación con el mes anterior (diciembre 2021), la producción de energía regional creció 50,0%, influido por la generación del tipo eólica y solar.

Para el mes de análisis, la composición en la matriz productiva correspondió a generación del tipo eólica (72,0%), solar (26,5%), térmica (0,8%) e hidráulica (0,6%) .

Dado lo anterior, el 99,2% de la producción regional correspondió a Energías Renovables no Convencionales* (ERNC), atribuida a once centrales de generación del tipo eólica, tres de hidropasada y treinta y cuatro solares.

La distribución eléctrica alcanzó un total de 177.348 MWh presentando una disminución de 5,9% en doce meses, incidido por todos los sectores a excepción de varios**, liderando este descenso minero e industrial.

Respecto del mes precedente, la distribución de electricidad a los sectores económicos de consumo regional se contrajo 2,3%, influido por minero y en menor medida por industrial y comercial.

Los sectores económicos que presentaron mayor consumo en el mes de estudio correspondieron a minero (30,7%), residencial (26,3%) y varios (20,8%) abarcando conjuntamente 77,7% del total de energía distribuida en la región.

ENERGÍA ELÉCTRICA

Enero 2022

GENERACIÓN	Región
MWh	306.774
Var. 12 meses	64,5%
Var. Mensual	50,0%
Generación por tipo	
Eólica	221.029
Hidráulica	1.899
Térmica	2.448
Solar	81.398
DISTRIBUCIÓN	Región
MWh	177.348
Var. 12 meses	-5,9%
Var. Mensual	-2,3%
Distribución por sector	
Minero	54.424
Comercial	15.478
Agrícola	13.125
Industrial	10.882
Residencial	45.592
Varios**	36.847

Generación y Distribución de energía eléctrica

	ene-21	feb-21	mar-21	abr-21	may-21	jun-21	jul-21	ago-21	sep-21	oct-21	nov-21	dic-21	ene-22
Generación de Energía (MWh)	186.437	159.279	155.934	139.854	160.132	151.616	159.818	157.319	247.165	239.805	246.424	204.492	306.774
Variación en 12 meses	34,3%	-6,1%	11,5%	16,3%	15,1%	11,1%	-6,9%	-35,3%	26,4%	-10,2%	28,6%	-3,4%	64,5%
Variación mensual	-12,0%	-14,6%	-2,1%	-10,3%	14,5%	-5,3%	5,4%	-1,6%	57,1%	-3,0%	2,8%	-17,0%	50,0%
Variación acumulada	34,3%	12,1%	11,9%	12,8%	13,3%	12,9%	9,6%	0,9%	4,3%	2,1%	4,7%	3,9%	64,5%
Distribución de Energía (MWh)	188.423	173.477	187.100	172.863	189.150	174.528	191.554	179.626	170.460	180.436	180.804	181.487	177.348
Variación en 12 meses	6,9%	3,7%	7,4%	10,7%	-1,8%	0,7%	14,7%	2,5%	4,3%	0,1%	2,1%	-6,6%	-5,9%
Variación mensual	-3,0%	-7,9%	7,9%	-7,6%	9,4%	-7,7%	9,8%	-6,2%	-5,1%	5,9%	0,2%	0,4%	-2,3%
Variación acumulada	6,9%	5,3%	6,0%	7,1%	5,1%	4,4%	5,8%	5,4%	5,3%	4,7%	4,5%	3,5%	-5,9%

* Las energías renovables son aquellas que provienen de recursos inagotables, ya sea por la enorme cantidad de energía que poseen o porque son capaces de regenerarse a una mayor velocidad de las que se extraen. En Chile, según la Ley 20.257 se definen como fuentes ERNC a la biomasa, mini hidráulicas, geotermia, solar, eólica y de los mares.

** Varios: Incluye transporte fiscal y municipal, alumbrado público, consumos propios, pérdidas de transmisión y otros.

Nota 1: Las cifras en el presente boletín son de carácter provisional.

Nota 2: Algunos totales difieren de las sumas de los subtotales, debido al redondeo de cifras contenidas en este boletín.

GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA, REGIÓN DE COQUIMBO

Durante enero 2022, la generación de energía eléctrica en la región de Coquimbo, registró 306.774 MWh, aumentando 64,5% en doce meses, equivalente a 120.337 MWh adicionales.

El crecimiento interanual fue incidiendo por centrales del tipo eólica (72,6%) y en menor medida por las del tipo solar (51,9%) y térmica (54,7%). Por su parte, las centrales del tipo hidráulica (-40,9%) contrarrestaron el alza regional.

En relación con el mes anterior, la producción de energía regional creció 50,0%, incidiendo por las centrales de tipo eólica (52,5%) y en menor medida por solar (0,6%).

GENERACIÓN POR TIPO

Eólica

La energía de tipo eólica generó 221.029 MWh, presentando un aumento en doce meses de 72,6% (92.987 MWh más). En relación con el mes precedente, se observó un incremento de 94,5%, equivalente a 107.388 MWh adicionales.

La generación de este tipo de energía concentró la mayor participación regional alcanzando el 72,0% del total, proporción que creció 3,3 pp. respecto del mismo mes del año anterior.

Solar

La energía producida por las centrales solares sumó 81.398 MWh, aumentando 51,9% (27.796 MWh adicionales) en doce meses, consignando alzas consecutivas desde julio de 2020. En la comparación mensual se observó una variación al alza de 0,6%, equivalente a 470 MWh más.

La participación sobre el total regional de este tipo de energía ocupó el segundo lugar con 26,5% registrando un descenso de 2,3 pp. con respecto al mismo período del año anterior.

Térmica

La energía térmica registró 2.448 MWh en el mes de análisis, anotando alza de 54,7% respecto del mismo período del año anterior, equivalente a 866 MWh más. Respecto del mes anterior, mostró un decrecimiento de 69,2%, correspondiente a 5.492 MWh menos.

Este tipo de energía concentró el 0,8% de la producción total regional, consignando igual participación de enero 2021.

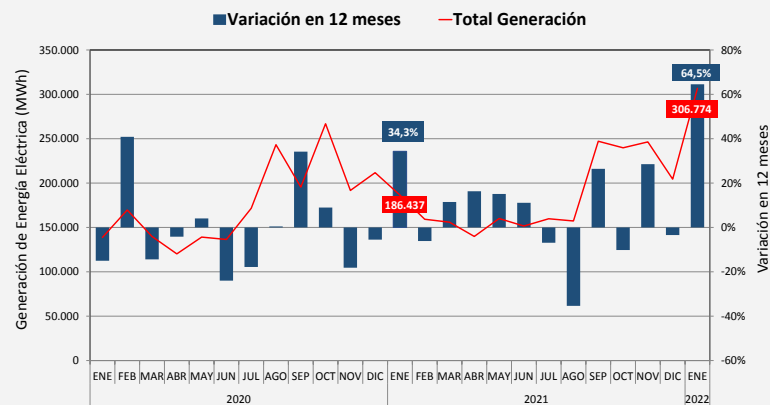
Hidráulica

La energía de tipo hidráulica generó 1.899 MWh en el mes de análisis, decreciendo 40,9% en su comparación interanual equivalente a 1.312 MWh menos, mostrando disminuciones consecutivas desde septiembre de 2017. En comparación con el mes precedente, se observó un descenso de 4,2%, correspondiente a 84 MWh menos.

La participación de esta fuente de generación alcanzó 0,6% del total regional, disminuyendo 1,1 pp. respecto de igual mes del año anterior.

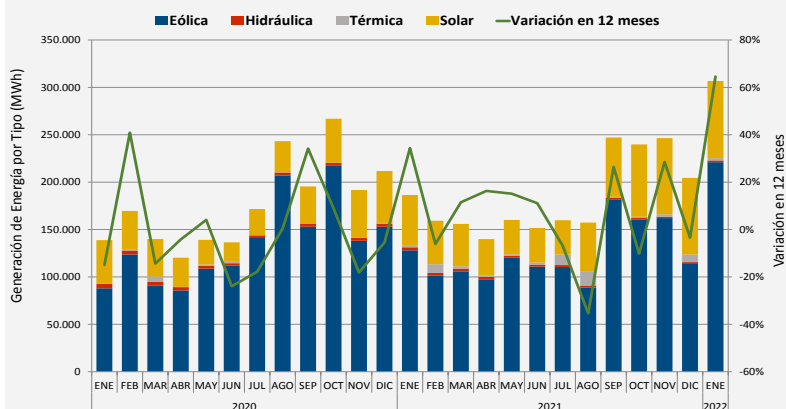
Generación de Energía Eléctrica (MWh)

Región de Coquimbo, enero 2020 - enero 2022



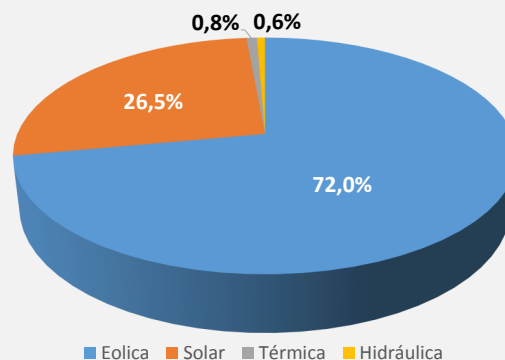
Generación de Energía Eléctrica, por tipo

Región de Coquimbo, enero 2020 - enero 2022



Participación de la Generación de Energía Eléctrica (MWh), por tipo

Región de Coquimbo, enero 2022



* La alta variación se debe a la baja base de comparación.

DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA, REGIÓN DE COQUIMBO

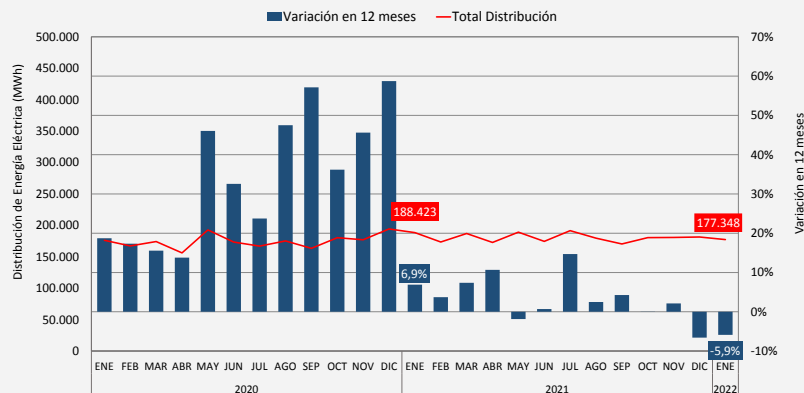
Durante el mes de análisis, la distribución eléctrica alcanzó un total de 177.348 MWh presentando disminución de 5,9% en doce meses. En relación con el mes anterior, la distribución a los consumidores regionales descendió 2,3%.

El descenso anual fue incidido por los sectores minero (-18,3%), industrial (-45,6%), agrícola (-14,3%), comercial (-2,0%) y residencial (-0,4%), mientras que el sector varios (54,1%) anotó aumento.

En relación con la variación mensual, esta fue incidida por los sectores minero (-12,2%), industrial (-6,7%), y comercial (-3,7%).

Distribución de Energía Eléctrica (MWh)

Región de Coquimbo, enero 2020 - enero 2022



DISTRIBUCIÓN POR SECTOR

Minero

La distribución eléctrica hacia el sector minero fue de 54.424 MWh, representando en el mes de análisis el 30,7% de la distribución regional, registrando un descenso de 4,7 pp. en relación con la participación consignada en el mismo período del año anterior.

En la comparación interanual, presentó una contracción de 18,3%, correspondiente a 12.219 MWh menos.

En cuanto a la variación mensual, el consumo del sector mostró disminución de 12,2%, equivalente a 7.575 MWh menos.

Industrial

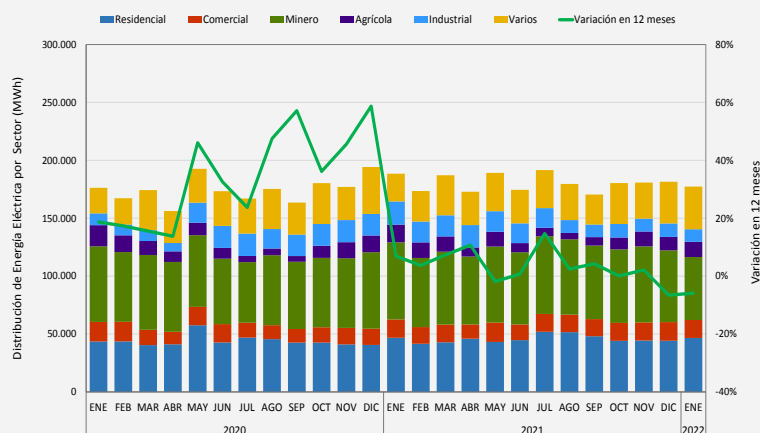
El sector industrial consignó una distribución eléctrica de 10.882 MWh representando 6,1% del total distribuido en la región, decreciendo 4,5 pp. respecto de enero 2021.

En relación con el mismo mes del año anterior, el sector presentó disminución de 45,6%, equivalente a 9.116 MWh menos.

La variación mensual descendió 6,7% correspondiente a 783 MWh menos.

Distribución de Energía Eléctrica (MWh), por sector

Región de Coquimbo, enero 2020 - enero 2022



Agrícola

El suministro eléctrico hacia el sector agrícola fue de 13.125 MWh, concentrando 7,4% de la distribución regional, decreciendo 0,7 pp. sobre lo anotado en el mismo período del año anterior.

La variación interanual se contrajo 14,3% equivalente a 2.189 MWh menos.

Respecto del mes anterior, anotó crecimiento de 13,6, equivalente a 1.575 MWh adicionales.

Comercial

La distribución eléctrica hacia el sector comercial durante el mes de análisis correspondió a 15.478 MWh consignando participación regional de 8,7%, variando positivamente 0,3 pp. respecto de lo registrado en el mismo mes del año 2021.

En relación con igual mes del año anterior, registró decrecimiento de 2,0%, equivalente a 313 MWh menos.

En cuanto a la variación mensual, la distribución del sector presentó una disminución de 3,7% equivalente a 598 MWh menos.

Residencial

En el sector residencial se observó una distribución eléctrica de 46.592 MWh concentrando el 26,3% del consumo regional, aumentando 1,5 pp. en relación con lo registrado en enero de 2021.

Referente a la variación interanual, anotó una variación negativa de 0,4%, equivalente a 181 MWh menos, presentando descenso luego del séptimo aumento consecutivo.

Respecto del mes anterior, la distribución creció 5,4%, correspondiente a 2.406 MWh más.

Varios

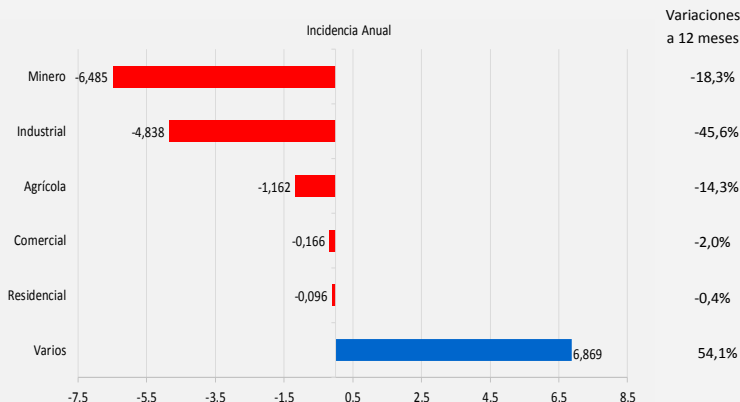
El suministro eléctrico hacia el sector varios durante el mes de análisis fue de 36.847 MWh registrando participación de 20,8% en la distribución total de la región, creciendo 8,1 pp. en relación con lo registrado en enero de 2021.

La comparación interanual presentó aumento de 54,1% equivalente a 12.943 MWh adicionales.

Al comparar con el mes anterior la distribución del sector creció 2,3%, correspondiente a 836 MWh adicionales.

Incidencias y variaciones 12 meses

Región de Coquimbo, enero 2022

**Distribución de Energía Eléctrica (MWh) por sector**

Región de Coquimbo, enero 2022

