GENERACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

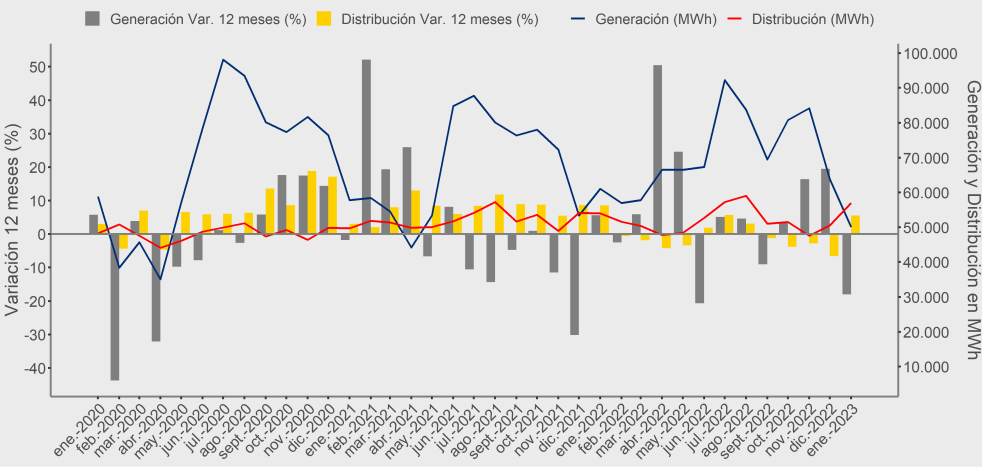
REGIÓN DE LOS RÍOS

Edición N° 137/ 28 de febrero de 2023

- En enero de 2023, la generación de energía eléctrica disminuyó 18,0% en doce meses.
- La distribución de energía eléctrica, manisfestó crecimiento de 5,6% respecto a igual mes del año anterior.

RESUMEN MENSUAL

Región de Los Ríos - Generación y distribución de Energía Eléctrica (MWh)
(enero de 2020 - enero de 2023)



Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas

Principales Resultados

En el periodo analizado, la generación total de energía eléctrica de la región fue de 50.058 Mega Watts hora (MWh), cifra que disminuyó 18,0% respecto a igual mes del año anterior, lo que significó 11.006 MWh menos. Este comportamiento es explicado, principalmente, por la generación ERNC que presentó un decrecimiento de 23,7%, equivalente a una disminución de 9.329 MWh. La energía convencional también registró disminución, generando 1.677 MWh menos en el mes de análisis.

La distribución de energía eléctrica en Los Ríos fue de 57.001 MWh, cifra 5,6% mayor en doce meses y equivalente a un alza de 3.002 MWh. Lo anterior se explica, mayormente, por el comportamiento del sector Residencial, el cual registró un consumo de 23.386 MWh con un incremento en su variación de 15,6% (mayor en 3.149 MWh). Por otro lado, el destino con incidencia negativa fue el sector Industrial quien mostró una disminución de 26,9% (inferior en 3.062 MWh) en su variación a doce meses, registrando un total de 8.302 MWh.

Generación Electricidad Región de Los Ríos enero 2023	
Generación	50.058 MWh
Var. mensual	-21,6%
Var. 12 meses	-18,0%
Var. acumulada	-18,0%
Convencional	20.010 MWh
Var. mensual	-27,0%
Var. 12 meses	-7,7%
Var. acumulada	-7,7%
ERNC[1]	30.048 MWh
Var. mensual	-17,5%
Var. 12 meses	-23,7%
Var. acumulada	-23,7%

Distribución Electricidad Región de Los Ríos enero 2023	
Distribución	57.001 MWh
Var. mensual	12,7%
Var. 12 meses	5,6%
Var. acumulada	5,6%
Sector Residencial	23.386 MWh
Var. mensual	9,6%
Var. 12 meses	15,6%
Var. acumulada	15,6%
Sector Comercial	10.902 MWh
Var. mensual	4,1%
Var. 12 meses	3,5%
Var. acumulada	3,5%
Sector Industrial	8.302 MWh
Var. mensual	8,6%
Var. 12 meses	-26,9%
Var. acumulada	-26,9%
Sector Agrícola	6.216 MWh
Var. mensual	13,1%
Var. 12 meses	6,3%
Var. acumulada	6,3%
Sector Varios[2]	8.195 MWh
Var. mensual	45,2%
Var. 12 meses	36,2%
Var. acumulada	36,2%

Generación y distribución de energía eléctrica (2022 - 2023)

Los Ríos	Enero 2022	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero 2023
Generación (MWh)	61.064	56.971	57.811	66.502	66.519	67.335	92.257	83.800	69.484	80.827	84.199	63.819	50.058
Variación 12 meses (%)	5,7%	-2,5%	5,9%	50,5%	24,6%	-20,6%	5,1%	4,6%	-9,0%	3,5%	16,4%	19,5%	-18,0%
Variación acumulada (%)	5,7%	1,6%	2,9%	12,7%	15,1%	6,5%	6,2%	6,0%	4,1%	4,0%	5,2%	6,2%	-18,0%
Distribución (MWh)	53.999	51.595	50.408	47.804	48.402	52.674	57.258	59.032	51.057	51.544	47.578	50.593	57.001
Variación 12 meses (%)	8,5%	-0,6%	-1,8%	-4,2%	-3,4%	1,9%	5,7%	3,1%	-1,2%	-3,8%	-2,8%	-6,6%	5,6%
Variación acumulada (%)	8,5%	3,9%	2,0%	0,5%	-0,3%	0,1%	0,9%	1,2%	1,0%	0,5%	0,2%	-0,4%	5,6%

1: Energías Renovables No Convencionales
2: Varios: Está compuesto por la suma de los sectores Minería, Transporte, Alumbrado público, fiscal – municipal y otros.

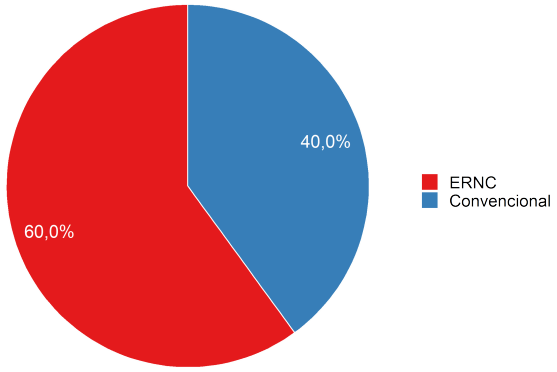
GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

En la Región de Los Ríos la generación alcanzó los 50.058 MWh en el mes de enero de 2023, presentando una contracción de 18,0% respecto al mismo mes del año recien pasado. Lo anterior se explica, principalmente, por la generación ERNC, la cual registró una variación interanual negativa de 23,7%, produciendo -9.329 MWh menos.

En tanto, la variación mensual del indicador disminuyó 21,6%, equivalente a una baja de 13.761 MWh en comparación con diciembre de 2022.

La variación acumulada coincide con la variación a doce meses por tratarse del análisis del primer mes 2023.

Los Ríos - Generación de energía eléctrica por fuente
(enero de 2023)



Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas

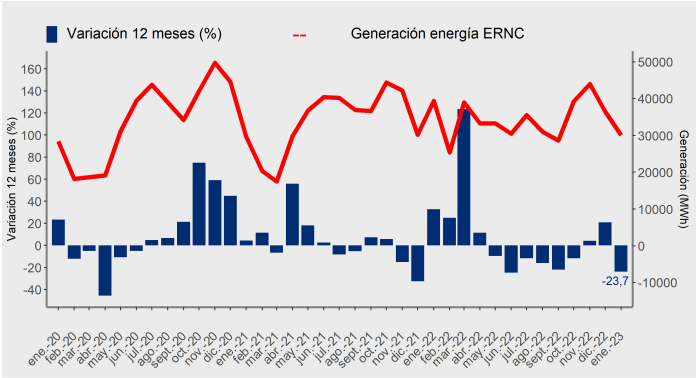
Energía ERNC

La generación de ERNC en la región, alcanzó los 30.048 Mwh (60,0% del total generado) en el mes de análisis, exhibiendo una disminución de 9.329 MWh que equivale a una contracción en su variación de 23,7% respecto de igual mes del año 2022.

En cuanto a la variación respecto al mes inmediatamente anterior, la generación ERNC bajó 17,5%, es decir, 6.377 MWh menos.

La variación acumulada coincide con la variación a doce meses por tratarse del análisis del primer mes 2023.

Los Ríos - Energía ERNC
(enero de 2020 - enero de 2023)



Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas

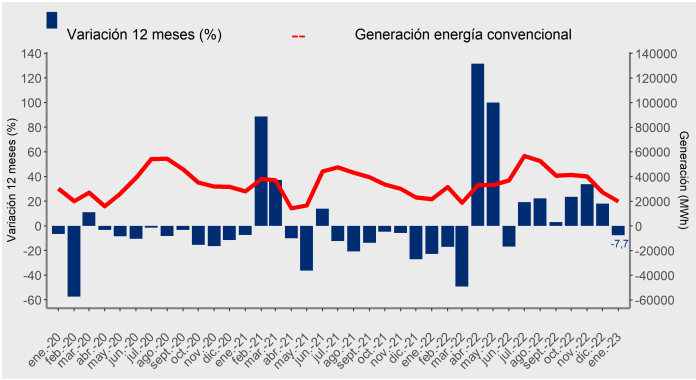
Energía convencional

Respecto de la generación de convencional, se tiene que para el mes de enero de 2023, alcanzó los 20.010 MWh presentando una variación negativa en doce meses de 7,7%, significando 1.677 MWh menos. Además, su participación en el periodo de análisis fue 40,0%, del total generado.

Respecto a la variación mensual, esta energía presentó una contracción de 27,0%, disminuyendo en 7.384 MWh en comparación a diciembre de 2022.

La variación acumulada coincide con la variación a doce meses por tratarse del análisis del primer mes 2023.

Los Ríos - Energía convencional
(enero de 2020 - enero de 2023)



Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas

DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

En enero de 2023 la distribución de energía eléctrica en Los Ríos fue de 57.001 MWh, un 5,6% superior, respecto a igual mes del año anterior, es decir, aumentó el consumo en 3.002 MWh. Este crecimiento es explicado, principalmente, por la mayor distribución hacia los sectores residencial y varios. Por el contrario, el sector industrial disminuyó en el periodo.

Mayor participación

Los destinos de mayor participación fueron residencial y comercial, aportando en conjunto el 60,2% del total distribuido en la región. El sector residencial registró una expansión interanual de 15,6% pasando de 20.237 MWh, en enero de 2022, a 23.386 MWh en el actual periodo. En cuanto a la variación mensual, esta fue superior en 9,6%.

El sector comercial manifestó un alza en su variación interanual de 3,5%, registrando la segunda mayor participación con una distribución total de 10.902 MWh. Además, registró un aumento en su variación mensual de 4,1%.

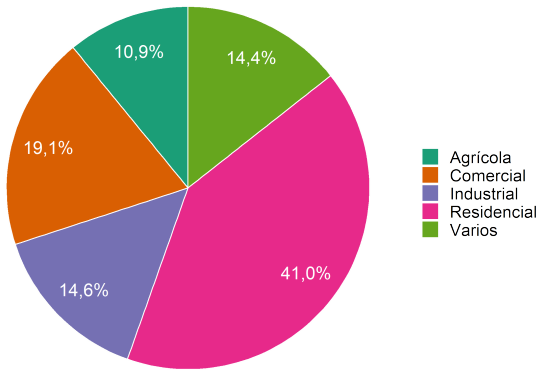
Otros destinos

El sector industrial registró una disminución en su variación interanual de -26,9%, lo que se tradujo en 3.062 MWh menos de consumo. Para el presente mes, su distribución total fue de 8.302 MWh.

El suministro eléctrico hacia el sector varios, mostró incremento en su variación interanual de 36,2%, registrando una diferencia absoluta de 2.178 MWh más, informando una distribución total de 8.195 MWh.

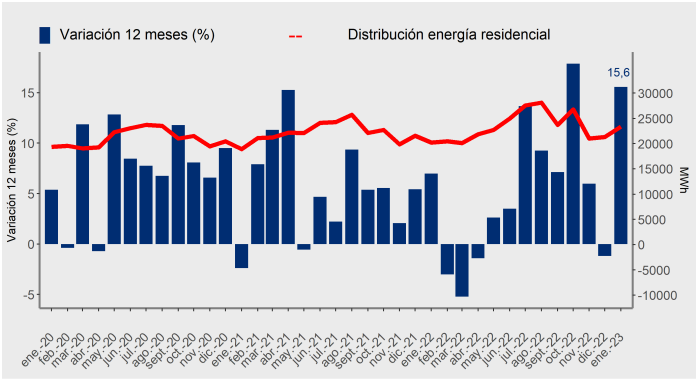
El sector agrícola, presentó una variación positiva de 6,3%, equivalente a una diferencia de 371 MWh de incremento, mostrando un total de 6.216 MWh de distribución eléctrica en la región.

Los Ríos - Distribución de energía eléctrica por sector
(enero de 2023)



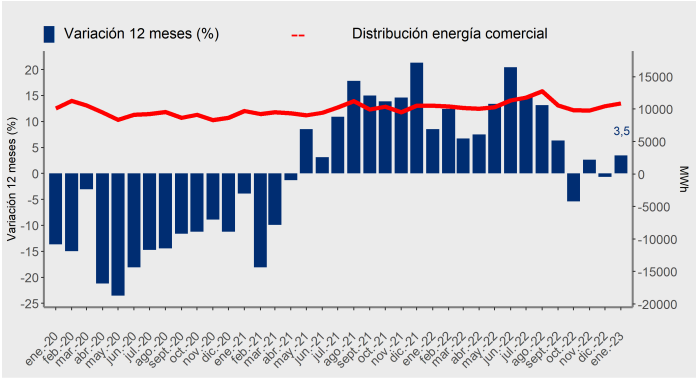
Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas

Nivel y variación interanual, distribución sector residencial
(enero de 2020 - enero de 2023)



Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas

Nivel y variación interanual, distribución sector comercial
(enero de 2020 - enero de 2023)



Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas

Distribución de energía eléctrica por destino (MWh) (2022 - 2023)

Los Ríos	Enero 2022	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero 2023
Residencial	20.237	20.489	20.132	21.876	22.714	24.970	27.586	28.114	23.717	26.801	21.038	21.336	23.386
Comercial	10.536	10.408	10.184	10.063	10.293	11.369	11.794	12.742	10.585	9.831	9.786	10.473	10.902
Agrícola	5.845	6.143	4.555	4.015	3.265	3.936	3.799	4.281	4.140	3.911	4.223	5.497	6.216
Industrial	11.364	9.283	10.083	6.235	5.750	6.079	6.354	6.571	6.128	6.493	7.014	7.644	8.302
Varios	6.017	5.272	5.454	5.615	6.380	6.320	7.725	7.324	6.487	4.508	5.517	5.643	8.195

Glosario

MWh: Mega Watts hora, es una unidad de medida de energía eléctrica, equivalente a un millón de watts por hora.

Energía Renovable no convencional: Las energías renovables son aquellas que no se consumen ni agotan en sus procesos de transformación y aprovechamiento de energía útil. Las de origen no convecional son de fuentes no tradicinales como la geotérmica, eólica, solar, marina y biomasa.

Sector Residencial: Corresponde a la energía eléctrica vendida a las residencias particulares.

Sector Comercial: Comprende a la energía eléctrica vendida a los locales y empresas dedicadas al comercio.

Sector Agrícola: Se entiende como la energía eléctrica distribuida a entidades y particulares que se dedican al cultivo y trabajo de la tierra.

Sector Industrial: Se refiere a la energía vendida a las empresas industriales.

Sector Varios: Está compuesto por la suma de los sectores: minero, transporte, alumbrado público, fiscal, municipal y otros, sin considerar los MWh que se venden a distribuidoras y otras generadoras, incluidos los consumos propios y las pérdidas por transmisión.

Instituto Nacional de Estadísticass
Maipú 130, of 201, Valdivia, Chile
Teléfono (56) 232463400
Correo electrónico: ine.valdivia@ine.gob.cl - https://regiones.ine.cl/los-rios

PARA MAYOR INFORMACIÓN regiones.ine.cl/los-rios