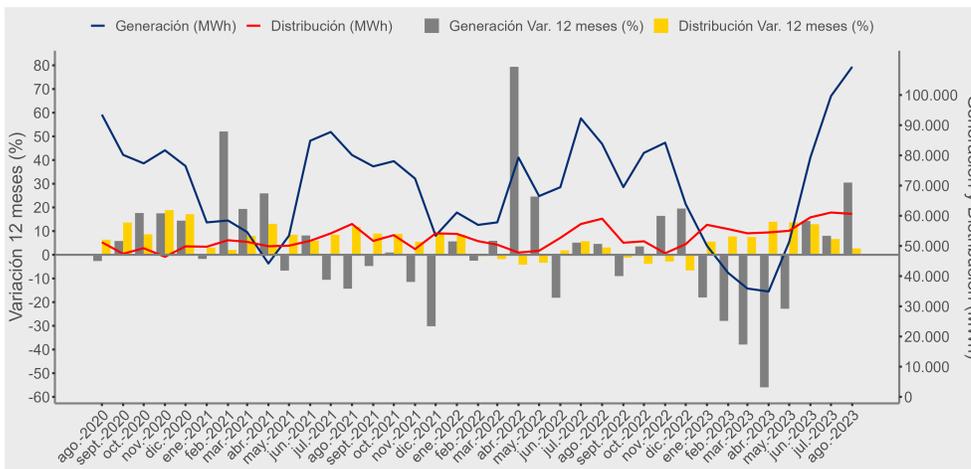


- En agosto de 2023, la generación de energía eléctrica aumentó **30,5%** en doce meses, mostrando una variación acumulada negativa de **11,6%**.
- La distribución de energía eléctrica, manifestó crecimiento de **2,7%** respecto a igual mes del año anterior, acumulando un alza de **8,6%** hasta el mes analizado.

RESUMEN MENSUAL

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



Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas

Principales Resultados

En el periodo analizado, la generación total de energía eléctrica de la región fue de 109.350 Mega Watts hora (MWh), cifra que aumentó 30,5% respecto a igual mes del año anterior, lo que significó 25.550 MWh más. Este comportamiento es explicado, principalmente, por la generación ERNC que presentó un incremento de 64,5%, equivalente a un aumento de 19.994 MWh. La energía convencional también registró aumento, generando 5.556 MWh más (10,5%) en el mes de análisis.

La distribución de energía eléctrica en Los Ríos fue de 60.619 MWh, cifra 2,7% mayor en doce meses y equivalente a un alza de 1.587 MWh. Lo anterior se explica, mayormente, por el comportamiento del sector Residencial, el cual registró un consumo de 29.659 MWh con un incremento en su variación de 5,5% (1.545 MWh). Por otro lado, un destino que presentó variación negativa, fue el sector Industrial quien mostró una disminución de 15,1% (-992 MWh) a doce meses, registrando un total de 5.579 MWh.

Generación y distribución de energía eléctrica (2022 - 2023)

Los Ríos	Agosto 2022	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto 2023
Generación (MWh)	83.800	69.484	80.827	84.199	63.819	50.058	41.064	35.895	34.895	51.362	79.369	99.645	109.350
Variación 12 meses (%)	4,6%	-9,0%	3,5%	16,4%	19,5%	-18,0%	-27,9%	-37,9%	-56,0%	-22,8%	14,3%	8,0%	30,5%
Variación acumulada (%)	8,8%	6,6%	6,2%	7,2%	8,0%	-18,0%	-22,8%	-27,8%	-36,5%	-33,7%	-25,2%	-18,8%	-11,6%
Distribución (MWh)	59.032	51.057	51.544	47.578	50.593	57.001	55.597	54.184	54.475	55.021	59.473	61.072	60.619
Variación 12 meses (%)	3,1%	-1,2%	-3,8%	-2,8%	-6,6%	5,6%	7,8%	7,5%	14,0%	13,7%	12,9%	6,7%	2,7%
Variación acumulada (%)	1,2%	1,0%	0,5%	0,2%	-0,4%	5,6%	6,6%	6,9%	8,6%	9,5%	10,1%	9,6%	8,6%

Generación Electricidad Región de Los Ríos agosto 2023	
Generación	109.350 MWh
Var. mensual	9,7%
Var. 12 meses	30,5%
Var. acumulada	-11,6%
Convencional	58.364 MWh
Var. mensual	6,9%
Var. 12 meses	10,5%
Var. acumulada	-11,1%
ERNC ¹	50.986 MWh
Var. mensual	13,2%
Var. 12 meses	64,5%
Var. acumulada	-12,0%

Distribución Electricidad Región de Los Ríos agosto 2023	
Distribución	60.619 MWh
Var. mensual	-0,7%
Var. 12 meses	2,7%
Var. acumulada	8,6%
Sector Residencial	29.659 MWh
Var. mensual	-3,8%
Var. 12 meses	5,5%
Var. acumulada	14,2%
Sector Comercial	13.235 MWh
Var. mensual	2,7%
Var. 12 meses	3,9%
Var. acumulada	13,1%
Sector Industrial	5.579 MWh
Var. mensual	-20,0%
Var. 12 meses	-15,1%
Var. acumulada	-9,9%
Sector Agrícola	4.396 MWh
Var. mensual	-1,9%
Var. 12 meses	2,7%
Var. acumulada	13,6%
Sector Varios ²	7.750 MWh
Var. mensual	31,5%
Var. 12 meses	5,8%
Var. acumulada	-0,8%

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 109.350 MWh en el mes de agosto de 2023, presentando una expansión de 30,5% respecto al mismo mes del año recién pasado. Lo anterior se explica, principalmente, por la generación ERNC, la cual registró una variación interanual positiva de 64,5%, produciendo 19.994 MWh más.

En tanto, la variación mensual del indicador aumentó 9,7%, equivalente a un incremento de 9.705 MWh en comparación con julio de 2023.

Respecto a la variación acumulada hasta el mes analizado, ésta se presentó negativa siendo de 11,6%, es decir, fue menor en 65.509 MWh en comparación con igual periodo del año 2022, generando en total 501.638 MWh.

Energía ERNC

La generación de ERNC en la región, alcanzó los 50.986 MWh (46,6% del total generado) en el mes de análisis, exhibiendo un aumento de 19.994 MWh que equivale a un alza en su variación de 64,5% respecto de igual mes del año 2022.

En cuanto a la variación respecto al mes inmediatamente anterior, la generación ERNC subió 13,2%, es decir, 5.956 MWh más.

La generación ERNC mostró un decrecimiento en su variación acumulada de 12,0% a agosto de 2023, en términos absolutos, se redujo un total de 32.113 MWh.

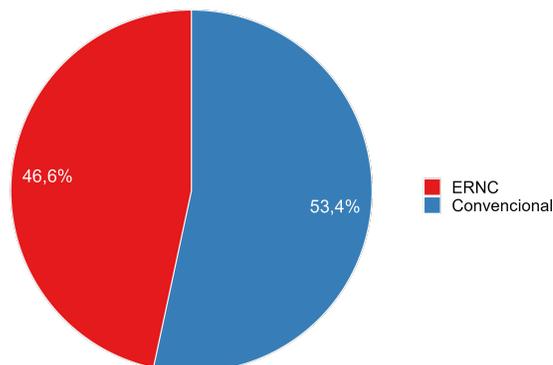
Energía convencional

Respecto de la generación de energía convencional, se tiene que para el mes de agosto de 2023, alcanzó los 58.364 MWh presentando una variación positiva en doce meses de 10,5%, significando 5.556 MWh más. Además, su participación en el periodo de análisis fue 53,4%, del total generado.

Respecto a la variación mensual, esta energía presentó una expansión de 6,9%, aumentando en 3.749 MWh en comparación a julio de 2023.

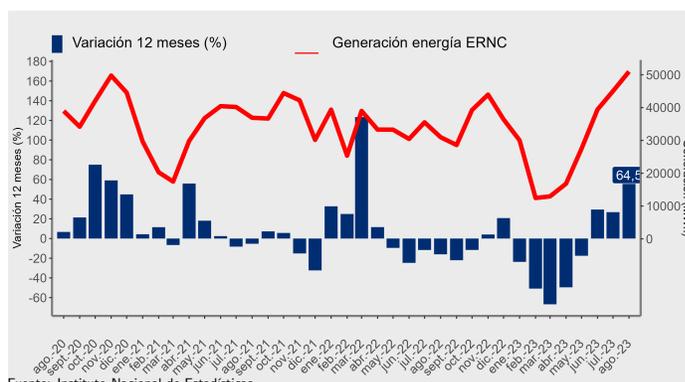
Por otro lado, la variación acumulada de este tipo de generación, presentó una baja de 11,1%, es decir, se registró 33.396 MWh menos respecto al mismo periodo 2022.

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



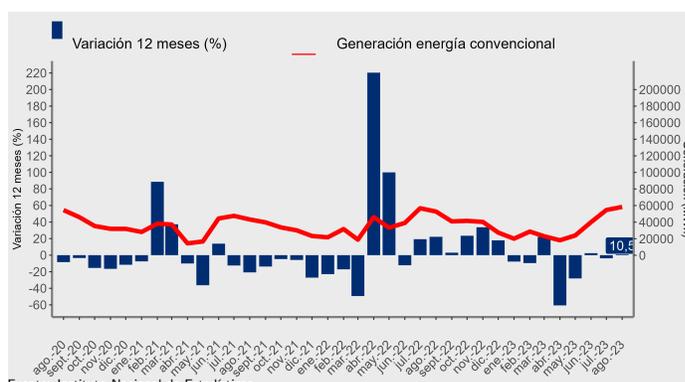
Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas

Los Ríos - Generación energía ERNC (agosto de 2020 - agosto de 2023)



Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas

Los Ríos - Generación energía convencional (agosto de 2020 - agosto de 2023)



Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas

DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

En agosto de 2023 la distribución de energía eléctrica en Los Ríos fue de 60.619 MWh, un 2,7% superior, respecto a igual mes del año anterior, es decir, aumentó la distribución en 1.587 MWh. Este crecimiento es explicado, principalmente, por la mayor distribución hacia los sectores residencial y comercial. Por el contrario, el sector industrial disminuyó en el periodo.

Respecto a la variación acumulada al mes de agosto 2023, la distribución total fue 457.442 MWh, con esto, la variación acumulada presentó un crecimiento de 8,6% al comparar con igual periodo 2022.

Mayor participación

Los destinos de mayor participación fueron residencial y comercial, aportando en conjunto el 70,8% del total distribuido en la región.

El sector residencial registró una expansión interanual de 5,5% pasando de 28.114 MWh, en agosto de 2022, a 29.659 MWh en el actual periodo.

En cuanto a la variación mensual, esta fue inferior en 3,8% y en lo que va del año, anotó una expansión en su variación acumulada de 14,2% al comparar con igual periodo 2022

El sector comercial manifestó un alza en su variación interanual de 3,9%, registrando la segunda mayor participación con una distribución total de 13.235 MWh en el mes.

Además, registró un aumento en su variación mensual de 2,7% y una subida en su variación acumulada de 13,1% con respecto a igual periodo del 2022.

Otros destinos

El sector varios registró un aumento en su variación interanual de 5,8%, lo que se tradujo en 426 MWh más de consumo.

Para el presente mes, la distribución total hacia el sector fue de 7.750 MWh y presentó una variación acumulada negativa de 0,8 % respecto al periodo enero - agosto 2022 .

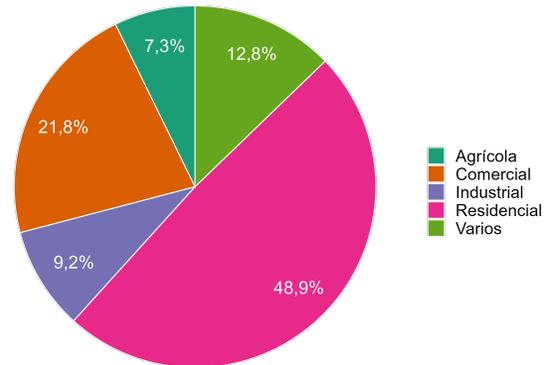
El suministro eléctrico hacia el sector industrial, mostró reducción en su variación interanual de 15,1%, registrando una variación de 992 MWh menos, informando una distribución total de 5.579 MWh.

Además, en lo que va del año, anotó una variación acumulada negativa de 9,9% respecto al mismo periodo 2022.

El sector agrícola, presentó una variación positiva de 2,7%, equivalente a una variación de 115 MWh de incremento, mostrando un total de 4.396 MWh de distribución eléctrica en la región.

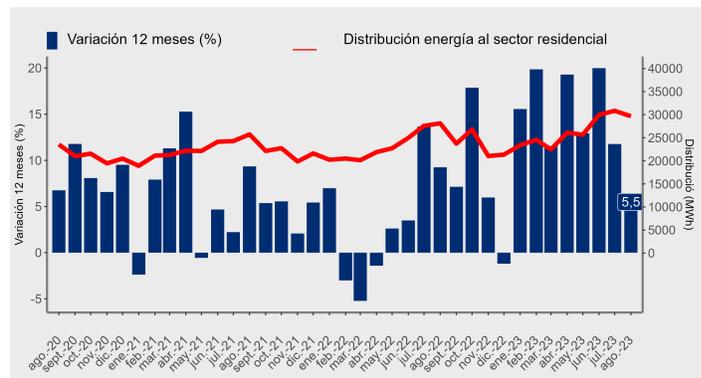
Sobre la variación acumulada, el sector manifestó una variación positiva de 13,6% respecto al mismo periodo 2022.

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



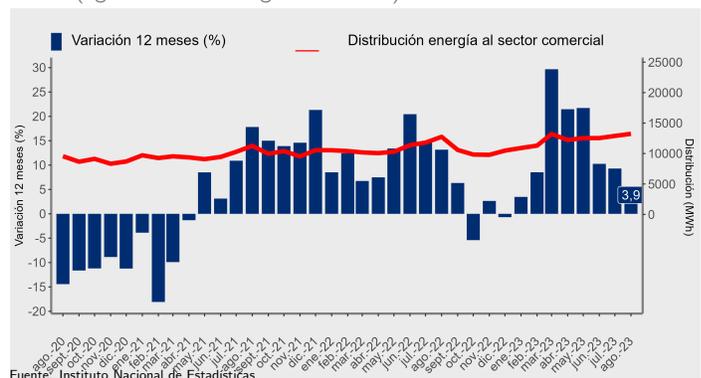
Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas

Los Ríos - Distribución sector residencial, nivel y variación interanual (agosto de 2020 - agosto de 2023)



Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas

Los Ríos - Distribución sector comercial, nivel y variación interanual (agosto de 2020 - agosto de 2023)



Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas

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

Los Ríos	Agosto 2022	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto 2023
Residencial	28.114	23.717	26.801	21.038	21.336	23.386	24.558	22.458	26.096	25.652	29.961	30.833	29.659
Comercial	12.742	10.585	9.831	9.786	10.473	10.902	11.296	13.206	12.223	12.528	12.535	12.890	13.235
Agrícola	4.281	4.140	3.911	4.223	5.497	6.216	7.752	5.298	4.633	3.607	4.332	4.481	4.396
Industrial	6.571	6.128	6.493	7.014	7.644	8.302	7.876	7.092	6.607	6.401	6.771	6.974	5.579
Varios	7.324	6.487	4.508	5.517	5.643	8.195	4.115	6.130	4.916	6.833	5.874	5.894	7.750

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 convencional son de fuentes no tradicionales 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 Estadísticas

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