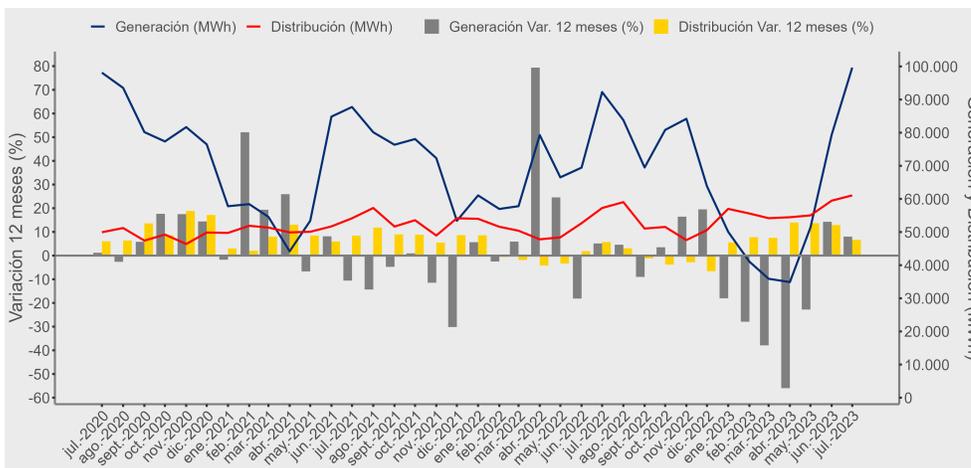


- En julio de 2023, la generación de energía eléctrica aumentó 8,0% en doce meses, mostrando una variación acumulada negativa de 18,8%.
- La distribución de energía eléctrica, manifestó crecimiento de 6,7% respecto a igual mes del año anterior, acumulando un alza de 9,6% hasta el mes analizado.

## RESUMEN MENSUAL

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



Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas

### Principales Resultados

En el periodo analizado, la generación total de energía eléctrica de la región fue de 99.645 Mega Watts hora (MWh), cifra que aumentó 8,0% respecto a igual mes del año anterior, lo que significó 7.388 MWh más. Este comportamiento es explicado, por la generación ERNC que presentó un incremento de 26,8%, equivalente a un aumento de 9.514 MWh. Mientras que la energía convencional registró disminución, generando 2.126 MWh menos en el mes de análisis.

La distribución de energía eléctrica en Los Ríos fue de 61.072 MWh, cifra 6,7% mayor en doce meses y equivalente a un alza de 3.814 MWh. Lo anterior se explica, mayormente, por el comportamiento del sector Residencial, el cual registró un consumo de 30.833 MWh con un incremento en su variación de 11,8% (3.247 MWh). Por otro lado, un destino que presentó variación negativa, fue el sector Varios quien mostró una disminución de 23,7% (-1.831 MWh) a doce meses, registrando un total de 5.894 MWh.

- Generación y distribución de energía eléctrica (2022 - 2023)

Los Ríos	Julio 2022	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio 2023
Generación (MWh)	92.257	83.800	69.484	80.827	84.199	63.819	50.058	41.064	35.895	34.895	51.362	79.369	99.645
Variación 12 meses (%)	5,1%	4,6%	-9,0%	3,5%	16,4%	19,5%	-18,0%	-27,9%	-37,9%	-56,0%	-22,8%	14,3%	8,0%
Variación acumulada (%)	9,6%	8,8%	6,6%	6,2%	7,2%	8,0%	-18,0%	-22,8%	-27,8%	-36,5%	-33,7%	-25,2%	-18,8%
Distribución (MWh)	57.258	59.032	51.057	51.544	47.578	50.593	57.001	55.597	54.184	54.475	55.021	59.473	61.072
Variación 12 meses (%)	5,7%	3,1%	-1,2%	-3,8%	-2,8%	-6,6%	5,6%	7,8%	7,5%	14,0%	13,7%	12,9%	6,7%
Variación acumulada (%)	0,9%	1,2%	1,0%	0,5%	0,2%	-0,4%	5,6%	6,6%	6,9%	8,6%	9,5%	10,1%	9,6%

Generación Electricidad Región de Los Ríos julio 2023	
Generación	99.645 MWh
Var. mensual	25,5%
Var. 12 meses	8,0%
Var. acumulada	-18,8%
Convencional	54.615 MWh
Var. mensual	36,7%
Var. 12 meses	-3,7%
Var. acumulada	-15,8%
ERNC <sup>1</sup>	45.030 MWh
Var. mensual	14,2%
Var. 12 meses	26,8%
Var. acumulada	-22,1%

Distribución Electricidad Región de Los Ríos julio 2023	
Distribución	61.072 MWh
Var. mensual	2,7%
Var. 12 meses	6,7%
Var. acumulada	9,6%
Sector Residencial	30.833 MWh
Var. mensual	2,9%
Var. 12 meses	11,8%
Var. acumulada	15,8%
Sector Comercial	12.890 MWh
Var. mensual	2,8%
Var. 12 meses	9,3%
Var. acumulada	14,6%
Sector Industrial	6.974 MWh
Var. mensual	3,0%
Var. 12 meses	9,8%
Var. acumulada	-9,3%
Sector Agrícola	4.481 MWh
Var. mensual	3,4%
Var. 12 meses	18,0%
Var. acumulada	15,1%
Sector Varios <sup>2</sup>	5.894 MWh
Var. mensual	0,3%
Var. 12 meses	-23,7%
Var. acumulada	-1,9%

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 99.645 MWh en el mes de julio de 2023, presentando una expansión de 8,0% respecto al mismo mes del año recién pasado. Lo anterior se explica, por la generación ERNC, la cual registró una variación interanual positiva de 26,8%, produciendo 9.514 MWh más.

En tanto, la variación mensual del indicador aumentó 25,5%, equivalente a un incremento de 20.276 MWh en comparación con junio de 2023.

Respecto a la variación acumulada hasta el mes analizado, ésta se presentó negativa siendo de 18,8%, es decir, fue menor en 91.059 MWh en comparación con igual periodo del año 2022, generando en total 392.288 MWh.

## Energía ERNC

La generación de ERNC en la región, alcanzó los 45.030 MWh (45,2% del total generado) en el mes de análisis, exhibiendo un aumento de 9.514 MWh que equivale a un alza en su variación de 26,8% respecto de igual mes del año 2022.

En cuanto a la variación respecto al mes inmediatamente anterior, la generación ERNC subió 14,2%, es decir, 5.610 MWh más.

La generación ERNC mostró un decrecimiento en su variación acumulada de 22,1% a julio de 2023, en términos absolutos, se redujo un total de 52.107 MWh.

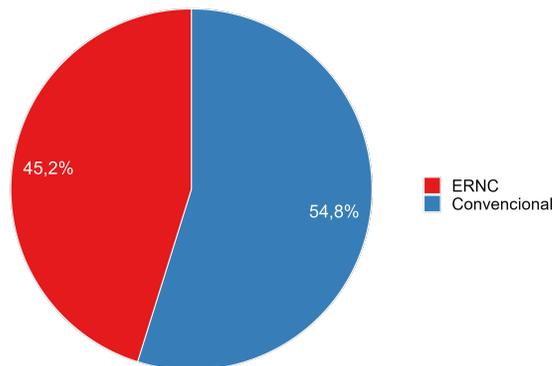
## Energía convencional

Respecto de la generación de energía convencional, se tiene que para el mes de julio de 2023, alcanzó los 54.615 MWh presentando una variación negativa en doce meses de 3,7%, significando 2.126 MWh menos. Además, su participación en el periodo de análisis fue 54,8%, del total generado.

Respecto a la variación mensual, esta energía presentó una expansión de 36,7%, aumentando en 14.666 MWh en comparación a junio de 2023.

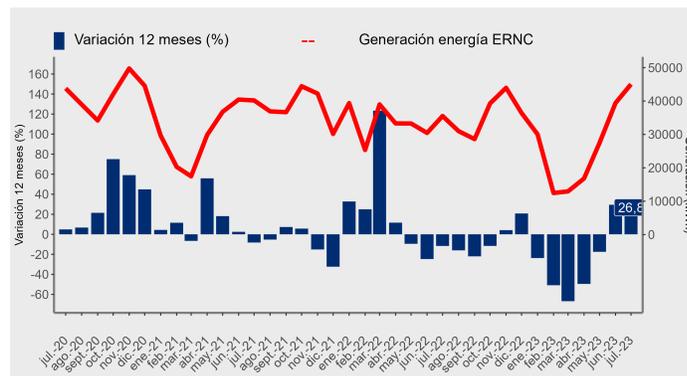
Por otro lado, la variación acumulada de este tipo de generación, presentó una baja de 15,8%, es decir, se registró 38.952 MWh menos respecto al mismo periodo 2022.

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



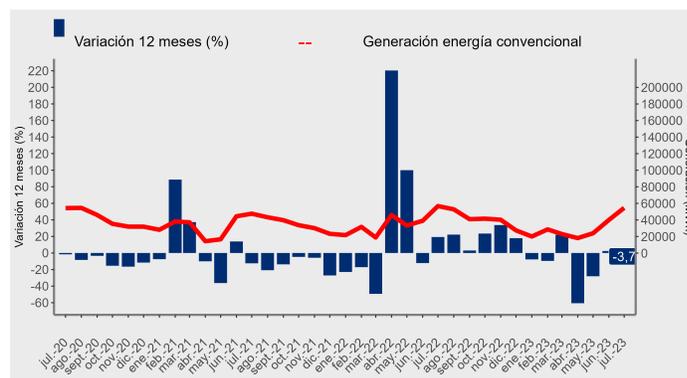
Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas

■ Los Ríos - Generación energía ERNC (julio de 2020 - julio de 2023)



Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas

■ Los Ríos - Generación energía convencional (julio de 2020 - julio de 2023)



Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas

# DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

En julio de 2023 la distribución de energía eléctrica en Los Ríos fue de 61.072 MWh, un 6,7% superior, respecto a igual mes del año anterior, es decir, aumentó el consumo en 3.814 MWh. Este crecimiento es explicado, principalmente, por la mayor distribución hacia los sectores residencial y comercial. Por el contrario, el sector varios disminuyó en el periodo.

Respecto a la variación acumulada al mes de julio 2023, la distribución total fue 396.823 MWh, con esto, la variación acumulada presentó un crecimiento de 9,6% al comparar con igual periodo 2022.

## Mayor participación

Los destinos de mayor participación fueron residencial y comercial, aportando en conjunto el 71,6% del total distribuido en la región.

El sector residencial registró una expansión interanual de 11,8% pasando de 27.586 MWh, en julio de 2022, a 30.833 MWh en el actual periodo.

En cuanto a la variación mensual del sector residencial, esta fue superior en 2,9% y en lo que va del año, anotó una expansión en su variación acumulada de 15,8% al comparar con igual periodo 2022

El sector comercial manifestó un alza en su variación interanual de 9,3%, registrando la segunda mayor participación con una distribución total de 12.890 MWh en el mes.

Además, registró un aumento en su variación mensual de 2,8% y una subida en su variación acumulada de 14,6% con respecto a igual periodo del 2022.

## Otros destinos

El sector industrial registró un aumento en su variación interanual de 9,8%, lo que se tradujo en 620 MWh más de consumo.

Para el presente mes, la distribución total hacia el sector fue de 6.974 MWh y presentó una variación acumulada negativa de 9,3 % respecto al periodo enero - julio 2022 .

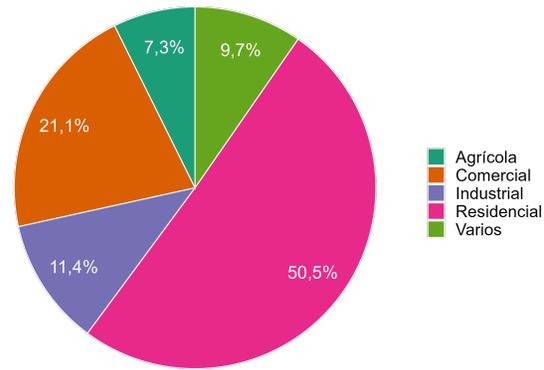
El suministro eléctrico hacia el sector varios, mostró reducción en su variación interanual de 23,7%, registrando una variación de 1.831 MWh menos, informando una distribución total de 5.894 MWh.

Además, en lo que va del año, anotó una variación acumulada negativa de 1,9% respecto al mismo periodo 2022.

El sector agrícola, presentó una variación positiva de 18,0%, equivalente a una variación de 682 MWh de incremento, mostrando un total de 4.481 MWh de distribución eléctrica en la región.

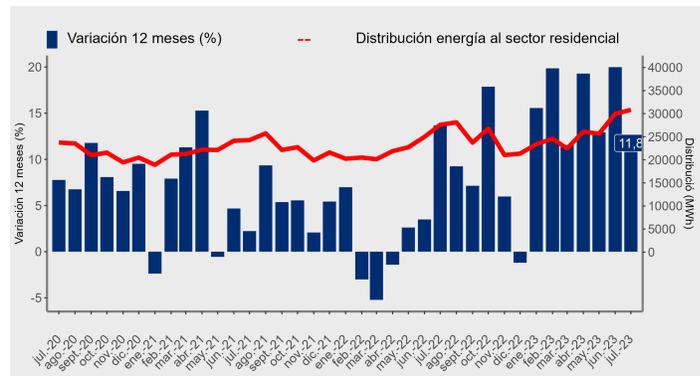
Sobre la variación acumulada, el sector manifestó una variación positiva de 15,1% respecto al mismo periodo 2022.

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



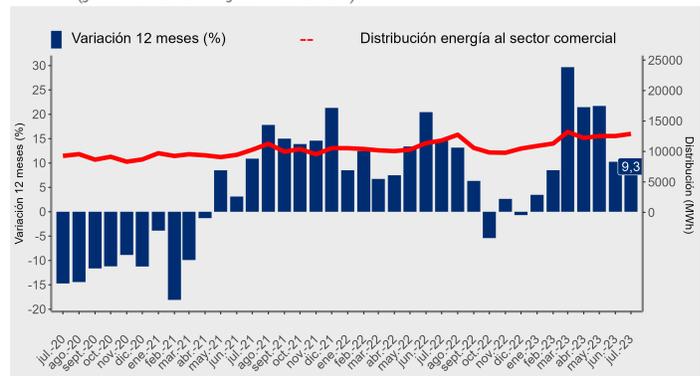
Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas

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



Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas

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



Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas

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

Los Ríos	Julio 2022	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio 2023
Residencial	27.586	28.114	23.717	26.801	21.038	21.336	23.386	24.558	22.458	26.096	25.652	29.961	30.833
Comercial	11.794	12.742	10.585	9.831	9.786	10.473	10.902	11.296	13.206	12.223	12.528	12.535	12.890
Agrícola	3.799	4.281	4.140	3.911	4.223	5.497	6.216	7.752	5.298	4.633	3.607	4.332	4.481
Industrial	6.354	6.571	6.128	6.493	7.014	7.644	8.302	7.876	7.092	6.607	6.401	6.771	6.974
Varios	7.725	7.324	6.487	4.508	5.517	5.643	8.195	4.115	6.130	4.916	6.833	5.874	5.894

## 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](mailto:ine.valdivia@ine.gob.cl) - <https://regiones.ine.cl/los-rios>

PARA MAYOR INFORMACIÓN [regiones.ine.cl/los-rios](https://regiones.ine.cl/los-rios)