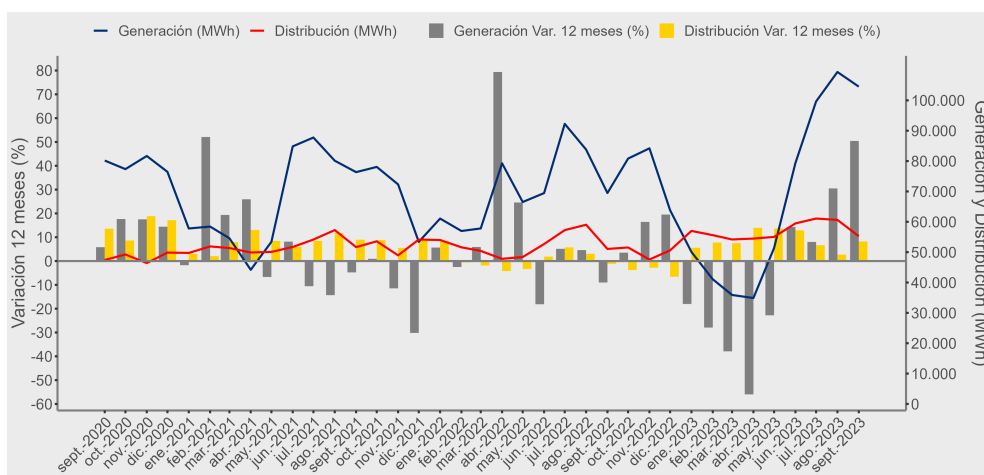


■ En septiembre de 2023, la generación de energía eléctrica aumentó **50,4%** en doce meses, mostrando una variación acumulada negativa de **4,8%**.

■ La distribución de energía eléctrica, manifestó crecimiento de **8,2%** 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) (septiembre de 2020 - septiembre de 2023)



Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas

### Principales Resultados

En el periodo analizado, la generación total de energía eléctrica de la región fue de 104.522 Mega Watts hora (MWh), cifra que aumentó 50,4% respecto a igual mes del año anterior, lo que significó 35.038 MWh más. Este comportamiento es explicado, principalmente, por la generación ERNC que presentó un incremento de 62,4%, equivalente a un aumento de 17.855 MWh. La energía convencional también registró aumento, generando 17.183 MWh más (42%) en el mes de análisis.

La distribución de energía eléctrica en Los Ríos fue de 55.255 MWh, cifra 8,2% mayor en doce meses y equivalente a un alza de 4.198 MWh. Lo anterior se explica, mayormente, por el comportamiento del sector Comercial, el cual registró un consumo de 12.349 MWh con un incremento en su variación de 16,7% (1.764 MWh). Por otro lado, un destino que presentó variación negativa, fue el sector Industrial quien mostró una disminución de 10,8% (-659 MWh) a doce meses, registrando un total de 5.469 MWh.

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

| Los Ríos                | Septiembre 2022 | Octubre | Noviembre | Diciembre | Enero  | Febrero | Marzo  | Abril  | Mayo   | Junio  | Julio  | Agosto  | Septiembre 2023 |
|-------------------------|-----------------|---------|-----------|-----------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|-----------------|
| Generación (MWh)        | 69.484          | 80.827  | 84.199    | 63.819    | 50.058 | 41.064  | 35.895 | 34.895 | 51.362 | 79.369 | 99.645 | 109.350 | 104.522         |
| Variación 12 meses (%)  | -9,0%           | 3,5%    | 16,4%     | 19,5%     | -18,0% | -27,9%  | -37,9% | -56,0% | -22,8% | 14,3%  | 8,0%   | 30,5%   | 50,4%           |
| Variación acumulada (%) | 6,6%            | 6,2%    | 7,2%      | 8,0%      | -18,0% | -22,8%  | -27,8% | -36,5% | -33,7% | -25,2% | -18,8% | -11,6%  | -4,8%           |
| Distribución (MWh)      | 51.057          | 51.544  | 47.578    | 50.593    | 57.001 | 55.597  | 54.184 | 54.475 | 55.021 | 59.473 | 61.072 | 60.619  | 55.255          |
| Variación 12 meses (%)  | -1,2%           | -3,8%   | -2,8%     | -6,6%     | 5,6%   | 7,8%    | 7,5%   | 14,0%  | 13,7%  | 12,9%  | 6,7%   | 2,7%    | 8,2%            |
| Variación acumulada (%) | 1,0%            | 0,5%    | 0,2%      | -0,4%     | 5,6%   | 6,6%    | 6,9%   | 8,6%   | 9,5%   | 10,1%  | 9,6%   | 8,6%    | 8,6%            |

| Generación Electricidad<br>Región de Los Ríos<br>septiembre 2023 |             |
|------------------------------------------------------------------|-------------|
| Generación                                                       | 104.522 MWh |
| Var. mensual                                                     | -4,4%       |
| Var. 12 meses                                                    | 50,4%       |
| Var. acumulada                                                   | -4,8%       |
| Convencional                                                     | 58.066 MWh  |
| Var. mensual                                                     | -0,5%       |
| Var. 12 meses                                                    | 42,0%       |
| Var. acumulada                                                   | -4,8%       |
| ERNC <sup>1</sup>                                                | 46.456 MWh  |
| Var. mensual                                                     | -8,9%       |
| Var. 12 meses                                                    | 62,4%       |
| Var. acumulada                                                   | -4,8%       |

| Distribución Electricidad<br>Región de Los Ríos<br>septiembre 2023 |            |
|--------------------------------------------------------------------|------------|
| Distribución                                                       | 55.255 MWh |
| Var. mensual                                                       | -8,8%      |
| Var. 12 meses                                                      | 8,2%       |
| Var. acumulada                                                     | 8,6%       |
| Sector Residencial                                                 | 25.244 MWh |
| Var. mensual                                                       | -14,9%     |
| Var. 12 meses                                                      | 6,4%       |
| Var. acumulada                                                     | 13,3%      |
| Sector Comercial                                                   | 12.349 MWh |
| Var. mensual                                                       | -6,7%      |
| Var. 12 meses                                                      | 16,7%      |
| Var. acumulada                                                     | 13,5%      |
| Sector Industrial                                                  | 5.469 MWh  |
| Var. mensual                                                       | -2,0%      |
| Var. 12 meses                                                      | -10,8%     |
| Var. acumulada                                                     | -10,0%     |
| Sector Agrícola                                                    | 5.503 MWh  |
| Var. mensual                                                       | 25,2%      |
| Var. 12 meses                                                      | 32,9%      |
| Var. acumulada                                                     | 15,6%      |
| Sector Varios <sup>2</sup>                                         | 6.690 MWh  |
| Var. mensual                                                       | -13,7%     |
| Var. 12 meses                                                      | 3,1%       |
| Var. acumulada                                                     | -0,3%      |

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 104.522 MWh en el mes de septiembre de 2023, presentando una expansión de 50,4% 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 62,4%, produciendo 17.855 MWh más.

En tanto, la variación mensual del indicador disminuyó 4,4%, equivalente a una baja de 4.828 MWh en comparación con agosto de 2023.

Respecto a la variación acumulada hasta el mes analizado, ésta se presentó negativa siendo de 4,8%, es decir, fue menor en 30.471 MWh en comparación con igual periodo del año 2022, generando en total 606.160 MWh.

## Energía ERNC

La generación de ERNC en la región, alcanzó los 46.456 MWh (44,4% del total generado) en el mes de análisis, exhibiendo un aumento de 17.855 MWh que equivale a un alza en su variación de 62,4% respecto de igual mes del año 2022.

En cuanto a la variación respecto al mes inmediatamente anterior, la generación ERNC bajó 8,9%, es decir, 4.530 MWh menos.

La generación ERNC mostró un decrecimiento en su variación acumulada de 4,8% a septiembre de 2023, en términos absolutos, se redujo un total de 14.258 MWh.

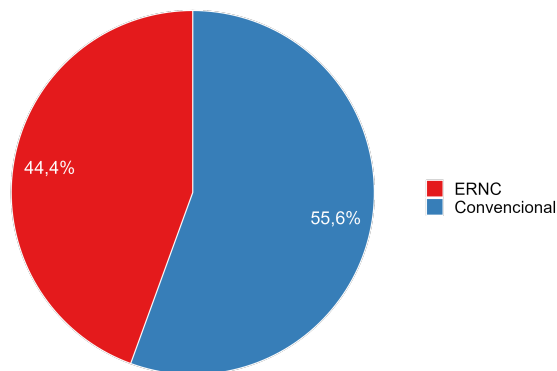
## Energía convencional

Respecto de la generación de energía convencional, se tiene que para el mes de septiembre de 2023, alcanzó los 58.066 MWh presentando una variación positiva en doce meses de 42,0%, significando 17.183 MWh más. Además, su participación en el periodo de análisis fue 55,6%, del total generado.

Respecto a la variación mensual, esta energía presentó una contracción de 0,5%, disminuyendo en 298 MWh en comparación a agosto de 2023.

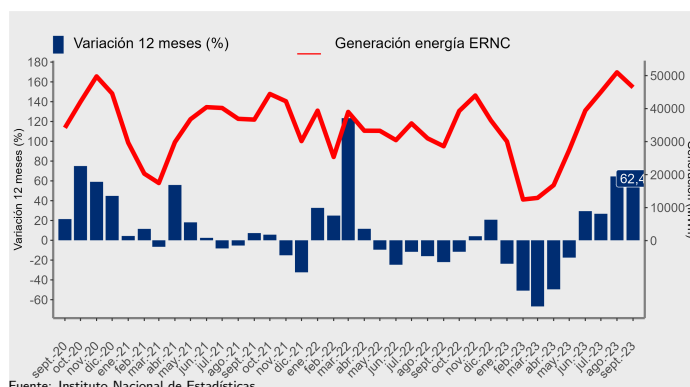
Por otro lado, la variación acumulada de este tipo de generación, presentó una baja de 4,8%, es decir, se registró 16.213 MWh menos respecto al mismo periodo 2022.

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



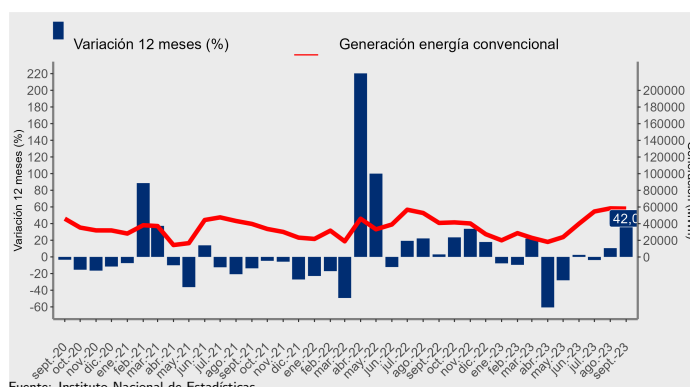
Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas

## Los Ríos - Generación energía ERNC (septiembre de 2020 - septiembre de 2023)



Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas

## Los Ríos - Generación energía convencional (septiembre de 2020 - septiembre de 2023)



Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas

# DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

En septiembre de 2023 la distribución de energía eléctrica en Los Ríos fue de 55.255 MWh, un 8,2% superior, respecto a igual mes del año anterior, es decir, aumentó la distribución en 4.198 MWh. Este crecimiento es explicado, principalmente, por la mayor distribución hacia los sectores comercial y residencial. Por el contrario, el sector industrial disminuyó en el periodo.

Respecto a la variación acumulada al mes de septiembre 2023, la distribución total fue 512.697 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 68,0% del total distribuido en la región.

El sector residencial registró una expansión interanual de 6,4% pasando de 23.717 MWh, en septiembre de 2022, a 25.244 MWh en el actual periodo.

En cuanto a la variación mensual, esta fue inferior en 14,9% y en lo que va del año, anotó una expansión en su variación acumulada de 13,3% al comparar con igual periodo 2022

El sector comercial manifestó un alza en su variación interanual de 16,7%, registrando la segunda mayor participación con una distribución total de 12.349 MWh en el mes.

Además, registró una disminución en su variación mensual de 6,7%. y una subida en su variación acumulada de 13,5% con respecto a igual periodo del 2022.

## Otros destinos

El sector varios registró un aumento en su variación interanual de 3,1%, lo que se tradujo en 203 MWh más de consumo.

Para el presente mes, la distribución total hacia el sector fue de 6.690 MWh y presentó una variación acumulada negativa de 0,3 % respecto al periodo enero - septiembre 2022 .

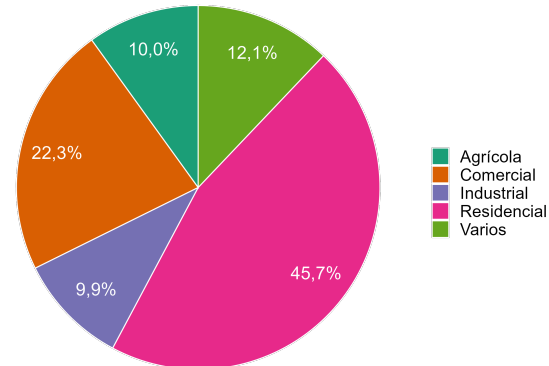
El suministro eléctrico hacia el sector agrícola, mostró incremento en su variación interanual de 32,9%, registrando una variación de 1.363 MWh más, informando una distribución total de 5.503 MWh.

Además, en lo que va del año, anotó una variación acumulada positiva de 15,6% respecto al mismo periodo 2022.

El sector industrial, presentó una variación negativa de 10,8%, equivalente a una variación de 659 MWh de reducción, mostrando un total de 5.469 MWh de distribución eléctrica en la región.

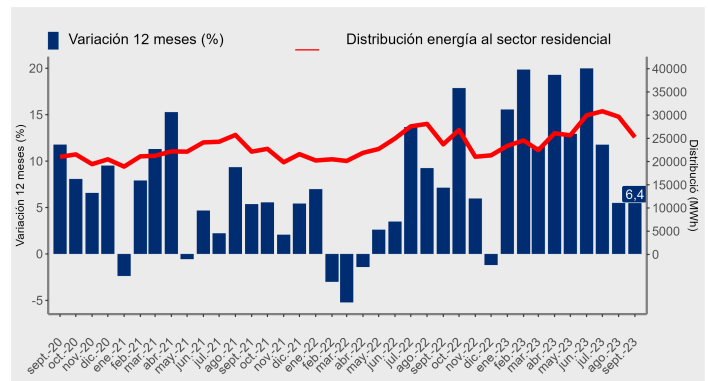
Sobre la variación acumulada, el sector manifestó una variación negativa de 10,0% respecto al mismo periodo 2022.

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



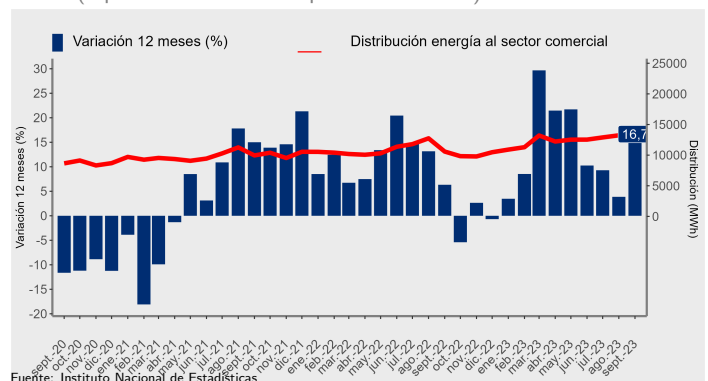
Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas

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



Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas

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



Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas

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

| Los Ríos    | Septiembre 2022 | Octubre | Noviembre | Diciembre | Enero  | Febrero | Marzo  | Abril  | Mayo   | Junio  | Julio  | Agosto | Septiembre 2023 |
|-------------|-----------------|---------|-----------|-----------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------------|
| Residencial | 23.717          | 26.801  | 21.038    | 21.336    | 23.386 | 24.558  | 22.458 | 26.096 | 25.652 | 29.961 | 30.833 | 29.659 | 25.244          |
| Comercial   | 10.585          | 9.831   | 9.786     | 10.473    | 10.902 | 11.296  | 13.206 | 12.223 | 12.528 | 12.535 | 12.890 | 13.235 | 12.349          |
| Agrícola    | 4.140           | 3.911   | 4.223     | 5.497     | 6.216  | 7.752   | 5.298  | 4.633  | 3.607  | 4.332  | 4.481  | 4.396  | 5.503           |
| Industrial  | 6.128           | 6.493   | 7.014     | 7.644     | 8.302  | 7.876   | 7.092  | 6.607  | 6.401  | 6.771  | 6.974  | 5.579  | 5.469           |
| Varios      | 6.487           | 4.508   | 5.517     | 5.643     | 8.195  | 4.115   | 6.130  | 4.916  | 6.833  | 5.874  | 5.894  | 7.750  | 6.690           |

## 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)