GENERACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

REGIÓN DE LOS RÍOS

Edición N° 132/ 30 de septiembre de 2022

- En agosto de 2022, la generación de energía eléctrica aumentó 4,5% en doce meses, mostrando una variación acumulada positiva de 8,3%.

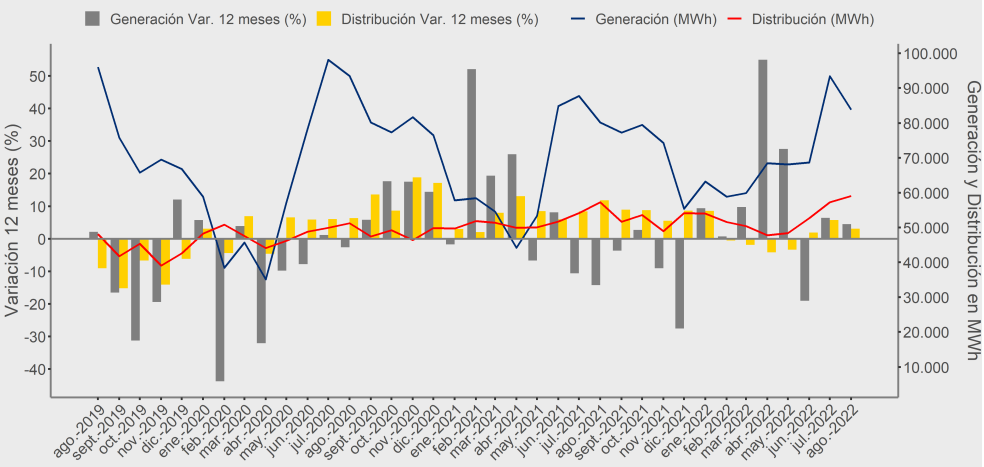
- La distribución de energía eléctrica, manisfestó crecimiento de 3,1% respecto a igual mes del año anterior, acumulando un alza de 1,2% en lo que va del año.

Generación Electricidad Región de Los Ríos agosto 2022	
Generación	83.800 MWh
Var. mensual	-10,3%
Var. 12 meses	4,5%
Var. acumulada	8,3%
Convencional	52.808 MWh
Var. mensual	-6,9%
Var. 12 meses	22,2%
Var. acumulada	5,7%
ERNC[1]	30.992 MWh
Var. mensual	-15,5%
Var. 12 meses	-16,2%
Var. acumulada	11,1%

Distribución Electricidad Región de Los Ríos agosto 2022	
Distribución	59.032 MWh
Var. mensual	3,1%
Var. 12 meses	3,1%
Var. acumulada	1,2%
Sector Residencial	28.114 MWh
Var. mensual	1,9%
Var. 12 meses	9,2%
Var. acumulada	3,6%
Sector Comercial	12.742 MWh
Var. mensual	8,0%
Var. 12 meses	13,2%
Var. acumulada	12,1%
Sector Industrial	6.571 MWh
Var. mensual	3,4%
Var. 12 meses	-27,3%
Var. acumulada	-26,8%
Sector Agrícola	4.281 MWh
Var. mensual	12,7%
Var. 12 meses	5,0%
Var. acumulada	-4,7%
Sector Varios[2]	7.324 MWh
Var. mensual	-5,2%
Var. 12 meses	2,3%
Var. acumulada	37,4%

RESUMEN MENSUAL

Región de Los Ríos - Generación y distribución de Energía Eléctrica (MWh)
(agosto de 2019 - agosto de 2022)



Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas

Principales Resultados

En el periodo analizado, la generación total de energía eléctrica de la región fue de 83.800 Mega Watts hora (MWh), cifra que aumentó 4,5% respecto a igual mes del año anterior, lo que significó 3.616 MWh más. Este comportamiento es explicado, únicamente, por la generación convencional que presentó un incremento de 22,2%, equivalente a un aumento de 9.591 MWh. Mientras que la energía ERNC registró disminución, generando 5.975 MWh menos en el mes de análisis.

La distribución de energía eléctrica en Los Ríos fue de 59.032 MWh, cifra 3,1% mayor en doce meses y equivalente a un alza de 1.761 MWh. Lo anterior se explica, mayormente, por el comportamiento del sector Residencial, el cual registró un consumo de 28.114 MWh con un incremento en su variación de 9,2% (mayor en 2.380 MWh). Por otro lado, el destino con incidencia negativa fue el sector Industrial quien mostró una disminución de 27,3% (inferior en 2.473 MWh) en su variación a doce meses, registrando un total de 6.571 MWh.

Generación y distribución de energía eléctrica (2021 - 2022)

Los Ríos	Agosto 2021	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto 2022
Generación (MWh)	80.184	77.228	79.470	74.281	55.423	63.231	58.868	59.907	68.457	68.104	68.687	93.417	83.800
Variación 12 meses (%)	-14,3%	-3,7%	2,7%	-9,1%	-27,5%	9,4%	0,8%	9,7%	54,9%	27,5%	-19,0%	6,5%	4,5%
Variación acumulada (%)	3,1%	2,2%	2,3%	1,0%	-1,6%	9,4%	5,1%	6,6%	16,5%	18,7%	9,6%	9,0%	8,3%
Distribución (MWh)	57.271	51.663	53.572	48.952	54.162	53.999	51.595	50.408	47.804	48.402	52.674	57.258	59.032
Variación 12 meses (%)	11,8%	9,0%	8,8%	5,5%	8,6%	8,5%	-0,6%	-1,8%	-4,2%	-3,4%	1,9%	5,7%	3,1%
Variación acumulada (%)	7,5%	7,7%	7,8%	7,6%	7,7%	8,5%	3,9%	2,0%	0,5%	-0,3%	0,1%	0,9%	1,2%

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

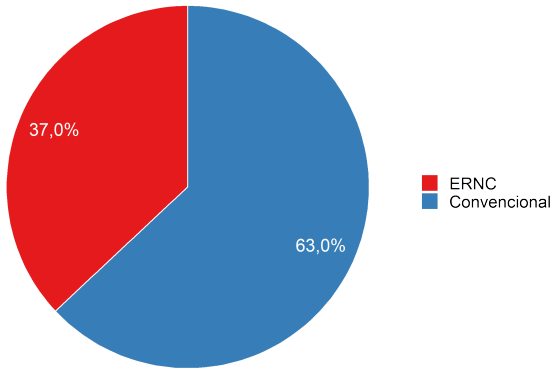
GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

En la Región de Los Ríos la generación alcanzó los 83.800 MWh en el mes de agosto de 2022, presentando una expansión de 4,5% respecto al mismo mes del año recien pasado. Lo anterior se explica, únicamente, por la generación convencional, la cual registró una variación interanual positiva de 22,2%, produciendo 9.591 MWh más.

En tanto, la variación mensual del indicador disminuyó 10,3%, equivalente a una baja de 9.617 MWh en comparación con julio de 2022.

Respeto de la variación acumulada en lo que va del año, ésta se presentó positiva siendo de 8,3%, alcanzando los 564.471 MWh, es decir, fue mayor en 43.289 MWh en comparación con igual periodo del año 2021.

■ Los Ríos - Generación de energía eléctrica por fuente
(agosto de 2022)



Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas

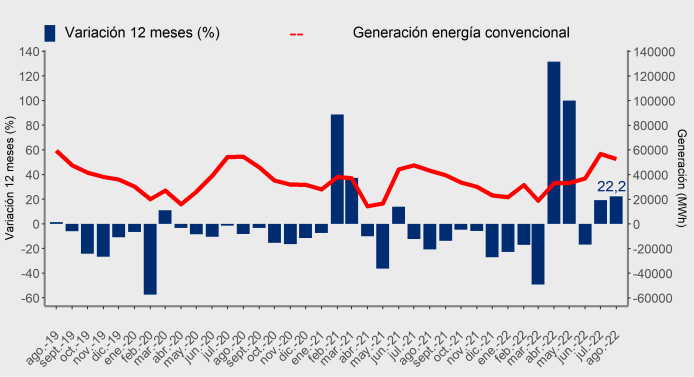
Energía convencional

La generación de energía convencional en la región, alcanzó los 52.808 Mwh (63,0% del total generado) en el mes de análisis, exhibiendo un aumento de 9.591 MWh que equivale a un incremento en su variación de 22,2% respecto de igual mes del año 2021.

En cuanto a la variación respecto al mes inmediatamente anterior, la generación convencional bajó 6,9%, es decir, 3.933 MWh menos.

La generación convencional mostró un crecimiento en su variación acumulada de 5,7% a agosto de 2022, en términos absolutos, se incrementó un total de 15.460 MWh.

■ Los Ríos - Energía convencional
(agosto de 2019 - agosto de 2022)



Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas

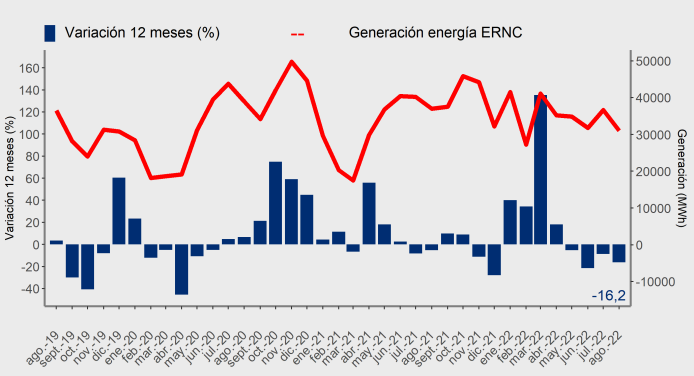
Energía ERNC

Respecto de la generación de ERNC, se tiene que para el mes de agosto de 2022, alcanzó los 30.992 MWh presentando una variación negativa en doce meses de 16,2%, significando 5.975 MWh menos. Además, su participación en el periodo de análisis fue 37,0%, del total generado.

Respecto a la variación mensual, esta energía presentó una contracción de 15,5%, disminuyendo en 5.684 MWh en comparación a julio de 2022.

Por otro lado, la variación acumulada de este tipo de generación, presentó un alza de 11,1%, es decir, se registró 27.829 MWh más en lo que va del año.

■ Los Ríos - Energía ERNC
(agosto de 2019 - agosto de 2022)



Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas

DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

En agosto de 2022 la distribución de energía eléctrica en Los Ríos fue de 59.032 MWh, un 3,1% superior, respecto a igual mes del año anterior, es decir, aumentó el consumo en 1.761 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 de su variación acumulada, se tiene que al mes de agosto 2022, la distribución total fue 421.172 MWh, con esto, la variación acumulada presenta un crecimiento de 1,2% en lo que va del año.

Mayor participación

Los destinos de mayor participación fueron residencial y comercial, aportando en conjunto el 69,2% del total distribuido en la región. El sector residencial registró una expansión interanual de 9,2% pasando de 25.734 MWh, en agosto de 2021, a 28.114 MWh en el actual periodo. En cuanto a la variación mensual, esta fue superior en 1,9% y en lo que va del año, anotó una expansión en su variación acumulada de 3,6%.

El sector comercial manifestó un alza en su variación interanual de 13,2%, registrando la segunda mayor participación con una distribución total de 12.742 MWh. Además, registró un aumento en su variación mensual de 8,0% y una subida en su variación acumulada de 12,1% con respecto a igual periodo del 2021.

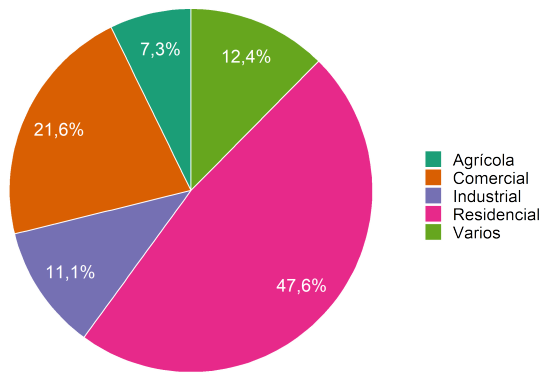
Otros destinos

El sector varios registró un aumento en su variación interanual de 2,3%, lo que se tradujo en 167 MWh más de consumo. Para el presente mes, su distribución total fue de 7.324 MWh y presentó una variación acumulada positiva de 37,4%.

El suministro eléctrico hacia el sector industrial, mostró reducción en su variación interanual de -27,3%, registrando una diferencia absoluta de 2.473 MWh menos, informando una distribución total de 6.571 MWh. Además, en lo que va del año, anotó una variación acumulada negativa de -26,8%.

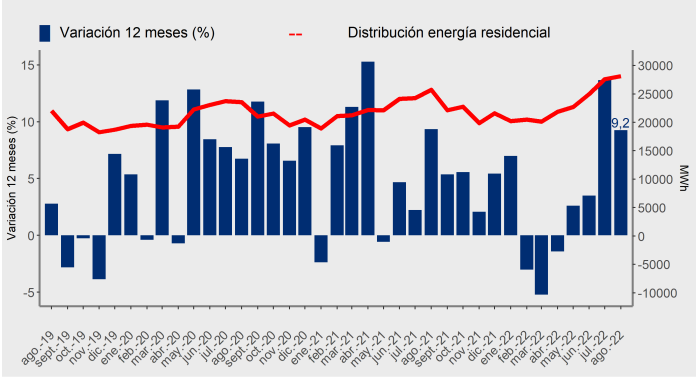
El sector agrícola, presentó una variación positiva de 5,0%, equivalente a una diferencia de 205 MWh de incremento, mostrando un total de 4.281 MWh de distribución eléctrica en la región. Sobre la variación acumulada, el sector manifestó una variación negativa de 4,7%.

Los Ríos - Distribución de energía eléctrica por sector
(agosto de 2022)



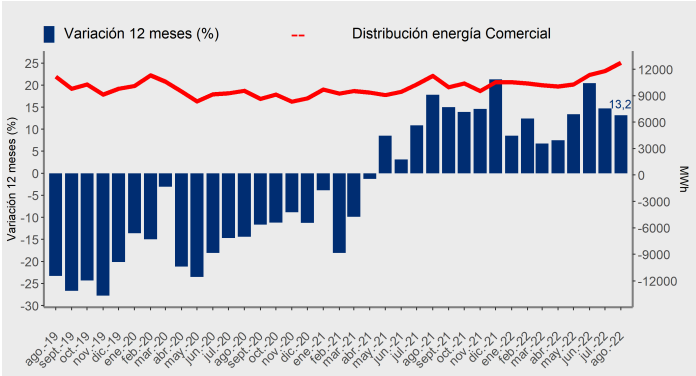
Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas

Nivel y variación interanual, distribución sector residencial
(agosto de 2019 - agosto de 2022)



Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas

Nivel y variación interanual, distribución sector Comercial
(agosto de 2019 - agosto de 2022)



Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas

Distribución de energía eléctrica por destino (MWh) (2021 - 2022)

Los Ríos	Agosto 2021	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto 2022
Residencial	25.734	22.137	22.738	19.852	21.594	20.237	20.489	20.132	21.876	22.714	24.970	27.586	28.114
Comercial	11.260	9.955	10.392	9.534	10.545	10.536	10.408	10.184	10.063	10.293	11.369	11.794	12.742
Agrícola	4.076	3.662	3.877	4.362	5.363	5.845	6.143	4.555	4.015	3.265	3.936	3.799	4.281
Industrial	9.044	9.467	9.983	9.867	10.671	11.364	9.283	10.083	6.235	5.750	6.079	6.354	6.571
Varios	7.157	6.442	6.582	5.337	5.989	6.017	5.272	5.454	5.615	6.380	6.320	7.725	7.324

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