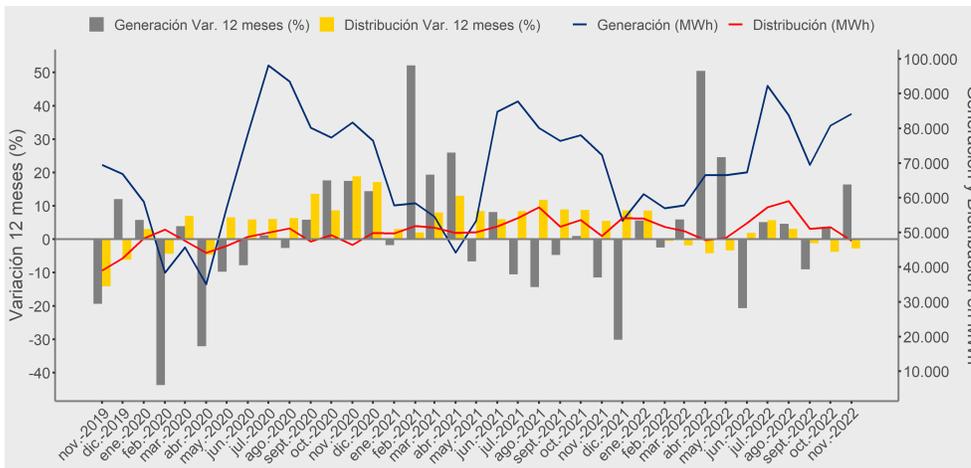


- En noviembre de 2022, la generación de energía eléctrica aumentó 16,4% en doce meses, mostrando una variación acumulada positiva de 5,2%.
- La distribución de energía eléctrica, manifestó decrecimiento de 2,8% respecto a igual mes del año anterior, acumulando un alza de 0,2% en lo que va del año.

RESUMEN MENSUAL

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



Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas

Principales Resultados

En el periodo analizado, la generación total de energía eléctrica de la región fue de 84.199 Mega Watts hora (MWh), cifra que aumento 16,4% respecto a igual mes del año anterior, lo que significó 11.882 MWh más. Este comportamiento es explicado, principalmente, por la generación convencional que presentó un incremento de 33,7%, equivalente a un aumento de 10.146 MWh. La energía ERNC también registró aumento, generando 1.736 MWh más en el mes de análisis, pero con menor incidencia.

La distribución de energía eléctrica en Los Ríos fue de 47.578 MWh, cifra 2,8% menor en doce meses y equivalente a una baja de 1.374 MWh. Lo anterior se explica, mayormente, por el comportamiento del sector Industrial, el cual registró un consumo de 7.014 MWh con una reducción en su variación de 28,9% (menor en 2.853 MWh). Por otro lado, el destino con mayor incidencia positiva fue el sector Residencial que mostró un aumento de 6,0% (superior en 1.186 MWh) en su variación a doce meses, registrando un total de 21.038 MWh.

- Generación y distribución de energía eléctrica (2021 - 2022)

Los Ríos	Noviembre 2021	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre 2022
Generación (MWh)	72.317	53.396	61.064	56.971	57.811	66.502	66.519	67.335	92.257	83.800	69.484	80.827	84.199
Variación 12 meses (%)	-11,5%	-30,2%	5,7%	-2,5%	5,9%	50,5%	24,6%	-20,6%	5,1%	4,6%	-9,0%	3,5%	16,4%
Variación acumulada (%)	0,4%	-2,4%	5,7%	1,6%	2,9%	12,7%	15,1%	6,5%	6,2%	6,0%	4,1%	4,0%	5,2%
Distribución (MWh)	48.952	54.162	53.999	51.595	50.408	47.804	48.402	52.674	57.258	59.032	51.057	51.544	47.578
Variación 12 meses (%)	5,5%	8,6%	8,5%	-0,6%	-1,8%	-4,2%	-3,4%	1,9%	5,7%	3,1%	-1,2%	-3,8%	-2,8%
Variación acumulada (%)	7,6%	7,7%	8,5%	3,9%	2,0%	0,5%	-0,3%	0,1%	0,9%	1,2%	1,0%	0,5%	0,2%

Generación Electricidad Región de Los Ríos noviembre 2022	
Generación	84.199 MWh
Var. mensual	4,2%
Var. 12 meses	16,4%
Var. acumulada	5,2%
Convencional	40.238 MWh
Var. mensual	-3,1%
Var. 12 meses	33,7%
Var. acumulada	9,3%
ERNC ¹	43.961 MWh
Var. mensual	11,9%
Var. 12 meses	4,1%
Var. acumulada	1,1%

Distribución Electricidad Región de Los Ríos noviembre 2022	
Distribución	47.578 MWh
Var. mensual	-7,7%
Var. 12 meses	-2,8%
Var. acumulada	0,2%
Sector Residencial	21.038 MWh
Var. mensual	-21,5%
Var. 12 meses	6,0%
Var. acumulada	5,4%
Sector Comercial	9.786 MWh
Var. mensual	-0,5%
Var. 12 meses	2,6%
Var. acumulada	9,1%
Sector Industrial	7.014 MWh
Var. mensual	8,0%
Var. 12 meses	-28,9%
Var. acumulada	-28,4%
Sector Agrícola	4.223 MWh
Var. mensual	8,0%
Var. 12 meses	-3,2%
Var. acumulada	-2,9%
Sector Varios ²	5.517 MWh
Var. mensual	22,4%
Var. 12 meses	3,4%
Var. acumulada	21,5%

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 84.199 MWh en el mes de noviembre de 2022, presentando una expansión de 16,4% respecto al mismo mes del año recién pasado. Lo anterior se explica, principalmente, por la generación convencional, la cual registró una variación interanual positiva de 33,7%, produciendo 10.146 MWh más.

En tanto, la variación mensual del indicador aumentó 4,2%, equivalente a un incremento de 3.372 MWh en comparación con octubre de 2022.

Respecto de la variación acumulada en lo que va del año, ésta se presentó positiva siendo de 5,2%, alcanzando los 786.769 MWh, es decir, fue mayor en 38.888 MWh en comparación con igual periodo del año 2021.

Energía convencional

La generación de convencional en la región, alcanzó los 40.238 MWh (47,8% del total generado) en el mes de análisis, exhibiendo un aumento de 10.146 MWh que equivale a un incremento en su variación de 33,7% respecto de igual mes del año 2021.

En cuanto a la variación respecto al mes inmediatamente anterior, la generación convencional bajó 3,1%, es decir, 1.299 MWh menos.

La generación convencional mostró un crecimiento en su variación acumulada de 9,3% a noviembre de 2022, en términos absolutos, se incrementó un total de 34.694 MWh.

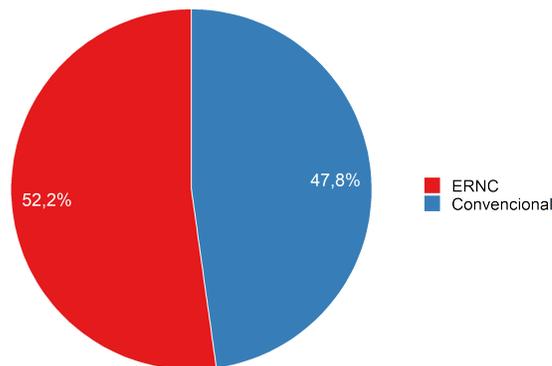
Energía ERNC

Respecto de la generación de ERNC, se tiene que para el mes de noviembre de 2022, alcanzó los 43.961 MWh presentando una variación positiva en doce meses de 4,1%, significando 1.736 MWh más. Además, su participación en el periodo de análisis fue 52,2%, del total generado.

Respecto a la variación mensual, esta energía presentó una expansión de 11,9%, aumentando en 4.671 MWh en comparación a octubre de 2022.

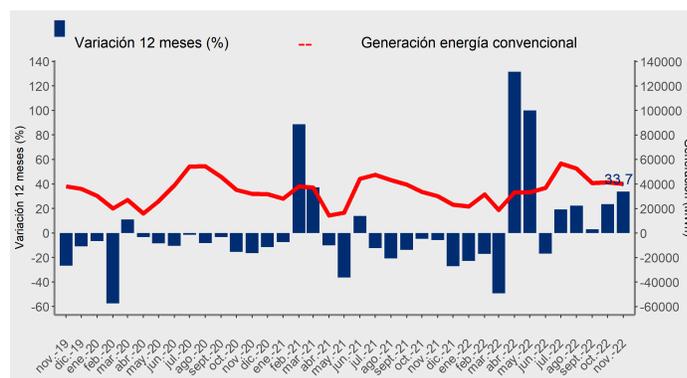
Por otro lado, la variación acumulada de este tipo de generación, presentó un alza de 1,1%, es decir, se registró 4.194 MWh más en lo que va del año.

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



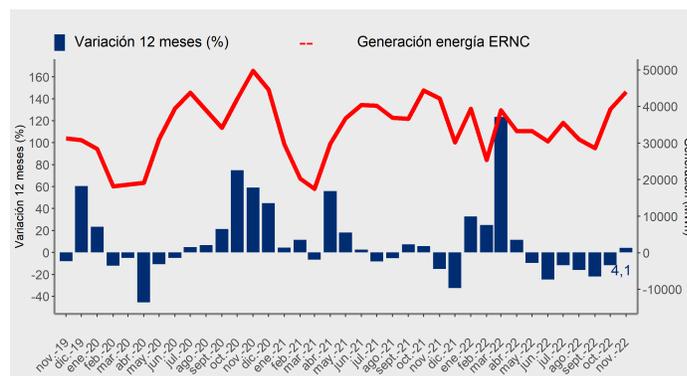
Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas

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



Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas

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



Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas

DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

En noviembre de 2022 la distribución de energía eléctrica en Los Ríos fue de 47.578 MWh, un 2,8% inferior, respecto a igual mes del año anterior, es decir, disminuyó el consumo en 1.374 MWh. Este decrecimiento es explicado, principalmente, por la menor distribución hacia el sector industrial. Por el contrario, el sector residencial aumentó en el periodo, entre otros.

Respecto de su variación acumulada, se tiene que al mes de noviembre 2022, la distribución total fue 571.351 MWh, con esto, la variación acumulada presentó un crecimiento de 0,2% en lo que va del año.

Mayor participación

Los destinos de mayor participación fueron residencial y comercial, aportando en conjunto el 64,8% del total distribuido en la región. El sector residencial registró una expansión interanual de 6,0% pasando de 19.852 MWh, en noviembre de 2021, a 21.038 MWh en el actual periodo. En cuanto a la variación mensual, esta fue inferior en 21,5% y en lo que va del año, anotó una expansión en su variación acumulada de 5,4%.

El sector comercial manifestó un alza en su variación interanual de 2,6%, registrando la segunda mayor participación con una distribución total de 9.786 MWh. Además, registró una disminución en su variación mensual de 0,5% y una subida en su variación acumulada de 9,1% con respecto a igual periodo del 2021.

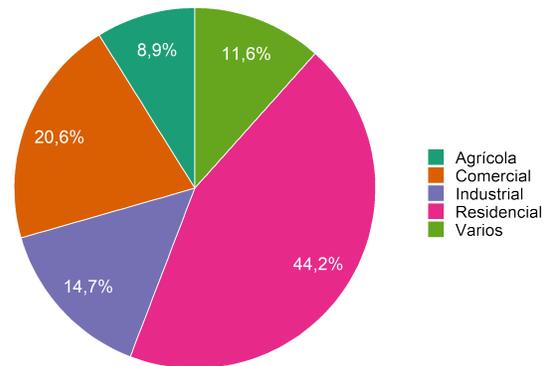
Otros destinos

El sector industrial registró una disminución en su variación interanual de -28,9%, lo que se tradujo en 2.853 MWh menos de consumo. Para el presente mes, su distribución total fue de 7.014 MWh y presentó una variación acumulada negativa de -28,4%.

El suministro eléctrico hacia el sector varios, mostró incremento en su variación interanual de 3,4%, registrando una diferencia absoluta de 180 MWh más, informando una distribución total de 5.517 MWh. Además, en lo que va del año, anotó una variación acumulada positiva de 21,5%.

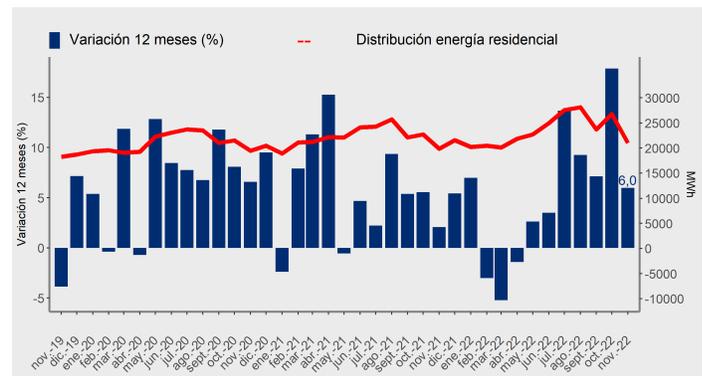
El sector agrícola, presentó una variación negativa de 3,2%, equivalente a una diferencia de 139 MWh de reducción, mostrando un total de 4.223 MWh de distribución eléctrica en la región. Sobre la variación acumulada, el sector manifestó una variación negativa de 2,9%.

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



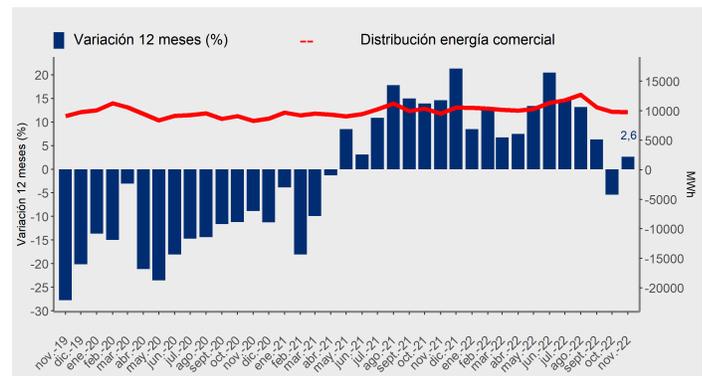
Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas

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



Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas

Nivel y variación interanual, distribución sector comercial (noviembre de 2019 - noviembre de 2022)



Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas

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

Los Ríos	Noviembre 2021	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre 2022
Residencial	19.852	21.594	20.237	20.489	20.132	21.876	22.714	24.970	27.586	28.114	23.717	26.801	21.038
Comercial	9.534	10.545	10.536	10.408	10.184	10.063	10.293	11.369	11.794	12.742	10.585	9.831	9.786
Agrícola	4.362	5.363	5.845	6.143	4.555	4.015	3.265	3.936	3.799	4.281	4.140	3.911	4.223
Industrial	9.867	10.671	11.364	9.283	10.083	6.235	5.750	6.079	6.354	6.571	6.128	6.493	7.014
Varios	5.337	5.989	6.017	5.272	5.454	5.615	6.380	6.320	7.725	7.324	6.487	4.508	5.517

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