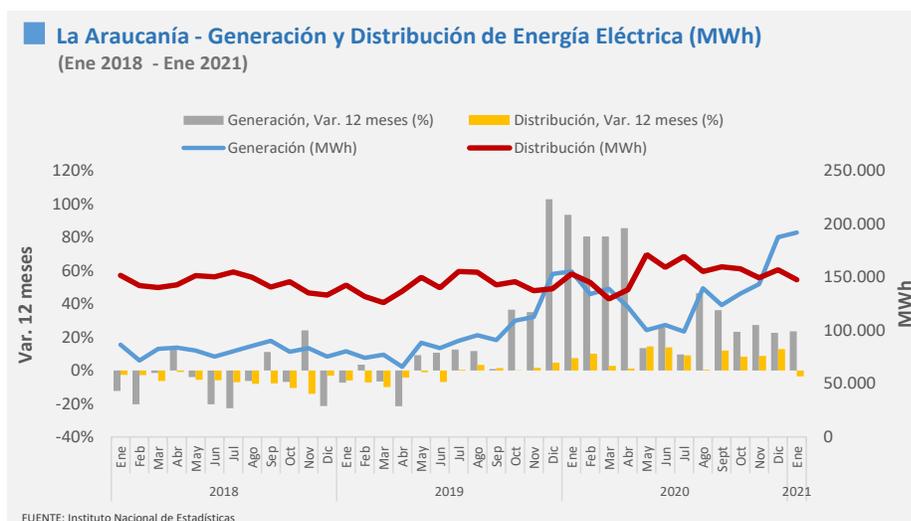


- En enero de 2021, la Generación de Energía Eléctrica en la región, registró un aumento de 23,4% en doce meses y una variación mensual de 2,3%
- La Distribución de Energía Eléctrica, tuvo una baja de 3,5% en doce meses, y en comparación al mes anterior registró una variación de -5,9%.



### RESUMEN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

En el mes de enero de 2021, la generación total de energía eléctrica en La Araucanía fue de 191.828 MWh, cifra 23,4% mayor en 12 meses, lo que correspondió a un aumento de 36.370 MWh. El aumento interanual se explicó por una mayor generación de energía eléctrica de los tres tipos de fuentes que la componen: Eólica, Térmica e Hidráulica.

La distribución de energía eléctrica en La Araucanía fue de 147.688 MWh, cifra 3,5% menor en 12 meses, lo que correspondió a un decrecimiento en su distribución de 5.366 MWh. Esta disminución en la distribución de energía eléctrica fue debido a una baja en el suministro hacia tres de los cinco sectores que la componen. Los que contribuyeron a esta caída, en orden de incidencia, fueron: el sector Industrial, Comercial y Residencial. Por otro lado, los destinos Varios<sup>1</sup> y Agrícola registraron un crecimiento con respecto a enero de 2020.

#### Generación Electricidad Región de La Araucanía Enero 2021

Generación	191.828 MWh
Var. Mensual	2,3%
Var. 12 meses	23,4%
Var. Acumulada	23,4%

#### Hidráulica

Generación	18.124 MWh
Var. 12 meses	84,2%
Var. Acumulada	84,2%

#### Térmica

Generación	39.613 MWh
Var. 12 meses	47,1%
Var. Acumulada	47,1%

#### Eólica

Generación	134.091 MWh
Var. 12 meses	13,0%
Var. Acumulada	13,0%

#### Distribución Electricidad Región de La Araucanía Enero 2021

Distribución	147.688 MWh
Var. Mensual	-5,9%
Var. 12 meses	-3,5%
Var. Acumulada	-3,5%

#### Sector Industrial

Distribución	38.809 MWh
Var. 12 meses	-16,6%
Var. Acumulada	-16,6%

#### Sector Residencial

Distribución	47.138 MWh
Var. 12 meses	-2,0%
Var. Acumulada	-2,0%

#### Sector Comercial

Distribución	19.647 MWh
Var. 12 meses	-16,3%
Var. Acumulada	-16,3%

#### Sector Agrícola

Distribución	4.926 MWh
Var. 12 meses	8,6%
Var. Acumulada	8,6%

#### Sector Varios

Distribución	37.168 MWh
Var. 12 meses	22,3%
Var. Acumulada	22,3%

### Generación y Distribución de Energía Eléctrica, 2020 - 2021

La Araucanía	2020												2021
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sept	Oct	Nov	Dic	Ene
<b>Generación (MWh)</b>	155.458	134.164	139.222	122.057	100.234	104.988	99.000	139.608	123.852	134.461	143.415	187.605	191.828
Var. 12 meses (%)	93,5	80,5	80,4	85,4	13,3	25,9	9,6	46,3	36,2	23,2	27,2	22,7	23,4
Var. Acumulada (%)	93,5	87,2	85,0	85,1	68,6	61,0	52,7	51,8	49,9	46,5	44,2	41,3	23,4
<b>Distribución (MWh)</b>	153.054	145.079	129.637	138.323	171.397	159.294	169.444	155.232	159.698	157.874	149.423	156.987	147.688
Var. 12 meses (%)	7,4	10,0	2,7	1,1	14,4	13,8	9,0	0,3	11,9	8,3	8,8	12,8	-3,5
Var. Acumulada (%)	7,4	8,7	6,8	5,4	7,3	8,4	8,5	7,4	7,9	7,9	8,0	8,4	-3,5

<sup>1</sup> Varios: Está compuesto por la suma de los sectores Transporte, Alumbrado público, fiscal – municipal y otros.

En enero de 2021, en la región se generaron 191.828 MWh, variando 23,4% en 12 meses, lo que significó un aumento de 36.370 MWh.

En relación al mes anterior, la generación de energía eléctrica presentó un crecimiento de 4.223 MWh (2,3%).

## Energía Eólica

En enero de 2021, la energía **Eólica** alcanzó 134.091 MWh, experimentando un aumento en doce meses de 13,0%, equivalente a un incremento en 15.399 MWh. Este tipo de fuente concentró el 69,9% del total producido en la región.

La variación mensual de generación de energía Eólica fue de 2,7%, equivalente a 3.483 MWh más.

## Energía Térmica

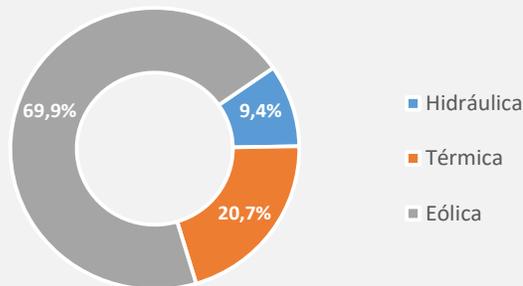
La energía eléctrica generada de una fuente **Térmica**, tuvo una participación de 20,7% del total generado en la región durante el periodo de análisis. Con una producción de 39.613 MWh, manifestó en 12 meses un crecimiento de 47,1% (12.685 MWh más).

Con respecto al mes de diciembre del año 2020, la energía térmica presentó un aumento de 10,4%, lo que significó 3.726 MWh más de generación.

## Energía Hidráulica

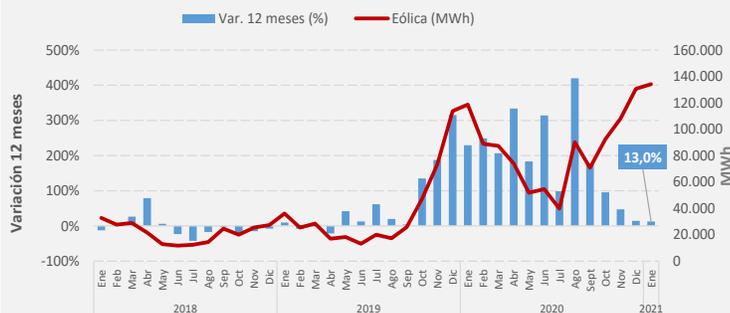
La generación de energía **Hidráulica** pasó de 9.838 MWh a 18.124 MWh en un año, lo que se tradujo en un incremento de 84,2% interanual y representó el 9,4% de lo generado en la región. En relación a la variación mensual, esta fue de -14,1%, con 2.986 MWh menos de generación.

### La Araucanía - Generación de Energía Eléctrica por sector Enero 2021



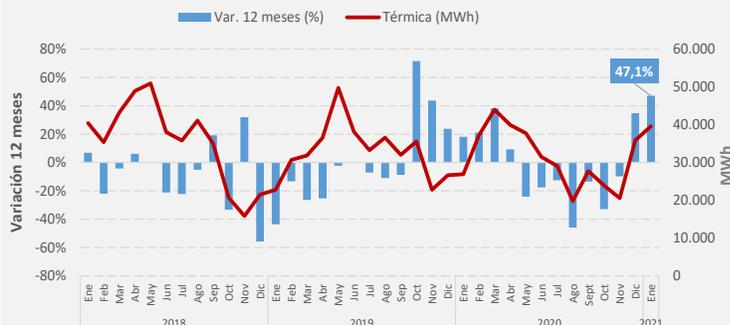
FUENTE: Instituto Nacional de Estadísticas

### La Araucanía - Generación eléctrica, fuente Eólica (MWh) (Ene 2018 - Ene 2021)



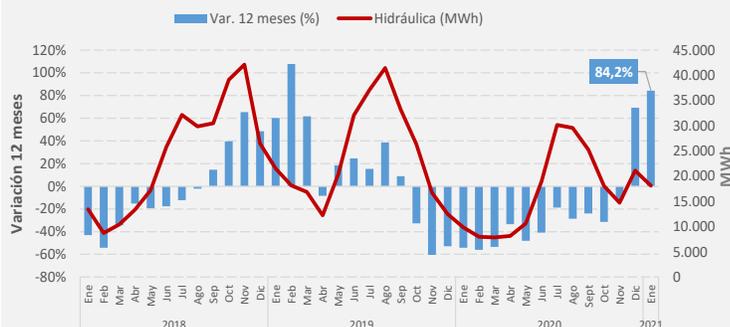
FUENTE: Instituto Nacional de Estadísticas

### La Araucanía - Generación eléctrica, fuente Térmica (MWh) (Ene 2018 - Ene 2021)



FUENTE: Instituto Nacional de Estadísticas

### La Araucanía - Generación eléctrica, fuente Hidráulica (MWh) (Ene 2018 - Ene 2021)



FUENTE: Instituto Nacional de Estadísticas

## DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

En enero de 2021, la distribución total de energía eléctrica en La Araucanía fue de 147.688 MWh, cifra 3,5% menor en 12 meses, lo que correspondió a una disminución de 5.366 MWh de consumo. La variación interanual de la distribución de energía eléctrica en la región, registró la primera cifra negativa tras dieciocho períodos consecutivos al alza.

En enero de 2021 se registró una variación mensual de -5,9%.

### Mayor Participación

Los dos destinos con mayor participación fueron el Residencial e Industrial, aportando en conjunto el 58,2% del total distribuido en la región.

El sector **Residencial** manifestó una variación interanual de -2,0%, a su vez registró la mayor participación, distribuyendo un total de 47.138 MWh. Por otra parte, la variación respecto a diciembre de 2020 fue de 2,6%.

El sector **Industrial** registró un decrecimiento interanual de 16,6%, pasando de 46.538 MWh, en enero de 2020, a 38.809 MWh en enero de 2021. De igual forma, presentó una variación mensual negativa de 21,9%.

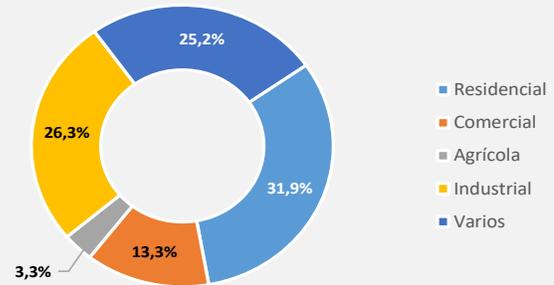
### Otros Destinos

El suministro eléctrico hacia el sector **Varios** presentó una variación interanual de 22,3%, que significó 6.767 MWh más, informando una distribución de 37.168 MWh en enero de 2021. Adicional, y en comparación a diciembre de 2020 registró una variación de -2,0%.

El sector **Comercial** registró una variación interanual de -16,3%, lo que se tradujo en 3.823 MWh menos de consumo. Para el presente mes, su distribución fue de 19.647 MWh y presentó una variación mensual de 1,9%.

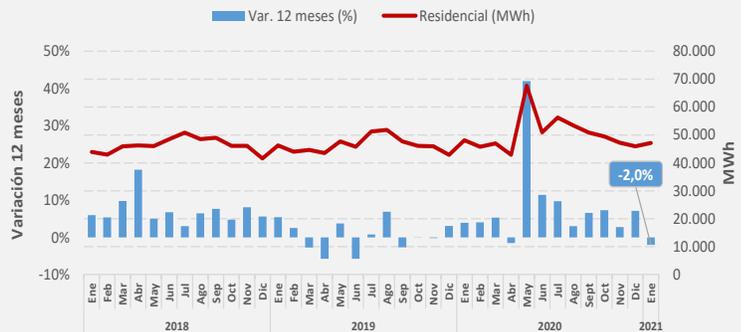
Finalmente, en el sector **Agrícola** se observó un aumento de 8,6% interanual en enero de 2021, siendo su distribución de 4.926 MWh, y con una variación mensual de 19,2%.

**Araucanía - Distribución de Energía Eléctrica por sector**  
Enero 2021



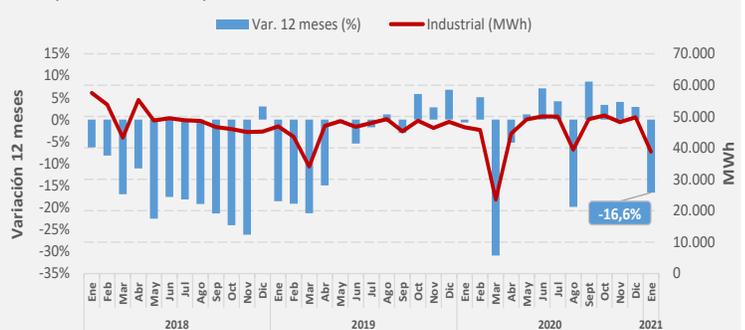
FUENTE: Instituto Nacional de Estadísticas  
Nota: La suma de los porcentajes puede diferir del total producto del redondeo de decimales.

**La Araucanía - Distribución de energía eléctrica, destino Residencial**  
(Ene 2018 - Ene 2021)



FUENTE: Instituto Nacional de Estadísticas

**La Araucanía - Distribución de energía eléctrica, destino Industrial**  
(Ene 2018 - Ene 2021)



FUENTE: Instituto Nacional de Estadísticas

**Distribución de Energía Eléctrica, por destino (MWh), 2020 - 2021**

La Araucanía (MWh)	2020												2021
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sept	Oct	Nov	Dic	Ene
<b>Residencial</b>	48.107	45.792	46.995	42.882	67.705	50.955	56.213	53.393	50.855	49.496	47.241	45.959	47.138
<b>Comercial</b>	23.470	22.129	20.612	17.975	19.648	20.281	21.222	20.446	20.294	19.787	18.768	19.272	19.647
<b>Agrícola</b>	4.538	4.520	4.039	3.691	2.752	2.402	2.247	2.101	2.264	2.369	2.985	4.132	4.926
<b>Industrial</b>	46.538	45.737	23.522	44.535	49.058	50.057	49.973	39.419	49.154	50.293	48.229	49.716	38.809
<b>Varios</b>	30.401	26.901	34.469	29.240	32.234	35.599	39.789	39.873	37.131	35.929	32.200	37.908	37.168

**MWh:** Mega Watts hora, es una unidad de medida de energía eléctrica, equivalente a un millón de watts por hora.

**Energía Térmica:** Es la energía liberada en forma de calor, obtenida de la naturaleza (energía geotérmica), mediante la combustión de algún combustible fósil (petróleo, gas natural o carbón). Para el caso de este boletín es referente a los subtipos biomasa y petróleo.

**Energía Hidráulica:** Energía hidráulica, energía hídrica o hidroenergía es aquella que se obtiene del aprovechamiento de las energías cinética y potencial de la corriente del agua, saltos de agua o mareas. Podemos considerar la energía hidráulica como la energía que se obtiene a partir del agua de los ríos. Es una fuente de energía renovable. El mayor aprovechamiento de esta energía se realiza en los saltos de agua de las presas, la cual se encuentra generalmente retenida en los embalses o pantanos.

**Energía Eólica:** La energía eólica es una fuente de energía renovable que utiliza la fuerza del viento para generar electricidad. El principal medio para obtenerla son los aerogeneradores, “molinos de viento” de tamaño variable que transforman con sus aspas la energía cinética del viento en energía mecánica.

RECTIFICACIÓN DE CIFRAS

De acuerdo a la política de rectificación y revisión de cifras, se realizaron modificaciones en los años 2019 y 2020, debido a rectificaciones por parte de los informantes.

Subsector	Período de Rectificación
Generación de Energía Eléctrica	ene - 19
Generación de Energía Eléctrica	mar -19
Generación de Energía Eléctrica	abr - 19
Generación de Energía Eléctrica	oct - 19
Generación de Energía Eléctrica	dic - 19
Generación de Energía Eléctrica	feb - 20
Generación de Energía Eléctrica	abr - 20
Generación de Energía Eléctrica	may - 20
Generación de Energía Eléctrica	jun - 20
Distribución de Energía Eléctrica	dic - 20

De Para mayor detalle, ver en [www.ine.cl](http://www.ine.cl) la separata técnica Actualización de la política de rectificación y revisión de cifras.

