Instituto Nacional de Estadisticas - Chile

# GENERACION Y DISTRIBUCION DE ENERGIIA ELECTRICA <br> REGION DE ATACAMA 

Edición N 07 / 03 de agosto de 2020

En junio de 2020, la generación de energía eléctrica en la región consignó una disminución de 2,7\% en doce meses.

La distribución de energía eléctrica registró un alza interanual de 21,3\%, incidida, principalmente, por la mayor cantidad de energía destinada al sector minero.


En junio de 2020, la generación de energía Por su lado, la distribución de energía eléctrica eléctrica regional llegó a 704.772 MWh , pre- alcanzó los 471.519 MWh en el mes de análisis, sentando una disminución de 2,7\% (19.207 creciendo $21,3 \%$ ( 82.842 MWh ) en doce meses, MWh ) respecto del mismo mes del año ante- como consecuencia, principalmente, de la marior. Ese decrecimiento fue incidido por las yor cantidad de energía distribuida hacia el centrales térmicas, las que, en conjunto, gene- sector minero (18,2\%). raron 6,2\% menos que en junio de 2019.

| Región de Atacama Junio 2020 |  |
| :---: | :---: |
| Generación Electricidad/T |  |
| Generación | 704.772 MWh |
| Var. Mensual | 10,6\% |
| Var. 12 meses | -2,7\% |
| Var. Acumulada | 6,7\% |
| Térmica ${ }^{1}$ |  |
| Generación | 426.774 MWh |
| Var. Mensual | 1,9\% |
| Var. 12 meses | -6,2\% |
| Var. Acumulada | 6,6\% |
| Otras fuentes ${ }^{2}$ |  |
| Generación | 277.998 MWh |
| Var. Mensual | 27,4\% |
| Var. 12 meses | 3,4\% |
| Var. Acumulada | 7,0\% |
| Distribución Electricidad/P |  |
| Distribución | 471.519 MWh |
| Var. Mensual | -0,7\% |
| Var. 12 meses | 21,3\% |
| Var. Acumulada | 9,5\% |
| Destino sector minero |  |
| Distribución | 410.789 MWh |
| Var. Mensual | 0,0\%* |
| Var. 12 meses | 18,2\% |
| Var. Acumulada | 9,2\% |
| Destino otros sectores ${ }^{3}$ |  |
| Distribución | 60.730 MWh |
| Var. Mensual | -5,0 \% |
| Var. 12 meses | 47,8\% |
| Var. Acumulada | 12,0\% |

/P Cifras provisionales
(*) La cifra corresponde a 0,01\% aproximada al decimal mas cercano.
(1) Electricidad producida a partir de combustibles fósiles, tales como carbón, petróleo-diesel, gas natural o combustible mixto, mediante un ciclo termodinámico de agua - vapor.
(2) Contempla la agrupación de centrales solares, eólicas e hidráulicas.
(3) Incluye los destinos residencial, comercial, industrial, agrícola, transporte, fiscal y municipal, alumbrado público y otros.

Generación y Distribución de Energía Eléctrica /P
(junio 2019 - junio 2020)

| gión de Atacama | JUN-19/R | JUL-19 | AGO-19 | SEP-19 | OCT-19 | NOV-19 | DIC-19 | ENE-20 | FEB-20 | MAR-20 | ABR-20 | MAY-20 | JUN-20 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Generación (MWh) | 723.979 | 782.644 | 820.931 | 756.531 | 739.728 | 705.567 | 770.865 | 655.967 | 676.877 | 725.627 | 664.908 | 636.966 | 704.772 |
| Distribución (MWh) | 388.677 | 412.977 | 404.745 | 360.434 | 337.978 | 340.763 | 430.056 | 328.850 | 307.080 | 465.521 | 463.488 | 474.698 | 471.519 |

/P Cifras provisionales
/R Cifra rectificada para la generación de energía eléctrica

## GENERACION REGIONAL

En junio de 2020, la generación de energía eléctrica regional llegó a 704.772 MWh, presentando una disminución de $2,7 \%$ respecto del mismo mes del año anterior, provocada por la contracción de la energía generada por el conjunto de las centrales térmicas (-6,2\%). Por su lado, la energía producida a partir de las centrales de otras fuentes presentó un alza en doce meses ( $3,4 \%$ ).
En relación al mes anterior, la producción de energía eléctrica se expandió 10,6\% ( 67.806 MWh ), debido, principalmente, a la mayor generación del conjunto de centrales de otras fuentes ( $27,4 \%$ ).

La energía generada acumulada entre enero y junio de 2020 alcanzó a 4.065.117 MWh, aumentando 6,7\% (257.043 MWh) respecto de lo generado en el mismo período de 2019.

## GENERACION POR FUENTE

## Fuente térmica

En el mes de referencia, la energía producida por centrales térmicas llegó a 426.774 MWh, disminuyendo 6,2\% (28.356 MWh) en doce meses.

Respecto de mayo de 2020, la generación a partir de este tipo de fuente presentó un incremento de 1,9\% (7.993 MWh).

La generación acumulada a junio de 2020, por su parte, llegó a 2.512.962 MWh, aumentando 6,6\% (155.064 MWh ) al hacer la comparación con la generación acumulada a junio de 2019.
La participación sobre el total regional de este tipo de fuente fue de 60,6\%, registrando una baja de 2,3 puntos porcentuales (pp.) respecto a la participación de junio de 2019.

## Otras fuentes

La energía generada a partir de otras fuentes fue de 277.998 MWh en el mes de análisis, presentando un aumento anual de 3,4\% (9.149 MWh).

En su comparación mensual, por su lado, se observó una expansión de $27,4 \%$, equivalente a 59.813 MWh .
A junio de 2020, este tipo de fuente acumuló una generación de 1.552.155 MWh , anotando un incremento de 7,0\% (101.979 MWh) respecto de igual período de 2019.
La producción de electricidad proveniente de otras fuentes representó $39,4 \%$ del total generado en la región, aumentando $2,3 \mathrm{pp}$. respecto de la participación observada en junio de 2019.

- Región de Atacama - Generación de Energía Eléctrica por tipo de fuente junio 2020

- Térmica
- Otras fuentes

Región de Atacama - Generación de Energía Eléctrica, fuente térmica (MWh) (junio 2017 - junio 2020)

/P Cifras provisionales

- Región de Atacama - Generación de Energía Eléctrica, otras fuentes (MWh) (junio 2017 - junio 2020)

/P Cifras provisionales
/R Cifras rectificadas en junio de 2019


## DISTRIBUCION REGIONAL

La distribución de energía eléctrica alcanzó los 471.519 MWh en el mes de análisis, aumentando 21,3\% (82.842 MWh ) en doce meses, como consecuencia del alza de la energía distribuida hacia el sector minero (18,2\%) y hacia otros destinos (47,8\%).

En relación a mayo 2020, la distribución tuvo una baja de 0,7\% (3.179 MWh), explicado por una menor distribución hacia otros destinos ( $-5,0 \%$ ). Por su lado, la energía distribuida acumulada al mes de junio de 2020 llegó a 2.511.156 MWh, aumentando 9,5\% (217.849 MWh ) respecto a lo observado a junio de 2019.

## DISTRIBUCION SEGÚN DESTINO

## Destino sector minero

En el mes de análisis, la distribución eléctrica al sector minero fue de 410.789 MWh, representando 87,1\% del total de la energía distribuida a la región, esto es 2,3 pp. menos que en junio de 2019. En su comparación interanual, la distribución hacia ese sector se incrementó $18,2 \%$ ( 63.210 MWh ).

Respecto de mayo de 2020, la distribución hacia el sector consignó una variación casi nula.

La energía distribuida acumulada a junio de 2020 sumó 2.206.183 MWh, aumentando 9,2\% (185.177 MWh) en relación a lo distribuido en igual período de 2019.

Otros destinos /4
La distribución eléctrica hacia otros destinos en el mes de análisis, fue de 60.730 MWh , creciendo $47,8 \%$ (19.632 MWh) en doce meses y participando con 12,9\% en el total distribuido hacia la región, $2,3 \mathrm{pp}$. más que en el mismo mes de 2019.

En relación al mes anterior, la distribución hacia otros destinos presentó una contracción de 5,0\% (3,224 MWh).
En términos acumulados, la energía distribuida al mes de junio de 2020 llegó 304.973 MWh , aumentando 12,0\% (32,672 MWh), respecto de lo observado hasta junio de 2019.

- Región de Atacama - Distribución de Energía Eléctrica por destino junio 2020


Región de Atacama - Distribución de Energía Eléctrica, destino minero (MWh) (junio 2017 - junio 2020)

/P Cifras provisionales

Atacama - Distribución de Energía Eléctrica, destino otros sectores (MWh) (junio 2017 - junio 2020)

/P Cifras provisionales

■ Distribución de Energía Eléctrica por destino /p (junio 2019 - junio 2020)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :--- | ---: | ---: | ---: | ---: | ---: | ---: | ---: | ---: | ---: | ---: | ---: | ---: | ---: | ---: | ---: | ---: | ---: |
| Atacama | JUN-19 | JUL-19 | AGO-19 | SEP-19 | OCT-19 | NOV-19 | DIC-19 | ENE-20 | FEB-20 | MAR-20 | ABR-20 | MAY-20 | JUN-20 |
| Minero | 347.579 | 369.322 | 362.359 | 321.469 | 296.374 | 294.519 | 381.758 | 282.043 | 261.753 | 416.000 | 424.854 | 410.744 | 410.789 |
| Otros destinos | 41.098 | 43.655 | 42.386 | 38.965 | 41.604 | 46.244 | 48.298 | 46.807 | 45.327 | 49.521 | 38.634 | 63.954 | 60.730 |

/P Cifras provisionales
(4) Incluye los sectores residencial, comercial, industrial, agrícola, transporte, fiscal y municipal, alumbrado público y otros

Sector Minero: Se refiere a la energía distribuida a empresas dediMWh: Mega Watts hora, es una unidad de medida de energía eléc- cadas al rubro de la minería. trica, equivalente a un millón de watts por hora.

Sector Agrícola: Se entiende como la energía eléctrica distribuida a Otras fuentes: En el presente documento hace referencia a las entidades y particulares que se dedican al cultivo y trabajo de la fuentes solar, eólica e hidráulica.

Sector Residencial: Corresponde a la energía eléctrica distribuida a las residencias particulares. tierra.

Sector Comercial: Comprende a la energía eléctrica distribuida a los locales y empresas dedicadas al comercio.

