

GENERACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

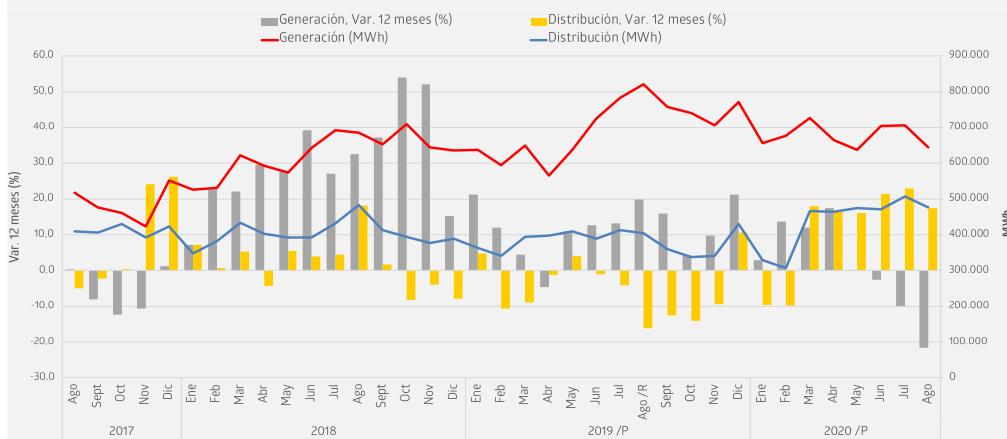
REGIÓN DE ATACAMA

Edición N° 09 / 01 de octubre de 2020

- En agosto de 2020, la generación de energía eléctrica en la región consignó una disminución de 21,6% en doce meses.
- La distribución de energía eléctrica registró un alza interanual de 17,5%, incidida, principalmente, por la mayor cantidad de energía destinada al sector minero.

RESUMEN MENSUAL

Región de Atacama - Generación y Distribución de Energía Eléctrica (MWh) (agosto 2017 - agosto 2020)



En agosto de 2020, la generación de energía eléctrica regional llegó a 643.727 MWh, presentando una disminución de 21,6% (177.405 MWh) respecto del mismo mes del año anterior. Ese decrecimiento fue incidido por las centrales térmicas, las que, en conjunto, generaron 38,1% menos que en agosto de 2019.

Por su lado, la distribución de energía eléctrica alcanzó los 475.642 MWh en el mes de análisis, creciendo 17,5% (70.897 MWh) en doce meses, como consecuencia, principalmente, de la mayor cantidad de energía distribuida hacia el sector minero (14,3%).

Región de Atacama Agosto 2020	
Generación Electricidad /P	
Generación	643.727 MWh
Var. Mensual	-8,7%
Var. 12 meses	-21,6%
Var. Acumulada	0,0%*
Térmica¹	
Generación	306.724 MWh
Var. Mensual	-26,4%
Var. 12 meses	-38,1%
Var. Acumulada	-4,3%
Otras fuentes²	
Generación	337.003 MWh
Var. Mensual	16,9%
Var. 12 meses	3,5%
Var. Acumulada	7,2%
Distribución Electricidad /P	
Distribución	475.642 MWh
Var. Mensual	-6,2%
Var. 12 meses	17,5%
Var. Acumulada	12,3%
Destino sector minero	
Distribución	414.078 MWh
Var. Mensual	-6,4%
Var. 12 meses	14,3%
Var. Acumulada	11,3%
Destino otros sectores³	
Distribución	61.564 MWh
Var. Mensual	-4,9%
Var. 12 meses	45,2%
Var. Acumulada	20,3%

/P Cifras provisionales

(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.

(*) La cifra corresponde a 0,03% aproximada al decimal más cercano

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

Región de Atacama	AGO-19 /R	SEP-19	OCT-19	NOV-19	DIC-19	ENE-20	FEB-20	MAR-20	ABR-20	MAY-20	JUN-20	JUL-20	AGO-20
Generación (MWh)	821.132	756.531	739.728	705.567	770.865	655.967	676.877	725.627	664.908	636.966	704.772	705.127	643.727
Distribución (MWh)	404.745	360.434	337.978	340.763	430.056	328.850	307.080	465.521	463.488	474.698	471.519	507.313	475.642

/P Cifras provisionales

/R Cifra rectificada para la generación de energía eléctrica

GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA

GENERACION REGIONAL

En agosto de 2020, la generación de energía eléctrica regional llegó a 643.727 MWh, presentando una disminución de 21,6% (177.405 MWh) respecto del mismo mes del año anterior, provocada por la contracción de la energía generada por el conjunto de las centrales térmicas (-38,1%). Por su lado, la energía producida a partir de centrales de otras fuentes presentó un alza en doce meses (3,5%).

En relación al mes anterior, la producción de energía eléctrica disminuyó 8,7% (61.400 MWh), debido a la menor generación del conjunto de centrales térmicas (-26,4%).

La energía generada acumulada entre enero y agosto de 2020 alcanzó los 5.413.971 MWh, presentando una variación casi nula 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 306.724 MWh, disminuyendo 38,1% (188.834 MWh) en doce meses.

Respecto de julio de 2020, la generación a partir de este tipo de fuente presentó una contracción de 26,4% (110.020 MWh).

La generación acumulada a agosto de 2020, por su parte, llegó a 3.236.430 MWh, disminuyendo 4,3% (144.189 MWh) al hacer la comparación con la generación acumulada a agosto de 2019.

La participación sobre el total regional de este tipo de fuente fue de 47,6%, registrando una baja de 12,7 puntos porcentuales (pp.) respecto a la participación de agosto de 2019.

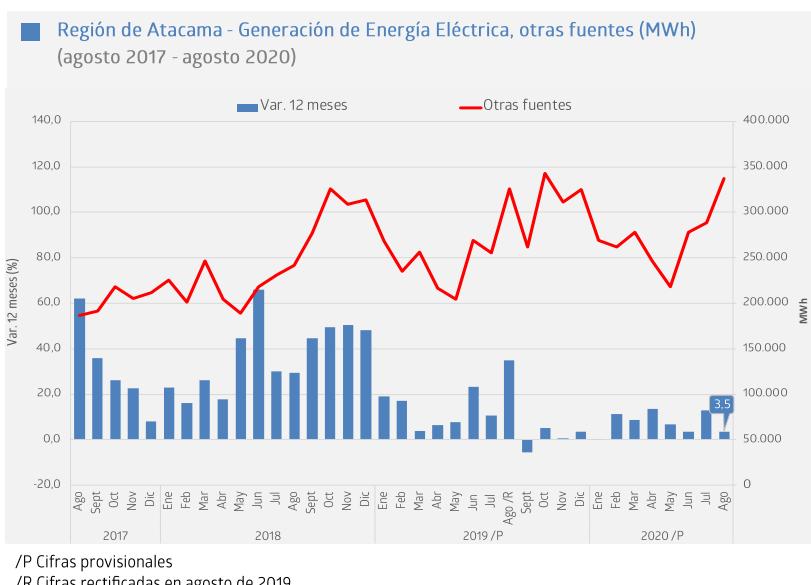
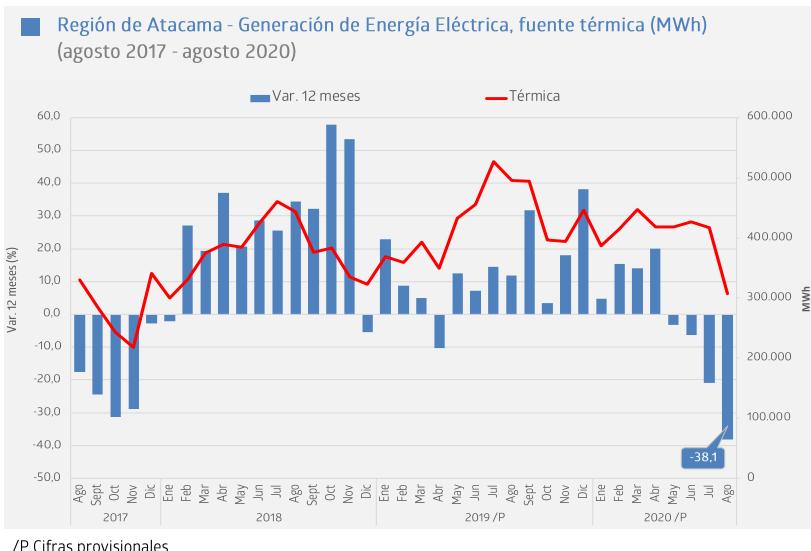
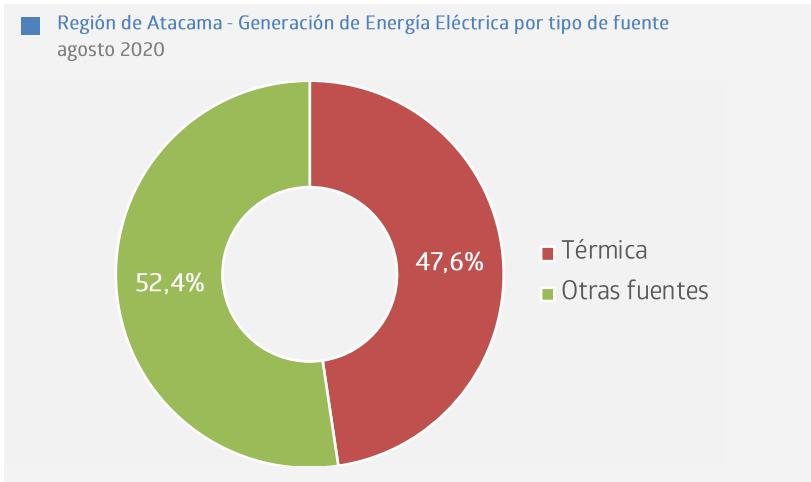
Otras fuentes

La energía generada a partir de otras fuentes fue de 337.003 MWh en el mes de análisis, presentando un aumento anual de 3,5% (11.429 MWh).

En su comparación mensual, se observó una expansión de 16,9%, equivalente a 48.620 MWh.

Hasta agosto de 2020, este tipo de fuente acumuló una generación de 2.177.541 MWh, anotando un incremento de 7,2% (146.062 MWh) respecto de igual período de 2019.

La producción de electricidad proveniente de otras fuentes representó 52,4% del total generado en la región, aumentando 12,7 pp. respecto de la participación observada en agosto de 2019.



DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

DISTRIBUCIÓN REGIONAL

La distribución de energía eléctrica alcanzó los 475.642 MWh en el mes de análisis, aumentando 17,5% (70.897 MWh) en doce meses, como consecuencia del alza de la energía distribuida hacia el sector minero (14,3%) y hacia otros destinos (45,2%).

En relación a julio de 2020, la distribución tuvo una contracción de 6,2% (31.671 MWh), explicada, principalmente, por una menor distribución hacia el sector minero (-6,4%). Por su lado, la energía distribuida acumulada al mes de agosto de 2020 llegó a 3.494.111 MWh, aumentando 12,3% (383.082 MWh) respecto a lo observado a agosto de 2019.

DISTRIBUCIÓN SEGÚN DESTINO

Destino sector minero

En el mes de análisis, la distribución eléctrica al sector minero fue de 414.078 MWh, representando 87,1% del total de la energía distribuida a la región, esto es 2,5 pp. menos que en agosto de 2019. En su comparación interanual, la distribución hacia ese sector se expandió 14,3% (51.719 MWh).

Respecto de julio de 2020, la distribución hacia el sector consignó un decrecimiento de 6,4% (28.532 MWh).

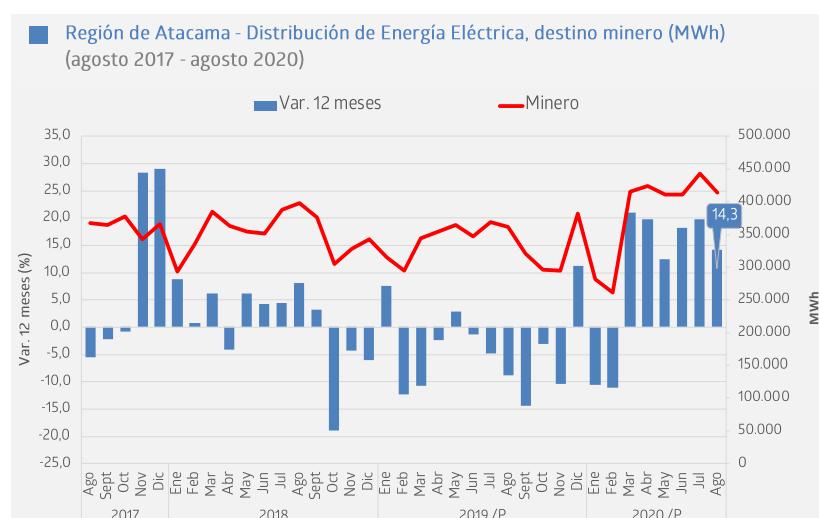
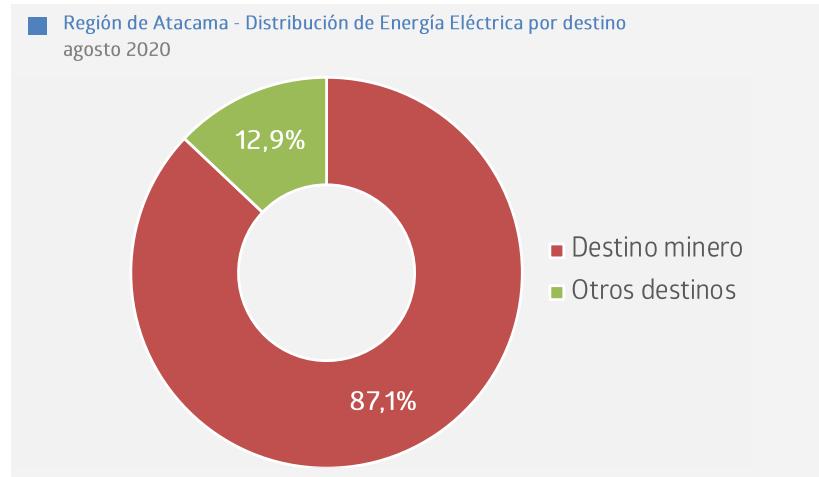
La energía distribuida acumulada a agosto de 2020 sumó 3.062.871 MWh, aumentando 11,3% (310.184 MWh) en relación a lo distribuido en igual período de 2019.

Otros destinos¹⁴

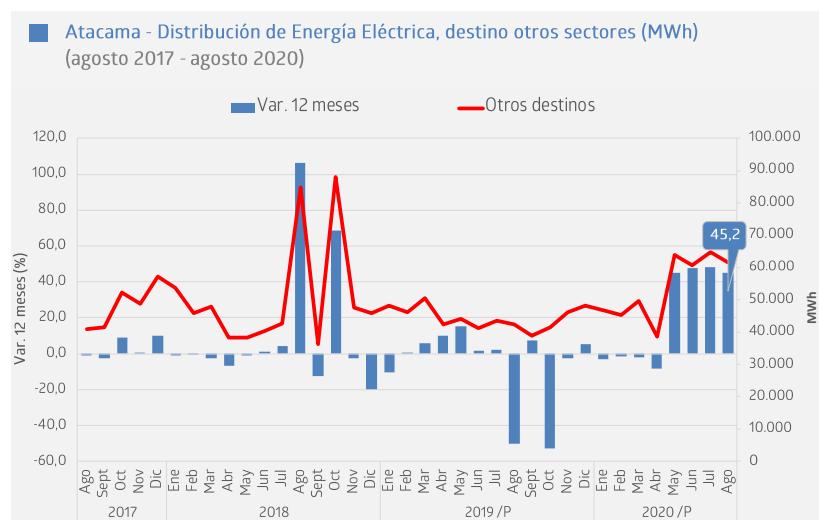
La distribución eléctrica hacia otros destinos en el mes de análisis, fue de 61.564 MWh, creciendo 45,2% (19.178 MWh) en doce meses y participando con 12,9% en el total distribuido hacia la región, 2,5 pp. más que en el mismo mes de 2019.

En relación al mes anterior, la distribución hacia otros destinos presentó una baja de 4,9% (3.139 MWh).

En términos acumulados, la energía distribuida al mes de agosto de 2020 llegó 431.240 MWh, aumentando 20,3% (72.898 MWh), respecto de lo observado hasta agosto de 2019.



/P Cifras provisionales



/P Cifras provisionales

Distribución de Energía Eléctrica por destino¹⁴ (agosto 2019 - agosto 2020)

Atacama	AGO-19	SEP-19	OCT-19	NOV-19	DIC-19	ENE-20	FEB-20	MAR-20	ABR-20	MAY-20	JUN-20	JUL-20	AGO-20
Minero	362.359	321.469	296.374	294.519	381.758	282.043	261.753	416.000	424.854	410.744	410.789	442.610	414.078
Otros destinos	42.386	38.965	41.604	46.244	48.298	46.807	45.327	49.521	38.634	63.954	60.730	64.703	61.564

/P Cifras provisionales

(4) Incluye los sectores residencial, comercial, industrial, agrícola, transporte, fiscal y municipal, alumbrado público y otros.

GLOSARIO

- MWh:** Mega Watts hora, es una unidad de medida de energía eléctrica, equivalente a un millón de watts por hora.
- Otras fuentes:** En el presente documento hace referencia a las fuentes solar, eólica e hidráulica.
- Sector Residencial:** Corresponde a la energía eléctrica distribuida a las residencias particulares.
- Sector Comercial:** Comprende a la energía eléctrica distribuida a los locales y empresas dedicadas al comercio.
- Sector Minero:** Se refiere a la energía distribuida a empresas dedicadas al rubro de la minería.
- 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 distribuida a las empresas industriales.

Instituto Nacional de Estadísticas

Chacabuco N° 546, Piso 1, Of. 13-14, Copiapó, Chile

Teléfonos: (56) 23246 2300/2308

Correo electrónico: region.atacama@ine.cl - www.ineatacama.cl

