

## DEMANDA ELÉCTRICA SUBIÓ 1,2% EN JULIO POR FUERTE ASCENSO EN EL USO RESIDENCIAL

Buenos Aires, 24 de agosto. Con temperaturas inferiores a las del año pasado y en plena cuarentena, se presentó **un ascenso de la demanda de energía eléctrica de 1,2%**, en comparación con el mismo período del año anterior. En el mismo sentido, el consumo de Capital y el Conurbano bonaerense mostró un importante aumento, tanto en EDESUR (3,6%) como en EDENOR (5,6%), aunque en el resto del país se mostró un leve ascenso general de 0,6%, según datos provisorios de CAMMESA.

Asimismo, hay que destacar que, aunque hubo **una importante caída en el consumo industrial y comercial**, el ascenso fue posible porque el incremento del consumo hogareño fue mucho mayor a esas caídas. Así, luego de las bajas de abril (-11,5%) y mayo (-7,6%) y de la leve suba en junio (0,9%), julio de 2020 se comparó con un mes de alto consumo y, aun así, presentó una suba y se ubicó como el sexto consumo más importante de la historia. A pesar de esta suba, **entre enero y julio de 2020, el consumo eléctrico acumula una caída de -0,4%**.

### LOS DATOS DE JULIO 2020

En julio de 2020, **la demanda neta total del MEM fue de 12.178,4 GWh**; mientras que, en el mismo mes de 2019, había sido de 12.029,4 GWh<sup>1</sup>. **Por lo tanto, la comparación interanual evidencia un ascenso de 1,2%**. Asimismo, existió un **crecimiento intermensual** que llegó al **13,3%**, respecto de **junio de 2020**, cuando había tenido una demanda de **10.748,5 GWh**.

Esta suba interanual se da luego de una leve suba en junio, precedida por una fuerte caída bimestral en abril y mayo de 2020. No obstante, el mes contra el que se compara este julio de 2020 (julio de 2019) fue el séptimo consumo más importante de la historia, aunque registró una caída de -4,6%.

Aunque este avance se debe fundamentalmente a una cuestión estacional y, por ende, al aumento de la demanda residencial, aún está impactando la coyuntura de la cuarentena y a la gran inactividad comercial e industrial. Esto se demuestra en la reducción del consumo en esos sectores de la actividad económica.

Asimismo, y según los datos de CAMMESA, se puede discriminar que, del consumo total de este mes, el **54% (6.607,8 GWh)** pertenece a la demanda **residencial**, mientras que el sector **comercial** representó **24% (2.930,9 GWh)** y el **industrial 22% (2.639,7 GWh)**. También, en comparación interanual, **la demanda residencial ascendió un 13,7%, la comercial cayó -7,3%**, mientras que **la industrial bajó un -3,1%**<sup>2</sup>.

La curiosa coyuntura hizo que **la máxima demanda de potencia** de este mes quedara a menos de 2.000 MW del record histórico y a poco más de la mitad de la potencia instalada que informa CAMMESA: 23.559 MW es el máximo consumo de potencia de julio, contra 26.320 MW de febrero de 2018 y 40.139 MW de potencia instalada.

La **demanda eléctrica** registra en los últimos doce meses (incluido julio de 2020) **3 meses de baja** (agosto de 2019, -2,1%; abril de 2020, -11,5%; y mayo de 2020, -7,6%) y **9 meses de suba** (septiembre de 2019, 4,5%;

**Consumo mensual:  
12.178,4 GWh.  
Máximo de potencia del mes:  
23.559 MW**

<sup>1</sup> Datos Oficiales publicados por CAMMESA

<sup>2</sup> Según informa CAMMESA, a la hora de analizar la demanda de los últimos meses, especialmente el mes de análisis, hay que tener en cuenta que esos datos no son definitivos y pueden tener cambios menores en los informes que lo suceden. Los datos se consolidan con la salida del Documento de Transacciones Económicas definitivo, actualizándose los mismos con cada salida del informe.

octubre de 2019, 5%; noviembre de 2019, 5%; diciembre de 2019, 3,3%; enero de 2020, 2,3%; febrero de 2020, 1,3%; marzo de 2020, 9,3%; junio de 2020, 0,9%; julio de 2020, 1,2%). Hasta el momento, los primeros siete meses del 2020 presenta una caída del -0,4%. En cambio, el año móvil (agosto de 2019 a julio de 2020) presenta un aumento de 1,1%.

Por otro lado, los registros anteriores muestran que el consumo de **agosto de 2019, 11.463,9 GWh; septiembre, 10.211,9 GWh; octubre, 10.372,4 GWh; noviembre, 10.531,7 GWh; diciembre de 2019, 11.159,6 GWh; enero de 2020, 11.964,2 GWh; febrero, 10.841,4 GWh; marzo, 11.064,4 GWh; abril, 8.469,8 GWh; mayo, 9.588,9 GWh; junio de 2020, 10.748,5 GWh.** y, por último, **julio de 2020** llegó a los **12.178,4 GWh.**

### Consumo mensual a nivel regional

En cuanto al consumo por provincia, en julio, **17 fueron las provincias y empresas que marcaron ascensos: Misiones (16%), Catamarca (11%), San Luis (8%), La Rioja (8%), EDELAP (6%), EDEN (6%), San Juan (6%), Santiago del Estero (5%), EDES (5%), Tucumán (4%), Córdoba (3%), Entre Ríos (2%), Salta (2%), Formosa (1%), EDEA (1%),** entre otros. En tanto, **10 provincias** presentaron descensos: **Chubut (-18%), Corrientes (-4%), Río Negro (-3%), Neuquén (-3%), Mendoza (-3%), Chaco (-1%), Jujuy (-1%), La Pampa (-1%), Santa Cruz (-1%) y Santa Fe (-0,2%).**

En referencia al detalle **por regiones** y siempre en una comparación interanual, las variaciones fueron las siguientes:

- ❑ **PATAGONIA** –Chubut y Santa Cruz- el consumo **disminuyó un -14,4%** con respecto al año anterior.
- ❑ **COMAHUE** –La Pampa, Río Negro y Neuquén- **descendió -2,7%** respecto a abril de 2019.
- ❑ **CUYO** -San Juan y Mendoza- **bajó** el consumo un **-0,6%**.
- ❑ **LITORAL** -Entre Ríos y Santa Fe– **creció un 0,2%**.
- ❑ **NEA** –Chaco, Formosa, Corrientes y Misiones- **aumentó 1,3%**.
- ❑ **CENTRO** -Córdoba y San Luis- la demanda tuvo un **crecimiento** respecto al año anterior: **3,2%**.
- ❑ **BAS** –todo el interior de la provincia de Buenos Aires (incluyendo La Plata y sin contar Capital Federal y GBA)- **ascendió un 4,4%**.
- ❑ **NOA** –Tucumán, Salta, Jujuy, La Rioja, Catamarca y Santiago del Estero- presentó un **ascenso de 4,6%**.
- ❑ **METROPOLITANA** -Ciudad de Buenos Aires y GBA – tuvo **una suba de 4,7%**.

En lo que respecta al detalle de **las distribuidoras de jurisdicción nacional** (Capital y GBA), que demandaron un 36% del consumo total del país y totalizaron un **ascenso conjunto de 4,7%**, los registros de CAMMESA indican que **EDENOR** tuvo un crecimiento de **5,6%**, mientras que en **EDESUR** la demanda ascendió un **3,6%**. En tanto, en **el resto del MEM** existió un crecimiento de **0,6%**, según datos provisorios de CAMMESA.

### TEMPERATURA

La temperatura media de julio fue de **10.9 °C**, mientras que en el mismo mes del año anterior fue **11.7 °C**, y la histórica del mes es de **11.1 °C**.

## DATOS DE GENERACIÓN

Acompañando el comportamiento de la demanda, la generación local presentó un crecimiento **siendo 12.214 GWh para este mes contra 12.324 GWh** registrados en julio de 2019. Además, la participación de la importación a la hora de satisfacer la demanda sigue siendo baja, aunque presentó un crecimiento. **Se importaron 476 GWh para julio de 2020**, prácticamente de origen renovable y de excedentes hidráulicos, concentrada en días de alta exigencia.

En este sentido, la generación térmica y la hidráulica son las principales fuentes utilizadas para satisfacer la demanda, destacándose además el crecimiento en la participación de las energías renovables superior a la energía nuclear. La **generación hidráulica** se ubicó en el orden **3.547 GWh** en julio de 2020 contra **3.103 GWh** en el mismo periodo del año anterior.

Así, este mes sigue liderando ampliamente la **generación térmica** con un aporte de producción de **54,90%** de los requerimientos. Por otra parte, **las centrales hidroeléctricas** aportaron el **27,95% de la demanda**, **las nucleares** **proveyeron un 5,81%**, **y las generadoras de fuentes alternativas un 7,60% del total**. Por otra parte, **la importación** representó el **3,75% de la demanda total**.

## DATOS ESPECÍFICOS DE LA CUARENTENA (20-03 AL 06-08)

Según informa CAMMESA, la **caída interanual acumulada en la demanda de comercios y servicios** (principalmente supermercados y otros centros comerciales), **desde el 20 de marzo hasta el 06 de agosto, es de -8,4%**. En particular, la demanda residencial, comercial e industria liviana sufrió una caída de casi 2 GWh medios diarios.

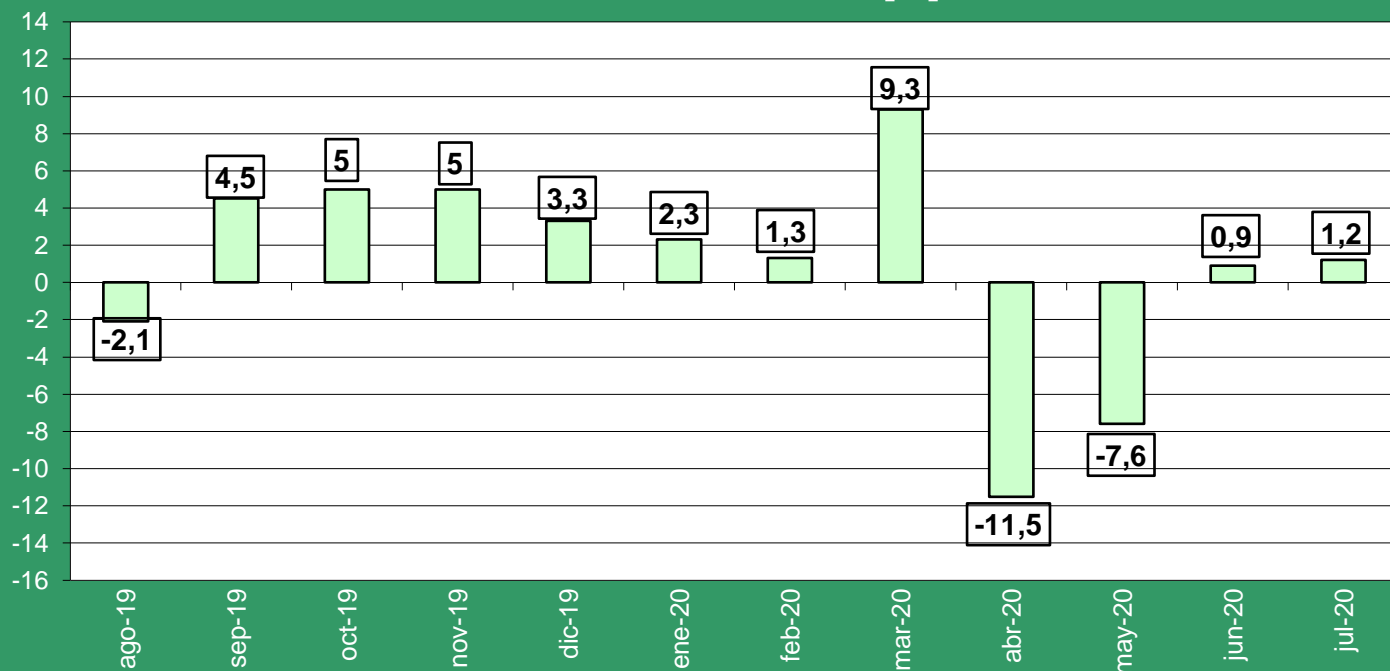
Al igual que el mes de anterior, julio de 2020 también fue alcanzado por la cuarentena (aunque con diferentes niveles de exigencia según la provincia) dispuesta desde el viernes 20/03/2020, impactando principalmente en la baja de la gran demanda, con caídas del orden de -37,6%. Ahora bien, observando la demanda GUMAs (60% de la gran demanda donde se tiene datos diarios), desde finales del mes de abril y durante los meses de mayo y junio, se fue recuperando levemente el consumo a medida que se flexibilizaron algunas actividades en distintas regiones del país, alcanzando alrededor del 87% de su demanda previa a la cuarentena (sin considerar la demanda de ALUAR).

El consumo industrial es el que explica la variación en la gran demanda que, en general, fue aumentando en todas las ramas. Las principales recuperaciones se observan en las actividades relacionadas a productos metálicos no automotor, empresas de la construcción, madera y papel, la industria textil y la automotriz. No obstante, en la comparación con la última semana hábil previa a la cuarentena, la caída de la industria supera el -53%.

Observando las características de la demanda diaria, en las primeras horas no se observan diferencias entre los consumos en los días de cuarentena frente al año 2019. A medida que avanza el día la demanda es menor en este 2020 frente al año anterior, asociado a una menor actividad establecida desde la cuarentena, especialmente en el horario comercial, de 8hs a 18hs. Finalmente, a la noche donde se tiene el “pico” de consumo, también la demanda es levemente menor en este año.

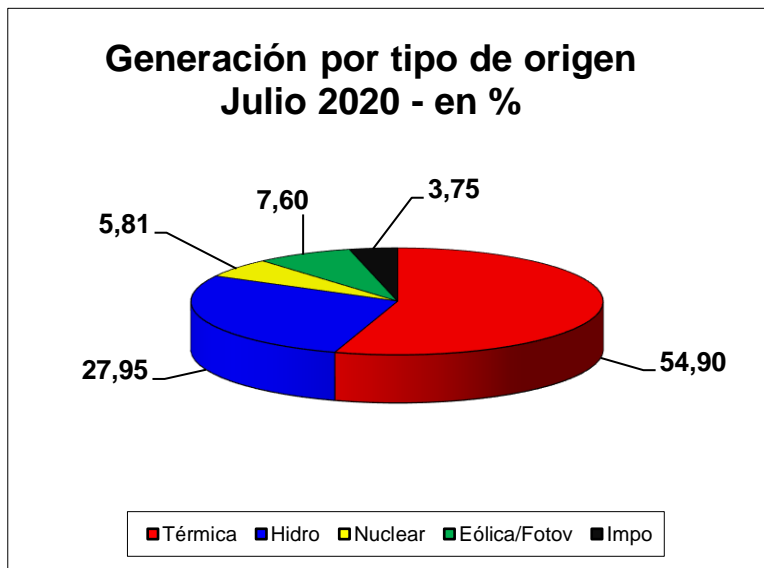
**-8,4% es la  
caída interanual acumulada  
en el sector de alimentación,  
comercio y servicios desde  
el inicio de  
la cuarentena**

### Evolución interanual del consumo de energía eléctrica de los últimos 12 meses [%]



Fuente CAMESA. Elaboración: FUNDELEC

### Generación por tipo de origen Julio 2020 - en %



Fuente CAMESA. Elaboración: FUNDELEC

**FUNDELEC** es una institución que trabaja para la difusión del desarrollo del sector eléctrico argentino, teniendo en cuenta las necesidades de la industria eléctrica y de sus consumidores con la finalidad de hacer sustentable el servicio.