

DEMANDA ELÉCTRICA CAYÓ -6,4% EN AGOSTO POR FUERTE DESCENSO EN EL USO INDUSTRIAL Y COMERCIAL

Buenos Aires, 28 de septiembre. Con temperaturas superiores a las del año pasado y en plena cuarentena, se presentó un descenso de la demanda de energía eléctrica de -6,4%, en comparación con el mismo período del año anterior. En el mismo sentido, el consumo de Capital y el Conurbano bonaerense mostró un importante descenso, tanto en EDESUR (-7,1%) como en EDENOR (-6%), tendencia que también se evidenció en el resto del país, donde se presentó una caída general de -5,9%, según datos provisorios de CAMMESA.

Asimismo, hubo una importante caída en el consumo industrial y comercial que no se logró compensar con el ascenso en el consumo hogareño como ocurrió en meses anteriores. Así, agosto representó la tercera caída del año, luego de las subas en junio (0,9%) y julio (1,2%). Con esta nueva caída, entre enero y agosto de 2020, el consumo eléctrico acumula una baja de -1,2%.

LOS DATOS DE AGOSTO 2020

En agosto de 2020, la demanda neta total del MEM fue de 10.725,4 GWh; mientras que, en el mismo mes de 2019, había sido de 11.463,9 GWh¹. Por lo tanto, la comparación interanual evidencia un descenso de -6,4%. Asimismo, existió un decrecimiento intermensual que llegó al -11,9%, respecto de julio de 2020, cuando había tenido una demanda de 12.178,4 GWh.

Esta caída interanual se da luego de leves ascensos en junio y en julio, precedida por una fuerte caída bimestral en abril y mayo de 2020. Aunque, existe un aumento de la demanda residencial, aún está impactando la coyuntura de la cuarentena y la menor actividad 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 49% (5.354,6 GWh) pertenece a la demanda residencial, mientras que el sector comercial representó 26% (2.702,1 GWh) y el industrial 25% (2.668,7 GWh). También, en comparación interanual, la demanda residencial ascendió un 2,9%, la comercial cayó -11,5%, mientras que la industrial bajó un -11,7%².

**Consumo mensual:
10.725,4 GWh.
Máximo de potencia del mes:
22.430 MW**

La curiosa coyuntura hizo que la máxima demanda de potencia de este mes quedara a menos de 4.000 MW del record histórico y a poco más de la mitad de la potencia instalada que informa CAMMESA: 22.430 MW es el máximo consumo de potencia de agosto, 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 agosto de 2020) 3 meses de baja (abril de 2020, -11,5%; mayo de 2020, -7,6%; y agosto de 2020, -6,4%) y 9 meses de suba (septiembre de 2019, 4,5%; 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%; y julio de 2020, 1,2%). Hasta el momento, los primeros ocho meses del 2020 presenta una caída del -1,2%. En cambio, el año móvil (septiembre de 2019 a agosto de 2020) presenta un aumento de 0,7%.

¹ Datos Oficiales publicados por CAMMESA

² 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.

Por otro lado, los registros anteriores muestran que el consumo de **septiembre de 2019, 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; julio de 2020, 12.178,4 GWh;** y, por último, **agosto de 2020** llegó a los **10.725,4 GWh**.

Consumo mensual a nivel regional

En cuanto al consumo por provincia, en agosto, **21 fueron las provincias y empresas que marcaron descensos: Chubut (-32%), Corrientes (-9%), Santa Fe (-8%), Río Negro (-6%), Córdoba (-6%), Santiago del Estero (-5%), Tucumán (-5%), Jujuy (-5%), Entre Ríos (-5%), Neuquén (-5%), Salta (-4%), Mendoza (-4%), La Pampa (-4%), EDELAP (-4%), Chaco (-2%), Santa Cruz (-2%) La Rioja (-2%), EDEA (-1%), San Juan (-0,1%),** entre otros. En tanto, **6 provincias** presentaron ascensos: **Misiones (13%), Catamarca (7%), Formosa (6%), EDES (2%), San Luis (0,4%) y EDEN (0,4%).**

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 -26,4%** con respecto al año anterior.
- ❑ **LITORAL** -Entre Ríos y Santa Fe– **decreció un -7,3%.**
- ❑ **METROPOLITANA** -Ciudad de Buenos Aires y GBA – **tuvo una baja de -6,5%.**
- ❑ **COMAHUE** –La Pampa, Río Negro y Neuquén- **descendió -5,4%** respecto a abril de 2019.
- ❑ **CENTRO** -Córdoba y San Luis- la demanda tuvo un **decrecimiento** respecto al año anterior: **-5,1%.**
- ❑ **CUYO** -San Juan y Mendoza- **bajó** el consumo un **-3,3%.**
- ❑ **NOA** –Tucumán, Salta, Jujuy, La Rioja, Catamarca y Santiago del Estero- **presentó un descenso de -3,1%.**
- ❑ **NEA** –Chaco, Formosa, Corrientes y Misiones- **disminuyó -1,7%.**
- ❑ **BAS** –todo el interior de la provincia de Buenos Aires (incluyendo La Plata y sin contar Capital Federal y GBA)- **descendió un -1%.**

En lo que respecta al detalle de **las distribuidoras de jurisdicción nacional** (Capital y GBA), que demandaron un 35% del consumo total del país y totalizaron un **descenso conjunto de -6,5%**, los registros de CAMMESA indican que **EDENOR** tuvo un decrecimiento de **-6%**, mientras que en **EDESUR** la demanda descendió un **-7,1%**. En tanto, en **el resto del MEM** existió una caída de **-5,9%**, según datos provisorios de CAMMESA.

TEMPERATURA

La temperatura media de agosto fue de **14.1 °C**, mientras que en el mismo mes del año anterior fue **12.9 °C**, y la histórica del mes es de **12.6 °C**.

DATOS DE GENERACIÓN

Acompañando el comportamiento de la demanda, la generación local presentó un decrecimiento **siendo 10.966 GWh para este mes contra 11.584 GWh** registrados en agosto de 2019. Además, la participación de la importación a la hora de satisfacer la demanda sigue siendo baja y presentó una caída. **Se importaron 151 GWh**

para agosto 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 **2.550 GWh** en agosto de 2020 contra **3.221 GWh** en el mismo periodo del año anterior.

Así, este mes sigue liderando ampliamente la **generación térmica** con un aporte de producción de **57,07%** de los requerimientos. Por otra parte, **las centrales hidroeléctricas** aportaron el **22,94% de la demanda**, **las nucleares** proveyeron un **8,02%**, y **las generadoras de fuentes alternativas** un **10,62% del total**. Por otra parte, **la importación** representó el **1,36% de la demanda total**.

DATOS ESPECÍFICOS DE LA CUARENTENA (20-03 AL 17-09)

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 17 de septiembre, es de -8,4%**. En particular, la demanda residencial, comercial e industria liviana sufrió una caída de casi 2 GWh medios diarios. La caída de la demanda total (residenciales, industriales y comerciales) en la cuarentena es de -2,5%.

Al igual que el mes de anterior, agosto 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.

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, junio y julio se fue recuperando levemente el consumo a medida que se flexibilizaron algunas actividades en distintas regiones del país, alcanzando alrededor del 90% de su demanda previa a la cuarentena (sin considerar la demanda de ALUAR).

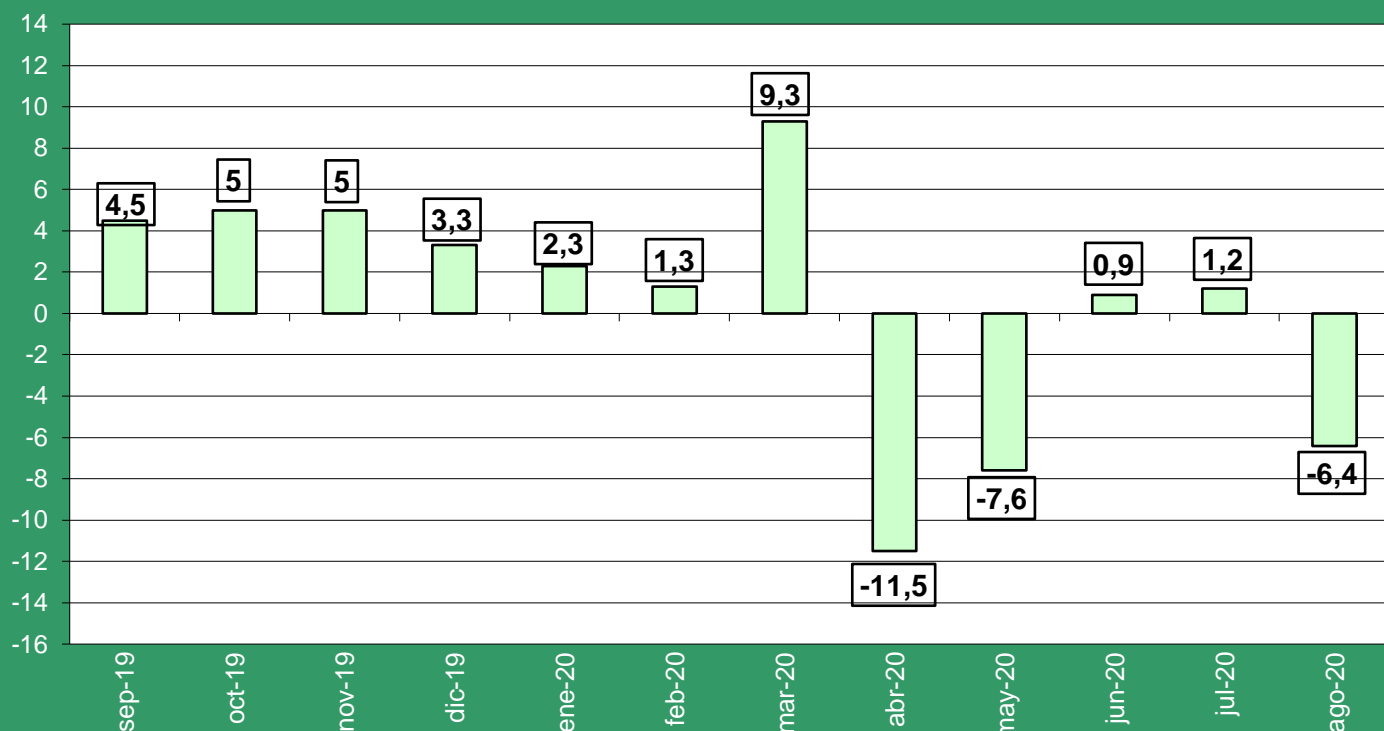
El consumo industrial es el que explica la variación en la gran demanda que, en general, fue aumentando en todas las ramas. Las principales recuperaciones se observan en las actividades relacionadas a productos metálicos no automotor, empresas de la construcción, madera y papel, la industria textil y la automotriz. No obstante, en la comparación con la última semana hábil previa a la cuarentena, la caída de la industria supera el -53%. Uno de los sectores más afectados es el de Petróleo y minerales que aún muestra una baja de -5,5%.

Para la región del Gran Buenos Aires, que tiene la mayor demanda GUMAs+AUTO del país, se observa el 78% de su consumo previo a la cuarentena, mejorando alrededor de 9 puntos en comparación con la primera semana de la cuarentena; el resto de las regiones, en promedio alcanzan algo más del 84% de su demanda.

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.

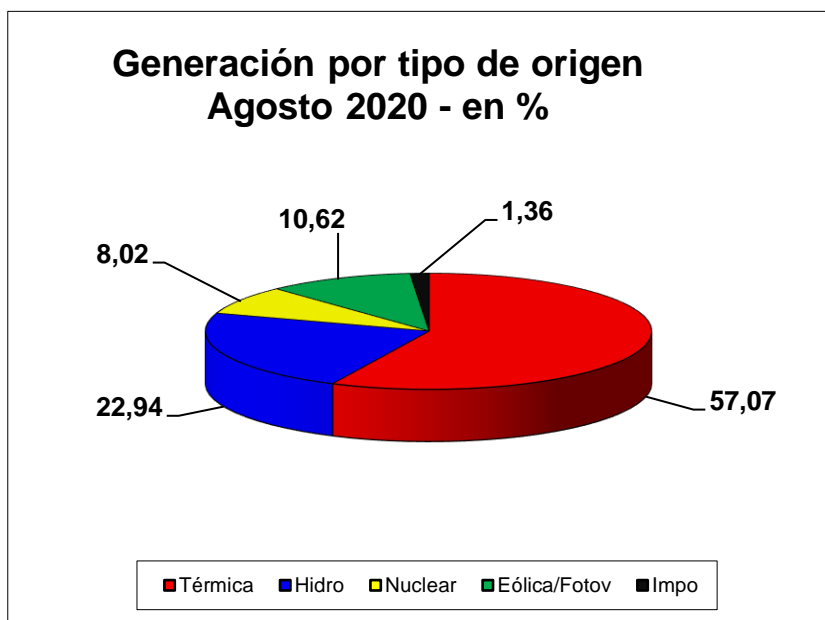
**-8,4% es la
caída interanual acumulada
en el sector de alimentación,
comercio y servicios desde
el inicio de
la cuarentena**

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



Fuente CAMMESA. Elaboración: FUNDELEC

Generación por tipo de origen Agosto 2020 - en %



Fuente CAMMESA. 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.