

## DEMANDA ELÉCTRICA CAYÓ -7,6% EN MAYO POR FUERTE DESCENSO EN EL USO INDUSTRIAL Y COMERCIAL

Buenos Aires, 18 de junio. Con temperaturas superiores a las del año pasado y en plena cuarentena, se presentó un descenso de la demanda de energía eléctrica de -7,6%, en comparación con el mismo período del año anterior. En el mismo sentido, el consumo de Capital y el Conurbano bonaerense mostró una importante caída, tanto en EDESUR (-4%) como en EDENOR (-2%), aunque algo menor que en el resto del país (-9%), según datos provisorios de CAMMESA.

Asimismo, hay que destacar que se produjo un fuerte ascenso en los usuarios residenciales, aunque la caída en los comerciales e industriales fue más importante, tras el aislamiento social, preventivo y obligatorio decretado el pasado 20 de marzo y que aún continúa en vigencia. Luego de abril, que tuvo la caída interanual más pronunciada de los últimos 20 años (-11,5%), mayo presentó una caída de la demanda algo menor. Así, entre enero y mayo de 2020, se acumula una caída del -1%.

### LOS DATOS DE MAYO 2020

En mayo de 2020, la demanda neta total del MEM fue de 9.588,9 GWh; mientras que, en el mismo mes de 2019, había sido de 10.386,2 GWh<sup>1</sup>. Por lo tanto, la comparación interanual evidencia un descenso de -7,6%. Asimismo, existió un crecimiento intermensual que llegó al 13,2%, respecto de abril de 2020, cuando había tenido una demanda de 8.469,8 GWh.

Esta caída interanual es la segunda consecutiva del año que, a su vez, fue precedida por abril de 2020, que encabeza los meses de mayor descenso interanual desde 1992, siguiéndole febrero de 2002 (-11,2%) y junio de 2019 (-10,6%). Aunque este retroceso se debe fundamentalmente a la coyuntura de la cuarentena y a la gran inactividad comercial e industrial (antes había por cuestiones de recesión económica), es destacable aclarar que el mes contra el que se compara este mayo de 2020 (mayo 2019) ya había presentado una baja importante: -2,2%. Esto muestra que tan importante es la reducción del consumo de este mes de mayo que, en términos absolutos, para encontrar un mes de mayo de menor consumo al de este 2020, hay que regresar hasta 2011.

**Consumo  
mensual: 9.588,9  
GWh.  
Máximo consumo  
de potencia:  
19.000 MW**

Asimismo, y según los datos de CAMMESA, se puede discriminar que, del consumo total de este mes, el 48% (4.642,9 GWh) pertenece a la demanda residencial, mientras que el sector comercial representó 27% (2.605,7 GWh) y el industrial 25% (2.340,3 GWh). También, en comparación interanual, la demanda residencial ascendió un 6,2%, la comercial cayó -14%, mientras que la industrial bajó un -30,4%<sup>2</sup>.

La curiosa coyuntura hizo que la máxima demanda de potencia de este mes quedara a 7.000 MW del record histórico y a menos de la mitad de la potencia instalada que informa CAMMESA: 19.000 MW es el máximo consumo de potencia de mayo, contra 26.320 MW de febrero de 2018 y 40.139 MW de potencia instalada.

<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.

La **demanda eléctrica** registra en los últimos doce meses (incluido mayo de 2020) **6 meses de baja** (junio de 2019, -10,6%; julio de 2019, -4,6%; agosto de 2019, -2,1%; abril de 2020, -11,5%; mayo de 2020, -7,6%) y **6 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%; y marzo de 2020, 9,3%). Hasta el momento, este año presenta una caída del -1%.

Por otro lado, los registros anteriores muestran que el consumo de **junio, 10.650,8 GWh; julio, 12.029,4 GWh; agosto, 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 de 2020, 8.469,8 GWh;** y, por último, **mayo de 2020** llegó a los **9.588,9 GWh**.

### Consumo mensual a nivel regional

En cuanto al consumo por provincia, en mayo, **24 fueron las provincias y empresas que marcaron descensos: Chubut (-27%), Río Negro (-20%), Neuquén (-15%), Corrientes (-15%), Catamarca (-10%), Córdoba (-10%), Santa Fe (-10%), San Luis (-9%), Santa Cruz (-8%), Tucumán (-8%), San Juan (-8%), La Rioja (-7%), Mendoza (-7%), Santiago del Estero (-7%), Chaco (-6%), Formosa (-6%), EDELAP (-6%), Salta (-6%), Entre Ríos (-5%), La Pampa (-4%), EDEA (-4%), EDEN (-2%),** entre otros. En tanto, sólo **2 provincias** presentaron ascensos: **EDES (5%)** y **Misiones (12%)**. Por su parte, **Jujuy** mantuvo el mismo nivel de consumo del año anterior.

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 -22,9%** con respecto al año anterior.
- ❑ **COMAHUE** –La Pampa, Río Negro y Neuquén- **descendió -15,5%** respecto a abril de 2019.
- ❑ **CENTRO** -Córdoba y San Luis- la demanda tuvo un **decrecimiento** respecto al año anterior: **-9,8%**.
- ❑ **LITORAL** -Entre Ríos y Santa Fe– **decreció un -8,5%**.
- ❑ **CUYO** -San Juan y Mendoza- **bajó** el consumo un **-7,4%**.
- ❑ **NEA** –Chaco, Formosa, Corrientes y Misiones- registró un **cayó -6,6%**.
- ❑ **NOA** –Tucumán, Salta, Jujuy, La Rioja, Catamarca y Santiago del Estero- presentó un **descenso de -6,5%**.
- ❑ **BAS** –todo el interior de la provincia de Buenos Aires (incluyendo La Plata y sin contar Capital Federal y GBA)- **descendió un -3,3%**.
- ❑ **METROPOLITANA** -Ciudad de Buenos Aires y GBA – tuvo **una baja de -2,9%**.

En lo que respecta al detalle de **las distribuidoras de jurisdicción nacional** (Capital y GBA), que demandaron un 37% del consumo total del país y totalizaron un **descenso conjunto de -2,9%**, los registros de CAMMESA indican que **EDENOR** tuvo un decrecimiento de **-2%**, mientras que en **EDESUR** la demanda descendió un **-4%**. En tanto, en **el resto del MEM** existió un decrecimiento de **-9%**, según datos provisorios de CAMMESA.

## TEMPERATURA

La temperatura media de mayo fue de **15.7 °C**, mientras que en el mismo mes del año anterior fue **16 °C**, y la histórica del mes es de **14.6 °C**.

## DATOS DE GENERACIÓN

Acompañando el comportamiento de la demanda, la generación local presentó un decrecimiento **siendo 10.080 GWh para este mes contra 10.446 GWh** registrados en mayo de 2019. Además, la participación de la importación a la hora de satisfacer la demanda sigue siendo baja. **Se importaron 85 GWh para mayo de 2020**, prácticamente de origen renovable y de excedentes hidráulicos.

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 similar a la energía nuclear. La **generación hidráulica** se ubicó en el orden **2.093 GWh** en mayo 2020 contra **3.021 GWh** en el mismo periodo del año anterior.

Así, este mes sigue liderando ampliamente la **generación térmica** con un aporte de producción de **59,48%** de los requerimientos. Por otra parte, **las centrales hidroeléctricas** aportaron el **20,59% de la demanda**, **las nucleares proveyeron un 9,97%**, **y las generadoras de fuentes alternativas un 9,12% del total**. Por otra parte, **la importación** representó el **0,84% de la demanda total**.

## DATOS ESPECÍFICOS DE LA CUARENTENA (20-03 AL 11-06)

Según informa CAMMESA, **la caída interanual acumulada en el consumo, desde el 20 de marzo hasta el 11 de junio, es de -5,6%**. En particular, la demanda residencial, comercial e industria liviana sufrió una caída de casi 2 GWh medios diarios.

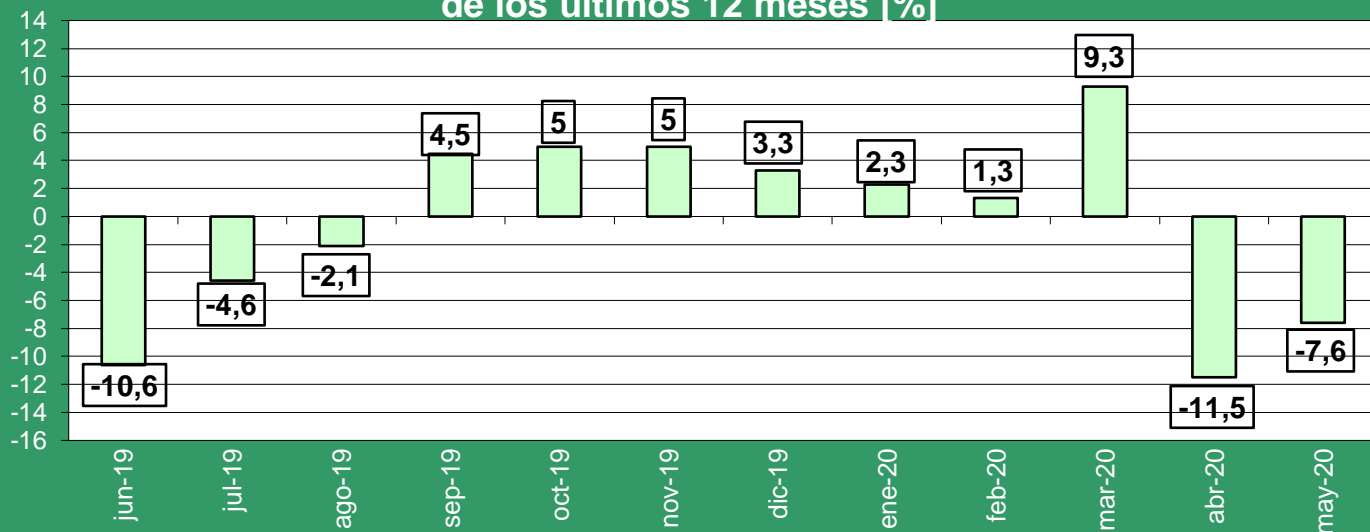
Al igual que el mes de anterior, el mes de mayo de 2020 también fue alcanzado por la cuarentena (aislamiento social preventivo y obligatorio) dispuesto desde el viernes 20/03/2020, impactando principalmente en la baja de la gran demanda, con caídas del orden de -23%.

Ahora bien, observando la demanda GUMAs (60% de la gran demanda donde se tiene datos diarios), desde finales del mes de abril y durante el mes de mayo, se fue recuperando levemente el consumo a medida que se flexibilizaron algunas actividades en distintas regiones del país, alcanzando alrededor del 80% 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, y la industria textil. A su vez, el descenso más pronunciado se dio en comercio y servicios (principalmente supermercados y otros centros comerciales) con una caída de -22,7%.

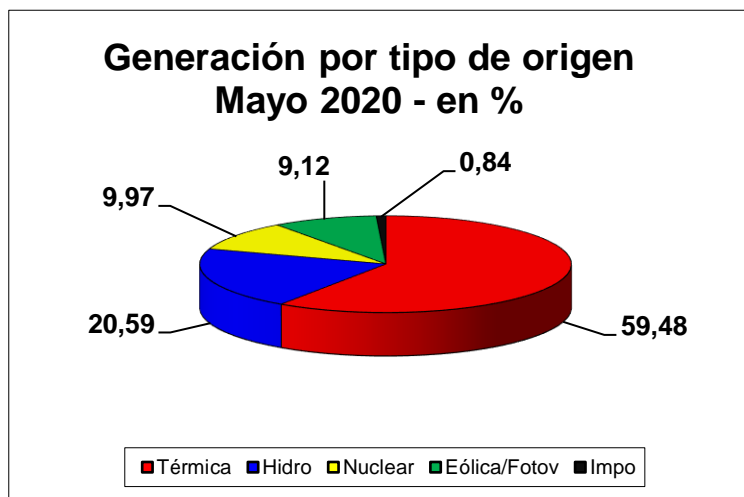
**-5,6% es la  
caída desde  
que comenzó  
la cuarentena**

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



Fuente CAMMESA. Elaboración: FUNDELEC

### Generación por tipo de origen Mayo 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.