

## DEMANDA ELÉCTRICA CAYÓ -11,5% EN ABRIL POR FUERTE DESCENSO EN EL USO INDUSTRIAL Y COMERCIAL

Buenos Aires, 18 de mayo. Con temperaturas inferiores a las del año pasado y en plena cuarentena, se presentó **un descenso de la demanda de energía eléctrica de -11,5%**, 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 (-9,5%) como en EDENOR (-7,1%), al igual que en el resto del país (-12,2%), según datos provisorios de CAMMESA.

Asimismo, se produjo un leve descenso en los usuarios residenciales, mientras que la caída en los comerciales e industriales fue importante, tras el aislamiento social, preventivo y obligatorio decretado el pasado 20 de marzo y que aún continúa en vigencia. Luego de siete meses consecutivos de alza (desde septiembre de 2019), abril 2020 presentó la caída interanual más pronunciada de los últimos 20 años.

### LOS DATOS DE ABRIL 2020

En abril de 2020, **la demanda neta total del MEM fue de 8.469,8 GWh**; mientras que, en el mismo mes de 2019, había sido de 9.574,2 GWh<sup>1</sup>. **Por lo tanto, la comparación interanual evidencia un descenso de -11,5%**. Asimismo, existió un **decrecimiento intermensual** que llegó al **-23,4%**, respecto de **marzo de 2020**, cuando había tenido una demanda de **11.064,4 GWh**.

Esta caída interanual (-11,5%) es el descenso más pronunciado desde que cambió la estructura de la industria eléctrica. Así, abril de 2020 encabeza los meses de mayor caída interanual, 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 fue por cuestiones de recesión económica), es destacable aclarar que el mes contra el que se compara este cuarto mes de 2020 (abril 2019) ya había presentado una baja importante: -8,6%. Esto muestra que tan importante es la reducción del consumo de este mes de abril que, en términos absolutos, para encontrar un abril de menor consumo al de este 2020, hay que regresar hasta abril de 2010.

Asimismo, y según los datos de CAMMESA, se puede discriminar que, del consumo total de este mes, el **43% (3.603,1 GWh)** pertenece a la demanda **residencial**, mientras que el sector **comercial** representó **30% (2.611,1 GWh)** y el **industrial 27% (2.255,6 GWh)**. También, en comparación interanual, **la demanda residencial descendió un -1,4%**, **la comercial cayó -9,7%**, mientras que **la industrial bajó un -25,6%**<sup>2</sup>.

Así, la **demanda eléctrica** registra en los últimos doce meses (incluido abril de 2020) **5 meses de baja** (mayo de 2019, -2,2%; junio de 2019, -10,6%; julio de 2019, -4,6%; agosto de 2019, -2,1%; abril de 2020, -11,5%) y **7 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%).

Por otro lado, los registros anteriores muestran que el consumo de **mayo de 2019, 10.382,6 GWh; junio, 10.650,8 GWh; julio, 12.029,4 GWh; agosto, 11.463,9 GWh; septiembre, 10.211,9 GWh; octubre, 10.372,4**

<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.

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; y, por último, abril de 2020 llegó a los 8.469,8 GWh.

### Consumo mensual a nivel regional

En cuanto al consumo por provincia, en abril, **26 fueron las provincias y empresas que marcaron descensos: Corrientes (-42%), Santa Fe (-21%), Río Negro (-18%), Santa Cruz (-17%), San Luis (-17%), Neuquén (-15%), San Juan (-14%), Catamarca (-13%), Mendoza (-11%), Córdoba (-11%), Jujuy (-9%), La Pampa (-9%), Tucumán (-8%), EDEA (-7%), Entre Ríos (-6%), La Rioja (-5%), Chaco (-4%), Santiago del Estero (-4%), EDEN (-4%), Misiones (-3%), Salta (-3%), EDELAP (-3%), Formosa (-2%), EDES (-1%),** entre otros. En tanto, sólo **1 provincia** presentó un ascenso: **Chubut (5%)**.

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

- ❑ **NEA** –Chaco, Formosa, Corrientes y Misiones- registró un **cayó -21%**.
- ❑ **LITORAL** -Entre Ríos y Santa Fe– **decreció un -17,4%**.
- ❑ **COMAHUE** –La Pampa, Río Negro y Neuquén- **descendió -15%** respecto a abril de 2019.
- ❑ **CUYO** -San Juan y Mendoza- **bajó el consumo un -12%**.
- ❑ **CENTRO** -Córdoba y San Luis- la demanda tuvo un **decrecimiento** respecto al año anterior: **-11,8%**.
- ❑ **METROPOLITANA** -Ciudad de Buenos Aires y GBA – tuvo **una baja de -8,2%**.
- ❑ **NOA** –Tucumán, Salta, Jujuy, La Rioja, Catamarca y Santiago del Estero- presentó un **descenso de -6,6%**.
- ❑ **BAS** –todo el interior de la provincia de Buenos Aires (incluyendo La Plata y sin contar Capital Federal y GBA)- **descendió un -4,4%**.
- ❑ **PATAGONIA** –Chubut y Santa Cruz- el consumo **se mantuvo igual** con respecto al año anterior.

En lo que respecta al detalle de **las distribuidoras de jurisdicción nacional** (Capital y GBA), que totalizaron un **descenso conjunto de -8,2%**, los registros de CAMMESA indican que **EDENOR** tuvo un decrecimiento de **-7,1%**, mientras que en **EDESUR** la demanda descendió un **-9,5%**. En tanto, en **el resto del MEM** existió un decrecimiento de **-12,2%**, según datos provisorios de CAMMESA.

### TEMPERATURA

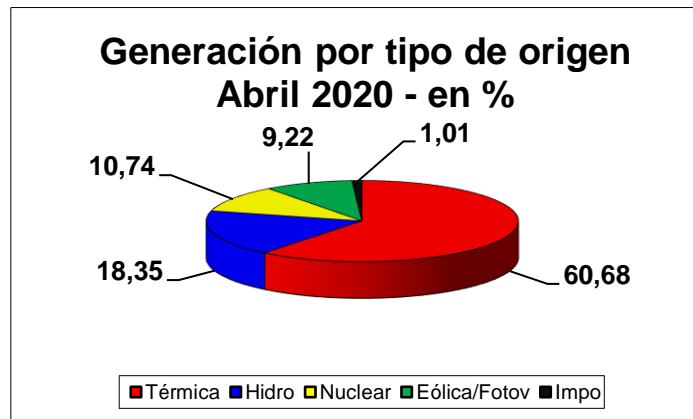
La temperatura media de abril fue de **18 °C**, mientras que en el mismo mes del año anterior fue **19.7 °C**, y la histórica del mes es de **17.8 °C**.

## DATOS DE GENERACIÓN

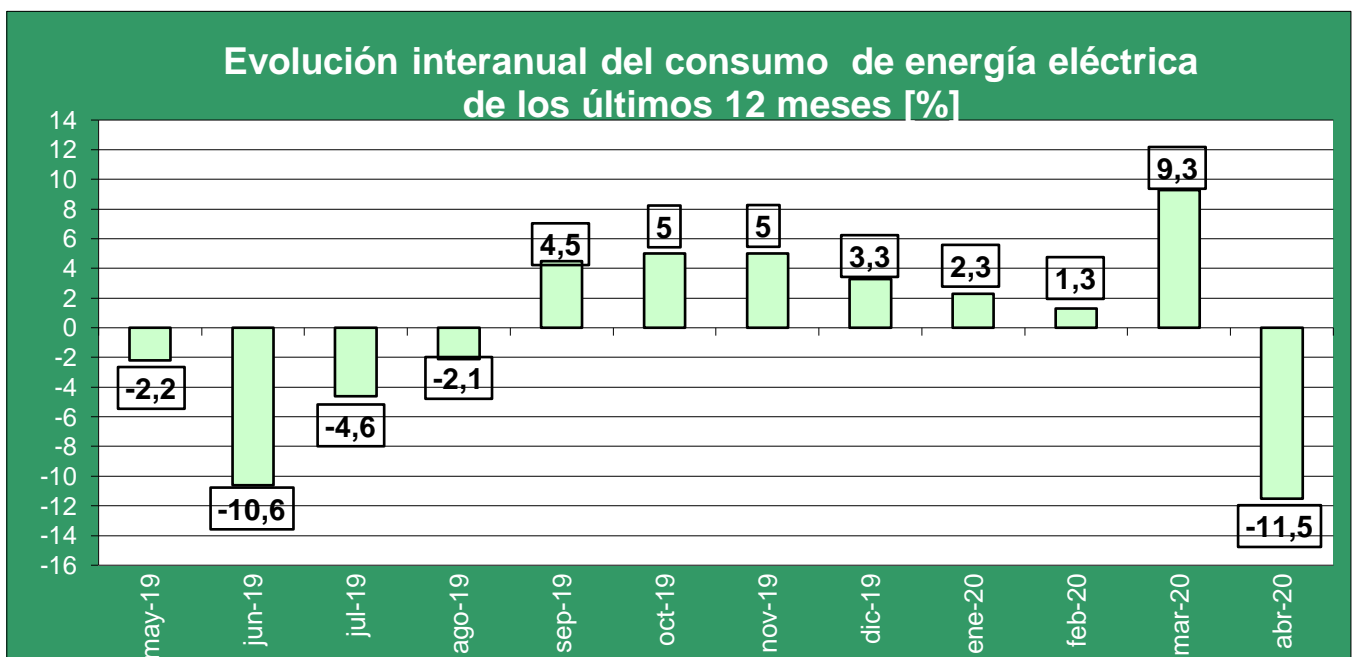
Acompañando el comportamiento de la demanda, la generación local presentó un decrecimiento **siendo 8.989 GWh para este mes contra 9.741 GWh** registrados en abril de 2019. Además, la participación de la importación a la hora de satisfacer la demanda sigue siendo baja. **Se importaron 92 GWh para abril 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 **1.666 GWh** en abril 2020 contra **2.722 GWh** en el mismo periodo del año anterior.

Así, este mes sigue liderando ampliamente la **generación térmica** con un aporte de producción de **60,68%** de los requerimientos. Por otra parte, **las centrales hidroeléctricas** aportaron el **18,35%** de la demanda, **las nucleares** proveyeron un **10,74%**, y **las generadoras de fuentes alternativas** un **9,22%** del total. Por otra parte, **la importación** representó el **1,01%** de la demanda total.



Fuente CAMMESA. Elaboración: FUNDELEC



Fuente CAMMESA. Elaboración: FUNDELEC