

DEMANDA ELÉCTRICA SUBIÓ 0,9% EN JUNIO POR FUERTE ASCENSO EN EL USO RESIDENCIAL

Buenos Aires, 20 de julio. Con temperaturas inferiores a las del año pasado y en plena cuarentena, se presentó **un ascenso de la demanda de energía eléctrica de 0,9%**, 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 (5,5%) como en EDENOR (6,7%), aunque en el resto del país se mostró un descenso general de -0,8%, 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 importante, tras el aislamiento social, preventivo y obligatorio decretado el pasado 20 de marzo y que aún continúa en vigencia, con diferentes niveles de exigencia según cada provincia. Luego de abril (-11,5%) y mayo (-7,6%), junio presentó una suba de la demanda, aunque comparado con uno de los peores meses de consumo de la historia (junio de 2019), cuya caída había sido de -10,6%. **Así, entre enero y junio de 2020, se acumula una caída de -0,7%.**

LOS DATOS DE JUNIO 2020

En junio de 2020, **la demanda neta total del MEM fue de 10.748,5 GWh**; mientras que, en el mismo mes de 2019, había sido de 10.650,8 GWh¹. **Por lo tanto, la comparación interanual evidencia un ascenso de 0,9%**. Asimismo, existió un **crecimiento intermensual** que llegó al **12,1%**, respecto de **mayo de 2020**, cuando había tenido una demanda de **9.588,9 GWh**.

Esta suba interanual fue precedida por una fuerte caída bimestral en abril y mayo de 2020. No obstante, el mes contra el que se compara este junio de 2020 (junio de 2019) fue la segunda caída del consumo más abrupta de la historia cuando se registró un -10,6%.

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 **53% (5.668,8 GWh)** pertenece a la demanda **residencial**, mientras que el sector **comercial** representó **24% (2.598,2 GWh)** y el **industrial 23% (2.481,4 GWh)**. También, en comparación interanual, **la demanda residencial ascendió un 17,8%**, **la comercial cayó -11,7%**, mientras que **la industrial bajó un -14,2%**².

La curiosa coyuntura hizo que **la máxima demanda de potencia** de este mes quedara a 4.000 MW del record histórico y a poco más de la mitad de la potencia instalada que informa CAMMESA: 22.114 MW es el máximo consumo de potencia de junio, contra 26.320 MW de febrero de 2018 y 40.139 MW de potencia instalada.

Consumo mensual:
10.748,5 GWh.
Máximo de potencia del mes:
22.114 MW

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.

La **demanda eléctrica** registra en los últimos doce meses (incluido junio de 2020) **4 meses de baja** (julio de 2019, -4,6%; agosto de 2019, -2,1%; abril de 2020, -11,5%; y mayo de 2020, -7,6%) y **8 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%; y junio de 2020, 0,9%). Hasta el momento, este primer semestre del 2020 presenta una caída del -0,7%. En cambio, el año móvil (julio de 2019 a junio de 2020) presenta un aumento de 0,4%.

Por otro lado, los registros anteriores muestran que el consumo de **julio de 2019, 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; mayo, 9.588,9 GWh; y, por último, junio de 2020** llegó a los **10.748,5 GWh**.

Consumo mensual a nivel regional

En cuanto al consumo por provincia, en junio, **10 fueron las provincias y empresas que marcaron descensos: Chubut (-23%), Río Negro (-18%), Neuquén (-6%), La Pampa (-4%), Mendoza (-4%), Corrientes (-2%), Santa Cruz (-2%), Santa Fe (-2%), Tucumán (-2%) y Santiago del Estero (-1%)**. En tanto, **16 provincias** presentaron ascensos: **Misiones (30%), EDELAP (11%), Formosa (9%), EDEN (5%), Entre Ríos (4%), Jujuy (4%), La Rioja (4%), San Luis (3%), Catamarca (2%), Chaco (2%), EDES (2%), EDEA (2%), San Juan (1%), Salta (1%)**, entre otros. Por su parte, **Córdoba** 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 -18,8%** con respecto al año anterior.
- ❑ **COMAHUE** –La Pampa, Río Negro y Neuquén- **descendió -9,8%** respecto a abril de 2019.
- ❑ **CUYO** -San Juan y Mendoza- **bajó el consumo un -3,1%**.
- ❑ **LITORAL** -Entre Ríos y Santa Fe– **decreció un -0,5%**.
- ❑ **CENTRO** -Córdoba y San Luis- la demanda tuvo **un crecimiento** respecto al año anterior: **0,4%**.
- ❑ **NOA** –Tucumán, Salta, Jujuy, La Rioja, Catamarca y Santiago del Estero- presentó un **ascenso de 0,8%**.
- ❑ **BAS** –todo el interior de la provincia de Buenos Aires (incluyendo La Plata y sin contar Capital Federal y GBA)- **ascendió un 5,6%**.
- ❑ **METROPOLITANA** -Ciudad de Buenos Aires y GBA – tuvo **una suba de 6,1%**.
- ❑ **NEA** –Chaco, Formosa, Corrientes y Misiones- **aumentó 6,3%**.

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 6,1%**, los registros de CAMMESA indican que **EDENOR** tuvo un crecimiento de **6,7%**, mientras que en **EDESUR** la demanda ascendió un **5,5%**. En tanto, en **el resto del MEM** existió un decrecimiento de **-0,8%**, según datos provisorios de CAMMESA.

TEMPERATURA

La temperatura media de junio fue de **13°C**, mientras que en el mismo mes del año anterior fue **14.6 °C**, y la histórica del mes es de **11.6 °C**.

DATOS DE GENERACIÓN

Acompañando el comportamiento de la demanda, la generación local presentó un crecimiento **siendo 11.109 GWh para este mes contra 10.848 GWh** registrados en junio de 2019. Además, la participación de la importación a la hora de satisfacer la demanda sigue siendo baja. **Se importaron 114 GWh para junio de 2020**, prácticamente de origen renovable y de excedentes hidráulicos, provenientes de Uruguay.

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 **2.692 GWh** en junio de 2020 contra **2.891 GWh** en el mismo periodo del año anterior.

Así, este mes sigue liderando ampliamente la **generación térmica** con un aporte de producción de **58,58%** de los requerimientos. Por otra parte, **las centrales hidroeléctricas** aportaron el **23,99% de la demanda**, **las nucleares proveyeron un 8,26%**, **y las generadoras de fuentes alternativas un 8,16% del total**. Por otra parte, **la importación** representó el **1,02% de la demanda total**.

DATOS ESPECÍFICOS DE LA CUARENTENA (20-03 AL 10-07)

Según informa CAMMESA, **la caída interanual acumulada en la demanda, desde el 20 de marzo hasta el 10 de julio, es de -0,4%**. 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, junio 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 -18%.

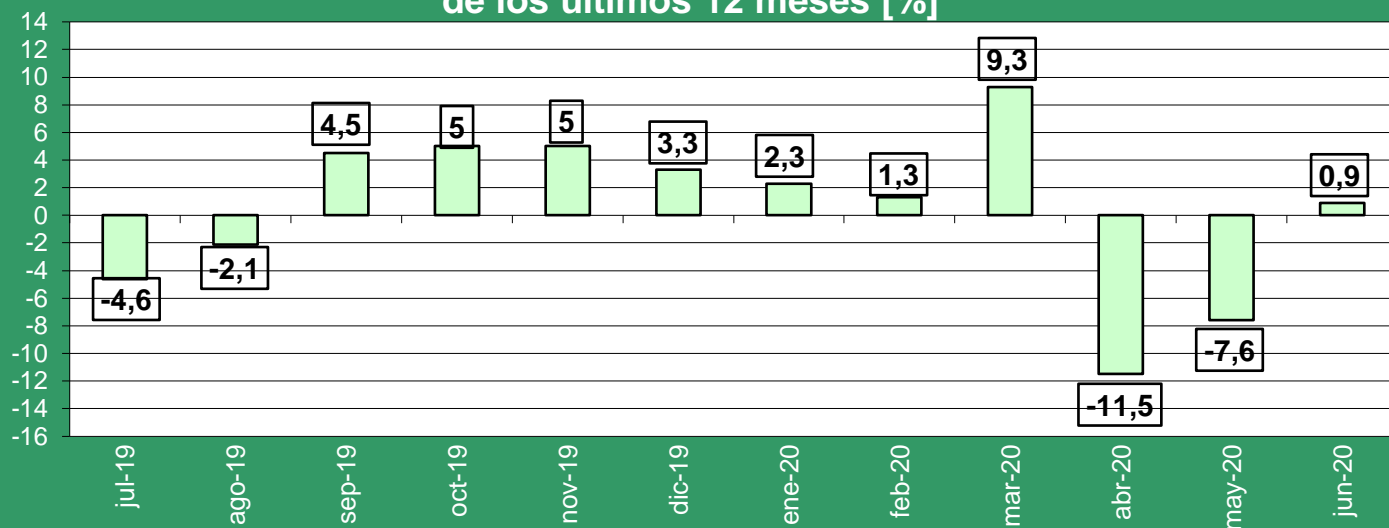
Ahora bien, observando la demanda GUMAs (60% de la gran demanda donde se tiene datos diarios), desde finales del mes de abril y durante los meses de mayo y junio, se fue recuperando levemente el consumo a medida que se flexibilizaron algunas actividades en distintas regiones del país, alcanzando alrededor del 81% 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 -13,5%.

Otra modificación del consumo se da en el pico de consumo nocturno, que se adelanta 30 minutos al horario tradicional y se extiende por más tiempo, lo que muestra el cambio de comportamiento de la gente en sus hogares.

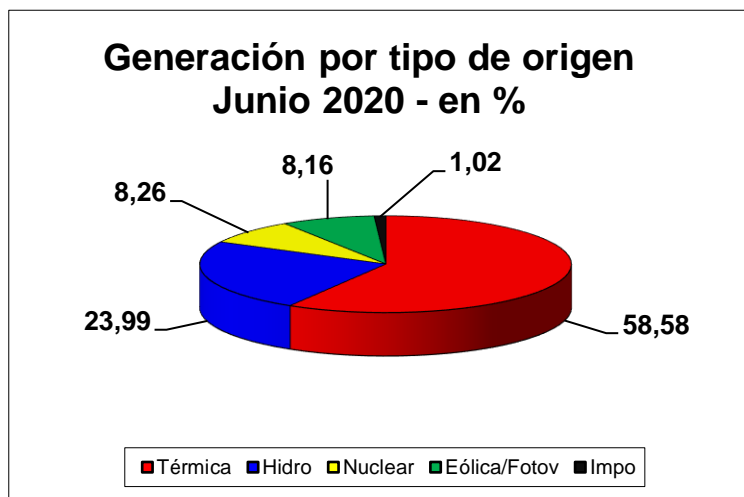
**-0,4% es la
caída interanual
acumulada desde
que comenzó
la cuarentena**

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



Fuente CMMESA. Elaboración: FUNDELEC

Generación por tipo de origen Junio 2020 - en %



Fuente CMMESA. 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.