

## DEMANDA ELÉCTRICA CAYÓ -4,2% EN NOVIEMBRE POR FUERTE DESCENSO EN EL USO INDUSTRIAL Y COMERCIAL

Buenos Aires, 22 de diciembre. Con temperaturas inferiores a las del año pasado, se presentó un descenso de la demanda de energía eléctrica de -4,2%, en comparación con el mismo período del año anterior. En el mismo sentido, el consumo de Capital y el Conurbano bonaerense mostró un importante descenso, tanto en EDESUR (-8,2%) como en EDENOR (-4,3%), tendencia que se evidenció en el resto del país, donde se presentó una caída general de -4%, 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 tal como ocurrió el mes pasado. Así, noviembre representó la cuarta caída consecutiva del año, luego del descenso de agosto (-6,7%), septiembre (-1,7%) y octubre (-3,5%). Así, entre enero y noviembre de 2020, el consumo eléctrico acumula una baja de -1,7%.

### LOS DATOS DE NOVIEMBRE 2020

En noviembre de 2020, la demanda neta total del MEM fue de 10.090,9 GWh; mientras que, en el mismo mes de 2019, había sido de 10.372,4 GWh<sup>1</sup>. Por lo tanto, la comparación interanual evidencia un descenso de -4,2%. Asimismo, existió un crecimiento intermensual que llegó al 0,8%, respecto de octubre de 2020, cuando había tenido una demanda de 10.007,5 GWh.

Esta caída interanual se da luego de leves ascensos en junio y en julio, pero una fuerte caída en agosto, septiembre y octubre de 2020. Aunque, existe un aumento de la demanda residencial, aún impactó en noviembre la coyuntura de distanciamiento social 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 44% (4.439 GWh) pertenece a la demanda residencial, mientras que el sector comercial representó 27% (2.754,4 GWh) y el industrial 29% (2.897,5 GWh). También, en comparación interanual, la demanda residencial ascendió un 1,4%, la comercial cayó -11,3%, mientras que la industrial bajó un -5,8%<sup>2</sup>.

**Consumo mensual:  
10.090,9 GWh.  
Máximo de potencia del mes:  
22.289 MW**

Asimismo, en torno al consumo de potencia, se puede destacar que la máxima demanda de potencia de este mes quedó cerca 4.000 MW por debajo del record histórico y a poco más de la mitad de la potencia instalada que informa CAMMESA: 22.289 MW es el máximo consumo de potencia de octubre, contra el record de 26.320 MW de febrero de 2018 y 41.991 MW de potencia instalada.

La demanda eléctrica registra en los últimos doce meses (incluido noviembre de 2020) 6 meses de baja (abril de 2020, -11,5%; mayo de 2020, -7,6%; agosto de 2020, -6,4%; septiembre de 2020, -1,7%; octubre de 2020, -3,5%; y noviembre de 2020, -4,2%) y 6 meses de suba (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 once meses del 2020 presentan una caída del -1,7%. En cambio, el año móvil (diciembre de 2019 a noviembre de 2020) presenta un descenso de -1,1%.

<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.

Por otro lado, los registros anteriores muestran que el consumo de **diciembre de 2019** llegó a los **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**; **agosto de 2020, 10.725,4 GWh**; **septiembre, 10.042,9 GWh**; **octubre, 10.007,4 GWh**; y, por último, **noviembre de 2020** llegó a los **10.090,9 GWh**.

### Consumo mensual a nivel regional

En cuanto al consumo por provincia, en noviembre, **21 fueron las provincias y empresas que marcaron descensos: Chubut (-22%), Formosa (-13%), Corrientes (-10%), Santa Cruz (-8%), Chaco (-8%), San Juan (-7%), La Pampa (-6%), Santiago del Estero (-4%), Mendoza (-3%), Neuquén (-3%), EDELAP (-3%), Córdoba (-2%), La Rioja (-2%), Salta (-2%), San Luis (-2%), Jujuy (-1%), Misiones (-1%), Santa Fe (-1%), Tucumán (-1%),** entre otros. En tanto, **5 provincias** presentaron ascensos: **Catamarca (4%), EDES (4%), EDEN (3%), EDEA (1%) y Entre Ríos (1%).** Mientras que, **Río Negro** mantuvo su consumo con respecto el año pasado.

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 -19%** con respecto al año anterior.
- ❑ **NEA** –Chaco, Formosa, Corrientes y Misiones- **bajó -8,1%.**
- ❑ **METROPOLITANA** -Ciudad de Buenos Aires y GBA – tuvo **una baja de -6,1%.**
- ❑ **CUYO** -San Juan y Mendoza- **cayó el consumo un -4,3%.**
- ❑ **COMAHUE** –La Pampa, Río Negro y Neuquén- **descendió -2,1%** respecto a octubre de 2019.
- ❑ **CENTRO** -Córdoba y San Luis- **la demanda fue de -2%.**
- ❑ **NOA** –Tucumán, Salta, Jujuy, La Rioja, Catamarca y Santiago del Estero- **presentó un descenso: -1,5%.**
- ❑ **LITORAL** -Entre Ríos y Santa Fe– **decreció un -0,1%.**
- ❑ **BAS** –todo el interior de la provincia de Buenos Aires (incluyendo La Plata y sin contar Capital Federal y GBA)- **ascendió un 0,6%.**

En lo que respecta al detalle de **las distribuidoras de Capital y GBA**, que demandaron un 30% del consumo total del país y totalizaron **un descenso conjunto de -6,1%**, los registros de CAMMESA indican que **EDENOR** tuvo un decrecimiento de **-4,3%**, mientras que en **EDESUR** la demanda descendió un **-8,2%**. En tanto, en **el resto del MEM** existió una caída de **-4%**, según datos provisorios de CAMMESA.

### TEMPERATURA

La temperatura media de noviembre fue de **21.9 °C**, mientras que en el mismo mes del año anterior fue **22.7 °C**, y la histórica del mes es de **20.3 °C**.

### DATOS DE GENERACIÓN

Acompañando el comportamiento de la demanda, la generación local presentó un crecimiento **siendo 11.690 GWh para este mes contra 10.641 GWh** registrados en noviembre de 2019. Además, la participación de la importación a la hora de satisfacer la demanda sigue siendo baja y presentó una caída. **Se importaron 24 GWh**

para noviembre 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** bajó considerablemente y se ubicó en el orden **1.980 GWh** en noviembre de 2020 contra **2.875 GWh** en el mismo periodo del año anterior.

Así, este mes sigue liderando ampliamente la **generación térmica** con un aporte de producción de **66,29%** de los requerimientos. Por otra parte, **las centrales hidroeléctricas** aportaron el **16,90% de la demanda**, **las nucleares** proveyeron un **5,79%**, y **las generadoras de fuentes alternativas** un **10,82% del total**. Por otra parte, **la importación** representó el **0,20% de la demanda total**.

### DATOS ESPECÍFICOS DE LA PANDEMIA (20-03 AL 17-12)

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 diciembre, es de -14,8%** comparada con el mismo período de 2019. Aunque en la industria en total, para el mismo período, la caída sólo es de -0,8%, desde marzo hasta junio de 2020 existió una baja cercana al 50%, que luego logró recuperarse.

Si comparamos las primeras tres semanas de diciembre de 2020 (ya sin aislamiento en la mayoría de las regiones del país) para días similares en cuanto a temperatura (para este caso 23°C, valor esperado para el periodo) y tipo de día (hábil), con respecto a los mismos días de diciembre 2019, en valores medios se observa una suba de la demanda total alrededor de 1,1%.

A diferencia del mes de anterior, noviembre de 2020 sólo fue alcanzado por el aislamiento en los primeros ocho días (aunque con diferentes niveles de exigencia según la provincia) dispuesta desde el viernes 20/03/2020, algo que, sin embargo, aún está impactando principalmente en la baja de la gran demanda.

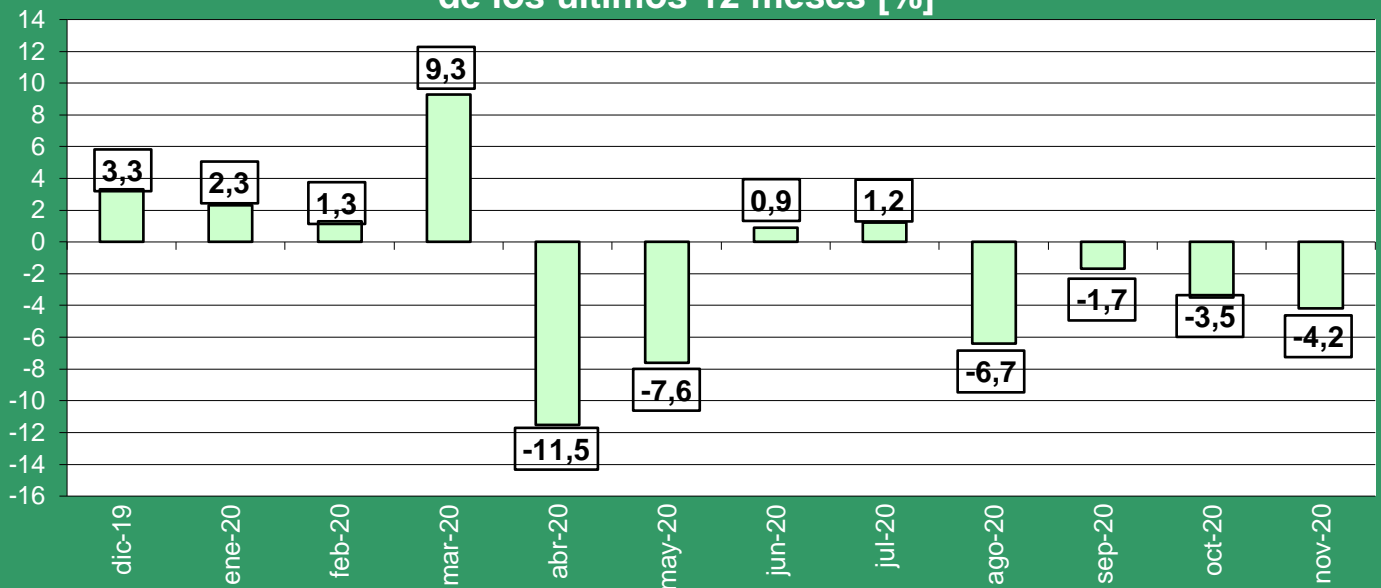
Ahora bien, observando la demanda GUMAs (60% de la gran demanda donde se tiene datos diarios), desde finales del mes de abril y durante los meses de mayo, junio y julio se fue recuperando levemente el consumo a medida que se flexibilizaron algunas actividades en distintas regiones del país, alcanzando hoy alrededor del 98% de su demanda previa.

El consumo industrial es el que explica la variación en la gran demanda que, en general, fue aumentando en todas las ramas. En este mes se destaca el repunte de consumo en industrias vinculadas a la alimentación, el comercio y los servicios, aunque no compensan las pérdidas de meses anteriores. Además, las principales recuperaciones se observan en las actividades relacionadas a la extracción de petróleo, 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 llega al -3,4%. Uno de los sectores que más se recuperó en el último mes es el de Madera y Papel con 11,9% y Petróleo y Minerales con una suba de 5,3%.

En relación a la semana previa a la cuarentena para días hábiles, se observa un mayor recupero de la demanda desde los últimos días de octubre, desde la aplicación del Distanciamiento Social, Preventivo y Obligatorio (DISPO). Si miramos la segunda semana de diciembre, la gran demanda pasa de una caída de algo más del 37% a un valor alrededor de 3%, es decir, casi alcanzado la misma demanda previa a la cuarentena (sin ALUAR).

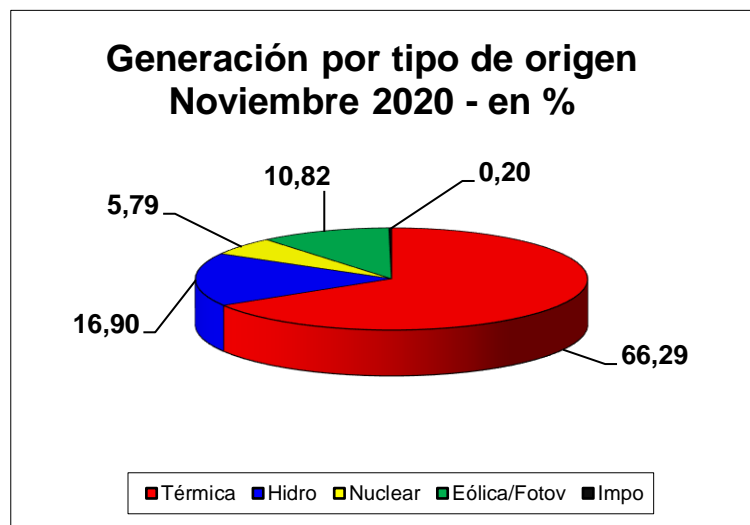
**-14,8% es la caída interanual acumulada en el sector de alimentación, comercio y servicios desde el inicio del Aislamiento Social Preventivo y Obligatorio.**

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



Fuente CAMMESA. Elaboración: FUNDELEC

### Generación por tipo de origen Noviembre 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.