

El comportamiento de la demanda eléctrica en noviembre



Fundelec
www.fundelec.com.ar

Fuente: CAMMESA

En noviembre de 2020, la demanda neta total del MEM fue de 10.090,9 GWh, un 4,2% menos que en noviembre de 2019 y un 0,8% más que en octubre de 2020.

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% y la industrial bajó un 5,8%.

En torno al consumo de potencia, 22.289 MW es el máximo consumo de potencia de noviembre, contra el récord de 26.320 MW de febrero de 2018 y 41.991 MW de potencia instalada.

La demanda eléctrica en los últimos doce meses registra seis meses de baja (abril, mayo, agosto, septiembre, octubre y noviembre) y seis meses de suba (diciembre de 2019, enero, febrero, marzo, junio y julio). 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%.

En noviembre de 2020, la demanda neta total del MEM fue de 10.090,9 GWh, un 4,2% menos que en noviembre de 2019 y un 0,8% más que en octubre de 2020.

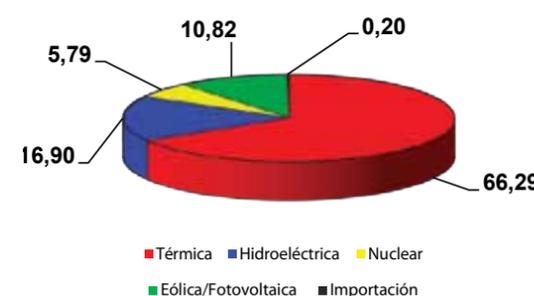
Consumo mensual a nivel regional

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, cinco provincias presentaron ascensos: Catamarca (4%), EDES (4%), EDEN (3%), EDEA (1%) y Entre Ríos (1%). Mientras que, Río Negro mantuvo su consumo con respecto al año pasado.

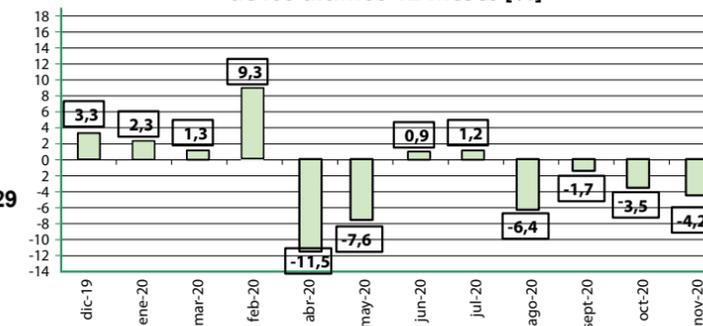


Generación por tipo de origen noviembre 2020 - en %



Fuente CAMMESA. Elaboración: FUNDELEC

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



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

- » Buenos Aires (provincia de Buenos Aires, sin contar conurbano bonaerense): +6%
- » Centro (Córdoba y San Luis): -2%
- » Comahue (La Pampa, Río Negro y Neuquén): -2,1%
- » Cuyo (San Juan y Mendoza): -4,3%
- » Litoral (Entre Ríos y Santa Fe): -0,1%
- » Metropolitana (Buenos Aires y su conurbano): -6,1% (-4,3% de Edenor y -8,2% de Edesur)
- » NEA (Chaco, Formosa, Corrientes y Misiones): -8,1%
- » NOA (Tucumán, Salta, Jujuy, La Rioja, Catamarca y Santiago del Estero): -1,5%
- » Patagonia (Chubut y Santa Cruz): -19%

Datos de generación

Acompañando el comportamiento de la demanda, la generación local presentó un crecimiento: fue de 11.690 GWh para este mes contra 10.641 GWh registrados en noviembre de 2019. Además, la participación de la importación 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.

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. La importación representó el 0,2% de la demanda total.

Hasta el momento, los once meses del 2020 presentan una caída del 1,7%.

Datos específicos de la pandemia (del 20 de marzo al 17 de diciembre)

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 periodo de 2019. Aunque en la industria en total, para el mismo periodo, la caída solo 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%.

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.

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

Ahora bien, observando la demanda GUMA (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%. Algunos de los sectores que más se recuperaron en el último mes fueron 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 una mayor recuperación de la demanda desde los últimos días de octubre, desde la aplicación del Distanciamiento Social, Preventivo y Obligatorio (DISPO). Si se observa 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). ■

