

La demanda de energía en septiembre



Fundelec
www.fundelec.com.ar

Fuente: CAMMESA

En septiembre se presentó un descenso de la demanda de energía eléctrica del 1,7%, en comparación con el mismo período del año anterior. Por primera vez, los datos nacionales contradicen el comportamiento de la capital y su conurbano, en tanto que estas regiones protagonizaron un ascenso contundente pero que no llegó a contrarrestar la caída general que evidenció el resto del país. Asimismo, hubo una importante caída en el consumo industrial y comercial que no se logró compensar con el ascenso en el consumo hogareño como ocurrió en meses anteriores.

Septiembre en datos

En septiembre de 2020, la demanda neta total del Mercado Eléctrico Mayorista fue de 10.042,9 GWh, un 1,7% menos que en 2019 y un 6,4% menos respecto de agosto de 2020.

Asimismo, y según los datos de CAMMESA, se puede discriminar el consumo por sectores:

- » Residencial: 47% (4.734 GWh, 10,9% más que en 2019)

- » Comercial: 26% (2.628,2 GWh, 10,6% menos que en 2019)
- » Industrial: 27% (2.680,7 GWh, 10,9% menos que en 2019)

Por primera vez, los datos nacionales contradicen el comportamiento de la capital y su conurbano, en tanto que estas regiones protagonizaron un ascenso contundente.

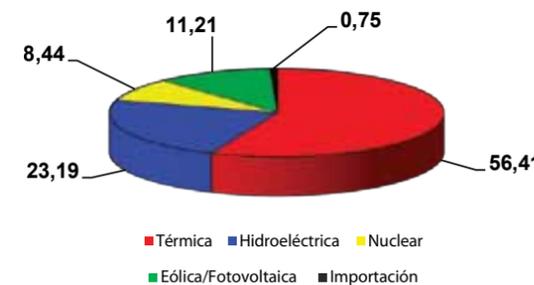
La curiosidad ocurrió en torno al consumo de potencia: la máxima demanda de este mes (22.683 MW) quedó a menos de 4.000 MW del récord histórico (26.320 MW) y a poco más de la mitad de la potencia instalada que informa CAMMESA (40.139 MW).

Consumo mensual a nivel regional

En cuanto al consumo por provincia, en septiembre, trece fueron las provincias y empresas que marcaron descensos: Chubut (37%), Neuquén (7%), Santa Cruz (7%), Mendoza (5%), Río Negro (5%), San Juan



Generación por tipo de origen
septiembre 2020 - en %



Fuente CAMMESA. Elaboración: FUNDELEC

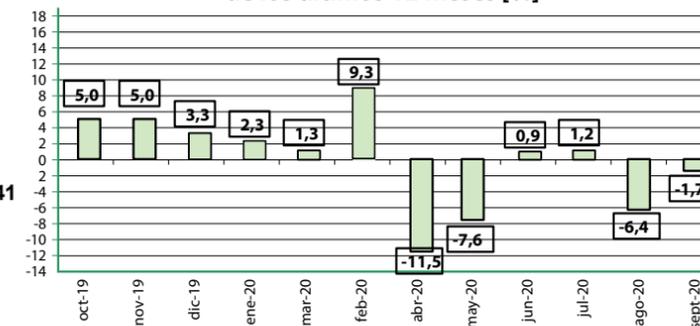
(5%), Santa Fe (3%), Formosa (2%), EDES (1%), Tucumán (1%), Salta (1%), La Rioja (1%), Córdoba (1%), entre otros. En tanto, catorce provincias presentaron ascensos: Misiones (11%), Chaco (7%), EDELAP (5%), EDEN (5%), San Luis (4%), Santiago del Estero (3%), La Pampa (3%), EDEA (2%), Corrientes (1%), Catamarca (1%), Entre Ríos (1%), Jujuy (1%), entre otros.

La curiosidad ocurrió en torno al consumo de potencia: la máxima demanda de este mes (22.683 MW) quedó a menos de 4.000 MW del récord histórico.

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

- » Patagonia (Chubut y Santa Cruz): -31,9%
- » Cuyo (San Juan y Mendoza): -4,8%
- » Comahue (La Pampa, Río Negro y Neuquén): -4,3%
- » Litoral (Entre Ríos y Santa Fe): -2%
- » Centro (Córdoba y San Luis): sin cambios significativos
- » NOA (Tucumán, Salta, Jujuy, La Rioja, Catamarca y Santiago del Estero): +0,3%

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



- » Metropolitana (ciudad de Buenos Aires y GBA): +2,5% (+3,4% Edenor y +1,4% Edesur)
- » Buenos Aires (sin contar GBA): +3,4%
- » NEA (Chaco, Formosa, Corrientes y Misiones): +3,9%

Datos de generación

Acompañando el comportamiento de la demanda, la generación local presentó un decrecimiento siendo 10.344 GWh para este mes contra 10.623 GWh registrados en septiembre de 2019.

La generación hidráulica se ubicó en el orden 2.417 GWh en septiembre de 2020 contra 2.900 GWh en el mismo periodo del año anterior. Así, este mes sigue liderando ampliamente la generación térmica con un aporte de producción de 56,41% de los requerimientos. Por otra parte, las centrales hidroeléctricas aportaron el 23,19% de la demanda, las nucleares proveyeron un 8,44%, y las generadoras de fuentes alternativas un 11,21% del total. Por otra parte, la importación representó el 0,75% de la demanda total.

Datos específicos de la cuarentena (20 de marzo al 22 de octubre)

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 22 de octubre, es de 11,9%. En particular, la demanda residencial, comercial e industria liviana sufrió una baja de casi 2 GWh medios diarios. La caída de la demanda total en la cuarentena es de 5%.

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 93% de su demanda previa a la cuarentena.

Al igual que el mes de anterior, septiembre de 2020 también fue alcanzado por la cuarentena (aunque con diferentes niveles de exigencia según la provincia) dispuesta desde el viernes 20 de marzo pasado, 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 93% 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, 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 supera el 6,7%. Uno de los sectores que se recuperó en el último mes es el de petróleo y minerales con una suba de 2,9%.

Para la región del Gran Buenos Aires, que tiene la mayor demanda GUMA+AUTO del país, se observa el 81% de su consumo previo a la cuarentena, mejorando alrededor de doce puntos en comparación con la primera semana de aislamiento; mientras el resto de las regiones, en promedio alcanza algo más del 87% de su demanda.

Observando las características de la demanda diaria, en las primeras horas no existen diferencias entre los consumos en los días de cuarentena frente al año 2019. A medida que avanza el día la demanda es menor en este 2020 frente al año anterior, asociado a una menor actividad establecida desde la cuarentena, especialmente en el horario comercial, de 8 a 18 h. Finalmente, a la noche donde se tiene el pico de consumo, también la demanda es levemente menor en este año. ■

