

Caída del consumo en mayo, aunque no tanto como en abril



Fundelec
www.fundelec.com.ar

Fuente: CAMMESA

Con temperaturas superiores a las del año pasado y en plena cuarentena, en mayo se presentó un descenso de la demanda de energía eléctrica de 7,6%, en comparación con el mismo periodo del año anterior.

Hay que destacar que se produjo un fuerte ascenso en los usuarios residenciales, aunque la caída en los comerciales e industriales fue más importante.

Luego de abril, que tuvo la caída interanual más pronunciada de los últimos veinte años (11,5%), mayo presentó una caída de la demanda algo menor. Así, entre enero y mayo de 2020, se acumula una caída del 1%.

En términos absolutos, para encontrar un mes de mayo de menor consumo al de este 2020, hay que regresar hasta 2011.

Los datos de mayo 2020

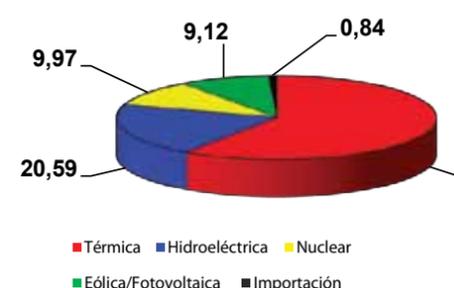
En mayo de 2020, la demanda neta total del mercado eléctrico mayorista (MEM) fue de 9.588,9 GWh, un 7,6% menos que en el mismo mes en 2019. Asimismo, existió un crecimiento intermensual que llegó al 13,2%, respecto de abril de 2020.

Esta caída interanual es la segunda consecutiva del año que, a su vez, fue precedida por abril de 2020, que encabeza los meses de mayor descenso interanual desde 1992, siguiéndole febrero de 2002 y junio de 2019.

Aunque este retroceso se debe fundamentalmente a la coyuntura de la cuarentena y a la gran inactividad comercial e industrial (antes había por cuestiones de recesión económica), es destacable aclarar que el mes contra el que se compara este mayo de 2020 (mayo 2019) ya había presentado una baja importante: 2,2%. Esto muestra qué tan importante es la reducción del consumo de este mes de mayo que, en términos absolutos, para encontrar un mes de mayo de menor consumo al de este 2020, hay que regresar hasta 2011.



Generación por tipo de origen mayo 2020 - en %



Fuente CAMMESA. Elaboración: FUNDELEC

Asimismo, y según los datos de CAMMESA, se puede discriminar que, del consumo total de este mes, el 48% (4.642,9 GWh) pertenece a la demanda residencial, mientras que el sector comercial representó 27% (2.605,7 GWh) y el industrial, 25% (2.340,3 GWh). También, en comparación interanual, la demanda residencial ascendió un 6,2%, la comercial cayó 14%, mientras que la industrial bajó un 30,4%.

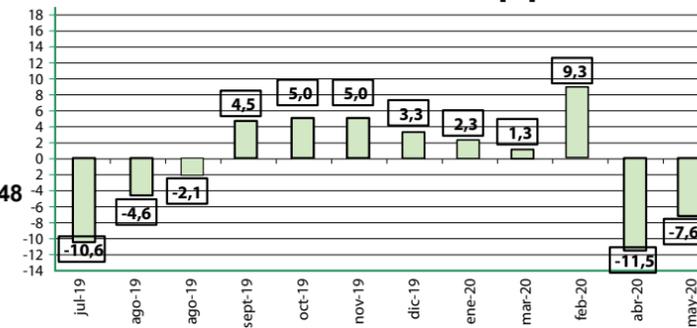
La curiosa coyuntura hizo que la máxima demanda de potencia de este mes quedara a 7.000 MW del récord histórico y a menos de la mitad de la potencia instalada que informa CAMMESA: 19.000 MW es el máximo consumo de potencia de mayo, contra 26.320 MW de febrero de 2018 y 40.139 MW de potencia instalada.

La curiosa coyuntura hizo que la máxima demanda de potencia de este mes quedara a 7.000 MW del récord histórico.

Consumo mensual a nivel regional

En cuanto al consumo por provincia, en mayo, 24 fueron las provincias y empresas que marcaron descensos: Chubut (27%), Río Negro (20%), Neuquén (15%), Corrientes (15%), Catamarca (10%), Córdoba

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



(10%), Santa Fe (10%), San Luis (9%), Santa Cruz (8%), Tucumán (8%), San Juan (8%), La Rioja (7%), Mendoza (7%), Santiago del Estero (7%), Chaco (6%), Formosa (6%), EDELAP (6%), Salta (6%), Entre Ríos (5%), La Pampa (4%), EDEA (4%), EDEN (2%), entre otros. En tanto, solo dos provincias presentaron ascensos: EDES (5%) y Misiones (12%). Por su parte, Jujuy 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:

- » Buenos Aires (sin contar conurbano bonaerense): -3,3%
- » Centro (Córdoba y San Luis): -9,8%
- » Comahue (La Pampa, Río Negro y Neuquén): -15,5%
- » Cuyo (San Juan y Mendoza): -7,4%
- » Litoral (Entre Ríos y Santa Fe): -8,5%
- » Metropolitana (ciudad de Buenos Aires y su conurbano): -2,9%
- » NEA (Chaco, Formosa, Corrientes y Misiones): -6,6%
- » NOA (Tucumán, Salta, Jujuy, La Rioja, Catamarca y Santiago del Estero): -6,5%
- » Patagonia (Chubut y Santa Cruz): -22,9%

En lo que respecta al detalle de las distribuidoras de jurisdicción nacional (Capital y GBA), que

demandaron un 37% del consumo total del país y totalizaron un descenso conjunto de 2,9%, los registros de CAMMESA indican que Edenor tuvo un decrecimiento de 2%, mientras que en Edesur la demanda descendió un 4%. En tanto, en el resto del MEM existió un decrecimiento de 9%, según datos provisorios de CAMMESA.

Hay que destacar que se produjo un fuerte ascenso en los usuarios residenciales, aunque la caída en los comerciales e industriales fue más importante.

Temperatura

La temperatura media de mayo fue de 15,7 °C, mientras que en el mismo mes del año anterior fue 16, y la histórica del mes es de 14,6.

Datos de generación

Acompañando el comportamiento de la demanda, la generación local presentó un decrecimiento siendo 10.080 GWh para este mes contra 10.446 GWh registrados en mayo de 2019 (lo que representa un 3,5% menos). Además, la participación de la importación a la hora de satisfacer la demanda sigue siendo baja. Se importaron 85 GWh para mayo 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 2.093 GWh en mayo 2020 contra 3.021 GWh en el mismo periodo del año anterior.

Así, este mes sigue liderando ampliamente la generación térmica con un aporte de producción de 59,48% de los requerimientos. Por otra parte, las centrales hidroeléctricas aportaron el 20,59% de la demanda, las nucleares proveyeron un 9,97%, y las generadoras de fuentes alternativas un 9,12% del

total. Por otra parte, la importación representó el 0,84% de la demanda total.

Acompañando el comportamiento de la demanda, la generación local presentó un decrecimiento del 3,5%.

Datos específicos de la cuarentena (20 de marzo al 11 de junio)

Según informa CAMMESA, la caída interanual acumulada en el consumo, desde el 20 de marzo hasta el 11 de junio, es de 5,6%. 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, el mes de mayo de 2020 también fue alcanzado por la cuarentena (aislamiento social preventivo y obligatorio) dispuesto desde el viernes 20 de marzo, impactando principalmente en la baja de la gran demanda, con caídas del orden de 23%.

Ahora bien, observando la demanda GUMA (60% de la gran demanda donde se tiene datos diarios), desde finales del mes de abril y durante el mes de mayo, se fue recuperando levemente el consumo a medida que se flexibilizaron algunas actividades en distintas regiones del país, alcanzando alrededor del 80% 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 22,7%. ■