

# Energía en cuarentena: ¿qué pasó en abril?



La demanda eléctrica de abril de 2020 cayó 11,5% debido a un fuerte descenso en el uso industrial y comercial

Fundelec  
www.fundelec.com.ar

Fuente: CAMMESA

Con temperaturas inferiores a las del año pasado y en plena cuarentena, se presentó un descenso de la demanda de energía eléctrica de 11,5%, en comparación con el mismo periodo del año anterior.

Se produjo un leve descenso en los usuarios residenciales, mientras que la caída en los comerciales e industriales fue importante, tras el aislamiento social, preventivo y obligatorio decretado el pasado 20 de marzo. Luego de siete meses consecutivos de alza (desde septiembre de 2019), abril 2020 presentó la caída interanual más pronunciada de los últimos 20 años.

## Abril en datos

En abril de 2020, la demanda neta total del MEM fue de 8.469,8 GWh, por lo que la comparación interanual evidencia un descenso de 11,5%. Asimismo, existió un decrecimiento intermensual que llegó al 23,4%, respecto de marzo de 2020.

Esta caída interanual es el descenso más pronunciado desde que cambió la estructura de la industria eléctrica. Así, abril de 2020 encabeza los

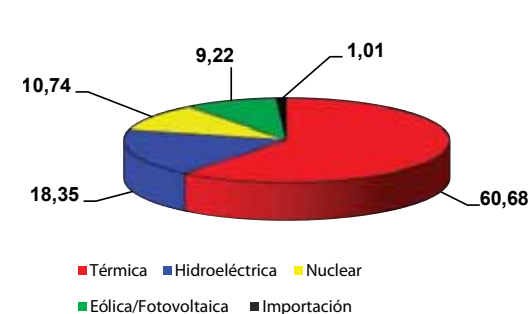
meses de mayor caída interanual, siguiéndole febrero de 2002 (11,2%) y junio de 2019 (10,6%). Aunque este retroceso se debe fundamentalmente a la coyuntura de la cuarentena y a la gran inactividad comercial e industrial, es destacable aclarar que el mes contra el que se compara este cuarto mes de 2020 (abril 2019) ya había presentado una baja importante. Esto muestra qué tan importante es la reducción del consumo de este mes de abril que, en términos absolutos, para encontrar un abril de menor consumo, hay que regresar hasta 2010.

Según los datos de CAMMESA, se puede discriminar que, del consumo total de este mes, el 43% pertenece a la demanda residencial, mientras que el sector comercial representó 30% y el industrial, 27%. También, en comparación interanual, la demanda residencial descendió un 1,4%, la comercial cayó 9,7%, mientras que la industrial bajó un 25,6%.

## Consumo mensual a nivel regional

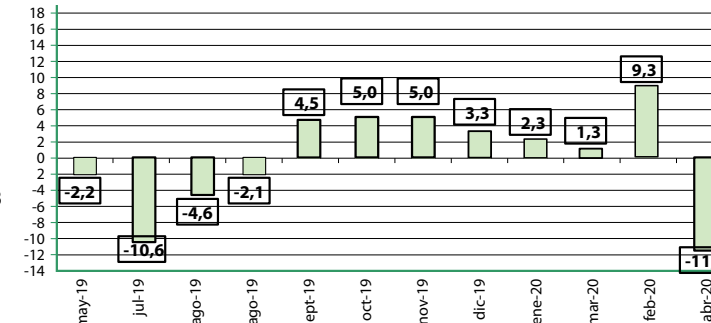
En cuanto al consumo por provincia, en abril, 26 fueron las provincias y empresas que marcaron descensos: Corrientes (42%), Santa Fe (21%),

Generación por tipo de origen  
abril 2020 - en %



Fuente CAMMESA. Elaboración: FUNDELEC

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



Río Negro (18%), Santa Cruz (17%), San Luis (17%), Neuquén (15%), San Juan (14%), Catamarca (13%), Mendoza (11%), Córdoba (11%), Jujuy (9%), La Pampa (9%), Tucumán (8%), EDEA (7%), Entre Ríos (6%), La Rioja (5%), Chaco (4%), Santiago del Estero (4%), EDEN (4%), Misiones (3%), Salta (3%), EDELAP (3%), Formosa (2%), EDES (1%), entre los más pronunciados. En tanto, solo una provincia presentó un ascenso: Chubut (5%).

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

- » Buenos Aires (sin GBA): -4,4%
- » Centro (Córdoba y San Luis): -11,8%
- » Comahue (La Pampa, Río Negro y Neuquén): -15%
- » Cuyo (San Juan y Mendoza): -12%
- » Litoral (Entre Ríos y Santa Fe): -17,4%
- » Metropolitana (ciudad de Buenos Aires y GBA): -8,2% (Edenor: -7,1%; Edesur: -9,5%)
- » NEA (Chaco, Formosa, Corrientes y Misiones): -21%
- » NOA (Tucumán, Salta, Jujuy, La Rioja, Catamarca y Santiago del Estero): -6,6%
- » Patagonia (Chubut y Santa Cruz): el consumo se mantuvo igual

## Datos de generación

Acompañando el comportamiento de la demanda, la generación local presentó un decrecimiento

siendo 8.989 GWh para este mes contra 9.741 GWh registrados en abril de 2019. Además, la participación de la importación a la hora de satisfacer la demanda sigue siendo baja. Se importaron 92 GWh para abril 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 1.666 GWh en abril 2020 contra 2.722 GWh en el mismo periodo del año anterior.

Así, este mes sigue liderando ampliamente la generación térmica con un aporte de producción de 60,68% de los requerimientos. Por otra parte, las centrales hidroeléctricas aportaron el 18,35% de la demanda, las nucleares proveyeron un 10,74%, y las generadoras de fuentes alternativas un 9,22% del total. La importación representó el 1,01% de la demanda total. ■

