

DEMANDA ELÉCTRICA CAYÓ -0,8% EN MARZO POR FUERTE DESCENSO EN EL CONSUMO RESIDENCIAL Y COMERCIAL

Buenos Aires, 29 de abril. Con temperaturas inferiores a las de marzo de 2020, se presentó un **descenso de la demanda de energía eléctrica de -0,8%**, en comparación con el mismo período del año anterior. El consumo cayó fuertemente en las actividades residenciales y comerciales, mientras que el consumo industrial subió fuertemente.

Observando la demanda por tipo de usuario, se presentó un decrecimiento de la misma tanto para la demanda chica o residencial, como para los consumos intermedios, algo que debemos compararlo con un mes donde comenzó un aislamiento estricto a partir del 20 de marzo de 2020. En tanto, la gran industria muestra un crecimiento en sintonía con esta situación.

En cuanto a la gran demanda, al igual que en los últimos meses, se observa que la misma se encuentra en valores superiores al año anterior, recuperando el consumo luego del comienzo de la fase Distanciamiento Social, Preventivo y Obligatorio, donde en general muchas actividades alcanzaron la demanda previa o superior a la cuarentena.

LOS DATOS DE MARZO 2021

En marzo de 2021, la **demanda neta total del MEM** fue de **11.058,4 GWh**; mientras que, en el mismo mes de 2020, había sido de 11.114,2 GWh¹. **Por lo tanto, la comparación interanual evidencia un descenso de -0,8%**. Asimismo, existió un **crecimiento intermensual** que llegó al **9,7%**, respecto de **febrero de 2021**, cuando había tenido una demanda de **10.084,8 GWh**.

En el mes de marzo 2021 se registró una potencia máxima de 22.447 MW, lejos de los 26.451 MW, record histórico de enero de 2021.

La demanda residencial representó el 43% de la demanda total del país y, además, tuvo un decrecimiento de -4,5% respecto al mismo mes del año anterior. En tanto, la demanda comercial sufrió una fuerte caída del -6%, siendo un 28% del consumo total. Y la demanda industrial refleja un 29% del consumo total, aunque con una fuerte suba en el mes del orden del 12% aproximadamente.

DATOS GENERALES MARZO 2021

La **demanda eléctrica** registra en los últimos doce meses (incluido marzo de 2021) **9 meses de baja** (abril

**Consumo marzo:
11.058,4 GWh.**

**Potencia instalada:
42.286 MW.**

**Máxima potencia
histórica:
26.451 (enero 2021)**

de 2020; -11,5%; mayo de 2020, -7,6%; agosto de 2020, -6,4%; septiembre de 2020, -1,7%; octubre de 2020, -3,5%; noviembre de 2020, -4,2%; enero de 2021, -0,3%; febrero de 2021, -7%; marzo de 2021, -0,8%) y **3 meses de suba** (junio de 2020, 0,9%; julio de 2020, 1,2%; y diciembre de 2020, 1,5%). El año móvil (últimos doce meses) presentan una caída del -3,1%.

Por otro lado, los registros anteriores muestran que el consumo de **abril de 2020** llegó a los **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**; **noviembre de 2020, 10.090,9 GWh**; **diciembre de 2020, 11.330,1 GWh**; **enero de 2021, 11.927,1 GWh**; **febrero de 2021, 10.841,4 GWh**; y, por último, **marzo de 2021** llegó a los **10.058,4 GWh**.

TEMPERATURA

Observando las temperaturas, el mes de marzo 2020 fue más cálido en comparación a marzo 2021. La temperatura media de marzo fue de 22.2 °C, mientras que en el mismo mes del año anterior fue 24.4 °C, y la histórica del mes es de 21.6 °C.

Consumo mensual a nivel regional

En cuanto al consumo por provincia, en marzo, **15 fueron las provincias y empresas que marcaron descensos: Formosa (-15%), San Juan (-14%), La Rioja (-13%), Tucumán (-12%), Chaco (-10%), Santiago del Estero (-9%), Catamarca (-8%), Mendoza (-7%), Corrientes (-7%), Salta (5%), Neuquén (-3%), EDELAP (-2%), Entre Ríos (-2%),** entre otros. En tanto, **11 empresas o provincias** presentaron ascensos: **Santa Cruz (6%), Jujuy (5%), EDEA (5%), Misiones (3%), Chubut (3%), Santa Fe (3%), EDEN (3%), EDES (3%), Río Negro (2%), Córdoba (1%) y La Pampa (1%).** En tanto, **San Luis** mantuvo el mismo nivel de consumo que 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 **creció un 3,6%** con respecto al año anterior.
- ❑ **BAS** –todo el interior de la provincia de Buenos Aires (incluyendo La Plata y sin contar Capital Federal y GBA)- **ascendió un 2%.**
- ❑ **LITORAL** -Entre Ríos y Santa Fe– **subió un 1,7%.**
- ❑ **CENTRO** -Córdoba y San Luis- **la suba en la demanda fue de 1,1%.**
- ❑ **COMAHUE** –La Pampa, Río Negro y Neuquén- **descendió -0,5%** respecto a octubre de 2019.
- ❑ **METROPOLITANA** -Ciudad de Buenos Aires y GBA – **tuvo una importante baja de -2%.**

- ❑ **NEA** –Chaco, Formosa, Corrientes y Misiones- **bajó -6,6%**.
- ❑ **NOA** –Tucumán, Salta, Jujuy, La Rioja, Catamarca y Santiago del Estero- **presentó un descenso: -8,6%**.
- ❑ **CUYO** -San Juan y Mendoza- **cayó el consumo un -8,9%**.

En lo que respecta al detalle de **las distribuidoras de Capital y GBA**, que demandaron un 31% del consumo total del país y totalizaron **un descenso conjunto de -2%**, los registros de CAMMESA indican que **EDENOR** tuvo un decrecimiento de **-1,2%**, mientras que en **EDESUR** la demanda descendió un **-3,1%**. En tanto, en **el resto del MEM** existió una caída de **-2,4%**, según datos provisorios de CAMMESA.

DATOS DE GENERACIÓN

La generación hidráulica y térmica son las principales fuentes utilizadas para satisfacer la demanda, aunque se destaca el crecimiento en la participación de las energías renovables. En tanto, la generación hidráulica se ubicó en el orden 1.991 GWh en este mes de marzo 2021 contra 2.203 GWh en el mismo período del año anterior, lo que representa una variación negativa de casi el -10%.

Si hablamos de los aportes hidráulicos para las principales centrales del MEM estos siguen siendo bajos Si bien no son muy diferentes en este marzo 2021 en comparación con el mismo mes del año anterior los mismo se encuentran por debajo de los valores históricos esperados en cada cuenca.

En lo que respecta a los combustibles, al igual que en los últimos meses, si bien la energía exportada fue menor, parte del uso de combustibles alternativos está asociados a la operación de exportación, siendo el gas natural el principal combustible utilizado a la hora de generar energía local.

Así, en el mes de marzo de 2021 siguió liderando ampliamente la **generación térmica** con un aporte de producción de **64,51%** de los requerimientos. Por otra parte, **las centrales hidroeléctricas** aportaron el **17,16% de la demanda**, **las nucleares** **proveyeron un 6,13%**, y **las generadoras de fuentes alternativas un 11,34% del total**. Por otra parte, **la importación** representó el **0,85% de la demanda total**.

DATOS ESPECÍFICOS DE LA PANDEMIA (20-03-20 AL 22-04-21)

Según informa CAMMESA, **la demanda de comercios y servicios** (principalmente supermercados y otros centros comerciales), **representa una caída de -4,8% para las primeras tres semanas de abril**. Asimismo, en la industria en total, para el mismo período, la caída es de -0,2%.

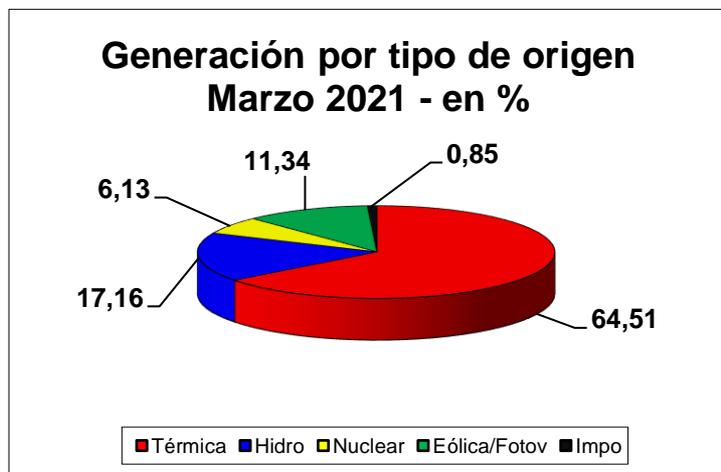
En este mes se destaca el repunte de consumo en industrias vinculadas a la construcción como también las químicas, caucho y plástico. Mientras que cayeron las actividades relacionadas con

productos metálicos no automotor, madera y papel, la industria textil y la automotriz. Uno de los sectores que más cayó en el último mes es el de comercios y servicios cerca de un -51% y otro es el de la industria automotriz con una baja de -21%.

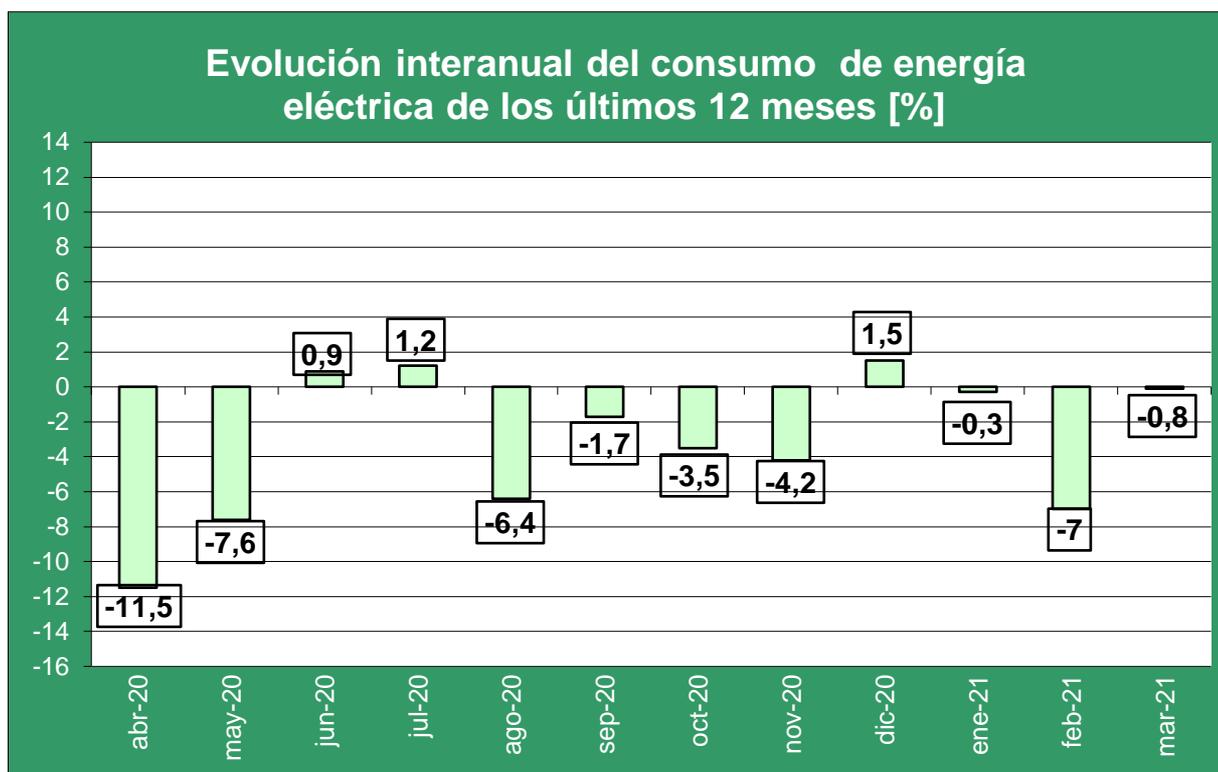
Luego de decretarse aislamiento social preventivo y obligatorio (ASPO) el 20 de marzo de 2020, la gran demanda presentó una caída promedio del -24% para los meses de abril y mayo. A medida que se fueron flexibilizando actividades y, sobretudo, desde el Distanciamiento Social, Preventivo y Obligatorio (DISPO) en noviembre, se observó un aumento de la gran demanda, alcanzando en diciembre, prácticamente la misma demanda que el año anterior, mientras que en enero, febrero y marzo se igualaron o superaron algunos de los registros del año anterior en el contexto previo a la pandemia.

-4,8 % es la caída interanual acumulada en el sector de alimentación, comercio y servicios desde el inicio del Aislamiento Social Preventivo y Obligatorio.

Al igual que el mes de anterior, marzo y abril de 2021 fueron alcanzados por el distanciamiento social (aunque con diferentes niveles de exigencia según la provincia) algo que, sin embargo, ya no está impactando principalmente en la gran demanda.



Fuente CAMMESA. Elaboración: FUNDELEC



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.