

Algunos datos de consumo y generación en 2021



Fundelec
fundelec.argentina@gmail.com

En base a datos aún provisorios, durante 2021, la demanda neta total del MEM fue de 133,8 TWh; mientras que, en el 2020, había sido de 127,1 TWh: la comparación interanual evidencia un ascenso de 5,2%.

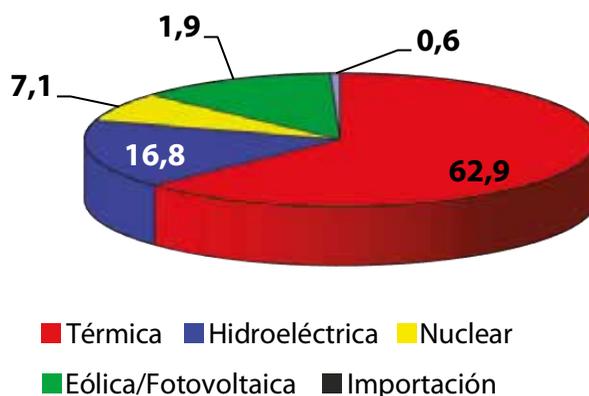
Por otro lado, y en cuanto a la desagregación por tipo de usuario, siempre en base a datos provisorios, la suba fue de 2% en el sector residencial (un 45,5% de toda la demanda), 3,7% en el comercial (un 27,1% de toda la demanda), y 12,3% en el industrial (un 27,3% de toda la demanda).

La comparación interanual evidencia un ascenso de 5,2%

La demanda eléctrica registra en los últimos doce meses (incluido diciembre de 2021) tres meses de baja (enero, 0,5%; febrero, 7%, y marzo, 0,9%) y nueve meses de suba (abril, 14,9%; mayo, 14,2%; junio, 12,1%; julio, 1,9%; agosto, 8,7%; septiembre, 3,3%; octubre, 4,4%; noviembre, 4,7%, y diciembre, 9,9%).

Por otro lado, los registros anteriores muestran que el consumo de enero de 2021 llegó a los 11.937,7 GWh; febrero, 10.085,8; marzo, 11.047,7; abril, 9.812,4; mayo, 10.984,5; junio, 12.050,6; julio, 12.407,8; agosto, 10.660,1; septiembre, 10.371;

Generación Neta por tipo de origen Acumulado 2021 - en %



Fuente CAMMESA. Elaboración: FUNDELEC

octubre, 10.448,1; noviembre, 10.560,7, y por último, diciembre llegó a los 12.451,7 GWh.

La generación térmica e hidráulica son las principales fuentes utilizadas para satisfacer la demanda, aunque se destaca el crecimiento de las energías renovables.

Datos de generación en 2021

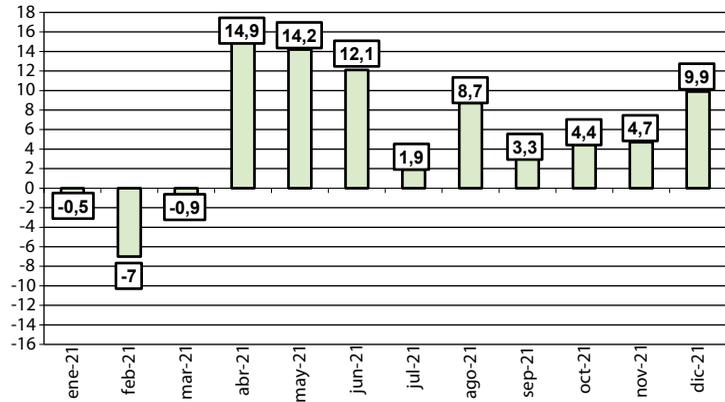
La generación térmica e hidráulica son las principales fuentes utilizadas para satisfacer la demanda, aunque se destaca el crecimiento de las energías renovables. En diciembre, la generación hidráulica se ubicó en el orden de los 1.961 GWh contra 2.177 GWh en el mismo período del año anterior, lo que representa una variación negativa del 10%.

Se sigue observando muy bajo caudal en las principales cuencas como el Paraná, Uruguay y Comahue, con caudales muy por de bajos a los históricos, como también comparando el mismo mes del año pasado.

En tanto, el consumo de combustibles, frente a una menor generación térmica, fue algo mayor al mismo mes del año anterior. Con una demanda de combustibles alternativos prácticamente igual, la diferencia se ubica en el gas natural.

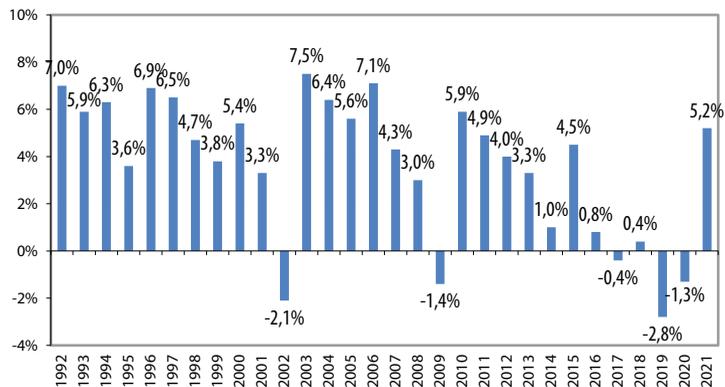
Así, en el año 2021 siguió liderando ampliamente la generación térmica con un aporte de producción de 62,86% de los requerimientos. Por otra parte, las centrales hidroeléctricas aportaron el 16,83% de la demanda, las nucleares proveyeron un 7,10%, y las generadoras de fuentes alternativas un 12,59% del total. La importación representó el 0,62% de la demanda.

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



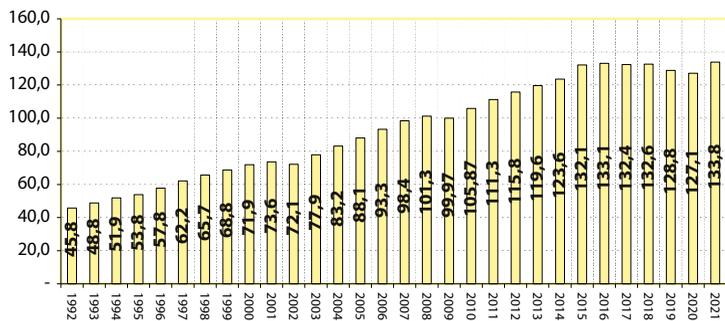
Fuente CAMMESA. Elaboración: FUNDELEC

Evolución de la tasa de crecimiento de la demanda eléctrica en relación al año anterior



Fuente CAMMESA. Elaboración: FUNDELEC

Demanda Anual de Energía (en TWh)



Fuente CAMMESA. Elaboración: FUNDELEC