

SÍNTESIS DEL MERCADO ELÉCTRICO MAYORISTA DE LA REPÚBLICA ARGENTINA

AÑO I N° 12



Comisión Nacional
de Energía Atómica

Diciembre 2001

SINTESIS del Mercado Eléctrico Mayorista (MEM) de Diciembre 2001

Introducción

La demanda de energía del mes de Diciembre / 01 tuvo un decrecimiento del 2.6 % respecto al mismo mes del año anterior.

La temperatura media fue de 23.0 °C, 0.7 °C inferior a Diciembre / 00 e igual a la histórica del mes (23.0 °C).

El crecimiento de la demanda acumulada durante el año 2001 ha sido de 2.6 %.

Las Centrales hidráulicas de YACYRETA y Salto Grande operaron con aportes de los ríos Paraná y Uruguay inferiores a los medios del mes.

En la cuenca del Comahue, los caudales de los ríos también fueron inferiores a los medios históricos del mes.

La generación hidráulica del total del MEM fue 29,4 % inferior al mismo mes del año 2000 y 18,9 % inferior a la prevista.

La generación térmica fue 10,5 % inferior al mismo mes del año 2000 y 9,7 % inferior a la prevista y el consumo de combustibles fósiles fue un 32,3 % inferior al mismo mes del año 2000.

Las centrales nucleares funcionaron de acuerdo a lo previsto generando entre ambas 675,5 GWh (generación bruta).

La exportación a Brasil fue de 218,7 GWh (estaba previsto 736 GWh).

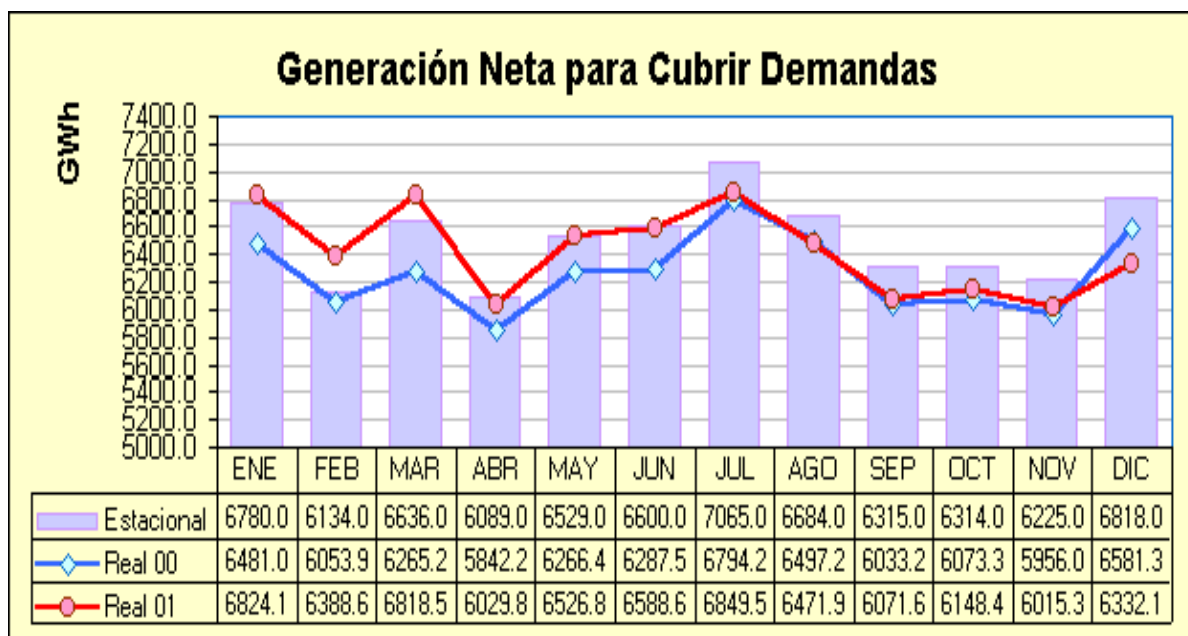
El precio medio de la energía durante el mes de Diciembre resultó de 13,96 \$/MWh y el precio monómico fue de 21,96 \$/MWh.

Observaciones

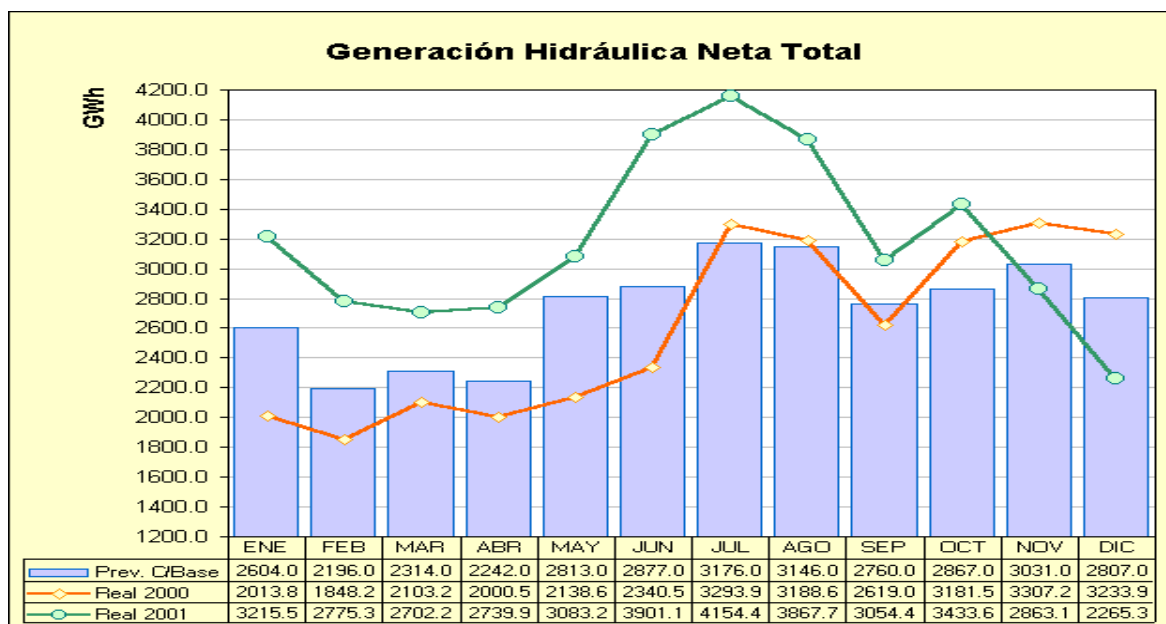
Es de hacer notar la gran caída de la demanda del mes de diciembre (2,6%) y que **los valores de la energía y monómico promedio del año 2001 (14,86 y 23,32 \$/MWh respectivamente) son los más bajos en la historia del MEM.**

Demanda:

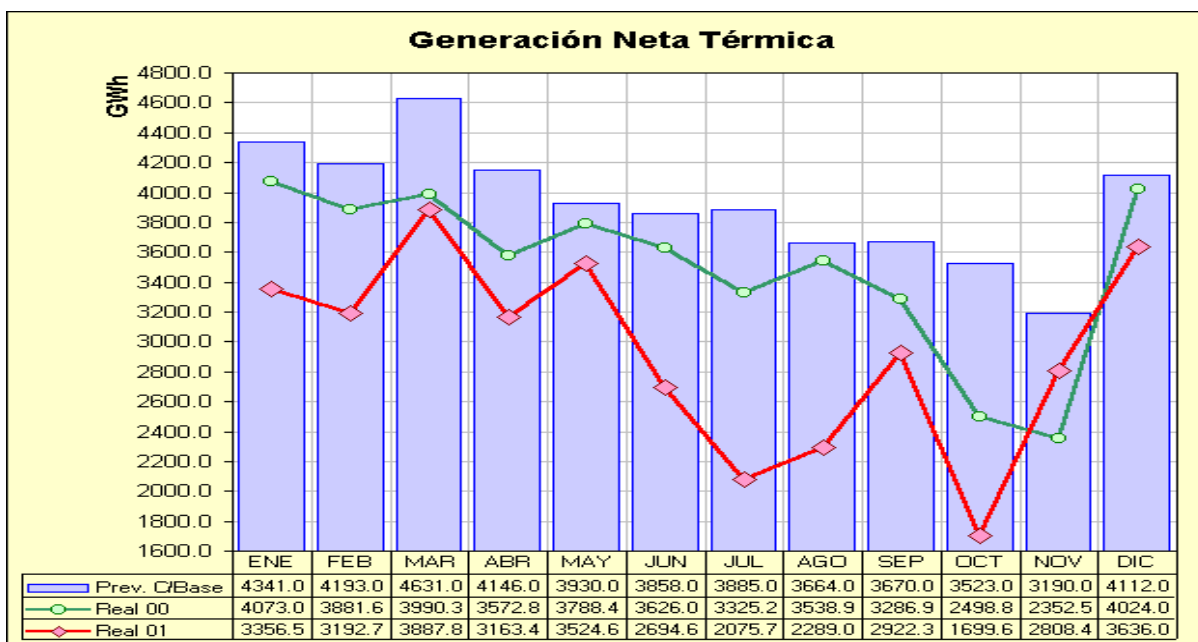
A continuación se muestra la evolución de la "generación para cubrir la demanda". Este criterio de medición es equivalente al de "Demanda", pero no exactamente igual y debido a diversos factores puede haber leves diferencias entre ambos.



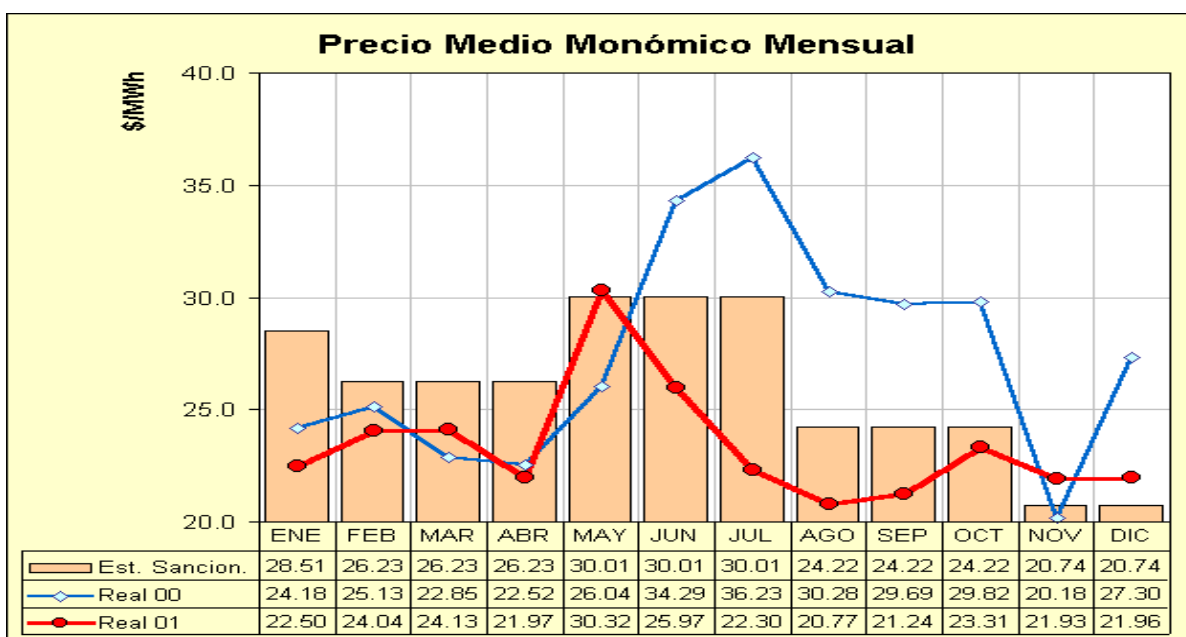
A continuación se muestra como fue la generación hidráulica del mes, la prevista para el mismo mes por CAMMESA y la correspondiente al mismo mes del año 2000



Por otra parte la generación térmica fue también levemente inferior a la correspondiente al mismo mes del año anterior e inferior a la prevista debido a la menor demanda interna y a una exportación a Brasil inferior a la prevista.



Los precios de energía y monómico fueron inferiores a los del mismo mes del año 2000 y superiores al precio estacional sancionado.



El precio "Est. Sancionado" es el precio estacional que fija o sanciona CAMMESA en función de los precios previstos y de la cantidad de dinero existente en el Fondo de estabilización.

A continuación se muestra el balance de energía del MEM de Diciembre y las diferencias que hubo respecto de las previsiones

Generación Neta para Cubrir Demanda			Precio de Energía de Mercado	
Real 6332.1 Estac. 6818 Dif. -7.1%			13.96	
Generación Nuclear	Generación Térmica	Importación	Generac. Hidráulica	Racionamiento Demanda
Real 625.1	Real 3636.0	Real 24.4	Real 2265.3	Real 0.0
Estac. 634.0	Estac. 4112.0	Estac. 1.0	Estac. 2807.0	Estac. 0.0
Dif. -1.4 %	Dif. -11.6%		Dif. -19.3%	
Indisp. Térmica		Comahue	CTMSG	Yaciretá
Real 28.5%		Real 783.3	Real 188.9	Real 896.3
Estac. 27.2%		Estac. 1398.0	Estac. 224.0	Estac. 890.0
Dif. 1.3		Dif. -44.0%	Dif. -15.7%	Dif. 0.7%
GAS	FUEL OIL	GAS OIL	CARBON	
Dm3	(t)	(t)	(t)	
Real 619254	Real 74	Real 289	Real 0	
Estac. 1047944	Estac. 0	Estac. 0	Estac. 88698	

Origen de la información: Informe mensual de CAMMESA de Diciembre 2001
Comentarios: CAMMESA y la Oficina de Prospectiva sobre los usos pacíficos de la Energía Nuclear.

Francisco Carlos Rey
Oficina de Prospectiva sobre los usos pacíficos de la Energía Nuclear
Presidencia de la CNEA
CNEA Enero de 2002