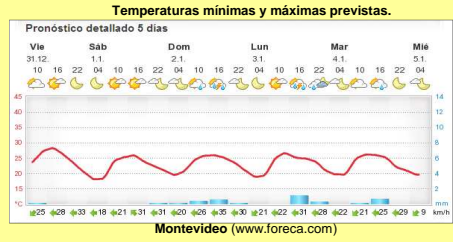
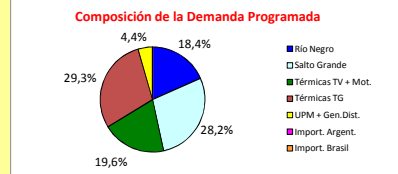
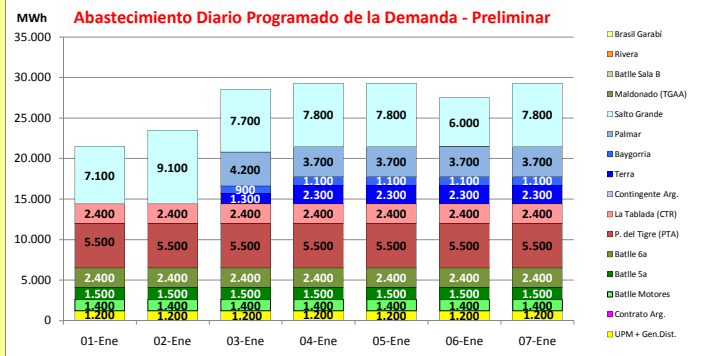




INFORME de PROGRAMACION SEMANAL

ABASTECIMIENTO PROGRAMADO DE LA DEMANDA DEL S.I.N. PARA TODA LA SEMANA Y PRONÓSTICO DE TEMPERATURA

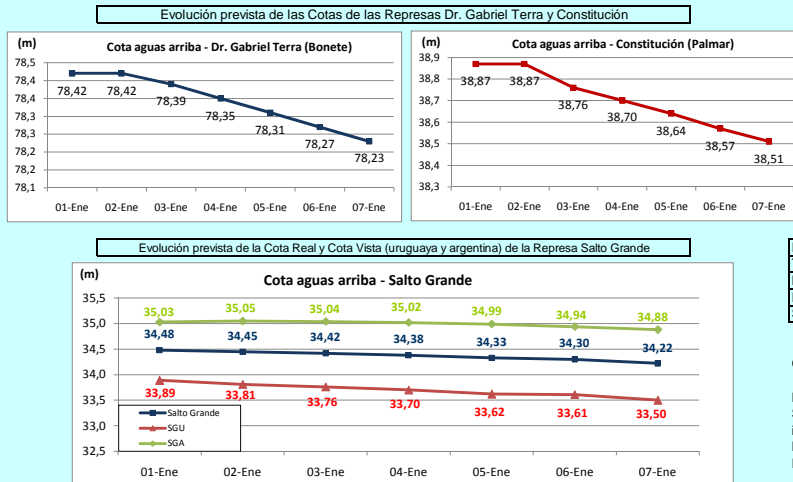
SEMANA 01 - 2011



Demanda S.I.N. Programada (total semanal): **188.900 MWh**

Generación Térmica (MWh)	Por Central	01-Ene	02-Ene	03-Ene	04-Ene	05-Ene	06-Ene	07-Ene
Central Battle	37.100							
• Sala B		0	0	0	0	0	0	0
• 5a		1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
• 6a		2.400	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400
• Motores		1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400
Central La Tablada	16.800	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400
Central P. del Tigre (PTA)	38.500	5.500	5.500	5.500	5.500	5.500	5.500	5.500
Central Maldonado	0	0	0	0	0	0	0	0
Grupos Diesel	0	0	0	0	0	0	0	0
Generación Hidraulica (MWh)	Por Central							
C.G. Terra	10.500	0	0	1.300	2.300	2.300	2.300	2.300
C. Baygorria	5.300	0	0	900	1.100	1.100	1.100	1.100
C. Palmar	19.000	0	0	4.200	3.700	3.700	3.700	3.700
C. Salto Grande	53.300	7.100	9.100	7.700	7.800	7.800	6.000	7.800
Importación (MWh)	Por País							
Argentina	0	0	0	0	0	0	0	0
• Cernsa		0	0	0	0	0	0	0
• Contingente		0	0	0	0	0	0	0
Brasil	0	0	0	0	0	0	0	0
• Rivera		0	0	0	0	0	0	0
• SADI		0	0	0	0	0	0	0
Otros Generadores (MWh)								
UPM + Gen. Distribuida	8.400	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200
TOTAL S.I.N. (MWh)	188.900	21.500	23.500	28.500	29.300	29.300	27.500	29.300
Exportación (MWh)								
Argentina / Brasil	0	0	0	0	0	0	0	0

EVOLUCION PROGRAMADA de los EMBALSES (Dr.G.Terra, Constitución y Salto Grande)



Represa	Cota Inicial m	Cota Final m
Terra	78,42	78,23
Baygorria	53,69	53,86
Palmar	38,87	38,51
SGU	33,85	33,50

Represa	Cota Min m	Cota Max m
Terra	70,00	80,70
Baygorria	53,00	54,50
Palmar	36,00	40,00
Salto Grande	30,00	35,00

Represa	Turbinado m3/s	Aportes m3/s	Vertido m3/s
Terra	294	0	0
Baygorria	267	0	0
Palmar	439	0	0
Salto Grande	1.374	2.400	0

OBSERVACIONES

No existen pronósticos de lluvia de importancia. Se despacha Terra a partir del lunes 3/1; en caso de obtener importaciones, éstas sustituyen el despacho de Terra. Las cotas objetivo son 33,5m para S.Grande y 38,5m para Palmar. Palmar y Salto Grande cierran la demanda.

DISPONIBILIDAD DE MAQUINAS

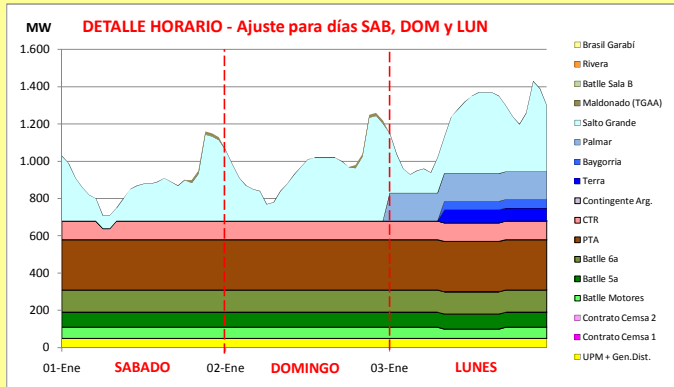
	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO
CB SalaB	0	1	1	1	1
CB 5a	0	1	1	1	1
CB 6a	0	1	1	1	1
Motores	0	1	1	1	1
CTR	0	1	1	1	1
PTA	0	1	1	1	1
Maldonado	0	1	1	1	1
Terra	0	1	1	1	1
Baygorria	0	1	1	1	1
Palmar	0	1	1	1	1
S. Grande Uy	0	1	1	1	1
Arg. Cem+Alb	0	1	1	1	1
Arg. Fuel Oil	0	1	1	1	1
Arg. Gas Oil	0	1	1	1	1
Bras. Rivera	0	1	1	1	1
Bras. Garabí	0	1	1	1	1
UPM+Gen.Dist.	0	1	1	1	1

	f.disp. fortuita	f.disp.semana	Unidad (MW)
CB SalaB	0,65	0,00	48
CB 5a	0,7	1,00	75
CB 6a	0,70	1,00	120
Motores	0,85	0,75	10
CTR	0,9	0,50	100
PTA	0,71	1,15	48
Maldonado	0,50	1,00	15
Terra	0,99	0,93	37
Baygorria	0,99	0,93	33
Palmar	0,99	1,04	116
S. Grande Uy	0,99	0,90	135
Arg. Cem+Alb	0,00	0,29	336
Arg. Fuel Oil	1,00	0,00	300
Arg. Gas Oil	1,00	1,00	200
Bras. Rivera	0,90	0,33	70
Bras. Garabí	0,00	0,00	280
UPM+Gen.Dist.	0,90	1,00	55

Unidades disponibles: 0 (rojo), >0 y <1 (naranja), 1 (verde), 2 (verde), 3 (verde), 4 (verde), 5 (verde), 6 (verde), 7 (verde), 8 (verde)

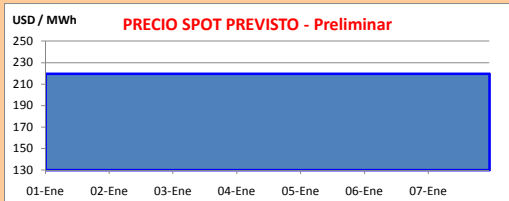
OBSERVACIONES

Mant. progr. de S.Grande: se adelanta U3 de 3/1 a 27/2/2011, se atrasa U4 de 21/02 a 01/05/2011.
 Mant. progr. 6a Unidad de C.Battle se pospondrá para primavera del 2011, en Sala B del 27/9 al 17/01/2011. Trabajos en Scada en 5a C.Battle queda para 2011; se posterga mant. de 5 días previsto.
 PTA3 disponible desde el 24/11. PTA6 disponible (pendiente prueba con gas). Mant. progr. Weyerhaeuser (parada anual) del 17 al 27/1/2011.
 Central Motores del 8/10 al 18/5/2011 mant. progr. 2 unidades (U4 y U7 actualmente) x vez por reducción de emisiones. Además U1 f/s de 8-17h el 3/1. Mantenimiento mayor en CTR1 del 23/8 al 15/1/2011.
 Palmar unidad 3: su mantenimiento rutinario se posterga hasta el otoño. Es posible contar con importación de contratos de Argentina, más probable el fin de semana; se convocan toda la semana.
 Hay oferta desde el martes de energía desde Brasil (Conv.Rivera) solo durante valle, precio aprox. de 123 USD/MWh. Se están realizando gestiones para obtener importación contingente (300MW) desde Ar.
 Trabajos de mantenimiento preventivo en la línea Paysandú - Salto el día 7/1 de 8-16h; se alimentará Paysandú desde Concepción (Argentina).
 TGAA (turbina de Maldonado) en servicio forzada para seguridad de la red en la zona Este del País, entrando solo en horas de pico (horas 24 a 24) los días 31/12 hasta 2/1/2011.



Generación Térmica (MWh)	Por Central	01-Ene	02-Ene	03-Ene
Central Batlle	18.630			
• Sala B		0	0	0
• 5a		1.920	1.920	1.920
• 6a		2.880	2.880	2.880
• Motores		1.440	1.440	1.350
Central La Tablada	7.120	2.320	2.400	2.400
Central P. del Tigre	19.440	6.480	6.480	6.480
Central Maldonado	150	75	75	0
Grupos Diesel	0	0	0	0
Generación Hidraulica (MWh)	Por Central			
C.G. Terra	1.120	0	0	1.120
C. Baygorria	720	0	0	720
C. Palmar	3.600	0	0	3.600
C. Salto Grande	19.570	5.295	7.095	7.180
Importación (MWh)	Por Pais			
Argentina	0			
• Cernsa		0	0	0
• Contingente		0	0	0
Brasil	0			
• Rivera		0	0	0
• SADI		0	0	0
Otros Generadores (MWh)				
UPM + Gen. Distribuida	3.600	1.200	1.200	1.200
TOTAL S.I.N. (MWh)	73.950	21.610	23.490	28.850
Exportación (MWh)				
• Exportación a Arg.	0	0	0	0
• Exportación a Brasil	0	0	0	0

PRECIO SPOT PREVISTO



OBSERVACIONES

Se prevee despachar todo el termico disponible (a excepción de TGAA). Existe posibilidad de contar con importación de contrato Cernsa1, más probable en el fin de semana.

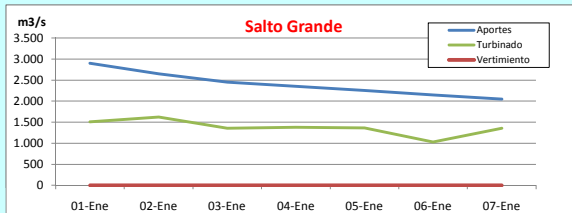
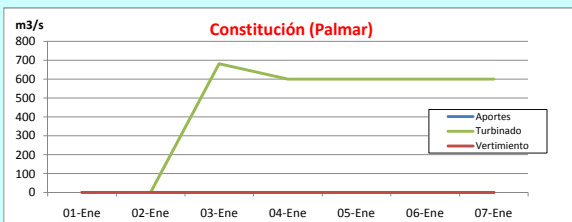
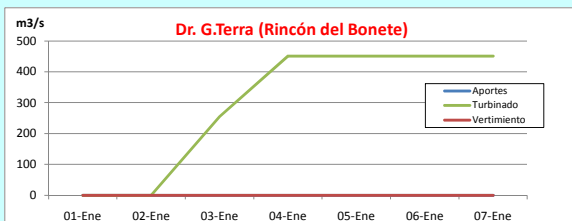
Se despacha Terra a partir del lunes, a los efectos de lograr cotas objetivo de 33,5m en S.Grande y 38,5m en Palmar al final de la semana.

De obtenerse importaciones (se gestiona del orden de 300 MW con Argentina), éstas sustituirán la generación de Terra. Se estima poco probable en los primeros días de la semana.

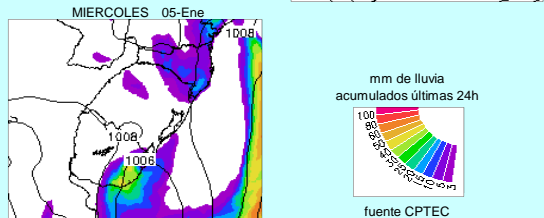
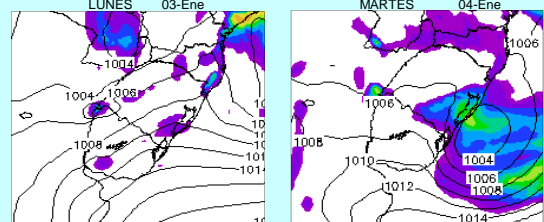
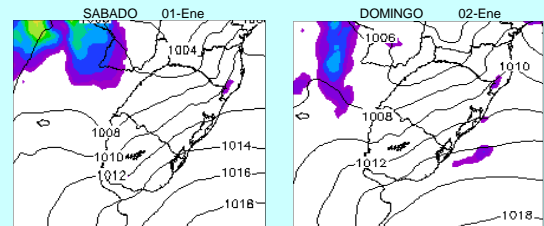
Es posible disponer de energía desde Brasil (Conv. de Rivera) a partir del martes, en horas de la madrugada (2 a 7h) y algo más en el fin de semana (0 a 19h).

El precio spot viene dado por CTR para todas las horas.

APORTES, TURBINADOS y VERTIMIENTOS PROGRAMADOS - DETALLE



PREVISION DE LUVIAS



fuentes CPTec (previsaoamerica.cptec.inpe.br)