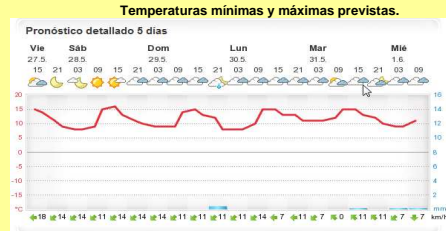
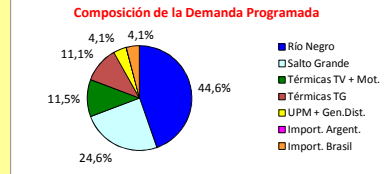
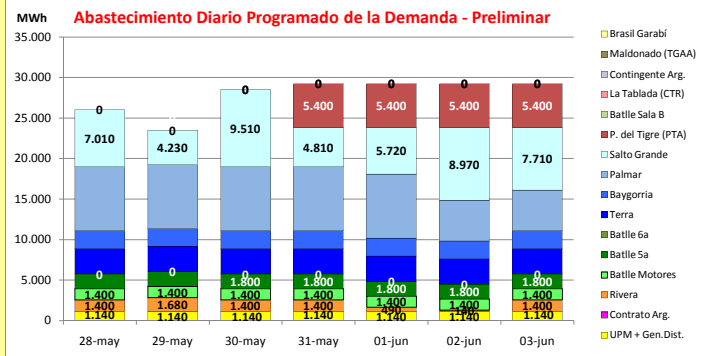




INFORME de PROGRAMACION SEMANAL

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

SEMANA 22 - 2011

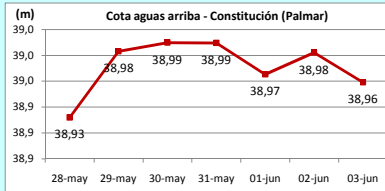
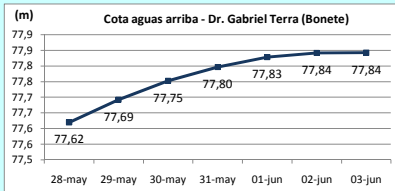


Demanda S.I.N. Programada (total semanal): **194.800 MWh**

Generación Térmica (MWh)	Por Central	28-may	29-may	30-may	31-may	01-jun	02-jun	03-jun
Central Battle	22.400							
• Sala B		0	0	0	0	0	0	0
• 5a		1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800
• 6a		0	0	0	0	0	0	0
• Motores		1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400
Central La Tablada	0	0	0	0	0	0	0	0
Central P. del Tigre	21.600	0	0	0	5.400	5.400	5.400	5.400
Central Maldonado	0	0	0	0	0	0	0	0
Grupos Diesel	0	0	0	0	0	0	0	0
Generación Hidráulica (MWh)	Por Central							
C.G. Terra	22.050	3.150	3.150	3.150	3.150	3.150	3.150	3.150
C. Baygorria	15.400	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200
C. Palmar	49.500	7.900	7.900	7.900	7.900	7.900	5.000	5.000
C. Salto Grande	47.960	7.010	4.230	9.510	4.810	5.720	8.970	7.710
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	7.910	0	0	0	0	0	0	0
• Rivera		1.400	1.680	1.400	1.400	490	140	1.400
• SADI		0	0	0	0	0	0	0
Otros Generadores (MWh)								
UPM + Gen. Distribuida	7.980	1.140	1.140	1.140	1.140	1.140	1.140	1.140
TOTAL S.I.N. (MWh)	194.800	26.000	23.500	28.500	29.200	29.200	29.200	29.200
Exportación (MWh)								
Argentina / Brasil	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Evolución prevista de las Cotas de las Represas Dr. Gabriel Terra y Constitución

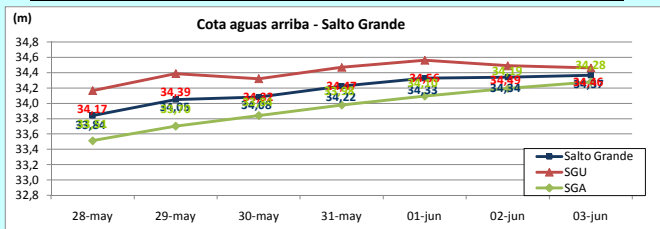


Represa	Cota Inicial m	Cota Final m
Terra	77,52	77,84
Baygorria	53,95	53,95
Palmar	38,84	38,96
SGU	34,04	34,46

Valores de Referencia (operación normal)

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

Evolución prevista de la Cota Real y Cota Vista (uruguay y argentina) de la Represa Salto Grande



Valores Promedio Semanales (previstos)

Represa	Turbinado m3/s	Aportes m3/s	Vertido m3/s
Terra	688	1.187	0
Baygorria	688	0	0
Palmar	1.137	502	0
Salto Grande	1.192	2.921	0

OBSERVACIONES

No existen previsiones de lluvias para el Río Uruguay, ni Río Negro. Debido a los grandes aportes ocurridos en la semana 21 se despacha Río Negro y Salto Grande.

DISPONIBILIDAD DE MAQUINAS

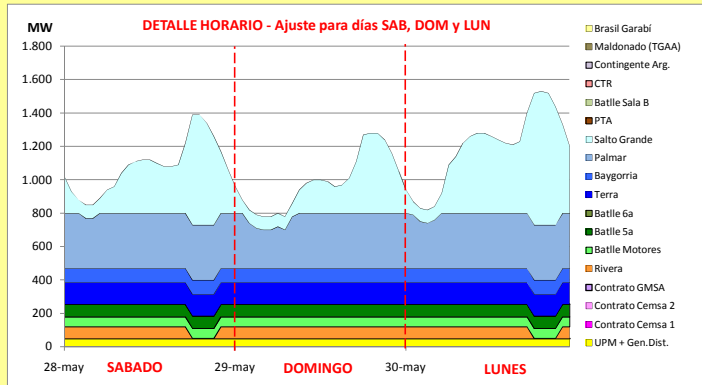
	MAY	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE
CB SalaB	0	0	0	0	0	0
CB 5a	0	0	0	0	0	0
CB 6a	0	0	0	0	0	0
Motores	0	0	0	0	0	0
CTR	0	0	0	0	0	0
PTA	0	0	0	0	0	0
Maldonado	0	0	0	0	0	0
Terra	0	0	0	0	0	0
Baygorria	0	0	0	0	0	0
Palmar	0	0	0	0	0	0
S. Grande Uy	0	0	0	0	0	0
Arg. Cem+Alb	0	0	0	0	0	0
Arg. Fuel Oil	0	0	0	0	0	0
Arg. Gas Oil	0	0	0	0	0	0
Bras. Rivera	0	0	0	0	0	0
Bras. Garabí	0	0	0	0	0	0
UPM+Gen. Dist.	0	0	0	0	0	0

	f. disp. fortuita	f. disp. semana	Unidad (MW)
CB SalaB	0,65	1,00	48
CB 5a	0,7	1,00	75
CB 6a	0,70	0,00	120
Motores	0,85	0,63	10
CTR	0,9	1,00	100
PTA	0,71	0,96	48
Maldonado	0,50	1,00	15
Terra	0,99	0,81	32
Baygorria	0,99	0,93	33
Palmar	0,99	1,00	111
S. Grande Uy	0,99	0,97	131
Arg. Cem+Alb	0,00	2,24	336
Arg. Fuel Oil	1,00	2,50	250
Arg. Gas Oil	1,00	0,39	78
Bras. Rivera	0,90	0,86	70
Bras. Garabí	0,00	0,00	280
UPM+Gen. Dist.	0,90	1,00	53

Unidades disponibles: 0 > 0 y < 1 1 2 3 4 5 6 7 8

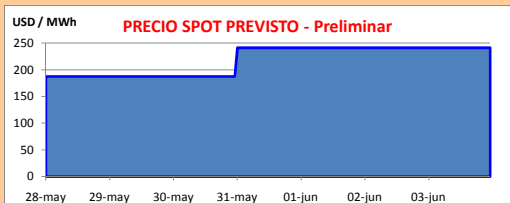
OBSERVACIONES

Salió de servicio la 6ta unidad de CB por problema térmico hasta el 15/6. Mant. progr. 6a Unidad de C.Battle se pospone para primavera del 2011 (1/9 a 1/12/2011). PTA4 indisponible forzada por rotura, previsto su retorno en aprox. 4 meses. CTR 1 y 2: 14 días por unidad para cambio de sistema de control, se postergó a la primavera, del 3/10 al 3/11 estimado. Central Motores desde 8/10/2010 mant. progr. por reducción de emisiones, a partir de 5/5 se comenzó con U3, quedan U6 y U8 programadas (inicio pendiente), luego U1, U2 y U5 hasta 30/8 (estim). Se espera contar con importación de Brasil (Conv. Rivera), por 20 horas diarias de lunes a sábado (1 a 18 y 23 a 24, fuera de pico), y todo el domingo, de origen térmico (carbón). Entre los días 1/6 y 2/6 se realizarán tareas de mantenimiento en la convertora Rivera, no pudiendo contar con energía de Brasil en esas horas. Los contratos con Argentina se convocan, pero no se estiman disponibles. Motor 5 de C. Battle indisponible desde el 10/4. Mant. en Conv. Rivera (cambio de bushings) queda para 1/2/7. Existe incertidumbre sobre la disponibilidad de CTR1 que salió forzada por vibraciones el día viernes 20/5.



Generación Térmica (MWh)	Por Central	28-may	29-may	30-may
Central Battle	9.720			
• Sala B		0	0	0
• 5a		1.800	1.800	1.800
• 6a		0	0	0
• Motores		1.440	1.440	1.440
Central La Tablada	0	0	0	0
Central P. del Tigre	0	0	0	0
Central Maldonado	0	0	0	0
Grupos Diesel	0	0	0	0
Generación Hidraulica (MWh)	Por Central			
C.G. Terra	9.360	3.120	3.120	3.120
C. Baygorria	6.120	2.040	2.040	2.040
C. Palmar	22.990	7.860	7.370	7.760
C. Salto Grande	21.990	7.120	5.040	9.830
Importación (MWh)	Por Pais			
Argentina	0			
• Contrato		0	0	0
• Contingente		0	0	0
Brasil	4.480			
• Rivera		1.400	1.680	1.400
• SADI		0	0	0
Otros Generadores (MWh)				
UPM + Gen. Distribuida	3.600	1.200	1.200	1.200
TOTAL S.I.N. (MWh)	78.260	25.980	23.690	28.590
Exportación (MWh)				
• Exportación a Arg.	0	0	0	0
• Exportación a Brasil	0	0	0	0

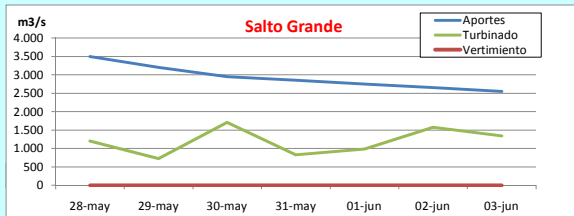
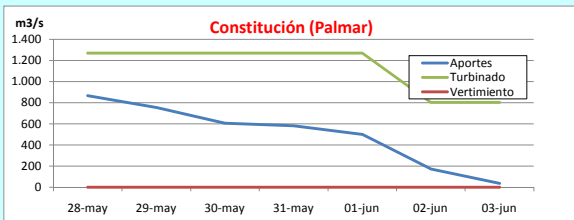
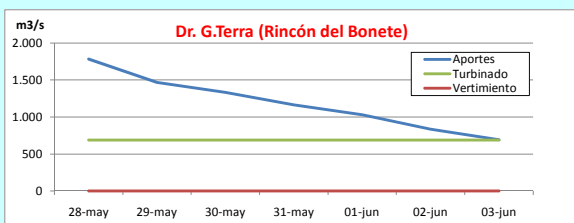
PRECIO SPOT PREVISTO



OBSERVACIONES

Se despacha el parque térmico hasta 5a C.Battle inclusive, Terra y Baygorria a pleno, Palmar hasta pleno y se cierra demanda con Salto Grande.
 Se prevé despachar PTA a partir del día martes a los efectos de lograr cotas objetivo a finales de la semana de 35m en S.Grande (SGU) y 39m en Palmar.
 Se prevé contar con importación de Brasil por Conv.Rivera, de origen térmico (carbón), por un total de 20 horas diarias de lunes a sábado (fuera del pico) y todo el día domingo.
 No hay previsiones de lluvias para los próximos días, si bien los caudales en las centrales hidráulicas se vieron incrementados notoriamente debido a las lluvias ocurridas en la semana 21. El precio spot previsto está dado por 5a C.Battle, en 187,6 USD/MWh para todas las horas.

APORTES, TURBINADOS y VERTIEMENTOS PROGRAMADOS - DETALLE



PREVISION DE LLUVIAS

