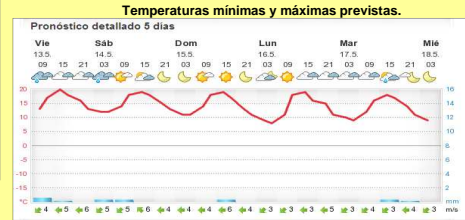
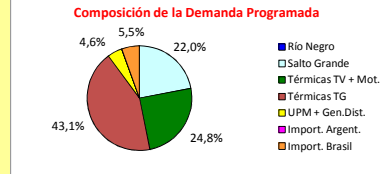
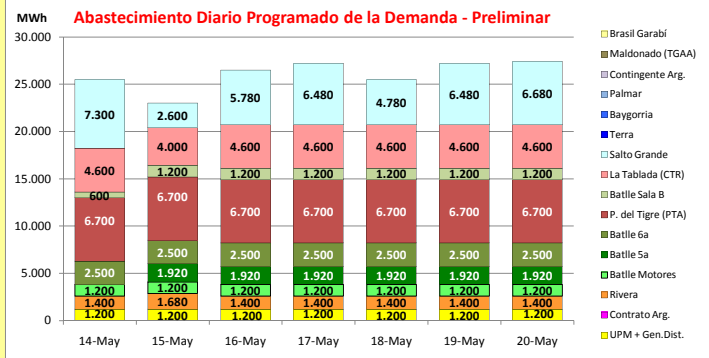




INFORME de PROGRAMACION SEMANAL

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

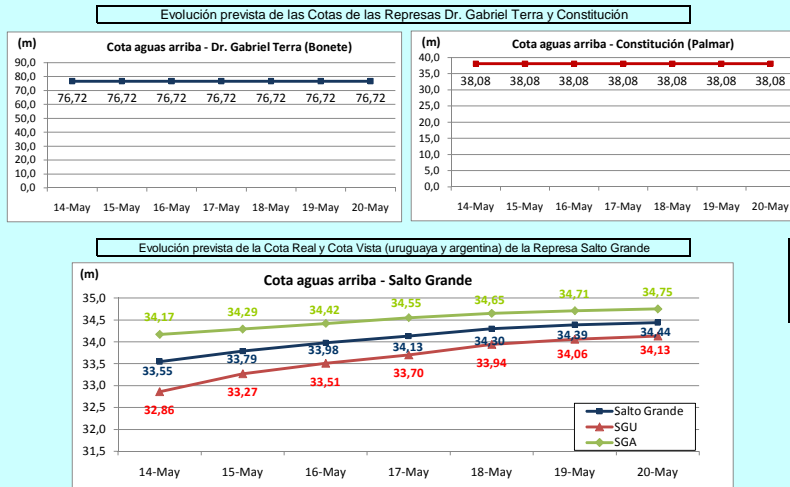
SEMANA 20 - 2011



Demanda S.I.N. Programada (total semanal): **182.300** MWh

Generación Térmica (MWh)	Por Central	14-May	15-May	16-May	17-May	18-May	19-May	20-May
Central Batlle	45.220							
• Sala B		600	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200
• 5a		0	1.920	1.920	1.920	1.920	1.920	1.920
• 6a		2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500
• Motores		1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200
Central La Tablada	31.600	4.600	4.600	4.600	4.600	4.600	4.600	4.600
Central P. del Tigre	46.900	6.700	6.700	6.700	6.700	6.700	6.700	6.700
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	0	0	0	0	0	0	0	0
C. Baygorria	0	0	0	0	0	0	0	0
C. Palmar	0	0	0	0	0	0	0	0
C. Salto Grande	40.100	7.300	2.600	5.780	6.480	4.780	6.480	6.680
Importación (MWh)	Por País							
Argentina	0							
• Cemsa		0	0	0	0	0	0	0
• Contingente		0	0	0	0	0	0	0
Brasil	10.080							
• Rivera		1.400	1.680	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400
• 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)	182.300	25.500	23.000	26.500	27.200	25.500	27.200	27.400
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	76,72	76,72
Baygorria	53,92	53,93
Palmar	38,08	38,08
SGU	32,75	34,13

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	

Valores Promedio Semanales (previstos)			
Represa	Turbinado m3/s	Aportes m3/s	Vertido m3/s
Terra	0	0	0
Baygorria	0	0	0
Palmar	0	0	0
Salto Grande	1.028	3.429	0

OBSERVACIONES

Existen previsiones de lluvias moderadas para la cuenca alta del R.Uruguay para los próximos días.
No se prevé despachar R.Negro, salvo para los picos de demanda o para regular tensión, de ser necesario.
Salto Grande cierra demanda.

DISPONIBILIDAD DE MAQUINAS

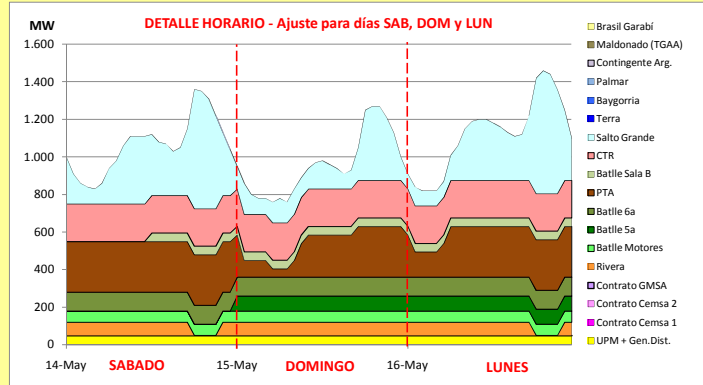
	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE
CB SalaB	0	0	0	0	0
CB 5a	0	0	0	0	0
CB 6a	0	0	0	0	0
Motores	0	0	0	0	0
CTR	0	0	0	0	0
PTA	0	0	0	0	0
Maldonado	0	0	0	0	0
Terra	0	0	0	0	0
Baygorria	0	0	0	0	0
Palmar	0	0	0	0	0
S. Grande Uy	0	0	0	0	0
Arg. Cem+Alb	0	0	0	0	0
Arg. Fuel Oil	0	0	0	0	0
Arg. Gas Oil	0	0	0	0	0
Bras.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

	f.disp. fortuita	f.disp.semana	Unidad (MW)
CB SalaB	0,65	0,93	48
CB 5a	0,7	0,86	75
CB 6a	0,70	1,00	120
Motores	0,85	0,75	10
CTR	0,9	1,00	100
PTA	0,71	1,15	48
Maldonado	0,50	0,00	15
Terra	0,99	0,81	33
Baygorria	0,99	0,93	33
Palmar	0,99	0,85	111
S. Grande Uy	0,99	0,93	131
Arg. Cem+Alb	0,00	2,24	336
Arg. Fuel Oil	1,00	0,00	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

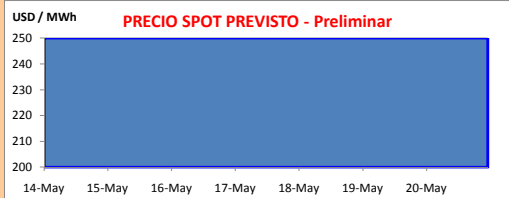
OBSERVACIONES

Mant. progr. 6a Unidad de C.Battle se postpone para primavera del 2011. 5a Unidad de C.Battle del 07/3 al 15/4 actualización de Scada e inspección (mant.progr.), se superpone con reparac. turbina.
5a Unidad de C.Battle por reparaciones en turbina (mant.forzado), estimado aprox. hasta 14/5. TGAA (Maldonado) indisponible desde 24/2, se atrasa hasta el 20/5.
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. CTR2 indisponible forzada del 12/5 al 13/5.
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 (estimado).
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), y posiblemente de origen térmico fuera del mismo. Los contratos con Argentina se convocan, pero no se estiman disponibles. Motor 5 de C.Battle indisponible desde el 10/4.
Palmar unidad 3: mant. rutinario mayor, se atrasa hasta 16/5. CTR 2 unidades en mantenimiento de 7-17h los días 17 y 19/5, una unidad en mant. 7-15h los días 16 y 20/5.
Trabajos en línea PA-A5 e interruptor 1-15 de MA5 desde el sábado 08h hasta el domingo 16h. Mant. en Conv.Rivera (cambio de bushings) queda para 1y27.



Generación Térmica (MWh)	Por Central	14-May	15-May	16-May
Central Battle	18.060			
• Sala B		540	1.080	1.080
• 5a		0	1.920	1.920
• 6a		2.400	2.400	2.400
• Motores		1.440	1.440	1.440
Central La Tablada	14.400	4.800	4.800	4.800
Central P. del Tigre	16.740	6.480	4.455	5.805
Central Maldonado	0	0	0	0
Grupos Diesel	0	0	0	0
Generación Hidráulica (MWh)	Por Central			
C.G. Terra	0	0	0	0
C. Baygorria	0	0	0	0
C. Palmar	0	0	0	0
C. Salto Grande	18.080	7.260	4.025	6.795
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)	75.360	25.520	23.000	26.840
Exportación (MWh)				
• Exportación a Arg.	0	0	0	0
• Exportación a Brasil	0	0	0	0

PRECIO SPOT PREVISTO



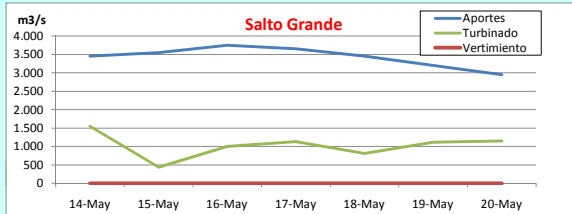
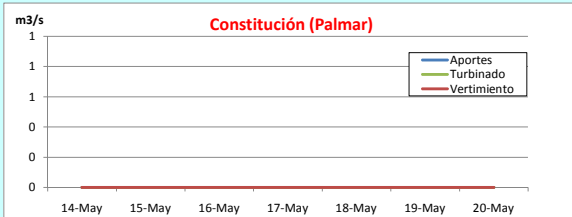
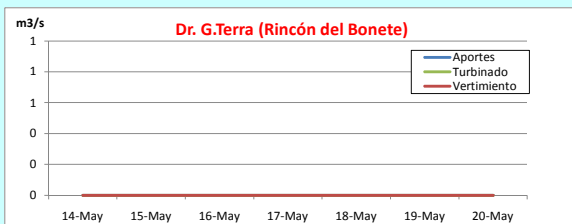
OBSERVACIONES

Se prevé despachar todo el térmico disponible hasta CTR inclusive y S.Grande cerrando demanda. El R.Negro se despachará solo puntualmente para los picos de demanda o para regular tensión, de resultar necesario. En horas de valle se bajará generación de PTA a los efectos de aumentar las reservas de agua en los tanques.

Se despacha importación de Brasil debido a su conveniencia económica. Se prevé que su disponibilidad sea de 20 horas diarias (lun-sab) y todo el día domingo.

El precio spot viene dado por CTR, actuando el tope de 250 USD/MWh. En caso que se produzcan lluvias superiores a las previstas en la cuenca del R.Uruguay, se analizarán las previsiones de aportes para S.Grande y se evaluará si es necesario bajar generación térmica.

APORTES, TURBINADOS y VERTIEMENTOS PROGRAMADOS - DETALLE



PREVISION DE LLUVIAS

