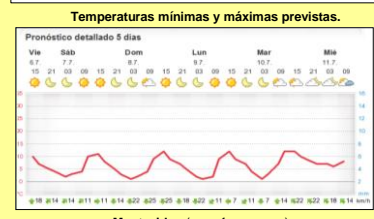
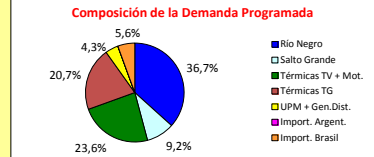
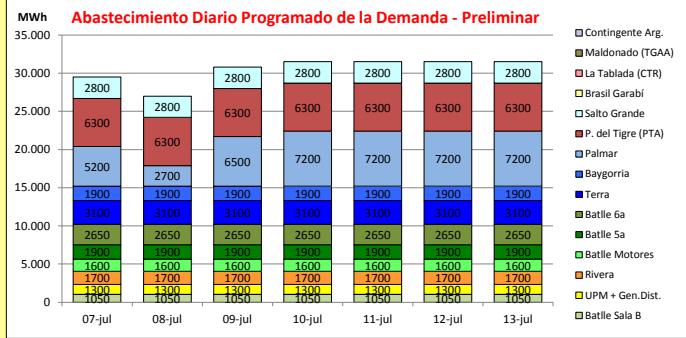




INFORME de PROGRAMACION SEMANAL

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

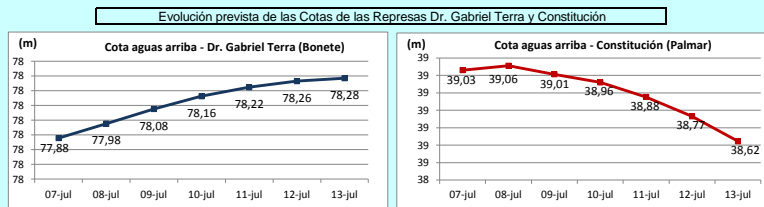
SEMANA 28 - 2012



Demanda S.I.N. Programada (total semanal): **213.860 MWh**

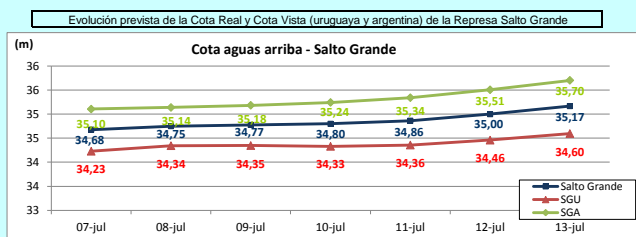
Generación Térmica (MWh)	Por Central	07-jul	08-jul	09-jul	10-jul	11-jul	12-jul	13-jul
Central Batlle	49.320							
• Sala B		480	480	480	1.050	1.050	1.050	1.050
• 5a		1.920	1.920	1.920	1.900	1.900	1.900	1.900
• 6a		2.760	2.760	2.760	2.650	2.650	2.650	2.650
• Motores		1.680	1.680	1.680	1.600	1.600	1.600	1.600
Central La Tablada	0	0	0	0	0	0	0	0
Central P. del Tigre	38.070	5.175	2.340	5.355	6.300	6.300	6.300	6.300
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	22.120	3.240	3.240	3.240	3.100	3.100	3.100	3.100
C. Baygorria	13.900	2.100	2.100	2.100	1.900	1.900	1.900	1.900
C. Palmar	50.680	7.315	6.760	7.805	7.200	7.200	7.200	7.200
C. Salto Grande	19.130	1.820	1.810	4.300	2.800	2.800	2.800	2.800
Importación (MWh)	Por País							
Argentina	0	0	0	0	0	0	0	0
• Contingente		0	0	0	0	0	0	0
Brasil	11.840	1.680	1.680	1.680	1.700	1.700	1.700	1.700
• SADI		0	0	0	0	0	0	0
• Rivera		1.680	1.680	1.680	1.700	1.700	1.700	1.700
Otros Generadores (MWh)								
UPM + Gen.Distribuida	8.800	1.200	1.200	1.200	1.300	1.300	1.300	1.300
TOTAL S.I.N. (MWh)	213.860	29.370	25.970	32.520	31.500	31.500	31.500	31.500
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	77,75	78,28
Baygorria	53,50	53,82
Palmar	38,90	38,62
SGU	34,04	34,60

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	675	1.463	0
Baygorria	672	0	0
Palmar	1.178	368	0
Salto Grande	876	1.988	0

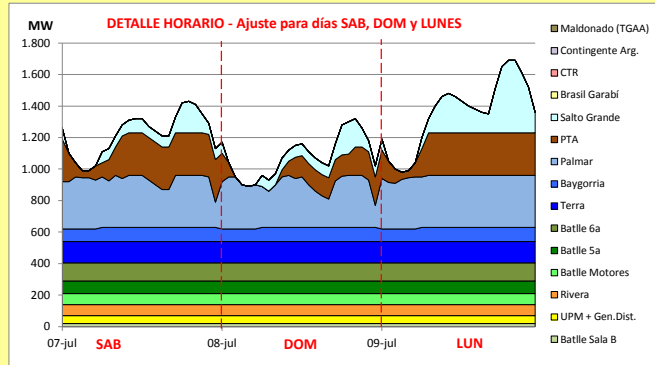
OBSERVACIONES
Se espera terminar la semana con una cota en Salto Grande de 34,76 m, y Palmar 38,3 m.

DISPONIBILIDAD DE MAQUINAS

	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	f.disp. fortuita	f.disp.semana	Unidad (MW)
CB SalaB	0	0	0	0	0	0,65	1,00	48
CB 5a	0	0	0	0	0	0,7	1,00	75
CB 6a	0	0	0	0	0	0,70	1,00	120
Motores	0	0	0	0	0	0,85	1,00	10
CTR	0	0	0	0	0	0,9	0,50	100
PTA	0	0	0	0	0	0,71	1,15	48
Maldonado	0	0	0	0	0	0,50	1,00	15
Terra	0	0	0	0	0	0,99	0,91	37
Baygorria	0	0	0	0	0	0,99	0,94	34
Palmar	0	0	0	0	0	0,99	0,98	109
S. Grande Uy	0	0	0	0	0	0,99	0,98	133
Arg. Fuel Oil	0	0	0	0	0	1,00	1,30	130
Arg. Gas Oil	0	0	0	0	0	1,00	0,39	78
Bras. Rivera	0	0	0	0	0	0,90	1,00	70
Bras. Garabí	0	0	0	0	0	0,00	1,00	280
UPM+Gen.Dist.	0	0	0	0	0	0,90	1,00	63

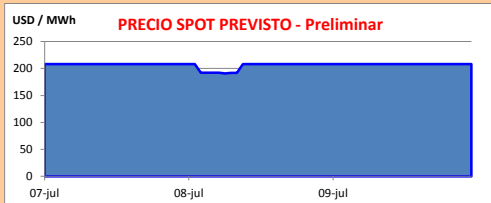
Unidades disponibles: 0, > 0 y < 1, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8

OBSERVACIONES
Mant. progr. 6a Unidad de C. Batlle inicialmente previsto de marzo hasta mayo, se posterga para la primavera (1/9/12 a 30/11/12).
Mant. progr. 5a unidad de central Batlle (lavado químico) previsto para mayo, se posterga por situación energética.
CTR 1 seguiría indisponible por lo menos hasta 1/10 por problema detectado en la aislación.
Se postergo el mantenimiento de la unidad 1 en Bonete.
Se cuenta con 70 MW las 24 hs del día de Brasil por la convertidora de Rivera a 128 USD/MWh de origen carbón.
No se importará energía contingente de Argentina
Se están comenzando a realizar pruebas en la central PTA, incorporando gradualmente generación de la Turbina de Gas APR (CV=220,4 USD/MWh).



Generación Térmica (MWh)	Por Central	07-jul	08-jul	09-jul
Central Batlle	20.520			
• Sala B		480	480	480
• 5a		1.920	1.920	1.920
• 6a		2.760	2.760	2.760
• Motores		1.680	1.680	1.680
Central La Tablada	0	0	0	0
Central P. del Tigre	12.870	5.175	2.340	5.355
Central Maldonado	0	0	0	0
Grupos Diesel	0	0	0	0
Generación Hidraulica (MWh)	Por Central			
C. G. Terra	9.720	3.240	3.240	3.240
C. Baygorria	6.300	2.100	2.100	2.100
C. Palmar	21.880	7.315	6.760	7.805
C. Salto Grande	7.930	1.820	1.810	4.300
Importación (MWh)	Por País			
Argentina	0			
• Contingente		0	0	0
Brasil	5.040			
• Rivera		1.680	1.680	1.680
• SADI		0	0	0
Otros Generadores (MWh)				
UPM + Gen. Distribuida	3.600	1.200	1.200	1.200
TOTAL S.I.N. (MWh)	87.860	29.370	25.970	32.520
Exportación (MWh)				
• Exportación a Arg.	0	0	0	0
• Exportación a Brasil	0	0	0	0

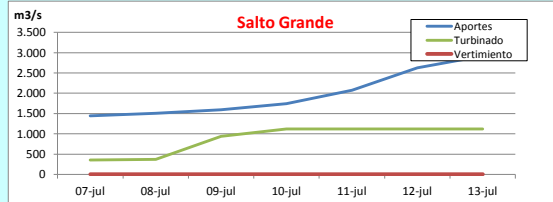
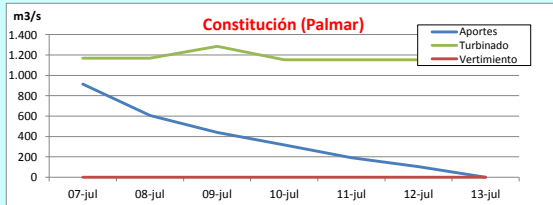
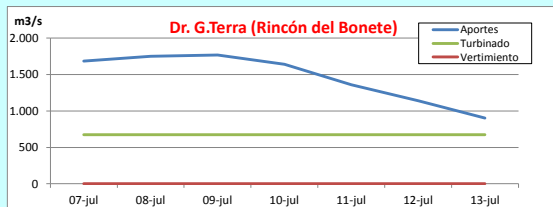
PRECIO SPOT PREVISTO



OBSERVACIONES

Al momento se están produciendo precipitaciones en la cuenca media del Rio Uruguay. Salto grande presenta un costo de oportunidad muy cercano a PTA para los valores de cota de finalización de semana esperada (calculadas el Jueves). Solamente para valores de cota inferiores a 32 m, dicho costo se aproxima al de CTR (258 USD/MWh). El despacho propuesto es: Sala B, generadores privados convocables, Conversora de Rivera, Central Batlle, Terra, Baygorria, Palmar, PTA y SGU cerrando demanda.

APORTES, TURBINADOS Y VERTIMIENTOS PROGRAMADOS - DETALLE



PREVISION DE LLUVIAS

