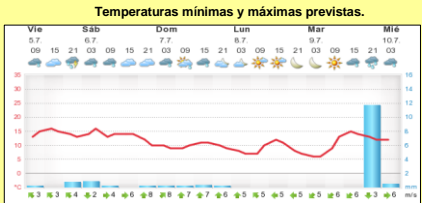
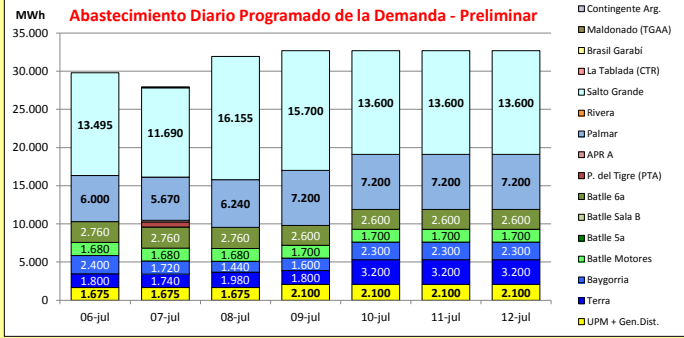




INFORME de PROGRAMACION SEMANAL

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

SEMANA 28 - 2013

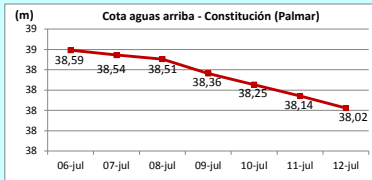
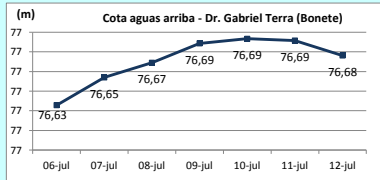


Demanda S.I.N. Programada (total semanal): **220.500** MWh

		Montevideo (www.foreca.com)						
		06-Jul	07-Jul	08-Jul	09-Jul	10-Jul	11-Jul	12-Jul
Generación Térmica (MWh)	Por Central							
Central Battlle	30.520	0	0	0	0	0	0	0
• Sala B		0	0	0	0	0	0	0
• 5a		0	0	0	0	0	0	0
• 6a		2.760	2.760	2.760	2.600	2.600	2.600	2.600
• Motores		1.680	1.680	1.680	1.700	1.700	1.700	1.700
Central La Tablada	145	0	145	0	0	0	0	0
Central P. del Tigre	670	0	670	0	0	0	0	0
APR	210	0	210	0	0	0	0	0
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	16.920	1.800	1.740	1.980	1.800	3.200	3.200	3.200
C. Baygorria	14.060	2.400	1.720	1.440	1.600	2.300	2.300	2.300
C. Palmar	46.710	6.000	5.670	6.240	7.200	7.200	7.200	7.200
C. Salto Grande	97.840	13.495	11.690	16.155	15.700	13.600	13.600	13.600
Importación (MWh)	Por País							
Argentina	0	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	13.425	1.675	1.675	1.675	2.100	2.100	2.100	2.100
TOTAL S.I.N. (MWh)	220.500	29.810	27.960	31.950	32.700	32.700	32.700	32.700
Exportación (MWh)								
Argentina / Brasil	0	0	0	0	0	0	0	0

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

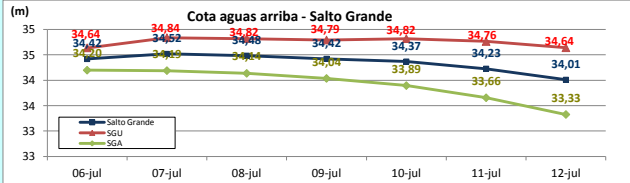
Evolución prevista de las Cotas de las Represas Dr. Gabriel Terra y Constitución



Represa	Cota Inicial m	Cota Final m
Terra	76,59	76,68
Baygorria	53,82	53,81
Palmar	38,51	38,02
SGU	34,50	34,64

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

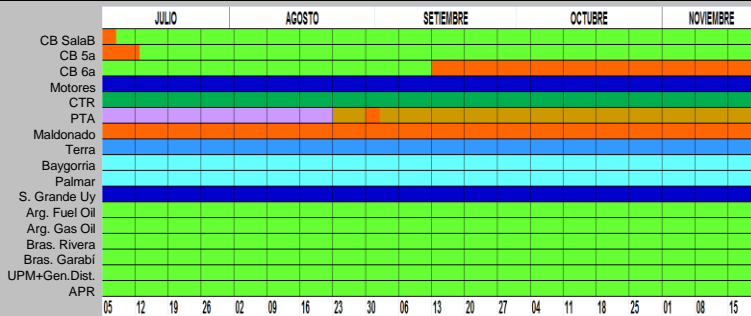


Valores Promedio Semanales (previstos)			
Represa	Turbinado m3/s	Aportes m3/s	Vertido m3/s
Terra	545	664	0
Baygorria	634	85	0
Palmar	1.105	246	0
Salto Grande	722	5.750	0

OBSERVACIONES

Se espera que sigan las precipitaciones hasta el día domingo y luego en el día miércoles un evento de importes lluvias. Salto Grande informó un aumento de aportes siendo estos del orden de los 6000 m3/s.

DISPONIBILIDAD DE MAQUINAS



	f. disp. fortuita	f. disp. semana	Unidad (MW)
CB SalaB	0,65	0,57	48
CB 5a	0,7	0,00	75
CB 6a	0,70	1,00	120
Motores	0,85	0,88	10
CTR	0,9	1,00	100
PTA	0,71	0,96	48
Maldonado	0,50	0,00	15
Terra	0,99	0,91	37
Baygorria	0,99	0,94	34
Palmar	0,99	0,98	109
S. Grande Uy	0,99	0,98	133
Arg. Fuel Oil	1,00	1,30	130
Arg. Gas Oil	1,00	0,39	78
Bras. Rivera	0,90	1,00	70
Bras. Garabí	0,00	1,00	280
UPM+Gen. Dist.	0,90	1,00	63
APR	0,95	1,00	24

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

OBSERVACIONES

Se suspende mant. progr. por PAM de Sala B CB.

Sala B CB se encuentra indisponible forzada por pinchaduras durante el arranque.

La 5a unidad de central Battlle sufrió una pinchadura y se estima quede disponible el 13/7.

Manti. progr. por PAM 6a Unidad de C. Battlle será desde el 14/8/13 hasta el 14/3/14.

Unidad 6 de motores se encuentra fuera de servicio sin fecha de retorno (no estaría disponible antes de 3 meses).

Desde el 5/1 al 20/9 se están haciendo mantenimientos de rutina en motores CB.

PTA 6 indisponible forzada por presencia de metales en el lubricante, estimándose su retorno para el 5/8 aprox.

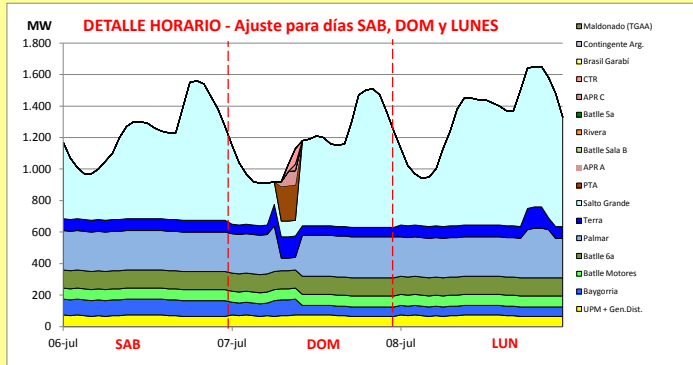
PTA 1 indisponible forzada, estimándose su retorno para el 3/7.

Desde el 10/8 al 23/8 estarán en mantenimiento 2 unidades de PTA (una unidad por semana).

Desde el 31/8 al 2/9 todas las unidades de PTA estarán indisponibles por obras de transmisión.

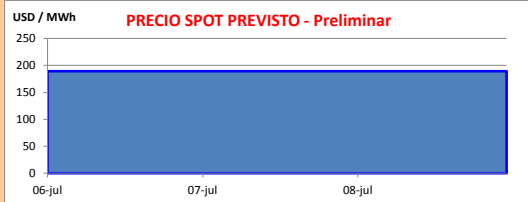
TGAA se encuentra fuera de servicio sin fecha de retorno.

Se postergó el mantenimiento programado por PAM de la tercera unidad de Palmar para la primavera (serán 15 días de mantenimiento).



Generación Térmica (MWh)	Por Central	06-jul	07-jul	08-jul
Central Batlle	13.320			
• Sala B		0	0	0
• 5a		0	0	0
• 6a		2.760	2.760	2.760
• Motores		1.680	1.680	1.680
Central La Tablada	145	0	145	0
Central P. del Tigre	670	0	670	0
APR	210	0	210	0
Central Maldonado	0	0	0	0
Grupos Diesel	0	0	0	0
Generación Hidráulica (MWh)	Por Central			
C.G. Terra	5.520	1.800	1.740	1.980
C. Baygorria	5.560	2.400	1.720	1.440
C. Palmar	17.910	6.000	5.670	6.240
C. Salto Grande	41.340	13.495	11.690	16.155
Importación (MWh)	Por País			
Argentina	0			
• Contingente		0	0	0
Brasil	0			
• Rivera		0	0	0
• SADI		0	0	0
Otros Generadores (MWh)				
UPM + Gen. Distribuida	5.025	1.675	1.675	1.675
TOTAL S.I.N. (MWh)	89.700	29.810	27.960	31.930
Exportación (MWh)				
• Exportación a Arg.	0	0	0	0
• Exportación a Brasil	0	0	0	0

PRECIO SPOT PREVISTO

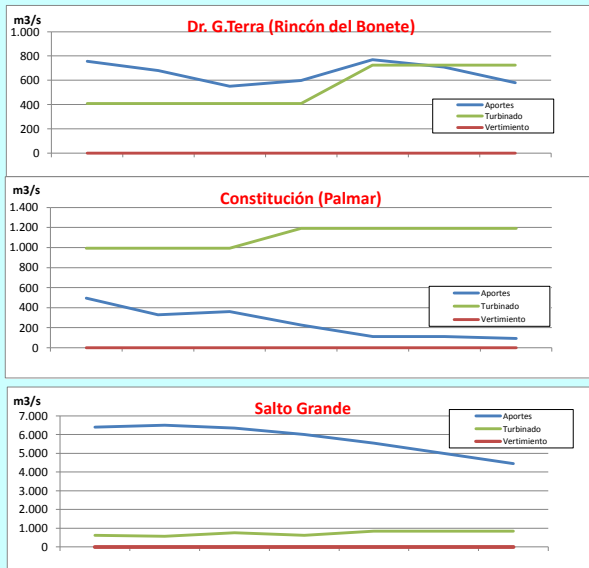


OBSERVACIONES

- El despacho propuesto es el siguiente:
- Generación forzada y auto despachada
 - Generación de despacho centralizado
 - Motores de central Batlle a pleno
 - 6ta unidad de central Batlle a pleno
 - Palmar
 - Salto Grande
 - Bonete cierra demanda

El precio spot estará dado por 189.3 USD/MWh que corresponde a el costo variable de 6ta unidad de central Batlle.

APORTES, TURBINADOS y VERTIEMENTOS PROGRAMADOS - DETALLE



PREVISION DE LLUVIAS

