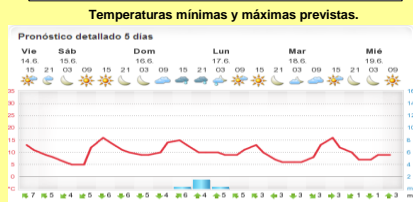
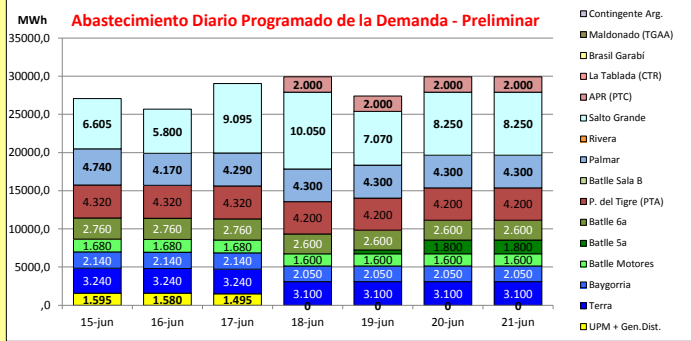




# INFORME de PROGRAMACION SEMANAL

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

SEMANA 25 - 2013

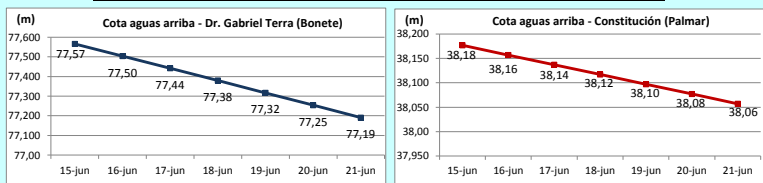


Demanda S.I.N. Programada (total semanal): **190.890** MWh

Generación Térmica (MWh)		Por Central	15-jun	16-jun	17-jun	18-jun	19-jun	20-jun	21-jun
<b>Central Batlle</b>		<b>34.200</b>							
• Sala B			0	0	0	0	0	0	0
• 5a			0	0	0	0	480	1.800	1.800
• 6a			2.760	2.760	2.760	2.600	2.600	2.600	2.600
• Motores			1.680	1.680	1.680	1.600	1.600	1.600	1.600
<b>Central La Tablada</b>		<b>0</b>	0	0	0	0	0	0	0
<b>Central P. del Tigre</b>		<b>29.760</b>	4.320	4.320	4.320	4.200	4.200	4.200	4.200
APR			0	0	0	0	2.000	2.000	2.000
<b>Central Maldonado</b>		<b>0</b>	0	0	0	0	0	0	0
Grupos Diesel			0	0	0	0	0	0	0
<b>Generación Hidráulica (MWh)</b>		<b>Por Central</b>							
C.G. Terra		22.120	3.240	3.240	3.240	3.100	3.100	3.100	3.100
C. Baygorria		14.620	2.140	2.140	2.140	2.050	2.050	2.050	2.050
C. Palmar		30.400	4.740	4.740	4.290	4.300	4.300	4.300	4.300
C. Salto Grande		55.120	6.605	5.800	9.095	10.050	7.070	8.250	8.250
<b>Importación (MWh)</b>		<b>Por País</b>							
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
• Riviera			0	0	0	0	0	0	0
• SADI			0	0	0	0	0	0	0
<b>Otros Generadores (MWh)</b>									
UPM + Gen. Distribuida		4.670	1.595	1.580	1.495	0	0	0	0
<b>TOTAL S.I.N. (MWh)</b>		<b>190.890</b>	<b>27.080</b>	<b>25.690</b>	<b>29.020</b>	<b>29.900</b>	<b>27.400</b>	<b>29.900</b>	<b>29.900</b>
<b>Exportación (MWh)</b>									
Argentina / Brasil			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

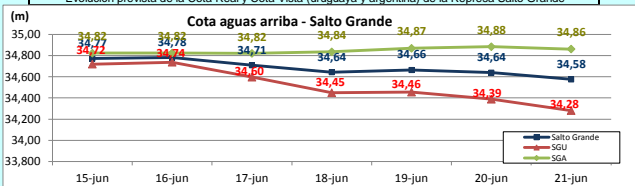


Represa	Cota Inicial m	Cota Final m
Terra	77,63	77,19
Baygorria	53,68	53,69
Palmar	38,19	38,06
SGU	34,73	34,28

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 (uruguaya y argentina) de la Represa Salto Grande



Valores Promedio Semanales (previstos)

Represa	Turbinado m3/s	Aportes m3/s	Vertido m3/s
Terra	654	0	0
Baygorria	654	0	0
Palmar	717	0	0
Salto Grande	665	2.343	0

## OBSERVACIONES

A la fecha no existen previsiones de relevancia para ninguna de las cuencas. Salto informó un promedio de aportes del orden de 2300 m3/s.

## DISPONIBILIDAD DE MAQUINAS

	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE
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. Fuel Oil	0	0	0	0	0
Arg. Gas Oil	0	0	0	0	0
Bras. Riviera	0	0	0	0	0
Bras. Garabi	0	0	0	0	0
UPM+Gen.Dist.	0	0	0	0	0
APR	0	0	0	0	0

	f. disp. fortuita	f. disp. semana	Unidad (MW)
CB SalaB	0,65	0,00	48
CB 5a	0,7	0,43	75
CB 6a	0,70	1,00	120
Motores	0,85	0,88	10
CTR	0,9	0,64	100
PTA	0,71	0,77	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. Riviera	0,90	1,00	70
Bras. Garabi	0,00	1,00	280
UPM+Gen.Dist.	0,90	1,00	63
APR	0,95	1,00	24

Unidades disponibles

OBSERVACIONES

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

La 5a unidad de central Batlle sufrió una pinchadura y queda indisponible por 10 días.

Mant. progr. 5a unidad de central Batlle (lavado químico) será desde el 16/04/13 al 04/06/13.

Mant. progr. por PAM 6a Unidad de C. Batlle se aplicó y se estima sea a partir del 28/09/13 durante 120 días.

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 mant. (20 días por unidad) en motores CB.

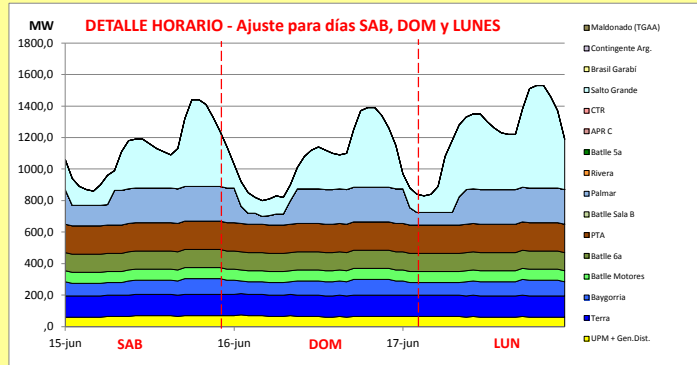
PTA 6 indisponible forzada por presencia de metales en el lubricante, estimándose su retorno para el 7 de Julio aprox.

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

Durante 3 días las unidades de PTA estarán indisponibles por obras de transmisión. Se ha informado como fecha tentativa setiembre de 2013.

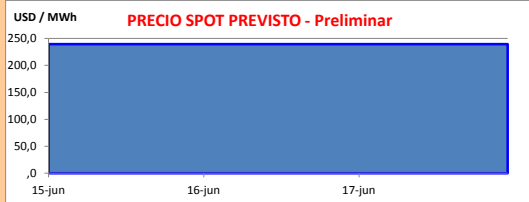
TGAA se encuentra fuera de servicio sin fecha de retorno.

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	15-jun	16-jun	17-jun
<b>Central Batlle</b>	<b>13.320</b>			
• Sala B		0	0	0
• 5a		0	0	0
• 6a		2.760	2.760	2.760
• Motores		1.680	1.680	1.680
<b>Central La Tablada</b>	<b>0</b>	0	0	0
<b>Central P. del Tigre</b>	<b>12.960</b>	4.320	4.320	4.320
<b>APR</b>	<b>0</b>	0	0	0
<b>Central Maldonado</b>	<b>0</b>	0	0	0
<b>Grupos Diesel</b>	<b>0</b>	0	0	0
Generación Hidráulica (MWh)	Por Central			
C.G. Terra	9.720	3.240	3.240	3.240
C. Baygorria	6.420	2.140	2.140	2.140
C. Palmar	13.200	4.740	4.170	4.290
C. Salto Grande	21.500	6.605	5.800	9.095
Importación (MWh)	Por País			
<b>Argentina</b>	<b>0</b>			
• Contingente		0	0	0
<b>Brasil</b>	<b>0</b>			
• Rivera		0	0	0
• SADI		0	0	0
Otros Generadores (MWh)				
UPM + Gen. Distribuida	4.670	1.595	1.580	1.495
<b>TOTAL S.I.N. (MWh)</b>	<b>81.790</b>	<b>27.080</b>	<b>25.690</b>	<b>29.020</b>
Exportación (MWh)				
• Exportación a Arg.	0	0	0	0
• Exportación a Brasil	0	0	0	0

PRECIO SPOT PREVISTO

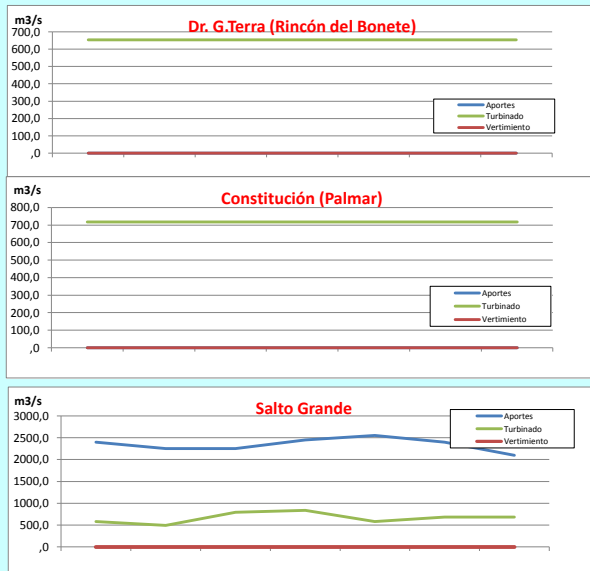


OBSERVACIONES

El despacho propuesto es el siguiente:

- Generación forzada.
  - Auto despachados.
  - Terra a pleno
  - Generación de despacho centralizado
  - Motores de central Batlle a pleno.
  - 5a cuando quede disponible
  - 6a a pleno
  - PTA a pleno
  - Palmar con cota objetivo de 38 m.
  - Salto cierra demanda con cota objetivo de 34,4 m
  - APR A para las cotas antedichas
- El precio Spot Previsto estará dado por el costo variable de APR (239,5 USD/MWh)..

APORTES, TURBINADOS y VERTIEMENTOS PROGRAMADOS - DETALLE



PREVISION DE LLUVIAS

