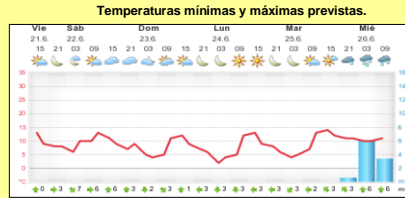
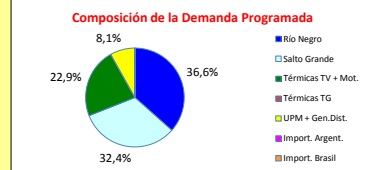
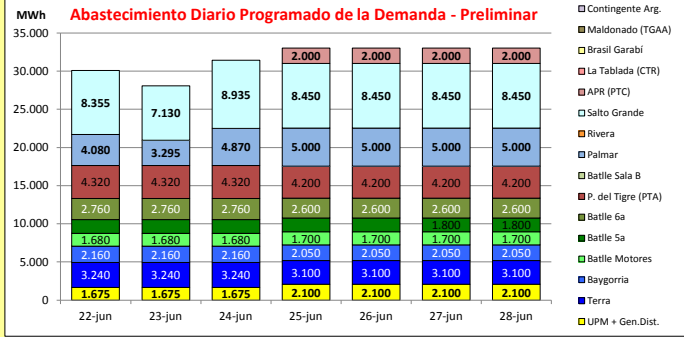




# INFORME de PROGRAMACION SEMANAL

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

SEMANA 26 - 2013

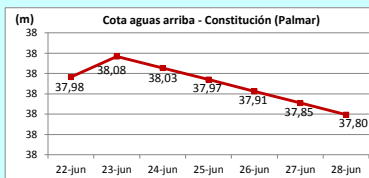
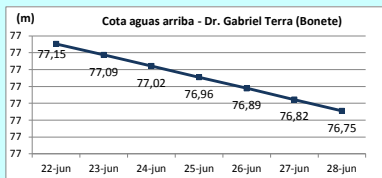


Demanda S.I.N. Programada (total semanal): **221,570** MWh

		Montevideo (www.foreca.com)						
		22-jun	23-jun	24-jun	25-jun	26-jun	27-jun	28-jun
<b>Generación Térmica (MWh)</b>	<b>Por Central</b>							
Central Battle	43.120							
• 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		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	0	0	0	0	0	0	0	0
Central P. del Tigre	29.760	4.320	4.320	4.320	4.200	4.200	4.200	4.200
APR	8.000	0	0	0	2.000	2.000	2.000	2.000
Central Maldonado	0	0	0	0	0	0	0	0
Grupos Diesel	0	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	14.680	2.160	2.160	2.160	2.050	2.050	2.050	2.050
C. Palmar	32.245	4.080	3.295	4.870	5.000	5.000	5.000	5.000
C. Salto Grande	58.220	8.355	7.130	8.935	8.450	8.450	8.450	8.450
<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
• Rivera		0	0	0	0	0	0	0
• SADI		0	0	0	0	0	0	0
<b>Otros Generadores (MWh)</b>								
UPM + Gen. Distribuida	13.425	1.675	1.675	1.675	2.100	2.100	2.100	2.100
<b>TOTAL S.I.N. (MWh)</b>	<b>221.570</b>	<b>30.070</b>	<b>28.060</b>	<b>31.440</b>	<b>33.000</b>	<b>33.000</b>	<b>33.000</b>	<b>33.000</b>
<b>Exportación (MWh)</b>								
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

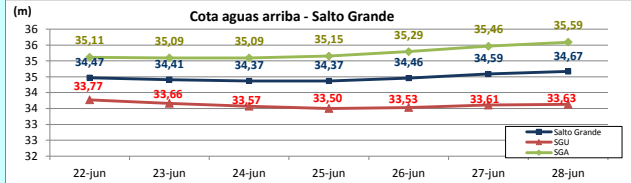


Represa	Cota Inicial m	Cota Final m
Terra	77,22	76,75
Baygorria	53,80	53,81
Palmar	37,93	37,80
SGU	33,99	33,63

### 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 (uruquava 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	715	2.621	0
Salto Grande	718	0	0

### OBSERVACIONES

A la fecha no existen previsiones de relevancia para ninguna de las cuencas. Salto informó un promedio de aportes del orden de 2600 m3/s.

## DISPONIBILIDAD DE MAQUINAS

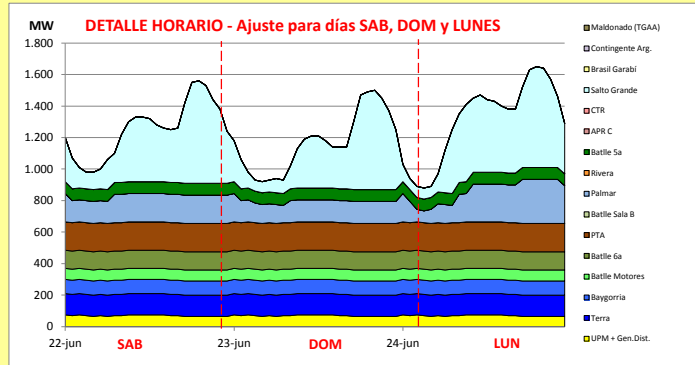
	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEM
CB SalaB	0	0	0	0	0	0
CB 5a	0	0	0	0	0	0
CB 6a	0	0	0	0	0	0
Motores	0	0	0	0	0	0
CTR	0	0	0	0	0	0
PTA	0	0	0	0	0	0
Maldonado	0	0	0	0	0	0
Terra	0	0	0	0	0	0
Baygorria	0	0	0	0	0	0
Palmar	0	0	0	0	0	0
S. Grande Uy	0	0	0	0	0	0
Arg. Fuel Oil	0	0	0	0	0	0
Arg. Gas Oil	0	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
APR	0	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. 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

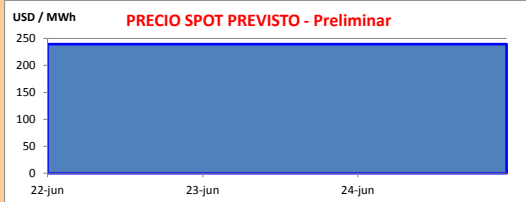
### OBSERVACIONES

Se suspende mant. progr. por PAM de Sala B.  
 La 5a unidad de central Battle sufrió una pinchadura y queda indisponible por 10 días.  
 Mant. progr. 5a unidad de central Battle (lavado químico) será desde el 16/04/13 al 04/06/13.  
 Mant. progr. por PAM 6a Unidad de C.Battle se aplazó 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	22-jun	23-jun	24-jun
<b>Central Batlle</b>	<b>18.720</b>			
• Sala B		0	0	0
• 5a		1.800	1.800	1.800
• 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	6.480	2.160	2.160	2.160
C. Palmar	12.245	4.080	3.295	4.870
C. Salto Grande	24.420	8.355	7.130	8.935
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	5.025	1.675	1.675	1.675
<b>TOTAL S.I.N. (MWh)</b>	<b>89.570</b>	<b>30.070</b>	<b>28.060</b>	<b>31.440</b>
Exportación (MWh)				
• Exportación a Arg.	0	0	0	0
• Exportación a Brasil	0	0	0	0

PRECIO SPOT PREVISTO



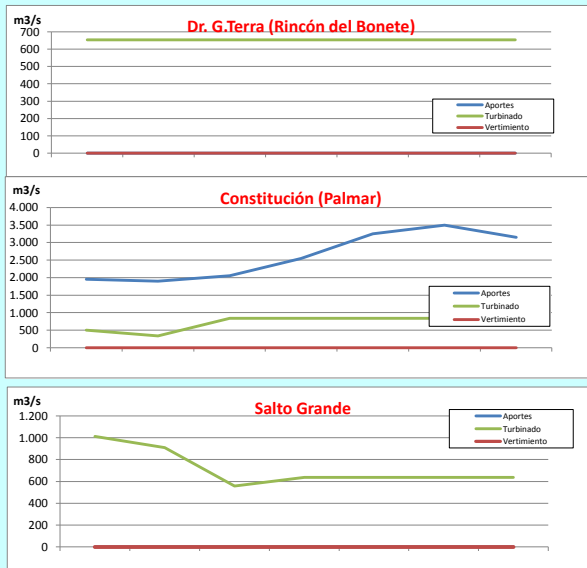
OBSERVACIONES

El despacho propuesto es el siguiente:

- Generación forzada y auto despachada
- Terra a pleno
- Generación de despacho centralizado
- Motores de central Batlle a pleno
- 5ª Unidad de central Batlle a pleno
- 6ª Unidad de central Batlle a pleno
- Punta del tigre a pleno
- APR A
- Palmar
- Salto Grande cierra demanda

El precio spot estará dado por 239.50 USD/MWh que corresponde a el costo variable de APR A.

APORTES, TURBINADOS y VERTIEMENTOS PROGRAMADOS - DETALLE



PREVISION DE LLUVIAS

