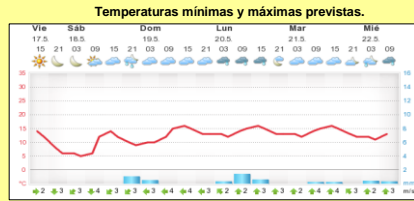
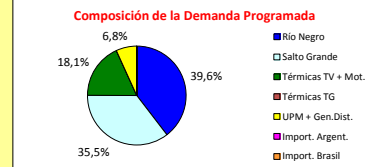
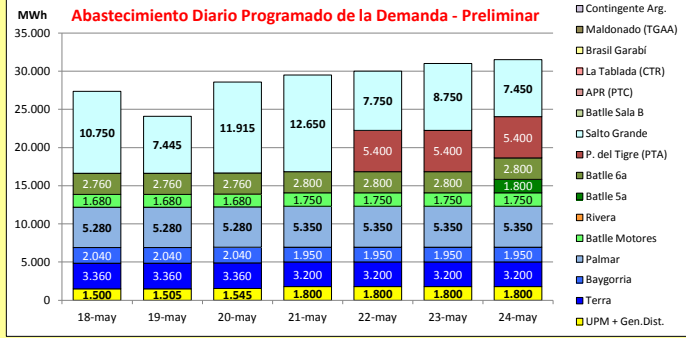




# INFORME de PROGRAMACION SEMANAL

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

SEMANA 21 - 2013

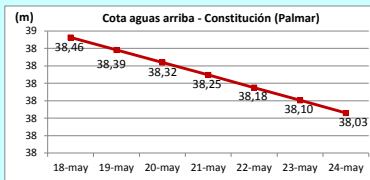
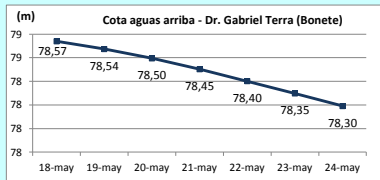


Demanda S.I.N. Programada (total semanal): **202.020** MWh

		Montevideo (www.foreca.com)						
		18-may	19-may	20-may	21-may	22-may	23-may	24-may
<b>Generación Térmica (MWh)</b>	<b>Por Central</b>							
Central Battle	33.320	0	0	0	0	0	0	0
• Sala B		0	0	0	0	0	0	0
• 5a		0	0	0	0	0	0	1.800
• 6a		2.760	2.760	2.760	2.800	2.800	2.800	2.800
• Motores		1.680	1.680	1.680	1.750	1.750	1.750	1.750
Central La Tablada	0	0	0	0	0	0	0	0
Central P. del Tigre	16.200	0	0	0	0	5.400	5.400	5.400
APR		0	0	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
<b>Generación Hidráulica (MWh)</b>	<b>Por Central</b>							
C. G. Terra	22.880	3.360	3.360	3.360	3.200	3.200	3.200	3.200
C. Baygorria	13.920	2.040	2.040	2.040	1.950	1.950	1.950	1.950
C. Palmar	37.240	5.280	5.280	5.280	5.280	5.350	5.350	5.350
C. Salto Grande	66.710	10.750	7.445	11.915	12.650	7.750	8.750	7.450
<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	11.750	1.500	1.505	1.545	1.800	1.800	1.800	1.800
<b>TOTAL S.I.N. (MWh)</b>	<b>202.020</b>	<b>27.370</b>	<b>24.070</b>	<b>28.580</b>	<b>29.500</b>	<b>30.000</b>	<b>31.000</b>	<b>31.500</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

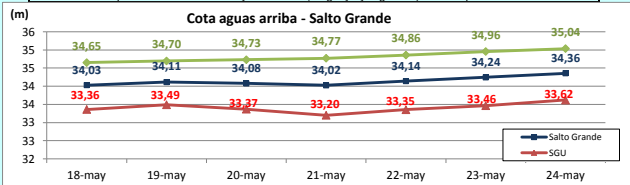


Represa	Cota Inicial m	Cota Final m
Terra	78,60	78,30
Baygorria	53,88	53,94
Palmar	38,53	38,03
SGU	33,42	33,62

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	667	174	0
Baygorria	658	0	0
Palmar	890	0	0
Salto Grande	699	3.686	0

### OBSERVACIONES

A la fecha no existen previsiones de precipitaciones de relevancia para ninguna de las cuencas.

### DISPONIBILIDAD DE MAQUINAS

	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SETIEMBRE	OCT
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	1,00	48
CB 5a	0,7	0,43	75
CB 6a	0,70	1,00	120
Motores	0,85	0,88	10
CTR	0,9	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

OBSERVACIONES

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

Mant. progr. 5a unidad de central Battle (lavado químico) será desde el 16/04/13 al 22/05/13.

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.

CTR 2 se encuentra indisponible, dicho mantenimiento no podrá comenzar antes de fines de abril.

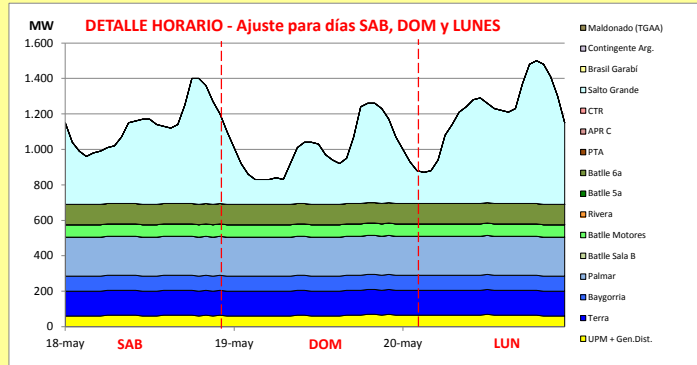
PTA 6 indisponible forzada por presencia de metales en el lubricante, estimándose su retorno para el 17 de Junio aprox.

Desde esta semana a 2 meses habrán 5 unidades en PTA por mantenimientos programados.

Durante una semana PTA y APR estarán indisponibles por obras de transmisión. No hay fecha confirmada aún.

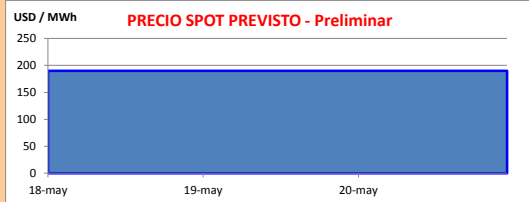
TGAA se encuentra fuera de servicio sin fecha de retorno.

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



Generación Térmica (MWh)	Por Central	18-may	19-may	20-may
<b>Central Battle</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>0</b>	0	0	0
<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
<b>Generación Hidráulica (MWh)</b>	<b>Por Central</b>			
C.G. Terra	10.080	3.360	3.360	3.360
C. Baygorria	6.120	2.040	2.040	2.040
C. Palmar	15.840	5.280	5.280	5.280
C. Salto Grande	30.110	10.750	7.445	11.915
<b>Importación (MWh)</b>	<b>Por País</b>			
Argentina	0			
• Contingente		0	0	0
Brasil	0			
• Rivera		0	0	0
• SADI		0	0	0
<b>Otros Generadores (MWh)</b>				
UPM + Gen. Distribuida	4.550	1.500	1.505	1.545
<b>TOTAL S.I.N. (MWh)</b>	<b>80.020</b>	<b>27.370</b>	<b>24.070</b>	<b>28.580</b>
<b>Exportación (MWh)</b>				
• Exportación a Arg.	0	0	0	0
• Exportación a Brasil	0	0	0	0

PRECIO SPOT PREVISTO

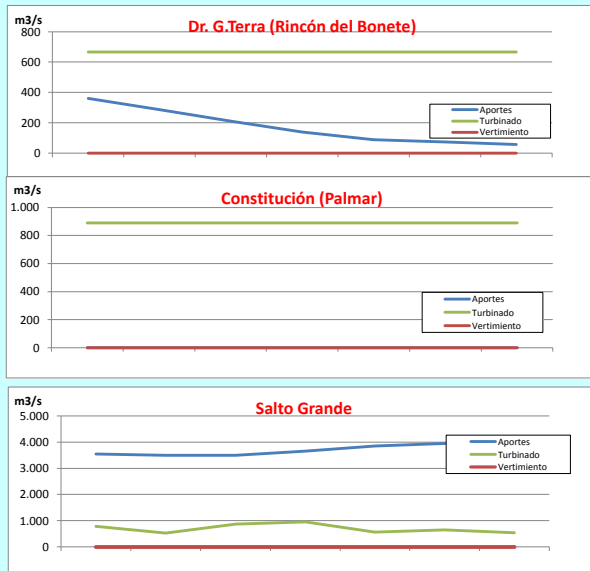


OBSERVACIONES

- El despacho propuesto es el siguiente:
- Gen. Forzada y auto despachada.
- Terra a pleno
- Gen. de despacho centralizado
- Palmar con cota objetivo de 38 m.
- Motores de central Battle a pleno.
- Sta cuando quede disponible
- 6ta a pleno
- Salto tierra demanda a cota 33.5m
- Punta del Tigre para la cota de Salto Grande

El precio Spot estará dado por el costo variable de 6ta o PTA según corresponda, 190 o 224.20 usd/MWh respectivamente.

APORTES, TURBINADOS y VERTIEMENTOS PROGRAMADOS - DETALLE



PREVISION DE LLUVIAS

