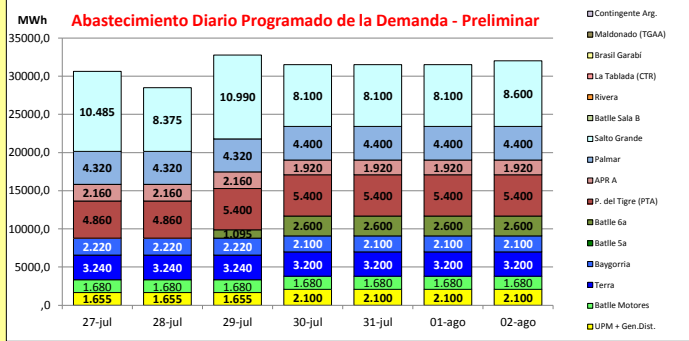




INFORME de PROGRAMACION SEMANAL

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

SEMANA 31 - 2013



Temperaturas mínimas y máximas previstas.

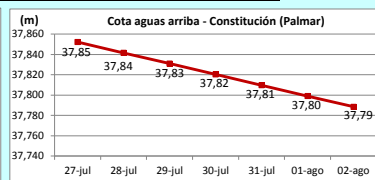
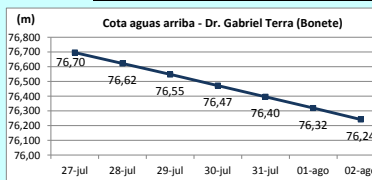


Demanda S.I.N. Programada (total semanal): **218.390** MWh

		Montevideo (www.foreca.com)						
		27-jul	28-jul	29-jul	30-jul	31-jul	01-ago	02-ago
Generación Térmica (MWh)		Por Central						
Central Battle	23.255	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		0	0	1.095	2.600	2.600	2.600	2.600
• Motores		1.680	1.680	1.680	1.680	1.680	1.680	1.680
Central La Tablada	0	0	0	0	0	0	0	0
Central P. del Tigre	36.720	4.860	4.860	5.400	5.400	5.400	5.400	5.400
APR	14.160	2.160	2.160	2.160	1.920	1.920	1.920	1.920
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	22.520	3.240	3.240	3.240	3.200	3.200	3.200	3.200
C. Baygorria	15.060	2.220	2.220	2.220	2.100	2.100	2.100	2.100
C. Palmar	30.560	4.320	4.320	4.320	4.400	4.400	4.400	4.400
C. Salto Grande	62.750	10.485	8.375	10.990	8.100	8.100	8.100	8.600
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
• Riviera		0	0	0	0	0	0	0
• SADI		0	0	0	0	0	0	0
Otros Generadores (MWh)								
UPM + Gen. Distribuida	13.365	1.655	1.655	1.655	2.100	2.100	2.100	2.100
TOTAL S.I.N. (MWh)	218.390	30.620	28.510	32.760	31.500	31.500	31.500	32.000
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

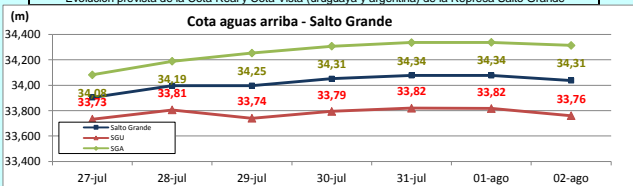


Represa	Cota Inicial m	Cota Final m
Terra	76,77	76,24
Baygorria	53,71	53,82
Palmar	37,86	37,79
SGU	33,69	33,76

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	712	0	0
Baygorria	694	0	0
Palmar	728	0	0
Salto Grande	749	3.371	0

OBSERVACIONES

No se esperan precipitaciones para la semana Salto Grande informó aporte de 3250 m3/s con y sin lluvias previstas.

DISPONIBILIDAD DE MAQUINAS

	JUL	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
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 A	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	0,00	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 A	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 estimándose su retorno para el 3/8. La 5a unidad de central Battle sufrió una pinchadura y se estima quede disponible el 3/8.

Mant. progr. por PAM 6a Unidad de C. Battle será desde el 14/9/13 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.

CTR 2 estará indisponible por PAM desde el 28/9 al 27/12.

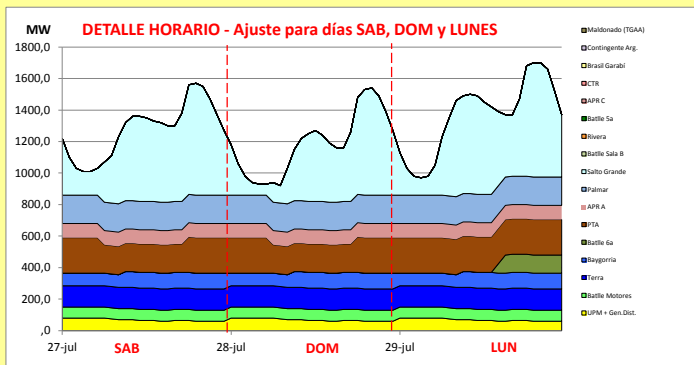
PTA 6 indisponible forzada por presencia de metales en el lubricante, estimándose su retorno para el 17/8 aprox.

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.

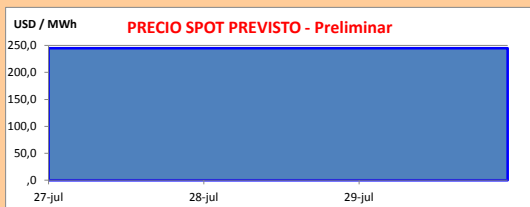
TGAA se encuentra fuera de servicio sin fecha de retorno.

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	27-jul	28-jul	29-jul
Central Batlle	6.135			
• Sala B		0	0	0
• 5a		0	0	0
• 6a		0	0	1.095
• Motores		1.680	1.680	1.680
Central La Tablada	0	0	0	0
Central P. del Tigre	15.120	4.860	4.860	5.400
APR	6.480	2.160	2.160	2.160
Central Maldonado	0	0	0	0
Grupos Diesel	0	0	0	0
Generación Hidráulica (MWh)	Por Central			
C.G. Terra	9.720	3.240	3.240	3.240
C. Baygorria	6.660	2.220	2.220	2.220
C. Palmar	12.960	4.320	4.320	4.320
C. Salto Grande	29.850	10.485	8.375	10.990
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	4.965	1.655	1.655	1.655
TOTAL S.I.N. (MWh)	91.890	30.620	28.510	32.760
Exportación (MWh)				
• Exportación a Arg.	0	0	0	0
• Exportación a Brasil	0	0	0	0

PRECIO SPOT PREVISTO



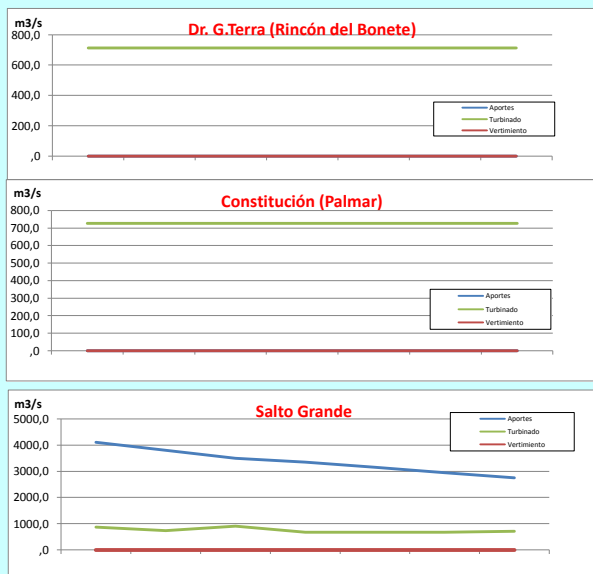
OBSERVACIONES

El despacho propuesto es el siguiente:

- Generación forzada y auto despachada
- Generación de despacho centralizado
- Motores CB a pleno
- Bonete a pleno
- 6° CB a pleno (a partir del martes)
- PTA a pleno
- APR A a pleno
- Palmar con cota objetivo de 37,8 m
- Salto grande cierra demanda

El precio spot previsto de Sábado a Lunes es el costo variable de APR A de 244,9 USD/MWh para todas las horas.

APORTES, TURBINADOS y VERTIEMENTOS PROGRAMADOS - DETALLE



PREVISION DE LLUVIAS

