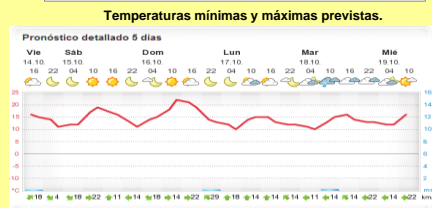
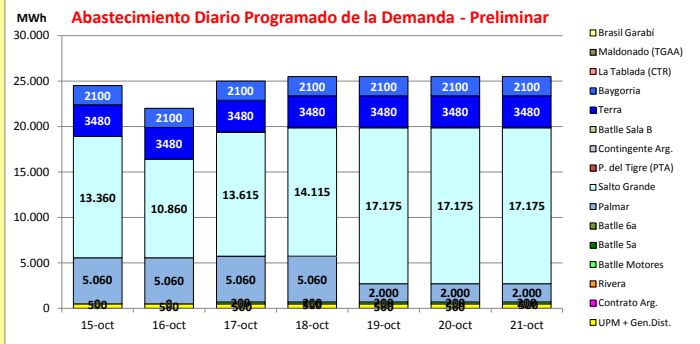




# INFORME de PROGRAMACION SEMANAL

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

SEMANA 42 - 2011



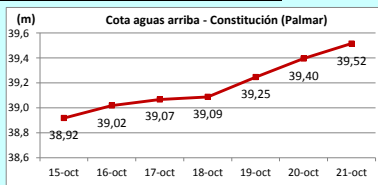
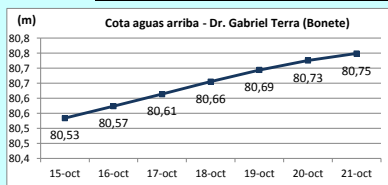
Demanda S.I.N. Programada (total semanal): **173.500 MWh**

Montevideo (www.foreca.com)

Generación Térmica (MWh)	Por Central	15-oct	16-oct	17-oct	18-oct	19-oct	20-oct	21-oct
<b>Central Batlle</b>	<b>1.000</b>							
• Sala B		0	0	0	0	0	0	0
• 5a		0	0	0	0	0	0	0
• 6a		0	0	0	0	0	0	0
• Motores		0	0	200	200	200	200	200
<b>Central La Tablada</b>	<b>0</b>							
<b>Central P. del Tigre</b>	<b>225</b>	0	0	45	45	45	45	45
<b>Central Maldonado</b>	<b>0</b>	0	0	0	0	0	0	0
<b>Grupos Diesel</b>	<b>0</b>	0	0	0	0	0	0	0
<b>Generación Hidráulica (MWh)</b>	<b>Por Central</b>							
C.G. Terra	24.360	3.480	3.480	3.480	3.480	3.480	3.480	3.480
C. Baygorria	14.700	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100
C. Palmar	26.240	5.060	5.060	5.060	5.060	5.060	5.060	5.060
C. Salto Grande	103.475	13.360	10.860	13.615	14.115	17.175	17.175	17.175
<b>Importación (MWh)</b>	<b>Por País</b>							
<b>Argentina</b>	<b>0</b>	0	0	0	0	0	0	0
• Cemsa		0	0	0	0	0	0	0
• Contingente		0	0	0	0	0	0	0
<b>Brasil</b>	<b>0</b>	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	3.500	500	500	500	500	500	500	500
<b>TOTAL S.I.N. (MWh)</b>	<b>173.500</b>	<b>24.500</b>	<b>22.000</b>	<b>25.000</b>	<b>25.500</b>	<b>25.500</b>	<b>25.500</b>	<b>25.500</b>
<b>Exportación (MWh)</b>								
Argentina / Brasil	0	0	0	0	0	0	0	0

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

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

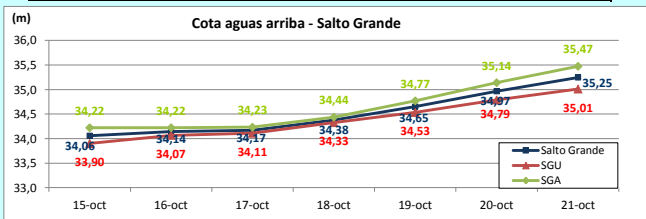


Represa	Cota Inicial m	Cota Final m
Terra	80,49	80,75
Baygorria	53,92	53,96
Palmar	38,78	39,52
SGU	33,79	35,01

### 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	683	1.196	0
Baygorria	685	6	0
Palmar	578	253	0
Salto Grande	2.841	6.943	0

### OBSERVACIONES

Salto Grande prevé un promedio de aportes de 6943 m3/s con 11000 m3/s en el Soborbio al día viernes. Se prevé en Terra colas de vertimiento en los próximos días. Palmar y Baygorria tienen aportes también aunque no se está considerando apertura de vertederos, aunque si el despacho a pleno.

## DISPONIBILIDAD DE MAQUINAS

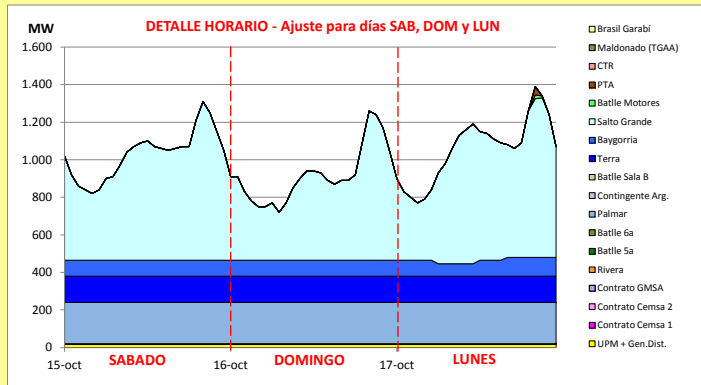
	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	M
CB SalaB						
CB 5a						
CB 6a						
Motores						
CTR						
PTA						
Maldonado						
Terra						
Baygorria						
Palmar						
S. Grande Uy						
Arg. Cem+Alb						
Arg. Fuel Oil						
Arg. Gas Oil						
Bras. Rivera						
Bras. Garabí						
UPM+Gen.Dist.						

Unidades disponibles: 0 (rojo), > 0 y < 1 (naranja), 1 (verde), 2 (amarillo), 3 (verde claro), 4 (verde), 5 (verde), 6 (verde), 7 (verde), 8 (verde)

	f.disp. fortuita	f.disp.sem.ana	Unidad (MW)
CB SalaB	0,65	1,00	48
CB 5a	0,7	1,00	75
CB 6a	0,70	1,00	120
Motores	0,85	0,63	10
CTR	0,9	0,50	100
PTA	0,71	1,15	48
Maldonado	0,50	1,00	15
Terra	0,99	0,89	36
Baygorria	0,99	0,97	35
Palmar	0,99	0,66	111
S. Grande Uy	0,99	0,92	124
Arg. Cem+Alb	0,00	2,24	336
Arg. Fuel Oil	1,00	2,50	250
Arg. Gas Oil	1,00	0,39	78
Bras. Rivera	0,90	0,86	70
Bras. Garabí	0,00	1,00	280
UPM+Gen.Dist.	0,90	0,30	63

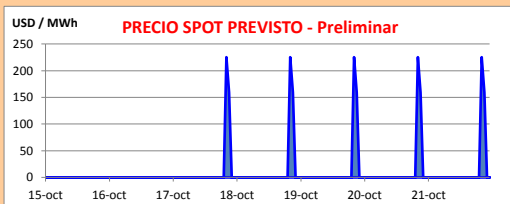
### OBSERVACIONES

Mant. progr. 6a Unidad de C.Battle previsto para primavera del 2011 se posterga para 1er semestre de 2012 (estimado 1/3 a 1/6) para no superponerlo con parada programada de Ancap. PTA: del 3/9 al 14/10 mant. programado de una semana por unidad. CTR1 cambio previsto en el sistema de control y reparación base clutch del 3/10 al 3/11, CTR2 del 7 al 21/11. Por restricciones de combustible dadas por la parada programada de la refinería de Ancap, se consideran ambas CTR y dos PTA indisponibles durante el mes de noviembre. Central Motores desde 8/10/2010 mant. progr. por reducción de emisiones, 3 unidades indisponibles (U2, U6 y U8), se atrasa hasta 30/11/2011 (estimado). Palmar unidad 1 mant gral del 11/10 al 26/10. UPM en parada anual de mantenimiento, informado del 4/10 hasta el 24/10. TGAA está indisponible desde el 6/10. Salto Grande: U1 del 7/11 a 2/12; U2 del 14 al 17/11; U3 del 9 al 11/11; U12 del 2/1 al 11/2/2012; U11 del 11 al 14/1/2012. El mantenimiento de la 5a unidad de central Batlle previsto para fines de diciembre se postergó estimado para 1 al 24 de Marzo de 2012. Se convocan los contratos con Argentina, aunque no se prevé disponibilidad. Se estima disponibilidad de importación de Brasil por Conv. de Rivera para todas las horas. Trabajos programados en el sistema de refrigeración de válvulas de la Conv. de Rivera el 13/10 de 9 a 14h, se interrumpe la transferencia de energía esas horas.



Generación Térmica (MWh)	Por Central	15-oct	16-oct	17-oct
<b>Central Battle</b>	30			
• Sala B		0	0	0
• 5a		0	0	0
• 6a		0	0	0
• Motores		0	0	30
<b>Central La Tablada</b>	0	0	0	0
<b>Central P. del Tigre</b>	45	0	0	45
<b>Central Maldonado</b>	0	0	0	0
<b>Grupos Diesel</b>	0	0	0	0
<b>Generación Hidraulica (MWh)</b>	<b>Por Central</b>			
C.G. Terra	10.080	3.360	3.360	3.360
C. Baygorria	6.126	2.040	2.040	2.046
C. Palmar	15.840	5.280	5.280	5.280
C. Salto Grande	38.579	13.570	10.850	14.159
<b>Importación (MWh)</b>	<b>Por Pais</b>			
<b>Argentina</b>	0			
• Contrato		0	0	0
• Contingente		0	0	0
<b>Brasil</b>	0			
• Rivera		0	0	0
• SADI		0	0	0
<b>Otros Generadores (MWh)</b>				
UPM + Gen. Distribuida	1.440	480	480	480
<b>TOTAL S.I.N. (MWh)</b>	<b>72.140</b>	<b>24.730</b>	<b>22.010</b>	<b>25.400</b>
<b>Exportación (MWh)</b>				
• Exportación a Arg.	0	0	0	0
• Exportación a Brasil	0	0	0	0

PRECIO SPOT PREVISTO

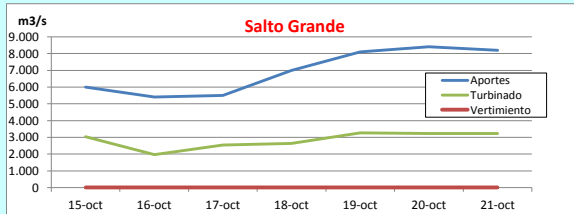
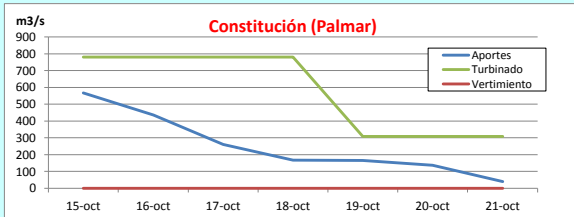
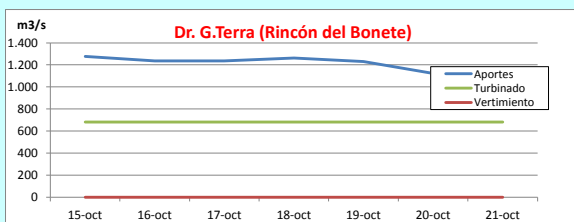


OBSERVACIONES

En vista de la situación hidrometeorológica de las diferentes cuencas se despacha el Río Negro a pleno, cerrando demanda con Salto Grande.

Se preve despachar motores y pta para cubrir el pico, siendo sólo en esas horas el precio spot distinto de cero.

APORTES, TURBINADOS y VERTIEMENTOS PROGRAMADOS - DETALLE



PREVISION DE LLUVIAS

