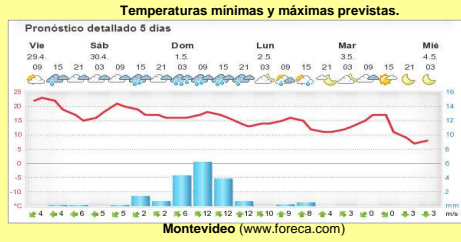
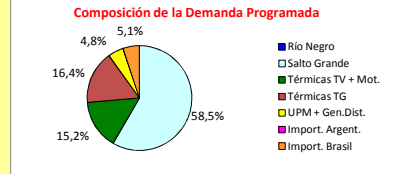
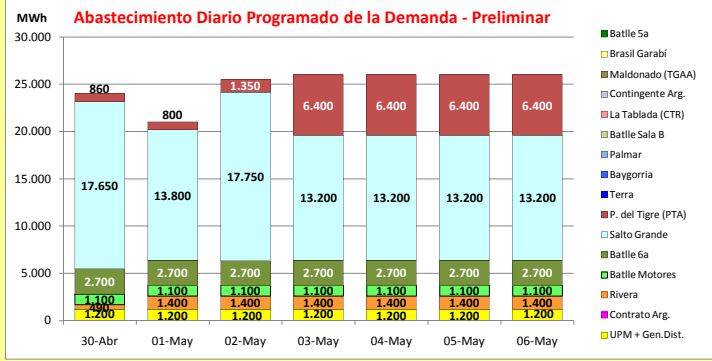




# INFORME de PROGRAMACION SEMANAL

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

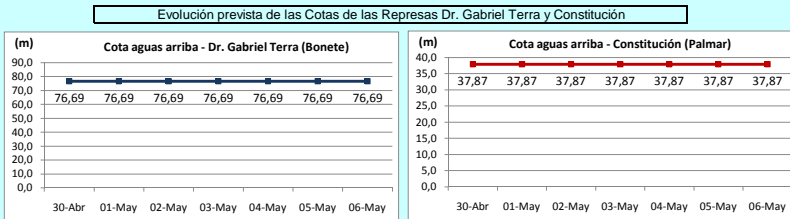
SEMANA 18 - 2011



Demanda S.I.N. Programada (total semanal): **174.500 MWh**

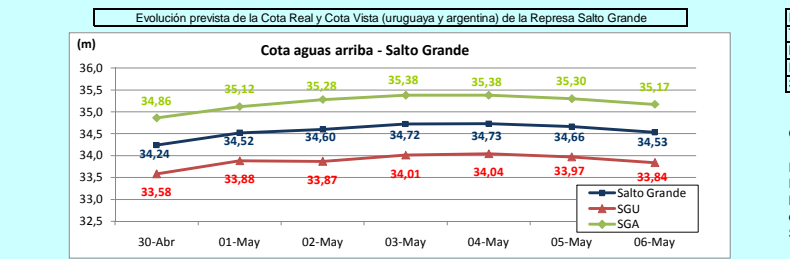
Generación Térmica (MWh)	Por Central	30-Abr	01-May	02-May	03-May	04-May	05-May	06-May
<b>Central Batlle</b>	<b>26.600</b>							
• Sala B		0	0	0	0	0	0	0
• 5a		0	0	0	0	0	0	0
• 6a		2.700	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700
• Motores		1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100
<b>Central La Tablada</b>	<b>0</b>	0	0	0	0	0	0	0
<b>Central P. del Tigre</b>	<b>28.610</b>	860	800	1.350	6.400	6.400	6.400	6.400
<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 Hidraulica (MWh)</b>	<b>Por Central</b>							
C.G. Terra	0	0	0	0	0	0	0	0
C. Baygorria	0	0	0	0	0	0	0	0
C. Palmar	0	0	0	0	0	0	0	0
C. Salto Grande	102.000	17.650	13.800	17.750	13.200	13.200	13.200	13.200
<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>8.890</b>	490	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400
• Rivera		490	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400
• SADI		0	0	0	0	0	0	0
<b>Otros Generadores (MWh)</b>								
UPM + Gen. Distribuida	8.400	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200
<b>TOTAL S.I.N. (MWh)</b>	<b>174.500</b>	<b>24.000</b>	<b>21.000</b>	<b>25.500</b>	<b>26.000</b>	<b>26.000</b>	<b>26.000</b>	<b>26.000</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)



Represa	Cota Inicial m	Cota Final m
Terra	76,69	76,69
Baygorria	53,91	53,92
Palmar	37,87	37,87
SGU	33,36	33,84

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



Represa	Turbinado m3/s	Aportes m3/s	Vertido m3/s
Terra	0	0	0
Baygorria	0	0	0
Palmar	0	0	0
Salto Grande	2.838	6.029	0

## OBSERVACIONES

Existen pronósticos de lluvia para el fin de semana. El día lunes se evaluarán las lluvias efectivamente ocurridas. No se prevé despachar R.Negro, salvo para los picos de demanda o para regular tensión, de ser necesario. Salto Grande cierra demanda salvo en horas de pico.

## DISPONIBILIDAD DE MAQUINAS

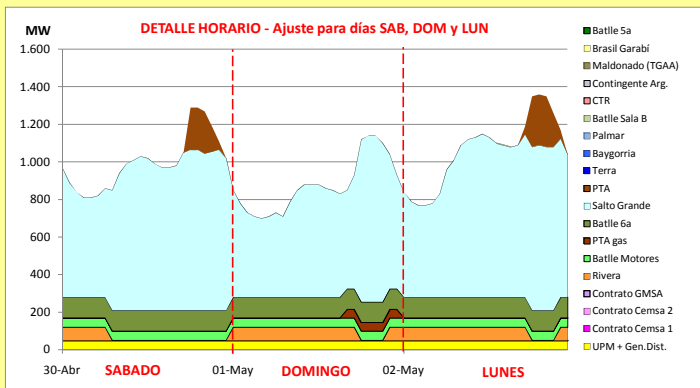
	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE
CB SalaB	0	0	0	0	0
CB 5a	0	0	0	0	0
CB 6a	0	0	0	0	0
Motores	0	0	0	0	0
CTR	0	0	0	0	0
PTA	0	0	0	0	0
Maldonado	0	0	0	0	0
Terra	0	0	0	0	0
Baygorria	0	0	0	0	0
Palmar	0	0	0	0	0
S. Grande Uy	0	0	0	0	0
Arg. Cem+Alb	0	0	0	0	0
Arg. Fuel Oil	0	0	0	0	0
Arg. Gas Oil	0	0	0	0	0
Bras. Rivera	0	0	0	0	0
Bras. Garabí	0	0	0	0	0
UPM+Gen.Dist.	0	0	0	0	0

	f.disp. fortuita	f.disp.semana	Unidad (MW)
CB SalaB	0,65	1,00	48
CB 5a	0,7	0,00	75
CB 6a	0,70	1,00	120
Motores	0,85	0,63	10
CTR	0,9	0,93	100
PTA	0,71	1,15	48
Maldonado	0,50	0,00	15
Terra	0,99	0,67	33
Baygorria	0,99	0,93	33
Palmar	0,99	0,66	111
S. Grande Uy	0,99	0,95	128
Arg. Cem+Alb	0,00	0,00	336
Arg. Fuel Oil	1,00	0,00	250
Arg. Gas Oil	1,00	0,39	78
Bras. Rivera	0,90	0,76	70
Bras. Garabí	0,00	0,00	280
UPM+Gen.Dist.	0,90	1,00	52

Unidades disponibles: 0 > 0 y < 1 1 2 3 4 5 6 7 8

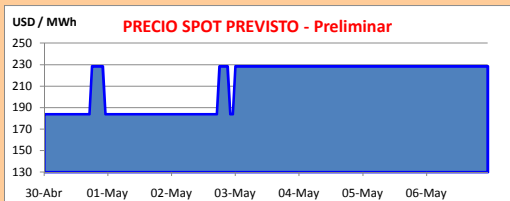
## OBSERVACIONES

Mant. progr. 6a Unidad de C.Battle se postpone para primavera del 2011. 5a Unidad de C.Battle del 07/3 al 15/4 actualización de Scada e inspección (mant.progr.), se superpone con reparac. turbina. 5a Unidad de C.Battle por reparaciones en turbina (mant.forzado), estimado aprox. hasta 12/5. TGAA (Maldonado) indisponible desde 24/2, se atrasa hasta el 6/5. CTR 1 y 2: 14 días por unidad para cambio de sistema de control, se postergó a la primavera, del 3/10 al 3/11 estimado. CTR2 indisponible del 28 al 30/4. Central Motores desde 8/10/2010 mant. progr. 2 unidades x vez (U4 y U7) por reducción de emisiones, a partir de 30/4 (estimado) con 3 unidades x vez (U3, U6 y U8, luego U1, U2 y U5) hasta 30/8. Se espera contar con importación de Brasil (Conv.Rivera), solo en valle (de 1 a 7 horas) el día sábado, y a partir del domingo (mayo) por 20 horas diarias (1 a 18 y 23 a 24), de origen hidráulico en valle y posiblemente de origen térmico fuera del mismo. Los contratos con Argentina se convocan, pero no se estiman disponibles. Motor 5 de C.Battle indisponible desde el 10/4. Terra: mant. progr. de U3 de 25/4 a 4/5. Palmar unidad 3: mant. rutinario mayor, de 27/4 a 14/5. Se espera contar con 100.000m3 de gas de Argentina para despachar algunas horas de una máquina de PTA el día domingo.



Generación Térmica (MWh)	Por Central	30-Abr	01-May	02-May
<b>Central Battle</b>	<b>11.520</b>			
• Sala B		0	0	0
• 5a		0	0	0
• 6a		2.640	2.640	2.640
• Motores		1.200	1.200	1.200
<b>Central La Tablada</b>	<b>0</b>	0	0	0
<b>Central P. del Tigre</b>	<b>2.295</b>	855	360	1.080
<b>Central Maldonado</b>	<b>0</b>	0	0	0
<b>Grupos Diesel</b>	<b>0</b>	0	0	0
<b>Generación Hidraulica (MWh)</b>	<b>Por Central</b>			
C.G. Terra	0	0	0	0
C. Baygorria	0	0	0	0
C. Palmar	0	0	0	0
C. Salto Grande	49.705	17.585	14.190	17.930
<b>Importación (MWh)</b>	<b>Por Pais</b>			
<b>Argentina</b>	<b>0</b>			
• Contrato		0	0	0
• Contingente		0	0	0
<b>Brasil</b>	<b>3.290</b>			
• Rivera		490	1.400	1.400
• SADI		0	0	0
<b>Otros Generadores (MWh)</b>				
UPM + Gen. Distribuida	3.600	1.200	1.200	1.200
<b>TOTAL S.I.N. (MWh)</b>	<b>70.410</b>	<b>23.970</b>	<b>20.990</b>	<b>25.450</b>
<b>Exportación (MWh)</b>				
• Exportación a Arg.	0	0	0	0
• Exportación a Brasil	0	0	0	0

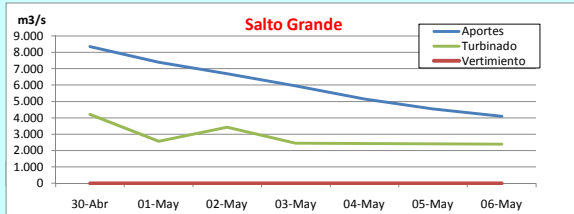
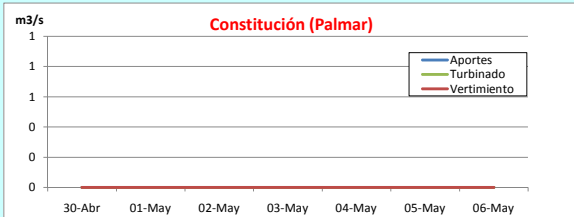
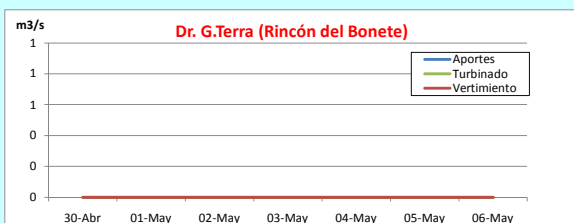
PRECIO SPOT PREVISTO



OBSERVACIONES

Se prevé despachar todo el térmico disponible hasta 6a de C. Battle, S. Grande hasta pleno y PTA cerrando demanda en horas de pico.  
 El R. Negro se despachará solo puntualmente para los picos de demanda o para regular tensión, de resultar necesario.  
 Se despacha importación de Brasil debido a su conveniencia económica. Se prevé que a partir de mayo aumentará su disponibilidad a 20 horas diarias (fuera del horario pico).  
 El precio spot viene dado por 6a de C. Battle en 183,9 USD/MWh y en horas de pico por PTA en 224,2 USD/MWh.  
 De no ocurrir las lluvias previstas para el fin de semana, se despacharía PTA a pleno a partir del día martes.

APORTES, TURBINADOS y VERTIMIENTOS PROGRAMADOS - DETALLE



PREVISION DE LLUVIAS

