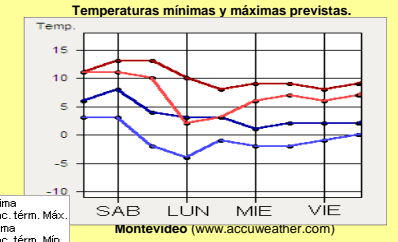
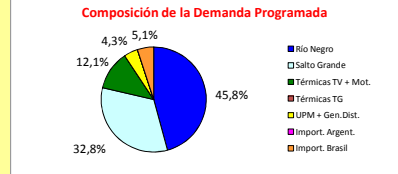
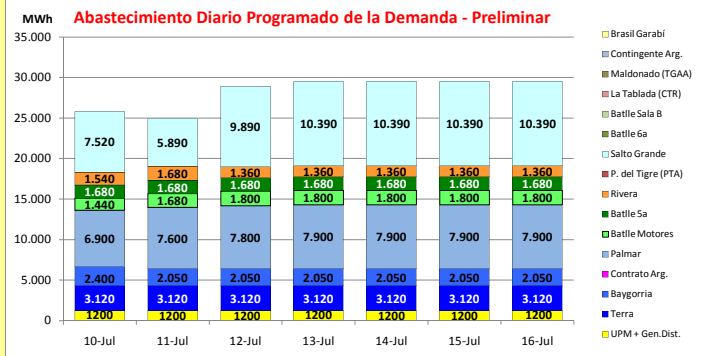




INFORME de PROGRAMACION SEMANAL

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

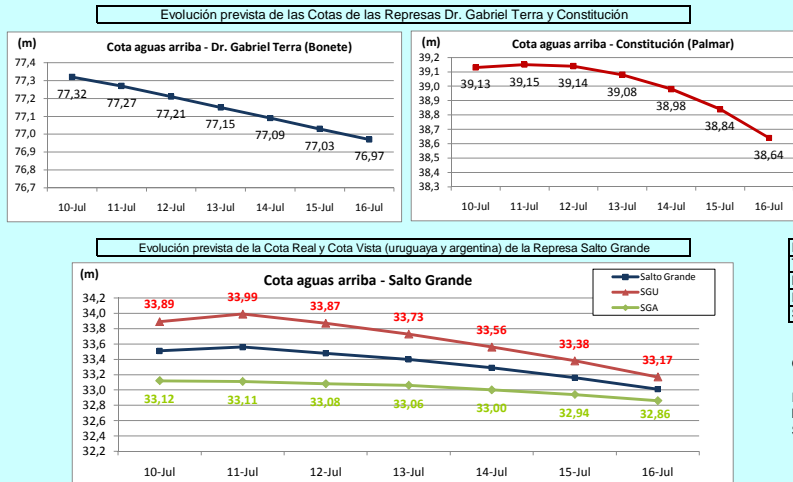
SEMANA 28 - 2010



Demanda S.I.N. Programada (total semanal): **197.600 MWh**

Generación Térmica (MWh)	Por Central	10-Jul	11-Jul	12-Jul	13-Jul	14-Jul	15-Jul	16-Jul
<b>Central Battle</b>	<b>23.880</b>							
• Sala B		0	0	0	0	0	0	0
• 5a		1.680	1.680	1.680	1.680	1.680	1.680	1.680
• 6a		0	0	0	0	0	0	0
• Motores		1.440	1.680	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800
<b>Central La Tablada</b>	<b>0</b>	0	0	0	0	0	0	0
<b>Central P. del Tigre</b>	<b>0</b>	0	0	0	0	0	0	0
<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	21.840	3.120	3.120	3.120	3.120	3.120	3.120	3.120
C. Baygorria	14.700	2.400	2.050	2.050	2.050	2.050	2.050	2.050
C. Palmar	53.900	6.900	7.600	7.800	7.900	7.900	7.900	7.900
C. Salto Grande	64.860	7.520	5.890	9.890	10.390	10.390	10.390	10.390
<b>Importación (MWh)</b>	<b>Por País</b>							
<b>Argentina</b>	<b>0</b>	0	0	0	0	0	0	0
• Cernsa		0	0	0	0	0	0	0
• Contingente		0	0	0	0	0	0	0
<b>Brasil</b>	<b>10.020</b>							
• Rivera		1.540	1.680	1.360	1.360	1.360	1.360	1.360
• 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>197.600</b>	<b>25.800</b>	<b>24.900</b>	<b>28.900</b>	<b>29.500</b>	<b>29.500</b>	<b>29.500</b>	<b>29.500</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)



Represa	Cota Inicial m	Cota Final m
Terra	77,38	76,97
Baygorria	53,94	53,93
Palmar	39,03	38,64
SGU	33,87	33,17

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

Valores Promedio Semanales (previstos)			
Represa	Turbinado m3/s	Aportes m3/s	Vertido m3/s
Terra	681	84	0
Baygorria	686	2	0
Palmar	1.288	415	0
Salto Grande	1.646	2.829	0

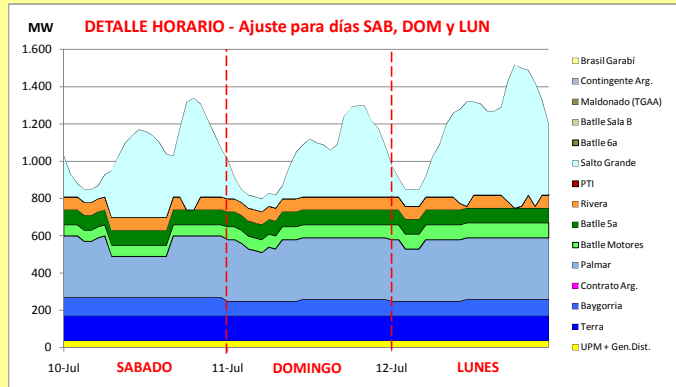
**OBSERVACIONES**  
 Importantes lluvias previstas en la cuenca de S.Grande para los próximos 5 días.  
 Se despacha el R.Negro a pleno y S.Grande cierra demanda.

DISPONIBILIDAD DE MAQUINAS

	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	f.disp. fortuita	f.disp.semana	Unidad (MW)
CB SalaB	0	0	0	0	0	0,50	1,00	48
CB 5a	0	0	0	0	0	0,85	1,00	75
CB 6a	0	0	0	0	0	0,80	0,00	120
Motores	0	0	0	0	0	0,90	1,00	10
CTR	0	0	0	0	0	0,75	0,50	100
PTA	0	0	0	0	0	0,78	0,88	48
Maldonado	0	0	0	0	0	0,50	0,14	15
Terra	0	0	0	0	0	0,99	0,78	31
Baygorria	0	0	0	0	0	0,99	1,00	36
Palmar	0	0	0	0	0	0,99	0,94	105
S. Grande Uy	0	0	0	0	0	0,99	0,95	129
Arg. Cernsa	0	0	0	0	0	1,00	0,00	150
Arg. Fuel Oil	0	0	0	0	0	1,00	1,00	100
Arg. Gas Oil	0	0	0	0	0	1,00	1,00	200
Bras. Rivera	0	0	0	0	0	0,90	0,86	70
Bras. Garabí	0	0	0	0	0	0,00	0,00	280
UPM + Fenirof	0	0	0	0	0	0,90	1,00	33

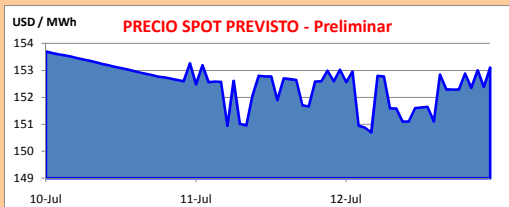
Unidades disponibles: 0 > 0 y < 1 1 2 3 4 5 6 7 8

**OBSERVACIONES**  
 Se convoca el contrato con Argentina (Cernsa) para sustituir generación hidráulica, pero no se prevé disponibilidad por restricciones de gas en Argentina. Brasil ofrece energía de origen térmico (vía Conv. Rivera), se tomará mientras el precio sea conveniente. Argentina dejó de solicitar generación de PTA y CTR, por lo que no habría exportaciones. La 6a Unidad de C.Battle continúa indisponible hasta 12/7 aprox. por reparación de tubos, luego lavado químico 12/7-30/7; mant. progr. del 1/10/10 al 1/1/11, en Sala B se atrasa del 22/7 al 22/9. Mant. forzado para PTA3 se atrasa hasta 18/10. PTA6 se prevé para aprox. 13/7, se estaría probando 12/7. PTA1,2,4y5 un día por unidad para inspección (programado). Mantenimiento mayor en CTR1 del 28/6 al 20/12 (fechas sin confirmar). Además se encuentra indisponible forzada por trabajos urgentes (podría entrar en pico). TGAA se atrasa hasta 16/7 (tentativo). En Palmar 5 días de mant. c/unidad para instalación de sensores (15 días total), se instalaron en una, pendientes dos unidades. El sábado de 7-16h sale la unidad 1 por trabajos en interruptor.



Generación Térmica (MWh)	Por Central	10-Jul	11-Jul	12-Jul
<b>Central Battle</b>	<b>10.800</b>			
• Sala B		0	0	0
• 5a		1.920	1.920	1.920
• 6a		0	0	0
• Motores		1.440	1.680	1.920
<b>Central La Tablada</b>	<b>0</b>	0	0	0
<b>Central P. del Tigre</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	9.360	3.120	3.120	3.120
C. Baygorria	6.500	2.400	2.050	2.050
C. Palmar	22.260	6.860	7.630	7.770
C. Salto Grande	23.220	7.560	5.870	9.790
<b>Importación (MWh)</b>	<b>Por País</b>			
<b>Argentina</b>	<b>0</b>			
• Cemsa		0	0	0
• Contingente		0	0	0
<b>Brasil</b>	<b>4.580</b>			
• Rivera		1.540	1.680	1.360
• SADI		0	0	0
<b>Otros Generadores (MWh)</b>				
UPM + Gen. Distribuida	2.880	960	960	960
<b>TOTAL S.I.N. (MWh)</b>	<b>79.600</b>	<b>25.800</b>	<b>24.910</b>	<b>28.890</b>
<b>Exportación (MWh)</b>				
• Exportación a Arg.	0	0	0	0
• Exportación a Brasil	0	0	0	0

PRECIO SPOT PREVISTO



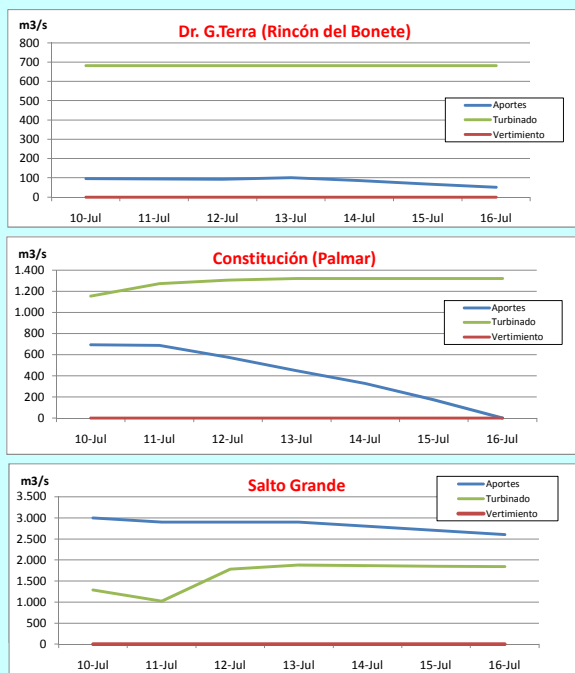
OBSERVACIONES

Se prevé despachar el Río Negro a pleno, motores y 5ta unidad de Central Battle. Salto Grande cierra demanda y marca precio.

Podría eventualmente llegar a despacharse PTA a los efectos de no bajar la cota de Salto Grande por debajo de 33,3m, aunque a priori se presume no será necesario.

Se convoca contrato Cemsa para sustituir generación hidráulica aunque se presume indisponible. Se importa energía de Brasil por Conv. de Rivera a un precio estimado de 140,5 USD/MWh.

APORTES, TURBINADOS y VERTIEMENTOS PROGRAMADOS - DETALLE



PREVISION DE LLUVIAS

