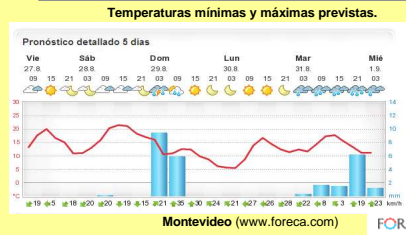
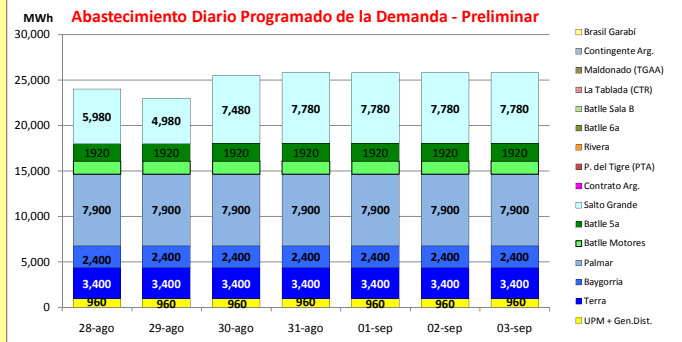




# INFORME de PROGRAMACION SEMANAL

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

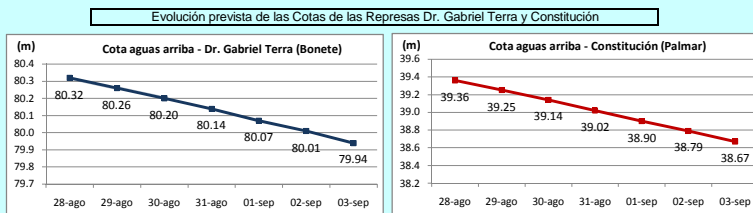
SEMANA 35 - 2010



Demanda S.I.N. Programada (total semanal): **175,700 MWh**

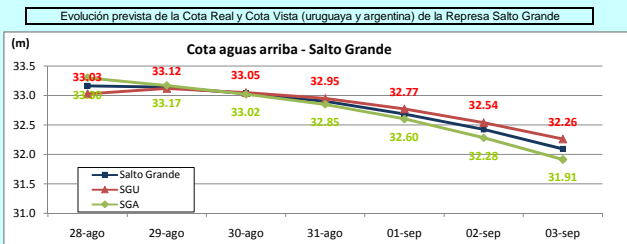
Generación Térmica (MWh)	Por Central	28-ago	29-ago	30-ago	31-ago	01-sep	02-sep	03-sep
<b>Central Battle</b>	<b>23,520</b>							
+ Sala B		0	0	0	0	0	0	0
+ 5a		1,920	1,920	1,920	1,920	1,920	1,920	1,920
+ 6a		0	0	0	0	0	0	0
+ Motores		1,440	1,440	1,440	1,440	1,440	1,440	1,440
<b>Central La Tablada</b>	<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	23,800	3,400	3,400	3,400	3,400	3,400	3,400	3,400
C. Baygorria	16,800	2,400	2,400	2,400	2,400	2,400	2,400	2,400
C. Palmar	55,300	7,900	7,900	7,900	7,900	7,900	7,900	7,900
C. Salto Grande	49,560	5,980	4,980	7,480	7,780	7,780	7,780	7,780
<b>Importación (MWh)</b>	<b>Por País</b>							
Argentina	0	0	0	0	0	0	0	0
+ Cemsa		0	0	0	0	0	0	0
+ Contingente		0	0	0	0	0	0	0
Brasil	0	0	0	0	0	0	0	0
+ Rívera		0	0	0	0	0	0	0
+ SADI		0	0	0	0	0	0	0
<b>Otros Generadores (MWh)</b>								
UPM + Gen. Distribuida	6,720	960	960	960	960	960	960	960
<b>TOTAL S.I.N. (MWh)</b>	<b>175,700</b>	<b>24,000</b>	<b>23,000</b>	<b>25,500</b>	<b>25,800</b>	<b>25,800</b>	<b>25,800</b>	<b>25,800</b>
<b>Exportación (MWh)</b>								
Argentina / Brasil	20,160	2,880	2,880	2,880	2,880	2,880	2,880	2,880

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



Represa	Cota Inicial m	Cota Final m
Terra	80.38	79.94
Baygorria	53.52	53.63
Palmar	38.48	38.67
SGU	32.96	32.26

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	645	42	240
Baygorria	868	0	0
Palmar	1,259	0	0
Salto Grande	1,266	2,164	0

## OBSERVACIONES

Existen pronósticos de lluvias para el fin de semana. Palmar ya no está en riesgo de vertimiento. Terra continúa con vertimiento durante la semana. Salto Grande tiene bajos aportes debido al llenado, por parte de Brasil, del embalse la central hidroeléctrica de Foz de Chapeco, ubicada en la cuenca del Río Uruguay. Esta situación tendrá una duración de 15 - 20 días.

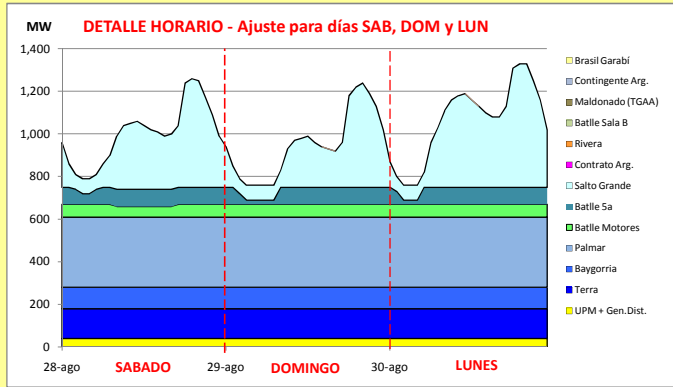
## DISPONIBILIDAD DE MAQUINAS

	AG	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DECIEMBRE	ENERO	f. disp. fortuita	f. disp. semana	Unidad (MW)
CB SalaB							0.50	0.57	48
CB 5a							0.85	1.00	75
CB 6a							0.80	1.00	120
Motores							0.90	0.75	10
CTR							0.75	0.50	100
PTA							0.78	0.96	48
Maldonado							0.50	1.00	15
Terra							0.99	0.89	36
Baygorria							0.99	0.71	33
Palmar							0.99	0.99	110
S. Grande Uy							0.99	0.96	129
Arg. Cemsa + Alban							0.00	0.00	335
Arg. Fuel Oil							1.00	1.00	100
Arg. Gas Oil							1.00	1.00	200
Bras. Rívera							0.90	0.86	70
Bras. Garabí							0.00	0.00	280
UPM + Weyerh							0.90	1.00	27

Unidades disponibles: 0 (red), > 0 y < 1 (orange), 1 (yellow), 2 (light green), 3 (green), 4 (dark green), 5 (blue), 6 (dark blue), 7 (purple), 8 (black)

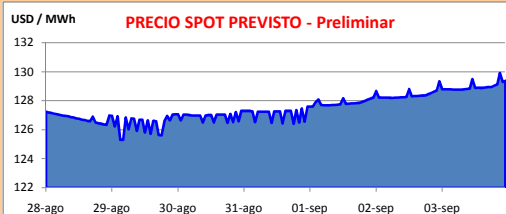
## OBSERVACIONES

Se convoca el contrato con Argentina (Cemsa) para sustituir S. Grande o generación térmica (motores), pero no se prevé disponibilidad por restricciones de gas en Argentina. Se acaban de habilitar dos nuevos contratos con Argentina: Docksur (estim 81.7 USD/MWh) y Albanesi (estim 70 USD/MWh). Baygorria de 18/9 a 28/9 mant. progr. en Unidad 3. Mant. progr. 6a Unidad de C. Battle del 1/10 al 20/10 por trabajos en es scada y del 1/3/11 al 31/5/11, en Sala B se atrasa para 1/9 al 1/12 (tentativo). Terra 15/9 a 15/10 mant. progr. en unidades 3 y 4 (15 días c Mant. forzado para PTA3 hasta 23/10. PTA6 disponible con gasoil, pendiente prueba con gas. Mantenimiento mayor en CTR1 (23/8 a 20/12/10). Motores del 30/9 al 18/05 indisp de a dos motores dos meses hasta completar los 8 motores. Motores: Indisponible toda la central del 4/9 al 10/9. Unidad 2: indisponible hoy y se estima hasta el 17/9. Unidad 3: idem y se estima hasta el 3/9.



Generación Térmica (MWh)	Por Central	28-ago	29-ago	30-ago
<b>Central Battle</b>	<b>18,020</b>			
• Sala B		0	0	0
• 5a		1,840	1,590	1,720
• 6a		2,880	2,880	2,880
• Motores		1,350	1,440	1,440
<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 Hidraulica (MWh)</b>	<b>Por Central</b>			
C.G. Terra	10,080	3,360	3,360	3,360
C. Baygorria	7,200	2,400	2,400	2,400
C. Palmar	23,760	7,920	7,920	7,920
C. Salto Grande	18,970	6,190	5,100	7,680
<b>Importación (MWh)</b>	<b>Por Pais</b>			
<b>Argentina</b>	<b>0</b>			
• Cemsa		0	0	0
• Contingente		0	0	0
<b>Brasil</b>	<b>0</b>			
• Rivera		0	0	0
• 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>72,270</b>	<b>24,020</b>	<b>22,770</b>	<b>25,480</b>
<b>Exportación (MWh)</b>				
• Exportación a Arg.	8,640	2,880	2,880	2,880
• Exportación a Brasil	0	0	0	0

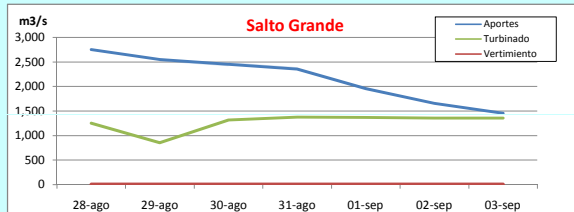
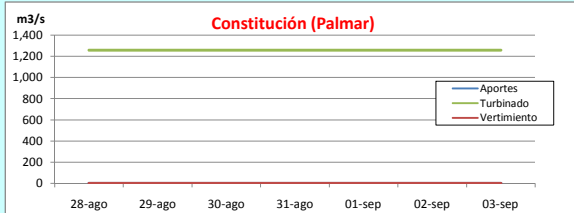
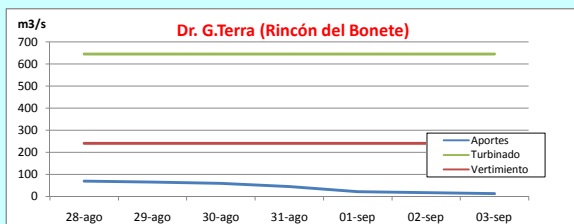
PRECIO SPOT PREVISTO



OBSERVACIONES

Palmar no se encuentra con riesgo de vertimiento y Terra está previsto que vierta toda la semana. Salto Grande marca precio en aprox. 127.5 USD/MWh. Se prevé despachar motores de Central Battle para dar los picos de demanda, por lo que marcan precio en esas horas. Se exporta generación térmica a Argentina.

APORTES, TURBINADOS y VERTIMIENTOS PROGRAMADOS - DETALLE



PREVISION DE LLUVIAS

