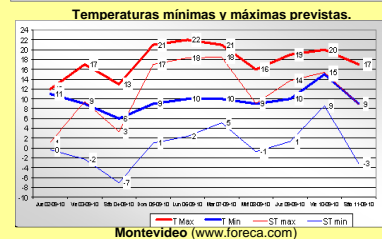
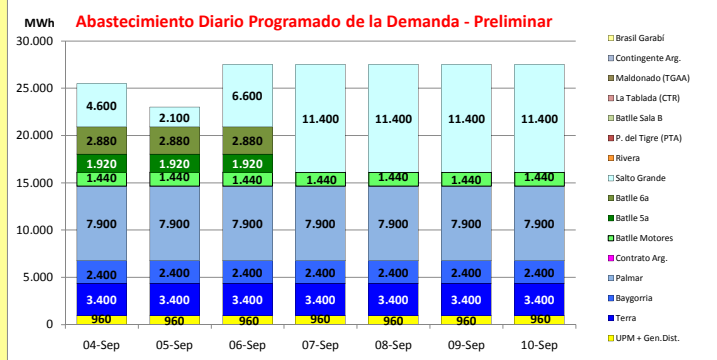




INFORME de PROGRAMACION SEMANAL

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

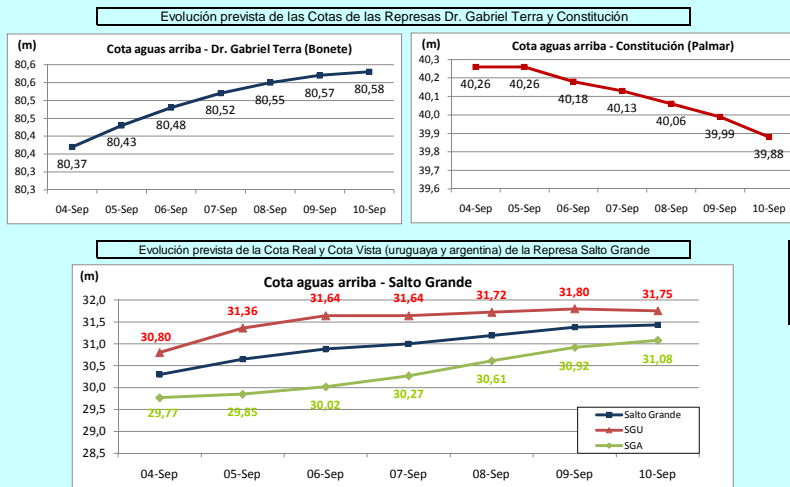
SEMANA 36 - 2010



Demanda S.I.N. Programada (total semanal): **186.000 MWh**

Generación Térmica (MWh)	Por Central	04-Sep	05-Sep	06-Sep	07-Sep	08-Sep	09-Sep	10-Sep
Central Battle	24.480							
• Sala B		0	0	0	0	0	0	0
• 5a		1.920	1.920	0	0	0	0	0
• 6a		2.880	2.880	2.880	0	0	0	0
• Motores		1.440	1.440	1.440	1.440	1.440	1.440	1.440
Central La Tablada	0	0	0	0	0	0	0	0
Central P. del Tigre	0	0	0	0	0	0	0	0
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	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	58.900	4.600	2.100	6.600	11.400	11.400	11.400	11.400
Importación (MWh)	Por País							
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
• Rivera		0	0	0	0	0	0	0
• SADI		0	0	0	0	0	0	0
Otros Generadores (MWh)								
UPM + Gen. Distribuida	6.720	960	960	960	960	960	960	960
TOTAL S.I.N. (MWh)	186.000	25.500	23.000	27.500	27.500	27.500	27.500	27.500
Exportación (MWh)								
Argentina / Brasil	73.800	7.800	7.800	7.800	12.600	12.600	12.600	12.600

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



Represa	Cota Inicial m	Cota Final m
Terra	80,30	80,58
Baygorria	54,10	53,48
Palmar	40,10	39,88
SGU	30,50	31,75

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	1.249	71
Baygorria	847	23	0
Palmar	1.306	747	400
Salto Grande	1.500	4.507	0

OBSERVACIONES

Existen pronósticos de algunas lluvias hacia fines de la semana. Palmar está en vertimiento desde el vie 3/9 y Terra entraría en vertimiento a partir del mie 8/9. El Río Negro se despacha entonces en la base. Salto Grande cierra demanda.

DISPONIBILIDAD DE MAQUINAS

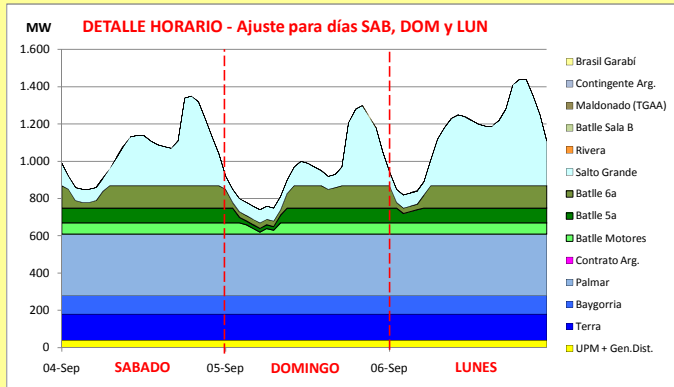
	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO
CB SalaB	0	1	2	3	4
CB 5a	0	1	2	3	4
CB 6a	0	1	2	3	4
Motores	0	1	2	3	4
CTR	0	1	2	3	4
PTA	0	1	2	3	4
Maldonado	0	1	2	3	4
Terra	0	1	2	3	4
Baygorria	0	1	2	3	4
Palmar	0	1	2	3	4
S. Grande Uy	0	1	2	3	4
Arg. Cem+Alb	0	1	2	3	4
Arg. Fuel Oil	0	1	2	3	4
Arg. Gas Oil	0	1	2	3	4
Bras. Rivera	0	1	2	3	4
Bras. Garabi	0	1	2	3	4
UPM + Weyerh	0	1	2	3	4

	f. disp. fortuita	f. disp. semana	Unidad (MW)
CB SalaB	0,50	1,00	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	0,00	15
Terra	0,99	0,89	36
Baygorria	0,99	0,93	33
Palmar	0,99	0,98	109
S. Grande Uy	0,99	0,84	114
Arg. Cem+Alb	0,00	0,00	336
Arg. Fuel Oil	1,00	1,00	100
Arg. Gas Oil	1,00	1,00	200
Bras. Rivera	0,90	0,86	70
Bras. Garabi	0,00	0,00	280
UPM + Weyerh	0,90	1,00	27

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

OBSERVACIONES

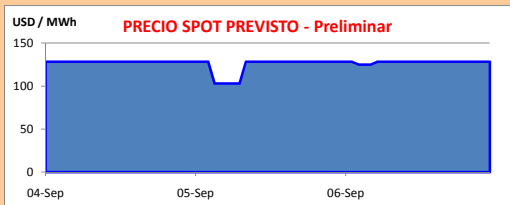
Se convoca el contrato con Argentina (Cemsa+Albanesi) para sustituir S.Grande o generación térmica (Central Battle), pero no se prevé disponibilidad por restricciones de gas en Argentina. No se tomará importación de Brasil dada la situación de los embalses y las lluvias ocurridas. Baygorria de 18/9 a 28/9 progr. inspección en Unidad 3. Arg. solicitó expo de PTA y CTR. Mant. progr. 6a Unidad de C.Battle del 1/3/11 al 31/5/11, en Sala B se atrasa para 13/9 al 15/12 (tentativo). Del 1-20/10 (tentativo) mant. progr. por trabajos en Scada en 5a y 6a C.Battle. Mant. forzado para PTA3 hasta 23/10. PTA6 disponible con gasoil, pendiente prueba con gas. Mant. mayor en CTR1 (23/8 a 20/12). Terra 15/9 a 15/10 mant. progr. en unidades 3 y 4 (15 días c/u). Motores 2 unid. indisp. forzadas hasta 31/10. Indisp. progr. de la central Motores se posterga fines set. por mant. en trafa. Del 30/9 al 18/5 mant. progr. 2 unidades mot. x vez (2 meses c/u) En Palmar 5 días de mant. c/unidad para instalación de sensores (15 días total), se instalaron en una, pendientes dos unidades. TGAA se atrasó sin fecha estimada de retorno.



Generación Térmica (MWh)	Por Central	04-Sep	05-Sep	06-Sep
Central Battle	16.500			
• Sala B		0	0	0
• 5a		1.920	1.530	1.860
• 6a		2.490	2.070	2.470
• Motores		1.440	1.280	1.440
Central La Tablada	7.200	2.400	2.400	2.400
Central P. del Tigre	16.200	5.400	5.400	5.400
Central Maldonado	0	0	0	0
Grupos Diesel	0	0	0	0
Generación Hidráulica (MWh)	Por Central			
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	15.690	5.090	3.510	7.090
Importación (MWh)	Por País			
Argentina	0			
• Cemsa		0	0	0
• Contingente		0	0	0
Brasil	0			
• Rivera		0	0	0
• SADI		0	0	0
Otros Generadores (MWh)				
UPM + Gen. Distribuida	2.880	960	960	960
TOTAL S.I.N. (MWh)	76.110	25.580	23.030	27.500
Exportación (MWh)				
• Exportación a Arg.	23.400	7.800	7.800	7.800
• Exportación a Brasil	0	0	0	0

Para exportación
Para exportación

PRECIO SPOT PREVISTO



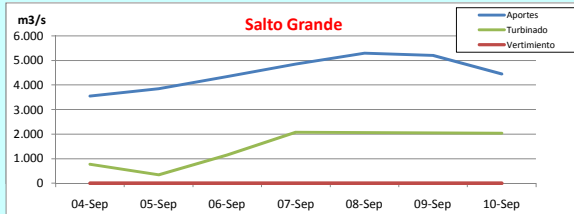
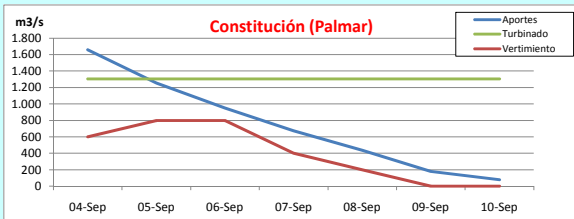
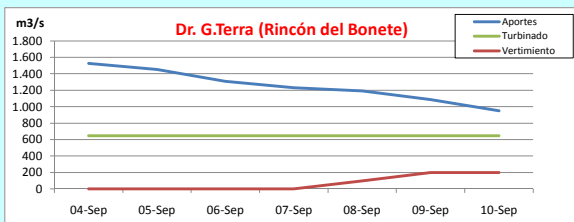
OBSERVACIONES

Palmar se encuentra en vertimiento, por lo que tiene valor de agua cero.
Terra entraría en vertimiento a partir del miércoles 8/9.
Salto Grande ya no se encuentra en riesgo de vertimiento, con valor de agua menor que el térmico. Se despachan motores, 5a y 6a Unidad de C.Battle por lo que marcan precio.

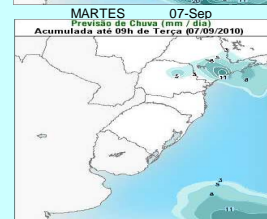
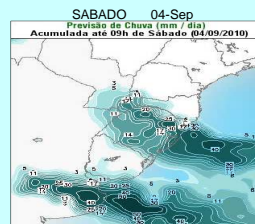
El lunes 6/9 se revé el despacho térmico en función de los aportes en Salto Grande. Muy probablemente se pasen 5a y 6a de C.Battle a expo Arg. Quedarían los motores para Uy, marcando precio.

Se prevé exportar generación térmica de PTA y CTR a Argentina, mientras la C.Battle se despache para la demanda uruguaya.

APORTES, TURBINADOS y VERTIMIENTOS PROGRAMADOS - DETALLE



PREVISION DE LLUVIAS



mm de lluvia acumulados últimas 24h
MODELO NCEP EPAGRI/CIRAM
fuente EPAGRI - CIRAM (ciram.epagri.rct-sc.br)