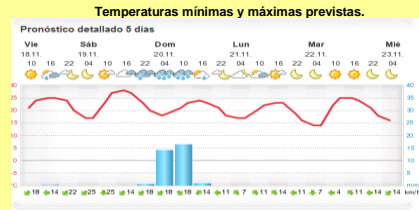
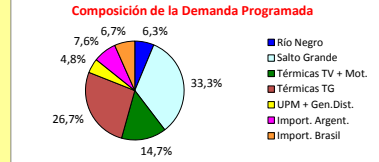
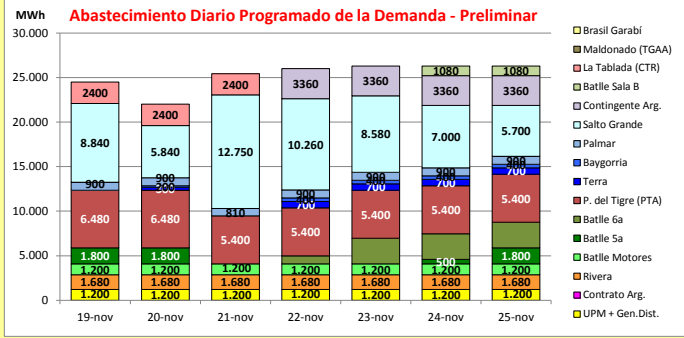




INFORME de PROGRAMACION SEMANAL

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

SEMANA 47 - 2011

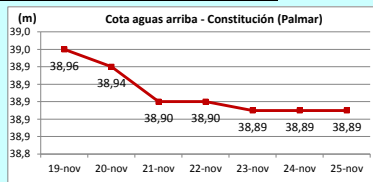
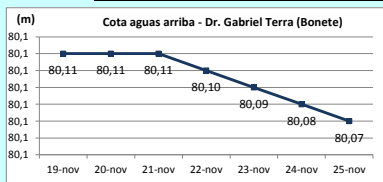


Demanda S.I.N. Programada (total semanal): **176.840** MWh

Generación Térmica (MWh)	Por Central	19-nov	20-nov	21-nov	22-nov	23-nov	24-nov	25-nov
Central Battle	26.000							
• Sala B		0	0	0	0	0	1.080	1.080
• 5a		1.800	1.800	0	0	0	500	1.800
• 6a		0	0	0	900	2.880	2.880	2.880
• Motores		1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200
Central La Tablada	7.200	2.400	2.400	2.400	0	0	0	0
Central P. del Tigre	39.960	6.480	6.480	5.400	5.400	5.400	5.400	5.400
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	3.100	0	300	0	700	700	700	700
C. Baygorria	1.800	0	200	0	400	400	400	400
C. Palmar	6.210	900	900	810	900	900	900	900
C. Salto Grande	58.970	8.840	5.840	12.750	10.260	8.580	7.000	5.700
Importación (MWh)	Por País							
Argentina	13.440							
• Cemsa		0	0	0	0	0	0	0
• Contingente		0	0	0	3.360	3.360	3.360	3.360
Brasil	11.760							
• Rívera		1.680	1.680	1.680	1.680	1.680	1.680	1.680
• SADI		0	0	0	0	0	0	0
Otros Generadores (MWh)								
UPM + Gen. Distribuida	8.400	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200
TOTAL S.I.N. (MWh)	176.840	24.500	22.000	25.440	26.000	26.300	26.300	26.300
Exportación (MWh)								
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

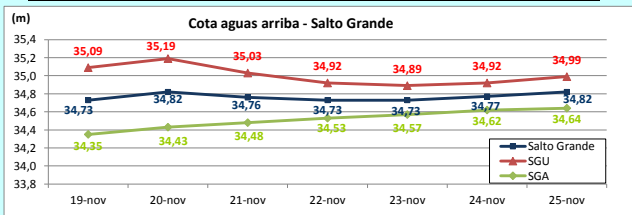


Represa	Cota Inicial m	Cota Final m
Terra	80,11	80,07
Baygorria	53,73	53,73
Palmar	39,00	38,89
SGU	35,10	34,99

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	84	0	0
Baygorria	86	0	0
Palmar	142	0	0
Salto Grande	1.464	2.829	0

OBSERVACIONES

No existen previsiones de lluvia para el Río Negro.
Hay algunas previsiones para la cuenca media y alta del Río Uruguay para domingo.
La cota objetivo dada por los modelos para fines de la semana es de 38,9m para Palmar y de 34,99m para S. Grande.

DISPONIBILIDAD DE MAQUINAS

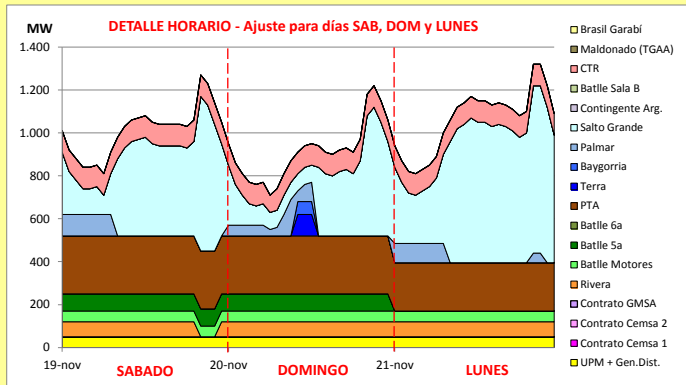
	NOVIEMBRE	DECIEMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL
CB SalaB						
CB 5a						
CB 6a						
Motores						
CTR						
PTA						
Maldonado						
Terra						
Baygorria						
Palmar						
S. Grande Uy						
Arg. Cem+Alb						
Arg. Fuel Oil						
Arg. Gas Oil						
Bras. Rivera						
Bras. Garabí						
UPM+Gen.Dist.						

	f. disp. fortuita	f. disp. semana	Unidad (MW)
CB SalaB	0,65	1,00	48
CB 5a	0,7	1,00	75
CB 6a	0,70	0,57	120
Motores	0,85	0,63	10
CTR	0,9	0,00	100
PTA	0,71	0,77	48
Maldonado	0,50	0,00	15
Terra	0,99	0,91	37
Baygorria	0,99	0,94	34
Palmar	0,99	0,98	109
S. Grande Uy	0,99	0,84	133
Arg. Cem+Alb	0,00	2,24	336
Arg. Fuel Oil	1,00	2,00	200
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	0,92	63

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

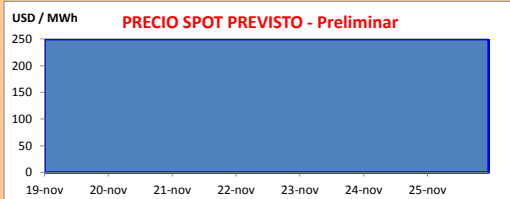
OBSERVACIONES

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: alineación de PTA3 del 16-18/11, mant. programado en PTA4 del 7 al 16/11. CTR2 cambio previsto en el sistema de control y reparación base clutch del 7 al 22/11.
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) hasta 2/12/2011 (estimado) y quedaría un motor indisponible hasta 10/12.
TGAA Maldonado está indisponible desde el 31/10, estimado hasta 30/11. Feniról continuará indisponible estimado hasta 20/12.
Salto Grande: mantenimiento en U1 del 7/11 al 2/12; U12 del 2/1 al 11/2/2012; U11 del 11 al 14/1/2012; U10 del 20 al 23/2; U9 del 13/2 al 29/3.
El mantenimiento de la 5a unidad de central Battle 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, así como importación de Brasil por Conv. de Rivera de la q se estima disponibilidad para todas las horas.
Existe disponibilidad de 200 MW importación contingente de Argentina (aprox. 250 USD/MWh), se analizará en la semana la conveniencia de la misma según restricciones existentes de combustible.
6a Unidad de C. Battle sufrió una pinchadura se estima que esté pronta para el 22 de noviembre.



Generación Térmica (MWh)	Por Central	19-nov	20-nov	21-nov
Central Battle	7.440			
• Sala B		0	0	0
• 5a		1.920	1.920	0
• 6a		0	0	0
• Motores		1.200	1.200	1.200
Central La Tablada	7.180	2.400	2.380	2.400
Central P. del Tigre	18.360	6.480	6.480	5.400
Central Maldonado	0	0	0	0
Grupos Diesel	0	0	0	0
Generación Hidraulica (MWh)	Por Central			
C.G. Terra	300	0	300	0
C. Baygorria	180	0	180	0
C. Palmar	2.470	800	860	810
C. Salto Grande	27.290	8.800	5.740	12.750
Importación (MWh)	Por Pais			
Argentina	0	0	0	0
• Contrato		0	0	0
• Contingente		0	0	0
Brasil	4.830	1.470	1.680	1.680
• Rivera		1.470	1.680	1.680
• SADI		0	0	0
Otros Generadores (MWh)				
UPM + Gen. Distribuida	3.600	1.200	1.200	1.200
TOTAL S.I.N. (MWh)	71.650	24.270	21.940	25.440
Exportación (MWh)				
• Exportación a Arg.	0	0	0	0
• Exportación a Brasil	0	0	0	0

PRECIO SPOT PREVISTO



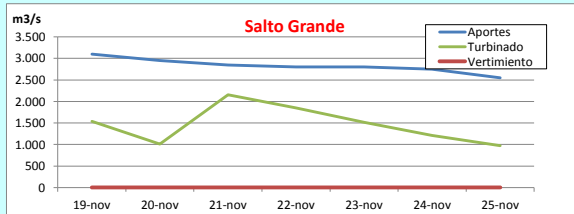
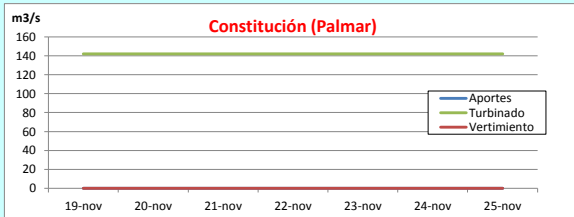
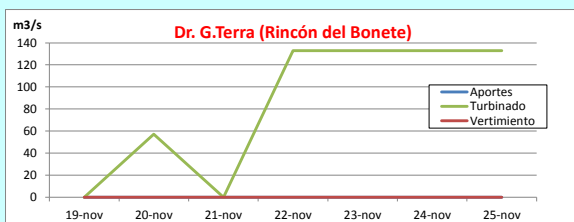
OBSERVACIONES

El despacho previsto para la semana 47 (19 al 25 de noviembre de 2011) es el siguiente:

Todo el térmico disponible hasta Sala B, se generará con CTR durante el fin de semana y el lunes, se apagará la misma cuando se cuente con Contingente desde Argentina. En cuanto a generación hidráulica, se cierra la demanda con Terra para cotas de Palmar y Salto Grande mínimas de 38,9 m y 35 m respectivamente. Importación de Brasil a Pleno, e importación de Argentina en Base a Fuel oil a partir del día lunes.

El precio spot estará dado por su valor de tope 250 USD/MWh, todas las horas.

APORTES, TURBINADOS y VERTIMIENTOS PROGRAMADOS - DETALLE



PREVISION DE LLUVIAS

