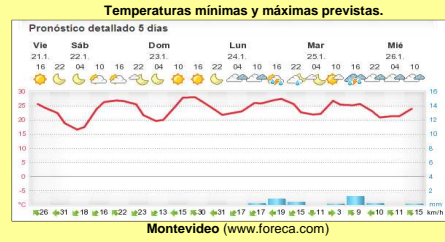
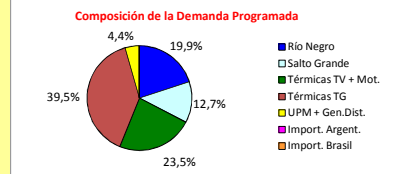
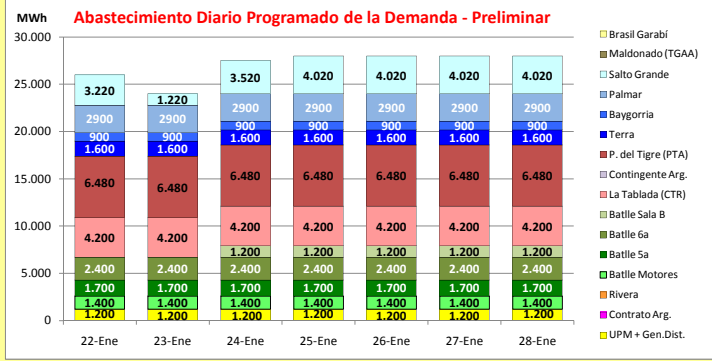




INFORME de PROGRAMACION SEMANAL

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

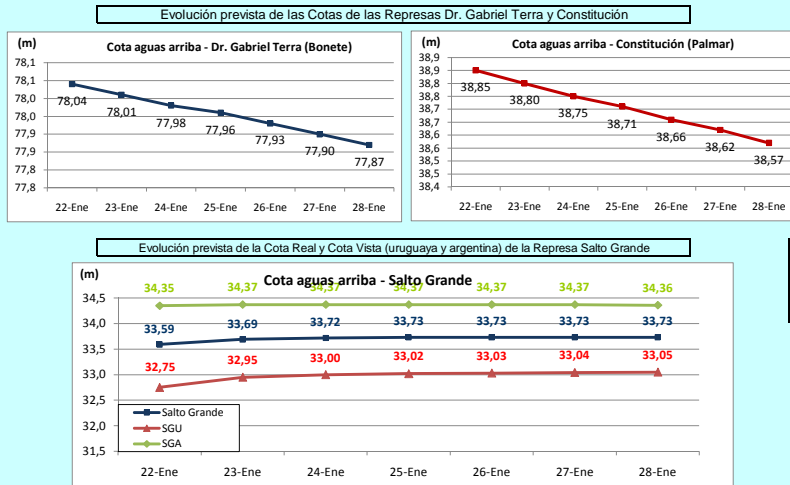
SEMANA 04 - 2011



Demanda S.I.N. Programada (total semanal): **189.500** MWh

Generación Térmica (MWh)	Por Central	22-Ene	23-Ene	24-Ene	25-Ene	26-Ene	27-Ene	28-Ene
Central Battle	44.500							
• Sala B		0	0	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200
• 5a		1.700	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700
• 6a		2.400	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400
• Motores		1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400
Central La Tablada	29.400	4.200	4.200	4.200	4.200	4.200	4.200	4.200
Central P. del Tigre	45.360	6.480	6.480	6.480	6.480	6.480	6.480	6.480
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	11.200	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600
C. Baygorria	6.300	900	900	900	900	900	900	900
C. Palmar	20.300	2.900	2.900	2.900	2.900	2.900	2.900	2.900
C. Salto Grande	24.040	3.220	1.220	3.520	4.020	4.020	4.020	4.020
Importación (MWh)	Por País							
Argentina	0	0	0	0	0	0	0	0
• Cernsa		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	8.400	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200
TOTAL S.I.N. (MWh)	189.500	26.000	24.000	27.500	28.000	28.000	28.000	28.000
Exportación (MWh)								
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	78,07	77,87
Baygorria	53,83	53,82
Palmar	38,89	38,57
SGU	32,66	33,05

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	314	0	0
Baygorria	318	0	0
Palmar	469	0	0
Salto Grande	594	1.586	0

OBSERVACIONES

Las lluvias previstas son de escasa magnitud. Se despacha el Río Negro en forma controlada, de modo de tener cotas objetivo: 33,1m en S.Grande y 38,6m en Palmar. S.Grande cierra demanda. De obtenerse importación de Argentina, esta sustituiría generación hidráulica, principalmente de R.Negro. Si la importación es significativa, se reprogramará.

DISPONIBILIDAD DE MAQUINAS

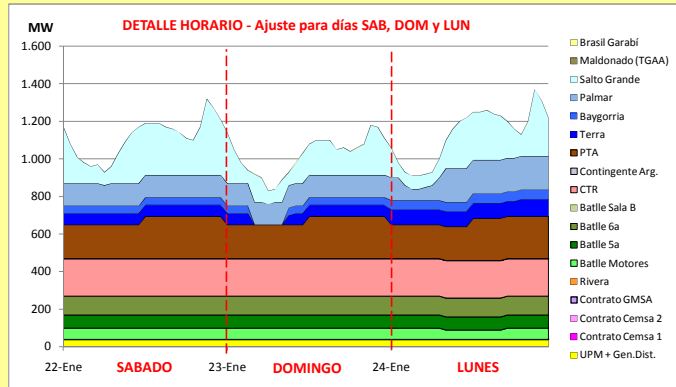
	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNO
CB SalaB	1	1	1	1	1	1
CB 5a	1	1	1	1	1	1
CB 6a	1	1	1	1	1	1
Motores	1	1	1	1	1	1
CTR	1	1	1	1	1	1
PTA	1	1	1	1	1	1
Maldonado	1	1	1	1	1	1
Terra	1	1	1	1	1	1
Baygorria	1	1	1	1	1	1
Palmar	1	1	1	1	1	1
S. Grande Uy	1	1	1	1	1	1
Arg. Cem+Alb	1	1	1	1	1	1
Arg. Fuel Oil	1	1	1	1	1	1
Arg. Gas Oil	1	1	1	1	1	1
Bras. Rivera	1	1	1	1	1	1
Bras. Garabí	1	1	1	1	1	1
UPM+Gen.Dist.	1	1	1	1	1	1

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

	f.disp. fortuita	f.disp.semana	Unidad (MW)
CB SalaB	0,65	0,64	48
CB 5a	0,7	1,00	75
CB 6a	0,70	1,00	120
Motores	0,85	0,75	10
CTR	0,9	1,00	100
PTA	0,71	1,15	48
Maldonado	0,50	1,00	15
Terra	0,99	0,93	37
Baygorria	0,99	0,93	33
Palmar	0,99	1,04	116
S. Grande Uy	0,99	0,83	131
Arg. Cem+Alb	0,00	0,00	336
Arg. Fuel Oil	1,00	0,00	250
Arg. Gas Oil	1,00	1,00	200
Bras. Rivera	0,90	0,00	70
Bras. Garabí	0,00	0,00	280
UPM+Gen.Dist.	0,90	0,97	55

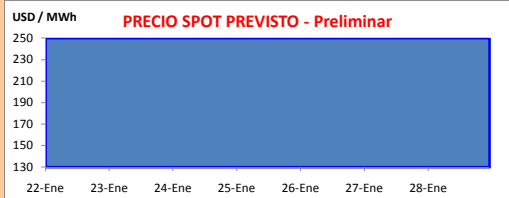
OBSERVACIONES

Mant. progr. de S.Grande: se adelanta U3 de 3/1 a 24/2/2011, prevista U4 de 21/02 a 01/05/2011. U13 sale el 18/1 hasta 25/1 por estar afectada a la salida del Banco 7.
 Mant. progr. 6a Unidad de C.Battle se pospone para primavera del 2011. 5a Unidad de C.Battle: del 26/2 al 18/3 actualización de Scada e inspección.
 PTA6 pendiente prueba con gas. CTR 1 y 2: 14 días por unidad para cambio de sistema de control, del 26/3 al 22/4. Se espera quede disponible Sala B en la tarde del Lunes 24/1.
 Mant. progr. Weyerhaeuser (parada anual) del 17 al 27/1/2011. Mant. rutinario en Bioener del 9-14/2. Mant. Rutinario en Galofer del 20-28/2.
 Central Motores del 8/10/2010 al 18/5 mant. progr. 2 unidades (U4 y U7 actualmente) x vez por reducción de emisiones. Se espera quede disponible CTR1 hoy viernes 21/1, se despacharía mañana.
 Palmar unidad 3: mant. rutinario previsto para 28/3 a 11/4. No se espera contar con importación de Brasil, por aumento en la demanda de Río Grande del Sul.
 Se convoca importación de Argentina (contingente y contrato) para sustituir generación hidráulica y de PTA, aunque existe alta incertidumbre, pudiendo estar disponible contingente a gasoil.
 Mant. progr. U1 y U2 de Terra, 15 días c/u del 14/3 al 11/4. PTA continúa con problemas en su planta de tratamiento de agua (estimado repuestos en 1 semana).



Generación Térmica (MWh)	Por Central	22-Ene	23-Ene	24-Ene
Central Batlle	16.470			
• Sala B		0	0	0
• 5a		1.680	1.680	1.680
• 6a		2.400	2.400	2.400
• Motores		1.440	1.440	1.350
Central La Tablada	14.400	4.800	4.800	4.800
Central P. del Tigre	14.580	4.860	4.860	4.860
Central Maldonado	0	0	0	0
Grupos Diesel	0	0	0	0
Generación Hidráulica (MWh)	Por Central			
C.G. Terra	4.540	1.440	1.130	1.970
C. Baygorria	2.920	960	760	1.200
C. Palmar	9.330	2.870	2.870	3.590
C. Salto Grande	13.290	5.300	3.660	4.330
Importación (MWh)	Por País			
Argentina	0			
• Contrato		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)	78.410	26.710	24.560	27.140
Exportación (MWh)				
• Exportación a Arg.	0	0	0	0
• Exportación a Brasil	0	0	0	0

PRECIO SPOT PREVISTO



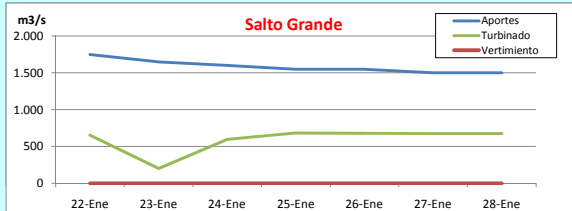
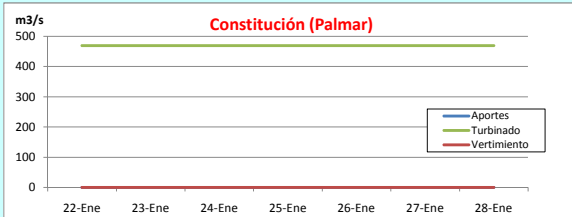
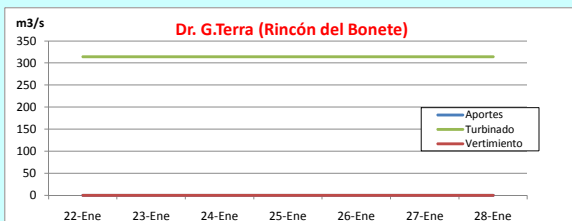
OBSERVACIONES

Se prevee despachar todo el térmico disponible (a excepción de TGAA), salvo en horas que la demanda no lo permita.

La previsión de importación tiene alta incertidumbre, tomándose como escenario para la programación la no existencia de importación. De todas formas se convoca importación de Argentina (contingente y contratos). Se espera tener importación con gasoil, de un orden de precio entre 233 y 277 USD/MWh. Esta sustituye generación hidráulica y de PTA. No se espera contar con importación de Brasil, por incremento en la demanda de Rio Grande do Sul.

El precio spot viene dado por dicha importación para todas las horas, topeado en 250 USD/MWh.

APORTES, TURBINADOS y VERTIEMENTOS PROGRAMADOS - DETALLE



PREVISION DE LLUVIAS

