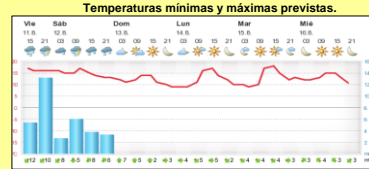
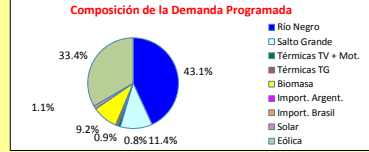
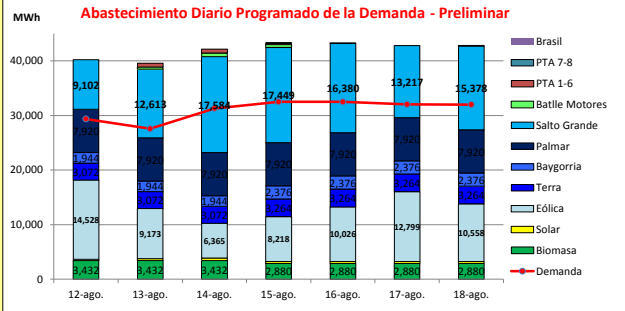




INFORME de PROGRAMACION SEMANAL

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

SEMANA 33 - 2017

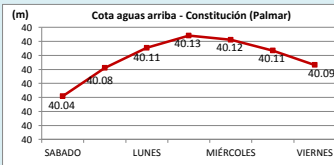
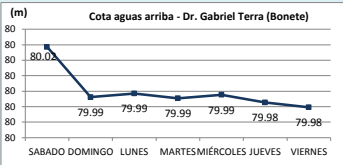


Demanda S.I.N. Programada (total semanal): **217,210 MWh**

Generación Térmica (MWh)	Por Central	12-ago	13-ago	14-ago	15-ago	16-ago	17-ago	18-ago
Central Battle	1,740	0	390	660	530	90	0	70
• Motores		0	0	0	0	0	0	0
Central La Tablada	0	0	0	0	0	0	0	0
Central P. del Tigre PTA 1-6	1,650	0	675	720	255	0	0	0
Central P. del Tigre PTA 7-8	44	0	0	0	44	0	0	0
Generación Hidráulica (MWh)	Por Central	12-ago	13-ago	14-ago	15-ago	16-ago	17-ago	18-ago
C. G. Terra	22,272	3,072	3,072	3,072	3,264	3,264	3,264	3,264
C. Baygorria	15,336	1,944	1,944	1,944	2,376	2,376	2,376	2,376
C. Palmar	55,440	7,920	7,920	7,920	7,920	7,920	7,920	7,920
C. Salto Grande	101,723	9,102	12,613	17,584	17,449	16,380	13,217	15,378
Importación (MWh)	Por País	12-ago	13-ago	14-ago	15-ago	16-ago	17-ago	18-ago
Argentina	0	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
• Melo		0	0	0	0	0	0	0
Otros Generadores (MWh)								
Eólica	71,667	14,528	9,173	6,365	8,218	10,026	12,799	10,558
Solar	2,442	222	341	463	354	354	354	354
Biomasa	21,816	3,432	3,432	3,432	2,880	2,880	2,880	2,880
TOTAL S.I.N. (MWh)	217,210	29,360	27,560	31,300	32,490	32,490	32,010	32,000
Exportación (MWh)		12-ago	13-ago	14-ago	15-ago	16-ago	17-ago	18-ago
Argentina / Brasil		76,920	10,860	12,000	10,860	10,800	10,800	10,800

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

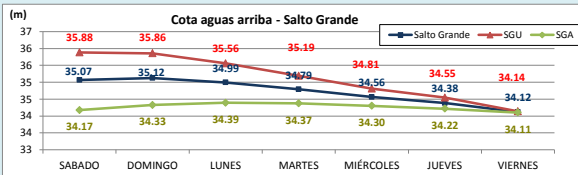
Evolución prevista de las Cotas de las Represas Dr. Gabriel Terra y Constitución



Represa	Cota Inicial m	Cota Final m
Terra	80.09	79.98
Baygorria	54.29	54.19
Palmar	39.91	40.09
SGU	35.78	34.14

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 (uruquaya y argentina) de la Represa Salto Grande



Valores Promedio Semanales (previstos)			
Represa	Turbinado m3/s	Aportes m3/s	Vertido m3/s
Terra	651	1,395	961
Baygorria	917	22	739
Palmar	1,241	170	493
Salto Grande	3,334	3,429	0

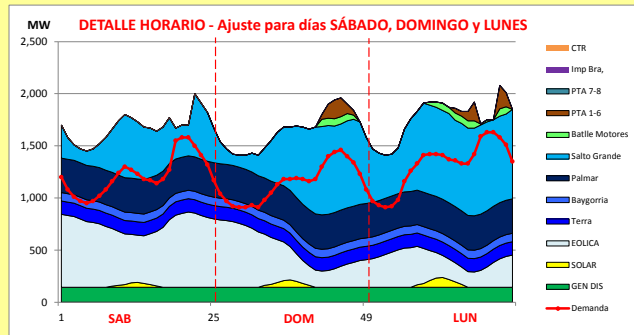
OBSERVACIONES
 Hay importantes pronósticos de precipitaciones para el Río Negro y la cuenca media de Salto Grande en los próximos días.
 Los aportes previstos por CTM en el día de hoy son del orden de los 3400 m³/s a lluvias previstas y de 6500 c/ lluvias previstas.
 Todas las centrales del río Negro continuarán generando a pleno durante toda la semana, con sus vertederos abiertos.
 Debido a lo anterior, se continúa hasta el Lunes inclusive con la declaración de riesgo de vertimiento en el SIN. A partir del Lunes se evaluará la continuidad de la declaración de riesgo de vertimiento en función de las lluvias ocurridas.
 Está previsto exportar energía a Brasil.

DISPONIBILIDAD DE MAQUINAS

	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DECIEMBRE
Motores					
CTR					
PTA 1-6					
Terra					
Baygorria					
Palmar					
S. Grande					
Arg. Fuel Oil					
Arg. Gas Oil					
Bras. Rivera					
Bras. Garabí					
UPM+Gen.Dist.					
PTA 7-8					

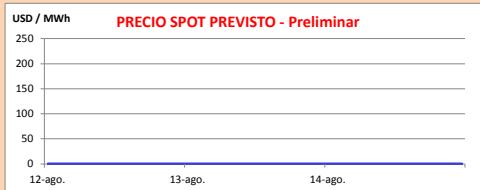
	f.disp. fortuita	f.disp.semana	Unidad (MW)
Motores	0.80	0.80	10
CTR	0.75	1.00	100
PTA 1-6	0.75	0.80	48
Terra	0.99	0.91	37
Baygorria	0.99	0.94	34
Palmar	0.99	0.99	109
S. Grande	0.99	1.97	133
Arg. Fuel Oil	1.00	1.30	130
Arg. Gas Oil	1.00	0.39	78
Bras. Rivera	0.90	1.00	70
Bras. Garabí	0.00	1.00	280
UPM+Gen.Dist.	0.90	1.00	220
PTA 7-8	0.90	0.25	48

Unidades disponibles: 0, >0y<1, 1, 2, 3, 4, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 8



Generación Térmica (MWh)	Por Central	12-ago	13-ago	14-ago
Central Battle	1,050			
• Motores		0	390	660
Central La Tablada	0	0	0	0
Central P. del Tigre PTA 1-6	1,395		675	720
Central P. del Tigre PTA 7-8	0	0	0	0
Generación Hidráulica (MWh)	Por Central			
C.G. Terra	9,216	3,072	3,072	3,072
C. Baygorria	5,832	1,944	1,944	1,944
C. Palmar	23,760	7,920	7,920	7,920
C. Salto Grande	39,299	9,102	12,613	17,584
Importación (MWh)	Por País			
Argentina	0			
• Contingente		0	0	0
Brasil	0			
• Rivera		0	0	0
• Melo		0	0	0
Otros Generadores (MWh)				
Eólica	30,066	14,528	9,173	6,365
Solar	1,026	222	341	463
Biomasa	10,296	3,432	3,432	3,432
TOTAL S.I.N. (MWh)	121,940	29,360	27,560	31,300
Exportación (MWh)				
• Exportación a Arg.	0	0	0	0
• Exportación a Brasil	33720	10,860	12,000	10,860

PRECIO SPOT PREVISTO



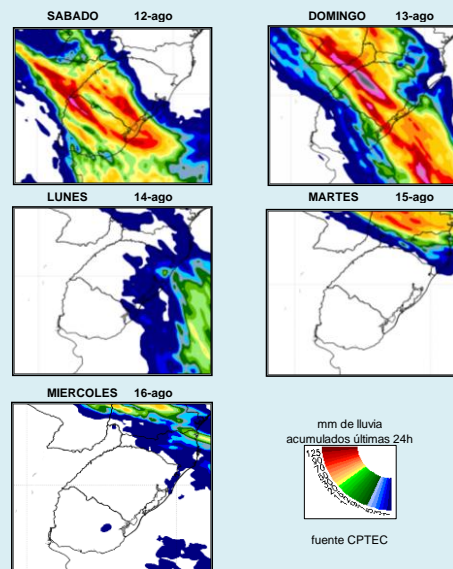
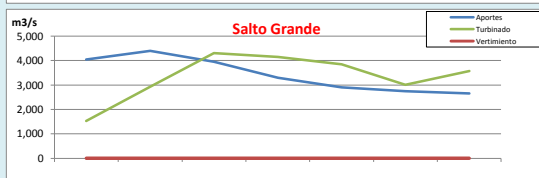
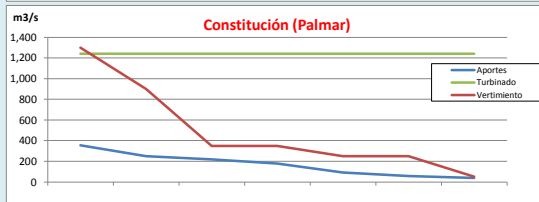
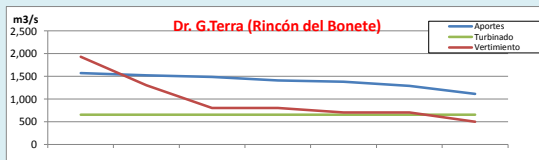
OBSERVACIONES

El despacho propuesto es:

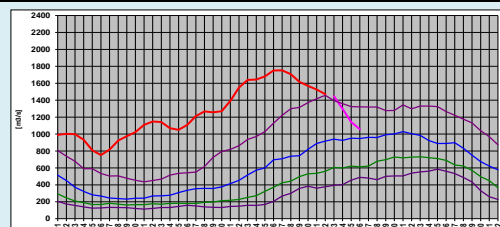
- Generación autodespachada no modulable.
- Río Negro hasta pleno.
- Generación autodespachada modulable.
- Salto Grande cierra la demanda.

El Precio Spot hasta el Lunes será el valor del agua (0 USD/MWh por declaración de riesgo de vertimiento) o el costo variable de la unidad térmica más cara despachada. A partir del Lunes se evaluará la continuidad de la declaración de riesgo de vertimiento en función de las lluvias ocurridas.

APORTES, TURBINADOS Y VERTIMIENTOS PROGRAMADOS - DETALLE



CLASE HIDROLÓGICA



- Clase Hidrológica: 4 durante las 3 semanas siguientes en un escenario sin lluvias.
- Stock 8 (79.44 m a 80.24 m), cota inicio semana de 80.09 m