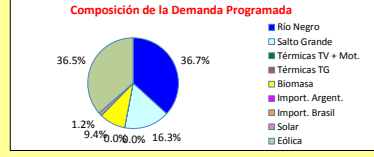
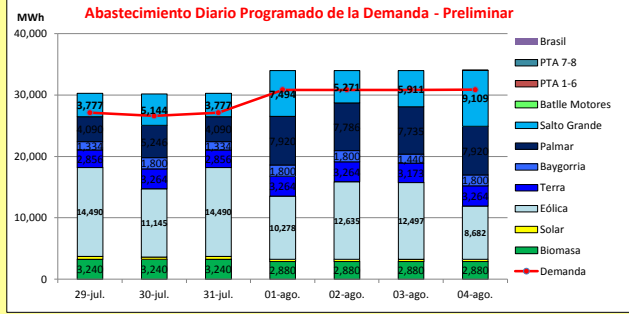




INFORME de PROGRAMACION SEMANAL

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

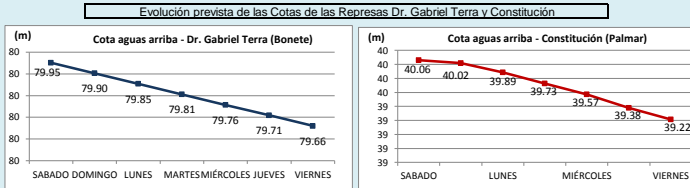
SEMANA 31 - 2017



Demanda S.I.N. Programada (total semanal): **204,160 MWh**

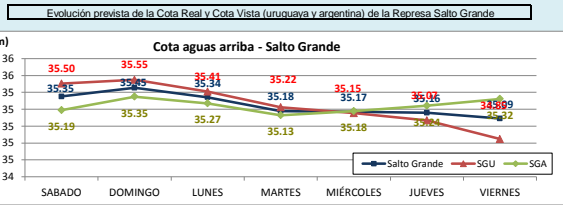
Generación Térmica (MWh)	Por Central	29-jul	30-jul	31-jul	01-ago	02-ago	03-ago	04-ago
Central Battle	1	0	0	0	0	0	0	1
• Motores								
Central La Tablada	0	0	0	0	0	0	0	0
Central P. del Tigre PTA 1-6	0	0	0	0	0	0	0	0
Central P. del Tigre PTA 7-8	0	0	0	0	0	0	0	0
Generación Hidráulica (MWh)	Por Central							
C. G. Terra	21,941	2,856	3,264	2,856	3,264	3,264	3,173	3,264
C. Baygorria	11,308	1,334	1,800	1,334	1,800	1,440	1,440	1,800
C. Palmar	44,787	4,090	5,246	4,090	7,920	7,786	7,735	7,920
C. Salto Grande	40,483	3,777	5,144	3,777	7,494	5,271	5,911	9,109
Importación (MWh)	Por País							
Argentina	0	0	0	0	0	0	0	0
• Contingente								
Brasil	0	0	0	0	0	0	0	0
• Rivera								
• Melo								
Otros Generadores (MWh)								
Eólica	84,217	14,490	11,145	14,490	10,278	12,635	12,497	8,682
Solar	2,683	463	341	463	354	354	354	354
Biomasa	21,240	3,240	3,240	3,240	2,880	2,880	2,880	2,880
TOTAL S.I.N. (MWh)	204,160	27,100	26,580	27,100	30,840	30,840	30,840	30,860
Exportación (MWh)								
Argentina / Brasil	22,500	3,150	3,600	3,150	3,150	3,150	3,150	3,150

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



Represa	Cota Inicial m	Cota Final m
Terra	79.99	79.66
Baygorria	53.99	53.96
Palmar	40.10	39.22
SGU	35.39	34.85

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	619	0	0
Baygorria	626	0	0
Palmar	1,073	0	0
Salto Grande	1,809	2,300	0

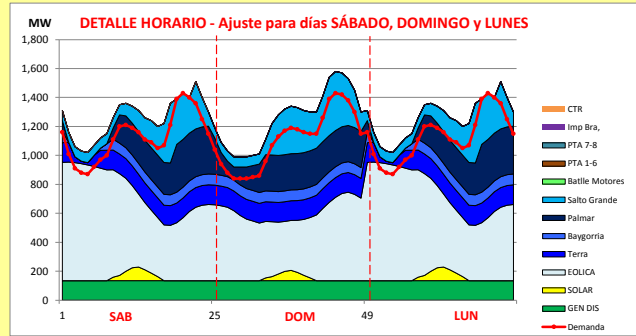
OBSERVACIONES
 No hay pronósticos de precipitaciones para ninguna de las cuencas en los próximos días. Los aportes previstos por CTM son de 2200 m3/s con y sin lluvias.
 La previsión de generación eólica es bastante importante para toda la semana por lo que tal vez no sea necesario el despacho de unidades térmicas para suministrar los picos de potencia.
 Se continuará con la declaración de riesgo de vertido en el río Negro.
 Está prevista la exportación de 22.5 GWh hacia Brasil durante la semana.

DISPONIBILIDAD DE MAQUINAS

	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DECEMBRE
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					

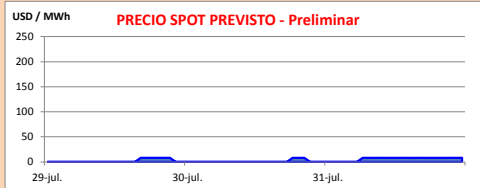
	f.disp. fortuita	f.disp.semana	Unidad (MW)
Motores	0.80	0.80	10
CTR	0.75	1.00	100
PTA 1-6	0.75	0.80	48
Terra	0.99	0.91	37
Baygorria	0.99	0.94	34
Palmar	0.99	0.99	109
S. Grande	0.99	1.97	133
Arg. Fuel Oil	1.00	1.30	130
Arg. Gas Oil	1.00	0.39	78
Bras. Rivera	0.90	1.00	70
Bras. Garabí	0.00	1.00	280
UPM+Gen.Dist.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

Unidades disponibles: 0 (naranja), >0y<1 (rojo), 1 (verde), 2 (azul), 3 (naranja), 4 (verde), 5 (rojo), 5.5 (verde), 6 (naranja), 6.5 (verde), 7 (rojo), 8 (verde)



Generación Térmica (MWh)	Por Central	29-jul	30-jul	31-jul
Central Battle	0	0	0	0
• Motores		0	0	0
Central La Tablada	0	0	0	0
Central P. del Tigre PTA 1-6	0	0	0	0
Central P. del Tigre PTA 7-8	0	0	0	0
Generación Hidráulica (MWh)	Por Central			
C.G. Terra	8,976	2,856	3,264	2,856
C. Baygorria	4,468	1,334	1,800	1,334
C. Palmar	13,426	4,090	5,246	4,090
C. Salto Grande	12,698	3,777	5,144	3,777
Importación (MWh)	Por País			
Argentina	0	0	0	0
• Contingente		0	0	0
Brasil	0	0	0	0
• Rivera		0	0	0
• Melo		0	0	0
Otros Generadores (MWh)				
Eólica	40,125	14,490	11,145	14,490
Solar	1,267	463	341	463
Biomasa	9,720	3,240	3,240	3,240
TOTAL S.I.N. (MWh)	90,680	27,100	26,580	27,100
Exportación (MWh)				
• Exportación a Arg.	0	0	0	0
• Exportación a Brasil	9900	3,150	3,600	3,150

PRECIO SPOT PREVISTO



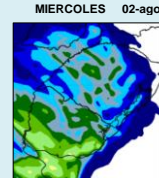
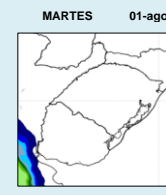
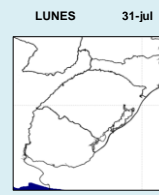
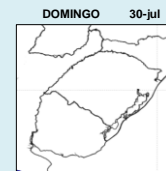
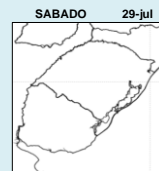
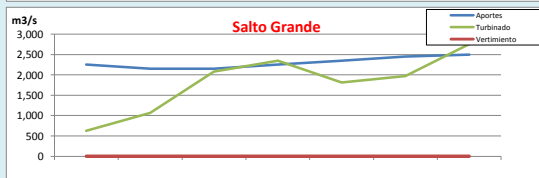
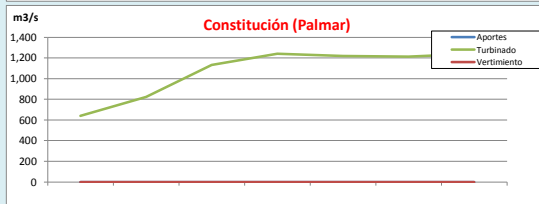
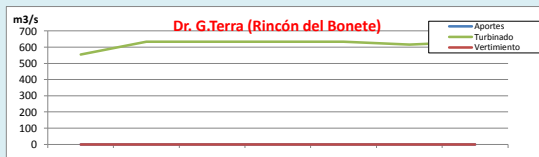
OBSERVACIONES

El despacho propuesto es:

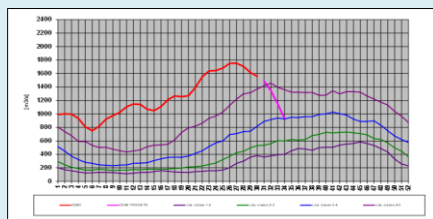
- Generación autodespachada.
- Río Negro para no verter en Salto Grande.
- Salto Grande cierra la demanda.

El Precio Spot será el valor del agua o el costo variable de la unidad térmica más cara despachada.

APORTES, TURBINADOS Y VERTIMIENTOS PROGRAMADOS - DETALLE



CLASE HIDROLÓGICA



- Clase Hidrológica: 5 durante las 2 semanas siguientes en un escenario sin lluvias.
- Stock 8 (79.44 m a 80.24 m), cota inicio semana de 79.99 m