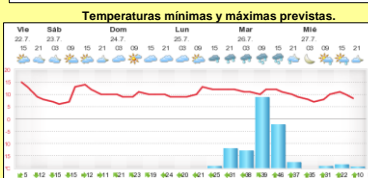
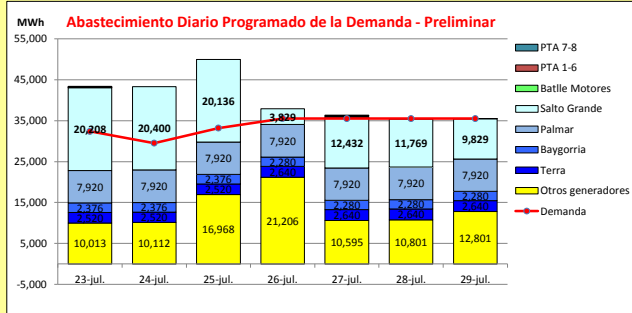




INFORME de PROGRAMACION SEMANAL

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

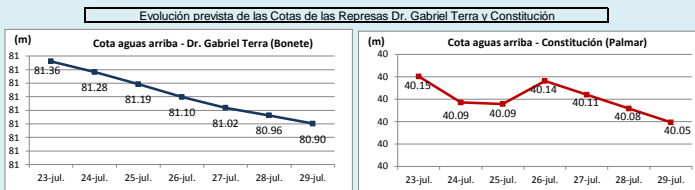
SEMANA 30 - 2016



Demanda S.I.N. Programada (total semanal): **237,110** MWh

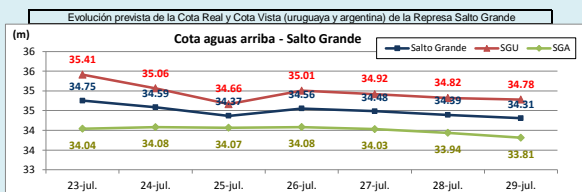
Generación Térmica (MWh)	Por Central	23-jul	24-jul	25-jul	26-jul	27-jul	28-jul	29-jul
Central Battle	600							
• Ga		0	0	0	0	0	0	0
• Motores		230	0	0	0	240	90	40
Central La Tablada	0	0	0	0	0	0	0	0
Central P. del Tigre PTA 1-6	355	135	0	0	0	220	0	0
Central P. del Tigre PTA 7-8	0	0	0	0	0	0	0	0
Generación Hidráulica (MWh)	Por Central							
C. G. Terra	18,120	2,520	2,520	2,520	2,640	2,640	2,640	2,640
C. Baygorria	16,248	2,376	2,376	2,376	2,280	2,280	2,280	2,280
C. Palmar	55,440	7,920	7,920	7,920	7,920	7,920	7,920	7,920
C. Salto Grande	98,602	20,208	20,400	20,136	3,829	12,432	11,769	9,829
Importación (MWh)	Por País							
Argentina	0							
• Contingente		0	0	0	0	0	0	0
Brasil	0							
• Rivera		0	0	0	0	0	0	0
• Melo		0	0	0	0	0	0	0
Otros Generadores (MWh)								
Biomasa+Eólica+Solar FV	92,496	10,013	10,112	16,968	21,206	10,595	10,801	12,801
TOTAL S.I.N. (MWh)	237,110	32,370	29,510	33,200	35,520	35,500	35,500	35,510
Exportación (MWh)								
Argentina / Brasil	44,751	11,032	13,818	16,720	2,354	827	0	0

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



Represa	Cota Inicial m	Cota Final m
Terra	81.43	80.90
Baygorria	54.15	53.96
Palmar	40.21	40.05
SGU	35.71	34.78

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



Represa	Turbinado m3/s	Aportes m3/s	Vertido m3/s
Terra	512	277	869
Baygorria	846	0	571
Palmar	1,358	0	143
Salto Grande	3,183	4,264	0

OBSERVACIONES
A la fecha existen pronósticos de precipitaciones para todas las cuencas del S.I.N. Los vertederos de todas las centrales del río Negro permanecerán abiertos durante la semana. Se continúa con la declaración de riesgo de vertimiento para todo el sistema.

DISPONIBILIDAD DE MAQUINAS

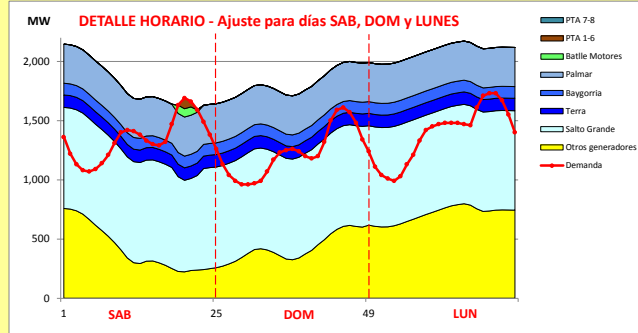
	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DECEMBRE
Motores						
CTR						
PTA 1-6						
Terra						
Baygorria						
Palmar						
S. Grande						
Arq. Fuel Oil						
Arg. Gas Oil						
Bras. Rivera						
Bras. Garabí						
UPM+Gen.Dist.						
PTA 7-8						

	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	0.96	48
Terra	0.99	0.68	37
Baygorria	0.99	0.94	34
Palmar	0.99	0.98	109
S. Grande	0.99	1.97	133
Arq. 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	0.50	48

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

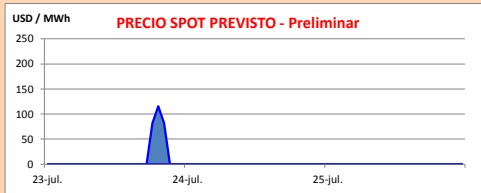
OBSERVACIONES

La unidad 5 de Motores CB estará indisponible el resto del año por problemas con el alternador, y desde el 25/6 hasta el 7/10 una unidad estará indisponible por mantenimiento.
La unidad 1 de CTR estará indisponible por PAM desde el 29/8 al 2/12.
El mantenimiento programado de las unidades 9 y 10 de CTM se realizará entre el 26/9 hasta el 11/10.
La unidad 2 de Terra se estima que esté indisponible forzada hasta el 15/8. El mantenimiento programado de la unidad 1 se realizará desde el 17/9 hasta el 7/10 y el de la unidad 3 desde el 8/10 al 21/10.
Desde el 24/9 hasta el 7/10 se realizará el mantenimiento programado de la unidad 1 de Baygorria.
Desde el 3/9 hasta el 25/11 se realizará un mantenimiento general en todas las unidades de PTI de 2 semanas cada una.



Generación Térmica (MWh)	Por Central	23-jul	24-jul	25-jul
Central Batlle	230			
• 6a		0	0	0
• Motores		230	0	0
Central La Tablada	0	0	0	0
Central P. del Tigre PTA 1-6	135	135	0	0
Central P. del Tigre PTA 7-8	0	0	0	0
Generación Hidráulica (MWh)	Por Central			
C.G. Terra	7,560	2,520	2,520	2,520
C. Baygorria	7,128	2,376	2,376	2,376
C. Palmar	23,760	7,920	7,920	7,920
C. Salto Grande	60,744	20,208	20,400	20,136
Importación (MWh)	Por País			
Argentina	0			
• Contingente		0	0	0
Brasil	0			
• Rivera		0	0	0
• Melo		0	0	0
Otros Generadores (MWh)				
Biomasa+Eólica+Solar.FV	37,093	10,013	10,112	16,968
TOTAL S.I.N. (MWh)	136,650	32,370	29,510	33,200
Exportación (MWh)				
• Exportación a Arg.	41,570	11,032	13,818	16,720
• Exportación a Brasil	0	0	0	0

PRECIO SPOT PREVISTO



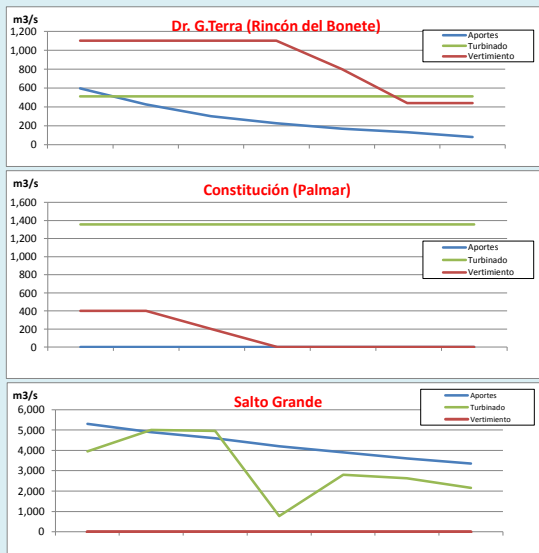
OBSERVACIONES

El despacho propuesto es el siguiente:

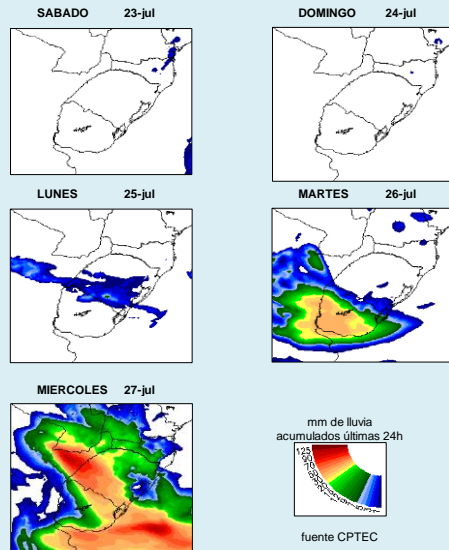
- Auto despachados.
- Río Negro a pleno.
- Salto Grande cerrando la demanda
- Térmico de ser necesario por potencia.

El Precio Spot será el valor del agua (0 USD/MWh) o el del térmico más caro para cubrir la demanda.

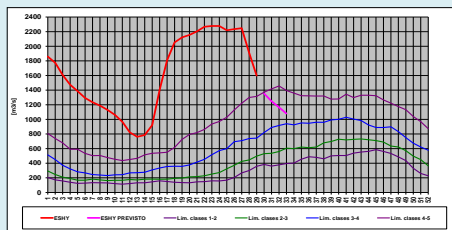
APORTES, TURBINADOS Y VERTIMIENTOS PROGRAMADOS - DETALLE



PREVISION DE LLUVIAS



CLASE HIDROLOGICA



- Clase Hidrológica: 5 por 1 semana en un escenario sin lluvias.
- Stock 9 (80.25 m a 81 m), cota inicio semana de 81.43 m