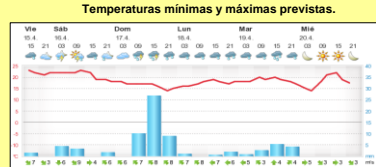
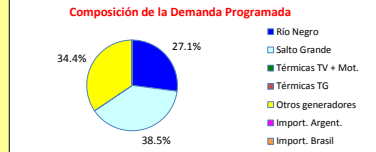
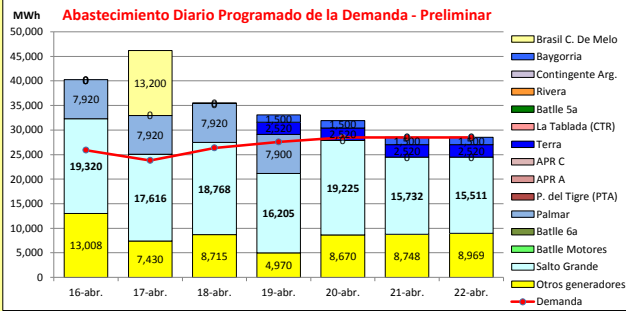




INFORME de PROGRAMACION SEMANAL

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

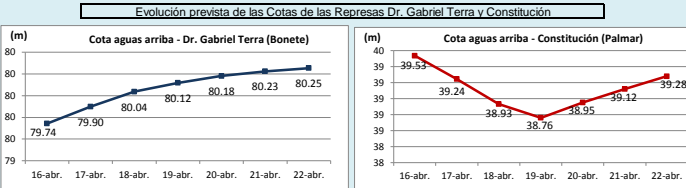
SEMANA 16 - 2016



Demanda S.I.N. Programada (total semanal): **189,180** MWh

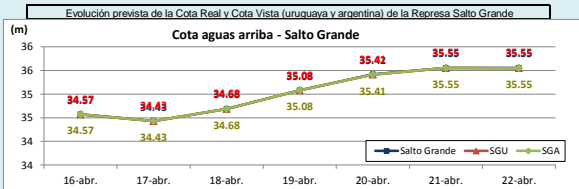
Generación Térmica (MWh)	Por Central	16-abr	17-abr	18-abr	19-abr	20-abr	21-abr	22-abr
Central Battle	0							
• 5a		0	0	0	0	0	0	0
• 6a		0	0	0	0	0	0	0
• Motores		0	0	0	0	0	0	0
Central La Tablada	0							
Central P. del Tigre	0							
APR A	0	0	0	0	0	0	0	0
APR C	0	0	0	0	0	0	0	0
Grupos Diesel	0	0	0	0	0	0	0	0
Generación Hidráulica (MWh)	Por Central							
C.G. Terra	10,080	0	0	0	2,520	2,520	2,520	2,520
C. Baygorria	6,120	0	0	120	1,500	1,500	1,500	1,500
C. Palmar	31,660	7,920	7,920	7,920	7,900	7,900	0	0
C. Salto Grande	122,377	19,320	17,616	18,768	16,205	19,225	15,732	15,511
Importación (MWh)	Por País							
Argentina	0							
• Contingente		0	0	0	0	0	0	0
Brasil	13,200							
• Rivera								
• Melo		0	13,200	0	0	0	0	0
Otros Generadores (MWh)								
Biomasa+Eólica+Solar FV	60,510	13,008	7,430	8,715	4,970	8,670	8,748	8,969
TOTAL S.I.N. (MWh)	189,180	25,910	23,820	26,360	27,590	28,500	28,500	28,500
Exportación (MWh)								
Argentina / Brasil	54,767	14,338	22,346	9,163	5,505	3,415	0	0

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



Represa	Cota Inicial m	Cota Final m
Terra	79.58	80.25
Baygorria	53.68	53.65
Palmar	39.81	39.28
SGU	34.67	35.55

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	298	1,557	0
Baygorria	305	0	0
Palmar	707	137	0
Salto Grande	4,385	13,829	1,946

OBSERVACIONES
Existen muy importantes pronósticos de precipitaciones para la semana entrante para todas las cuencas. Salto Grande se encuentra con vertederos abiertos y todas las centrales del Río Negro se encuentran con riesgo de vertimiento. CTM informa aportes sin lluvias de 800 m3/s y con lluvias de 1150 m3/s. El día domingo se realizan durante las 24 horas intercambios de 550MW en la convertidora de Melo en el sentido Brasil - Uruguay.

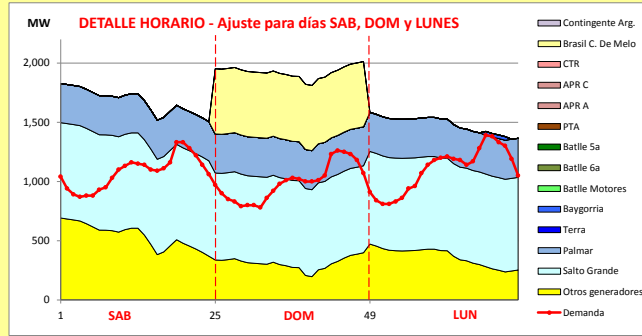
DISPONIBILIDAD DE MAQUINAS

	ABRIL	MAYO	JUNO	JULIO	AGOSTO
CB 5a					
CB 6a					
Motores					
CTR					
PTA					
Terra					
Baygorria					
Palmar					
S. Grande					
Arg. Fuel Oil					
Arg. Gas Oil					
Bras. Rivera					
Bras. Garabí					
UPM+Gen.Dist.					
APR C					

	f.disp. fortuita	f.disp.semana	Unidad (MW)
CB 5a	0.15	0.00	75
CB 6a	0.35	0.00	120
Motores	0.80	0.80	10
CTR	0.75	1.00	100
PTA	0.75	0.96	48
Terra	0.99	0.68	37
Baygorria	0.99	0.71	34
Palmar	0.99	0.98	109
S. Grande	0.99	1.93	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
APR C	0.90	0.00	48

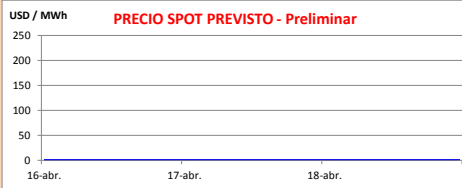
Unidades disponibles: 0, >0 <1, 1, 2, 3, 4, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 8

OBSERVACIONES
La 5a, 6a de CB se encuentran indisponibles forzadas hasta nuevo aviso.
La unidad 2 de Motores CB se encuentra indisponible forzada por sobrevelocidad mecánica hasta el 22/4, la unidad 5 hasta el 30/6 por problemas con el alternador y la unidad 8 por mantenimiento programado hasta el 19/4. Desde el 11/6 hasta el 7/10 una unidad de Motores CB estará indisponible por mantenimiento.
La unidad 1 de CTR estará indisponible por PAM desde el 29/8 al 2/12.
La unidad 1 de CTM estará indisponible por mantenimiento programado entre el 1/4/16 al 16/4/16 por cambio de protecciones del bloque.
La unidad 2 de CTM estará indisponible desde el 1/2/16 al 16/4/16, y las unidades 3 y 10 del 7/5 al 27/5 por mantenimiento programado.
La unidad 3 de Palmar estará indisponible por mantenimiento programado entre el 25/4 y 11/5 y se posterga el mantenimiento de la unidad 2.
La unidad 2 de Terra se estima que esté indisponible forzada hasta el 17/6 y se posterga el mantenimiento de las otras unidades.
A partir del 1° de Marzo salen de servicio en forma definitiva 150MW de APR y solo quedan en servicio 50MW de APR C.
Las 2 unidades de APR C se encuentran fuera de servicio hasta el 02/05/16.



Generación Térmica (MWh)	Por Central	16-abr	17-abr	18-abr
Central Batlle	0			
• Sa		0	0	0
• 6a		0	0	0
• Motores		0	0	0
Central La Tablada	0			
Central P. del Tigre	0			
APR A	0			
APR C	0			
Grupos Diesel	0			
Generación Hidráulica (MWh)	Por Central			
C.G. Terra	0	0	0	0
C. Baygorria	120	0	0	120
C. Palmar	23,760	7,920	7,920	7,920
C. Salto Grande	55,704	19,320	17,616	18,768
Importación (MWh)	Por País			
Argentina	0			
• Contingente		0	0	0
Brasil	13,200			
• Rivera		0	0	0
• Melo		0	13,200	0
Otros Generadores (MWh)				
Biomasa+Eólica+Solar FV	29,153	13,008	7,430	8,715
TOTAL S.I.N. (MWh)	121,937	25,910	23,820	26,360
Exportación (MWh)				
• Exportación a Arg.	45,847	14,338	22,346	9,163
• Exportación a Brasil	0	0	0	0

PRECIO SPOT PREVISTO



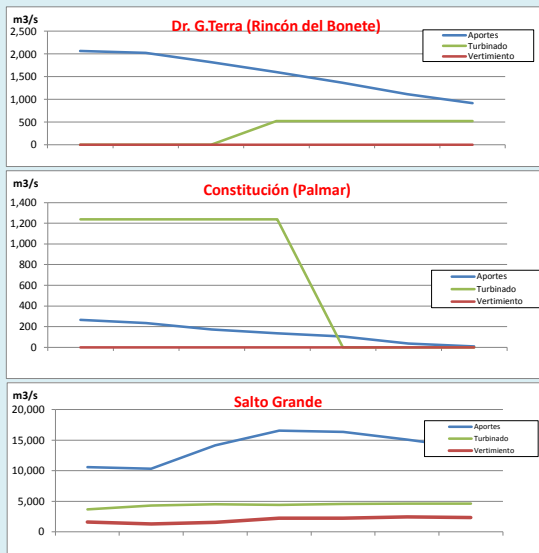
OBSERVACIONES

Despacho Propuesto:

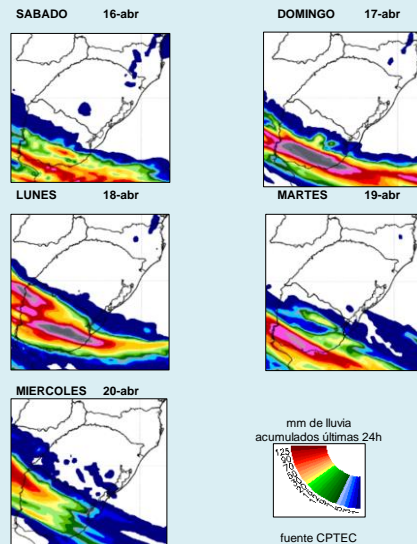
- Auto despachados.
- Salto Grande a pleno y exportando excedentes.
- Palmar a pleno.
- Terra cerrando la demanda (a pleno a partir de los 80 metros).
- Térmico de ser necesario para cerrar la demanda.

El precio spot será 0USD/MWh o el costo variable del térmico para cubrir los picos de demanda.

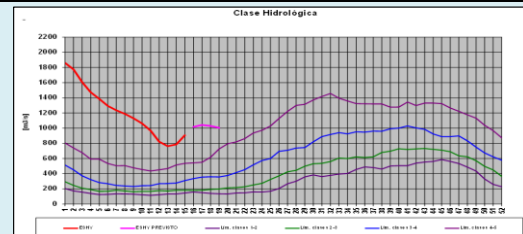
APORTES, TURBINADOS Y VERTIMIENTOS PROGRAMADOS - DETALLE



PREVISION DE LLUVIAS



CLASE HIDROLOGICA



- Clase Hidrológica: 5 por 4 semanas en un escenario sin lluvias.
- Stock 8 (79.44 m a 80.24 m), cota inicio semana de 79.58 m