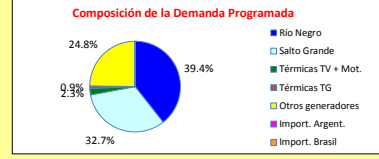
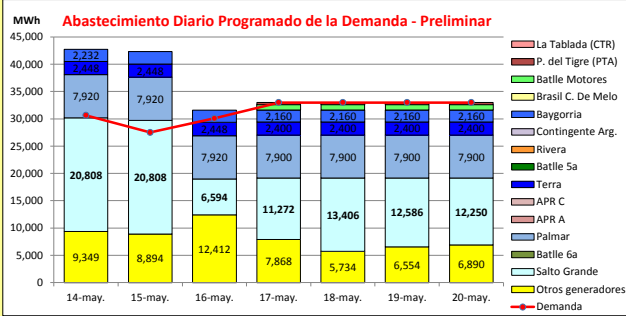




INFORME de PROGRAMACION SEMANAL

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

SEMANA 20 - 2016

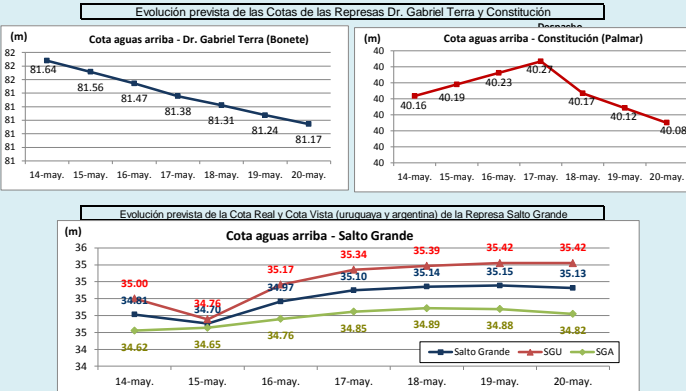


Demanda S.I.N. Programada (total semanal): **220,240 MWh**

Montevideo (www.foreca.com)

Generación Térmica (MWh)	Por Central	14-may	15-may	16-may	17-may	18-may	19-may	20-may
Central Battle	4,000							
• 5a		0	0	0	0	0	0	0
• 6a		0	0	0	0	0	0	0
• Motores		0	0	0	1,000	1,000	1,000	1,000
Central La Tablada	0	0	0	0	0	0	0	0
Central P. del Tigre	1,600	0	0	0	400	400	400	400
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	16,944	2,448	2,448	2,448	2,400	2,400	2,400	2,400
C. Baygorria	15,336	2,232	2,232	2,232	2,160	2,160	2,160	2,160
C. Palmar	55,360	7,920	7,920	7,920	7,900	7,900	7,900	7,900
C. Salto Grande	97,724	20,808	20,808	6,594	11,272	13,406	12,586	12,250
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)								
Biomasa+Eólica+Solar FV	57,701	9,349	8,894	12,412	7,868	5,734	6,554	6,890
TOTAL S.I.N. (MWh)	220,240	30,650	27,510	30,080	33,000	33,000	33,000	33,000
Exportación (MWh)		14-may	15-may	16-may	17-may	18-may	19-may	20-may
Argentina / Brasil		28,425	12,107	14,792	1,526	0	0	0

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



Represa	Cota Inicial m	Cota Final m
Terra	81.72	81.17
Baygorria	54.36	54.38
Palmar	40.11	40.08
SGU	35.29	35.42

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	496	386	1,057
Baygorria	735	0	814
Palmar	1,253	0	314
Salto Grande	3,033	5,300	0

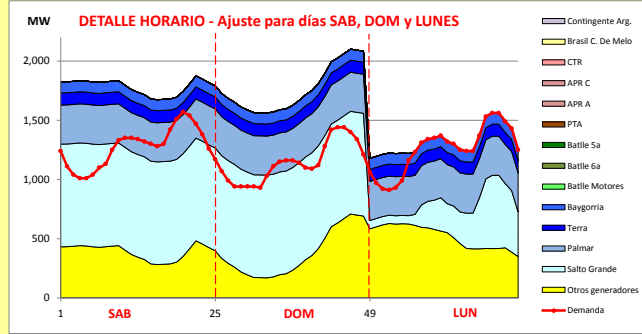
OBSERVACIONES
Se espera continuar cerrando vertederos en las centrales del Río Negro, aunque existen pronósticos de precipitaciones para todas las cuencas que podrían modificar dicha situación. Los distintos pronósticos prevén precipitaciones de importancia fundamentalmente para la cuenca alta de Salto Grande. Las temperaturas previstas son bajas por lo que se espera que la demanda continúe subiendo en los próximos días.

DISPONIBILIDAD DE MAQUINAS

	MAYO	JUNO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	
CB 5a	0	0	0	0	0	f.disp. fortuita 0.15
CB 6a	0	0	0	0	0	f.disp.semana 0.00
Motores	0	0	0	0	0	Unidad (MW) 75
CTR	0	0	0	0	0	0.35
PTA	0	0	0	0	0	0.80
Terra	0	0	0	0	0	0.75
Baygorria	0	0	0	0	0	0.75
Palmar	0	0	0	0	0	0.99
S. Grande	0	0	0	0	0	0.99
Arg. Fuel Oil	0	0	0	0	0	0.99
Arg. Gas Oil	0	0	0	0	0	1.00
Bras. Rivera	0	0	0	0	0	1.00
Bras. Garabí	0	0	0	0	0	0.90
UPM+Gen. Dist.	0	0	0	0	0	0.90
APR C	0	0	0	0	0	0.90

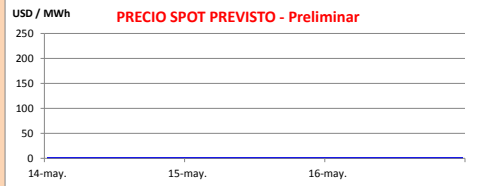
Unidades disponibles: 0 (rojo), >0 y <1 (naranja), 1 (amarillo), 2 (verde), 3 (verde oscuro), 4 (azul claro), 5 (azul), 5.5 (azul oscuro), 6 (negro), 6.5 (negro), 7 (negro), 8 (negro)

OBSERVACIONES
La 5a, 6a de CB se encuentran indisponibles forzadas hasta nuevo aviso.
La unidad 5 de Motores CB estará indisponible hasta el 30/6 por problemas con el alternador, y desde el 11/6 hasta el 7/10 una unidad estará indisponible por mantenimiento.
La unidad 1 de CTR estará indisponible por PAM desde el 29/6 al 2/7.
El mantenimiento programado de las unidades 9 y 10 de CTM se posterga para Setiembre debido a las condiciones de hidroalricidad actuales.
La unidad 3 de Palmar estará indisponible por mantenimiento programado entre el 27/4 y 13/5 y se posterga el mantenimiento de la unidad 2.
La unidad 2 de Terra se estima que esté indisponible forzada hasta el 15/8 y se posterga el mantenimiento de las otras unidades.
Las 2 unidades de APR C se encuentran fuera de servicio hasta el 31/05/16.



Generación Térmica (MWh)	Por Central	14-may	15-may	16-may
Central Battle	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	7,344	2,448	2,448	2,448
C. Baygorria	6,696	2,232	2,232	2,232
C. Palmar	23,760	7,920	7,920	7,920
C. Salto Grande	48,210	20,808	20,808	6,594
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	30,655	9,349	8,894	12,412
TOTAL S.I.N. (MWh)	116,665	30,650	27,510	30,080
Exportación (MWh)				
• Exportación a Arg.	28,425	12,107	14,792	1,526
• Exportación a Brasil	0	0	0	0

PRECIO SPOT PREVISTO



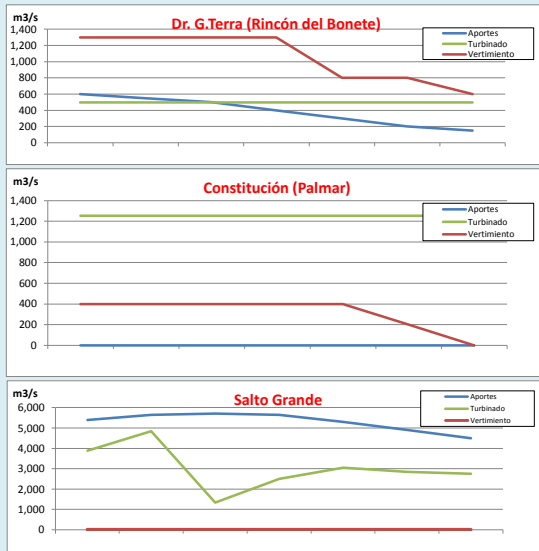
OBSERVACIONES

Despacho Propuesto:

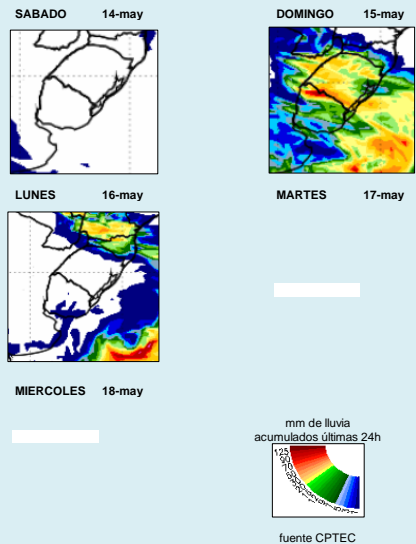
- Auto despachados.
- Terra a pleno.
- Palmar hasta pleno y para cota de 40.1 m.
- Salto a pleno a solicitud de CTM. El martes se evaluará el resto de la semana en función de las precipitaciones que ocurran.
- Térmico de ser necesario para cerrar demanda.

El precio spot será el valor del agua (0 USD/MWh al menos hasta el día lunes) o el costo variable del térmico para cubrir los picos de demanda.

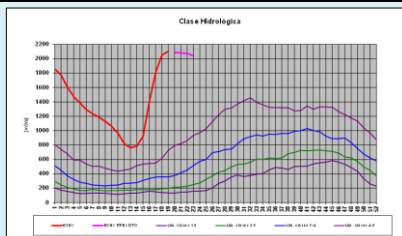
APORTES, TURBINADOS Y VERTIMIENTOS PROGRAMADOS - DETALLE



PREVISION DE LLUVIAS



CLASE HIDROLOGICA



- Clase Hidrológica: 5 por 4 semanas en un escenario sin lluvias.
- Stock 9 (80.25 m a 81 m), cota inicio semana de 81.72 m