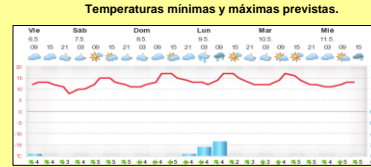
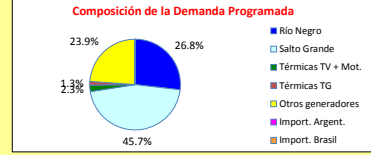
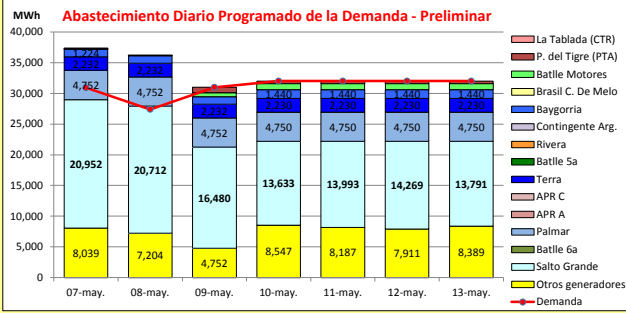




INFORME de PROGRAMACION SEMANAL

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

SEMANA 19 - 2016

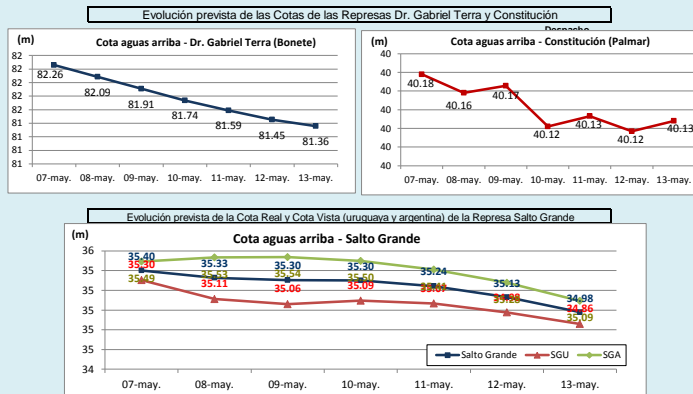


Demanda S.I.N. Programada (total semanal): **217,312 MWh**

Montevideo (www.foreca.com)

Generación Térmica (MWh)	Por Central	07-may	08-may	09-may	10-may	11-may	12-may	13-may
Central Battle	4,880							
• 5a		0	0	0	0	0	0	0
• 6a		0	0	0	0	0	0	0
• Motores		120	100	660	1,000	1,000	1,000	1,000
Central La Tablada	0	0	0	0	0	0	0	0
Central P. del Tigre	2,545	45	0	900	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	15,616	2,232	2,232	2,232	2,230	2,230	2,230	2,230
C. Baygorria	9,432	1,224	1,224	1,224	1,440	1,440	1,440	1,440
C. Palmar	33,256	4,752	4,752	4,752	4,750	4,750	4,750	4,750
C. Salto Grande	113,830	20,952	20,712	16,480	13,633	13,993	14,269	13,791
Importación (MWh)	Por País							
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)								
Biomasa+Eólica+Solar FV	53,029	8,039	7,204	4,752	8,547	8,187	7,911	8,389
TOTAL S.I.N. (MWh)	217,312	30,912	27,400	31,000	32,000	32,000	32,000	32,000
Exportación (MWh)		07-may	08-may	09-may	10-may	11-may	12-may	13-may
Argentina / Brasil	15,276	6,452	8,824	0	0	0	0	0

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



Represa	Cota Inicial m	Cota Final m
Terra	82.43	81.36
Baygorria	54.70	54.39
Palmar	40.14	40.13
SGU	35.42	34.86

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	532	437	2,271
Baygorria	692	0	2,171
Palmar	1,000	0	1,871
Salto Grande	3,684	5,457	0

OBSERVACIONES

Terra comenzará a cerrar vertederos durante la semana.
 Baygorria está en servicio con escasa potencia disponible pero a medida que Terra comienza a cerrar vertederos recuperará potencia.
 Palmar continúa con vertederos abiertos y se espera tenga las tres unidades disponibles sobre el fin de la semana.
 Hay importantes pronósticos de precipitaciones para la cuenca alta de Salto Grande y escasos para el resto de las cuencas.
 Las temperaturas son bajas por lo que las demandas continuarán siendo similares a las de la semana anterior.
 CTM solicita generación a pleno al menos hasta el sábado inclusive y sin considerar lluvias adicionales se exporta a Argentina hasta el domingo.

DISPONIBILIDAD DE MAQUINAS

	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE
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					

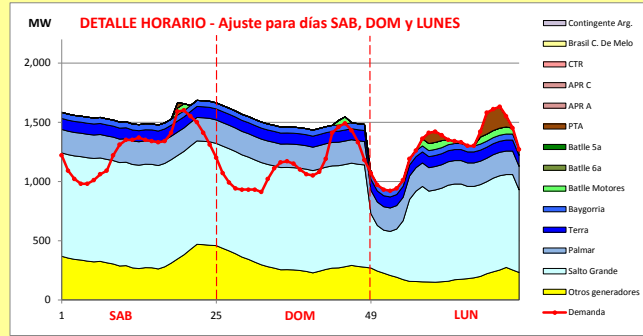
	f. disp. fortuita	f. disp. semana	Unidad (MW)
CB 5a	0.15	0.00	75
CB 6a	0.35	0.00	120
Motores	0.80	0.80	10
CTR	0.75	1.00	100
PTA	0.75	0.96	48
Terra	0.99	0.68	37
Baygorria	0.99	0.94	34
Palmar	0.99	0.65	109
S. Grande	0.99	1.97	133
Arg. Fuel Oil	1.00	1.30	130
Arg. Gas Oil	1.00	0.39	78
Bras. Rivera	0.90	1.00	70
Bras. Garabí	0.00	1.00	280
UPM+Gen. Dist.	0.90	1.00	220
APR C	0.90	0.00	48

Unidades disponibles

0 > 0 y < 1 1 2 3 4 5 5.5 6 6.5 7 8

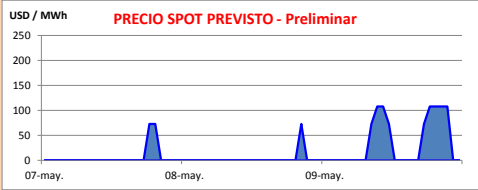
OBSERVACIONES

La 5a, 6a de CB se encuentran indisponibles forzadas hasta nuevo aviso.
 La unidad 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.
 El mantenimiento programado de las unidades 9 y 10 de CTM se posterga para Setiembre debido a las condiciones de hidroafluencia 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	07-may	08-may	09-may
Central Battle	880			
• Sa		0	0	0
• 6a		0	0	0
• Motores		120	100	660
Central La Tablada	0	0	0	0
Central P. del Tigre	945	45	0	900
APR A		0	0	0
APR C		0	0	0
Grupos Diesel	0	0	0	0
Generación Hidráulica (MWh)	Por Central			
C.G. Terra	6,696	2,232	2,232	2,232
C. Baygorria	3,672	1,224	1,224	1,224
C. Palmar	14,256	4,752	4,752	4,752
C. Salto Grande	58,144	20,952	20,712	16,480
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	19,995	8,039	7,204	4,752
TOTAL S.I.N. (MWh)	104,588	30,912	27,400	31,000
Exportación (MWh)				
• Exportación a Arg.	15,276	6,452	8,824	0
• Exportación a Brasil	0	0	0	0

PRECIO SPOT PREVISTO



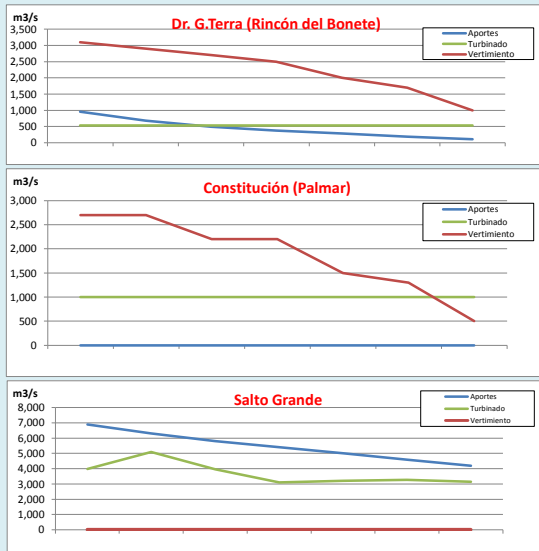
OBSERVACIONES

Despacho Propuesto:

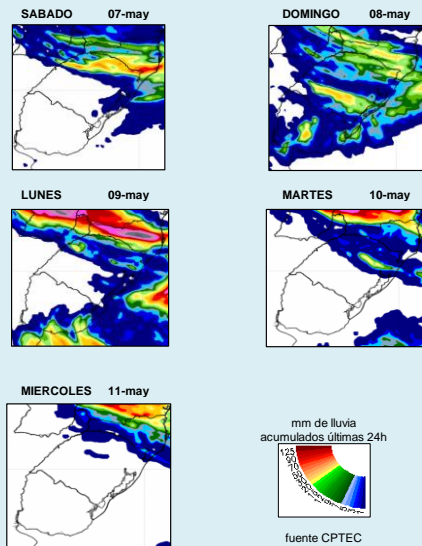
- Auto despachados.
- Río Negro a pleno
- Salto a pleno a solicitud de CTM. El lunes se evalúa el resto de la semana en función de las precipitaciones ocurridas.
- Térmico de ser necesario para cerrar demanda.

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.

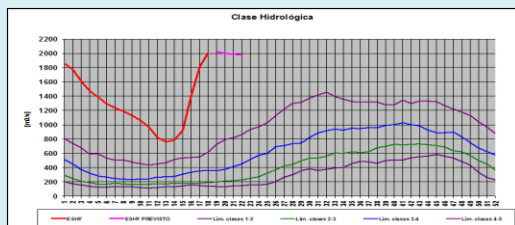
APORTES, TURBINADOS Y VERTIMIENTOS PROGRAMADOS - DETALLE



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 82.43 m