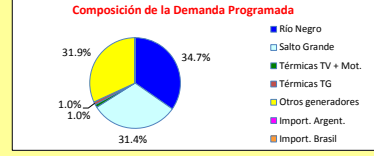
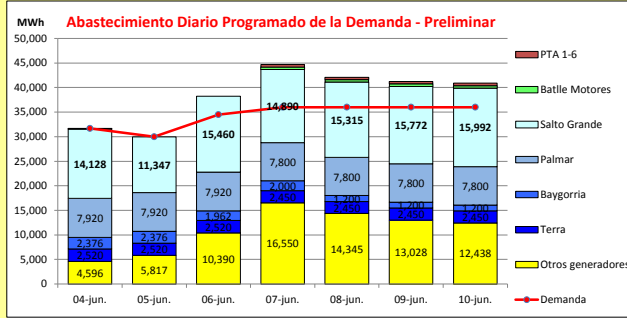




INFORME de PROGRAMACION SEMANAL

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

SEMANA 23 - 2016



Temperaturas mínimas y máximas previstas.

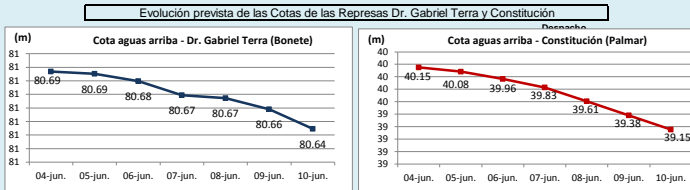


Demanda S.I.N. Programada (total semanal): **240,150 MWh**

Montevideo (www.foreca.com)

Generación Térmica (MWh)	Por Central	04-jun	05-jun	06-jun	07-jun	08-jun	09-jun	10-jun
Central Battle	2,130	0	0	0	0	0	0	0
• 6a		0	0	0	0	0	0	0
• Motores		130	0	0	500	500	500	500
Central La Tablada	0	0	0	0	0	0	0	0
Central P. del Tigre PTA 1-6	2,000	0	0	0	500	500	500	500
Central P. del Tigre PTA 7-8	0	0	0	0	0	0	0	0
Generación Hidráulica (MWh)	Por Central							
C.G. Terra	17,360	2,520	2,520	2,520	2,450	2,450	2,450	2,450
C. Baygorria	12,314	2,376	2,376	1,962	2,000	1,200	1,200	1,200
C. Palmar	54,960	7,920	7,920	7,920	7,800	7,800	7,800	7,800
C. Salto Grande	102,904	14,128	11,347	15,460	14,890	15,315	15,772	15,992
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	77,164	4,596	5,817	10,390	16,550	14,345	13,028	12,438
TOTAL S.I.N. (MWh)	240,150	31,670	29,980	34,500	36,000	36,000	36,000	36,000
Exportación (MWh)								
Argentina / Brasil	28,682	0	0	3,752	8,690	6,110	5,250	4,880

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



Represa	Cota Inicial m	Cota Final m
Terra	80.69	80.64
Baygorria	54.08	53.74
Palmar	40.22	39.15
SGU	35.56	33.96

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	478	506	129
Baygorria	669	0	0
Palmar	1,249	69	29
Salto Grande	3,387	4,200	0

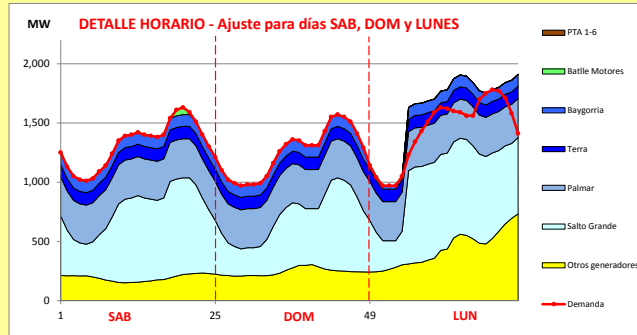
OBSERVACIONES
Las temperaturas previstas son bajas por lo que se espera que la demanda continúe siendo alta.
No hay pronósticos de lluvias para ninguna de las cuencas y se espera cerrar totalmente los vertedores en las centrales del Río Negro en el transcurso de la semana.
Se prevé continuar con exportación a Argentina

DISPONIBILIDAD DE MAQUINAS

	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	
CB 6a	0	0	0	0	0	f.disp. fortuita 0.35
Motores	0	0	0	0	0	f.disp. semana 0.00
CTR	0	0	0	0	0	Unidad (MW) 129
PTA 1-6	0	0	0	0	0	Motores 0.80
Terra	0	0	0	0	0	CTR 0.75
Baygorria	0	0	0	0	0	PTA 1-6 0.75
Palmar	0	0	0	0	0	Terra 0.99
S. Grande	0	0	0	0	0	Baygorria 0.99
Ara. Fuel Oil	0	0	0	0	0	Palmar 0.99
Arg. Gas Oil	0	0	0	0	0	S. Grande 0.99
Bras. Rivera	0	0	0	0	0	Ara. Fuel Oil 1.00
Bras. Garabí	0	0	0	0	0	Arg. Gas Oil 1.00
UPM+Gen.Dist.	0	0	0	0	0	Bras. Rivera 0.90
PTA 7-8	0	0	0	0	0	Bras. Garabí 0.00
						UPM+Gen.Dist. 0.90
						PTA 7-8 0.90

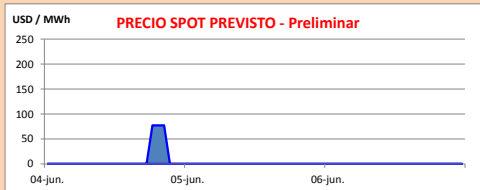
Unidades disponibles: 0, > 0 y < 1, 1, 2, 3, 4, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 8

OBSERVACIONES
La 5ta, 6ta 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 29/8 al 2/12.
El mantenimiento programado de las unidades 9 y 10 de CTM se posterga para Setiembre debido a las condiciones de hidráulica actuales.
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 15/06/16.



Generación Térmica (MWh)	Por Central	04-jun	05-jun	06-jun
Central Battle	130			
• 6a		0	0	0
• Motores		130	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	7,560	2,520	2,520	2,520
C. Baygorria	6,714	2,376	2,376	1,962
C. Palmar	23,760	7,920	7,920	7,920
C. Salto Grande	40,935	14,128	11,347	15,460
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	20,803	4,596	5,817	10,390
TOTAL S.I.N. (MWh)	99,902	31,670	29,980	34,500
Exportación (MWh)				
• Exportación a Arg.	3,752	0	0	3,752
• Exportación a Brasil	0	0	0	0

PRECIO SPOT PREVISTO



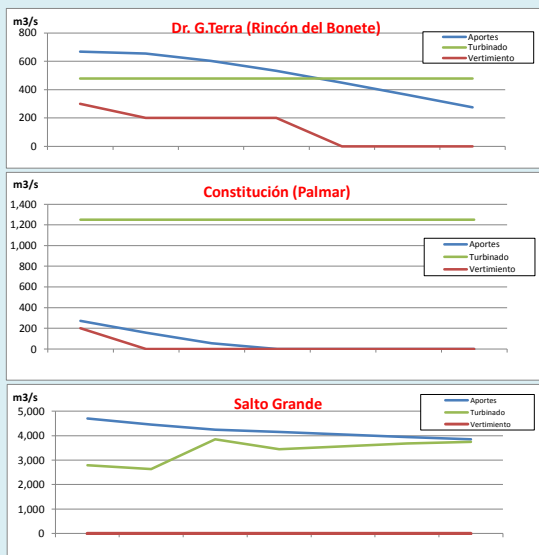
OBSERVACIONES

Despacho Propuesto:

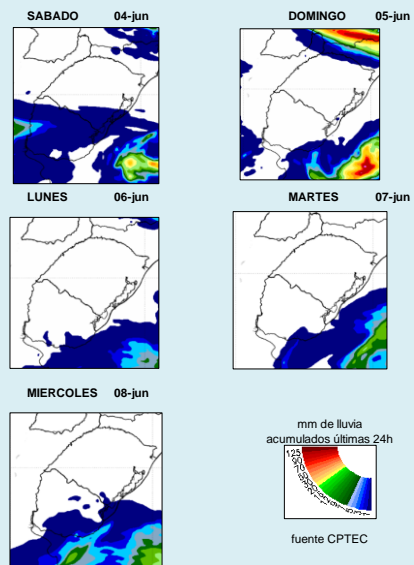
- Auto despachados.
- Terra a pleno
- Palmar y S.G. cerrando demanda para cotas de 39,85 m y 34,85 m respectivamente.
- Térmico de ser necesario para picos de demanda.

El precio spot será el valor del agua o el costo variable del térmico para cubrir los picos de demanda.

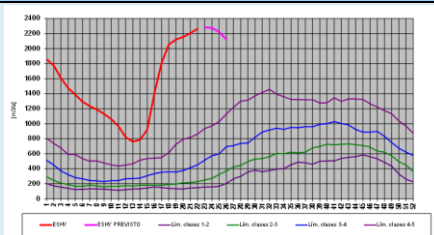
APORTES, TURBINADOS Y VERTIMIENTOS PROGRAMADOS - DETALLE



PREVISION DE LLUVIAS



CLASE HIDROLÓGICA



- Clase Hidrológica: 5 por 4 semanas en un escenario sin lluvias.
- Stock 9 (80.25 m a 81 m), cota inicio semana de 80.69 m