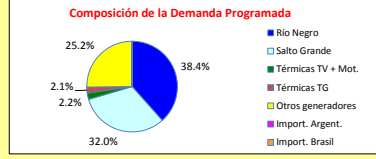
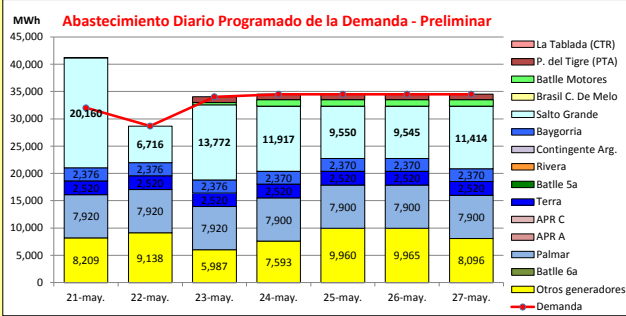




INFORME de PROGRAMACION SEMANAL

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

SEMANA 21 - 2016



Temperaturas mínimas y máximas previstas.

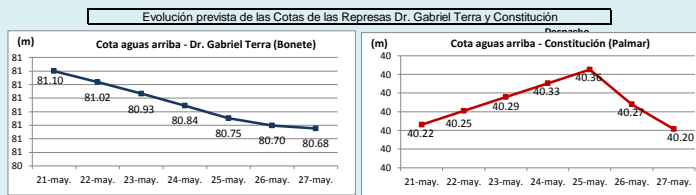


Demanda S.I.N. Programada (total semanal): **232,708 MWh**

Montevideo (www.foreca.com)

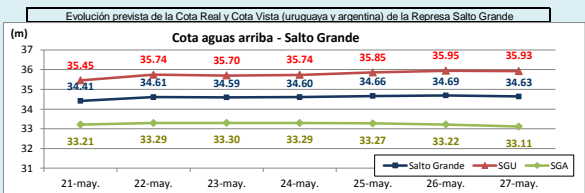
Generación Térmica (MWh)	Por Central	21-may	22-may	23-may	24-may	25-may	26-may	27-may
Central Battle	5,250							
• 5a		0	0	0	0	0	0	0
• 6a		0	0	0	0	0	0	0
• Motores		30	0	420	1,200	1,200	1,200	1,200
Central La Tablada	0	0	0	0	0	0	0	0
Central P. del Tigre	5,035	0	0	1,035	1,000	1,000	1,000	1,000
APR A	0	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	17,640	2,520	2,520	2,520	2,520	2,520	2,520	2,520
C. Baygorria	16,608	2,376	2,376	2,376	2,376	2,376	2,376	2,376
C. Palmar	55,360	7,920	7,920	7,920	7,900	7,900	7,900	7,900
C. Salto Grande	83,074	20,160	6,716	13,772	11,917	9,550	9,545	11,414
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	58,948	8,209	9,138	5,987	7,593	9,960	9,965	8,096
TOTAL S.I.N. (MWh)	232,708	32,008	28,670	34,030	34,500	34,500	34,500	34,500
Exportación (MWh)		21-may	22-may	23-may	24-may	25-may	26-may	27-may
Argentina / Brasil		9,207	9,207	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	81.18	80.68
Baygorria	54.42	53.84
Palmar	40.18	40.20
SGU	35.71	35.93

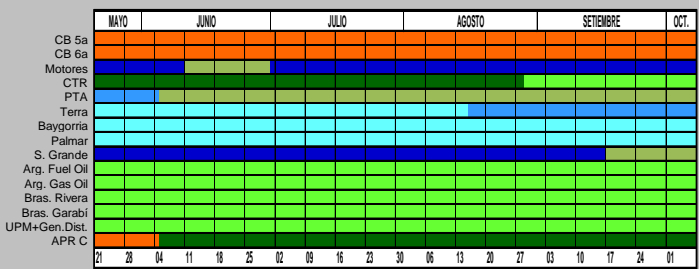
Valores de Referencia (operación normal)		
Represa	Cota Min m	Cota Max m
Terra	70.00	80.70
Baygorria	53.00	54.50
Palmar	36.00	40.00
Salto Grande	30.00	35.00



Valores Promedio Semanales (previstos)			
Represa	Turbinado m3/s	Aportes m3/s	Vertido m3/s
Terra	500	325	857
Baygorria	885	0	579
Palmar	1,279	0	171
Salto Grande	2,567	4,786	0

OBSERVACIONES
Se espera cerrar vertederos en las centrales del Río Negro, aunque existen pronósticos de precipitaciones para la cuenca alta de Salto Grande que podrán modificar dicha situación.
Las temperaturas previstas son bajas por lo que se espera que la demanda continúe subiendo en los próximos días.

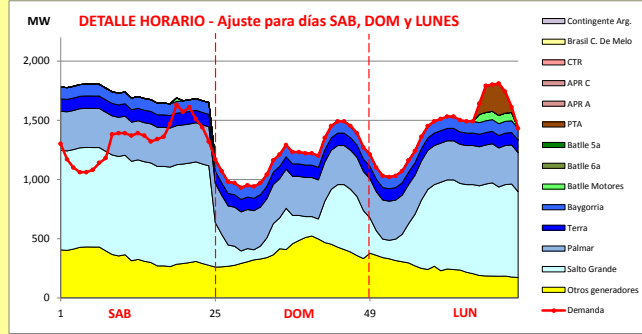
DISPONIBILIDAD DE MAQUINAS



	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	0.64	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
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

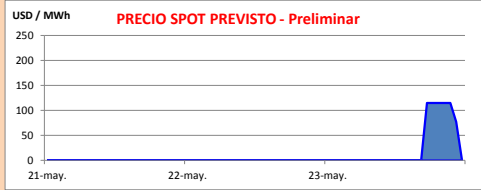
Unidades disponibles: 0 (naranja), >0 y <1 (rojo), 1 (amarillo), 2 (verde), 3 (verde oscuro), 4 (azul claro), 5 (azul), 5.5 (azul oscuro), 6 (negro), 6.5 (negro), 7 (negro), 8 (negro).

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.
El mantenimiento programado de las unidades 9 y 10 de CTM se posterga para Setiembre debido a las condiciones de hidrolicidad actuales.
La unidad 2 de Terra se estima que está 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 4/06/16.
Las unidades 7 y 8 de PTI se encuentran indisponibles forzadas hasta el 4/6/16.



Generación Térmica (MWh)	Por Central	21-may	22-may	23-may
Central Battle	450			
• Sa		0	0	0
• 6a		0	0	0
• Motores		30	0	420
Central La Tablada	0	0	0	0
Central P. del Tigre	1,035	0	0	1,035
APR A	0	0	0	0
APR C	0	0	0	0
Grupos Diesel	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	40,648	20,160	6,716	13,772
Importación (MWh)	Por País			
Argentina	0			
• Contingente	0	0	0	0
Brasil	0			
• Rivera	0	0	0	0
• Melo	0	0	0	0
Otros Generadores (MWh)				
Biomasa+Eólica+Solar FV	23,334	8,209	9,138	5,987
TOTAL S.I.N. (MWh)	103,915	32,008	28,670	34,030
Exportación (MWh)				
• Exportación a Arg.	9,207	9,207	0	0
• Exportación a Brasil	0	0	0	0

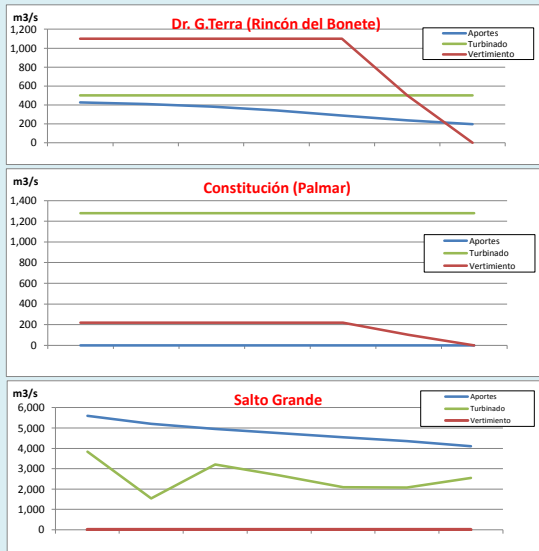
PRECIO SPOT PREVISTO



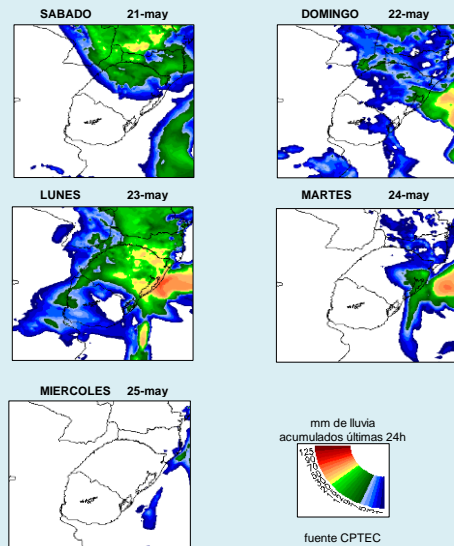
OBSERVACIONES

Despacho Propuesto:
 -Auto despachados.
 -Terra a pleno
 -Palmar hasta pleno y para cota de 40.10 m
 -Salto hasta pleno tratando de minimizar la exportación de excedentes.
 -Térmico de ser necesario para cerrar la 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.

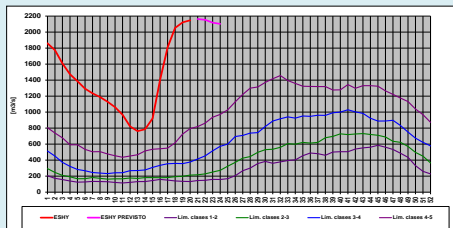
APORTES, TURBINADOS Y VERTIMIENTOS PROGRAMADOS - DETALLE



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 81.18 m