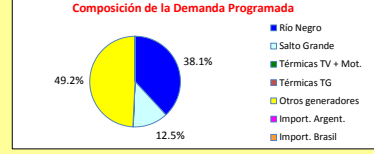
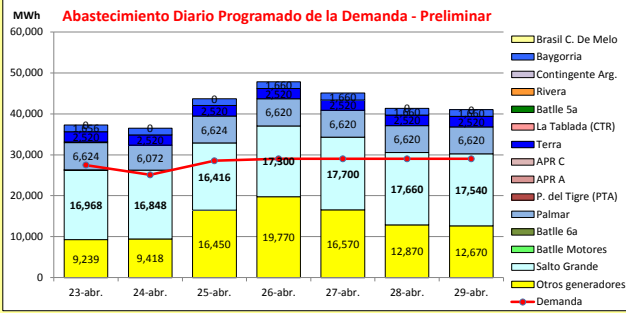




INFORME de PROGRAMACION SEMANAL

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

SEMANA 17 - 2016

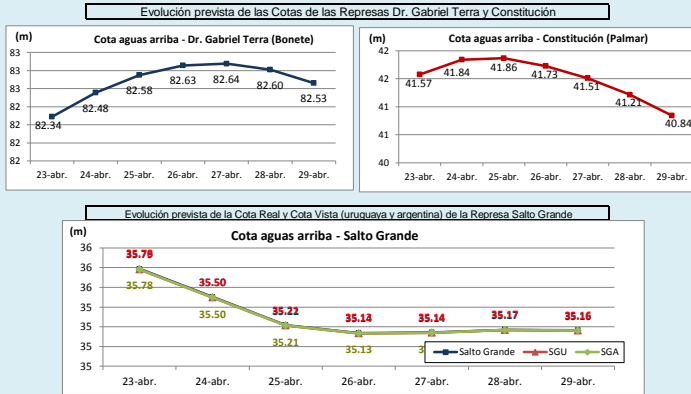


Demanda S.I.N. Programada (total semanal): **197,100 MWh**

Montevideo (www.foreca.com)

Generación Térmica (MWh)	Por Central	23-abr	24-abr	25-abr	26-abr	27-abr	28-abr	29-abr
Central Battle	130							
• 5a		0	0	0	0	0	0	0
• 6a		0	0	0	0	0	0	0
• Motores		130	0	0	0	0	0	0
Central La Tablada	0							
Central P. del Tigre	135	135	0	0	0	0	0	0
APR A		0	0	0	0	0	0	0
APR C		0	0	0	0	0	0	0
Grupos Diesel	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	11,608	1,656	1,656	1,656	1,660	1,660	1,660	1,660
C. Palmar	45,800	6,624	6,072	6,624	6,620	6,620	6,620	6,620
C. Salto Grande	120,432	16,968	16,848	16,416	17,300	17,700	17,660	17,540
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	96,987	9,239	9,418	16,450	19,770	16,570	12,870	12,670
TOTAL S.I.N. (MWh)	197,100	27,490	25,090	28,520	29,000	29,000	29,000	29,000
Exportación (MWh)								
Argentina / Brasil	95,632	9,782	11,424	15,146	18,870	16,070	12,330	12,010

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



Represa	Cota Inicial m	Cota Final m
Terra	82.18	82.53
Baygorria	54.15	54.17
Palmar	41.26	40.84
SGU	35.92	35.16

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 m ³ /s	Aportes m ³ /s	Vertido m ³ /s
Terra	509	5,350	4,035
Baygorria	734	235	4,042
Palmar	1,247	1,136	4,900
Salto Grande	3,964	15,986	4,154

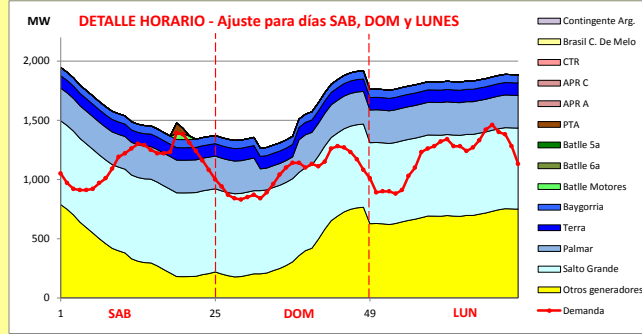
OBSERVACIONES
 Existen pronósticos de precipitaciones para todas las cuencas. Las temperaturas son las típicas de la época por lo que la demanda continua siendo baja. Todos las centrales están con vertederos abiertos. En particular la central de Terra estará abriendo los vertederos en banda el día de hoy y se estima que la cota llegue a 82.7 m. Para la central de Palmar se tuvo un pico de vertido de 5500 m³/s y la cota llegó al máximo de 41.6 m dejando a Mercedes en 8.25 m. Se están realizando en el día de hoy pruebas en la consorsera de Melo con dirección Brasil - Uruguay por una potencia de hasta 500 MW. Para las mismas se deja margen de reserva en todas las centrales hidráulicas.

DISPONIBILIDAD DE MAQUINAS

	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	f.disp. fortuita	f.disp.semana	Unidad (MW)
CB 5a	0	0	0	0	0	0	0.15	0.00	75
CB 6a	0	0	0	0	0	0	0.35	0.00	120
Motores	0	0	0	0	0	0	0.80	0.80	10
CTR	0	0	0	0	0	0	0.75	1.00	100
PTA	0	0	0	0	0	0	0.75	0.96	48
Terra	0	0	0	0	0	0	0.99	0.68	37
Baygorria	0	0	0	0	0	0	0.99	0.94	34
Palmar	0	0	0	0	0	0	0.99	0.84	109
S. Grande	0	0	0	0	0	0	0.99	1.97	133
Arg. Fuel Oil	0	0	0	0	0	0	1.00	1.30	130
Arg. Gas Oil	0	0	0	0	0	0	1.00	0.39	78
Bras. Rivera	0	0	0	0	0	0	0.90	1.00	70
Bras. Garabí	0	0	0	0	0	0	0.00	1.00	280
UPM+Gen.Dist.	0	0	0	0	0	0	0.90	1.00	220
APR C	0	0	0	0	0	0	0.90	0.00	48

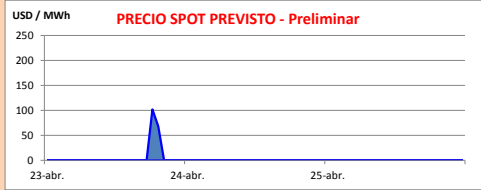
Unidades disponibles: 0 (rojo), >0 y <1 (naranja), 1 (verde), 2 (amarillo), 3 (verde claro), 4 (verde), 5 (verde), 5.5 (verde), 6 (verde), 6.5 (verde), 7 (verde), 8 (verde).

OBSERVACIONES
 La 5ta, 6ta 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 1/6 hasta el 7/10 una unidad de Motores CB estará indisponible por mantenimiento.
 La unidad 1 de CTR estará indisponible por PAM desde el 29/6 al 2/12.
 La unidad 1 de CTM estará indisponible por mantenimiento programado entre el 14/16 al 16/4/16 por cambio de protecciones del bloque.
 La unidad 2 de CTM estará indisponible desde el 1/2/16 al 16/04/16, y las unidades 9 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	23-abr	24-abr	25-abr
Central Batlle	130			
• Sa		0	0	0
• 6a		0	0	0
• Motores		130	0	0
Central La Tablada	0	0	0	0
Central P. del Tigre	135	135	0	0
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	4,968	1,656	1,656	1,656
C. Palmar	19,320	6,624	6,072	6,624
C. Salto Grande	50,232	16,968	16,848	16,416
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	35,107	9,239	9,418	16,450
TOTAL S.I.N. (MWh)	117,452	27,490	25,090	28,520
Exportación (MWh)				
• Exportación a Arg.	36,352	9,782	11,424	15,146
• Exportación a Brasil	0	0	0	0

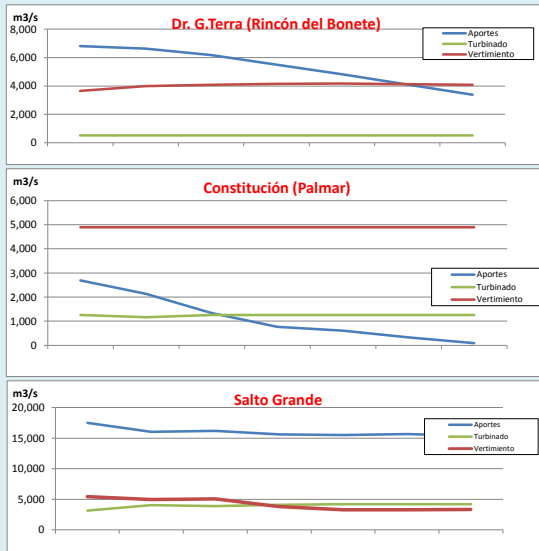
PRECIO SPOT PREVISTO



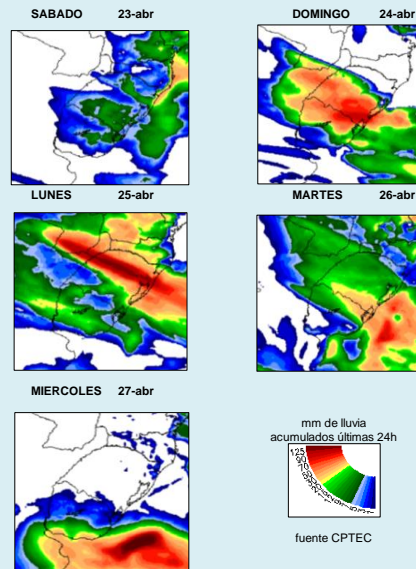
OBSERVACIONES

Despacho Propuesto:
 -Auto despachados.
 -Salto Grande a pleno y exportando excedentes.
 -Palmar a pleno.
 -Terra a pleno.
 -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.

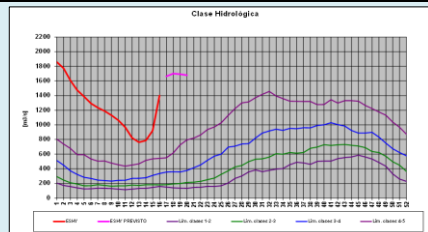
APORTES, TURBINADOS Y VERTIMIENTOS PROGRAMADOS - DETALLE



PREVISION DE LLUVIAS



CLASE HIDROLOGICA



- Clase Hidrológica: 5 por 4 semanas en un escenario sin lluvias.
- Stock 9 (80.25 m a 81 m), cota inicio semana de 82.18 m