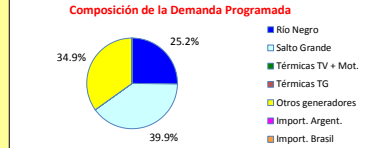
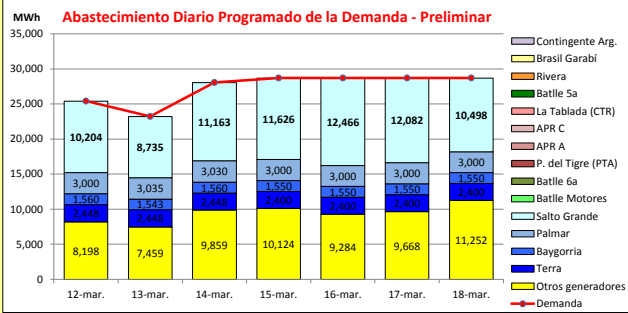




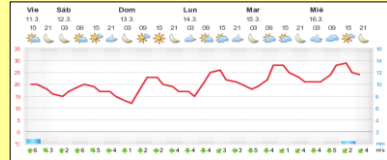
INFORME de PROGRAMACION SEMANAL

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

SEMANA 11 - 2016



Temperaturas mínimas y máximas previstas.

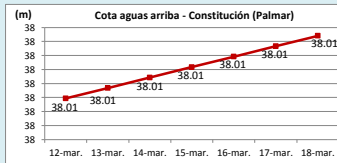
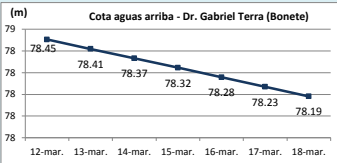


Demanda S.I.N. Programada (total semanal): **191,490** MWh

		Montevideo (www.foreca.com)						
		12-mar	13-mar	14-mar	15-mar	16-mar	17-mar	18-mar
Generación Térmica (MWh)	Por Central	0						
Central Battle		0	0	0	0	0	0	0
• 5a		0	0	0	0	0	0	0
• 6a		0	0	0	0	0	0	0
• Motores		0	0	0	0	0	0	0
Central La Tablada		0	0	0	0	0	0	0
Central P. del Tigre		0	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	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	10,863	1,560	1,543	1,560	1,550	1,550	1,550	1,550
C. Palmar	21,065	3,000	3,035	3,030	3,000	3,000	3,000	3,000
C. Salto Grande	76,774	10,204	8,735	11,163	11,626	12,466	12,082	10,498
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
• SADI		0	0	0	0	0	0	0
Otros Generadores (MWh)								
Biomasa+Eólica+Solar FV	65,844	8,198	7,459	9,859	10,124	9,284	9,668	11,252
TOTAL S.I.N. (MWh)	191,490	25,410	23,220	28,060	28,700	28,700	28,700	28,700
Exportación (MWh)								
Argentina / Brasil	0	0	0	0	0	0	0	0

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

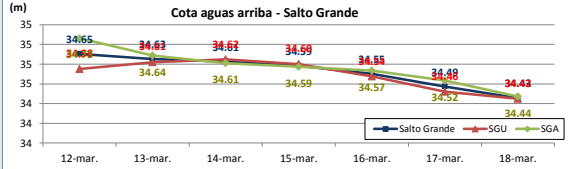
Evolución prevista de las Cotas de las Represas Dr. Gabriel Terra y Constitución



Represa	Cota Inicial m	Cota Final m
Terra	78.50	78.19
Baygorria	53.72	53.76
Palmar	38.00	38.01
SGU	34.68	34.42

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

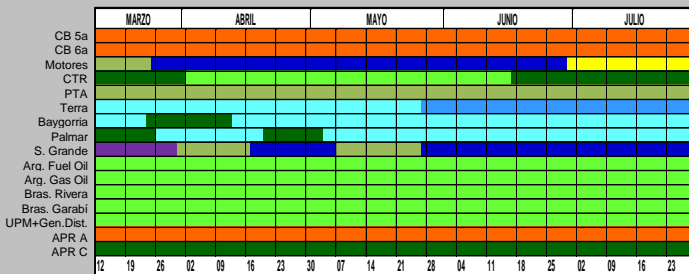
Evolución prevista de la Cota Real y Cota Vista (uruquaya y argentina) de la Represa Salto Grande



Valores Promedio Semanales (previstos)			
Represa	Turbinado m3/s	Aportes m3/s	Vertido m3/s
Terra	496	0	0
Baygorria	491	0	0
Palmar	487	0	0
Salto Grande	2,372	3,800	0

OBSERVACIONES
 Se prevén temperaturas y demandas moderadas.
 CTM informa para la semana entrante aportes medios de 4300 m3/s con y sin lluvias.
 Se estará vertiendo en Terra para mantener la cota objetivo en los embalses de Palmar y S.G.
 A la fecha no hay previsiones de precipitaciones para ninguna de las cuencas

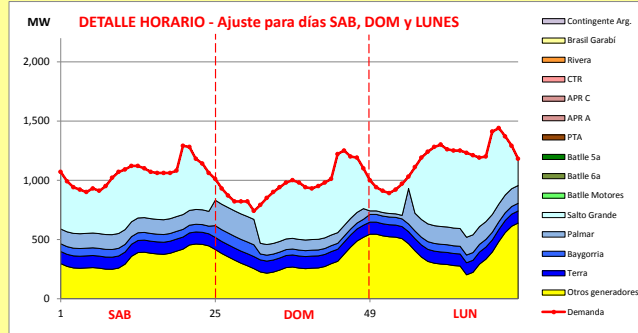
DISPONIBILIDAD DE MAQUINAS



	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	0.96	48
Terra	0.99	0.88	37
Baygorria	0.99	0.94	34
Palmar	0.99	0.65	109
S. Grande	0.99	1.83	133
Arq. Fuel Oil	1.00	1.30	130
Arg. Gas Oil	1.00	0.39	78
Bras. Rivera	0.90	1.00	70
Bras. Garabi	0.00	1.00	280
UPM+Gen.Dist.	0.90	1.00	220
APR A	0.90	1.00	24
APR C			

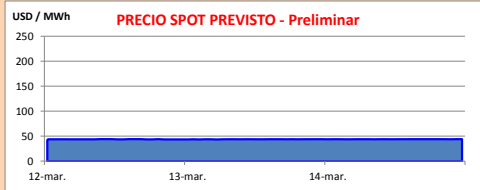
Unidades disponibles: 0 (verde), >0 y <1 (amarillo), 1 (naranja), 2 (rojo), 3 (rojo oscuro), 4 (rojo muy oscuro), 5 (rojo negro), 5.5 (rojo negro), 6 (rojo negro), 6.5 (rojo negro), 7 (rojo negro), 8 (rojo negro)

OBSERVACIONES
 La 5ta, 6ta de CB se encuentran indisponibles forzadas hasta nuevo aviso.
 La unidad 2 se encuentra indisponible forzada por sobrevelocidad mecánica hasta el 25/3 y la unidad 5 hasta el 30/6 por problemas con el alternador.
 La unidad 1 de CTR estará indisponible por PAM desde el 2/4 al 17/6.
 La unidad 1 de CTM estará indisponible por mantenimiento programado entre el 1/4/16 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 20/4 y 3/5 y se posterga el mantenimiento de la unidad 2.
 La unidad 2 de Terra se estima que esté indisponible forzada hasta el 27/5 y se posterga el mantenimiento de las otras unidades.
 La unidad 3 de Baygorria estará indisponible por mantenimiento programado entre el 24/03/16 y el 13/04/2016.
 A partir del 1° de Marzo salen de servicio en forma definitiva 150MW de APR y solo quedan en servicio 50MW de APR C.



Generación Térmica (MWh)	Por Central	12-mar	13-mar	14-mar
Central Battle	0			
• 5a		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	4,663	1,560	1,543	1,560
C. Palmar	9,065	3,000	3,035	3,030
C. Salto Grande	30,102	10,204	8,735	11,163
Importación (MWh)	Por País			
Argentina	0			
• Contingente		0	0	0
Brasil	0			
• Rivera		0	0	0
• SADI		0	0	0
Otros Generadores (MWh)				
Biomasa+Eólica+Solar FV	25,516	8,198	7,459	9,859
TOTAL S.I.N. (MWh)	76,690	25,410	23,220	28,060
Exportación (MWh)				
• Exportación a Arg.	0	0	0	0
• Exportación a Brasil	0	0	0	0

PRECIO SPOT PREVISTO



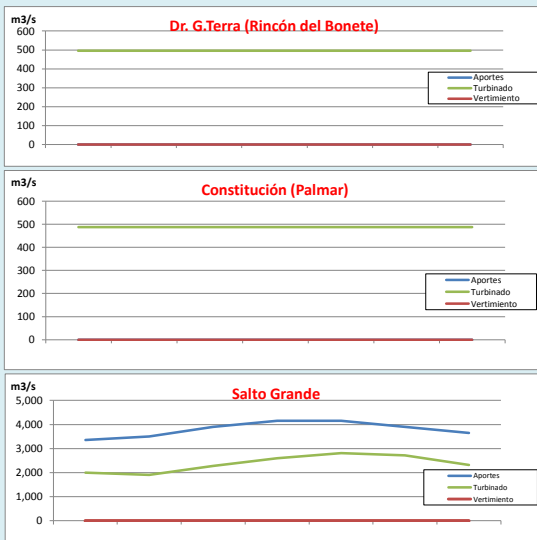
OBSERVACIONES

Despacho Propuesto:

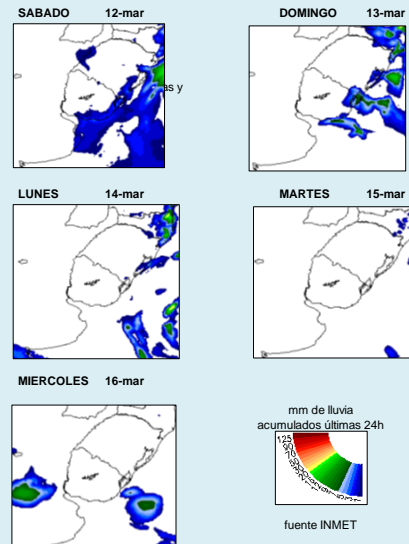
- Auto despachados.
- Terra a pleno.
- Palmar para cota 38,0 m
- Salto Grande para cota 34,0 m
- Vertido en Terra y Motores de CB para dichas cotas

El precio spot será el valor del agua y de ser necesario el costo variable del térmico para cubrir picos de demanda.

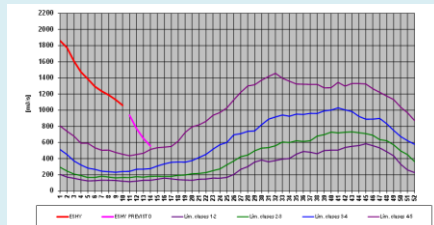
APORTES, TURBINADOS Y VERTIMIENTOS PROGRAMADOS - DETALLE



PREVISION DE LLUVIAS



CLASE HIDROLÓGICA



- Clase Hidrológica: 5 por 4 semanas en un escenario sin lluvias.
- Stock 6 (77.62 m a 78.56 m), cota inicio semana de 78.5 m