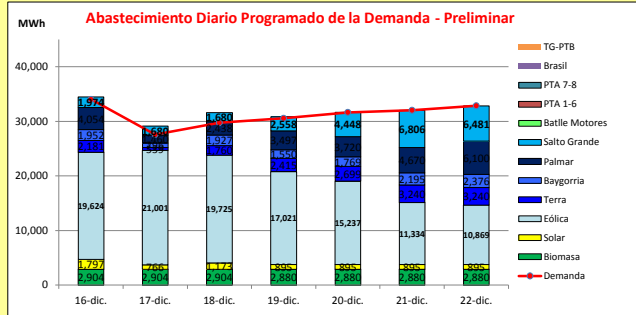




INFORME de PROGRAMACION SEMANAL

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

SEMANA 51 - 2017

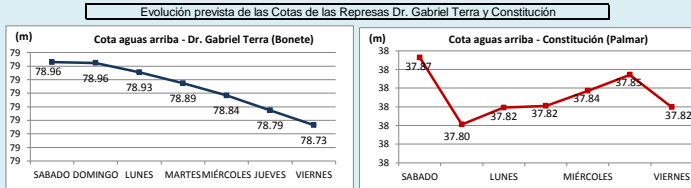


Demanda S.I.N. Programada (total semanal): **218,348** MWh

Montevideo (www.foreca.com)

Generación Térmica (MWh)	Por Central	16-dic	17-dic	18-dic	19-dic	20-dic	21-dic	22-dic
Central Battle	0	0	0	0	0	0	0	0
• Motores								
Central La Tablada	0	0	0	0	0	0	0	0
Central P. del Tigre PTA 1-6	0	0	0	0	0	0	0	0
Central P. del Tigre PTA 7-8	0	0	0	0	0	0	0	0
Central P. del Tigre TG-PTB	0	0	0	0	0	0	0	0
Generación Hidráulica (MWh)	Por Central	16-dic	17-dic	18-dic	19-dic	20-dic	21-dic	22-dic
C. G. Terra	16,074	2,181	539	1,760	2,415	2,699	3,240	3,240
C. Baygorria	12,565	1,952	796	1,927	1,550	1,769	2,195	2,376
C. Palmar	25,939	4,054	1,460	2,438	3,497	3,720	4,670	6,100
C. Salto Grande	25,627	1,974	1,680	1,680	2,558	4,448	6,806	6,481
Importación (MWh)	Por País	16-dic	17-dic	18-dic	19-dic	20-dic	21-dic	22-dic
Argentina	0	0	0	0	0	0	0	0
• Contingente								
Brasil	0	0	0	0	0	0	0	0
• Rivera								
• Melo								
Otros Generadores (MWh)	16-dic	17-dic	18-dic	19-dic	20-dic	21-dic	22-dic	
Eólica	114,811	19,624	21,001	19,725	17,021	15,237	11,334	10,869
Solar	7,316	1,797	766	1,173	895	895	895	895
Biomasa	20,232	2,904	2,904	2,904	2,880	2,880	2,880	2,880
TOTAL S.I.N. (MWh)	218,348	34,010	27,560	29,730	30,553	31,634	32,020	32,841
Exportación (MWh)	16-dic	17-dic	18-dic	19-dic	20-dic	21-dic	22-dic	
Argentina / Brasil	4,216	476	1,586	1,877	263	14	0	0

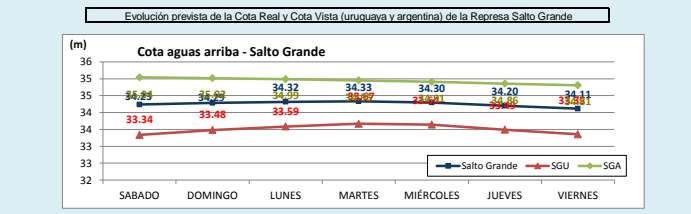
EVOLUCIÓN PROGRAMADA de los EMBALSES (Dr. G.Terra, Constitución y Salto Grande)



Represa	Cota Inicial m	Cota Final m
Terra	79.01	78.73
Baygorria	54.33	53.89
Palmar	37.80	37.82
SGU	33.40	33.35

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	464	0	0
Baygorria	544	0	0
Palmar	537	0	0
Salto Grande	893	1,479	0

OBSERVACIONES

Existen pronósticos de precipitaciones para la cuenca inmediata de S.G y para el río Negro, aunque debido al tiempo transcurrido desde las últimas precipitaciones sumado a las altas temperaturas, son necesarias precipitaciones importantes para modificar el estado de aportes a las centrales.

Las temperaturas previstas por Accuweather indican la finalización de la ola de calor para el sábado. La temperatura sufrirá un fuerte descenso pasando de máximas de 34 °C a 20 °C. Por lo anterior a partir del domingo se espera una notoria reducción en la demanda.

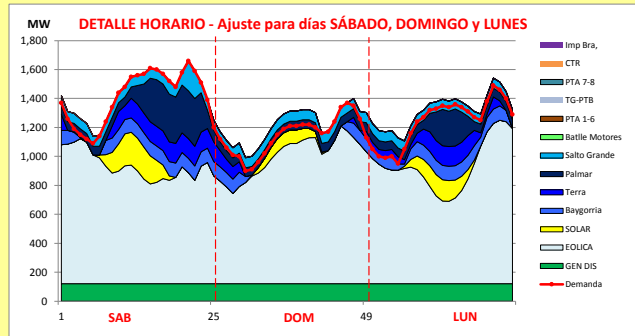
Se prevé una importante cantidad de energía eólica para la semana del orden de 120 GWh (valor de la energía esperada al 13/12).

ONS autorizó la exportación de 50 MW en carga leve.

DISPONIBILIDAD DE MAQUINAS

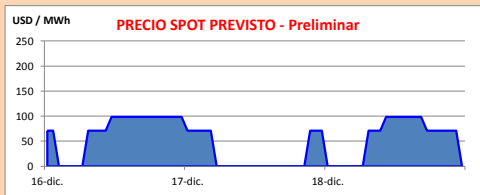
	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	f.disp. fortuita	f.disp.semana	Unidad (MW)
Motores							0.80	0.80	10
CTR							0.75	1.00	100
PTA 1-6							0.75	0.96	48
Terra							0.99	0.91	37
Baygorria							0.99	0.94	34
Palmar							0.99	0.98	109
S. Grande							0.99	1.81	133
Arg. Fuel Oil							1.00	1.30	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	63
PTA 7-8							0.90	0.50	24
TG-PTB							0.90	1.00	180

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



Generación Térmica (MWh)	Por Central	16-dic	17-dic	18-dic
Central Batlle	0			
• Motores		0	0	0
Central La Tablada	0			
Central P. del Tigre PTA 1-6	0			
Central P. del Tigre PTA 7-8	0			
Central P. del Tigre TG-PTB	0			
Generación Hidráulica (MWh)	Por Central			
C.G. Terra	4,480	2,181	539	1,760
C. Baygorria	4,675	1,952	796	1,927
C. Palmar	7,952	4,054	1,460	2,438
C. Salto Grande	5,334	1,974	1,680	1,680
Importación (MWh)	Por País			
Argentina	0			
• Contingente		0	0	0
Brasil	0			
• Rivera		0	0	0
• Melo		0	0	0
Otros Generadores (MWh)				
Eólica	60,350	19,624	21,001	19,725
Solar	3,736	1,797	766	1,173
Biomasa	8,712	2,904	2,904	2,904
TOTAL S.I.N. (MWh)	95,239	34,010	27,560	29,730
Exportación (MWh)				
• Exportación a Arg.	1,969	176	636	1,157
• Exportación a Brasil	1970	300	950	720

PRECIO SPOT PREVISTO



OBSERVACIONES

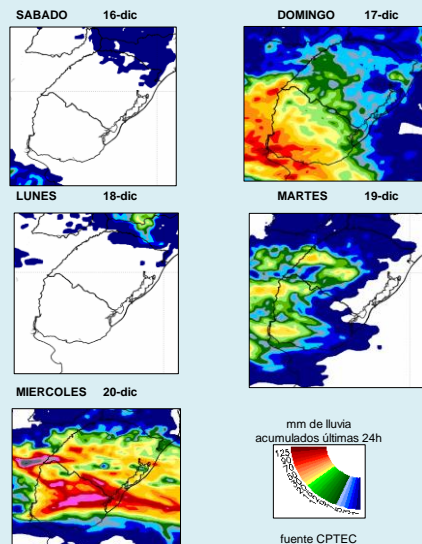
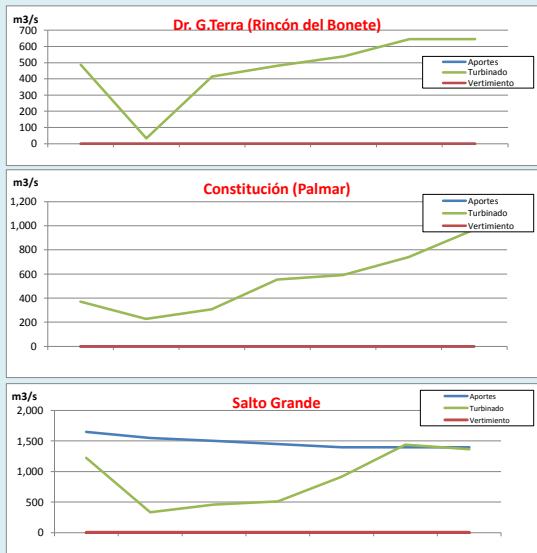
El despacho propuesto para la semana es el siguiente:

- Generación autodespachada no modulable.
- Generación autodespachada modulable
- Terra a pleno
- Palmar para cota de 37.8 m
- Salto cierra la demanda.

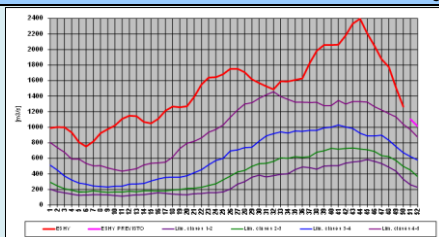
El precio Spot será el valor del agua (98.5 USD/MWh Salto Grande, 98.5 USD/MWh Palmar y 71 USD/MWh Bonete) o el CV del térmico más caro despachado para abastecer la demanda uruguaya.

Guardia ADME

APORTES, TURBINADOS Y VERTIMIENTOS PROGRAMADOS - DETALLE



CLASE HIDROLOGICA



- Clase Hidrológica: 5 durante las 4 semanas siguientes en un escenario sin lluvias.
- Stock 7 (78.57 m a 79.43 m), cota inicio semana de 79.01 m