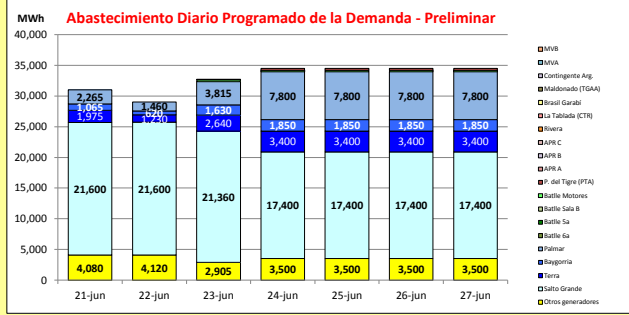




# INFORME de PROGRAMACION SEMANAL

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

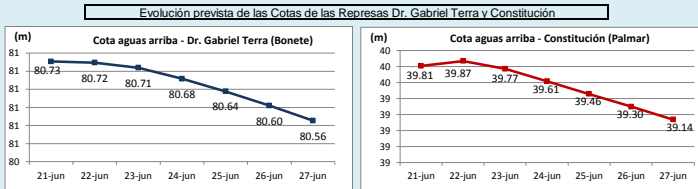
SEMANA 25 - 2014



Demanda S.I.N. Programada (total semanal): **228,915 MWh**

		Por Central	21-jun	22-jun	23-jun	24-jun	25-jun	26-jun	27-jun
<b>Generación Térmica (MWh)</b>									
Central Battle		1,280	0	0	0	0	0	0	0
• Sala B			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	280	250	250	250	250
Central La Tablada		0	0	0	0	0	0	0	0
Central P. del Tigre		1,290	0	0	90	300	300	300	300
APR A		0	0	0	0	0	0	0	0
APR B		0	0	0	0	0	0	0	0
APR C		0	0	0	0	0	0	0	0
Central Maldonado		0	0	0	0	0	0	0	0
Grupos Diesel		0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Generación Hidráulica (MWh)</b>									
C.G. Terra		19,445	1,975	1,230	2,640	3,400	3,400	3,400	3,400
C. Baygorria		10,715	1,065	620	1,630	1,850	1,850	1,850	1,850
C. Palmar		38,740	2,265	1,460	3,815	7,800	7,800	7,800	7,800
C. Salto Grande		134,160	21,600	21,600	21,360	17,400	17,400	17,400	17,400
<b>Importación (MWh)</b>									
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
<b>Otros Generadores (MWh)</b>									
Biomasa+Eólica+Solar FV		25,105	4,080	4,120	2,905	3,500	3,500	3,500	3,500
<b>TOTAL S.I.N. (MWh)</b>		<b>228,915</b>	<b>30,835</b>	<b>27,760</b>	<b>32,320</b>	<b>34,500</b>	<b>34,500</b>	<b>34,500</b>	<b>34,500</b>
<b>Exportación (MWh)</b>									
Argentina / Brasil		1,820	150	1,270	400	0	0	0	0

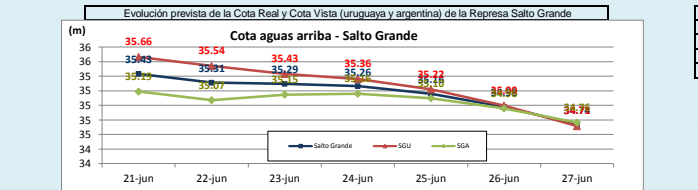
## EVOLUCION PROGRAMADA de los EMBALSES (Dr.G.Terra, Constitución y Salto Grande)



Represa	Cota Inicial m	Cota Final m
Terra	80.72	80.56
Baygorria	53.63	53.69
Palmar	39.83	39.14
SGU	35.72	34.71

### 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	552	226	0
Baygorria	544	0	0
Palmar	888	0	0
Salto Grande	1,567	6,011	0

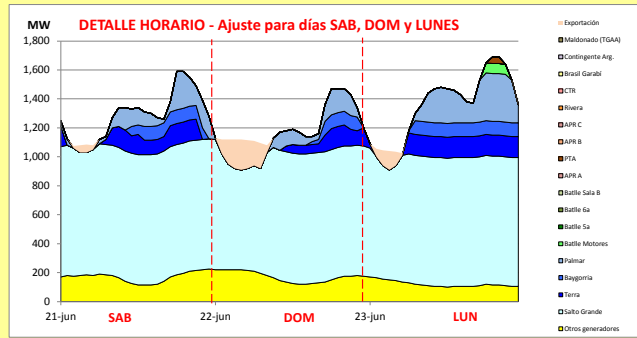
**OBSERVACIONES**  
A la fecha existen previsiones de precipitaciones para la cuenca media del río Uruguay. Los aportes previstos por SG para la semana son de 6011 m3/s sin lluvias y 6600 m3/s con lluvias. El RN prácticamente no tiene capacidad de almacenamiento de agua y según los escurrimientos y la operación, tanto Bonete como Palmar pueden entrar en vertido.

## DISPONIBILIDAD DE MAQUINAS

	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	f.disp. fortuita	f.disp.semana	Unidad (MW)
CB SalaB	0	0	0	0	0	0.65	1.00	48
CB 5a	0	0	0	0	0	0.7	1.00	75
CB 6a	0	0	0	0	0	0.70	1.00	120
Motores	0	0	0	0	0	0.85	0.88	10
CTR	0	0	0	0	0	0.9	0.50	100
PTA	0	0	0	0	0	0.71	0.96	48
Maldonado	0	0	0	0	0	0.50	0.00	15
Terra	0	0	0	0	0	0.99	0.91	37
Baygorria	0	0	0	0	0	0.99	0.94	34
Palmar	0	0	0	0	0	0.99	0.98	109
S. Grande Uy	0	0	0	0	0	0.99	0.98	133
Arg. Fuel Oil	0	0	0	0	0	1.00	1.30	130
Arg. Gas Oil	0	0	0	0	0	1.00	0.39	78
Bras. Rivera	0	0	0	0	0	0.90	1.00	70
Bras. Garabi	0	0	0	0	0	0.00	1.00	280
UPM+Gen.Dist.	0	0	0	0	0	0.90	1.00	63
APR A	0	0	0	0	0	0.95	1.00	24
APR B	0	0	0	0	0			
APR C	0	0	0	0	0			

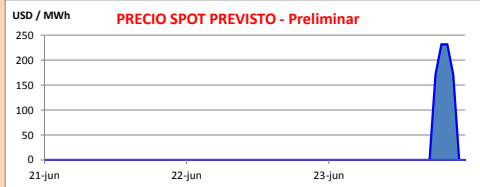
Unidades disponibles: 0 (rojo), >0 y <1 (verde), 1 (amarillo), 2 (naranja), 3 (rojo), 4 (naranja), 5 (rojo), 6 (rojo), 7 (rojo), 8 (rojo)

**OBSERVACIONES**  
Se suspende mant. progr. por PAM de Sala B CB.  
Mant. progr. por PAM 6a Unidad de C. Battle se atrasa, quedando para Marzo de 2015 y durará 6 meses aproximadamente.  
Debido al mantenimiento de 12000 horas de Motores CB, no se contará con la unidad 8 hasta el 30/6.  
El mantenimiento general por PAM de CTR 2 arrancó aprox. el 25/11/13 y será hasta el 16/7/14 (se atrasa un mes aprox.).  
Se posterga el mantenimiento PAM de CTR 1 para Setiembre 2014.  
TGAA se encuentra fuera de servicio sin fecha de retorno.  
Se posterga para Setiembre 2014 el mantenimiento por PAM de la unidad 3 de Bonete.  
En Setiembre del 2014 entrará en mantenimiento la unidad 1 de Palmar por tratamiento de aceite del transformador de máquina.  
Se suspendió el mantenimiento programado de la unidad 13 de CTM hasta el cese de vertimientos.



Generación Térmica (MWh)	Por Central	21-jun	22-jun	23-jun
<b>Central Batlle</b>	<b>280</b>			
• Sala B		0	0	0
• Sa		0	0	0
• Sa		0	0	0
• Motores		0	0	280
<b>Central La Tablada</b>	<b>0</b>	0	0	0
<b>Central P. del Tigre</b>	<b>90</b>	0	0	90
APR A	0	0	0	0
APR B	0	0	0	0
APR C	0	0	0	0
<b>Central Maldonado</b>	<b>0</b>	0	0	0
<b>Grupos Diesel</b>	<b>0</b>	0	0	0
<b>Generación Hidráulica (MWh)</b>	<b>Por Central</b>			
C. G. Terra	5,845	1,975	1,230	2,640
C. Baygorria	3,315	1,065	620	1,630
C. Palmar	7,540	2,265	1,460	3,815
C. Salto Grande	64,560	21,600	21,600	21,360
<b>Importación (MWh)</b>	<b>Por País</b>			
<b>Argentina</b>	<b>0</b>			
• Contingente		0	0	0
<b>Brasil</b>	<b>0</b>			
• Rivera		0	0	0
• SADI		0	0	0
<b>Otros Generadores (MWh)</b>				
Biomasa+Eólica+Solar FV	11,105	4,080	4,120	2,905
<b>TOTAL S.I.N. (MWh)</b>	<b>92,735</b>	<b>30,985</b>	<b>29,030</b>	<b>32,720</b>
<b>Exportación (MWh)</b>				
• Exportación a Arg.	1,820	150	1,270	400
• Exportación a Brasil	0	0	0	0

PRECIO SPOT PREVISTO



OBSERVACIONES

A la fecha existen previsiones de precipitaciones para la cuenca media del río Uruguay (aprox. 100 mm en 5 días). Los aportes previstos por Salto Grande para la semana son de 6011 m<sup>3</sup>/s sin lluvias y 6600 m<sup>3</sup>/s con lluvias.

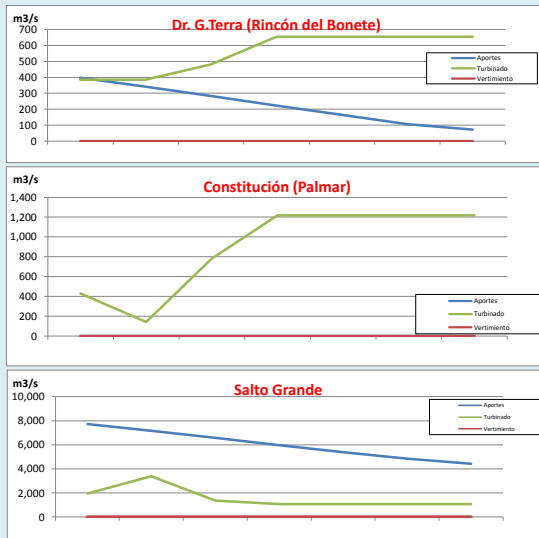
Se continúa la declaración de riesgo de vertimiento en todo el sistema hasta evaluar las lluvias ocurridas y previsiones.

El despacho propuesto es:

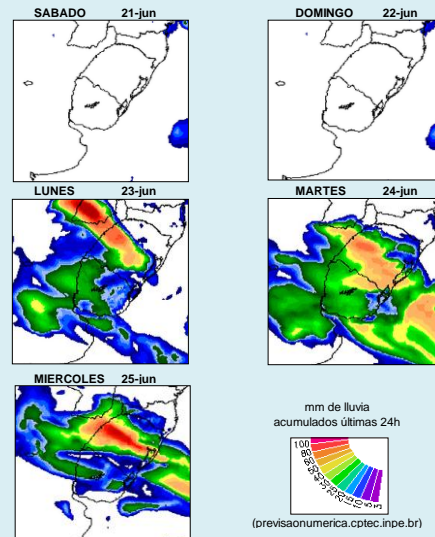
- Auto despachados y Palmar
- Salto Grande
- Río Negro a erogado constante
- De ser necesario se convocará térmico para el pico junto con la generación distribuida

El spot será cero salvo en los picos cuando genere el térmico. Se exportaran excedentes en la madrugada.

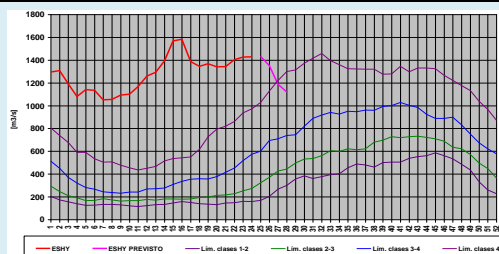
APORTES, TURBINADOS y VERTIMIENTOS PROGRAMADOS - DETALLE



PREVISION DE LLUVIAS



CLASE HIDROLOGICA



- Clase hidrológica: 5, por 2 semanas sin lluvias adicionales, luego 4.
- Stock 9 (80.25m a 81m), cota inicio semana 22 de 80.7 m