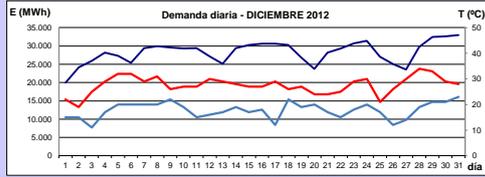


INFORME MENSUAL DEL MREE

ENERO 2013

DEMANDA NETA (segun SMEC)

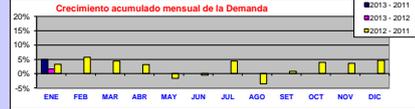


**Energía Total Mensual**  
875.973 MWh

Temperatura en Montevideo  
Referencia Meilla

**Potencia Máxima (MW)**  
1.650 Jueves 31

**Energía Diaria Máxima (MWh)**  
32.993 Lunes 24



**TASA DE CRECIMIENTO (2013-2012)**

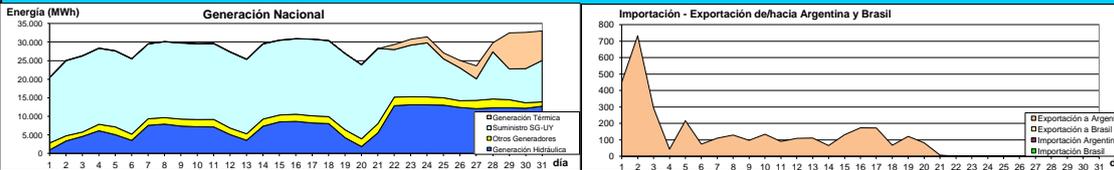
Mensual	1,65%
Acumulado anual	1,65%
Año móvil	2,12%

ENERGÍA NETA ENTREGADA AL SIN

Generación Térmica	Por Central	Por Unidad	MWh	Exportación
<b>Central Batlle</b>	<b>29.330</b>			
• Sala B			-122	
• Sa			7.905	
• Gas			5.827	
• Motores			15.920	
<b>Central La Tablada</b>	<b>-2.444</b>			
• Unidad 1			-1.257	
• Unidad 2			-1.187	
<b>Central P. del Tigre</b>	<b>12.595</b>			
• Gas			0	
• Gasoil			12.595	
<b>APR</b>	<b>-53</b>			
<b>Central Maldonado</b>	<b>317</b>			
<b>Grupos Diesel</b>	<b>0</b>			
• Rivera			0	
• San Borjas			0	
<b>Generación Hidráulica</b>	<b>Por Central</b>	<b>Por Unidad</b>		
C.H. G.Terra (R. del Bonete)			77.514	
C.H. Baygorria			44.878	
C.H. Constitución (Palmar)			125.786	
C.H. Salto Grande			529.514	3.408 MWh
<b>Intercambios</b>	<b>Por País</b>			
<b>Argentina</b>	<b>0</b>			
• Importación Contrato			0	
• Importación Contingente			0	
• Exportación hidráulica			2.161	
• Exportación térmica			0	
<b>Brasil</b>	<b>0</b>			
• Importación por C.Rivera			0	
• Importación por SADI			0	
• Exportación a Brasil			0	
<b>Otros Generadores</b>				
UPM S.A. (ex-Botnia)			25.881	
Zenda Leather S.A.			-16	
Nuevo Manantial S.A.			1.000	
Sierra de Caracoles (U.T.E.)			5.062	
Aproland S.A.			-173	
Las Rosas Maldonado			8	
Engraw S.A.			-13	
Fenirol S.A.			6.327	
Bioener S.A.			6.585	
Weyenhausen Productos S.A.			1.375	
Liderlat S.A.			519	
Galfer S.A.			6.760	
Alcoholes del Uruguay S.A.			-150	
Ponlar S.A.			1.856	
Kentluxe S.A.			3.698	

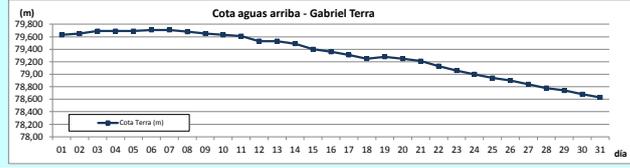
Nota: Los valores informados son valores netos, esto es la diferencia entre la energía entregada al SIN y la energía absorbida del sistema.

GENERACION - IMPORTACION / EXPORTACION por día (acumulado)



INFORMACIÓN HIDROLÓGICA MENSUAL  
EVOLUCIÓN DE LOS EMBALSES (Dr.G.Terra y Salto Grande)

Valores diarios de la Cota de la Represa Dr. Gabriel Terra (hora 0:00)

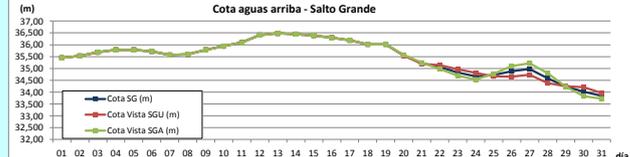


Represa	Cota Inicial m	Cota Final m
Terra	79,61	78,63
Baygorria	53,58	53,98
Palmar	39,41	38,43
Salto Grande	35,43	33,84

**Valores de Referencia (operación normal)**

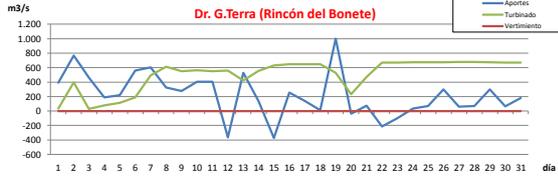
Represa	Cota Min m	Cota Max m
Terra	70,00	80,70
Baygorria	53,00	54,50
Palmar	36,00	40,00
Salto Grande	30,00	35,00

Valores diarios de la Cota Real y Cota Vista (uruguay y argentina) de la Represa Salto Grande



Represa	Vertido km3
Terra	0,00
Baygorria	0,00
Palmar	0,00
Salto Grande	3,21

APORTES, TURBINADOS Y VERTIMIENTOS REGISTRADOS



**Valores Históricos**

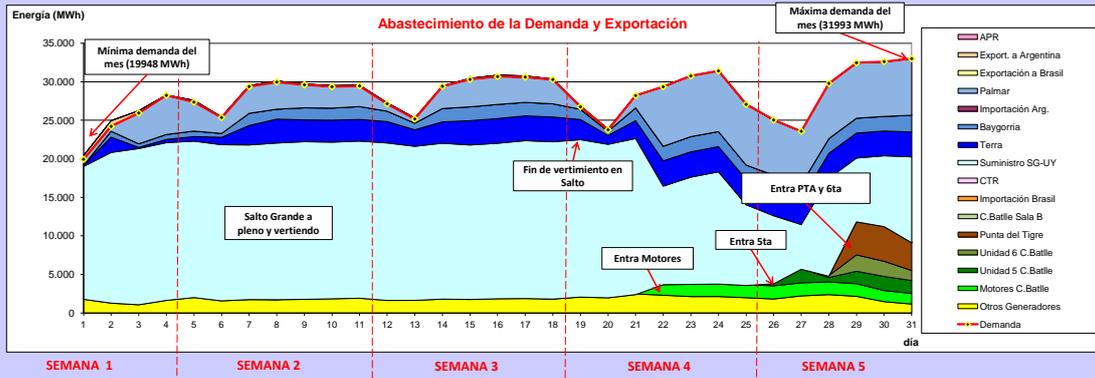
Represa	Lluvias mm	Min mm	Max mm
Terra	124	19	256
Baygorria	103	14	244
Palmar	82	16	242

Valores mensuales considerados desde 01/1994  
Valores de S.Grande en la cuenca inmediata  
n/d = dato no disponible al momento de la publicación

nota: Las gráficas en este informe están elaboradas para meses de 31 días

ABASTECIMIENTO DE LA DEMANDA Y EXPORTACION - DETALLE

ENERO 2013



**Semana 1 (30 de Diciembre 2012 al 4 de Enero 2013)**

Hubo una demanda de 180 GWh.  
Se contó con precipitaciones en todas las cuencas fundamentalmente el 31/12.  
No se despachó térmico durante la semana salvo generación distribuida.  
Durante toda la semana Salto Grande se despachó a pleno.  
No se importó durante la semana.  
Se exportó energía hacia Argentina durante toda la semana.  
Se terminó con la cota de Terra en aprox. 79.7 m.

**Semana 2 (5 al 11 de Enero)**

La demanda fue del orden de los 205 GWh en la semana, unos 25 GWh más que en la semana anterior.  
La diferencia tan grande en demanda se debe a que hubo temperaturas altas y que en la primera semana del año se encuentra el primero de enero que es feriado no laboral.  
Se han producido precipitaciones en la cuenca media y alta del río Uruguay lo que ha llevado a que CTM declare vertimiento y generación a pleno.  
No se despachó térmico durante la semana salvo la generación distribuida.  
No se importó durante toda la semana.  
Se exportó durante la semana pequeños valores de excedentes de Salto Grande.

**Semana 3 (12 al 18 de Enero)**

En 203 GWh se situó la demanda en la semana.  
Debido a los altos aportes Salto declaró vertimiento hasta el sábado 19/1, generación a pleno y riesgo de vertimiento hasta el 21/1.  
Se despachó motores algunos días por falta de potencia para los picos.  
No se importó durante la semana.  
Se exportaron excedentes de Salto Grande.  
Se terminó la semana con la cota de Terra en 79.25 m.

**Semana 4 (19 al 25 de Enero)**

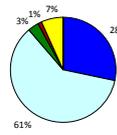
La demanda fue del orden de los 199 GWh.  
Durante el día jueves se han producido lluvias moderadas de poco impacto sobre el despacho en la cuenca del río Negro.  
No se han producido precipitaciones sobre la cuenca del río Uruguay durante la semana.  
Se despacharon motores a pleno a partir del martes y se solicitaron 5° y 6° unidades el miércoles y jueves respectivamente, las cuales no han entrado por roturas.  
Salto Grande se despachó a pleno hasta el domingo y el sábado cerró vertederos.  
No se importó energía durante la semana.  
Se exportó energía en los días sábado y domingo hacia Argentina.  
Terra al culminar la semana contaba con una cota en 78.94 m.

**Semana 5 (26 de Enero al 1 de Febrero)**

La demanda fue del orden de los 211 GWh en la semana, unos 12 GWh mayor que en la semana anterior debido a las altas temperaturas.  
Durante la semana se superaron los máximos históricos de potencia y energía correspondientes al verano.  
No se han producido precipitaciones sobre la cuenca del río Uruguay durante la semana.  
Se despacharon motores, 5° y 6° unidades durante la semana aunque tanto 5° como 6° tuvieron varios problemas.  
A partir del martes se despachó PTA a pleno y a partir del viernes se despachó APUR.  
Terra estuvo a pleno durante la semana, Salto Grande y Palmar cerraron demanda.  
No se importó ni exportó durante la semana.

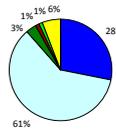
COMPOSICIÓN DE LA DEMANDA Y GENERACION POR FUENTE

Composición de la Demanda



- Río Negro
- Salto Grande
- Térmicas TV + Mot.
- Térmicas TG
- UPM + Gen. Distr.
- Import. Argent.
- Import. Brasil

Generación por Fuente



- Río Negro
- Salto Grande
- Térmicas TV + Mot.
- Térmicas TG
- Eólica
- Biomasa
- Térmica Distr.