



INFORME POST-OPERATIVO DIARIO (preliminar)

ABASTECIMIENTO DE LA DEMANDA DEL S.I.N.

Lunes 3 de Enero de 2011

Generación Térmica (MWh) 03-Ene

Central Battle	4.399
• Sala B	-4
• 5a	1.384
• 6a	1.661
• Motores	1.358

Central La Tablada 2.248

Central P. del Tigre 6.208

Central Maldonado 10

Grupos Diesel 0

Generación Hidráulica (MWh)

C.G. Terra 1.119

C. Baygorria 706

C. Palmar 3.422

C. Salto Grande 6.839

Importación (MWh) Por País

Argentina 0

• Contrato 0

• Contingente 0

Brasil 0

• Rivera 0

• SADI 0

Otros Generadores (MWh)

UPM + Gen. Distribuida 1.534

TOTAL Generación (MWh) 26.484

Exportación (MWh)

Exportación a Arg. 0

• Hidráulica 0

• Térmica 0

Exportación a Brasil 0

DEMANDA NETA S.I.N. (MWh) 26.484

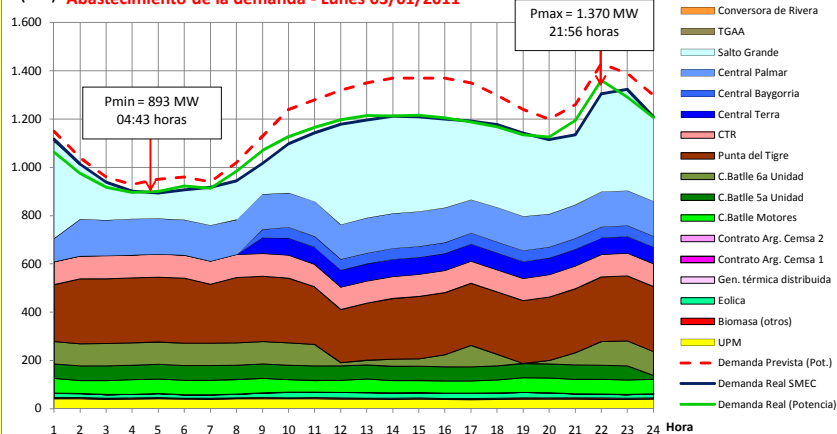
(en bornes de generación, incluye pérdidas en la red)

Demanda Programada (MWh) 28.850

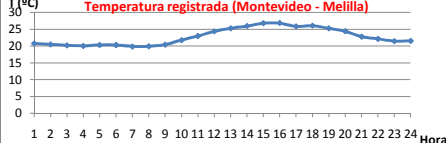
Diferencia (MWh) -2.366

Ejecutada - Programada -8,20%

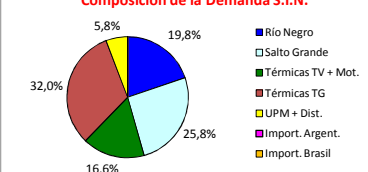
P (MW) Abastecimiento de la demanda - Lunes 03/01/2011



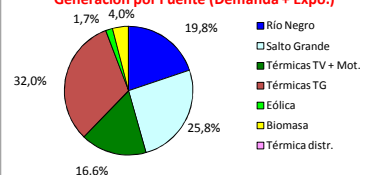
T (°C) Temperatura registrada (Montevideo - Melilla)



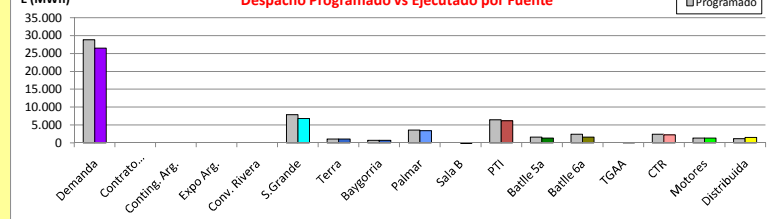
Composición de la Demanda S.I.N.



Generación por Fuente (Demanda + Expo.)

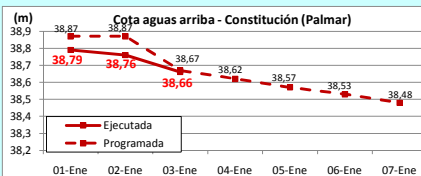
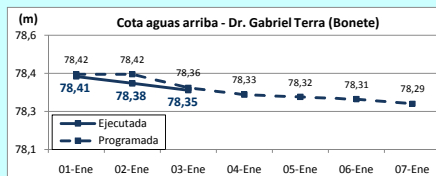


E (MWh) Despacho Programado vs Ejecutado por Fuente



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

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

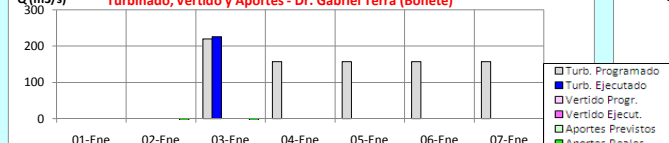


Represa	Cota Final (m)	Prevista (m)	Ejecutada (m)
Terra	78,36	78,35	78,35
Baygorria	53,62	53,64	53,64
Palmar	38,67	38,66	38,66
SGU	34,01	34,12	34,12

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

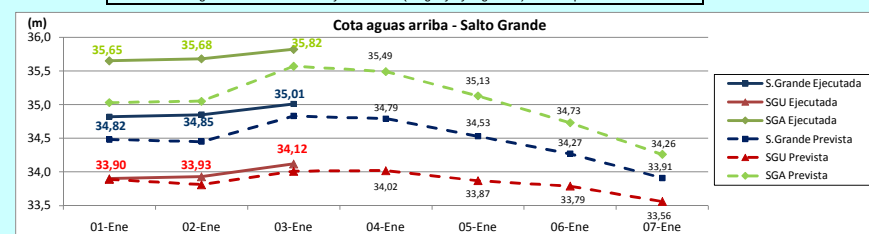
Q (m3/s) Turbinado, Vertido y Aportes - Dr. Gabriel Terra (Bonete)



Q (m3/s) Turbinado, Vertido y Aportes - Constitución (Palmar)



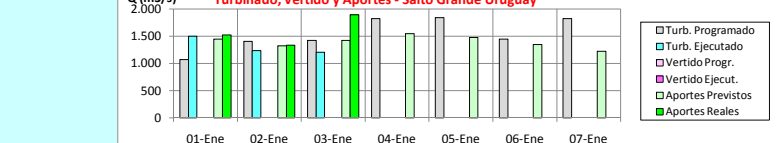
Evolución registrada de la Cota Real y Cota Vista (uruguay y argentina) de la Represa Salto Grande



Represa	Previsto (m3/s)	Ejecutado (m3/s)
Terra	220	226
Baygorria	254	226
Palmar	583	535
SGU	1.422	1.207

Represa	Previstos (m3/s)	Reales (m3/s)
Terra	0	-116
Baygorria	0	-36
Palmar	0	-20
SGU	1.425	1.894

Q (m3/s) Turbinado, Vertido y Aportes - Salto Grande Uruguay



Represa	Previsto (m3/s)	Ejecutado (m3/s)
Terra	0	0
Baygorria	0	0
Palmar	0	0
Salto Grande	0	0

El aporte real se calcula a partir de la variación diaria de la cota real de la central, restando el caudal turbinado y vertido real del día.

OBSERVACIONES

La demanda resultó 8,2% inferior a la prevista, del orden de aprox. 3 GWh menor a la registrada el lunes pasado, registrándose temperaturas ya desde la mañana entre 3 y 10°C inferiores a la registrada el día anterior. Se registró muy buena generación eólica, aprox. 19,3 MW medios (algo más intensa a partir de la mañana y a primeras horas de la tarde) y generación con biomasa por aprox. 45 MW medio (39,8 MW de UPM, 3,3 MW de Bioener, 1,7 MW de Weyerhaeuser). Galofer continuó sin generar y tampoco hubo generación térmica distribuida. No hubo disponibilidad de contrato con Argentina, ni de importación de carácter contingente, por falta de disponibilidad de fuel-oil en Argentina. Se despacharon todas las máquinas de PTA en casi todas las horas, excepto PTA1 que se sacó de servicio a la hora 12 (por inspección), PTA5 a la hora 7 y PTA6 a la hora 1 (por cambio de combustible a gas-oil). Hubo gas de Argentina para despachar PTA3 durante todo el día y PTA5 durante algunas horas de la mañana (hasta la hora 7). Se saca durante la hora 12 la 6a de C.Battle para limpieza de placas del condensador, vuelve a la hora 13 y sale nuevamente entre las horas 18 y 20 por bajo nivel del domo, vuelve a las 19.2. Se comenzó a generar con el R.Negro como estaba previsto, Palmar ya desde primera hora, luego Terra y Baygorria a partir de la hora 9. Indisp. U4 de S.Grande desde hora 8. Se turbinó menos de lo previsto en S.Grande y Palmar. Hubo aportes algo superiores a los previstos en S.Grande. Salió el motor 1 de C.Battle entre las horas 11 y 18 (programado). En cuanto al parque térmico: hay dos motores en mantenimiento (hasta 18/5), CTR1 (hasta 15/1) y Sala B (hasta 17/1). Unidad 3 de S.Grande en mant.progr. hasta 27/2.