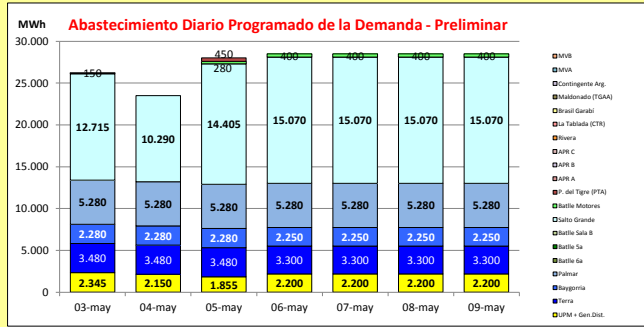




INFORME de PROGRAMACION SEMANAL

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

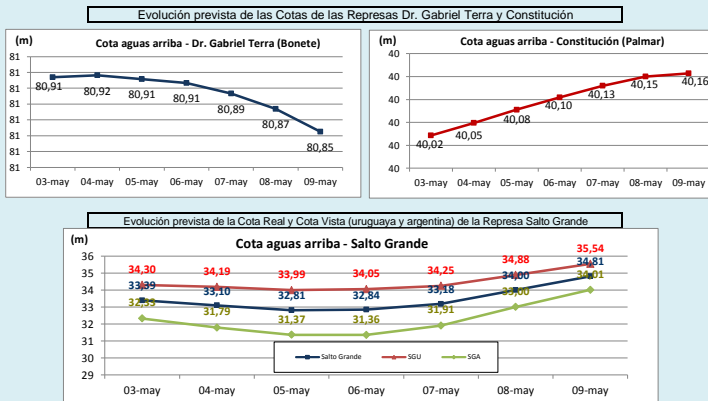
SEMANA 18 - 2014



Demanda S.I.N. Programada (total semanal): **191.760 MWh**

| | | Montevideo (www.foreca.com) | | | | | | | |
|------------------------------------|--|-----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | | Por Central | 03-may | 04-may | 05-may | 06-may | 07-may | 08-may | 09-may |
| Generación Térmica (MWh) | | 2.030 | | | | | | | |
| Central Battle | | | | | | | | | |
| • 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 | | | 150 | 0 | 280 | 400 | 400 | 400 | 400 |
| Central La Tablada | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Central P. del Tigre | | 450 | 0 | 0 | 450 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 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 |
| Generación Hidráulica (MWh) | | | | | | | | | |
| C.G. Terra | | 23.640 | 3.480 | 3.480 | 3.480 | 3.300 | 3.300 | 3.300 | 3.300 |
| C. Baygorria | | 15.840 | 2.280 | 2.280 | 2.280 | 2.250 | 2.250 | 2.250 | 2.250 |
| C. Palmar | | 36.960 | 5.280 | 5.280 | 5.280 | 5.280 | 5.280 | 5.280 | 5.280 |
| C. Salto Grande | | 97.690 | 12.715 | 10.290 | 14.405 | 15.070 | 15.070 | 15.070 | 15.070 |
| Importación (MWh) | | | | | | | | | |
| Argentina | | 0 | | | | | | | |
| • Contingente | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Brasil | | 0 | | | | | | | |
| • Rivera | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| • SADI | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Otros Generadores (MWh) | | | | | | | | | |
| UPM + Gen.Distribuida | | 15.150 | 2.345 | 2.150 | 1.855 | 2.200 | 2.200 | 2.200 | 2.200 |
| TOTAL S.I.N. (MWh) | | 191.760 | 26.250 | 23.480 | 28.030 | 28.500 | 28.500 | 28.500 | 28.500 |
| Exportación (MWh) | | | | | | | | | |
| Argentina / Brasil | | 15.980 | 5.645 | 7.470 | 2.865 | 0 | 0 | 0 | 0 |

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



| Represa | Cota Inicial m | Cota Final m |
|-----------|----------------|--------------|
| Terra | 80,90 | 80,85 |
| Baygorria | 54,18 | 54,16 |
| Palmar | 40,01 | 40,16 |
| SGU | 34,55 | 35,54 |

| 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 m ³ /s | Aportes m ³ /s | Vertido m ³ /s |
| Terra | 636 | 715 | 200 |
| Baygorria | 845 | 5 | 0 |
| Palmar | 840 | 73 | 0 |
| Salto Grande | 1.278 | 7.843 | 0 |

OBSERVACIONES

Se programa la semana con 7850 m³/s de aportes en SG. Estos corresponden a las lluvias ocurridas en la cuenca media y alta del Río Uruguay del 30/4 al 1/5. A su vez, se pronostican lluvias en la cuenca de Bonete con aportes de 715 m³/s.

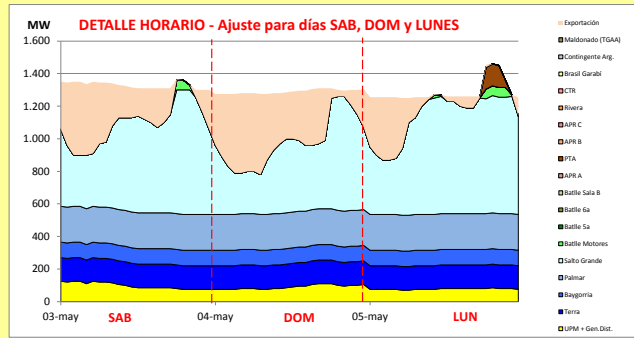
DISPONIBILIDAD DE MAQUINAS

| | MAYO | JUNIO | JULIO | AGOSTO | SEPTIEMBRE | 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 | 0,43 | 120 |
| Motores | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,85 | 0,75 | 10 |
| CTR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,9 | 0,50 | 100 |
| PTA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,71 | 0,69 | 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 | 0,65 | 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 > 0 y < 1 1 2 3 4 5 6 7 8

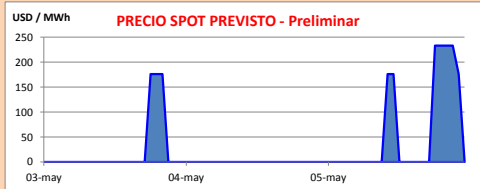
OBSERVACIONES

Se suspende mant. progr. por PAM de Sala B CB.
 Mant. progr. por PAM 6a Unidad de C.Battle se atrasa, quedando para Setiembre del 2014 y durará 6 meses aproximadamente. Desde el 7/4 al 7/5 estará indisponible forzada dicha unidad por mantenimiento de válvulas y sistema de control.
 Por una limitación en el tratamiento de combustibles, se puede generar como máximo con aprox. 6 unidades de Motores CB.
 Todas las unidades de PTA estarán indisponibles desde el 3/5 al 4/5 por el conexionado de la estación en 150 kV.
 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.
 Desde el 28/4 al 14/5 la unidad 2 de Palmar estará indisponible por mantenimiento forzado.
 Desde el 25/1 al 12/5 se está llevando a cabo un mantenimiento forzado en la unidad 6 de Salto Grande.



| Generación Térmica (MWh) | Por Central | 03-may | 04-may | 05-may |
|------------------------------------|--------------------|---------------|---------------|---------------|
| Central Battle | 430 | | | |
| • Sala B | | 0 | 0 | 0 |
| • Sa | | 0 | 0 | 0 |
| • Sa | | 0 | 0 | 0 |
| • Motores | | 150 | 0 | 280 |
| Central La Tablada | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Central P. del Tigre | 450 | 0 | 0 | 450 |
| APR A | | 0 | 0 | 0 |
| APR B | | 0 | 0 | 0 |
| APR C | | 0 | 0 | 0 |
| Central Maldonado | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Grupos Diesel | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Generación Hidráulica (MWh) | Por Central | | | |
| C. G. Terra | 10.440 | 3.480 | 3.480 | 3.480 |
| C. Baygorria | 6.840 | 2.280 | 2.280 | 2.280 |
| C. Palmar | 15.840 | 5.280 | 5.280 | 5.280 |
| C. Salto Grande | 37.410 | 12.715 | 10.290 | 14.405 |
| Importación (MWh) | Por País | | | |
| Argentina | 0 | 0 | 0 | 0 |
| • Contingente | | 0 | 0 | 0 |
| Brasil | 0 | 0 | 0 | 0 |
| • Rivera | | 0 | 0 | 0 |
| • SADI | | 0 | 0 | 0 |
| Otros Generadores (MWh) | | | | |
| UPM + Gen. Distribuida | 6.350 | 2.345 | 2.150 | 1.855 |
| TOTAL S.I.N. (MWh) | 77.760 | 26.250 | 23.480 | 28.030 |
| Exportación (MWh) | | | | |
| • Exportación a Arg. | 15.980 | 5.645 | 7.470 | 2.865 |
| • Exportación a Brasil | 0 | 0 | 0 | 0 |

PRECIO SPOT PREVISTO



OBSERVACIONES

En vista de la situación hidrometeorológica, el riesgo de vertimiento que continúa en todo el sistema, el despacho propuesto es:

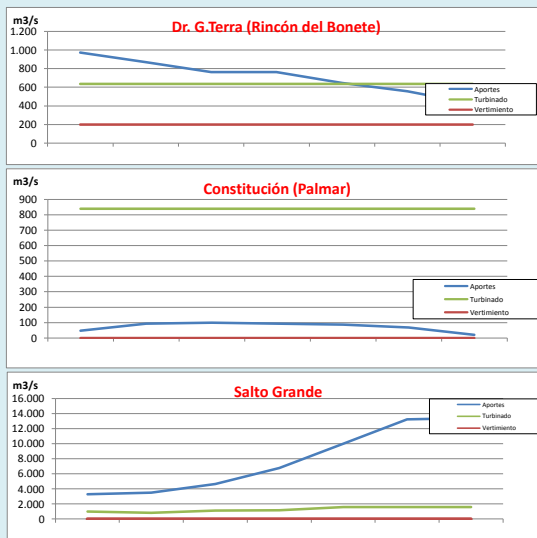
- Auto despachados y Palmar
- Río Negro a pleno
- Salto Grande cierra la demanda.

De ser necesario se convocará térmico para el pico junto con la generación distribuida.

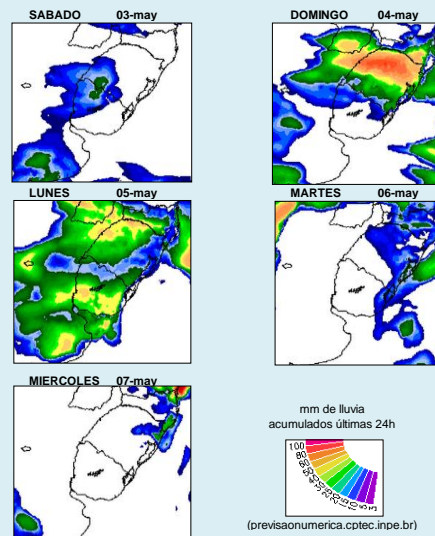
El precio spot seguirá siendo 0 USD/MWh mientras se mantenga el riesgo de vertimiento y marcará precio de ser necesario el térmico que entre en las horas del pico.

Se exportarán excedentes de vertimiento hacia a Argentina

APORTES, TURBINADOS Y VERTIMIENTOS PROGRAMADOS - DETALLE



PREVISION DE LLUVIAS



CLASE HIDROLOGICA

- Clase hidrológica: 5, por 4 semanas sin lluvias adicionales
- Stock 9 (80.25m) cota inicio semana 17 de 81.15 m

