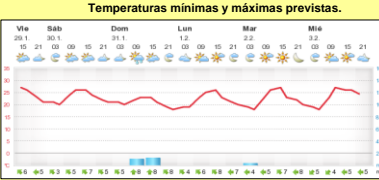
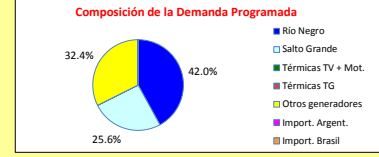
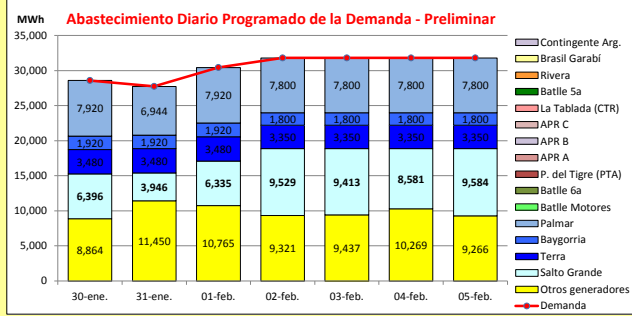




# INFORME de PROGRAMACION SEMANAL

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

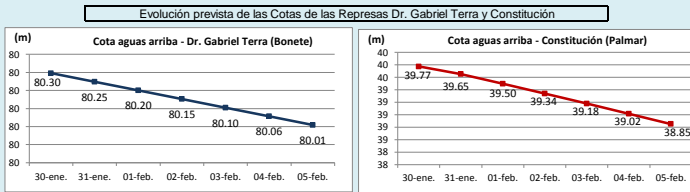
SEMANA 5 - 2016



Demanda S.I.N. Programada (total semanal): **213,940 MWh**

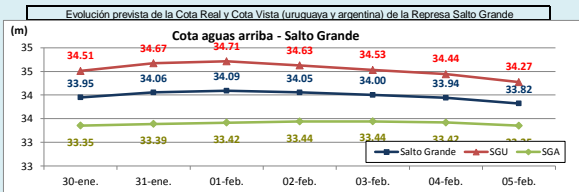
|                                    |  | Montevideo (www.foreca.com) |               |               |               |               |               |               |               |
|------------------------------------|--|-----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                                    |  | Por Central                 | 30-ene        | 31-ene        | 01-feb        | 02-feb        | 03-feb        | 04-feb        | 05-feb        |
| <b>Generación Térmica (MWh)</b>    |  | 0                           | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Central Battle                     |  | 0                           | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| • 5a                               |  | 0                           | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| • 6a                               |  | 0                           | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| • Motores                          |  | 0                           | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Central La Tablada                 |  | 0                           | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Central P. del Tigre               |  | 0                           | 0             | 0             | 0             | 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             |
| Grupos Diesel                      |  | 0                           | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| <b>Generación Hidráulica (MWh)</b> |  | 23,840                      | 3,480         | 3,480         | 3,480         | 3,350         | 3,350         | 3,350         | 3,350         |
| C. G. Terra                        |  | 12,960                      | 1,920         | 1,920         | 1,920         | 1,800         | 1,800         | 1,800         | 1,800         |
| C. Baygorria                       |  | 53,984                      | 7,920         | 6,944         | 7,920         | 7,800         | 7,800         | 7,800         | 7,800         |
| C. Palmar                          |  | 53,784                      | 6,396         | 3,946         | 6,335         | 9,529         | 9,413         | 8,581         | 9,584         |
| C. Salto Grande                    |  |                             |               |               |               |               |               |               |               |
| <b>Importación (MWh)</b>           |  | 0                           | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Argentina                          |  | 0                           | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| • Contingente                      |  | 0                           | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Brasil                             |  | 0                           | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| • Rivera                           |  | 0                           | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| • SADI                             |  | 0                           | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| <b>Otros Generadores (MWh)</b>     |  | 69,372                      | 8,864         | 11,450        | 10,765        | 9,321         | 9,437         | 10,269        | 9,266         |
| Biomasa+Eólica+Solar FV            |  |                             |               |               |               |               |               |               |               |
| <b>TOTAL S.I.N. (MWh)</b>          |  | <b>213,940</b>              | <b>28,580</b> | <b>27,740</b> | <b>30,420</b> | <b>31,800</b> | <b>31,800</b> | <b>31,800</b> | <b>31,800</b> |
| <b>Exportación (MWh)</b>           |  |                             |               |               |               |               |               |               |               |
| Argentina / Brasil                 |  | 0                           | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |

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



| Represa   | Cota Inicial m | Cota Final m |
|-----------|----------------|--------------|
| Terra     | 80.34          | 80.01        |
| Baygorria | 53.79          | 53.75        |
| Palmar    | 39.93          | 38.85        |
| SGU       | 34.46          | 34.27        |

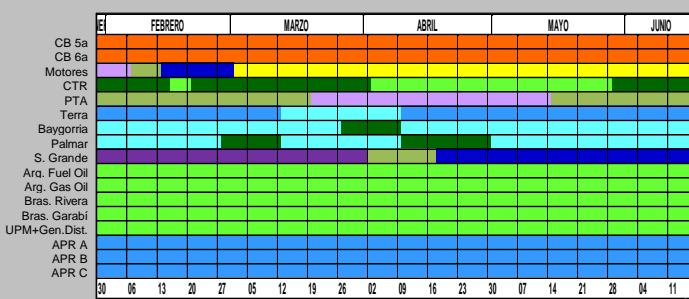
| Valores de Referencia (operación normal) |            |            |
|--|------------|------------|
| Represa                                  | Cota Min m | Cota Max m |
| Terra                                    | 70.00      | 80.70      |
| Baygorria                                | 53.00      | 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                                  | 640            | 0            | 0            |
| Baygorria                              | 648            | 0            | 0            |
| Palmar                                 | 1,182          | 0            | 0            |
| Salto Grande                           | 1,645          | 2,657        | 0            |

**OBSERVACIONES**  
Se prevén temperaturas más bajas a las registradas hasta ahora y una demanda acorde, similar a la anterior a la ola de calor.  
Todas las represas se encuentran con vertederos cerrados. CTM informa para la semana entrante aportes medios de 2450 m3/s con y sin lluvias.  
Restan por realizarse algunas pruebas más en la convertidora de Melo, las cuales no tienen fecha definida al momento.

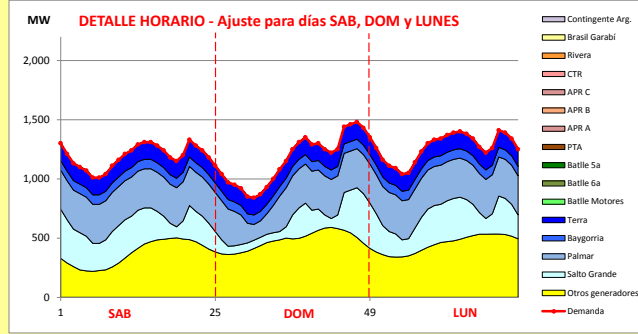
## DISPONIBILIDAD DE MAQUINAS



|                | f. disp. fortuita | f. disp. semana | Unidad (MW) |
|----------------|-------------------|-----------------|-------------|
| CB 6a          | 0.15              | 0.00            | 75          |
| Motores        | 0.35              | 0.00            | 120         |
| CTR            | 0.80              | 0.80            | 10          |
| PTA            | 0.75              | 1.00            | 100         |
| Terra          | 0.75              | 0.96            | 48          |
| Baygorria      | 0.99              | 0.91            | 37          |
| Palmar         | 0.99              | 0.94            | 34          |
| S. Grande      | 0.99              | 0.98            | 109         |
| Ara. Fuel Oil  | 0.99              | 1.83            | 133         |
| Arg. Gas Oil   | 1.00              | 1.30            | 130         |
| Bras. Rivera   | 1.00              | 0.39            | 78          |
| Bras. Garabí   | 0.90              | 1.00            | 70          |
| UPM+Gen. Dist. | 0.00              | 1.00            | 280         |
| APR A          | 0.90              | 1.00            | 220         |
| APR B          | 0.90              | 1.00            | 24          |
| APR C          |                   |                 |             |

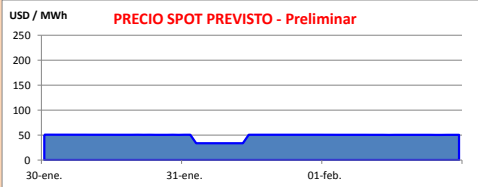
**Unidades disponibles** 0 > 0y<1 1 2 3 4 5 5.5 6 6.5 7 8

**OBSERVACIONES**  
La 5ta, 6ta de CB se encuentran indisponibles forzadas hasta nuevo aviso.  
La unidad 5 de Motores CB estará indisponible forzado hasta el 29/2/16. La unidad 6 se encuentra indisponible por rotura de Bellow de agua hasta el 12/2/16 y la unidad 2 hasta el 05/2.  
La unidad 1 de PTI estará indisponible por PAM desde el 19/3 al 15/4 y la unidad 2 desde el 16/04 al 13/05.  
La unidad 1 de CTM estará indisponible por mantenimiento programado entre el 16/11/15 al 1/2/16 y desde el 1/4/16 al 16/4/16 por cambio de protecciones del bloque. La unidad 2 de CTM estará indisponible desde el 1/2/16 al 16/04/16.  
La unidad 3 de Palmar estará indisponible por mantenimiento programado entre el 27/02/16 al 11/03/2016 y la unidad 2 desde el 09/04/2016 al 29/04/2016.  
La unidad 4 de Terra estará indisponible por mantenimiento programado entre el 12/03/16 y el 25/03/16 y la unidad 3 desde el 26/03/16 y el 08/04/16.  
La unidad 3 de Baygorria estará indisponible por mantenimiento programado entre el 26/03/16 y el 08/04/16.  
La unidad 1 de CTR estará indisponible desde el 02/04 hasta el 27/05 por mantenimiento.



| Generación Térmica (MWh)    | Por Central   | 30-ene        | 31-ene        | 01-feb        |
|-----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Central Battle              | 0             | 0             | 0             | 0             |
| • 5a                        |               | 0             | 0             | 0             |
| • 6a                        |               | 0             | 0             | 0             |
| • Motores                   |               | 0             | 0             | 0             |
| Central La Tablada          | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Central P. del Tigre        | 0             | 0             | 0             | 0             |
| APR A                       | 0             | 0             | 0             | 0             |
| APR B                       | 0             | 0             | 0             | 0             |
| APR C                       | 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                | 5,760         | 1,920         | 1,920         | 1,920         |
| C. Palmar                   | 22,784        | 7,920         | 6,944         | 7,920         |
| C. Salto Grande             | 16,677        | 6,396         | 3,946         | 6,335         |
| 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)     |               |               |               |               |
| Biomasa+Eólica+Solar FV     | 31,079        | 8,864         | 11,450        | 10,765        |
| <b>TOTAL S.I.N. (MWh)</b>   | <b>86,740</b> | <b>28,580</b> | <b>27,740</b> | <b>30,420</b> |
| Exportación (MWh)           |               |               |               |               |
| • Exportación a Arg.        | 0             | 0             | 0             | 0             |
| • Exportación a Brasil      | 0             | 0             | 0             | 0             |

PRECIO SPOT PREVISTO



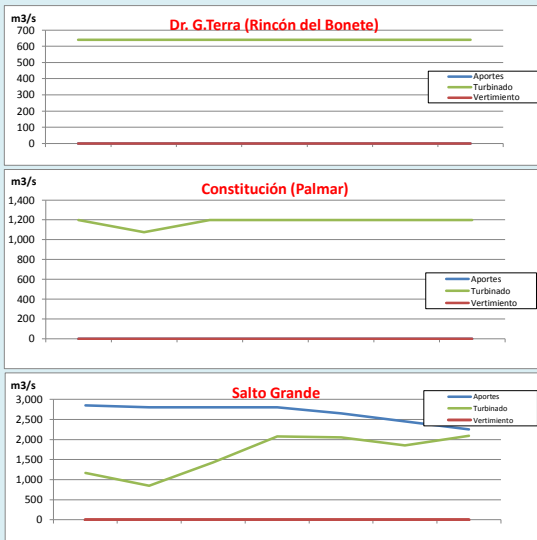
OBSERVACIONES

Despacho:

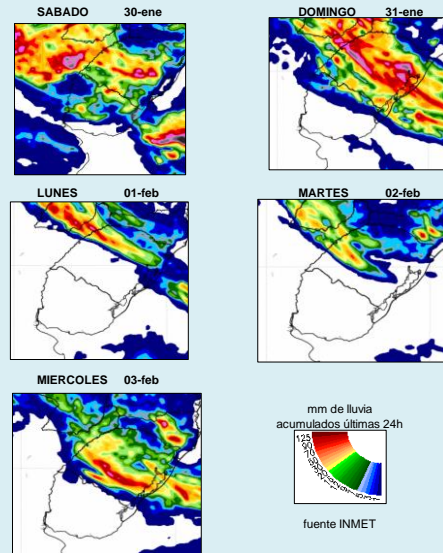
- Auto despachados.
- Terra a pleno.
- Palmar hasta pleno.
- Salto Grande cierra demanda.

El precio spot será el valor del agua y de ser necesario el costo variable del térmico para cubrir picos de demanda.

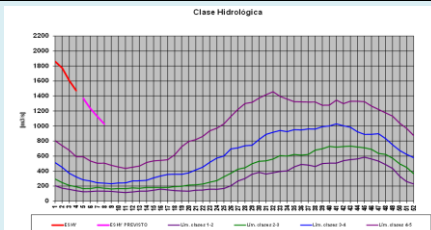
APORTES, TURBINADOS Y VERTIENTOS PROGRAMADOS - DETALLE



PREVISION DE LLUVIAS



CLASE HIDROLOGICA



- Clase Hidrológica: 5 por 4 semanas en un escenario sin lluvias.
- Stock 9 (80.25 m a 81 m), cota inicio semana de 80.34 m