



Subsecretaría de Recursos Hídricos Instituto Nacional del Agua

Sistema de Información y Alerta Hidrológico de la Cuenca del Plata



SITUACIÓN HIDROLÓGICA

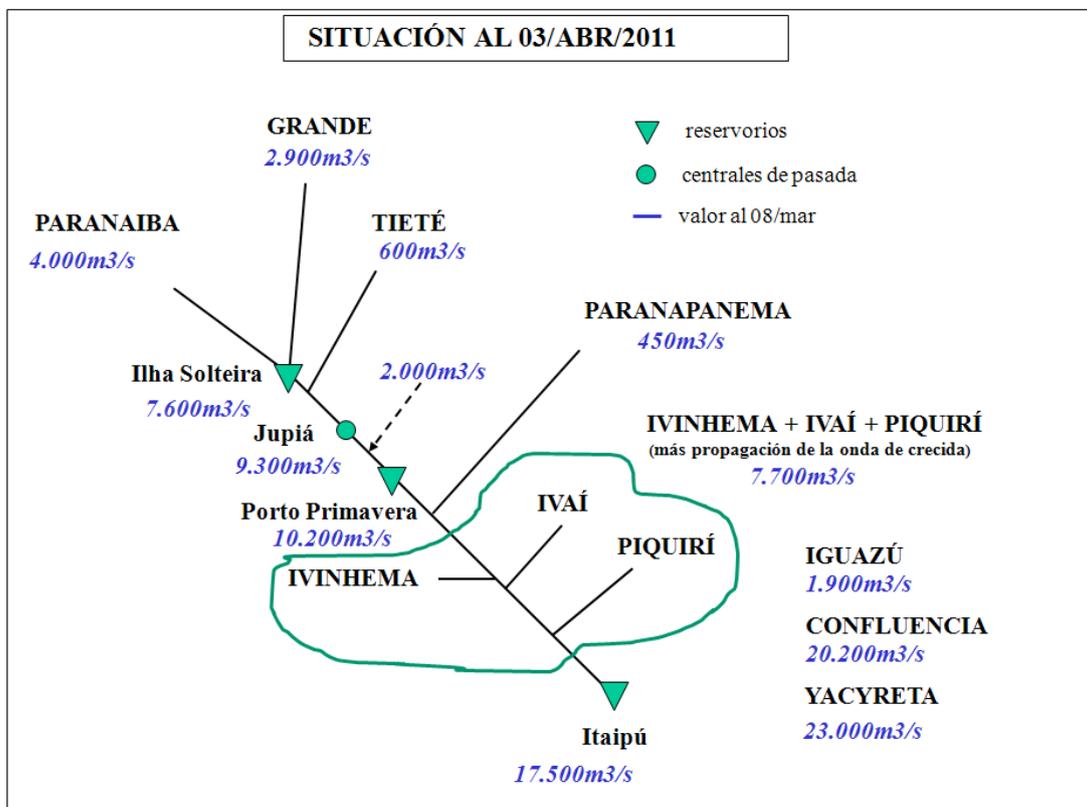
MENSAJE N° 6978
13 de marzo 2011

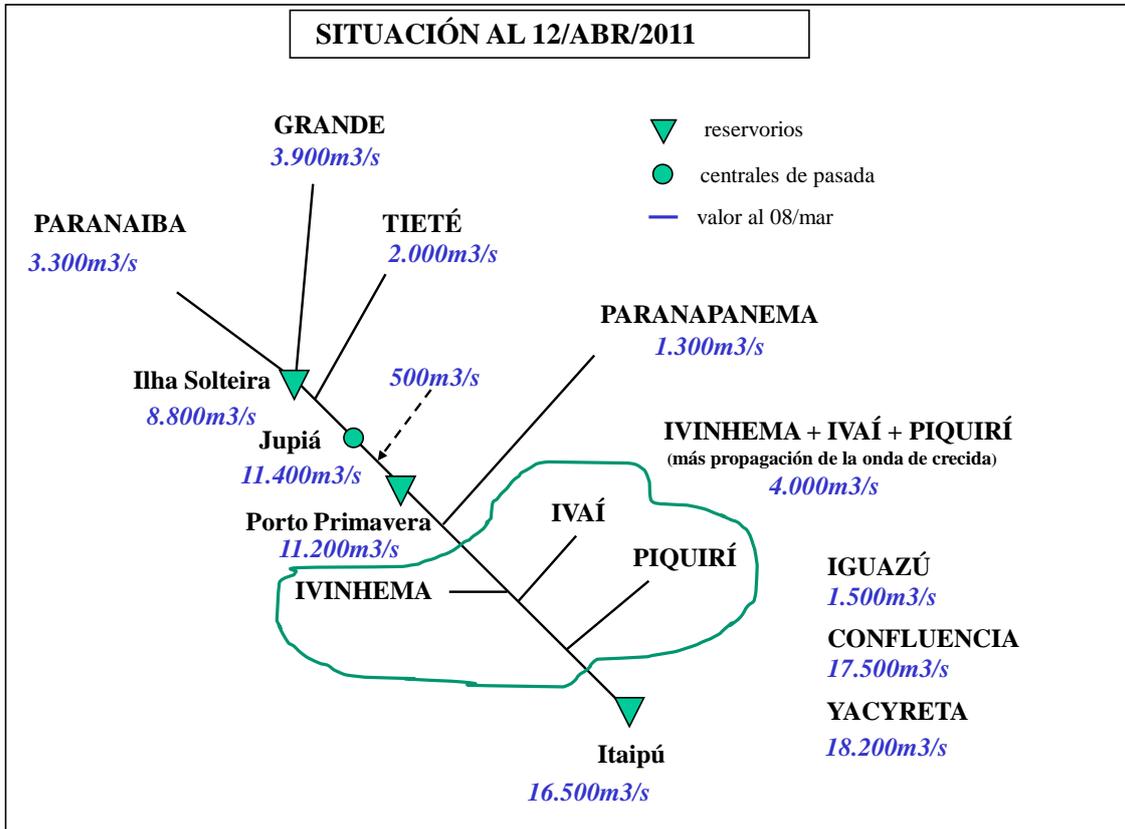
RÍO PARANÁ EN BRASIL

Sobre las nacientes del río Paraná se registraron precipitaciones con acumulados de hasta 70mm. Para la próxima semana los montos serían mucho menores. En la cuenca no regulada se observaron precipitaciones de hasta 50mm.

En **GUAIRA**, cola del embalse de Itaipú, el caudal fluctuó en la semana entre 16.100m³/s y 15.462m³/s. El caudal es hoy de 15.900m³/s. El caudal erogado por **ITAIPU** también fluctuó entre 15.200m³/s y 16.500m³/s que corresponde al caudal del día de hoy.

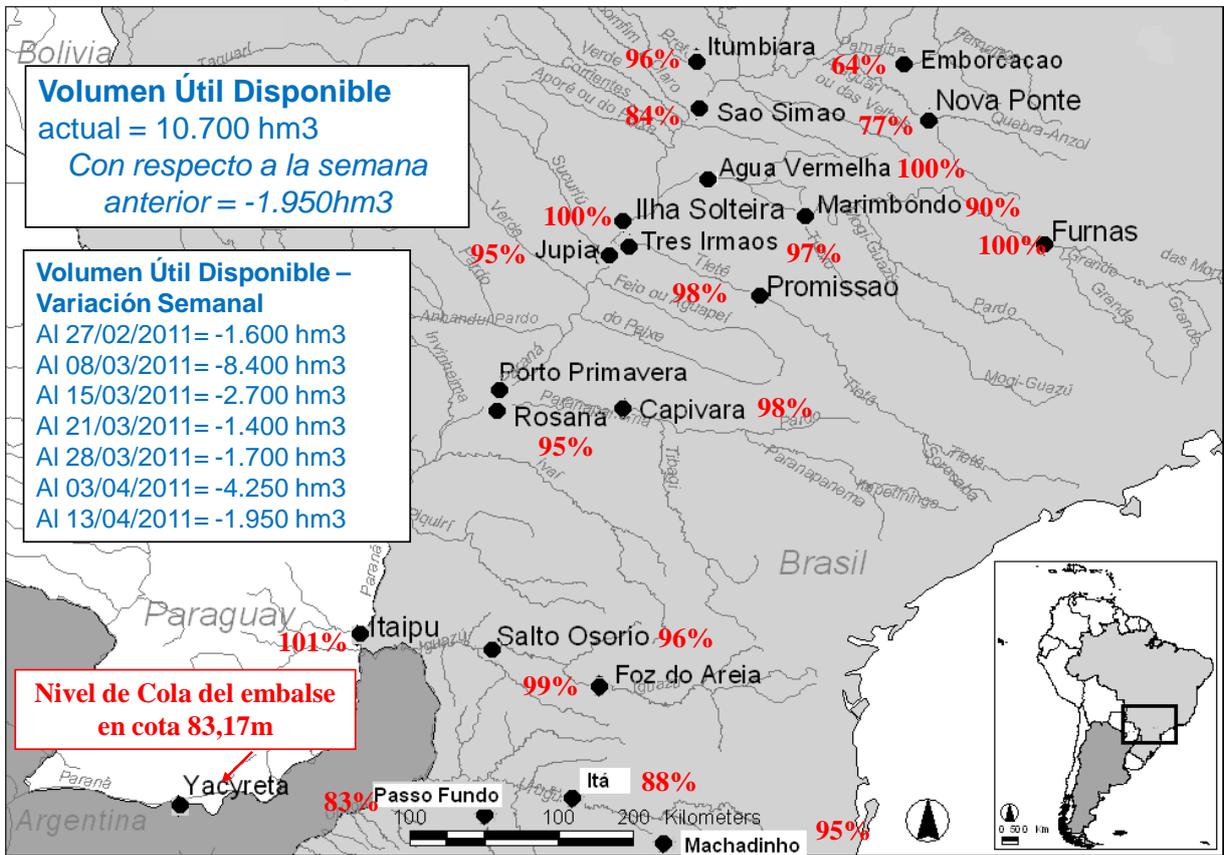
Se muestra en las siguientes figuras los caudales de todos los afluentes al Río Paraná en Brasil el 03/abr. y el 12 /abril. En el aporte en la cuenca no regulada (Ivaí, Piquirí e Ivinhema) se observa un descenso de 3.700m³/s.





Se muestra en la próxima figura el mapa con el estado de los Embalses el día 13/abril. Se observa que continúa en disminución el volumen disponible, o sea que el nivel de los embalses continuó ascendiendo, acelerándose la tendencia en las dos últimas semanas.

Estado de los Principales Embalses de Cuenca del Paraná al 13/abr/2011



En **CAPANEMA** el caudal descendió de 2.500m³/s el 06/abr. a 2.000m³/s el 10/abr. Manteniéndose luego próximo a este valor.

En la entrada del río a la Argentina el caudal descendió en la semana de 2.389m³/s a 1.970m³/s hoy.

En los próximos días se mantendría próximo a estos valores.

RÍO PARANÁ EN EL TRAMO PARAGUAYO – ARGENTINO

En la **Confluencia Paraná-Iguazú** el caudal descendió de 19.350m³/s el 06/abr. a 17.460m³/s el 12./abr. Hoy ascendió a 18.270m³/s. El caudal afluente a Yacyretá descendió de 21.000m³/s 06/abr. a 18.300m³/s ayer. Hoy ascendió a 18.600m³/s. La descarga también descendió de 20.800 m³/s el 06/abr. a 18.200m³/s ayer. Hoy el caudal aumentó a 18.800m³/s.

El nivel de embalse alcanzó la cota final de proyecto.

RÍO PARAGUAY

Las lluvias acumuladas sobre la cuenca no fueron significativas.

INFORMACIÓN PROVENIENTE DEL ANA, BRASIL:

En **PUERTO ESPERANÇA** el nivel aumentó de 5.13m el 01/abr. a 5.30m el 08/abr. Se prevé una altura de 5.43m para el 15/abr.

En **PUERTO MURTINHO** el nivel aumento de 5.53m el 01/abr. a 5.68m. el 08/abr. Se prevé una altura de 5.83 para el 15/abr.

INFORMACIÓN DE PARAGUAY:

PROPAGACIÓN DE ONDA DE CRECIDA

En **BAHÍA NEGRA** el nivel aumentó levemente en la semana de 4.82m 06/abr. a 4.86m hoy En puerto **CONCEPCIÓN**, tramo medio del río, la altura aumentó de 4.30m el 06/abr. a 4,36m hoy.

En el tramo argentino, en **PUERTO PILCOMAYO** el nivel bajo de 4.51m el 06/abr. a 4.35m hoy

En **FORMOSA** el nivel bajo de 6.10m el 06/abr. a 5.86m hoy.

El aporte al río Paraná es actualmente del orden de 3.800m³/s.

La onda proveniente de la cuenca alta hará aumentar sostenidamente los niveles en el tramo inferior. Se estima que se superarían los valores normales de los últimos 25 años.

Este persistente aumento se mantendría hasta fines de junio y se espera que los valores máximos se aproximen a los valores de alerta para el tramo.

RÍO PARANÁ EN TERRITORIO ARGENTINO

PROPAGACIÓN DE ONDA DE CRECIDA ORDINARIA

No se esperan en el corto plazo nuevas lluvias significativas sobre la cuenca en Brasil.

La onda de crecida se está propagando actualmente agua abajo de La Paz.

En **CORRIENTES** el nivel disminuyó de 6.27m el 06/abr. a 5.56m hoy.

En **GOYA** el nivel disminuyó de 5.64m a 5.52m.

En **LA PAZ** en nivel ascendió levemente en la semana de 5.70m el 06/abr a 5,73m hoy.

En **SANTA FE** el nivel aumentó de 4.59m el 06/abr. a 4,73m hoy.

En **ROSARIO** el nivel aumentó de 4,23m 06/abr. a 4.33m hoy.

Durante la próxima semana los niveles se estabilizarían en el tramo Paraná-Santa Fe

TRAMO INFERIOR Y DELTA DEL RÍO PARANÁ

Se presenta la tabla resumen de los niveles registrados en las principales estaciones del tramo. Se destaca que, en términos medios, se registró un acotado ascenso, sin variaciones muy significativas en los niveles en el Río de la Plata.

Se espera que en este tramo continúe el aumento de niveles durante todo el mes.

| | Registro Actual (m) | Promedio Semana al 06/abr | Promedio Semana al 13/abr | Diferencia (cm) | Referencia Histórica (*) | Promedio esperado para el mes de ABRIL |
|-------------|---------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------|--------------------------|--|
| Diamante | 4,96 | 4,79 | 4,91 | 11 | 0,73 | 4,89 |
| Victoria | 4,41 | 4,23 | 4,35 | 12 | -0,07 | 4,40 |
| San Nicolás | 3,21 | 3,13 | 3,21 | 8 | 0,25 | 3,35 |
| Ramallo | 2,88 | 2,84 | 2,91 | 7 | 0,29 | 3,15 |
| San Pedro | 2,08 | 2,03 | 2,14 | 11 | 0,07 | 2,45 |
| Baradero | 1,74 | 1,75 | 1,82 | 7 | 0,04 | 2,05 |
| Zárate | 0,80 | 0,99 | 0,99 | 0 | 0,04 | 1,10 |
| Paranacito | 1,26 | 1,42 | 1,51 | 9 | -0,01 | 1,75 |
| Ibicuy | 1,00 | 0,97 | 1,05 | 8 | -0,74 | 1,45 |
| Puerto Ruiz | 2,36 | 2,33 | 2,38 | 5 | -0,16 | 2,60 |

(*): Diferencia (en metros) entre el último promedio semanal y el promedio de las alturas medias de la respectiva semana en los últimos 25 años.

Pronósticos de Mediano Plazo (m)

| Estación | 30/abr/2011 | 15/may/2011 | 31/may/2011 |
|---------------|-------------|-------------|-------------|
| Rosario | 4,30 | 4,15 | 3,95 |
| Victoria | 4,48 | 4,20 | 4,00 |
| San Pedro | 2,45 | 2,40 | 2,30 |
| Ibicuy (*4) | 1.70 (*1) | 1.70 (*2) | 1.70 (*3) |
| V. Paranacito | 1.50 (*1) | 1.80 (*2) | 1.80 (*3) |

(*1): Promediado en el período 28/abr-04/may

(*2): Promediado en el período 13/may-19/may

(*3): Promediado en el período 29/may-04/jun

(*4): De acuerdo con las lecturas actuales de la escala de Ibicuy

Permanencia de Alturas

| | Registro Actual (m) | Máximo Esperado (m) | Fecha | Umbral (m) (*) | DESDE | HASTA |
|-------------|---------------------|---------------------|--------|----------------|--------|--------|
| CORRIENTES | 5,56 | | | 5,00 | 17/feb | 02/may |
| GOYA | 5,52 | | | 5,10 | 22/feb | 28/abr |
| RECONQUISTA | 5,08 | | | 4,50 | 23/feb | 29/abr |
| LA PAZ | 5,73 | | | 5,20 | 27/feb | 18/may |
| PARANÁ | 4,56 | | | 3,80 | 01/mar | 25/jun |
| VICTORIA | 4,41 | 4,50 | 20/abr | 3,60 | 05/mar | 10/jul |
| ROSARIO | 4,33 | 4,45 | 20/abr | 3,80 | 09/mar | 30/jun |
| SAN NICOLÁS | 3,21 | 3,40 | 22/abr | 2,80 | 15/mar | 30/jun |
| RAMALLO | 2,88 | 3,10 | 22/abr | 2,80 | 23/mar | 20/jun |
| SAN PEDRO | 2,08 | 2,35 | 23/abr | 2,30 | 05/abr | 20/jun |

(*): Altura de referencia por encima de la cual se encontraría en el período indicado

RÍO URUGUAY

No se observaron precipitaciones significativas en la semana. Para la próxima semana se esperan precipitaciones con acumulados del orden de los 25mm.

Los caudales descendieron fuertemente en todas las estaciones en la semana.

En **SAN JAVIER**, el caudal descendió de 4.430m³/s el 06/abr. a 1.350m³/s hoy.

En **SANTO TOMÉ** el caudal descendió de 6.810m³/s el 6/abr. a 2.130m³/s hoy.

En **PASO DE LOS LIBRES** el caudal descendió a de 9.360m³/s el 06/abr. a 3.170m³/s. hoy.

El aporte al embalse de **SALTO GRANDE** descendió de 9.328m³/s el 06/abr. a 3.980m³/s hoy.

El caudal erogado fluctuó en la semana entre 7.300m³/s y 3.340m³/s. El caudal es hoy de 6.627m³/s

El nivel del embalse aumentó en la semana, de 33.62m a 34.08m

Se espera lluvias débiles para la próxima semana.

Fuentes: Prefectura Naval Argentina, Servicio de Hidrografía Naval, Comisión Técnica Mixta de Salto Grande, Entidad Binacional Yacyretá, EVARSA, COREBE, SSRRHH, Centro de Informaciones Meteorológicas FICH-UNL

EL PRÓXIMO INFORME COMPLETO SERA EMITIDO EL MIÉRCOLES 20 DE ABRIL