



Subsecretaría de Recursos Hídricos Instituto Nacional del Agua

Sistema de Información y Alerta Hidrológico de la Cuenca del Plata



SITUACIÓN HIDROLÓGICA

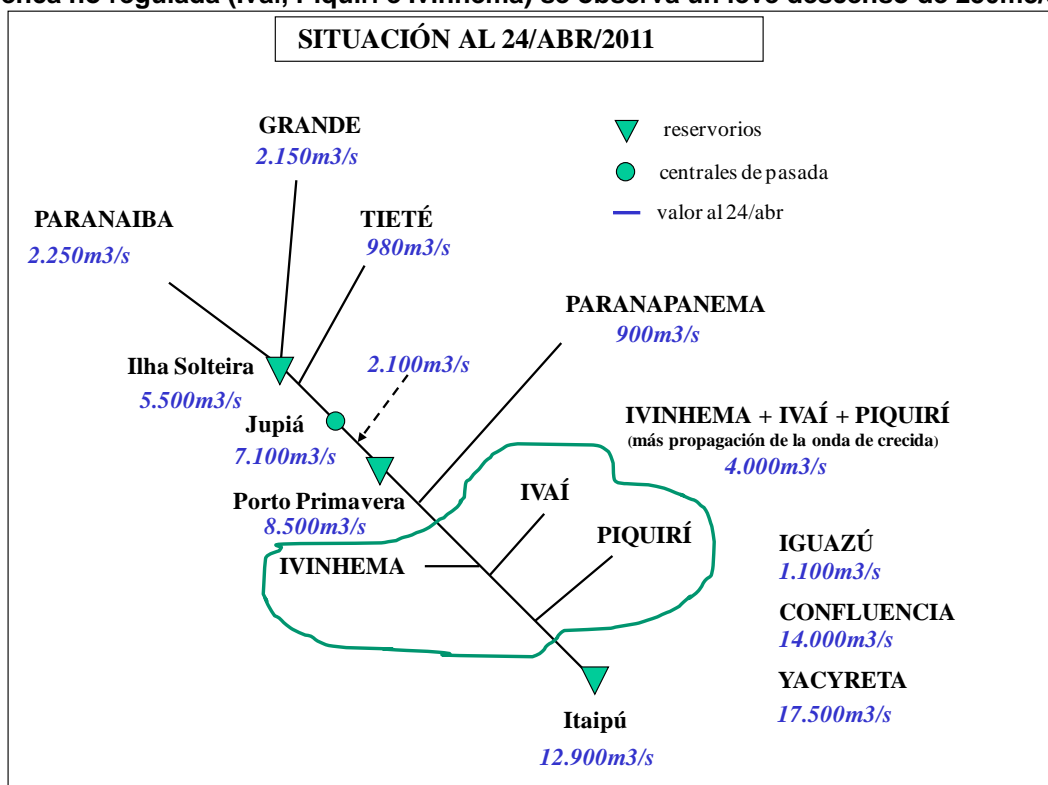
MENSAJE N° 6986
27 de abril de 2011

RÍO PARANÁ EN BRASIL

Sobre la cuenca no regulada se registraron precipitaciones con acumulados de hasta 40mm. Las lluvias en la próxima semana se concentrarían sobre Tieté y Paranapanema, sin montos muy significativos.

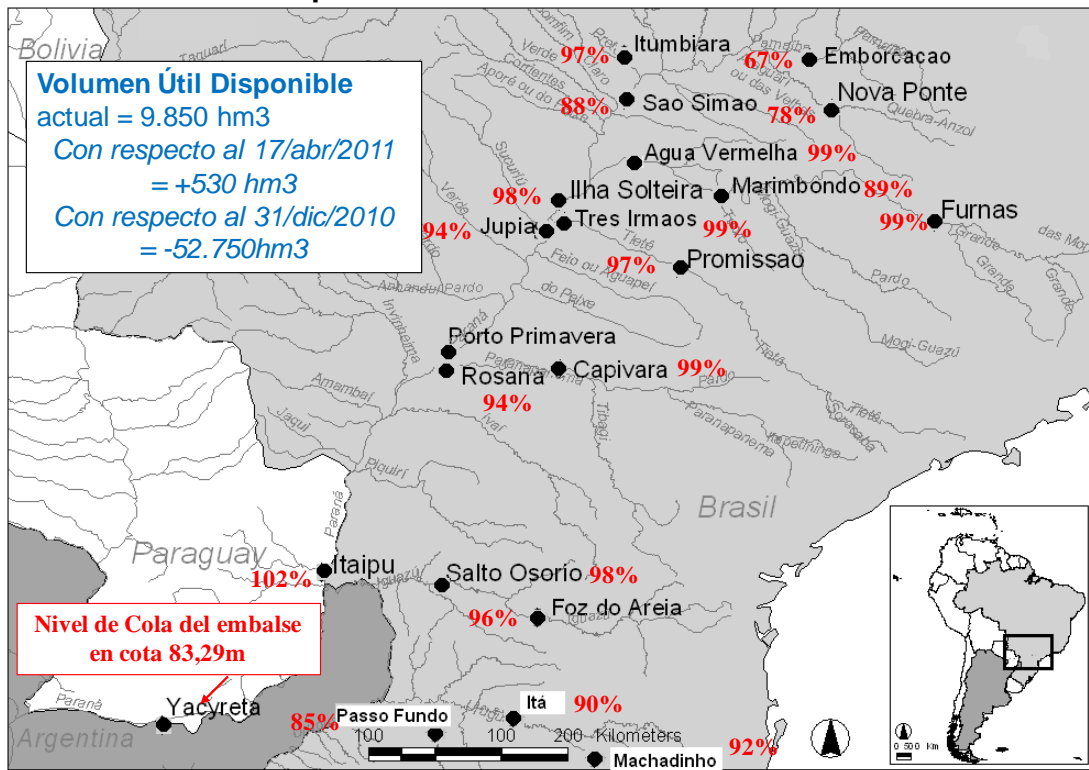
En **GUAIRA**, cola del embalse de Itaipú, el caudal descendió de 14.770m³/s el 20/abr a 12.780m³/s hoy. El caudal erogado por **ITAIPU** fluctuó en la semana entre 15.600m³/s el 20/abr. y 12.030m³/s el 25/abr. El caudal es hoy de 12.300m³/s.

Se muestra en las siguientes figuras los caudales de todos los afluentes al Rio Paraná en Brasil el 24/abril. En el aporte en la cuenca no regulada (Ivaí, Piquirí e Ivinhema) se observa un leve descenso de 250m³/s.



Se muestra en la próxima figura el mapa con el estado de los Embalses el día 24/abril. Se observa que el volumen disponible para atenuación de crecidas se ha reducido significativamente en lo que va del año.

Estado de los Principales Embalses de Cuenca del Paraná al 24/abr/2011



RÍO IGUAZÚ

En **CAPANEMA** el caudal fluctuó en la semana entre 2.350m³/s el 20/abr. y 750m³/s el 23/abr. El caudal es hoy de 2.280m³/s.

En la entrada del río a la Argentina el caudal también fluctuó en la semana entre 1.685m³/s el 20/abr. y 859m³/s el 24/abr. El caudal es hoy de 1.660m³/s.

En los próximos días se mantendría próximo a estos valores.

RÍO PARANÁ EN EL TRAMO PARAGUAYO – ARGENTINO

En la **Confluencia Paraná-Iguazú** el caudal fluctuó en la semana entre 17.100m³/s el 21/abr. y 13.700m³/s el 25/abr. El caudal es hoy de 14.400m³/s. El caudal afluente a Yacyretá descendió de 19.200m³/s el 20/abr. a 15.800m³/s hoy. La descarga también descendió de 20.000m³/s el 20/abr. a 16.100m³/s hoy. El nivel de embalse continúa oscilando próximo a su valor normal, alcanzado en el mes de febrero pasado.

RÍO PARAGUAY

Se produjeron lluvias acumuladas de alrededor de 60mm

INFORMACIÓN PROVENIENTE DEL ANA, BRASIL:

En **PUERTO ESPERANÇA** el nivel descendió de 5.28m el 15/abr. a 5.27m el 22/abr. Se prevé una altura de 5.32m para el 06/may.

En **PUERTO MURTINHO** el nivel aumento de 5.74m el 15/abr. a 5.83m. el 22/abr. Se prevé una altura de 5.98 para el 06/may.

INFORMACIÓN DE PARAGUAY:

PROPAGACIÓN DE ONDA DE CRECIDA

En **BAHÍA NEGRA** el nivel aumentó levemente en la semana de 5.00m el 20/abr. a 4.13m hoy. En puerto **CONCEPCIÓN**, tramo medio del río, la altura aumentó de 4.52m el 20/abr. a 4,60m hoy.

En el tramo argentino, en **PUERTO PILCOMAYO** el nivel aumentó de 4.44m el 20/abr. a 4.58m hoy.

En **FORMOSA** el nivel aumento de 5.82m el 20/abr. a 5.90m hoy.

El aporte al río Paraná es actualmente del orden de 4.000m³/s.

Se observará el comienzo de la propagación de la onda estacional de la cuenca alta, la que hará aumentar gradualmente 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. De no ocurrir lluvias significativas sobre la cuenca media y baja, con la propagación de esta onda de crecida el nivel en FORMOSA se aproximaría a los 6,50m a fines de junio.

RÍO PARANÁ EN TERRITORIO ARGENTINO

PROPAGACIÓN DE ONDA DE CRECIDA ORDINARIA

En **CORRIENTES** el nivel aumento de 5.53m el 20/abr. a 5.70m el 23/abr. Luego disminuyó paulatinamente a 5.36m hoy.

En **GOYA** el nivel aumentó de 5.33m el 20/abr a 5.39m el 25/abr. Luego disminuyó a 5.35m hoy.

En **LA PAZ** en nivel se mantuvo estable con un nivel de 5.72m el 20/abr a 5.71m hoy.

En **SANTA FE** el nivel aumentó de 4.87m el 20/abr. a 5.08m hoy.

En **ROSARIO** el nivel aumentó de 4,42m el 20/abr a 4.54m hoy.

TRAMO INFERIOR Y DELTA DEL RÍO PARANÁ

La onda de crecida está definiendo hoy su pico en el Delta Superior.

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 la próxima semana, alcanzando los máximos de la crecida.

	Registro Actual (m)	Promedio Semana al 20/abr	Promedio Semana al 27/abr	Diferencia (cm)	Referencia Histórica (*)	Promedio esperado para el mes de ABRIL	Promedio esperado para el mes de MAYO
Diamante	5,21	5,04	5,19	15	+1,06	4,95	4,64
Victoria	4,77	4,51	4,70	19	+0,26	4,45	4,46
San Nicolás	3,43	3,28	3,39	11	+0,39	3,30	3,39
Ramallo	3,10	2,96	3,07	11	+0,37	3,00	3,15
San Pedro	2,36	2,22	2,27	5	+0,14	2,25	2,50
Baradero	2,00	1,84	1,94	10	+0,12	1,95	2,25
Zárate	0,80	1,06	0,94	-13	-0,02	1,05	0,80
Paranacito	1,33	1,44	1,33	-11	-0,23	1,48	1,75
Ibicuy	1,15	1,07	1,09	1	+0,05	1,10	1,55
Puerto Ruiz	2,78	2,50	2,68	18	+0,05	2,50	2,65

(*): 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	15/may/2011	31/may/2011	15/jun/2011
Rosario	4,50	4,25	3,80
Victoria	4,75	4,40	4,00
San Pedro	2,55	2,40	2,15
Ibicuy (*4)	1.55 (*1)	1.65 (*2)	1.50 (*3)
V. Paranacito	1.70 (*1)	1.80 (*2)	1.75 (*3)

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

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

(*3): Promediado en el período 13/jun-19/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	5,36	6,54	30/mar	5,00	17/feb	02/may
GOYA	5,35	5,64	03/abr	5,10	22/feb	04/may
RECONQUISTA	4,89	5,09	03/abr	4,50	23/feb	09/may
LA PAZ	5,71	5,72	09/abr	5,20	27/feb	16/may
PARANÁ	4,81	4,81	25/abr	3,80	01/mar	10/jun
VICTORIA	4,77	4,82	01/may	4,30	06/abr	02/jun
VICTORIA				3,60	05/mar	15/ago
ROSARIO	4,54	4,60	01/may	4,20	09/mar	01/jun
ROSARIO				3,80	09/mar	20/jun
SAN NICOLÁS	3,43	3,55	04/may	2,80	15/mar	05/jul
RAMALLO	3,10	3,25	04/may	2,80	23/mar	15/jun
SAN PEDRO	2,36	2,55	05/may	2,30	05/abr	02/jun

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

RÍO URUGUAY

Se observaron precipitaciones significativas en la semana en la cuenca media con acumulados de 80mm y precipitaciones puntuales de hasta 140mm. Para la próxima semana no se esperan precipitaciones significativas.

En **SAN JAVIER**, el caudal fluctuó en la semana entre 2.280m³/s el 20/abr y 6.270m³/s el 25/abr El caudal es hoy de 3.360m³/s

En **SANTO TOMÉ** el caudal también fluctuó entre 2.920m³/s el 21/abr. y 7.610m³/s hoy

En **PASO DE LOS LIBRES** el caudal aumentó fuertemente de 4.780m³/s el 20/abr. a 8.860m³/s. el 16/abr.

El aporte al embalse de **SALTO GRANDE** aumentó de 3.756m³/s el 20/abr. a 7.896m³/s hoy.

El caudal erogado fluctuó entre 3.439m³/s el 25/abr. y 7.029m³/s el día de hoy.

El nivel del embalse ascendió en la semana, de 32.63m el 20/abr. a 33.27m. hoy.

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 04 DE MAYO