



Subsecretaría de Recursos Hídricos Instituto Nacional del Agua

Sistema de Información y Alerta Hidrológico de la Cuenca del Plata



SITUACIÓN HIDROLÓGICA

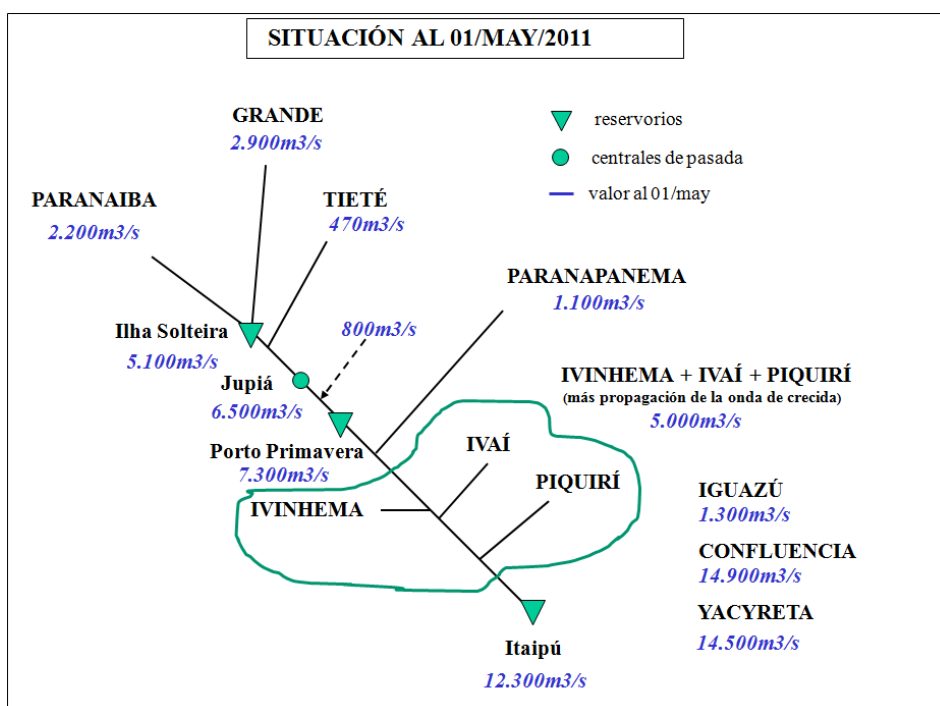
MENSAJE N° 6991
04 de mayo de 2011

RÍO PARANÁ EN BRASIL

Sobre la cuenca no regulada se registraron precipitaciones con acumulados de hasta 40mm con precipitaciones puntuales de hasta 60mm en las nacientes del Paranapanema, Ivai y Piquirí. Las lluvias en la próxima semana se concentrarían sobre las nacientes sin montos muy significativos.

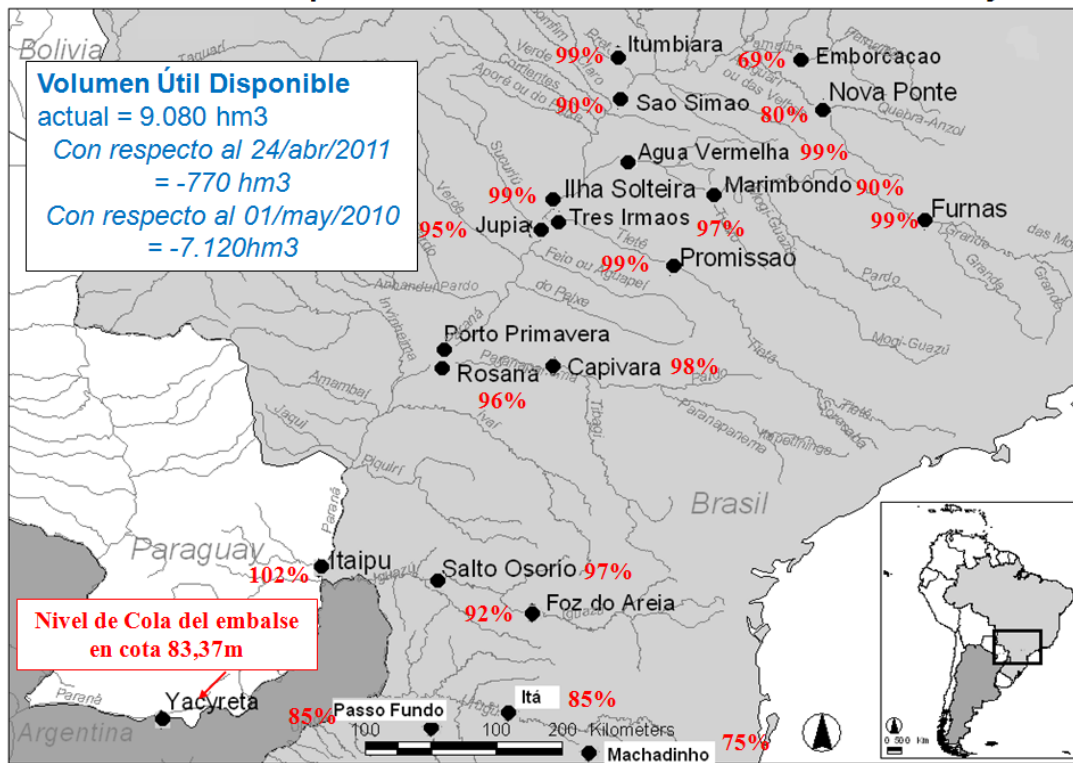
En **GUAIRA**, cola del embalse de Itaipú, el caudal aumentó de 12.780m³/s el 27/abr. a 13.410m³/s el 30/abr. luego descendió paulatinamente hasta 10.700m³/s hoy. El caudal erogado por **ITAIPU** descendió en la semana de 12.300m³/s el 27/abr. a 10.300m³/s hoy.

Se muestra en las siguientes figuras los caudales de todos los afluentes al Río Paraná en Brasil el 01/may. En el aporte en la cuenca no regulada (Ivaí, Piquirí e Ivinhema) se observa un ascenso de 1000m³/s. con respecto a la semana anterior.



Se muestra en la próxima figura el mapa con el estado de los Embalses el día 01/may. Se observa que el volumen disponible para atenuación de crecidas se ha reducido significativamente en lo que va del año y es menor que un año atrás.

Estado de los Principales Embalses de Cuenca del Paraná al 01/may/2011



RÍO IGUAZÚ

En **CAPANEMA** el caudal fluctuó en la semana entre 2.340m³/s el 28/abr. y 600m³/s el 02/may. El caudal es hoy de 1.700m³/s.

En la entrada del río a la Argentina el caudal también fluctuó en la semana entre 1.790m³/s el 28/abr. y 879m³/s el 02/may. El caudal es hoy de 1.169m³/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 14.860m³/s el 01/may. y 12.000m³/s el 03/may. El caudal es hoy de 12.450m³/s. El caudal afluente a Yacyretá descendió de 15.700m³/s 27/abr. a 13.300m³/s hoy. La descarga también descendió de 15.900m³/s el 27/abr. a 13.600m³/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 con precipitaciones puntuales de hasta 120mm en la cuenca media.

INFORMACIÓN DE PARAGUAY:

En **BAHÍA NEGRA** el nivel aumentó levemente en la semana de 5.13m 27/abr. a 5.21m el 02/may. En puerto **CONCEPCIÓN**, tramo medio del río, la altura aumentó de 4.60m el 27/abr. a 4,70m el 02/may.

En el tramo argentino, en **PUERTO PILCOMAYO** el nivel aumentó de 4.58m el 27/abr. a 4.61m el 03/may.

En **FORMOSA** el nivel bajo de 5.90m el 27/abr. a 5.74m hoy.

El aporte al río Paraná es actualmente del orden de 4.100m³/s.

Comenzará este mes la propagación de la onda estacional desde 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

Los niveles bajaron con excepción de Rosario que tuvo un leve aumento.

En **CORRIENTES** el nivel descendió de 5.36m el 27/abr. a 4.51m hoy.

En **GOYA** el nivel descendió de 5.35m el 27/abr. a 4.87m hoy.

En **LA PAZ** en nivel descendió de 5.71m el 27/abr. a 5.59m hoy.

En **SANTA FE** el nivel descendió de 5.08m el 27/abr. a 5.00m hoy.

En **ROSARIO** el nivel aumentó de 4,54m 27/abr a 4.59m hoy.

TRAMO INFERIOR Y DELTA DEL RÍO PARANÁ PROPAGACIÓN DE ONDA DE CRECIDA ORDINARIA

En la siguiente tabla se resume comparativamente la evolución de las últimas dos semanas en las estaciones de principal referencia. Se observa el efecto de la entrada franca de la onda de crecida, sumándose el efecto de la crecida del río de la Plata de los días 29 y 30/abr. A continuación, se muestran los pronósticos de mediano plazo en algunas de esas estaciones. Finalmente se presenta la tabla de permanencias por sobre alturas umbral esperadas durante el desarrollo de la crecida.

Comparación Semanal

	Registro Actual (m)	Promedio Semana al 27/abr	Promedio Semana al 04/may	Diferencia (cm)	Referencia Histórica (*)	Promedio esperado para el mes de MAYO	Promedio esperado para el mes de JUNIO
Diamante	5,14	5,19	5,19	0	1,05	4,45	3,71
Victoria	4,92	4,70	4,85	15	0,41	4,48	3,81
San Nicolás	3,56	3,39	3,48	10	0,46	3,29	2,82
Ramallo	3,27	3,07	3,18	11	0,48	3,01	2,54
San Pedro	2,58	2,27	2,48	21	0,32	2,35	2,08
Baradero	2,36	1,94	2,12	18	0,26	2,06	1,90
Zárate	1,05	0,94	1,24	30	0,25	0,88	0,80
Paranacito	1,78	1,33	1,74	41	0,14	1,66	1,58
Ibicuy	1,50	1,09	1,38	29	0,28	1,39	1,36
Puerto Ruiz	3,18	2,68	2,96	28	0,26	3,07	2,50

(*): 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	4,45	3,90	3,60
Victoria	4,65	4,20	3,80
San Pedro	2,45	2,15	2,00
Ibicuy (*4)	1.55 (*1)	1.45 (*2)	1.40 (*3)
V. Paranacito	1.70 (*1)	1.70 (*2)	1.60 (*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 Registrado / Pronosticado (m)	Fecha	Umbral (m) (*)	DESDE	HASTA
CORRIENTES	4,51	6,54	30/mar	5,00	17/feb	29/abr
GOYA	4,87	5,64	03/abr	5,10	22/feb	01/may
RECONQUISTA	4,48	5,09	03/abr	4,50	23/feb	03/may
LA PAZ	5,59	5,72	09/abr	5,20	27/feb	11/may
PARANÁ	4,69	4,81	25/abr	3,80	01/mar	31/may
VICTORIA	4,92	4,95	07/may	4,30	06/abr	28/may
VICTORIA				3,60	05/mar	15/jul
ROSARIO	4,59	4,60	06/may	4,20	09/mar	21/may
ROSARIO				3,80	09/mar	05/jun
SAN NICOLÁS	3,56	3,58	06/may	2,80	15/mar	15/jun
RAMALLO	3,27	3,30	06/may	2,80	23/mar	29/may
SAN PEDRO	2,58	2,60	07/may	2,30	05/abr	25/may

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

RÍO URUGUAY

Se observaron precipitaciones en la semana con acumulados de 40mm y precipitaciones puntuales de hasta 60mm en la cuenca baja. Para la próxima semana no se esperan precipitaciones significativas.

En **SAN JAVIER**, el caudal descendió significativamente en la semana de 3.360m³/s el 27/abr. a 1390m³/s hoy.

En **SANTO TOMÉ** el caudal también descendió de 6.400m³/s el 27/abr. a 2.120m³/s hoy

En **PASO DE LOS LIBRES** el caudal descendió de 8.860m³/s el 27/abr. a 4.580m³/s. hoy.

El aporte al embalse de **SALTO GRANDE** aumentó de 7.896m³/s el 27/abr. a 9.274m³/s el 30/abr. Luego disminuyó gradualmente a 5.380m³/s hoy.

El caudal erogado fluctuó entre 3.962m³/s el 02/may. y 7.719m³/s el 03/may. En el día de hoy descendió a 6.921m³/s

El nivel del embalse ascendió con respecto a la semana anterior de 33.27m el 27/abr. a 34.31m. 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 11 DE MAYO