



Subsecretaría de Recursos Hídricos Instituto Nacional del Agua

Sistema de Información y Alerta Hidrológico de la Cuenca del Plata



SITUACIÓN HIDROLÓGICA

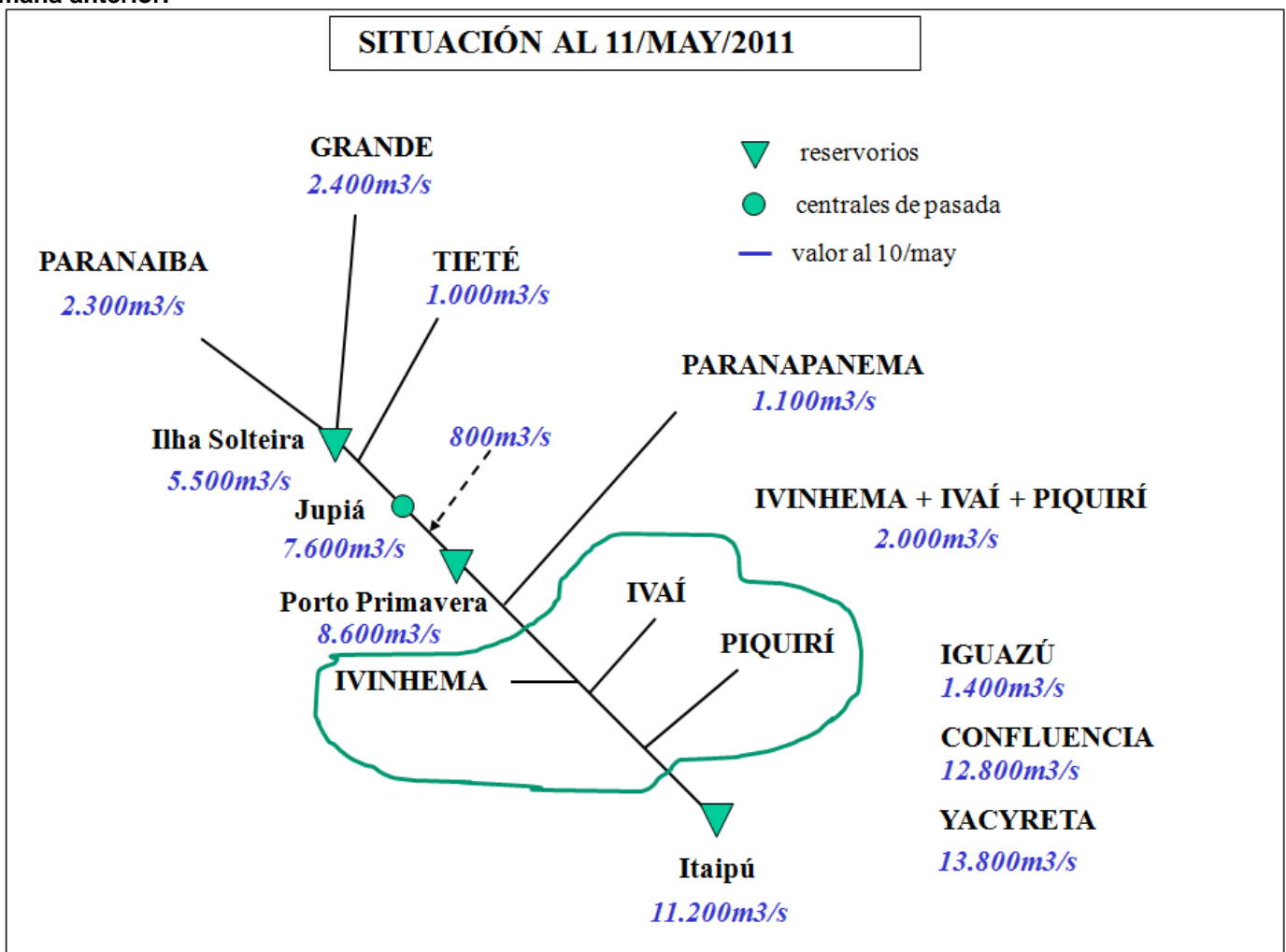
MENSAJE N° 6996
11 de mayo de 2011

RÍO PARANÁ EN BRASIL

Sobre la cuenca no regulada no se registraron precipitaciones significativas. No se registrarían lluvias significativas en la próxima semana.

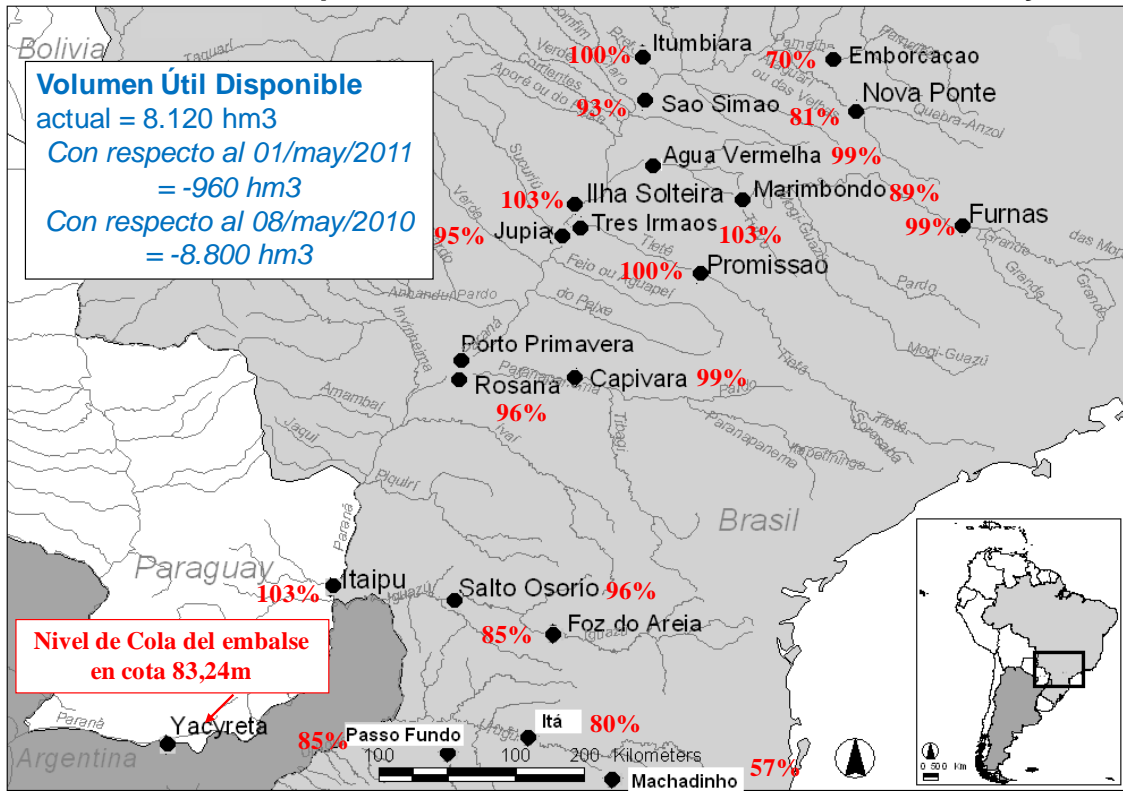
En **GUAIRA**, cola del embalse de Itaipú, el caudal aumentó de 10.700m³/s el 04/may. a 12.400m³/s el 07/may. luego descendió paulatinamente hasta 11.403m³/s hoy. El caudal erogado por **ITAIPU** fluctuó en la semana entre 9.700m³/s el 05/may. Y 12.880m³/s el 09/may. El caudal es hoy de 10.704m³/s.

Se muestra en las siguientes figuras los caudales de todos los afluentes al Rio Paraná en Brasil el 08/may. En el aporte en la cuenca no regulada (Ivaí, Piquirí e Ivinhema) se observa un descenso de 2.100m³/s. con respecto a la semana anterior.



Se muestra en la próxima figura el mapa con el estado de los Embalses el día 08/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. Descendió 960m³/s con respecto a la semana anterior

Estado de los Principales Embalses de Cuenca del Paraná al 08/may/2011



RÍO IGUAZÚ

En **CAPANEMA** el caudal fluctuó en la semana entre 2.100m³/s el 05/may. y 533m³/s el 09/may. El caudal es hoy de 1.210m³/s.

En la entrada del río a la Argentina el caudal también fluctuó en la semana entre 1.394m³/s el 06/may. y 727m³/s el 09 y 10/may. El caudal es hoy de 1.441m³/s.

No se espera un cambio significativo en la próxima semana.

RÍO PARANÁ EN EL TRAMO PARAGUAYO – ARGENTINO

En la **Confluencia Paraná-Iguazú** el caudal fluctuó en la semana entre 12.100m³/s el 05/may. y 13.897m³/s el 08/may. El caudal es hoy de 12.753m³/s. El caudal afluente a Yacyretá aumentó de 12.800m³/s 04/may. a 14.400m³/s el 08/may. Luego descendió a 13.600m³/s hoy. La descarga también aumentó de 13.100m³/s el 04/may. a 14.400m³/s el 09/may. Luego descendió a 13.700m³/s. hoy.

El nivel de embalse continúa oscilando próximo a su valor normal, alcanzado en el mes de febrero pasado.

RÍO PARAGUAY

No se produjeron lluvias significativas en la semana.

INFORMACIÓN PROVENIENTE DEL ANA, BRASIL:

En **PUERTO ESPERANÇA** el nivel aumento de 5.27m el 29 /abr. a 532m el 06/may. Se prevé una altura de 5.34m para el 20/may.

En **PUERTO MURTINHO** el nivel aumento de 5.92m el 29/abr. a 6.24m. el 06/may. Se prevé una altura de 6.53 para el 20/may.

INFORMACIÓN DE PARAGUAY:

PROPAGACIÓN DE ONDA DE CRECIDA

En **BAHÍA NEGRA** el nivel aumentó en la semana de 5.23m 04/may. a 5.30m el 10/may. En puerto **CONCEPCIÓN**, tramo medio del río, la altura aumentó de 4.74m el 04/may. a 4,85m el 10/may.

En el tramo argentino, en **PUERTO PILCOMAYO** el nivel descendió levemente en la semana de 4.38m el 04/ may. a 4.34m el 10/may.

En **FORMOSA** el nivel bajo de 5.74m el 04/may. a 5.58m hoy.

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

Se desarrolla la onda estacional desde la cuenca alta. Se espera una gradual evolución ascendente de 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 Corrientes que tuvo un leve aumento en los últimos dos días.

En **CORRIENTES** el nivel descendió de 4.51m el 04/may. a 3.99m el 09/may. Luego aumento a 4.12m hoy.

En **GOYA** el nivel descendió de 4.87m el 04/may. a 4.30m hoy.

En **LA PAZ** en nivel descendió de 5.59m el 04/may. a 5.20m hoy.

En **SANTA FE** el nivel descendió de 5.00m el 04/may. a 5.81m hoy.

En **ROSARIO** el nivel descendió de 4,59m a 4.55m hoy.

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 culminación en esta región de la onda de crecida, sin mayor afectación por efecto de mareas. 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	4,98	5,19	5,06	-13	0,91	4,52	3,58
Victoria	4,93	4,85	4,92	7	0,50	4,60	3,66
San Nicolás	3,54	3,48	3,54	6	0,51	3,32	2,78
Ramallo	3,27	3,18	3,24	6	0,53	3,05	2,54
San Pedro	2,48	2,48	2,47	-1	0,27	2,38	2,04
Baradero	2,12	2,12	2,15	3	0,25	2,10	1,86
Zárate	0,75	1,24	1,06	-17	0,08	0,94	0,80
Paranacito	1,20	1,74	1,50	-25	-0,14	1,67	1,53
Ibicuy	1,20	1,38	1,31	-6	0,21	1,36	1,30
Puerto Ruiz	3,32	2,96	3,28	32	0,59	3,03	2,41

(*): 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	31/may/2011	15/jun/2011	30/jun/2011
Rosario	3,95	3,65	3,50
Victoria	4,25	3,85	3,65
San Pedro	2,20	2,05	2,00
Ibicuy (*4)	1.45 (*1)	1.40 (*2)	1.35 (*3)
V. Paranacito	1.70 (*1)	1.60 (*2)	1.55 (*3)

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

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

(*3): Promediado en el período 28/jun-05/jul

(*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
PARANÁ	4,47	4,81	25/abr	3,80	01/mar	29/may
VICTORIA	4,93	4,94	10/may	4,30	06/abr	30/may
VICTORIA				3,60	05/mar	05/jul
ROSARIO	4,55	4,60	06/may	4,20	09/mar	22/may
ROSARIO				3,80	09/mar	07/jun
SAN NICOLÁS	3,54	3,56	04/may	2,80	15/mar	25/jun
RAMALLO	3,27	3,29	03/may	2,80	23/mar	10/jun
SAN PEDRO	2,48	2,70	03/may	2,30	05/abr	30/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 puntuales de hasta 30mm en las cuencas media y baja. Para la próxima semana no se esperan precipitaciones significativas.

En **SAN JAVIER**, el caudal ascendió de 1.390m³/s el 04/may. a 2.300m³/s el 08/may. Luego descendió a 1.340m³/s. hoy.

En **SANTO TOMÉ** el caudal aumentó de 2.120m³/s el 04/may. a 2.330m³/s el 06/may. Luego descendió 2.100m³/s hoy.

En **PASO DE LOS LIBRES** el caudal fluctuó en la semana aunque descendió con respecto a la semana anterior. Tuvo un máximo de 4.580m³/s el 04/may. y un mínimo de 3.030m³/s el 07/may. El caudal es hoy de 3.230m³/s.

El aporte al embalse de **SALTO GRANDE** disminuyó de 5.380m³/s el 04/may. a 3.176m³/s. hoy.

El caudal erogado fluctuó entre 6.921m³/s el 04/may. y 2.491m³/s el 08/may. En el día de hoy el caudal es de 5.045m³/s m³/s

El nivel del embalse descendió levemente con respecto a la semana anterior de 34.31m el 04/may. a 33.67m. hoy.

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

EL PRÓXIMO INFORME COMPLETO SERA EMITIDO EL MIÉRCOLES 18 DE MAYO