



# Subsecretaría de Recursos Hídricos

## Instituto Nacional del Agua

### Sistema de Información y Alerta Hidrológico de la Cuenca del Plata



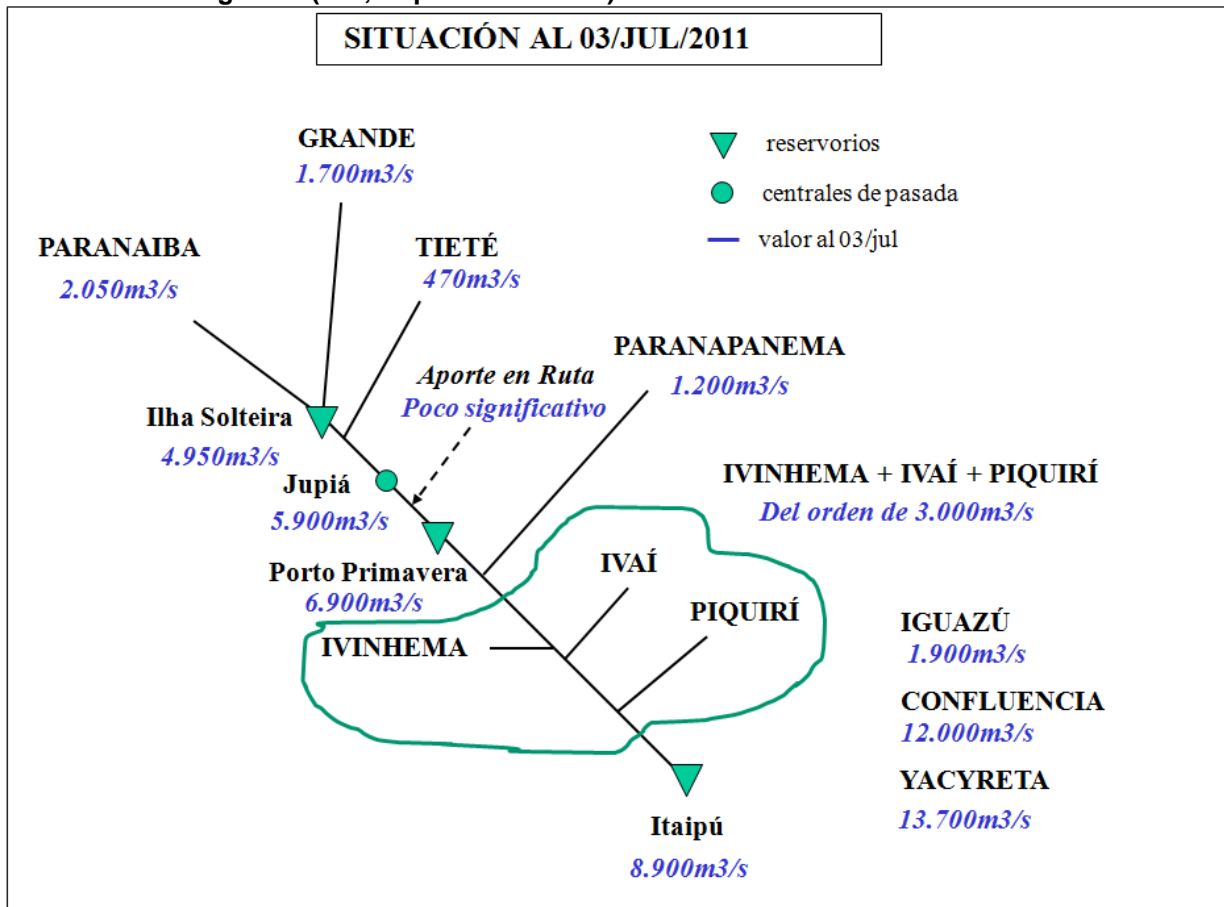
SITUACIÓN HIDROLÓGICA

MENSAJE N° 7034  
06 de Julio de 2011

#### RÍO PARANÁ EN BRASIL

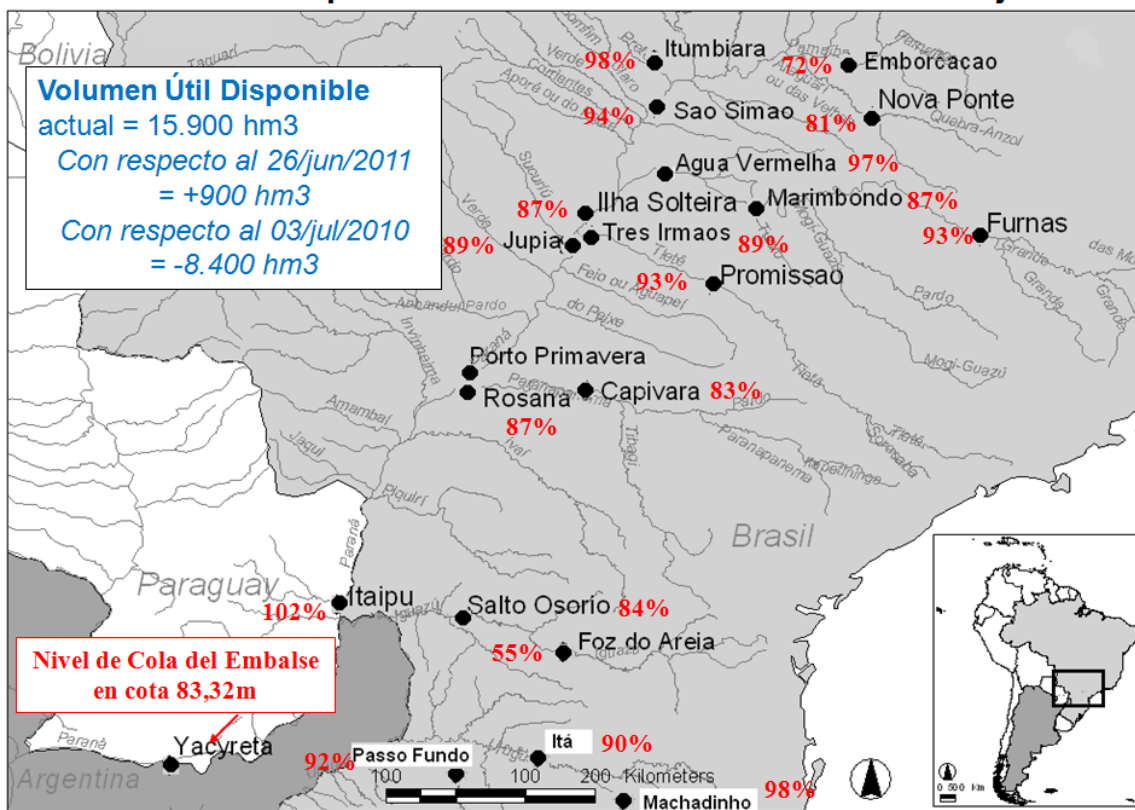
Se registraron lluvias significativas para la época en la cuenca no regulada con precipitaciones entre 60 y 100mm. En **GUAIRA**, cola del embalse de Itaipú, el caudal aumentó de 9.500m<sup>3</sup>/s el 29/jun. a 12.511m<sup>3</sup>/s hoy. El caudal erogado por **ITAIPU** aumento de 9.000m<sup>3</sup>/s el 03/jul. a 13.318m<sup>3</sup>/s hoy.

Se muestra en las siguientes figuras los caudales de todos los afluentes al Rio Paraná en Brasil el 03/jul. En el aporte en la cuenca no regulada (Ivaí, Piquirí e Ivinhema) se encuentra en el orden de 3.000m<sup>3</sup>/s



Se muestra en la próxima figura el mapa con el estado de los Embalses el día 03/jul. Se observa que el volumen disponible para atenuación de crecidas aumentó 900Hm<sup>3</sup> con respecto a la semana anterior.

## Estado de los Principales Embalses de Cuenca del Paraná al 03/jul/2011



### RÍO IGUAZÚ

En **CAPANEMA** el caudal fluctuó en la semana con un mínimo de 2.130m<sup>3</sup>/s el 01/jul y un caudal máximo de 2.770m<sup>3</sup>/s el día 03/jul. El caudal es hoy de 2.434m<sup>3</sup>/s. En la entrada del río a La Argentina el caudal aumento en la semana de mínimo de 1.348m<sup>3</sup>/s el 01/jul a caudal máximo de 2.627m<sup>3</sup>/s el 05/jul. Hoy el caudal descendió a 2.507m<sup>3</sup>/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 aumentó en la semana de 12.400m<sup>3</sup>/s el 29/jun. a 15.400m<sup>3</sup>/s hoy. El caudal afluente a Yacyretá aumento a 14.100m<sup>3</sup>/s hoy. La descarga fluctuó en la semana entre 12.900m<sup>3</sup>/s el 29/jun y 14.100m<sup>3</sup>/s el 02/jul. El caudal es hoy 13.900m<sup>3</sup>/s.

### RÍO PARAGUAY

No se registraron precipitaciones significativas.

#### INFORMACIÓN PROVENIENTE DEL ANA, BRASIL:

En **PUERTO ESPERANÇA** el nivel descendió levemente de 5.35m a 5.30m el 01/jul. Se prevé una altura de 5.15m para el 15/jul. En **PUERTO MURTINHO** el nivel aumento de 6.58m a 6.64m el 01/jul. Se prevé una altura de 6.70m para el 15/jul.

Los niveles en las estaciones brasileñas del río Paraguay ya comenzaron la curva de descenso gradual.

#### INFORMACIÓN DE PARAGUAY:

En **BAHÍA NEGRA** el nivel aumento en la semana de 5.62m el 29/jun. a 5.64m 05/jul. En puerto **CONCEPCIÓN**, tramo medio del río, la altura también aumento en la semana de 4.92m el 29/jun. a 4.97m el 05/jul.

En el tramo argentino, en **PUERTO PILCOMAYO** el nivel aumento en la semana de 4.47m el 29/jun. a 4.51m hoy.

En **FORMOSA** el nivel ascendió de 5.09m el 29/jun. a 5.19m hoy.

El aporte al río Paraná es actualmente del orden de 4.000m<sup>3</sup>/s, estable con respecto a la semana anterior. Coincidente con el promedio que tendrá en julio, un 30% por debajo del valor medio mensual de los últimos 25 años.

Se espera un ascenso muy gradual y muy acotado de los niveles en el tramo inferior, **sin alcanzar los niveles normales de los últimos 25 años.**

### RÍO PARANÁ EN TERRITORIO ARGENTINO

En **CORRIENTES** el nivel bajo de 3.64m el 29/jun. a 3.50m el 02/jul. Luego subió de 3.55m el 03/jul. a 3.74m hoy

En **GOYA** el nivel aumento de 3.67m el 29/jun. a 3.74m hoy.

En **LA PAZ** el aumento fue de 3.78m el 29/jun. a 3.87m hoy.

En **SANTA FE** el nivel aumento de 2.91m el 29/jun. a 2.94m hoy.

En **ROSARIO** el nivel descendió de 2.94m el 29/jun. a 2.87m hoy.

### TRAMO INFERIOR Y DELTA DEL RÍO PARANÁ

### TENDENCIA DESCENDENTE

En la siguiente tabla se resume comparativamente la evolución de las últimas dos semanas en las estaciones de principal referencia. Se observa que se mantiene predominante la tendencia descendente de los niveles tras la crecida ordinaria, sin un efecto adicional significativo desde el río de la Plata. Se muestran además los pronósticos de mediano plazo en algunas de esas estaciones.

### Tramo Inferior y Delta del Río Paraná

	Registro Actual (m)	Promedio Semana al 29/JUN	Promedio Semana al 06/JUL	Diferencia (cm)	Referencia Histórica (*)	Promedio esperado para el mes de JULIO	Promedio esperado para el mes de AGOSTO
Diamante	3.09	3.08	3.07	-1	-0.91	3.00	2.84
Victoria	3.73	4.04	3.81	-23	-0.51	3.55	2.96
San Nicolás	2.23	2.40	2.27	-13	-0.69	2.25	2.12
Ramallo	2.05	2.24	2.09	-16	-0.58	2.05	1.92
San Pedro	1.60	1.88	1.69	-19	-0.50	1.70	1.62
Baradero	1.30	1.72	1.47	-25	-0.43	1.49	1.44
Zárate	0.70	0.96	0.61	-35	-0.28	0.78	0.80
Paranacito	1.24	1.55	1.30	-26	-0.31	1.37	1.28
Ibicuy	0.75	0.99	0.79	-20	-0.22	0.92	0.91
Puerto Ruiz	2.10	2.45	2.20	-25	-0.33	2.08	1.71

(\*): 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/jul/2011	31/jul/2011	15/ago/2011
Rosario	2,85	2,70	2,65
Victoria	3,60	3,25	2,95
San Pedro	1,75 (*)	1,70 (*)	1,65 (*)

(\*): Promedio de la semana, dependiente fuertemente de los efectos de corto plazo por marea,

### RÍO URUGUAY

Se observaron precipitaciones del orden de hasta 100mm en la alta cuenca.

Su efecto produjo nuevamente un abrupto crecimiento del aporte de esa región. Para los próximos días no se esperan lluvias

En **SAN JAVIER**, el caudal aumento fuertemente de un caudal mínimo de 3.550m<sup>3</sup>/s el 01/jul a un caudal máximo de 11.880m<sup>3</sup>/s el 03/jul. Se observó luego una rápida disminución con un caudal hoy de 4.780m<sup>3</sup>/s.

En **SANTO TOMÉ** el caudal bajo de 9.420m<sup>3</sup>/s el 29/jun. a 4.770m<sup>3</sup>/s el 02/jul. Luego aumento a 9.160m<sup>3</sup>/s el 05/jul. y hoy descendió a 7.580m<sup>3</sup>/s.

En **PASO DE LOS LIBRES** el caudal bajo de 11.730m<sup>3</sup>/s el 29/jun. a 8.010m<sup>3</sup>/s el 04/jul. Luego aumento a 9.170m<sup>3</sup>/s hoy.

El aporte al embalse de **SALTO GRANDE** bajo de 12.633m<sup>3</sup>/s el 2/jul. a 8.639m<sup>3</sup>/s hoy.

El caudal erogado fluctuó en la semana entre 8.096m<sup>3</sup>/s el 29/jun. y 9.591m<sup>3</sup>/s el 05/jul. El caudal es hoy de 9.485m<sup>3</sup>/s.

El nivel del embalse aumento con respecto a la semana anterior de 33.58m el 29/jun. a 35.29m hoy.

**No se espera un nuevo repunte en el corto plazo.**

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

**EL PRÓXIMO INFORME COMPLETO SERA EMITIDO EL MIÉRCOLES 13 de JULIO**