



## RÍO PARANÁ EN BRASIL

**APORTE ESTABLE**

No se registraron lluvias sobre las cuencas del Paranaíba, Grande y Tieté.

En las nacientes de los ríos Paranapanema y en el Este de la cuenca no regulada las precipitaciones alcanzaron montos de más de 100 mm pero el área afectada fue muy pequeña y no alteró el caudal de aporte a Itaipú.

El caudal entrante a Itaipú (en **GUAIRA**, cola del embalse) fluctuó entre 12.150m<sup>3</sup>/s y 13.000m<sup>3</sup>/s.

El caudal erogado por **ITAIPÚ** tuvo un salto de 11.270m<sup>3</sup>/s el 21/jul a 14.150m<sup>3</sup>/s el 22/jul, pero luego descendió rápidamente. El caudal se estima hoy en 11.880m<sup>3</sup>/s. **No se espera un cambio significativo.**

## RÍO IGUAZÚ

**FUGAZ Y ACOTADO REPUNTE**

Se observaron precipitaciones superiores a los 100 mm en las nacientes durante el pasaje del frente frío en esta semana.

**Esto produjo una onda de crecida que, en CAPANEMA, hizo aumentar el caudal de 1.800m<sup>3</sup>/s el 17/jul a 5.450m<sup>3</sup>/s el 23/jul. El caudal descendió hoy a 3.900m<sup>3</sup>/s. En la entrada del río a La Argentina el caudal aumento de 1.800m<sup>3</sup>/s el 19/jul a 4.200m<sup>3</sup>/s hoy. Se estima que en los próximos días se observará una gradual disminución.**

**Se destaca que no se esperan precipitaciones significativas para los próximos 10 días.**

## RÍO PARANÁ EN EL TRAMO PARAGUAYO – ARGENTINO

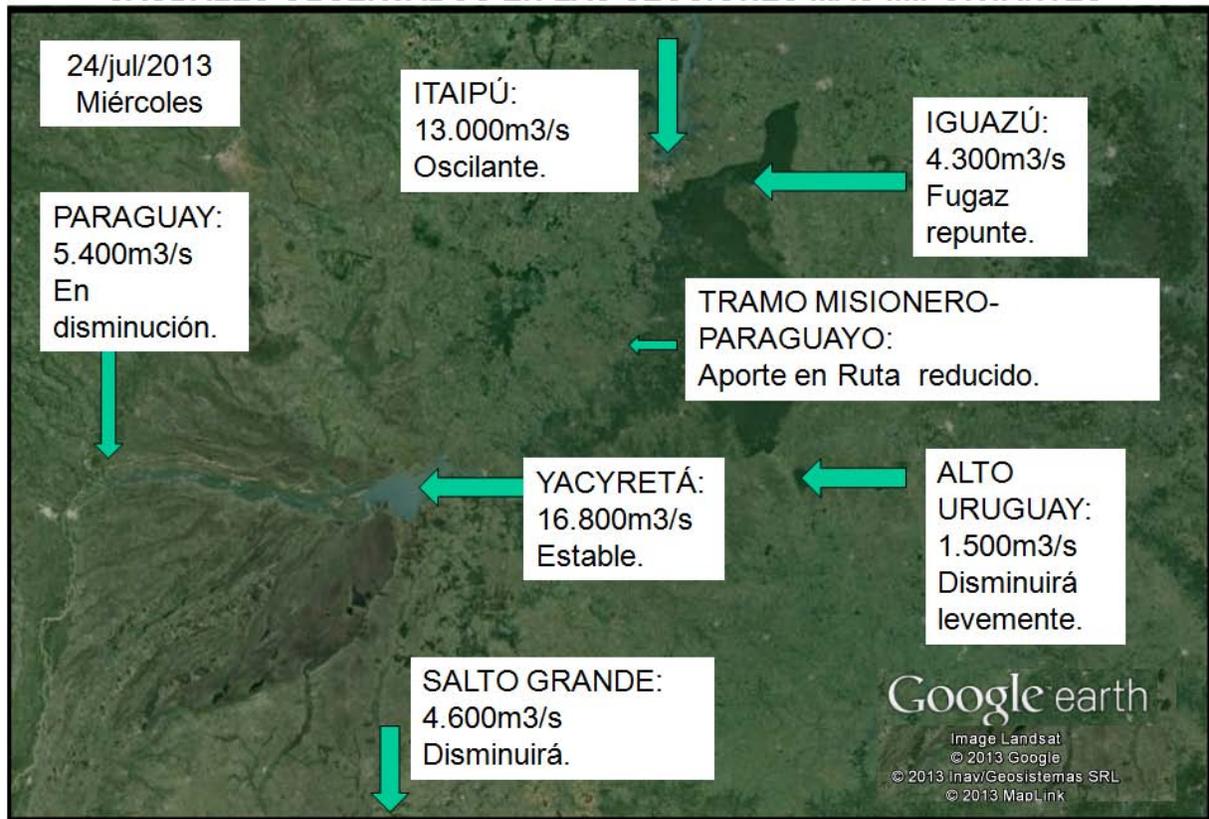
**CAUDAL ESTABLE**

No se registraron precipitaciones en la semana. No se prevé lluvias para los próximos días.

En la **Confluencia Paraná-Iguazú** el caudal aumentó en la semana de 14.750m<sup>3</sup>/s el 19/jul a un máximo de 16.280m<sup>3</sup>/s el 23/jul por la leve onda de crecida del río IGUAZÚ. El caudal disminuyó hoy a 16.150m<sup>3</sup>/s.

El caudal afluente a **Yacyretá** aumento de 15.700m<sup>3</sup>/s el 19/jul a un máximo de 16.800m<sup>3</sup>/s hoy. **La descarga** también aumentó de 15.300m<sup>3</sup>/s el 19/jul a 17.000m<sup>3</sup>/s hoy. Se prevé que ésta será la descarga máxima y la misma se mantendría hasta el fin de sem

### CAUDALES OBSERVADOS EN LAS SECCIONES MÁS IMPORTANTES



## RÍO PARAGUAY

**CAUDAL EN DISMINUCIÓN**

No se registraron precipitaciones. No se esperan precipitaciones significativas en los próximos días.

### INFORMACIÓN PROVENIENTE DEL ANA, BRASIL:

En **PUERTO ESPERANÇA**. En nivel subió de 3,84m el 12/jul a 3,88m el 19/jul. Se prevé una disminución de la altura a 3,80m para el 26/jul. Esto es 1,42m por arriba del nivel registrado el 19/jul 2012.

En **PUERTO MURTINHO** el nivel bajo de 5,80m el 12/jul a 5,44m el 19/jul. Se prevé que continúe el descenso a 5,18m el 26/jul. Significa 1,02m por arriba del nivel registrado el 19/jul 2012.

**INFORMACIÓN DE ANNP DE PARAGUAY:**

En **BAHÍA NEGRA** el nivel se mantuvo estable con una altura de 4,22m desde el 17/jul. al 23/jul. Este es el máximo de la onda de crecida proveniente de la alta cuenca.

Aguas abajo los niveles descienden por la disminución del aporte de la cuenca media.

En puerto **CONCEPCIÓN** el nivel bajó de 5,03m el 17/jul a 4,65m hoy.

En el tramo argentino, en **PUERTO PILCOMAYO** el nivel bajo de 5,75m a 5,60m hoy.

En **FORMOSA** el nivel bajo de 6,82m 17/jul a 6,70m hoy.

El caudal descargado al Paraná se estima en 5.400m<sup>3</sup>/s, en disminución.

**RÍO PARANÁ EN TERRITORIO ARGENTINO**

**PROPAGACIÓN DE LA CRECIDA EN EL TRAMO MEDIO E INFERIOR DEL RIO**

No se registraron precipitaciones en el litoral argentino. No se esperan lluvias significativas en los próximos días.

En **CORRIENTES** el nivel bajó de 5,46m el 17/jul. a 4,66m hoy. En **GOYA** el nivel bajo en la semana de 5,76m el 17/jul a 5,19m hoy. En **LA PAZ** el nivel subió de 5,79m el 17/jul. a 5,82m el 19/jul. A partir de esa fecha el nivel se estabilizó en 5,81m, máximo de la crecida. La propagación continúa ahora agua abajo de Hernandarias. En **SANTA FE** el nivel subió de 4,48m el 17/jul a 5,03m hoy. En **ROSARIO** el nivel subió de 4,03m el 17/jul a 4,34m hoy.

*Los niveles evolucionarían de acuerdo con las siguientes tablas de pronóstico.*

**Permanencia de Alturas**

	Registro Actual (m)	Máximo Esperado (m)	Fecha	Umbral (m) (*)	DESDE	HASTA
PARANÁ	4,94	5,10	30/jul	3,50	03/jul	20/sep
SANTA FE	5,03	5,20	31/jul	4,00	08/jul	25/sep
DIAMANTE	5,21	5,40	30/jul	4,00	04/jul	15/sep
VICTORIA	3,96	4,65	07/ago	3,80	15/jul	26/sep
ROSARIO	4,34	4,75	04/ago	3,80	11/jul	15/sep
VILLA CONSTITUCIÓN	3,61	4,15	04/ago	3,30	14/jul	15/sep
SAN NICOLÁS	3,24	3,70	04/ago	2,80	09/jul	17/sep
RAMALLO	2,91	3,40	05/ago	2,80	17/jul	12/sep
SAN PEDRO	2,20	2,75	05/ago	2,30	22/jul	25/ago
BARADERO	1,83	2,45	05/ago	1,80	21/jul	04/sep

**Pronósticos de Mediano Plazo (m)**

Estación	31/jul/2013	15/ago/2013	31/ago/2013
Rosario	4,70	4,70	4,30
Victoria	4,31	4,62	4,42
San Pedro	2,62(*)	2,60(*)	2,52(*)
Ibicuy	1,50(*)	1,77(*)	1,50(*)

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

**Tramo Inferior y Delta del Río Paraná**

	Registro Actual (m)	Promedio Semana al 17/JUL	Promedio Semana al 24/JUL	Diferencia (cm)	Referencia Histórica (*)	Promedio esperado para el mes de JULIO	Promedio esperado para el mes de AGOSTO
Diamante	5,21	4,56	4,97	0,41	1,09	4,69	5,01
Victoria	3,96	3,71	3,86	0,15	-0,42	3,81	4,54
S. Nicolás	3,24	2,95	3,15	0,20	0,24	3,03	3,59
Ramallo	2,91	2,66	2,85	0,19	0,23	2,73	3,31
San Pedro	2,20	1,98	2,21	0,22	0,07	2,10	2,79
Baradero	1,83	1,69	1,90	0,21	0,06	1,79	2,44
Zárate	0,65	0,76	0,89	0,13	0,04	0,80	1,01
Paranacito	1,48	1,37	1,66	0,29	0,07	1,51	2,11
Ibicuy	1,00	0,85	1,14	0,29	0,19	1,00	1,79
Pto. Ruiz	2,42	2,14	2,40	0,26	-0,05	2,25	2,73

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

## **RÍO URUGUAY**

## **CAUDALES ESTABLES**

Se registraron lluvias solo en un porción de la alta cuenca la última semana de hasta 60mm. No se esperan lluvias significativas en los próximos días.

En el **SOBERBIO** se registró una leve onda de crecida de 2.230m<sup>3</sup>/s el 19/jul, luego el caudal fluctuó alrededor de 1.500m<sup>3</sup>/s.

En **SAN JAVIER** el caudal fluctuó en la semana entre un mínimo de 1.100m<sup>3</sup>/s el 17/jul y un máximo de 2.180m<sup>3</sup>/s el 19/jul. Hoy el caudal es de 1.350m<sup>3</sup>/s. En **SANTO TOMÉ** el caudal fluctuó entre un máximo de 2.700m<sup>3</sup>/s el 17/jul y un mínimo de 2.100m<sup>3</sup>/s el 23/jul. El caudal es hoy de 2.150m<sup>3</sup>/s.

En **PASO DE LOS LIBRES** el caudal disminuyó de 5.500m<sup>3</sup>/s el 17/jul. a 4.200m<sup>3</sup>/s hoy.

El **aporte total** al embalse de **SALTO GRANDE** disminuyó de 6.200m<sup>3</sup>/s a 4.400m<sup>3</sup>/s el 23/jul hoy el caudal es de 4.700m<sup>3</sup>/s. **La descarga** fluctuó entre un mínimo de 4.800m<sup>3</sup>/s el 17/jul y un máximo de 7.000m<sup>3</sup>/s el 19/jul. Hoy descendió a 5.900m<sup>3</sup>/s. El nivel en **CONCORDIA** bajó de 5,35m el 19/jul a 4,76m el 23/jul hoy el nivel es de 4,86m. En **CONCEPCIÓN DEL URUGUAY** el nivel subió en el primer tramo de la semana de 2,00m a 2,98m el 20/jul. A partir de ese día fue descendiendo y el nivel es hoy de 2,52m

**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

**ACTUALIZACIÓN DIARIA DE INFORMACIÓN SOBRE LA CRECIDA  
EL PROXIMO MENSAJE COMPLETO SERA EMITIDO EL MIÉRCOLES 31 DE JULIO DE 2013**