



## Subsecretaría de Recursos Hídricos Instituto Nacional del Agua Sistema de Información y Alerta Hidrológico de la Cuenca del Plata



SITUACIÓN HIDROLÓGICA

MENSAJE N° 7076  
05 de Septiembre de 2011

### RÍO PARANÁ EN BRASIL

**Aporte Estable**

Las lluvias que se esperan sobre la cuenca no regulada y de aporte directo al embalse de Itaipú para los días 06/sep y 07/sep no serían de magnitud significativa como para cambiar sensiblemente el aporte al tramo misionero-paraguayo del río. En **GUAIRA**, cola del embalse de Itaipú, el caudal se mantiene en el orden de 11.600m<sup>3</sup>/s. El caudal erogado por ITAIPU se mantiene fluctuante por debajo de los 12.000m<sup>3</sup>/s.

### RÍO IGUAZÚ

**Aporte en Disminución**

Se esperan algunas lluvias durante el día jueves 08/sep, las que podrían alcanzar magnitudes significativas. En el caso de producirse estas lluvias, el caudal en Cataratas revertiría su actual tendencia descendente. En **CAPANEMA** el caudal se redujo y quedó fluctuando en el orden de 3.500m<sup>3</sup>/s. Se espera que continúe su tendencia durante mañana y el 07/sep. El aporte al río Paraná es hoy de unos 3.500m<sup>3</sup>/s.

### RÍO URUGUAY

**PROPAGACIÓN DE LA ONDA DE CRECIDA**

Las lluvias pronosticadas más significativas se registrarían durante el día jueves 08/sep sobre la cuenca misionero-brasileña, al tiempo en que se estaría definiendo el pico de la onda de crecida entrante en el embalse de **Salto Grande**.

En el **SOBERBIO** el caudal disminuyó de 19.000m<sup>3</sup>/s el 01/sep a 4.700m<sup>3</sup>/s hoy.

En **SAN JAVIER**, el caudal disminuyó del pico de 19.000m<sup>3</sup>/s el 01/sep a 5.330m<sup>3</sup>/s hoy.

En **SANTO TOMÉ** el caudal alcanzó un pico de 13.500m<sup>3</sup>/s el 03/sep, disminuyendo hoy a 8.500m<sup>3</sup>/s. Se superó brevemente el Nivel de Alerta (10,50m) durante el día de pico.

En **PASO DE LOS LIBRES** el caudal alcanzó hoy los 10.600m<sup>3</sup>/s y se espera que redondee el pico entre mañana y el 07/sep, con un nivel cercano al Nivel de Alerta (7,50m).

El aporte al embalse de **SALTO GRANDE** es hoy de 9.550m<sup>3</sup>/s, en aumento. Se espera que redondee el pico entre 08/sep y 09/sep, alcanzando un caudal del orden de 13.000m<sup>3</sup>/s.

El caudal erogado se mantiene desde el 01/sep en el orden de 8.500m<sup>3</sup>/s.

El nivel del embalse se incrementó levemente, siendo hoy de 33,73m.

Se espera que el nivel en **CONCORDIA** se mantenga acotado, sin alcanzar el Nivel de Alerta (11,00m).

En **CONCEPCIÓN DEL URUGUAY** se alcanzaría un máximo de 3,60m alrededor del 10/sep.

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

**EL PRÓXIMO INFORME COMPLETO SERA EMITIDO EL MIÉRCOLES 07 DE SEPTIEMBRE**



SITUACIÓN HIDROLÓGICA

MENSAJE N° 7075  
02 de Septiembre de 2011

### RÍO PARANÁ EN BRASIL

**Probable Aumento en el Aporte al Tramo Argentino**

Se esperan lluvias sobre la cuenca no regulada y de aporte directo al embalse de Itaipú para los días 06/sep y 07/sep, las que podrían dar lugar a un repunte acotado del caudal descargado al tramo misionero-paraguayo del río.

En **GUAIRA**, cola del embalse de Itaipú, el caudal es hoy de 11.800m<sup>3</sup>/s. El caudal erogado por **ITAIPU** se mantiene fluctuante por debajo de los 12.000m<sup>3</sup>/s.

### RÍO IGUAZÚ

**ALERTA POR PROBABLE NUEVA ONDA DE CRECIDA**

Se esperan nuevas lluvias a partir de la noche del día martes 06/sep, las que podrían alcanzar magnitudes significativas.

En el caso de producirse estas lluvias, el caudal en Cataratas volvería a alcanzar valores muy superiores a lo normal.

En **CAPANEMA** el caudal sigue cercano a los 5.000m<sup>3</sup>/s, mientras que en la entrada al tramo compartido del río el caudal todavía se ubica en el orden de los 4.000m<sup>3</sup>/s.

### RÍO URUGUAY

**ALERTA ANTE NUEVAS LLUVIAS PRONOSTICADAS**

Se esperan nuevas lluvias sobre la cuenca. A partir del domingo, la cuenca volvería a estar afectada por el paso de un frente, con lluvias sobre la cuenca baja primero y luego sobre la cuenca inmediata al embalse de **Salto Grande**. Los montos pueden ser nuevamente significativos.

Al tiempo de producirse estas lluvias, se estará propagando la crecida generada esta semana, previéndose su culminación en el embalse los días 08/sep y 09/sep.

En el **SOBERBIO** el caudal disminuyó de 19.000m<sup>3</sup>/s ayer a 8.900m<sup>3</sup>/s hoy.

En **SAN JAVIER**, el caudal alcanzó ayer el pico de 19.000m<sup>3</sup>/s, disminuyendo hoy a 16.000m<sup>3</sup>/s.

En **SANTO TOMÉ** el caudal aumentó bruscamente de 3.500m<sup>3</sup>/s ayer a 12.000m<sup>3</sup>/s hoy. Se espera que redondee el pico entre hoy y mañana. El nivel era esta mañana de 10,50m, coincidente con el Nivel de Alerta. En **PASO DE LOS LIBRES** el caudal aún no acusó el avance de la onda, con un caudal en el orden de los 6.000m<sup>3</sup>/s. Se alcanzaría un pico el día 06/sep, del orden del Nivel de Evacuación (8,50m). El aporte al embalse de **SALTO GRANDE** es hoy de 5.600m<sup>3</sup>/s, en leve disminución aún. Se espera un brusco aumento a partir del 04/sep. Se espera que el caudal resultante de la propagación de la onda de crecida, más el efecto de las lluvias pronosticadas, alcance los 16.000m<sup>3</sup>/s el 09/sep. El caudal erogado se mantiene desde ayer en el orden de 8.500m<sup>3</sup>/s. El nivel del embalse descendió de 34,70m el 30/ago a 33,86m hoy. Se espera que el nivel en **CONCORDIA** alcance un valor cercano a los 9,00m entre los días 07/sep y 10/sep. En **CONCEPCIÓN DEL URUGUAY** se alcanzaría un máximo de 4,70m alrededor del 10/sep.  
**Se actualizará esta previsión el día lunes 05/sep.**

**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 07 DE SEPTIEMBRE



### SITUACIÓN HIDROLÓGICA

MENSAJE N° 7073  
31 de agosto de 2011

### RÍO PARANÁ EN BRASIL

No se registraron lluvias significativas.

En **GUAIRA**, cola del embalse de Itaipú, el caudal fluctuó entre 15.600m<sup>3</sup>/s 27/ago y 10.990m<sup>3</sup>/s 30/ago. El caudal es hoy de 12.000m<sup>3</sup>/s. El caudal erogado por **ITAIPU** disminuyó de 14.000m<sup>3</sup>/s el 24/ago a 10.100m<sup>3</sup>/s hoy.

**Se espera que este aporte se mantenga acotado en los próximos días.**

### RÍO IGUAZÚ

**Aporte Sostenido Mayor que lo Normal**

Se produjeron lluvias del orden de 30mm y 60mm en la cuenca, lo que sostienen el alto caudal en Cataratas.

En **CAPANEMA** el caudal disminuyó de 8.180m<sup>3</sup>/s el 24/ago a 3.600m<sup>3</sup>/s el 30/ago. Se mantuvo luego fluctuante. El caudal es hoy de 5.100m<sup>3</sup>/s. En la entrada del río a la Argentina el caudal disminuyó de 7.150m<sup>3</sup>/s el 24/ago a 4.000m<sup>3</sup>/s el 30/ago. El caudal es hoy 4.300m<sup>3</sup>/s.

**Se espera que a partir de mañana se observe una leve tendencia descendente.**

### RÍO PARANÁ EN EL TRAMO PARAGUAYO – ARGENTINO

En la **Confluencia Paraná-Iguazú** el caudal disminuyó considerablemente de 23.150m<sup>3</sup>/s el 24/ago a 14.750m<sup>3</sup>/s hoy. El caudal afluente a **Yacyretá** también disminuyó de 24.800m<sup>3</sup>/s el 24/ago a 16.700m<sup>3</sup>/s hoy. La descarga disminuyó de 24.400m<sup>3</sup>/s el 24/ago a 18.000m<sup>3</sup>/s hoy.

**Se espera una gradual disminución.**

### RÍO PARAGUAY

No se registraron precipitaciones significativas.

#### INFORMACIÓN DE PARAGUAY:

En **BAHÍA NEGRA** el nivel bajó en la semana de 5,32m el 24/ago a 5,21m el 30/ago. En puerto **CONCEPCIÓN**, tramo medio del río, la altura bajó de 5,20m a 5,17m el 30/ago.

En el tramo argentino, en **PUERTO PILCOMAYO** el nivel bajó de 5,04m a 5,01m el 30/ago. En **FORMOSA** el nivel bajó de 6,16m el 24/ago a 6,07m hoy.

El aporte al río Paraná es actualmente del orden de 4.600m<sup>3</sup>/s, estable con respecto a la semana anterior. En agosto promedió 4.700m<sup>3</sup>/s, en el orden del caudal normal de los últimos 25 años para el mes.

**Se espera un promedio mensual en septiembre en el orden de los valores normales del mes.**

### RÍO PARANÁ EN TERRITORIO ARGENTINO

**Propagación de Onda de Crecida**

En **CORRIENTES** el nivel subió de 5,20m el 24/ago a 5,79m el 28/ago. A partir de esa fecha bajó a 5,53m hoy.

En **GOYA** el nivel subió de 4,72m el 24/ago a 5,23m hoy.

En **LA PAZ** el nivel bajó de 5,07m el 24/ago a 5,03m el 27/ago. A partir de ahí subió a 5,16m hoy.

En **SANTA FE** el nivel subió de 3,97m el 24/ago a 4,01m hoy.

En **ROSARIO** el nivel subió de 3,74m el 24/ago a 3,80m el 28/ago. A partir de ahí bajó a 3,78m hoy.

**En los próximos días continuará la propagación de la onda de crecida cuyo máximo está hoy definiéndose en GOYA. Los niveles evolucionarían de acuerdo con las siguientes tablas de pronóstico.**

### Tramo Inferior y Delta del Río Paraná

	Registro Actual (m)	Promedio Semana al 24/AGO	Promedio Semana al 31/AGO	Diferencia (cm)	Referencia Histórica (*)	Promedio esperado para el mes de SEPTIEMBRE	Promedio esperado para el mes de OCTUBRE
Diamante	4,23	4,11	4,21	10	0,77	4,38	4,21
Victoria	3,88	3,67	3,81	14	-0,19	3,98	3,92
San Nicolás	2,86	2,80	2,96	15	0,41	3,07	3,03

Ramallo	2,65	2,57	2,67	10	0,41	2,83	2,83
San Pedro	2,00	2,08	2,01	-7	0,19	2,23	2,51
Baradero	1,72	1,82	1,71	-11	0,16	1,97	2,32
Zárate	0,55	1,07	0,77	-30	0,06	0,82	0,88
Paranacito	1,22	1,71	1,36	-35	0,06	1,72	2,13
Ibicuy	0,80	1,12	0,87	-25	0,23	1,24	1,77
Puerto Ruiz	2,32	2,31	2,23	-8	0,14	2,24	2,52

(\*): 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/sep/2011	30/sep/2011	15/oct/2011
Rosario	4,00	3,91	3,84
Victoria	4,02	3,98	3,90
San Pedro	2,30 (*)	2,45 (*)	2,40 (*)

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

#### Permanencia de Alturas

	Registro Actual (m)	Máximo Esperado (m)	Fecha	Umbral (m) (*)	DESDE	HASTA
CORRIENTES	5,53	5,80	29/ago	5,00	24/ago	04/sep
GOYA	5,23	5,26	01/sep	4,90	26/ago	08/sep
RECONQUISTA	4,54	4,58	02/sep	4,40	28/ago	08/sep
ESQUINA	4,56	4,69	05/sep	4,40	28/ago	17/sep
PARANÁ	3,80	4,07	11/sep	3,50	14/ago	05/nov
VICTORIA	3,88	4,05	14/sep	3,70	22/ago	19/nov
ROSARIO	3,78	4,00	14/sep	3,50	16/ago	22/nov
SAN NICOLÁS	2,86	3,10	15/sep	2,60	14/ago	24/nov
RAMALLO	2,65	2,88	15/sep	2,40	14/ago	22/nov
RAMALLO	2,65	2,88	15/sep	2,80	08/sep	28/oct
SAN PEDRO	2,00	2,45	16/sep	2,20	11/sep	04/nov

## RÍO URUGUAY

### ALERTA: Significativa Onda de Crecida de la Alta Cuenca

Se registraron precipitaciones de 40mm y 80mm en la semana con precipitaciones puntuales del orden 150mm en la cuenca alta.

Se generó una brusca crecida desde la alta cuenca, la que tendrá su propagación rápida por el tramo argentino-brasileño del río.

En el **SOBERBIO** el caudal aumentó de 2.910m<sup>3</sup>/s ayer a 18.350m<sup>3</sup>/s hoy

En **SAN JAVIER**, el caudal disminuyó de 5.160m<sup>3</sup>/s el 26/ago. a 3.700m<sup>3</sup>/s hoy. Se espera un brusco aumento al orden de 19.000m<sup>3</sup>/s el 02/sep.

En **SANTO TOMÉ** el caudal disminuyó de 5.620m<sup>3</sup>/s el 24/ago. a 4.140m<sup>3</sup>/s hoy. Con la propagación de la onda se espera se alcance un nivel de 12,50m el 02/sep., superando levemente el Nivel de Evacuación.

En **PASO DE LOS LIBRES** el caudal disminuyó de 7.000m<sup>3</sup>/s 24/ago. a 5.700m<sup>3</sup>/s hoy. Se alcanzaría 9,00m el 06/sep., superando el Nivel de Evacuación.

El aporte al embalse de **SALTO GRANDE** disminuyó de 7.200m<sup>3</sup>/s el 25/ago a 6.200m<sup>3</sup>/s el 30/ago. Luego aumentó a 6.240m<sup>3</sup>/s hoy.

Se espera que: las lluvias de lunes/martes sobre el área de aporte directo al embalse sostengan el caudal entrante al embalse en valores del orden de 8.000m<sup>3</sup>/s y la llegada de la onda de crecida de la alta cuenca, lleve este valor al orden de 15.000m<sup>3</sup>/s el 08/sep.

El caudal erogado fluctuó entre 7.500m<sup>3</sup>/s el 27/ago y 4.900m<sup>3</sup>/s el 29/ago. Luego aumentó a 6.700m<sup>3</sup>/s hoy.

El nivel del embalse ascendió de 34,50m el 24/ago a 34,59m hoy.

Se espera que el nivel en **CONCORDIA** alcance un valor cercano a los 9,00m entre los días 08/sep y 11/sep.

En **CONCEPCIÓN DEL URUGUAY** se alcanzaría un máximo de 4,70m alrededor del 10/sep.

**Se actualizará esta previsión el día de mañana.**

**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 07 DE SEPTIEMBRE**