

# Subsecretaría de Recursos Hídricos Instituto Nacional del Agua



Sistema de Información y Alerta Hidrológico de la Cuenca del Plata



SITUACIÓN HIDROLÓGICA

MENSAJE N° 8291 28 de septiembre de 2016

# CAUDALES OBSERVADOS EN LAS SECCIONES MÁS IMPORTANTES



## **RÍO PARANÁ EN BRASIL**

## APORTE EN DISMINUCIÓN

No se registraron lluvias en la cuenca del Paraná en territorio brasileño. Se esperan lluvias leves a puntualmente moderadas para la próxima semana sobre la cuenca.

El caudal entrante a **Itaipú** (en **GUAIRA**, cola del embalse) fluctuó en la semana entre un máximo de 11.100m3/s y un mínimo de 9.900m3/s. El caudal es hoy de 10.200m3/s. El caudal erogado por **ITAIPÚ** fluctuó en la semana entre 12.300m3/s el 22/sep y 7.800m3/s el 25/sep. El caudal es hoy de 10.400m3/s.

Los niveles de embalse en alta cuenca mantienen una tendencia descendente. El aporte hacia el tramo compartido del río Paraná se mantendrá estable en el corto plazo.

### **RÍO IGUAZÚ**

## CAUDAL ACOTADO

No se registraron lluvias en la cuenca última semana. Se prevén lluvias leves a puntualmente moderadas en la próxima semana.

El caudal en **CAPANEMA**, fluctuó en la semana entre un máximo de 2.300m3/s el 21/sep y un mínimo de 1.700m3/s el 26/sep. El caudal es hoy de 2.200m3/s. En la entrada del río a la Argentina **(Andresito)**, el caudal aumentó con fluctuaciones en la semana de 1.500m3/s a 1.900m3/s. *No se espera repunte significativo*.

#### RÍO PARANÁ EN TRAMO PARAGUAYO – ARGENTINO

#### CAUDAL EN DISMINUCIÓN

No se registraron precipitaciones en la cuenca en la semana pasada. El pronóstico prevé lluvias leves a puntualmente moderadas sobre la cuenca de aporte a este tramo.

En la **CONFLUENCIA** Paraná-Iguazú el caudal fluctuó en la semana entre 13.900m3/s el 22/sep y 12.100m3/s el 25/sep. El caudal es hoy de 13.500m3/s. La lectura de escala de **Puerto IGUAZÚ** osciló en la semana entre un máximo de 15,10m el 24/sep y un mínimo de 12,60m el 26/sep. El nivel es hoy de 14,90m. **(El nivel de alerta es 25,00m)**. El aporte en ruta al tramo misionero-paraguayo se mantiene acotado y no se espera repunte.

El caudal entrante a **Yacyretá** descendió de un máximo en la semana de 14.200m3/s el 23/sep a 12.400m3/s EL 26/sep. Luego aumenta y el caudal es hoy de 13.800m3/s. La **descarga** fluctuó entre un mínimo en la semana de 12.800m3/s el 25/sep y un máximo de 13.800m3/s los días 21-23 y hoy.

Se registraron precipitaciones muy leves en la cuenca media-alta en la semana pasada. El pronóstico para la próxima semana lluvias leves a puntualmente moderadas sobre la cuenca.

**Información proveniente de ANA, Brasil:** La evolución de los niveles en nacientes y Pantanal sigue dentro de la franja normal para esta época del año. Se está definiendo el mínimo estacional, levemente por debajo de los niveles medios mensuales históricos.

En **PUERTO ESPERANÇA** el nivel bajó de 2,26m el 16/sep a 1,94m el 23/sep. Se prevé un nivel de 1,62m para el 30/sep. En **PUERTO MURTINHO** el nivel bajó de 3,94m el 16/sep a 3,75m el 23/sep. Se prevé un nivel de 3,52m para el 30/sep.

#### INFORMACIÓN DE ANNP DE PARAGUAY:

En **BAHÍA NEGRA**, a la altura de la descarga del Pantanal bajó gradualmente de 2,64m a 2,34m hoy. En **CONCEPCIÓN** el nivel también bajó gradualmente de 2,94m a 2,74m hoy.

#### Rio Paraguay en Argentina:

En **PUERTO PILCOMAYO** nivel bajó gradualmente en la semana de 3,06m a 2,79m hoy. **(Nivel de Alerta 5,35m - Nivel de evacuación 6,00m)**. En **FORMOSA** el nivel también bajó gradualmente de 3,88m a 3,76m el 25/sep. No hay datos a partir de esa fecha. **(Nivel de Alerta 7,80m-Nivel de evacuación 8,30m)**.

# **RÍO PARANÁ EN TERRITORIO ARGENTINO**

# OSCILACIÓN NORMAL

No se registraron lluvias en el Litoral en la última semana. Se prevén lluvias leves en el Litoral en la próxima semana.

Los niveles bajaron gradualmente en la semana.

CORRIENTES: el nivel bajó de 3,52m a 3,24m ayer y hoy. (Nivel de evacuación 7,00m-Nivel de alerta 6,50m).

GOYA: el nivel bajó de 3,68m a 3,38m hoy. (Nivel de evacuación 5,70m-Nivel de alerta 5,20m).

LA PAZ: el nivel bajó de 3,98m a 3,68m hoy. (Nivel de evacuación 6,15m-Nivel de alerta 5,80m)

SANTA FE: el nivel bajó de 3,26m a 3,04m hoy. (Nivel de alerta 5,30m-Nivel de evacuación 5,70m)

ROSARIO: el nivel bajó de 3,21m a 3,06m hoy. (Nivel de alerta 5,00m-Nivel de evacuación 5,30m)

Se incluye la tabla que resume la tendencia prevista en las escalas del Delta.

	Registro Hoy (m)	Promedio semana al 21/SEP	Promedio Semana al 28/SEP	Diferencia (cm)	Referencia Histórica (*)	Promedio esperado para el mes de SEPTIEMBRE	Promedio esperado para el mes de <u>OCTUBRE</u>	Promedio esperado para el mes de <u>NOVIEMBRE</u>
Diamante	3,32	3,58	3,42	-0,16	0,38	3,56	3,16	3,29
Victoria	3,43	3,52	3,46	-0,06	0,16	3,48	3,24	3,13
S, Nicolás	2,30	2,48	2,41	-0,07	0,22	2,46	2,30	2,47
Ramallo	2,07	2,24	2,16	-0,08	0,24	2,22	2,09	2,27
San Pedro	1,55	1,85	1,63	-0,22	0,09	1,81	1,72	2,04
Baradero	1,30	1,66	1,55	-0,11	0,24	1,63	1,52	1,84
Zárate	0,45	0,76	0,79	0,03	0,08	0,83	0,80	0,80
Paranacito	1,04	1,63	1,44	-0,19	0,09	1,60	1,32	1,63
Ibicuy	0,55	0,90	0,82	-0,08	0,28	0,91	0,77	1,11
Pto, Ruiz	1,82	1,99	1,92	-0,07	-0,03	2,02	2,03	2,35

(\*): 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 OSCILANTES EN FRANJA NORMAL

No se registraron lluvias en la cuenca en la última semana. Se prevén lluvias leves en la cuenca en la semana próxima.

En el SOBERBIO el caudal descendió con fluctuaciones en la semana de 2.200m3/s el 22/sep a 1.100m3/s hoy.

En SAN JAVIER el caudal descendió de un máximo en la semana de 1.850m3/s el 23/sep a un mínimo de 1.200m3/s hoy.

En SANTO TOMÉ el caudal descendió con fluctuaciones de 2.150m3/s el 21/sep a 1.800m3/s hoy.

En PASO DE LOS LIBRES: el caudal descendió de 3.000m3/s a 2.850m3/s hoy.

El Aporte Total al embalse de SALTO GRANDE descendió de un caudal máximo de 3.000m3/s el 22/sep a 2.600m3/s hoy.

La **descarga** fluctuó en la semana entre 1.900m3/s el 25/sep y 3.300m3/s hoy.

**CONCORDÍA** el nivel osciló en la semana entre 2,90m los días 21y 27/sep y 2,20m los dias 22y 24/sep. El nivel es hoy de 2.80m. (El nivel de alerta es de 11.00m).

CONCEPCIÓN DEL URUGUAY: el nivel osciló entre 2,08m el 24/sep y 1,28m hoy. (El Nivel de alerta es de 5,30m).

Pto. GUALEGUAYCHÚ el nivel osciló entre 2,10m el 24/sep y 1,00m hoy. (El nivel de alerta es de 3,50m).

<u>Fuentes:</u> 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