

# Subsecretaría de Recursos Hídricos Instituto Nacional del Agua



Sistema de Información y Alerta Hidrológico de la Cuenca del Plata



SITUACIÓN HIDROLÓGICA

MENSAJE N° 8286 21 de septiembre de 2016

#### CAUDALES OBSERVADOS EN LAS SECCIONES MÁS IMPORTANTES



#### **RÍO PARANÁ EN BRASIL**

# <u>APORTE EN DISMINUCIÓN</u>

Se registraron lluvias leves, del orden de 20 mm, en la cuenca del Paraná y de hasta 50 mm en la cuenca no regulada en territorio brasileño. No se esperan lluvias 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 10.800m3/s el 14/sep y mínimo de 9.600m3/s el 18/sep. El caudal es hoy de 10.500m3/s. El caudal erogado por **ITAIPÚ** descendió en el primer tramo de la semana de 11.400m3/s el 14/sep a 8.400m3/s el 18/sep. Luego aumenta y el caudal es hoy de 12.200m3/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

Se registraron lluvias entre 20-50mm en la cuenca última semana. No se prevén lluvias en la próxima semana.

El caudal en **CAPANEMA**, fluctuó en la semana entre un máximo de 2.250m3/s el 16/sep y un mínimo de 1.300m3/s el 19/sep. A partir de ese día aumenta y el caudal es hoy de 2.300m3/s. En la entrada del río a la Argentina **(Andresito)**, el caudal descendió con fluctuaciones en la semana de 2.000m3/s el 14/sep a 1.000m3/s ayer. Hoy el caudal aumentó a 1.500m3/s. *No se espera repunte significativo.* 

#### RÍO PARANÁ EN TRAMO PARAGUAYO – ARGENTINO

### CAUDAL EN DISMINUCIÓN

Se registraron precipitaciones muy leves en la cuenca en la semana pasada. El pronóstico no prevé lluvias sobre la cuenca de aporte a este tramo.

En la **CONFLUENCIA** Paraná-Iguazú el caudal descendió progresivamente de 14.200m3/s a 12.500m3/s ayer. El caudal hoy aumentó a 13.800m3/s. La lectura de escala de **Puerto IGUAZÚ** osciló en la semana entre un máximo de 15,30m el 16/sep y un mínimo de 12,30m el 20/sep. El nivel es hoy de 13,70m. **(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** fluctuó en la semana entre un máximo de 15.100m3/s el 15/sep y un mínimo de 12.800m3/s ayer. El caudal es hoy de 13.600m3/s. La **descarga** también fluctuó entre un máximo de 14.800m3/s el 14/sep y un mínimo de 13.600m3/s ayer. El caudal es hoy de 13.800m3/s.

### **RÍO PARAGUAY**

#### TENDENCIA DESCENDENTE PREDOMINANTE

Se registraron precipitaciones entre 20-50 mm en la alta cuenca y del orden de 20 mm en la cuenca media en la semana pasada. El pronóstico para la próxima semana no prevén lluvias 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. Continúa próxima a definir el mínimo estacional, levemente por debajo de los niveles medios mensuales históricos.

En **PUERTO ESPERANÇA** el nivel bajó de 2,50m el 09/sep a 2,27m el 16/sep. Se prevé un nivel de 1,98m para el 23/sep. En **PUERTO MURTINHO** el nivel bajó de 4,02m el 09/sep a 3,94m el 16/sep. Se prevé un nivel de 3,67m para el 23/sep.

#### **INFORMACIÓN DE ANNP DE PARAGUAY:**

En **BAHÍA NEGRA**, a la altura de la descarga del Pantanal bajó gradualmente de 2,84m a 2,68m hoy. En **CONCEPCIÓN** el nivel también bajó gradualmente de 3,15m a 2,97m hoy.

#### Rio Paraguay en Argentina:

En **PUERTO PILCOMAYO** nivel bajó gradualmente en la semana de 3,31m a 3,06m hoy. **(Nivel de Alerta 5,35m - Nivel de evacuación 6,00m)**. En **FORMOSA** el nivel también bajó gradualmente de 4,05m a 3,88m hoy. **(Nivel de Alerta 7,80m-Nivel de evacuación 8,30m)**.

#### **RÍO PARANÁ EN TERRITORIO ARGENTINO**

# <u>OSCILACIÓN NORMAL</u>

Se registraron lluvias entre 20-40 mm en el norte de Corrientes y Misiones en la última semana. No se prevén lluvias en el Litoral en la próxima semana.

**CORRIENTES**: el nivel bajó de un nivel máximo en la semana de 3,83m el 15-16/sep a 3,52m hoy. *(Nivel de evacuación 7,00m-Nivel de alerta 6,50m).* 

GOYA: el nivel subió de 3,68m el 14/sep a 3,83m el 17-18/sep. Luego baja y el nivel es hoy de 3,68m. (Nivel de evacuación 5,70m-Nivel de alerta 5,20m).

LA PAZ: el nivel bajó de 4,10m a 3.98m hoy. (Nivel de evacuación 6,15m-Nivel de alerta 5,80m)

SANTA FE: el nivel bajó de 3,37m a 3,26m hoy. (Nivel de alerta 5,30m-Nivel de evacuación 5,70m)

ROSARIO: el nivel bajó de 3,34m a 3,21m 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 14/SEP	Promedio Semana al 21/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 NOVIEMBRE
Diamante	3,51	3,76	3,58	-0,17	0,51	3,58	3,23	3,29
Victoria	3,46	3,46	3,52	0,06	0,18	3,47	3,13	3,10
S, Nicolás	2,47	2,55	2,48	-0,08	0,23	2,46	2,31	2,45
Ramallo	2,20	2,29	2,24	-0,05	0,27	2,23	2,11	2,25
San Pedro	1,78	1,85	1,85	0,00	0,25	1,86	1,77	2,02
Baradero	1,58	1,63	1,66	0,02	0,31	1,65	1,57	1,82
Zárate	0,70	0,67	0,76	0,09	0,05	0,83	0,80	0,80
Paranacito	1,40	1,58	1,63	0,05	0,38	1,62	1,37	1,61
Ibicuy	0,75	0,84	0,90	0,06	0,42	0,92	0,82	1,09
Pto, Ruiz	1,96	2,07	1,99	-0,09	0,09	2,04	2,11	2,37

(\*): 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

Se registraron lluvias del orden de 20-50 mm en la cuenca media-alta en la última semana. No se prevén lluvias en la cuenca en la semana próxima.

En el **SOBERBIO** el caudal fluctuó en la semana entre 2.200m3/s el 17/sep y 1.300m3/s el 20/sep. El caudal es hoy de 1.900m3/s.

En **SAN JAVIER** el caudal fluctuó entre un caudal mínimo en la semana de 1.400m3/s el 14/sep y un máximo de 1.800m3/s el 18/sep. El caudal es hoy de 1.600m3/s,

En **SANTO TOMÉ** el caudal fluctuó entre 1.650m3/s el 15/sep y 2.150m3/s hoy.

En **PASO DE LOS LIBRES**: el caudal descendió progresivamente de 3.950m3/s a 3.000m3/s estable desde el día 19/sep hasta hoy.

El **Aporte Total** al embalse de **SALTO GRANDE** descendió de un caudal máximo de 4.000m3/s el 14/sep a 2.800m3/s el 19/sep. Luego aumenta a 2.900m3/s ayer y hoy.

La descarga fluctuó en la semana entre 5.000m3/s el 16/sep y 1.900m3/s el 19/sep. El caudal es hoy de 3.200m3/s.

**CONCORDIA** el nivel osciló en la semana entre 3,68m el 16/sep y 2,36m el 19/sep. El nivel es hoy de 2,90m. **(El nivel de alerta es de 11,00m).** 

CONCEPCIÓN DEL URUGUAY: el nivel osciló entre 2,28m el 16/sep y 1,70m el 19/sep. El nivel es hoy de 1,73m. (El Nivel de alerta es de 5,30m).

Pto. GUALEGUAYCHÚ el nivel bajó con oscilaciones de un máximo de 2,20m el 15/sep y 1,46m 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

EL PROXIMO MENSAJE COMPLETO SERA EMITIDO EL MIERCOLES 28 DE SEPTIEMBRE DE 2016