



SITUACIÓN HIDROLÓGICA

MENSAJE N° 8305  
19 de octubre de 2016

CAUDALES OBSERVADOS EN LAS SECCIONES MÁS IMPORTANTES



### RÍO PARANÁ EN BRASIL

### APORTE ACOTADO

Se registraron lluvias entre 20-60 mm en la cuenca del Paraná en territorio brasileño y del orden de 80 mm en la cuenca no regulada. Se esperan lluvias moderadas para la próxima semana sobre la cuenca.

El caudal entrante a **Itaipú** (en **GUAIRA**, cola del embalse) fluctuó en la semana entre un mínimo de 9.300m<sup>3</sup>/s el 12/oct y un máximo de 12.500m<sup>3</sup>/s hoy. El caudal erogado por **ITAIPÚ** fluctuó en la semana entre un mínimo de 9.100m<sup>3</sup>/s el 15/oct y un máximo de 12.200m<sup>3</sup>/s el 18/oct. El caudal es hoy de 11.000m<sup>3</sup>/s.

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

### RÍO IGUAZÚ

### CAUDAL ACOTADO

Se registraron lluvias entre 40-80 mm en la cuenca en la última semana. Se prevén lluvias moderadas en la próxima semana.

El caudal en **CAPANEMA**, fluctuó entre 1.300m<sup>3</sup>/s el 13/oct y 2.850m<sup>3</sup>/s el 15/oct. A partir del 15/oct disminuye y el caudal es hoy de 1.800m<sup>3</sup>/s. En la entrada del río a la Argentina (**Andresito**), el caudal fluctuó en la semana de 1.500m<sup>3</sup>/s el 12/oct y 2.800m<sup>3</sup>/s el 15/oct. El caudal es hoy de 2.100m<sup>3</sup>/s. No se espera repunte significativo.

### RÍO PARANÁ EN TRAMO PARAGUAYO – ARGENTINO

### CAUDAL SIN TENDENCIA

Se registraron precipitaciones entre 60-100 mm en la cuenca en la semana pasada. El pronóstico prevé lluvias moderadas sobre la cuenca de aporte a este tramo.

En la **CONFLUENCIA** Paraná-Iguazú fluctuó en la semana entre un caudal mínimo de 12.300m<sup>3</sup>/s el 13/oct y un caudal máximo de 14.900m<sup>3</sup>/s el 15/oct. El caudal es hoy de 14.300m<sup>3</sup>/s. La lectura de escala de **Puerto IGUAZU** subió con oscilaciones en la semana de 13,00m el 13/oct a 15,40m hoy. (**El nivel de alerta es 25,00m**). El aporte en ruta al tramo misionero-paraguayo aumentó al orden de 2.000m<sup>3</sup>/s y se espera un leve repunte aún.

El caudal entrante a **Yacyretá** aumentó con fluctuaciones de 13.600m<sup>3</sup>/s el 12/oct a 16.100m<sup>3</sup>/s ayer. El caudal hoy desciende a 15.800m<sup>3</sup>/s. La **descarga** aumentó con fluctuaciones de 14.000m<sup>3</sup>/s el 12/oct a 15.800m<sup>3</sup>/s hoy.

### RÍO PARAGUAY

### TENDENCIA DESCENDENTE PREDOMINANTE

Se registraron precipitaciones entre 40-100 mm en la cuenca media-baja en la semana pasada. El pronóstico para la próxima semana lluvias moderadas sobre la cuenca media- baja

**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. Sigue definiéndose el mínimo estacional, levemente por debajo de los niveles medios mensuales históricos.

En **PUERTO ESPERANÇA** el nivel bajó de 1,41m el 07/oct a 1,20m el 14/oct. Se prevé un nivel de 1,03m para el 21/oct. En **PUERTO MURTINHO** el nivel bajó de 3,20m el 07/oct a 3,00m el 14/oct. Se prevé un nivel de 2,73m para el 21/oct.

#### INFORMACIÓN DE ANNP DE PARAGUAY:

En **BAHÍA NEGRA**, a la altura de la descarga del Pantanal bajó gradualmente de 1,95m a 1,80m hoy. En **CONCEPCIÓN** el nivel subió con oscilaciones de 2,45m a 2,48m hoy.

#### Río Paraguay en Argentina:

En **PUERTO PILCOMAYO** En la semana no se obtuvieron datos. (**Nivel de Alerta 5,35m - Nivel de evacuación 6,00m**). En **FORMOSA** En la semana no se obtuvieron datos. (**Nivel de Alerta 7,80m-Nivel de evacuación 8,30m**).

Se estiman niveles de 2,26m en Pto. Pilcomayo y 3,13m en Formosa, ambos estabilizados y oscilantes por debajo de lo normal.

### RÍO PARANÁ EN TERRITORIO ARGENTINO

### OSCILACIÓN NORMAL

**Se registraron lluvias del hasta 280 mm en Corrientes y entre 40-100 mm en el norte y sur del Litoral en la última semana. Se prevén lluvias intensas en el centro-norte del Litoral y moderadas en el sur del Litoral en la próxima semana.**

**CORRIENTES:** el nivel subió de 2,96m a 3,57m hoy. (**Nivel de evacuación 7,00m-Nivel de alerta 6,50m**).

**GOYA:** el nivel bajó de 3,17m el 12/oct a 3,13m el 14/oct. Luego sube gradualmente hasta 3,62m hoy. (**Nivel de evacuación 5,70m-Nivel de alerta 5,20m**).

**LA PAZ:** el nivel bajó de 3,35m el 12/oct a 3,33m el 15-16/oct. Luego sube y el nivel es hoy de 3,50m (**Nivel de evacuación 6,15m-Nivel de alerta 5,80m**)

**SANTA FE:** el nivel bajó de 2,70m el 12/oct a 2,67m el 15/oct. Luego sube hasta 2,79m. (**Nivel de alerta 5,30m-Nivel de evacuación 5,70m**)

**ROSARIO:** el nivel bajó de 2,58m el 12/oct a 2,44m el 16/oct Luego sube y el nivel ayer y hoy es de 2,55m. (**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 12/OCT	Promedio Semana al 19/OCT	Diferencia (cm)	Referencia Histórica (*)	Promedio esperado para el mes de OCTUBRE	Promedio esperado para el mes de NOVIEMBRE
Diamante	3,04	3,00	3,00	0,00	-0,10	3,07	3,15
Victoria	3,22	3,29	3,18	-0,11	-0,17	3,28	2,98
S, Nicolás	2,28	2,01	1,99	-0,02	-0,21	2,07	2,24
Ramallo	1,90	1,74	1,73	-0,01	-0,20	1,83	2,03
San Pedro	2,02	1,41	1,51	0,10	-0,05	1,54	1,81
Baradero	1,90	1,19	1,38	0,19	0,07	1,35	1,61
Zárate	1,90	0,64	0,86	0,22	0,14	0,76	0,80
Paranacito	2,12	1,03	1,33	0,30	0,00	1,29	1,60
Ibicuy	1,35	0,48	0,64	0,16	0,07	0,63	0,88
Pto, Ruiz	1,46	1,62	1,47	-0,15	-0,48	1,61	1,76

(\*): 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 de hasta 280 mm en la cuenca media-alta y del orden de 50 mm en la cuenca baja en la última semana. Se prevén lluvias intensas en la cuenca media-alta y moderada en la cuenca baja en la semana próxima.**

En el **SOBERBIO** el caudal fluctuó en la semana entre 900m<sup>3</sup>/s el 12/oct y 4.200m<sup>3</sup>/s el 15/oct. El caudal es hoy de 2.900m<sup>3</sup>/s.

En **SAN JAVIER** el caudal aumentó con fluctuaciones de 750m<sup>3</sup>/s el 12/oct a 3.800m<sup>3</sup>/s hoy.

En **SANTO TOMÉ** el caudal aumentó con fluctuaciones de 1.300m<sup>3</sup>/s el 12/oct a 4.400m<sup>3</sup>/s hoy.

En **PASO DE LOS LIBRES:** el caudal descendió en el primer tramo de la semana de 1.900m<sup>3</sup>/s el 12/oct a 1.600m<sup>3</sup>/s el 15/oct. Luego aumenta progresivamente y el caudal es hoy de 7.100m<sup>3</sup>/s.

El **Aporte Total** al embalse de **SALTO GRANDE** aumentó con fluctuaciones de 1.900m<sup>3</sup>/s el 12/oct a 7.300m<sup>3</sup>/s hoy. Promedia en lo que va de octubre 2.450m<sup>3</sup>/s, en el orden de la tercera parte del caudal medio del mes desde 1991.

La **descarga** aumentó de un caudal de 3.600m<sup>3</sup>/s el 12/oct a 6.650m<sup>3</sup>/s el 15/oct. Luego desciende y el caudal es hoy de 5.500m<sup>3</sup>/s.

**CONCORDIA** el nivel bajó con oscilaciones de un máximo en la semana de 6,58m el 14/oct a 4,28m hoy. (**El nivel de alerta es de 11,00m**).

CONCEPCIÓN DEL URUGUAY: el nivel subió con oscilaciones de 1,03m el 12/oct a 2,74m hoy. (El Nivel de alerta es de 5,30m).

Pto. GUALEGUAYCHÚ el nivel subió con oscilaciones de 0,90m 12/oct a 2,26m hoy. (El nivel de alerta es de 3,50m).

## RIO DE LA PLATA

El Servicio de Hidrografía Naval Informa: **Alerta por crecida del Rio de la Plata para la ciudad de Buenos Aires y zona costera sur y norte del conurbano bonaerense**

EL CENTRO DE PREVENCIÓN DE CRECIDAS DEL SERVICIO DE HIDROGRAFÍA NAVAL, DEPENDIENTE DEL MINISTERIO DE DEFENSA INFORMA QUE EL RÍO DE PLATA INTERIOR SE ENCONTRARA, DURANTE LA NOCHE DE HOY EN UN METRO NOVENTA CENTÍMETROS SOBRE LOS VALORES INDICADOS EN LAS TABLAS DE MAREA.

**Se estiman las siguientes alturas:**

Puerto Altura (metros) Hora Fecha

PUERTO LA PLATA: **3.20** 20:00 19/10/2016

PUERTO BUENOS AIRES: **3.25** 22:00 19/10/2016

PUERTO SAN FERNANDO: **3.55** 23.00 19/10/2016

**NOTA: DE NO MEDIAR CAMBIOS EN LAS SITUACIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES ESTE ALERTA SE MANTENDRA EN VIGENCIA.**

**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 PROXIMO MENSAJE COMPLETO SERA EMITIDO EL MIERCOLES 26 DE OCTUBRE DE 2016**

