



SITUACIÓN HIDROLÓGICA

MENSAJE N° 8330
23 de noviembre de 2016

CAUDALES OBSERVADOS EN LAS SECCIONES MÁS IMPORTANTES



RÍO PARANÁ EN BRASIL

APORTE ACOTADO

No se registraron lluvias en gran parte de la cuenca, solo precipitaciones del orden de 20 mm en las nacientes del río Paraná. 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 9.800m³/s el 18/nov y un mínimo de 9.600m³/s el 22/nov. El caudal es hoy de 8.900m³/s. El caudal erogado por **ITAIPÚ** fluctuó en la semana entre un máximo de 11.900m³/s el 16/nov y un mínimo de 7.700m³/s el 20/nov. El caudal es hoy de 8.700m³/s hoy.

RÍO IGUAZÚ

CAUDAL NORMAL

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

El caudal en **CAPANEMA**, descendió con fluctuaciones de un máximo en la semana 2.000m³/s el 18/nov a 1.600m³/s hoy. En la entrada del río a la Argentina (**Andresito**), el caudal fluctuó en la semana entre 1.700m³/s el 18/nov y un mínimo de 1.100m³/s el 22/nov. El caudal es hoy de 1.300m³/s.

RÍO PARANÁ EN TRAMO PARAGUAYO – ARGENTINO

CAUDAL OSCILANTE

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 fluctuó en la semana entre un caudal máximo de 13.200m³/s el 18/nov y un caudal mínimo de 11.900m³/s el 20/nov. El caudal es hoy de 12.350m³/s. La lectura de escala de **Puerto IGUAZÚ** osciló en la semana entre un máximo de 14,50m el 18/nov y un mínimo de 12,40m ayer. El nivel es hoy de 13,80m. (**El nivel de alerta es 25,00m**). El aporte en ruta al tramo misionero-paraguayo se mantiene en valores por debajo de los 1.000m³/s.

El caudal entrante a **Yacyretá** fluctuó en la semana entre un máximo de 13.900m³/s el 18/nov y 12.100m³/s 21/nov. El caudal es hoy de 13.000m³/s. La **descarga** fluctuó en la semana entre un máximo de 13.800m³/s el 17-18/nov y mínimo de 12.600m³/s el 20-22/nov. El caudal es hoy de 12.800m³/s.

RÍO PARAGUAY

NIVELES EN FRANJA NORMAL DE OSCILACIÓN

Se registraron precipitaciones entre 20-70 mm sólo en las nacientes y oeste de la cuenca en la semana pasada. El pronóstico para la próxima semana lluvias leves a puntualmente moderadas sobre la cuenca.

Información proveniente de ANA, Brasil:

En **PUERTO ESPERANÇA** el nivel bajó de 0,61m el 11/nov a 0,63m el 18/nov. Se prevé un nivel de 0,60m para el 25/nov.

En **PUERTO MURTINHO** el nivel bajó de 2,39m el 11/nov a 2,36m el 18/nov. Se prevé un nivel de 2,25m para el 25/nov.

INFORMACIÓN DE ANNP DE PARAGUAY:

En **BAHÍA NEGRA**, a la altura de la descarga del Pantanal subió en el primer tramo de la semana de 1,49m a 1,58m el 19/nov. Luego baja con oscilaciones y el nivel es hoy de 1,50m. En **CONCEPCIÓN** el nivel osciló entre un máximo de 1,95m el 18/nov y 1,90m el 21/nov. El nivel es hoy de 1,91m.

Río Paraguay en Argentina:

En **PUERTO PILCOMAYO** el nivel subió de 2,86m el 17/nov a 2,92m hoy. (**Nivel de Alerta 5,35m - Nivel de evacuación 6,00m**). En **FORMOSA** el nivel bajó de 4,08m el 17/nov a 3,94m hoy (Estable desde el día 07/nov). (**Nivel de Alerta 7,80m - Nivel de evacuación 8,30m**).

La evolución de niveles en el tramo inferior se ubica dentro de la franja normal de oscilación para esta época del año.

RÍO PARANÁ EN TERRITORIO ARGENTINO NIVELES EN FRANJA NORMAL DE OSCILACIÓN

Prácticamente no se registraron lluvias en el Litoral en la última semana. Se prevén lluvias leves a puntualmente moderadas en Litoral en la próxima semana.

Los niveles bajaron gradualmente en la semana.

CORRIENTES: el nivel bajó de 4,04m a 3,42m hoy. (**Nivel de evacuación 7,00m-Nivel de alerta 6,50m**).

GOYA: el nivel bajó de 4,10m a 3,68m hoy. (**Nivel de evacuación 5,70m-Nivel de alerta 5,20m**).

LA PAZ: el nivel bajó de 4,37m a 4,09m hoy. (**Nivel de evacuación 6,15m-Nivel de alerta 5,80m**).

SANTA FE: el nivel bajó de 3,58m a 3,42m hoy. (**Nivel de alerta 5,30m-Nivel de evacuación 5,70m**).

ROSARIO: el nivel bajó de 3,48m a 3,36m 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 16/NOV	Promedio Semana al 23/NOV	Diferencia (cm)	Referencia Histórica (*)	Promedio esperado para el mes de <u>NOVIEMBRE</u>	Promedio esperado para el mes de <u>DICIEMBRE</u>	Promedio esperado para el mes de <u>ENERO</u>
Diamante	3,70	3,92	3,79	-0,13	0,11	3,79	3,27	3,45
Victoria	3,58	3,47	3,55	0,08	-0,17	3,46	3,14	3,26
S, Nicolás	2,66	2,67	2,66	-0,01	0,05	2,63	2,32	2,62
Ramallo	2,43	2,42	2,40	-0,02	0,09	2,38	2,11	2,41
San Pedro	1,94	1,97	2,05	0,08	0,20	1,95	1,72	2,19
Baradero	1,74	1,76	1,81	0,05	0,21	1,74	1,52	1,99
Zárate	0,60	0,77	1,13	0,36	0,23	0,94	0,80	0,80
Paranacito	1,42	1,71	1,68	-0,03	0,12	1,69	1,50	1,97
Ibicuy	0,85	0,97	1,04	0,07	0,15	0,97	0,79	1,26
Pto, Ruiz	2,30	2,32	2,27	-0,05	0,04	2,29	2,15	2,53

(*): 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

CUENCA EN ESTADO NORMAL

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

En el **SOBERBIO** el caudal fluctuó en la semana entre un mínimo de 2.000m³/s el 17/nov y 2.250m³/s hoy.

En **SAN JAVIER** el caudal fluctuó entre 1.900m³/s y 1.700m³/s ayer. El caudal es hoy de 1.800m³/s.

En **SANTO TOMÉ** el caudal fluctuó entre 1.500m³/s el 17/nov y 2.400m³/s el 19/nov. El caudal es hoy de 2.200m³/s.

En **PASO DE LOS LIBRES:** el caudal bajó con algunas fluctuaciones en la semana de 5.100m³/s a 3.200m³/s hoy.

El **Aporte Total** al embalse de **SALTO GRANDE** descendió progresivamente en la semana de 5.800m³/s a 3.500m³/s hoy.

La **descarga** descendió con fluctuaciones en la semana de 6.100m³/s a 3.800m³/s hoy.

CONCORDIA el nivel osciló entre 5,26m el 17/nov y 2,80m el 21/nov. El nivel es hoy de 3,78m. (**El nivel de alerta es de 11,00m**).

CONCEPCIÓN DEL URUGUAY: el nivel osciló entre 2,81m a 1,52m el 21/nov. El nivel es hoy de 2,24m (**El Nivel de alerta es de 5,30m**).

Pto. GUALEGUAYCHÚ el nivel osciló entre 1,40m a 2,40m ayer. El nivel es hoy de 1,82m (**El nivel de alerta es de 3,50m**).

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

EL PROXIMO MENSAJE COMPLETO SERA EMITIDO EL MIERCOLES 30 DE NOVIEMBRE DE 2016