



SITUACIÓN HIDROLÓGICA

MENSAJE N° 8014
21 de noviembre de 2018

CAUDALES OBSERVADOS EN LAS SECCIONES MÁS IMPORTANTES



RÍO PARANÁ EN BRASIL

APORTE ESTABLE

Se registraron lluvias de hasta 180 mm en la alta cuenca y entre 20-40 mm en el resto de la cuenca en la última semana. Se espera la ocurrencia de lluvias leves a moderadas en la cuenca en la semana próxima.

El caudal entrante a **Itaipú** (en **GUAIRA**, cola del embalse) aumentó de 11.300m³/s el 14/nov a 17.100m³/s el 17/nov. Luego descendió hasta 10.300m³/s el 20/nov hoy el caudal es de 10.900m³/s. El caudal erogado por **ITAIPÚ** fluctuó en la semana entre un máximo de 13.100 m³/s el 17/nov. a un mínimo de 10.100 m³/s el 18/nov el caudal hoy es de 13.300m³/s.

RÍO IGUAZÚ

APORTE ACOTADO

Se registraron lluvias entre 10-25 mm en la cuenca en la última semana. Se esperan lluvias de lluvias leves a moderadas en la cuenca en la semana próxima.

El caudal en **CAPANEMA**, fluctuó en la semana entre un máximo de 2.200 m³/s el 17/nov a un mínimo de 1.000 m³/s el 19/nov. El caudal es hoy de 1.400 m³/s. En la entrada del río a la Argentina (**Andresito**) el caudal fluctuó en la semana entre un máximo de 2.050m³/s el 17/nov y un mínimo de 1.200m³/s el 20/nov. El caudal es hoy de 1.300m³/s.

RÍO PARANÁ EN TRAMO PARAGUAYO – ARGENTINO

CAUDAL LEVEMENTE SUPERIOR AL NORMAL

Se registraron lluvias entre 40-60 mm sobre la cuenca de aporte directo al embalse. Se prevén lluvias leves a puntualmente moderadas en la próxima semana.

En la **CONFLUENCIA Paraná-Iguazú** el caudal fluctuó en la semana entre un máximo semanal de 15.900 m³/s el 15/nov a un mínimo de 14.100 m³/s el 20/nov hoy el caudal es de 15.200m³/s.. La lectura de escala de **Puerto, IGUAZÚ** oscilo de 16,20 m a 15,20 m. (**El nivel de alerta es 25,00 m**).

El aporte en ruta al tramo misionero-paraguayo reacciona ante las últimas lluvias, hoy su caudal esta en el orden de los 1.000 m³/s.

El caudal entrante a **Yacyretá** aumento en los primeros días de la semana de 17.500m³/s a 18.900m³/s el 18/nov luego baja a 15.600m³/s hoy. La **descarga** aumento con fluctuaciones de 16.500 m³/s el 14/nov a un máximo de 18.800 m³/s el 17/nov luego baja a 15.800m³/s hoy.

RÍO PARAGUAY

NIVELES SUPERIORES A LOS NORMALES

Se registraron precipitaciones entre 20-80 mm en la cuenca media-baja y de hasta 160 mm en la cuenca alta en la última semana. Se prevén lluvias moderadas en la cuenca en la próxima semana.

Información proveniente de ANA de Brasil:

En **PUERTO ESPERANÇA** el nivel bajo levemente de 2,83 m. el 09/nov. a 2,63m el 16/nov. Se prevé un nivel de 2,60m para el 23/nov. En **PUERTO MURTINHO** el nivel bajo de 5,70 m el 09/nov. a 5,54 m el 16/nov. Se prevé un nivel de 5,46 m para el 23/nov.

Información de ANNP de Paraguay:

En **BAHÍA NEGRA**, la altura de la descarga del Pantanal bajo de 3,71m el 14/nov a 3,43m hoy. En **CONCEPCIÓN** el nivel se mantuvo estable en la semanal de 5,09m el 14/nov a 5,04m hoy.

Río Paraguay en Argentina:

En **PUERTO PILCOMAYO** A partir del 31/mar no se recibieron datos oficiales (**Nivel de Alerta 5,35 m - Nivel de evacuación 6,00 m**). En **FORMOSA** Su nivel subió paulatinamente en la semana de 7,51 m el 14/nov a 7,78 m hoy. (**Nivel de Alerta 7,80 m-Nivel de evacuación 8,30 m**). **Se estima** hoy una lectura de **6,54 m en Pto. Pilcomayo, estabilizándose en el ascenso.**

RÍO PARANÁ EN TERRITORIO ARGENTINO NIVELES OSCILANDO EN LA FRANJA NORMAL

Se registraron lluvias entre 20-80 mm en el centro-norte del Litoral y muy leves en el sur en la última semana. Se prevé precipitaciones leves a puntualmente moderadas en el sur del Litoral y leves en el centro-norte del Litoral.

CORRIENTES: el nivel subió paulatinamente de 5,09 m el 16/nov. a 5,40 m hoy. (**Nivel de alerta 6,50 m- Nivel de evacuación 7,00 m**),

GOYA: el nivel bajo en la semana con algunas oscilaciones de 5,18 m el 14/nov a 5,12 m hoy. (**Nivel de alerta 5,20 m - Nivel de evacuación 5,70 m**).

LA PAZ: el nivel subió con oscilaciones de 5,38 m a 5,49 m el 19/nov hoy bajo a 5,46 m. (**Nivel de alerta 5,80 m-Nivel de evacuación 6,15 m**).

SANTA FE: el nivel subió de 4,05 m el 14/nov a 4,52m el 20/nov hoy el nivel bajo a 4,40 m. (**Nivel de alerta 5,30 m-Nivel de evacuación 5,70 m**).

ROSARIO: el nivel subió paulatinamente de 3,90 m el 14/nov. a 4,19m hoy. (**Nivel de alerta 5,00 m-Nivel de evacuación 5,30 m**).

Tabla Delta Semanal Miércoles 21/nov/2018

	Registro 21/nov (m)	Promedio Semana al 14/NOV	Promedio Semana al 21/NOV	Diferencia (cm)	Referencia Histórica (*)	Promedio esperado para el mes de NOVIEMBRE	Promedio esperado para el mes de DICIEMBRE	Promedio esperado para el mes de ENERO
Diamante	4,79	4,16	4,68	0,52	1,00	4,40	4,65	4,17
Victoria	3,98	3,46	3,91	0,44	0,19	3,73	4,20	3,80
S, Nicolás	3,15	2,73	3,13	0,40	0,52	2,90	3,19	2,85
Ramallo	2,73	2,37	2,74	0,37	0,43	2,53	2,86	2,59
San Pedro	2,00	1,96	1,99	0,04	0,14	1,95	2,22	2,04
Baradero	1,95	1,84	2,18	0,33	0,58	1,94	2,09	1,84
Zárate	0,40	0,96	0,88	-0,08	-0,02	0,88	0,83	0,83
Paranacito	1,24	1,61	1,52	-0,09	-0,04	1,50	1,65	1,52
Ibicuy	0,85	0,95	1,03	0,08	0,14	0,93	1,25	1,11
Pto, Ruiz	2,38	1,99	2,64	0,65	0,41	2,26	2,71	2,71

RÍO URUGUAY

SITUACIÓN ESTABLE

En la última semana se produjeron lluvias entre 40-80 mm en la cuenca media-alta y leves en la baja. Se esperan lluvias leves en la cuenca en la próxima semana.

En el **SOBERBIO:** el caudal descendió levemente los primeros días de la semana de 2.200m³/s el 14/nov. a en mínimo semanal de 1.900m³/s el 19/nov hoy llega a máximo con un caudal de 2.400m³/s.

En **SAN JAVIER:** el caudal fluctuó en la semana entre un mínimo 2.000 m³/s el 18/nov.a un máximo de 2.900m³/s. el 19/nov hoy el caudal es de 2.800m³/s.

En **SANTO TOMÉ:** el caudal aumento con algunas fluctuaciones de 2.800 m³/s el 14/nov a 4.400 m³/s el 20/nov hoy el caudal es de 4.200m³/s.

En **PASO DE LOS LIBRES:** el caudal aumento con fluctuaciones en la semana de 5.800 m³/s a 8.100 m³/s hoy.

El **Aporte Total** al embalse de **SALTO GRANDE** el caudal aumento con algunas fluctuaciones de 5.800 m³/s. el 16/nov a 8.100m³/s. hoy.

La descarga el caudal aumento de 5.200 m³/s el 18/nov a 7.900 m³/s hoy.

En **CONCORDIA** el nivel oscilo en la semana de 6,98 m el 14/nov a 6,40 m hoy. (**Nivel de Alerta 11,00 m-Nivel de Evacuación 12,50 m**).

CONCEPCIÓN DEL URUGUAY: el nivel bajo levemente de 3,38 m a 2,44 m el 19/nov hoy el nivel es de 2,70 m. (**Nivel de Alerta 5,30 m-Nivel de Evacuación 6,30 m**).

Pto. GUALEGUAYCHÚ el nivel oscilo en la semana de 2,52 m el 17/nov. a 1,60 m hoy. **(Nivel de alerta es de 3,50 m- Nivel de Evacuación 3,80 m).**

RÍO BERMEJO

Debido a la ausencia de precipitaciones en la alta cuenca del rio Bermejo, los niveles en la cuenca se encuentran con una tendencia a la baja. Solo hay niveles crecientes en la cuenca baja del rio Bermejo.

El pronóstico extendido no prevé la ocurrencia de precipitaciones para hoy, pero se esperan lluvias moderadas para jueves, viernes y sábado.

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 MIÉRCOLES 28 DE NOVIEMBRE DE 2018