



CAUDALES OBSERVADOS EN LAS SECCIONES MÁS IMPORTANTES



RÍO PARANÁ EN BRASIL

APORTE ESTABLE

Se registraron lluvias leves en la cuenca en la última semana. Se espera la ocurrencia de lluvias moderadas en la cuenca en la semana próxima

El caudal entrante a **Itaipú** (en **GUAIRA**, cola del embalse) esta semana fluctuó entre un máximo de 10.600m³/s el 15/dic a un mínimo de 8.300m³/s el 11/dic. Hoy el caudal es de 8.600m³/s. El caudal erogado por **ITAIPÚ** fluctuó en el primer tramo de la semana entre 10.900m³/s a un mínimo semanal de 8.400 m³/s el 16/dic. luego aumenta llegando a un máximo de 12.000m³/s hoy..

RÍO IGUAZÚ

APORTE ACOTADO

Se registraron lluvias leves en la cuenca en la última semana. Se esperan lluvias leves a puntualmente moderadas en la cuenca en la semana próxima

El caudal en **CAPANEMA**, fluctuó en la semana entre un máximo de 1.600 m³/s el 12/dic a un mínimo semanal de 500m³/s el 17/dic. Hoy el caudal es de 1.500m³/s. En la entrada del río a la Argentina (**Andresito**) el caudal fluctuó en la semana entre un máximo de 1.300m³/s el 13/dic y un mínimo de 800m³/s hoy.

RÍO PARANÁ EN TRAMO PARAGUAYO – ARGENTINO

CAUDAL NORMAL

Se registraron lluvias entre 20-80 mm sobre la cuenca de aporte directo al embalse. Se prevén lluvias moderadas en la próxima semana.

En la **CONFLUENCIA Paraná-Iguazú** el caudal descendió levemente con algunas fluctuaciones de 13.300 m³/s el 14/dic a un mínimo de 11.400 m³/s el 17/dic. Hoy el caudal es de 13.000m³/s. La lectura de escala de **Puerto, IGUAZÚ** oscilo de 13,30 m el 15/dic a 10,90 m el 18/dic. Hoy su nivel es de 11,50 m. (**El nivel de alerta es 25,00 m**).

El aporte en ruta al tramo misionero-paraguayo reacciona ante las últimas lluvias, aumentando al orden de los 3.000 m³/s.

El caudal entrante a **Yacyretá** se mantuvo estable en la semana con un máximo de 13.400m³/s el 14/dic a un mínimo semanal de 11.600m³/s el 17/dic hoy el caudal es de 12.500m³/s . La **descarga** también se mantuvo estable con un mínimo de 11.800m³/s el 15/dic a un máximo de 13.100 m³/s el 17/dic, hoy el caudal es de 13.000m³/s.

RÍO PARAGUAY

NIVELES SUPERIORES A LOS NORMALES

Se registraron precipitaciones leves en la cuenca media-alta y entre 20-100 mm en la cuenca baja en la última semana. Se prevén lluvias leves a puntualmente moderadas en la cuenca en la próxima semana.

Información proveniente de ANA de Brasil:

En **PUERTO ESPERANÇA** el nivel bajo en la semana de 2,80 m el 07/dic a un estimado de 2,64 m el 14/dic. Se prevé un nivel de 2,60m para el 21dic. En **PUERTO MURTINHO** el nivel bajo de 5,52 m el 07/dic. a 5,14 m el 14/dic. Se prevé un nivel de 4,84 m para el 21/dic.

Información de ANNP de Paraguay:

En **BAHÍA NEGRA**, la altura de la descarga del Pantanal bajo con algunas oscilaciones de 3,55m el 12/dic a 3,31m hoy. En **CONCEPCIÓN** el nivel bajo paulatinamente en la semanal de 5,07m el 12/dic a 4,71m hoy.

Río Paraguay en Argentina:

En **PUERTO PILCOMAYO** A partir del 31/mar no se recibieron datos oficiales. **Se estimo** un nivel para el 12/dic de **6,34 m** oscilando y una leve bajante para hoy de **6,09 m**.

(**Nivel de Alerta 5,35 m - Nivel de evacuación 6,00 m**). En **FORMOSA** Su nivel bajo levemente en la semana de **7,87 m** el 12/dic a **7,80 m** hoy (**Nivel de Alerta 7,80 m-Nivel de evacuación 8,30 m**).

RÍO PARANÁ EN TERRITORIO ARGENTINO

NIVELES OSCILANDO EN LA FRANJA NORMAL

Se registraron lluvias entre 60-200 mm en el centro-sur del Litoral y eves en el norte del Litoral en la última semana. Se prevén precipitaciones moderadas a puntualmente intensas en el centro del Litoral y leves a moderadas en el norte y sur del mismo.

CORRIENTES: el nivel bajo en la semana con algunas oscilaciones de 4,64 m el 13/dic. a 4,35 m el 18/dic hoy el nivel es de 4,39 m. (**Nivel de alerta 6,50 m- Nivel de evacuación 7,00 m**),

GOYA: el nivel bajo en la semana de un máximo de 4,76 m el 13/dic a un mínimo de 4,63 m el 18/dic hoy el nivel alcanza los 4,68 m. (**Nivel de alerta 5,20 m - Nivel de evacuación 5,70 m**).

LA PAZ: el nivel bajo levemente de un máximo semanal de 5,28 m el 15/dic a 5,23 m hoy. (**Nivel de alerta 5,80 m-Nivel de evacuación 6,15 m**).

SANTA FE: el nivel subió de 4,46 m el 12/dic a 4,59 m hoy. (**Nivel de alerta 5,30 m-Nivel de evacuación 5,70 m**).

ROSARIO: el nivel subió de 4,26 m el 12/dic. a 4,91m el 16/dic hoy el nivel es de 4,38 m. (**Nivel de alerta 5,00 m-Nivel de evacuación 5,30 m**).

Tabla Delta Semanal Miércoles 19/dic/2018

	Registro 19/dic (m)	Promedio Semana al 12/DIC	Promedio Semana al 19/DIC	Diferencia (cm)	Referencia Histórica (*)	Promedio esperado para el mes de <u>DICIEMBRE</u>	Promedio esperado para el mes de <u>ENERO</u>	Promedio esperado para el mes de <u>FEBRERO</u>
Diamante	4,89	4,84	4,88	0,05	1,37	4,77	4,19	4,46
Victoria	4,74	4,43	4,63	0,20	0,91	4,46	3,87	3,97
S, Nicolás	3,46	3,32	3,40	0,07	0,86	3,31	2,89	3,03
Ramallo	3,15	2,94	3,06	0,12	0,81	2,97	2,63	2,78
San Pedro	2,72	2,36	2,51	0,15	0,70	2,39	2,06	2,23
Baradero	2,60	2,17	2,33	0,16	0,80	2,20	1,86	2,03
Zárate	1,55	1,23	1,24	0,01	0,32	1,40	1,10	0,90
Parnacito	2,29	1,64	1,83	0,19	0,38	1,71	1,61	1,86
Ibicuy	1,55	1,23	1,38	0,15	0,59	1,29	1,12	1,30
Pto, Ruiz	3,44	2,80	3,13	0,33	1,04	2,93	2,77	2,92

RÍO URUGUAY

PROBABLE REPUNTE

En la última semana se produjeron lluvias entre 20-60 mm en la cuenca media-alta y de hasta 200 mm en la cuenca baja. Se esperan lluvias moderadas a puntualmente intensas en la cuenca media-alta y leves a moderadas en la cuenca baja en la próxima semana.

En el **SOBERBIO**: el caudal fluctuó en la semana entre un máximo de 1.700m³/s el 14/dic. a un mínimo de 1.200m³/s el 17/dic hoy el caudal es de 1.600m³/s.

En **SAN JAVIER**: el caudal fluctuó en la semana entre un mínimo semanal de 1.000m³/s el 12/dic a un máximo de 1.700m³/s el 15/dic hoy el caudal es de 1.500m³/s.

En **SANTO TOMÉ**: el caudal se mantuvo fluctuando en la semana entre un mínimo semanal de 1.700 m³/s el 13/dic. a un máximo de 2.100m³/s el 16/dic hoy el caudal es de 1.700m³/s.

En **PASO DE LOS LIBRES**: el caudal fluctuó en la semana entre un máximo 3.600 m³/s el 12/dic a un mínimo de 3.000m³/s el 15/dic hoy el caudal es de 3.400m³/s.

El **Aporte Total** al embalse de **SALTO GRANDE** el caudal aumentó con algunas fluctuaciones de 3.700 m³/s. el 14/dic a 6.800m³/s hoy. De confirmarse la perspectiva meteorológica podría registrarse un repunte en el aporte desde los ríos de la cuenca media en los próximos días.

La descarga el caudal fluctuó en la semana entre un máximo de 7.100 m³/s el 12/dic a un mínimo de 2.700 m³/s el 16/dic hoy el caudal es de 6.400m³/s.

En **CONCORDIA** el nivel bajo con oscilaciones en la semana de 6,21 m el 13/dic a 3,10 m el 17/dic hoy el nivel es de 4,10 m (**Nivel de Alerta 11,00 m-Nivel de Evacuación 12,50 m**).

CONCEPCIÓN DEL URUGUAY: el nivel bajo en el primer tramo de la semana de 2,68 m el 13/dic a 2,16 m el 17/dic luego aumenta a un máximo semanal de 3,16 m hoy. (**Nivel de Alerta 5,30 m-Nivel de Evacuación 6,30 m**).

Pto. GUALEGUAYCHÚ el nivel subió en la semana de 1,68 m el 12/dic hoy. (**Nivel de alerta es de 3,50 m- Nivel de Evacuación 3,80 m**).

RÍO BERMEJO

Durante la noche de ayer y madrugada de hoy se produjeron precipitaciones en la alta cuenca que produjeron un ascenso en los niveles de los ríos de la región, en la estación Balapuca, sobre el río Bermejo, se registró a las 01 horas de hoy una altura máxima de 5,30m. estimándose un caudal superior a 1.400 m³/s, mientras que en la cuenca media e inferior los niveles se encuentran estable.

Teniendo en cuenta los antes mencionado se recomienda mantener avisadas a las poblaciones ribereñas del tramo Aguas Blancas-Embarcación.

El pronóstico del tiempo prevé precipitaciones en la cuenca, algunas localmente fuertes, para los próximos cuatro días.

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 26 DE DICIEMBRE DE 2018