



SITUACIÓN HIDROLÓGICA

MENSAJE N° 8029  
12 de diciembre de 2018

CAUDALES OBSERVADOS EN LAS SECCIONES MÁS IMPORTANTES



**RÍO PARANÁ EN BRASIL**

**APORTE ESTABLE**

No se registraron lluvias en la cuenca en la última semana, salvo algunas lluvias en la alta cuenca. Se espera la ocurrencia de lluvias leves en la cuenca en la semana próxima

El caudal entrante a **Itaipú** (en **GUAIRA**, cola del embalse) esta semana fluctuó entre un máximo de 10.500m<sup>3</sup>/s el 08/dic a un mínimo de 8.800m<sup>3</sup>/s el 11/dic. Hoy el caudal es de 9.200m<sup>3</sup>/s. El caudal erogado por **ITAIPÚ** fluctuó en la semana entre un máximo de 12.000 m<sup>3</sup>/s el 05/dic. a un mínimo de 8.800 m<sup>3</sup>/s el 09/dic. Hoy el caudal es de 10.800m<sup>3</sup>/s.

**RÍO IGUAZÚ**

**APORTE ACOTADO**

No se registraron lluvias 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 1.800 m<sup>3</sup>/s el 06/dic a un mínimo semanal de 800 el 10/dic. Hoy el caudal es de 1.600m<sup>3</sup>/s. En la entrada del río a la Argentina (**Andresito**) el caudal fluctuó en la semana entre un máximo de 1.600m<sup>3</sup>/s el 07/dic y un mínimo de 1.00m<sup>3</sup>/s el 11/dic. El caudal es hoy de 1.100m<sup>3</sup>/s.

**RÍO PARANÁ EN TRAMO PARAGUAYO – ARGENTINO**

**CAUDAL NORMAL**

No se registraron lluvias sobre la cuenca de aporte directo al embalse. Se prevén lluvias moderadas a puntualmente fuertes en la próxima semana.

En la **CONFLUENCIA Paraná-Iguazú** el caudal descendió levemente con algunas fluctuaciones de 13.500 m<sup>3</sup>/s el 05/dic a un mínimo de 11.800 m<sup>3</sup>/s el 11/dic. Hoy el caudal es de 12.700m<sup>3</sup>/s. La lectura de escala de **Puerto, IGUAZÚ** oscilo de 14,90 m el 06/dic a 11,80 m el 10/dic. Hoy su nivel es de 12,40 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 m<sup>3</sup>/s.**

El caudal entrante a **Yacyretá** descendió levemente en la semana de un máximo 14.100m<sup>3</sup>/s el 07/dic a un mínimo semanal de 12.100m<sup>3</sup>/s el 11/dic hoy su caudal es de 12.200m<sup>3</sup>/s . La **descarga** descendió en la semana con algunas fluctuaciones de 14.400m<sup>3</sup>/s el 05/dic a 12.500 m<sup>3</sup>/s hoy.

## **RÍO PARAGUAY**

## **NIVELES SUPERIORES A LOS NORMALES**

Se registraron precipitaciones entre 20-80 mm en la cuenca media y muy leves a nulas en la cuenca baja y alta en la última semana. Se prevén lluvias moderadas en la cuenca baja y leves en la cuenca media-alta en la próxima semana

### **Información proveniente de ANA de Brasil:**

En **PUERTO ESPERANÇA** el nivel bajo en la semana de 2,99 m el 30/nov a 2,78 m el 07/dic. Se prevé un nivel de 2,64m para el 14dic. En **PUERTO MURTINHO** el nivel oscilo de 5,43 m el 30/nov. a 5,52 m el 07/dic. Se prevé un nivel de 5,36 m para el 14/dic.

### **Información de ANNP de Paraguay:**

En **BAHÍA NEGRA**, la altura de la descarga del Pantanal bajo con algunas oscilaciones de 3,73m el 05/dic a 3,55m hoy. En **CONCEPCIÓN** el nivel bajo paulatinamente en la semanal de 5,45m el 05/dic a 5,07m hoy.

### **Río Paraguay en Argentina:**

En **PUERTO PILCOMAYO** A partir del 31/mar no se recibieron datos oficiales. **Se estimo** un nivel para el 05/dic de **6,44 m** oscilando y una leve bajante para hoy de **6,34 m estabilizándose en el ascenso.**

**(Nivel de Alerta 5,35 m - Nivel de evacuación 6,00 m).** En **FORMOSA** Su nivel bajo en la semana de **7,94 m** el 05/dic a **7,87 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 20-120 mm en el centro-sur del Litoral y muy leves en el norte del Litoral en la última semana. Se prevén precipitaciones moderadas a puntualmente intensas en el centro-sur del Litoral y moderadas en el norte del mismo.

**CORRIENTES:** el nivel bajo en la semana paulatinamente de 5,03 m el 05/dic. a 4,57 m hoy. **(Nivel de alerta 6,50 m- Nivel de evacuación 7,00 m).**

**GOYA:** el nivel bajo en la semana de un máximo de 5,05 m el 05/dic a un mínimo de 4,74 m hoy. **(Nivel de alerta 5,20 m - Nivel de evacuación 5,70 m).**

**LA PAZ:** el nivel bajo de un máximo semanal 5,39 m el 05/dic a 5,26 m hoy. **(Nivel de alerta 5,80 m-Nivel de evacuación 6,15 m).**

**SANTA FE:** el nivel bajo de 4,60 m el 05/dic a 4,46m hoy. **(Nivel de alerta 5,30 m-Nivel de evacuación 5,70 m).**

**ROSARIO:** el nivel bajo de 4,32 m el 05/dic. a 4,26m hoy. **(Nivel de alerta 5,00 m-Nivel de evacuación 5,30 m)**

### **Tabla Delta Semanal Miércoles 12/dic/2018**

	Registro 12/dic (m)	Promedio Semana al 05/DIC	Promedio Semana al 12/DIC	Diferencia (cm)	Referencia Histórica (*)	Promedio esperado para el mes de <b>DICIEMBRE</b>	Promedio esperado para el mes de <b>ENERO</b>	Promedio esperado para el mes de <b>FEBRERO</b>
Diamante	4,82	4,89	4,84	-0,05	1,28	4,74	4,19	4,46
Victoria	4,46	4,38	4,43	0,05	0,70	4,41	3,87	3,97
S, Nicolás	3,32	3,31	3,32	0,02	0,76	3,27	2,89	3,03
Ramallo	2,95	2,97	2,94	-0,03	0,67	2,94	2,63	2,78
San Pedro	2,30	2,45	2,36	-0,09	0,56	2,32	2,07	2,23
Baradero	2,15	2,26	2,17	-0,09	0,65	2,14	1,87	2,03
Zárate	1,00	1,43	1,23	-0,20	0,39	1,01	0,83	0,83
Parnacito	1,40	2,02	1,64	-0,38	0,10	1,70	1,61	1,86
Ibicuy	1,10	1,44	1,23	-0,21	0,36	1,22	1,12	1,30
Pto, Ruiz	2,86	2,57	2,80	0,23	0,61	2,88	2,78	2,92

## RÍO URUGUAY

## PROBABLE REPUNTE

En la última semana se produjeron lluvias entre 10-40 mm en la cuenca media y de hasta 120 mm en la cuenca baja. Se esperan lluvias **moderadas a puntualmente intensas** en la cuenca media-baja en la próxima semana

En el **SOBERBIO**: el caudal disminuyó con algunas fluctuaciones en la semana de un máximo de 2.300m<sup>3</sup>/s el 05/dic. a un mínimo de 1.200m<sup>3</sup>/s el 11/dic hoy el caudal es de 1.600m<sup>3</sup>/s.

En **SAN JAVIER**: el caudal descendió en la semana de un máximo semanal 2.500m<sup>3</sup>/s el 05/dic a un mínimo de 1.000m<sup>3</sup>/s hoy

En **SANTO TOMÉ**: el caudal disminuyó en la semana con algunas fluctuaciones de un máximo semanal 3.200 m<sup>3</sup>/s el 05/dic. un mínimo de 1.800m<sup>3</sup>/s hoy.

En **PASO DE LOS LIBRES**: el caudal disminuyó en la semana con algunas fluctuaciones de 6.700 m<sup>3</sup>/s el 05/dic a un mínimo de 3.600m<sup>3</sup>/s hoy.

El **Aporte Total** al embalse de **SALTO GRANDE** el caudal disminuyó con algunas fluctuaciones de 7.500 m<sup>3</sup>/s. el 05/dic a 4.300m<sup>3</sup>/s hoy. De confirmarse la perspectiva meteorológica podría registrarse un brusco 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 7.600 m<sup>3</sup>/s el 05/dic a un mínimo de 4.700 m<sup>3</sup>/s el 09/dic hoy el caudal es de 7.100m<sup>3</sup>/s.

En **CONCORDIA** el nivel bajo con oscilaciones en la semana de 6,60 m el 05/dic a 4,40 m el 10/dic hoy el nivel es de 5,78 m (**Nivel de Alerta 11,00 m-Nivel de Evacuación 12,50 m**).

**CONCEPCIÓN DEL URUGUAY**: el nivel bajo en la semana de 3,30 m el 05/dic a 2,10 m el 11/dic hoy el nivel es de 2,54 m. (**Nivel de Alerta 5,30 m-Nivel de Evacuación 6,30 m**).

**Pto. GUALEGUAYCHÚ** el nivel osciló en la semana entre 2,45 m el 07/dic. a 1,50 m el 11/dic hoy el nivel es de 1,68 m.. (**Nivel de alerta es de 3,50 m- Nivel de Evacuación 3,80 m**).

## RÍO BERMEJO

Los niveles de los ríos en la cuenca alta presentan una tendencia a la baja; mientras que en la cuenca media e inferior se observa una tendencia creciente.

El pronóstico del tiempo prevé precipitaciones para la alta cuenca para los próximos 3 días, con montos superiores a los 100 mm.

**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 19 DE DICIEMBRE DE 2018**