



SITUACIÓN HIDROLÓGICA

MENSAJE N° 8049  
16 de enero de 2019

CAUDALES OBSERVADOS EN LAS SECCIONES MÁS IMPORTANTES



### RÍO PARANÁ EN BRASIL

Se registraron lluvias muy leves en la cuenca brasilera en la última semana. Se espera la ocurrencia de lluvias leves a puntualmente moderadas en la cuenca en la semana próxima.

El caudal entrante a **Itaipú** (en **GUAIRA**, cola del embalse) fluctuó en la semana entre 11.600 m<sup>3</sup>/s el 10/ene y 10.300 m<sup>3</sup>/s el 14/ene. El caudal es hoy de 10.500 m<sup>3</sup>/s. El caudal erogado por **ITAIPÚ** aumentó con fluctuaciones en la semana de 8.500 m<sup>3</sup>/s a 10.300 m<sup>3</sup>/s hoy

### RÍO IGUAZÚ

Se registraron lluvias del orden de 20 mm 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**, aumentó con fluctuaciones de 1.800 m<sup>3</sup>/s a 2.000 m<sup>3</sup>/s hoy. En la entrada del río a la Argentina (**Andresito**) el caudal fluctuó en la semana entre 1.500 m<sup>3</sup>/s el 10/ene y 2.400m<sup>3</sup>/s ayer. Hoy descendió a 2.200 m<sup>3</sup>/s.

### RÍO PARANÁ EN TRAMO PARAGUAYO – ARGENTINO

Se registraron lluvias leves sobre el tramo misionero-paraguayo. Se espera la ocurrencia de lluvias leves a puntualmente moderadas en la cuenca en la semana próxima.

**CONFLUENCIA Paraná-Iguazú:** el caudal aumentó en la semana de 11.100 m<sup>3</sup>/s a 14.400 m<sup>3</sup>/s hoy. La lectura de escala de **Puerto IGUAZÚ** subió gradualmente de 10,00 m a 14,20 m hoy.

**El aporte en ruta al tramo misionero-paraguayo reacciona ante las últimas lluvias, hoy su caudal esta en el orden de los 1.500 m<sup>3</sup>/s**

Caudal entrante a **Yacyretá:** aumentó con fluctuaciones de 10.500 m<sup>3</sup>/s a 14.000 m<sup>3</sup>/s hoy. **Descarga:** también aumentó con fluctuaciones de 10.800 m<sup>3</sup>/s a 14.300 m<sup>3</sup>/s hoy.

### RÍO PARAGUAY

Se registraron precipitaciones entre 10-30 mm en la cuenca en la última semana. Se prevén lluvias leves en la cuenca en la próxima semana.

#### Información proveniente de ANA de Brasil:

**PUERTO ESPERANÇA (Bajo Pantanal):** No se recibieron datos oficiales. **PUERTO MURTINHO:** nivel bajó de 4,46 m el 04/ene a 4,16 m el 11/ene. Se espera un nivel para el 18/ene de 3,80 m

#### Información de ANNP de Paraguay:

### EN ACENSO

### APORTE EN ASCENSO

### CAUDAL EN AUMENTO

### NIVELES ESTABLES

En **BAHÍA NEGRA**, bajó en la semana de 2,73 m a 2,54 m hoy, En **CONCEPCIÓN**, bajó de 4,31 m a 3,90 m 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** el nivel bajó en la semana gradualmente de 6,29 m a 6,08 m hoy (**Nivel de Alerta 7,80 m-Nivel de evacuación 8,30 m**).

### **RÍO PARANÁ EN TERRITORIO ARGENTINO**

### **NIVELES EN ASCENSO**

**Se registraron precipitaciones excepcionales (hasta 200 mm) en el centro del Litoral, entre 40-140 mm en el sur y entre 20-80 mm en el norte del Litoral en la última semana. Se prevén lluvias moderadas en el norte del Litoral y moderadas a fuertes en el centro-sur del Litoral.**

**CORRIENTES:** el nivel subió de 3,48 m a 4,00 m hoy. (**Nivel de alerta 6,50 m- Nivel de evacuación 7,00 m**),

**GOYA:** el nivel subió de 4,04 m a 4,30 m hoy. (**Nivel de alerta 5,20 m - Nivel de evacuación 5,70 m**).

**LA PAZ:** el nivel subió de 4,98 m a 5,30 m hoy. (**Nivel de alerta 5,80 m-Nivel de evacuación 6,15 m**).

**SANTA FE:** el nivel subió de 4,40 m a 4,53m hoy. (**Nivel de alerta 5,30 m-Nivel de evacuación 5,70 m**).

**ROSARIO:** el nivel subió de 4,26 m a 4,40m hoy. (**Nivel de alerta 5,00 m-Nivel de evacuación 5,30 m**).

### **Tabla Delta Semanal Miércoles 16/ene/2019**

	Registro 16/ene (m)	Promedio Semana al 09/ENE	Promedio Semana al 16/ENE	Diferencia (cm)	Referencia Histórica (*)
Diamante	4,92	4,77	4,81	0,04	1,36
Victoria	4,82	4,70	4,74	0,04	1,02
S, Nicolás	3,51	3,38	3,42	0,04	0,95
Ramallo	3,18	3,02	3,07	0,05	0,87
San Pedro	2,68	2,44	2,54	0,10	0,74
Baradero	2,45	2,31	2,38	0,06	0,88
Zárate	1,45	1,24	1,29	0,05	0,39
Paranacito	2,22	1,79	2,06	0,27	0,34
Ibicuy	1,60	1,45	1,52	0,07	0,73
Pto, Ruiz	3,78	3,41	3,64	0,23	1,34

### **RÍO URUGUAY**

### **CRECIDA SIGNIFICATIVA**

**En la última semana se produjeron lluvias entre 80-200 mm en la cuenca media-baja y leves en la cuenca alta. Se esperan lluvias moderadas a intensas en la cuenca media-baja y leves en la alta en la próxima semana.**

En el **SOBERBIO:** el caudal aumentó con fluctuaciones de 2.300m<sup>3</sup>/s a 2.900 m<sup>3</sup>/s hoy.

En **SAN JAVIER:** el caudal aumentó con fluctuaciones de 1.500 m<sup>3</sup>/s a 2.600m<sup>3</sup>/s hoy.

En **SANTO TOMÉ:** el caudal aumentó de 2.100 m<sup>3</sup>/s el 09/ene a 4.700m<sup>3</sup>/s el 14/ene. Luego desciende y el caudal es hoy de 4.200 m<sup>3</sup>/s.

En **PASO DE LOS LIBRES:** el caudal aumentó progresivamente de 4.700 m<sup>3</sup>/s a **13.600** m<sup>3</sup>/s hoy.

El **Aporte Total** al embalse de **SALTO GRANDE** el caudal aumentó progresivamente de 7.900 m<sup>3</sup>/s a **24.600** m<sup>3</sup>/s hoy.

**La descarga** el caudal aumentó con fluctuaciones de 10.100 m<sup>3</sup>/s a **20.300** m<sup>3</sup>/s hoy.

**El nivel en Concordia y Concepcion se encuentran en el nivel de evacuación. Pto Gualeguaychu esta en nivel de alerta.**

En **CONCORDIA** el nivel subió de 7,90 m a **12,92 m** hoy (**Nivel de Alerta 11,00 m-Nivel de Evacuación 12,50 m**).

**CONCEPCIÓN DEL URUGUAY:** el nivel subió 3,45 m a **6,78m** hoy. (**Nivel de Alerta 5,30 m-Nivel de Evacuación 6,30 m**).

**Pto. GUALEGUAYCHÚ** el subió de 2,40 m a **3,52** m hoy. (**Nivel de alerta es de 3,50 m- Nivel de Evacuación 3,80 m**).

El aporte en ruta al río Uruguay sigue en creciente en el tramo correntino – brasileño del río.

En **Santo Tomé** el nivel esta mañana fue de 5,75 metros-muy por debajo de los 10,50 metros correspondientes al nivel de alerta-. Si bien este nivel es inferior al valor de ayer, se esperan nuevas precipitaciones pronosticadas en la zona.

En **Paso de los Libres** el nivel esta mañana fue de 8,16 metros- superando los 7,50 metros correspondientes al nivel de alerta, pero por debajo aún de los 8,50 metros correspondientes al nivel de evacuación- y continúa en ascenso. Se pronostican nuevas precipitaciones en la zona.

En **Monte Caseros** el nivel esta mañana fue de 7,72 metros- alcanzando el nivel de alerta de 7,50 metros- y se encuentra en ascenso. Se pronostican nuevas precipitaciones en la zona.

## **La CARU (Comisión Administradora del Río Uruguay)**

Se informan los siguientes valores en caso de mantenerse las condiciones observadas en el río de la Plata:

El nivel en **Concordia** a las 12hs fue de 13,10m - superando los 12,50 m correspondientes al nivel de evacuación.

El nivel en **Colón** correspondiente a las 12 hs fue 8,52 m valor que supera los 7,90 m correspondientes al nivel de evacuación, estimándose que dicho nivel puede ascender a 9,00 m.

El nivel en **Concepción de Uruguay** correspondiente a las 12 hs fue 6,90 m valor que supera los 6,30 m correspondientes al nivel de evacuación, estimándose que dicho nivel puede ascender a 7,20 m.

El nivel en la **desembocadura del Río Gualeguaychú** correspondiente a las 12 hs fue 3,28 m valor que supera los 3,10 metros correspondientes al nivel de evacuación, estimándose que dicho nivel puede ascender a 3,60 m.

Los valores anunciados se alcanzarían en el día de hoy miércoles 16 en Concordia, el día jueves 17/1 en Colón, el día viernes 18/1 en Concepción del Uruguay, y en adelante hacia aguas abajo. Los valores indicados en la tabla anterior, pueden llegar a tener incrementos puntuales, debido a las condiciones de viento y al aporte de precipitaciones que generen escurrimientos locales.

**Fuente Comunicado Comisión Técnica Mixta de Salto Grande – Gerencia de Ingeniería y Planeamiento – Área Hidrología – 16/01/2019.**

## **RÍO BERMEJO**

En el día de ayer continuaron registrándose precipitaciones en la alta cuenca, pero los niveles se han estabilizado con tendencia a la baja. La onda de crecida registrada ayer actualmente se encuentra aguas abajo de Embarcación. El pronóstico prevé la ocurrencia de precipitaciones en la cuenca para los próximos tres 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 23 DE ENERO DE 2019**