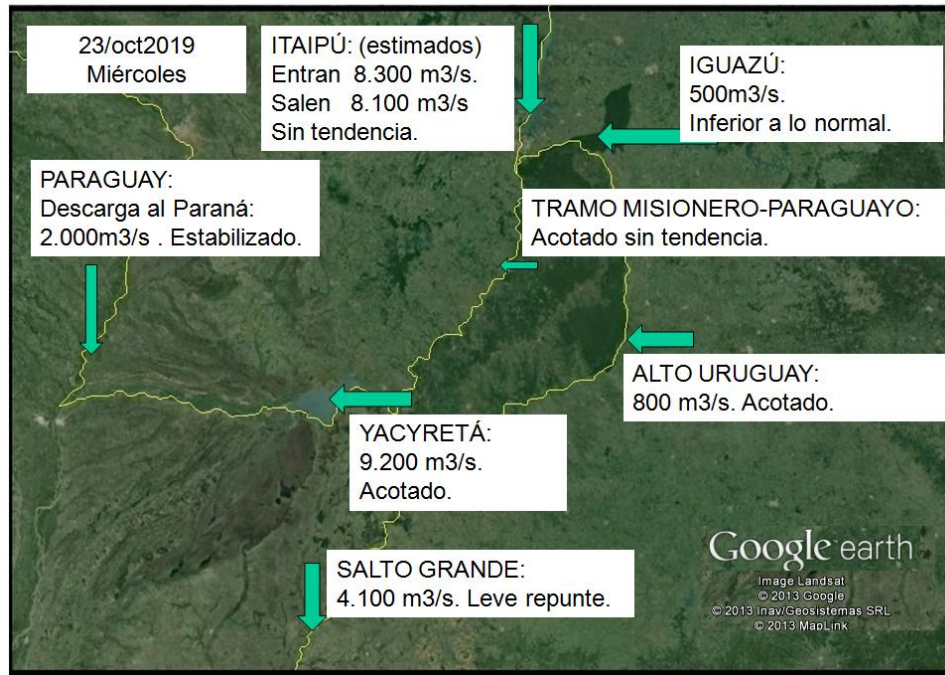




## SITUACIÓN HIDROLÓGICA

MENSAJE N° 8235  
23 de octubre de 2019

### CAUDALES OBSERVADOS EN LAS SECCIONES MÁS IMPORTANTES



### RÍO PARANÁ EN BRASIL

### INFERIOR A LO NORMAL

Se registraron lluvias entre 15-40 mm en la cuenca en territorio brasileño. Se espera que sigan las condiciones de lluvias leves a puntualmente moderadas en la cuenca en la próxima semana.

Caudal entrante a Itaipú (en **GUAIRA**): el escenario analizado esta semana, no desarrolló un cambio significativo, asimismo se produjo una oscilación con un máximo de 9.300 m<sup>3</sup>/s el 17/oct a un mínimo de 7.300 m<sup>3</sup>/s, su promedio sigue siendo estable 8.400 m<sup>3</sup>/s. Caudal erogado por **ITAIPÚ**: sin tendencia definida, se registraron fluctuaciones entre un valor mínimo de 6.200 m<sup>3</sup>/s el 19/oct, y un máximo de 8.400 m<sup>3</sup>/s hoy, su promedio fue de 7.100 m<sup>3</sup>/s.

### RÍO IGUAZÚ

### INFERIOR A LO NORMAL

Se registraron lluvias del orden de 40 mm en la cuenca en la última semana. Se prevé la ocurrencia de lluvias leves a moderadas en los próximos días.

El caudal en el Paso **CAPANEMA** en la semana, fluctuó entre los 1.200 m<sup>3</sup>/s el 19/oct y los 500 m<sup>3</sup>/s, sin tendencia. Promedio en lo semanal los 800 m<sup>3</sup>/s. En la entrada del río a la Argentina (Andresito) el caudal evolucionó entre los 800 m<sup>3</sup>/s y 500 m<sup>3</sup>/s, promedio los 600 m<sup>3</sup>/s.

### RÍO PARANÁ EN TRAMO PARAGUAYO – ARGENTINO CAUDAL INFERIOR AL NORMAL

Se registraron lluvias entre 10-25 mm en la última semana y se esperan precipitaciones leves a puntualmente moderadas en la cuenca.

**Confluencia** Paraná-Iguazú: el caudal evoluciona en valores acotados, sin tendencia definida, fluctuando entre un máximo de 10.000 m<sup>3</sup>/s y un mínimo de 9.300 m<sup>3</sup>/s, con un promedio próximo a los 8.400 m<sup>3</sup>/s. La lectura de escala de Puerto **IGUAZÚ** sigue muy acotada, llegando a un máximo de 11,10 m. el 19/oct. Su promedio semanal fue de 9,86 m (3,84 m por debajo del promedio mensual desde 1994). El aporte en ruta al tramo misionero-paraguayo se mantiene sin tendencia, con un valor menor a los 1.000 m<sup>3</sup>/s.

Caudal **entrante** a Yacyretá: El escenario sigue siendo inferior a lo normal, no se prevé aumento significativo en el corto plazo, su máximo fue de 10.400 m<sup>3</sup>/s mientras que su mínimo se produjo hoy con 9.200 m<sup>3</sup>/s y un promedio de 9.700 m<sup>3</sup>/s. La **descarga**: se mantuvo estable promediando los 9.600 m<sup>3</sup>/s. No se espera repunte sostenido en los próximos días.

### RÍO PARAGUAY

### BAJANTE PERSISTENTE

Se registraron lluvias leves en la cuenca media-baja y moderadas en la alta en la última semana y se pronostican lluvias leves en los próximos días.

### Información proveniente de ANA de Brasil:

Niveles aún en descenso, atenuándose la tendencia., por debajo de los valores normales.

**PUERTO ESPERANÇA (Bajo Pantanal):** el nivel descendió levemente de 0,88 m el 11/oct a 0,59 m el 18/oct. Se espera un nivel para el 25/oct de 0,40 m. **PUERTO MURTINHO:** nivel descendió de 3,06 m el 11/oct a 2,89 m el 18/oct. Se espera un nivel para el 25/oct de 2,66 m

En **BAHÍA NEGRA.** El nivel actualmente observado se encuentra en un valor descendente, llegando hoy a un mínimo semanal de **1,66 m**. La curva del descenso es gradual desde comienzos de junio. En el puerto de **CONCEPCIÓN** el nivel también retomó una tendencia de leve descenso. Hoy 23/oct, registra 2,00 m, alejándose de los niveles de riesgo local.

El tramo compartido paraguayo-argentino sigue en descenso, el que persistirá en la próxima semana, más atenuado.

En **PUERTO PILCOMAYO:** se prevé que persista la tendencia al descenso. Hoy registra **1,62 m** (Nivel de Alerta 5,35 m). En el Puerto de **FORMOSA** se sostiene la tendencia descendente, dentro de la franja de valores normales. Registra hoy **1,68 m**, con un descenso semanal de 0,32 m. Se espera que continúe con la tendencia descendente en los próximos días, más atenuada.

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

### SITUACION NORMAL

Se registraron lluvias entre 15-25 mm en el centro-norte del Litoral y leves en el sur del Litoral en la última semana y se esperan lluvias leves en el sur del Litoral y puntualmente moderadas en el centro-norte del mismo para los próximos días.

Los niveles en el tramo agua abajo de Corrientes se ubican en la franja de oscilación de AGUAS BAJAS.

**CORRIENTES:** en la semana oscilo, pasando de un valor mínimo de 1,61 m el 16/oct a un máximo de 1,91 m el 21/oct, hoy el nivel es de 1,79 m. Se estima que el nivel en los próximos días se estacione en los 1,90 m. **GOYA:** en la semana registro un leve descenso, pasando de un máximo 2,29 m el 16/oct a un mínimo de 1,99 m el 20/oct, hoy el nivel es de 2,10 m, con un promedio semanal de 2,11 m, siguiendo una leve curva descendente llegando a los 2,05 m aproximadamente el 29 de octubre.

**LA PAZ:** en la semana oscilo entre los 2,25 m el 16/oct a un mínimo de 1,84 m el 21/oct, hoy el nivel es de 1,95 m. Se espera que en los próximos días su valor se estabilice en los 1,90 m aproximadamente.

**SANTA FE:** en la semana disminuyo levemente de 1,88 m ocurrido el 16/oct a un mínimo de 1,63 m hoy. Por otro lado, en el corto plazo, el nivel continuaría oscilando aproximándose a los 1,60 m. **ROSARIO:** el nivel registró un descenso, llegando hoy a los 1,34 m. Continuaría alejándose de los niveles de riesgo, manteniéndose en la franja de aguas bajas.

### Tabla Delta Semanal Jueves 24/oct/2019

	Registro Hoy 24/OCT (m)	Promedio Semana al 17/OCT	Promedio Semana al 24/OCT	Diferencia (cm)	Referencia Histórica (*)	Promedio esperado para el mes de OCTUBRE	Promedio esperado para el mes de NOVIEMBRE	Promedio esperado para el mes de DICIEMBRE
Diamante	1,65	1,89	1,72	-0,17	-1,38	1,81	2,00	2,80
Victoria	2,26	2,44	2,30	-0,14	-1,05	2,42	2,40	2,70
S, Nicolás	1,16	1,66	1,38	-0,28	-0,82	1,54	1,65	1,80
Ramallo	0,64	1,33	0,92	-0,41	-1,01	1,16	1,30	1,55
San Pedro	0,55	1,36	0,81	-0,55	-0,75	1,10	1,20	1,50
Baradero	0,50	1,29	0,72	-0,57	-0,59	1,00	1,00	1,30
Zárate	0,30	1,20	0,56	-0,64	-0,16	0,87	0,90	0,95
Paranacito	0,80	1,73	1,10	-0,63	-0,23	1,30	1,50	1,60
Ibicuy	0,10	0,75	0,19	-0,56	-0,38	0,50	0,75	1,00
Pto, Ruiz	1,42	1,42	1,48	0,05	-0,48	1,83	1,90	2,00

Diferencia (en metros) entre el último promedio semanal y el promedio de las alturas medias de la respectiva semana en los últimos 25 años.

## **RIO URUGUAY**

## **CAUDALES Y NIVELES OSCILANTES**

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

El aporte de la alta cuenca se mantuvo sin tendencia definida, en valores acotados.

**EL SOBERBIO:** fluctuó sin tendencia definida, comenzó la semana con un máximo de 850 m<sup>3</sup>/s el 16/oct, llegando a un mínimo semanal de 700 m<sup>3</sup>/s, promedio los 800 m<sup>3</sup>/s

En **SANTO TOMÉ** el caudal se mantiene fluctuando con un leve descenso, durante la semana entre un máximo de 1.500 m<sup>3</sup>/s el 16/oct a un mínimo de 1.100 m<sup>3</sup>/s, con un promedio semanal de 1.200 m<sup>3</sup>/s.

En **PASO DE LOS LIBRES** el caudal fluctuó entre 3.000 m<sup>3</sup>/s y los 3.800 m<sup>3</sup>/s de hoy, con un promedio semanal de 3.200m<sup>3</sup>/s.

El **Aporte Total al embalse de SALTO GRANDE** el caudal oscilo entre 2.900 m<sup>3</sup>/s a un máximo de 6.200 m<sup>3</sup>/s, con un promedio semanal de 4.400m<sup>3</sup>/s La **Descarga** oscilo en la semana entre 7.000 m<sup>3</sup>/s a un mínimo de 1.600 m<sup>3</sup>/s, promedio los 3.900 m<sup>3</sup>/s.

En **CONCORDIA** el nivel, oscilo en la semana con un leve descenso entre los 5,84 m el 16/oct, llegando a un mínimo el día 21/oc con un valor de 2.34 m, promedio los 3,90 m.

En **CONCEPCIÓN DEL URUGUAY:** el nivel bajo, pasando de un maximo de 1,34 m el a un mínimo de 1,50 m, promediando los 2,24 m.

**PTO. GUALEGUAYCHÚ:** indico en la semana una bajante, pasando de 2,40 m a un mínimo de 2,30 m, en la semana promedio los 1,73 m.

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, DGSTE de la Provincia de Santa Fe.

**EL PROXIMO MENSAJE COMPLETO SERA EMITIDO EL MIÉRCOLES 30 DE OCTUBRE DE 2019**