

## Secretaría de Infraestructura y Política Hídrica Instituto Nacional del Agua Sistema de Información y Alerta Hidrológico de la Cuenca del Plata





SITUACIÓN HIDROLÓGICA

MENSAJE N° 8093 21 de marzo de 2019

# Tabla Delta Jueves 21/mar/2019

	Registro 21/mar (m)	Promedio Semana al 14/MAR	Promedio Semana al 21/MAR	Diferencia (cm)	Referencia Histórica (*)	Promedio esperado para el mes de MARZO	Promedio esperado para el mes de ABRIL	Promedio esperado para el mes de MAYO
Diamante	3,63	3,58	3,57	-0,01	-0,55	3,61	3,45	3,57
Victoria	4,22	4,55	4,29	-0,26	0,28	4,34	3,62	3,53
S, Nicolás	2,81	3,05	2,80	-0,25	-0,04	2,91	2,59	2,55
Ramallo	2,60	2,77	2,53	-0,24	0,02	2,63	2,38	2,35
San Pedro	2,40	2,34	2,19	-0,15	0,28	2,21	1,80	1,75
Baradero	2,25	2,31	2,08	-0,23	0,46	2,09	1,60	1,55
Zárate	1,80	1,55	1,16	-0,39	0,28	1,19	1,06	1,04
Paranacito	2,37	2,04	1,94	-0,10	0,54	1,93	1,81	1,80
Ibicuy	1,60	1,44	1,29	-0,15	0,42	1,28	1,02	1,05
Pto, Ruiz	3,18	3,54	3,35	-0,19	0,97	3,42	2,61	2,48

<sup>(\*):</sup> Diferencia (en metros) entre el último promedio semanal y el promedio de las alturas medias de la respectiva semana en los últimos 25 años.



## CAUDALES OBSERVADOS EN LAS SECCIONES MÁS IMPORTANTES



## **RÍO PARANÁ EN BRASIL**

### SIN TENDENCIA

Se produjeron lluvias entre 60-100 mm en la cuenca no regulada en la ultima semana y de hasta 40 mm en la cuenca alta en la cuenca brasileña. Se espera la ocurrencia de lluvias moderadas en la cuenca en la semana próxima.

El caudal entrante a Itaipú (en GUAIRA, cola del embalse)Se mantuvo estable, con pequeñas fluctuaciones entre 10.300 m3/s el 15/mar y un mínimo semanal de 9.200 m3/s el 19/mar. El caudal hoy es de 9.900 m3/s. El caudal erogado por ITAIPÚ fluctuó entre un máximo de 10.500 m3/s a un mínimo de 6.800 m3/s el 17/mar hoy el caudal es de 10.300m3/s

RÍO IGUAZÚ <u>SIN TENDENCIA</u>

Se registraron lluvias entre 20-80 mm en la cuenca en los últimos siete días. Se esperan lluvias leves en la cuenca en la semana próxima.

El caudal en CAPANEMA: fluctuó en la semana entre un mínimo de 1.300m3/s el 17/mar a 2.600m3/s hoy. En la entrada del río a la Argentina (Andresito) el caudal aumento con algunas fluctuaciones de un mínimo de 1.350m3/s a un máximo de 2.100m3/s hoy

#### RÍO PARANÁ EN TRAMO PARAGUAYO – ARGENTINO

#### SIN TENDENCIA

Se registraron precipitaciones del orden de 30 mm en la semana anterior. Se espera la ocurrencia de lluvias leves en el tramo en la semana próxima.

**CONFLUENCIA Paraná-Iguazú:** el caudal fluctuó entre un mínimo de 11.400 m3/s a un máximo de 13.200 m3/s hoy. La lectura de escala de **Puerto IGUAZÚ** oscilo levemente de 11,80 m el 13/mar a 14,00 m el 15/mar hoy el nivel es de 13.40 m. **El aporte en ruta al tramo misionero-paraguayo en la semana no supero los 1.000 m3/s.** 

Caudal entrante a **Yacyretá**: se produjo un aumento en los últimos días de la semana de un mínimo semanal de 12.000 m3/s el 18/mar a un máximo de 14.000 m3/s. La **Descarga**: fluctuó entre un máximo semanal de 13.900m3/s el 16/mar a un mínimo de 12.400m3/s hoy.

#### **RÍO PARAGUAY**

### **EVOLUCIÓN NORMAL**

Se registraron precipitaciones entre 40-200 mm en la cuenca media-baja y entre 20-100 mm en la cuenca alta en la semana anterior. Se prevén lluvias muy leves en la cuenca media-baja y moderadas en la cuenca alta en la próxima semana.

## Información proveniente de ANA, Brasil:

En **PUERTO ESPERANÇA** el nivel se mantuvo estable, 1,80m el 08/mar a 1,76m el 15/mar. Se prevé un nivel de 1,89m para el 22/mar.

En PUERTO MURTINHO el nivel subió de 3,31m el 08/mar a 3,99m el 15/mar. Se prevé un nivel de 3,99m para el 22/mar.

### Información de ANNP de Paraguay:

En **BAHÍA NEGRA**, el nivel subió levemente de 1,83 m el 13/mar a 1,89 m hoy En **CONCEPCIÓN**, también subio levemente, de 2,57 m a 2,60m hoy.

### Rio Paraguay en Argentina:

En **PUERTO PILCOMAYO** Se estima que el nivel subió en la semana de 2,82 m a 2,94 m hoy (Nivel de Alerta 5,35 m - Nivel de evacuación 6,00 m) En **FORMOSA** el nivel se estima que el nivel también subió de 3,43 m el 13/mar a 3,67 m hoy (Nivel de Alerta 7,80 m-Nivel de evacuación 8,30 m).

### RÍO PARANÁ EN TERRITORIO ARGENTINO NIVELES EN LA FRANJA DE AGUAS MEDIAS

Se registraron precipitaciones entre 10-40 mm en el centro-sur del Litoral y de hasta 100 mm en el norte del Litoral en la semana anterior. Se prevé la ocurrencia de lluvias leves en el Litoral para la próxima semana.

**CORRIENTES:** el nivel bajo en la semana de 3,77 m el 13/mar a 3,60 m hoy. (Nivel de alerta 6,50 m- **Nivel de evacuación 7,00 m).** 

**GOYA:** el nivel subió en los primeros día de la semana de 3,38 m el 13/mar a 3,96 m el 15/mar a partir de ese día el nivel oscilo hasta llegar hoy a 3,90 m. (Nivel de alerta 5,20 m - Nivel de evacuación 5,70 m).

LA PAZ: el nivel subió con algunas oscilaciones de 3,48 m a 4,07 m hoy. (Nivel de alerta 5,80 m-Nivel de evacuación 6,15 m).

SANTA FE: el nivel subió de 3,24 m a 3,42m hoy. (Nivel de alerta 5,30 m-Nivel de evacuación 5,70 m).

ROSARIO: el nivel bajó de 3,58 m a 3,36m hoy. (Nivel de alerta 5,00 m-Nivel de evacuación 5,30 m).

# RÍO URUGUAY SITUACIÓN NORMAL

En la última semana se produjeron lluvias entre 20-60 mm en la cuenca media-alta y muy leve en la cuenca baja. Se esperan lluvias leves en la próxima semana.

En el **SOBERBIO**: el caudal fluctuó entre un mínimo semanal de 2.400m3/s el 13/mar a un máximo de 5.700 m3/s hoy.

En **SAN JAVIER**: el caudal fluctuó entre un mínimo de 2.300 m3/s el 13/mar y un máximo de 4.100m3/s el 15/mar Hoy bajo levemente a 3.000 m3/s.

En **SANTO TOMÉ**: el caudal fluctuó entre un mínimo semanal de 3.400 m3/s el 13/mar a un máximo de 5.700m3/s el 15/mar hoy el caudal es de 4.200m3/s.

En **PASO DE LOS LIBRES**: el caudal fluctuó entre 5.000 m3/s el 14/mar a 6.600 m3/s el 17/mar, hoy el caudal es de 6.400m3/s..

El **Aporte Total al embalse de SALTO GRANDE:** el caudal fluctuó entre 5.200 m3/s a 6.900 m3/s el 18/mar, hoy el caudal es de 6.600m3/s..

La **Descarga:** aumento con algunas fluctuaciones de 6.600 m3/s el 13/mar a 7.400 m3/s.

En **CONCORDIA**: el nivel subió con algunas oscilaciones entre 5,44 m a 6,34 m ayer, hoy su nivel es de 5,90 m. (Nivel de Alerta 11.00 m-Nivel de Evacuación 12.50 m).

**CONCEPCIÓN DEL URUGUAY**: el nivel subió de 2,16 m a 3,16 m hoy. (Nivel de Alerta 5,30 m-Nivel de Evacuación 6,30 m).

Pto. **GUALEGUAYCHÚ**: el nivel subió de 1,78 m el 13/mar a 2,90 m hoy. (Nivel de alerta es de 3,50 m- Nivel de Evacuación 3,80 m)

### **RÍO BERMEJO**

. Los niveles en toda la cuenca han retomado su tendencia creciente.

El pronóstico a 96 horas prevé la ocurrencia de precipitaciones en la cuenca para hoy y sin lluvias 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 27 DE MARZO DE 2019