



# Subsecretaría de Recursos Hídricos Instituto Nacional del Agua Sistema de Información y Alerta Hidrológico de la Cuenca del Plata



SITUACIÓN HIDROLÓGICA

MENSAJE N° 7672 05 de marzo de 2014



# **RÍO PARANÁ EN BRASIL**

### Aporte con Baja Probabilidad de Repunte

Se registraron lluvias del orden de 20 mm en la cuenca del río Paraná en Brasil y del orden de 80 mm en las nacientes del Paraná. Se esperan lluvias moderadas para esta semana en la cuenca, con mayores montos acumulados en las nacientes. El caudal entrante a Itaipú (en **GUAIRA**, cola del embalse) fluctuó en la semana entre 8.900m3/s el 26/feb a 11.600m3/s el 28/feb. El caudal es hoy de 9.400m3/s. El caudal erogado por **ITAIPÚ** fluctuó en la semana entre un mínimo de 7.700m3/s y un máximo de 11.000m3/s. El caudal medio se estima hoy en 10.000m3/s.

RÍO IGUAZÚ Sin Tendencia Definida

Se registraron precipitaciones en la última semana del orden de entre 20mm y 80mm. Se esperan algunas lluvias leves a puntualmente moderadas en los próximos días.

En **CAPANEMA**, el caudal fluctuó en la semana 2.400m3/s el 28/feb a 700m3/s el 03/mar. Luego fue aumentando y el caudal es hoy de 2.000m3/s. En la entrada del río a la Argentina el caudal fluctuó en la semana entre 1.800m3/s el 28/feb y 750m3/s hoy.

#### RÍO PARANA EN EL TRAMO PARAGUAYO – ARGENTINO Sin Tendencia Definida

Se registraron lluvias del orden de 20-40 mm en la última semana. No se espera un cambio sensible en la próxima semana. En la **Confluencia Paraná-Iguazú** el caudal fluctuó en la semana con un máximo de 11.800m3/s el 26/feb y un mínimo de 9.700m3/s hoy. El caudal afluente a **Yacyretá** fluctuó en la semana de 12.200m3/s el 27/feb a 9.800m3/s hoy. **La descarga** disminuyo en la semana de 12.900m3/s a 10.000m3/s el día de hoy.

# RÍO PARAGUAY Sin Tendencia Definida

Se registraron lluvias entre 60 mm y 120mm en la cuenca media-alta del río y del orden de 20 mm en la parte baja. Se esperan precipitaciones muy leves en la cuenca para los próximos días.

Los niveles fluviales en todo el curso del río se ubican *muy por debajo* de los niveles normales.

# INFORMACIÓN PROVENIENTE DEL ANA, BRASIL:

En **PUERTO ESPERANÇA** el nivel subió a 0,90m el 07/feb. Luego bajó a 0,88 el 14/feb. Se prevé una altura a 1,08m para el 28/feb. En **PUERTO MURTINHO** el nivel se mantuvo estable, con una altura de 2,27m entre los días 14/feb. y 21/feb. Se prevé una altura de 2,89m para el 28/feb.

#### INFORMACIÓN DE ANNP DE PARAGUAY:

En **BAHÍA NEGRA** el nivel subió leve y progresivamente en la semana de 1,17m el 26/feb. a 1.29m hoy En puerto **CONCEPCIÓN** el nivel se mantuvo estable de 2,09m a 2,08m hoy. En el tramo argentino, en **PUERTO PILCOMAYO** el nivel disminuyo de 2.03m el 26/feb. a 1.69m el día de hoy.

En **FORMOSA** el nivel bajó progresivamente en la semana de 2,50m a 2,43m hoy. El caudal descargado al Paraná se estima en 2.000m3/s, estabilizado.

#### **RIO BERMEJO**

La Comisión Regional del Río Bermejo informa: **Alto Bermejo:** En bajante, nuevamente en bajante debido a que no se han registrado precipitaciones. **Grande de Tarija**: En bajante. San Francisco: En bajante.

Bermejo medio e inferior: bajante en EL SAUZALITO y estable en PUERTO LAVALLE.

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

#### Sin Tendencia Definida

Se registraron lluvias puntualmente moderadas en la última semana solamente en Misiones. Se esperan lluvias moderadas en el sur del Litoral en los próximos días.

En **CORRIENTES** el nivel subió en el primer tramo de la semana de 2,90m a 3,03m el 02/mar. a partir de ahí fue descendiendo y el nivel es hoy de 2,80m.

En **GOYA** el nivel subió de 3,06m el 26/feb a 3,28m el 04/mar hoy el nivel es de 3,20. En **LA PAZ** el nivel subió de 3,20m a 3,45m hoy. En **SANTA FE** el nivel bajó de 3,00 a 3,84m hoy. En **ROSARIO** el nivel bajó de 2,90m el 28/feb a 2,71m el 04/mar el nivel hoy es de 2,72m.

Las siguientes tablas muestran los pronósticos con horizonte más lejano, en función de la actualización permanente de la tendencia climática.

Tramo Inferior y Delta del Río Paraná

	Traine interior y benta del rito i arana						
	Registro Actual (m)	Promedio Semana al 26/FEB	Promedio Semana al 05/MAR	Diferencia (cm)	Referencia Histórica (*)	Promedio esperado para el mes de <u>MARZO</u>	Promedio esperado para el mes de ABRIL
Diamante	2,95	3,23	2,94	-0,29	-1,03	2,96	3,20
Victoria	3,22	3,34	3,27	-0,07	-0,81	3,18	3,19
S, Nicolás	2,08	2,33	2,16	-0,17	-0,56	2,00	2,09
Ramallo	1,87	2,07	1,94	-0,13	-0,46	1,78	1,87
San Pedro	1,40	1,62	1,51	-0,11	-0,34	1,31	1,47
Baradero	1,20	1,48	1,39	-0,09	-0,18	1,11	1,23
Zárate	0,55	0,79	0,80	0,01	-0,13	0,95	0,99
Paranacito	1,30	1,50	1,53	0,04	0,04	1,14	1,08
Ibicuy	0,60	0,68	0,71	0,04	-0,18	0,45	0,49
Pto, Ruiz	2,06	2,41	2,26	-0,14	-0,10	1,68	1,25

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

# Pronósticos de Mediano Plazo (m)

Estación	31/mar/2014	15/abr/2014	30/abr/2014
Rosario	2,72	2,85	3,00
Victoria	3,12	3,15	3,30
San Pedro	1,35(*)	1,50(*)	1,65(*)
Ibicuy	0,40(*)	0,49(*)	0,70(*)

(\*): Promedio de la semana dependiente fuertemente de los efectos de corto plazo por marea

#### **RÍO URUGUAY**

# Caudal de Aporte Estable

Se registraron lluvias moderadas sobre la cuenca superior y prácticamente nulas en la porción media e inferior. Se esperan lluvias leves a puntualmente moderadas en los próximos días sobre la cuenca baja.

En el **SOBERBIO** el caudal fluctuó en la semana con un máximo de 1.120m3/s el 28/feb y un mínimo de 600m3/s el 04/mar hoy el caudal es de 660m3/s hoy. En **SAN JAVIER** el caudal fluctuó en la semana de un máximo de 1.300m3/s el 01/mar a un mínimo de 600m3/s hoy. En **SANTO TOMÉ** el caudal fluctuó en la semana con un mínimo de 1.250m3/s el 27/feb a 1.650m3/s el 01/mar. A partir de esa fecha el caudal disminuyo y el caudal es hoy de 1.300m3/s. En **PASO DE LOS LIBRES** el caudal ascendió de 1.800m3/s el 26/feb a 2.300m3/s hoy.

El **Aporte Total** al embalse de **SALTO GRANDE** fluctuó en la semana con un mínimo de 1.200m3/s el 02/mar a un máximo de 3.600m3/s el 03/mar. Hoy es de 3.440m3/s. **La descarga** disminuyó en la semana de un máximo de 2.150m3/s el 28/feb a un mínimo de 1.000m3/s el 03/mar hoy el nivel es de 1.800m3/s. El nivel del embalse se recuperó y se ubica hoy en 0,21m por debajo del valor normal (35,00m).

El nivel en **CONCORDIA** fluctuó en la semana de 2,00m el 01/mar a 1,26m el día 03/mar luego fue aumentando y el nivel es hoy de 1,80m. Promedió en la semana los 1,73m. 0,85m menos que la semana anterior. En **CONCEPCIÓN DEL URUGUAY** el nivel bajo de 2,50m el 26/feb a 1,28m hoy. Promedió en la semana los 1,57m, 0,04 menos que la semana anterior

<u>Fuentes:</u> 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 MIERCOLES 12 DE MARZO DE 2014