



# Subsecretaría de Recursos Hídricos Instituto Nacional del Agua

Sistema de Información y Alerta Hidrológico de la Cuenca del Plata



SITUACIÓN HIDROLÓGICA

MENSAJE N° 7509 26 de junio de 2013

## RÍO PARANÁ EN BRASIL

#### CRECIDA SIGNIFICATIVA

Se registraron *lluvias excepcionales* en la semana en la cuenca no regulada del orden de entre 200mm y 300mm. Se espera que continúen las lluvias de moderadas a puntualmente fuertes en este tramo del río con periodos de mejoramientos temporarios.

Por efecto de las lluvias producidas los caudales aumentaron fuertemente.

El caudal entrante a Itaipú (en **GUAIRA**, cola del embalse) aumentó en la semana de 10.900m3/s a 19.200m3/s hoy. El caudal erogado por **ITAIPÚ** aumentó de 12.100m3/s el 19/jun. y 22.700m3/s hoy. Se espera que se mantenga acotado.

RÍO IGUAZÚ CRECIDA SIGNIFICATIVA

Se observaron *precipitaciones extraordinarias* en la semana del orden de entre 150mm y 260mm en toda la cuenca. Se esperan lluvias significativas para los próximos días, con periodos de mejoramientos temporarios.

Por las fuertes lluvias producidas en la semana los caudales aumentaron considerablemente

En **CAPANEMA** el caudal fluctuó entre 2.000m3/s el 19/jun y 15.600m3/s ayer. El caudal hoy descendió y es de 12.200m3/s. En la **entrada del río a La Argentina** se estima hoy un caudal de 20.500m3/s.

# RÍO PARANÁ EN EL TRAMO PARAGUAYO – ARGENTINO

## PROPAGACIÓN DE LA ONDA

Se registraron *Iluvias fuertes entre 50mm y 200mm* (próximos a Yacyretá) en la última semana. Se esperan Iluvias moderadas para los próximos días.

Por efecto de las fuertes lluvias registradas lo caudales subieron significativamente

En la **Confluencia Paraná-Iguazú** el caudal aumentó de 14.200m3/s el 19/jun a 38.000m3/s hoy. El caudal afluente a **Yacyretá aumentó fuertemente** de 13.100m3/s a **37.000**m3/s hoy. **La descarga** también **aumentó fuertemente** de 12.700m3/s el 19/jun y **38.300**m3/s hoy.

# **RÍO PARAGUAY**

# Aporte con Tendencia Creciente

Se registran *precipitaciones significativas entre 50mm y 200mm* en la semana en la cuenca media y baja. Se pronostica precipitaciones moderadas a puntualmente fuertes en los próximos días.

INFORMACIÓN PROVENIENTE DEL ANA, BRASIL:

En **PUERTO ESPERANÇA**. En nivel subió de 3,36m el 14/jun a 3,54m el 21/jun. Se prevé una altura de 3,68m para el 28/jun. Significa 1,40m por arriba del nivel registrado el 21/jun/2012.

En **PUERTO MURTINHO** el nivel subió de 4,42m el 14/jun a 4,84m el 21/jun. Se prevé una altura de 5,22m para el 28/jun. Significa 0,66m por arriba del nivel registrado el 21/jun/2012.

#### INFORMACIÓN DE ANNP DE PARAGUAY:

En **BAHÍA NEGRA** el nivel aumentó de 3,68m a 3,76m el 23/jun. En puerto **CONCEPCIÓN** el nivel también subió de 3,55m a 4,32m el 23/jun. En el tramo argentino, en **PUERTO PILCOMAYO** el nivel subió de 3,89m el 19/jun a 4,36m hoy. En **FORMOSA** el nivel fluctuó en la semana entre 5,30m 23-24/jun y 5,35m hoy. El caudal descargado al Paraná es del orden de 3.700m3/s, en el orden de un 28% por debajo del valor normal de junio.

## **RÍO PARANÁ EN TERRITORIO ARGENTINO**

#### Niveles en la Franja Normal

Se registraron *precipitaciones extraordinarias* en el norte de Misiones con valores hasta 280mm y disminuye hasta 50mm en el sur de la misma. Se prevé la ocurrencia de precipitaciones puntualmente fuertes en la provincia de Misiones y norte de Corrientes para los próximos días.

Las lluvias extraordinarias registradas aún no se ven reflejadas en los niveles.

En **CORRIENTES** el nivel subió de 3,95m el 19/jun a 4,96m hoy. En **GOYA** el nivel bajó en el primer tramo de la semana de 4,32m el 19/jun a 4,00m el 23/jun a partir de ese día aumento y el nivel es hoy de 4,43m. **LA PAZ** el nivel bajó de 4,60m el 19/jun a 4,38m hoy. En **SANTA FE** el nivel bajo de 3,66m el 20/jun a 3,55m hoy. En **ROSARIO** el nivel fluctuó entre 3,36m el 20/jun y 3,44m hoy.

Tramo Inferior v Delta del Río Paraná

	Registro Actual (m)	Promedio Semana al 19/JUN	Promedio Semana al 26/JUN	Diferencia (cm)	Referencia Histórica (*)	Promedio esperado para el mes de <u>JUNIO</u>	Promedio esperado para el mes de <u>JULIO</u>
Diamante	3,75	3,75	3,79	0,04	-0,16	3,75	5,29
Victoria	3,62	3,66	3,59	-0,07	-0,75	3,66	5,20
S. Nicolás	2,63	2,54	2,60	0,06	-0,35	2,58	4,14
Ramallo	2,42	2,28	2,33	0,05	-0,32	2,31	3,92
San Pedro	1,86	1,74	1,81	0,06	-0,36	1,76	3,35
Baradero	1,54	1,46	1,54	0,08	-0,33	1,49	3,00
Zárate	0,80	0,48	0,84	0,36	-0,05	0,67	1,01

Paranacito	1,35	1,29	1,39	0,09	-0,27	1,31	2,73
Ibicuy	0,70	0,66	0,75	0,09	-0,29	0,71	2,14
Pto. Ruiz	2,00	1,95	1,96	0,01	-0,61	1,96	3,01

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

# Permanencia de Alturas

	Registro Actual (m)	Máximo Esperado (m)	Fecha	Umbral (m) (*)	DESDE	HASTA
CORRIENTES	4,96	7,50	01/jul	5,50	27/jun	11/jul
BARRANQUERAS	5,07	7,40	01/jul	5,50	27/jun	11/jul
GOYA	4,43	6,15	04/jul	5,00	29/jun	20/jul
RECONQUISTA	3,69	5,70	05/jul	4,50	29/jun	21/jul
ESQUINA	3,88	5,82	10/jul	4,50	01/jul	27/jul
LA PAZ	4,38	6,35	11/jul	5,00	01/jul	27/jul
PARANÁ	3,29	5,60	18/jul	3,50	02/jul	26/ago
SANTA FE	3,55	5,85	20/jul	4,00	04/jul	21/ago
SANTA FE				5,70	15/jul	24/jul
DIAMANTE	3,75	6,00	20/jul	4,00	03/jul	22/ago
VICTORIA	3,62	5,80	21/jul	3,80	02/jul	29/ago
ROSARIO	3,44	5,60	22/jul	3,80	04/jul	20/ago
SAN NICOLÁS	2,63	4,85	23/jul	2,80	01/jul	31/ago
RAMALLO	2,42	4,50	23/jul	2,80	04/jul	21/ago
SAN PEDRO	1,86	3,90	24/jul	2,30	05/jul	23/ago

(\*): Altura de referencia por encima de la cual se encontraría en el período indicad

# **RÍO URUGUAY**

# Repunte Acotado de la Alta Cuenca

Se registraron lluvias en la última semana entre 70mm y 180mm en la cuenca media y alta del rio Uruguay. Se pronostican lluvias moderadas en la cuenca media-alta en los próximos días.

En el **SOBERBIO** el caudal aumentó de 800m3/s el 19/jun a 5.700m3/s hoy. En **SAN JAVIER** el caudal osciló entre 800m3/s el 19/jun y 5.000m3/s el 23/jun. El caudal es hoy de 4.000m3/s. En **SANTO TOMÉ** el caudal aumento de 1.400m3/s el 19/jun a 4.300m3/s ayer. Hoy el caudal es de 3.700m3/s. **En PASO DE LOS LIBRES** el caudal disminuyó en el primer tramo de la semana de 2.200m3/s a 1.700m3/s el 22/jun. A partir de ese día fue aumentando y el caudal hoy es de 4.900m3/s. El **aporte total** al embalse de **SALTO GRANDE** disminuyó en el primer tramo de la semana de 2.200m3/s a 1.900m3/s 23/jun. A partir de ese día fue aumentando y el caudal es hoy de 4.100m3/s. Se mantendría en ese orden de magnitud en los próximos días. El nivel del embalse se ubica en 1,25m por debajo del valor normal (35,00m). **La descarga** disminuyó de 2.600m3/s a 2.300m3/s el 24/jun. A partir de ahí aumentó y el caudal es hoy de 6.300m3/s. El nivel en **CONCORDIA** promedio en la semana los 2,93m aumentó 0,34m con respecto a la semana anterior. En **CONCEPCIÓN DEL URUGUAY** el nivel promedio en la semana 1,58m. 0,10m más 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 MIÉRCOLES 03 DE JULIO DE 2013