



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



**SITUACIÓN HIDROLÓGICA**

MENSAJE N° 7446  
20 de marzo de 2013

**RÍO PARANÁ EN BRASIL**

**Aporte Acotado**

Se registraron lluvias del orden de 80mm en la semana con precipitaciones puntuales del orden de 100mm en las nacientes de los ríos Paranapanema y Tiete.

El caudal entrante a Itaipú (**GUAIRA**, cola del embalse de Itaipú) ascendió en el primer tramo de la semana de 10.000m<sup>3</sup>/s el 13/mar a 18.300m<sup>3</sup>/s el 16/mar, luego fue descendiendo y el caudal es hoy de 12.100m<sup>3</sup>/s. El caudal erogado por **ITAIPÚ** fluctuó en la semana entre un mínimo de 8.900m<sup>3</sup>/s el 18/mar y un máximo de 13.000m<sup>3</sup>/s ayer. El caudal es hoy de 10.700m<sup>3</sup>/s. No se espera un cambio significativo en el corto plazo.

**RÍO IGUAZÚ**

**Aporte Normalizado**

Se registraron lluvias del orden de 80mm y precipitaciones puntuales del orden de 100mm en la cuenca alta. No se espera lluvias significativas en los próximos días.

En **CAPANEMA** el caudal fluctuó en la semana entre un máximo de 3.700m<sup>3</sup>/s el 14/mar y un mínimo de 1.600m<sup>3</sup>/s el 18/mar. El caudal es hoy de 2.400m<sup>3</sup>/s. En la **entrada del río a La Argentina** el caudal descendió de un máximo de 5.000m<sup>3</sup>/s el 14/mar a 2.300m<sup>3</sup>/s hoy. Se mantiene dentro de la franja normal de caudales correspondiente a esta época del año.

**RÍO PARANÁ EN EL TRAMO PARAGUAYO – ARGENTINO**

**Caudales estables**

No se registraron lluvias significativas en la semana. Se espera lluvias significativas en el día de hoy.

En la **Confluencia Paraná-Iguazú** el caudal fluctuó en la semana entre un máximo de 16.000m<sup>3</sup>/s el 14/mar y un mínimo de 13.900m<sup>3</sup>/s el 18/mar. Hoy el caudal es de 14.000m<sup>3</sup>/s. El aporte en ruta en el tramo misionero-paraguayo es del orden de los 3.000m<sup>3</sup>/s. El caudal afluente a Yacyretá descendió de un máximo de 20.600m<sup>3</sup>/s el 13/mar a un mínimo de 15.500m<sup>3</sup>/s ayer. El caudal es hoy de 16.400m<sup>3</sup>/s. La descarga ascendió de 18.800m<sup>3</sup>/s el 13/mar a un caudal máximo de 20.300m<sup>3</sup>/s el 15/mar. A partir de ese día fue descendiendo hasta ayer que tuvo un caudal 15.100m<sup>3</sup>/s. El caudal es hoy de 15.700m<sup>3</sup>/s.

**RÍO PARAGUAY**

**Caudal Muy Inferior a lo Normal**

Se registraron lluvias que puntualmente alcanzaron los 160mm en la cuenca alta. No se esperan nuevas lluvias.

**INFORMACIÓN PROVENIENTE DEL ANA, BRASIL:**

En **PUERTO ESPERANÇA**. En nivel se encuentra estable desde el 08/mar hasta el 15/mar en 1,22m. Se prevé una altura de 1,34m para el 29/mar. En **PUERTO MURTINHO** el nivel aumentó de 2,79m el 08/mar a 2,81m el 15/mar. Se prevé una altura de 3,07m para el 29/feb.

**INFORMACIÓN DE ANNP DE PARAGUAY:**

En **BAHÍA NEGRA** el nivel subió de 1,56m el 13/mar a 1,60m hoy. En puerto **CONCEPCIÓN** el nivel subió de 1,82m el 13/mar a 1,88m hoy. En el tramo argentino, en **PUERTO PILCOMAYO** el nivel bajo de 1,57m el 13/mar a 1,49m hoy. En **FORMOSA** el nivel ascendió de 2,23m el 13/mar a 2,48m hoy.

**El caudal descargado al río Paraná puede estimarse actualmente próximo a los 2.000m<sup>3</sup>/s, en el orden del 55% del valor normal de marzo.**

**RÍO PARANÁ EN TERRITORIO ARGENTINO**

**Niveles bajos en leve recuperación**

Se registraron lluvias en Misiones del orden de 80mm y 100mm. No se esperan nuevas lluvias significativas.

**Los niveles subieron levemente en la semana.**

En **CORRIENTES** el nivel aumentó de 4,40m el 13/mar a 4,60m el 18-19/mar. El nivel es hoy de 4,57m. En **GOYA** el nivel subió en la semana de 4,20m el 13/mar a 4,69m hoy. En **LA PAZ** el nivel subió de 4,08m el 13/mar a 4,71m hoy. En **SANTA FE** el nivel subió de 3,19m el 13/mar a 3,42m hoy. En **ROSARIO** el nivel subió en la semana de 2,95m el 13/mar a 3,13m hoy.

**Tramo Inferior y Delta del Río Paraná**

	Registro Actual (m)	Promedio Semana al 13/MAR	Promedio Semana al 20/MAR	Diferencia (cm)	Referencia Histórica (*)	Promedio esperado para el mes de <u>ABRIL</u>	Promedio esperado para el mes de <u>MAYO</u>
Diamante	3,62	3,29	3,46	0,17	-0,66	3,58	3,34
Victoria	3,10	2,95	3,06	0,11	-1,20	3,31	3,21
S. Nicolás	2,36	2,18	2,34	0,15	-0,50	2,65	2,60
Ramallo	2,10	1,96	2,10	0,14	-0,41	2,43	2,38

San Pedro	1,60	1,55	1,63	0,08	-0,28	1,99	1,96
Baradero	1,35	1,40	1,38	-0,03	-0,24	1,80	1,78
Zárate	0,40	0,71	0,64	-0,06	-0,24	1,01	1,01
Paranacito	1,34	1,59	1,53	-0,06	0,13	1,53	1,56
Ibicuy	0,60	0,68	0,67	-0,01	-0,20	0,86	1,04
Pto. Ruiz	1,72	1,57	1,81	0,24	-0,56	1,82	1,80

(\*): 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	15/abr/2013	30/abr/2013	15/may/2013
Rosario	3,20	3,20	3,10
Victoria	3,25	3,30	3,15
San Pedro	1,95(*)	1,95(*)	1,90(*)

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

## RÍO URUGUAY

## Sostenido Aporte al Embalse

Se registraron lluvias en la última semana del orden de 80mm y 90mm en la cuenca alta.

En el **SOBERBIO** el caudal descendió fuertemente en la semana de 11.900m<sup>3</sup>/s el 14/mar a 2.000m<sup>3</sup>/s hoy. En **SAN JAVIER** el caudal también descendió fuertemente de 11.600m<sup>3</sup>/s el 14/mar a 2.200m<sup>3</sup>/s hoy. En **SANTO TOMÉ** el caudal ascendió en los primeros días de la semana de 6.700m<sup>3</sup>/s el 13/mar a 10.700m<sup>3</sup>/s el 16/mar. A partir de ese día el caudal descendió a 4.000m<sup>3</sup>/s hoy. En **PASO DE LOS LIBRES** el caudal ascendió de 6.400m<sup>3</sup>/s el 13/mar a 10.900m<sup>3</sup>/s el 18/mar. A partir de ese día fue descendiendo y el caudal es hoy de 9.400m<sup>3</sup>/s. El aporte total al embalse de **SALTO GRANDE** aumentó de 5.800m<sup>3</sup>/s el 13/mar a 12.000m<sup>3</sup>/s hoy. El nivel del embalse se ubica en 0,24m por encima del valor normal (35,00m).

La **descarga** aumentó de un caudal mínimo de 7.000m<sup>3</sup>/s el 13/mar. y un caudal máximo de 10.100m<sup>3</sup>/s hoy. El nivel en **CONCORDIA** subió fuertemente de un mínimo 6,00m el 13/mar a un máximo de 8.00m hoy. En **CONCEPCIÓN DEL URUGUAY** el nivel subió en la semana de 2,46m a 3,20m ayer y hoy. Promedio en la semana 2,91m (1,05 más que la semana anterior).

Las alturas hidrométricas ya se encuentran en descenso aguas abajo de Monte Caseros y no se espera un repunte significativo para los próximos 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 MIERCOLES 27 DE MARZO**