



## Subsecretaría de Recursos Hídricos Instituto Nacional del Agua

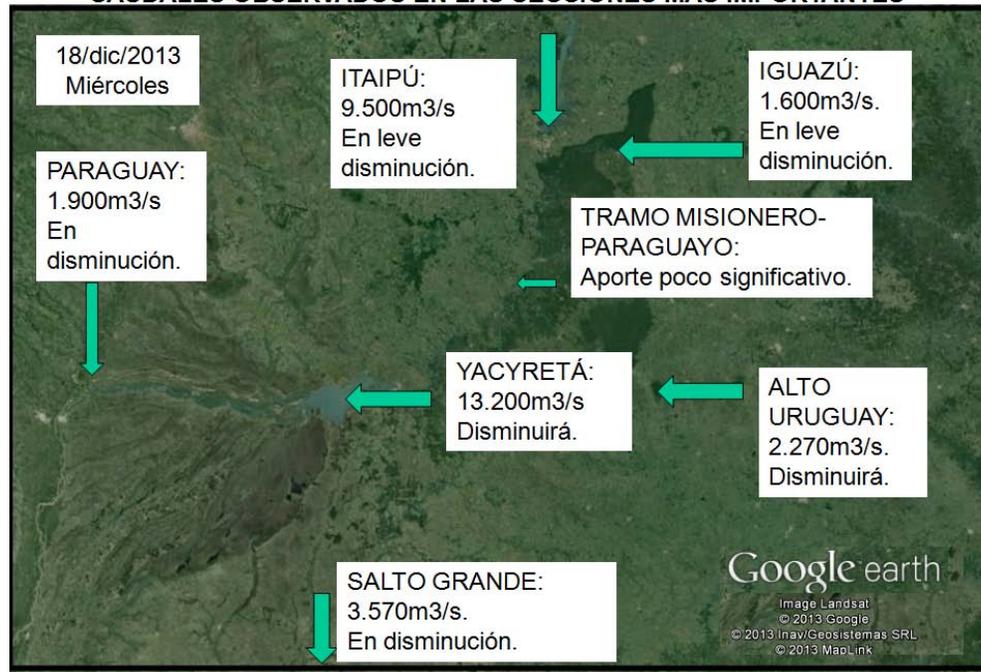
### Sistema de Información y Alerta Hidrológica de la Cuenca del Plata



SITUACIÓN HIDROLÓGICA

MENSAJE N° 7628  
18 de diciembre de 2013

#### CAUDALES OBSERVADOS EN LAS SECCIONES MÁS IMPORTANTES



#### RÍO PARANÁ EN BRASIL

#### *Aporte en Leve Disminución*

Se registraron lluvias entre 40mm y 100mm y precipitaciones puntuales del orden de 200 mm en la cuenca alta del Río Paraná. Se esperan precipitaciones moderadas en las nacientes del río Paraná.

El caudal entrante a Itaipú (en **GUAIRA**, cola del embalse) aumentó de 9.200m<sup>3</sup>/s el 11/dic a 10.200m<sup>3</sup>/s el 15/dic. Luego fue descendiendo y caudal es hoy de 9.560m<sup>3</sup>/s. El caudal erogado por **ITAIPÚ** fluctuó en la semana entre 10.200m<sup>3</sup>/s el 11/dic y 8.800m<sup>3</sup>/s hoy.

#### RÍO IGUAZÚ

#### *Aporte en Leve Disminución*

No se registraron precipitaciones significativas. Se esperan precipitaciones leves.

En **CAPANEMA**, el caudal fluctuó en la semana entre 2.500m<sup>3</sup>/s el 11/dic y 1.560m<sup>3</sup>/s el 16/dic. El caudal es hoy de 2.100m<sup>3</sup>/s. En la **entrada del río a La Argentina** el caudal descendió de un máximo de 2.500m<sup>3</sup>/s el 11/dic, a un mínimo de 1.500m<sup>3</sup>/s hoy. El aporte al río Paraná promedia en diciembre 2.100m<sup>3</sup>/s, en el orden de un 45% por encima del valor normal de diciembre considerando la referencia de 1988 / 2012.

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

#### *Caudal Disminuirá*

No se registraron precipitaciones significativas. Se esperan lluvias leves en los próximos días.

En la **Confluencia Paraná-Iguazú** el caudal descendió de 13.700m<sup>3</sup>/s el 11/dic a 12.300m<sup>3</sup>/s el 16/dic. El caudal ayer fue de 12.400m<sup>3</sup>/s y hoy de 14.400m<sup>3</sup>/s. El caudal afluente a **Yacyretá** disminuyó de 14.600m<sup>3</sup>/s el 11/dic a 12.800m<sup>3</sup>/s el 16/dic. Luego fue aumentando y el caudal es hoy de 13.500m<sup>3</sup>/s. La **descarga** disminuyó de 14.400m<sup>3</sup>/s el 11/dic a 12.700m<sup>3</sup>/s el 15/dic. Luego fue aumentando con algunas fluctuaciones y el caudal es hoy de 13.300m<sup>3</sup>/s

#### RÍO PARAGUAY

#### *Leve Disminución*

Se registraron precipitaciones entre 60mm y 100mm y precipitaciones superiores a los 150mm solamente en la cuenca alta. Se prevé lluvias puntualmente moderadas en la cuenca alta.

#### **INFORMACIÓN PROVENIENTE DEL ANA, BRASIL:**

En **PUERTO ESPERANÇA**. En nivel el 06/dic fue de 0,42m. Se prevé una altura a 0,35m para el 20/dic. En **PUERTO MURTINHO** el nivel subió de 2,35m el 06/dic a 2,40m el 13/dic. Se prevé una altura de 2,50m para el 20/dic.

#### **INFORMACIÓN DE ANNP DE PARAGUAY:**

En **BAHÍA NEGRA** el nivel bajó de 0,68m a 0,65m ayer. En puerto **CONCEPCIÓN** el nivel bajó de 2,03m el 12/dic a 1,88m hoy. En el tramo argentino, en **PUERTO PILCOMAYO** desde el día 11/dic no se obtuvo información.

En **FORMOSA** el nivel bajó progresivamente en la semana de 2,89m a 2,39m hoy. El caudal descargado al Paraná se estima en 1.900m<sup>3</sup>/s, en disminución y más de un 30% inferior a lo normal.

## RIO BERMEJO

Los ríos de la alta cuenca se encuentran en bajante; el pronóstico meteorológico extendido prevé precipitaciones durante las próximas 96 horas en dicha área por lo que se estima que los niveles de las aguas se mantendrán relativamente elevados. En el sector inferior de la cuenca una onda de crecida se encuentra desplazándose por el tramo entre Puerto Lavalle y El Colorado.

## RÍO PARANÁ EN TERRITORIO ARGENTINO

*Sin Tendencia Definida*

No se registraron precipitaciones significativas. No se esperan precipitaciones para los próximos días.

En **CORRIENTES** el nivel bajó de 3,78m el 11/dic a 3,28m hoy. En **GOYA** el nivel bajó de 3,92m el 11/dic a 3,54 hoy. En **LA PAZ** el nivel subió de 3,81m el 11/dic a 3,98m el 13/dic. Luego fue descendiendo hasta 3,86m hoy. En **SANTA FE** el nivel subió de 3,02m el 11/dic a 3,10m el 16/dic. El nivel ayer fue de 3,04m y hoy de 3,09m. En **ROSARIO** el nivel bajó de 23,98m el 11/dic a 2,88m hoy.

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

	Registro Actual (m)	Promedio Semana al 11/DIC	Promedio Semana al 18/DIC	Diferencia (cm)	Referencia Histórica (*)	Promedio esperado para el mes de ENERO	Promedio esperado para el mes de FEBRERO
Diamante	3,24	3,17	3,22	0,05	-0,34	3,11	3,64
Victoria	3,28	3,41	3,33	-0,07	-0,73	2,97	3,39
S. Nicolás	2,20	2,44	2,21	-0,22	-0,35	2,03	2,49
Ramallo	2,00	2,27	1,99	-0,28	-0,28	1,81	2,27
San Pedro	1,56	1,91	1,48	-0,43	-0,32	1,41	1,87
Baradero	1,20	1,69	1,24	-0,45	-0,28	1,23	1,69
Zárate	0,55	1,08	0,54	-0,54	-0,30	0,90	0,97
Paranacito	1,20	1,85	1,30	-0,55	-0,24	1,12	1,47
Ibicuy	0,50	0,98	0,57	-0,41	-0,30	0,43	0,89
Pto. Ruiz	1,98	2,64	2,08	-0,56	-0,10	1,35	1,61

(\*): 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/dic/2013	15/ene/2014	31/ene/2014
Rosario	2,72	2,80	3,00
Victoria	3,10	3,00	3,30
San Pedro	1,40(*)	1,72(*)	1,85(*)
Ibicuy	0,60(*)	0,70(*)	0,84(*)

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

## RÍO URUGUAY

*Caudal de Aporte al en Disminución*

No se registraron precipitaciones significativas en la semana. No se esperan precipitaciones en los próximos días. En el **SOBERBIO** el caudal fluctuó en la semana entre 2.650m<sup>3</sup>/s el 12/dic y 1.700m<sup>3</sup>/s el 16/dic. El caudal es hoy de 2.300m<sup>3</sup>/s. En **SAN JAVIER** el caudal disminuyó progresivamente en la semana de 2.400m<sup>3</sup>/s a 1.900m<sup>3</sup>/s hoy. En **SANTO TOMÉ** el caudal también disminuyó de 3.500m<sup>3</sup>/s a 2.20m<sup>3</sup>/s hoy. En **PASO DE LOS LIBRES** el caudal disminuyó de 6.400m<sup>3</sup>/s a 3.400m<sup>3</sup>/s hoy. Promedia los 4.600m<sup>3</sup>/s en lo que va de diciembre, un 28% por encima de lo normal.

El **aporte total** al embalse de **SALTO GRANDE** disminuyó gradualmente en la semana de 7.100m<sup>3</sup>/s a 3.700m<sup>3</sup>/s hoy. **La descarga** fluctuó entre 6.050m<sup>3</sup>/s el 12/dic y 3.800m<sup>3</sup>/s el 16/dic. Hoy el caudal es de 5.200m<sup>3</sup>/s. El nivel del embalse se ubica hoy en 0,69m por debajo del valor normal (35,00m).

El nivel en **CONCORDIA** bajó de 5,40m el 12/dic. a 3,98m hoy. En **CONCEPCIÓN DEL URUGUAY** bajó de 2,38m el 11/dic a 1,94m ayer. El nivel es hoy de 1,98m

## RIO DE LA PLATA

Para la Ciudad de Buenos Aires, zona costera sur y norte del conurbano bonaerense el Centro de Prevención de Crecidas del Servicio de Hidrografía Naval informa:

Que durante la tarde y noche de hoy el Rio de la Plata se encontrará en noventa centímetros (90cm) sobre los valores indicados en las tablas de marea.

SE ESTIMAN LAS SIGUIENTES ALTURAS:

PUERTO DE LA PLATA 2.30 MTS. A LAS 19:00 HORAS

PUERTO DE BUENOS AIRES 2.10 MTS. A LAS 21:00 HORAS

PUERTO DE SAN FERNANDO 2.30 MTS. A LAS 22:00 HORAS

**Fuentes:** Prefectura Naval Argentina, Servicio de Hidrografía Naval, Comisión Técnica Mixta de Salto Grande, Entidad Binacional Yacretá, EVARSA, COREBE, SSRRHH, Centro de Informaciones Meteorológicas FICH-UNL



Feliz Navidad



EL PROXIMO MENSAJE COMPLETO SERA EMITIDO EL VIERNES 27 DE DICIEMBRE DE 2013