



Subsecretaría de Recursos Hídricos Instituto Nacional del Agua

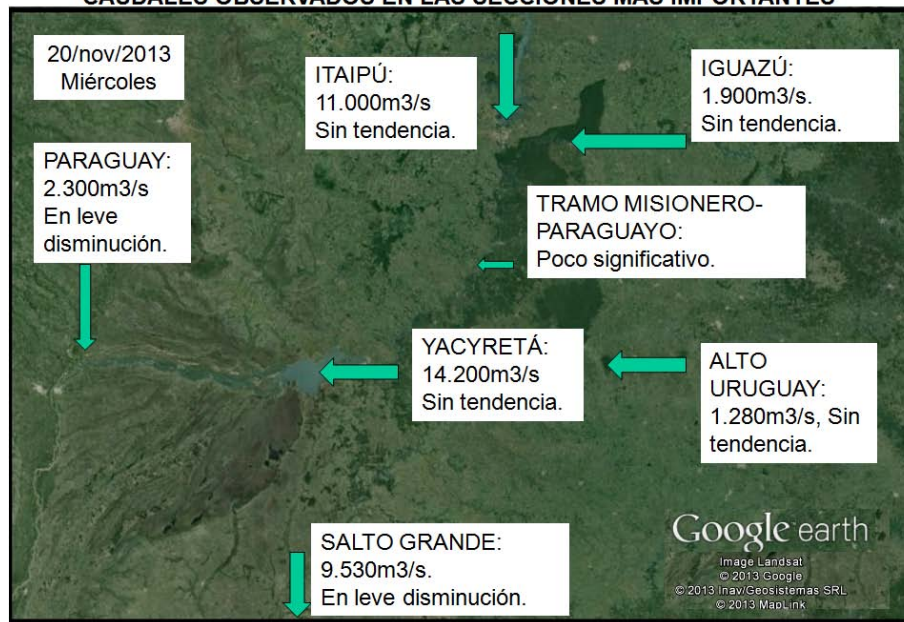
Sistema de Información y Alerta Hidrológica de la Cuenca del Plata



SITUACIÓN HIDROLÓGICA

MENSAJE N° 7611
20 de noviembre de 2013

CAUDALES OBSERVADOS EN LAS SECCIONES MÁS IMPORTANTES



RÍO PARANÁ EN BRASIL

Aporte Sin Tendencia Definida

Se registraron lluvias entre 40mm y 80mm en la semana en la cuenca alta del Río Paraná. Se esperan precipitaciones leves a moderadas a partir del día de hoy.

El caudal entrante a Itaipú (en **GUAIRA**, cola del embalse) fluctuó en la semana entre 9.600m³/s el 14/nov y 8.600m³/s el 18/nov. Hoy el caudal es de 9.200m³/s. El caudal erogado por **ITAIPÚ** también fluctuó en la semana entre 8.200m³/s el 17/nov y 10.800m³/s ayer. El caudal medio descargado hoy se estima en 11.000m³/s.

RÍO IGUAZÚ

Aporte Sin Tendencia Definida

Se observaron precipitaciones del orden de 80mm en la semana en la cuenca baja. Se esperan precipitaciones moderadas a puntualmente intensas a partir de hoy.

En **CAPANEMA**, el caudal fluctuó en la semana entre 2.300m³/s el 14/nov y 1.100m³/s el 18/nov. El caudal es hoy de 2.300m³/s. En la **entrada del río a La Argentina** el caudal descendió de 2.100m³/s el 14/nov a 1.200m³/s ayer, hoy ascendió y es de 1.900m³/s. El aporte al río Paraná promedia en noviembre 1.950m³/s, valor próximo al normal considerando la referencia de 1988 / 2012.

RÍO PARANÁ EN EL TRAMO PARAGUAYO – ARGENTINO

Caudal Sin Tendencia

Se registraron lluvias del orden de 80mm y 90mm en la semana. Se esperan lluvias a partir de hoy de moderadas a puntualmente fuertes.

En la **Confluencia Paraná-Iguazú** el caudal fluctuó en la semana entre 13.600m³/s el 15/nov y 11.500m³/s el 17/nov. El Caudal es hoy de 13.200m³/s. El caudal afluente a **Yacyretá** fluctuó, entre un máximo de 14.400m³/s y un mínimo de 12.300m³/s el 17/nov. Hoy el caudal es de 14.200m³/s. **La descarga** también fluctuó entre 14.600m³/s y 12.100m³/s el 18/nov. A partir de ese día fue ascendiendo y el caudal es hoy de 13.800m³/s

RÍO PARAGUAY

Leve Disminución

Se registraron precipitaciones del orden 80mm en toda la cuenca con precipitaciones puntuales del orden de 120mm. Se prevé lluvias moderadas a fuertes.

INFORMACIÓN PROVENIENTE DEL ANA, BRASIL:

En **PUERTO ESPERANÇA**. En nivel bajó de 0,70m e 08/nov a 0,56m el 15/nov. Se prevé una altura a 0,45m para el 22/nov.

En **PUERTO MURTINHO** el nivel bajó de 3,10m el 08/nov a 2,62m el 15/nov. Se prevé una altura de 2,39m para el 22/nov.

INFORMACIÓN DE ANNP DE PARAGUAY:

En **BAHÍA NEGRA** el nivel bajó de 0,95m a 0,90m ayer. El nivel es hoy de 0,91m. En puerto **CONCEPCIÓN** el nivel bajó de 2,69m a 2,00m ayer el nivel es hoy de 2,09m. En el tramo argentino, en **PUERTO PILCOMAYO** el nivel subió de 2,23m a 2,34m el 15/nov. Luego fue descendiendo y nivel es hoy de 2,00m.

En **FORMOSA** el nivel bajó en la semana de 2,90m a 2,75m hoy.

El caudal descargado al Paraná se estima en 2.200m³/s, del orden del 30% inferior a lo normal.

RÍO PARANÁ EN TERRITORIO ARGENTINO

Sin Tendencia de Corto Plazo

Se registraron precipitaciones del orden de 60mm en Corrientes, Entre Ríos y Misiones con precipitaciones puntuales del orden de 80-90mm en el sur de Corrientes, norte de Entre Ríos y sur de Misiones. Se esperan precipitaciones moderadas en Misiones y norte de Corrientes a partir de hoy.

En **CORRIENTES** el nivel bajó de 3,40m el 13/nov a 3,20m el 16/nov. Luego fue aumentando hasta 3,38m hoy. En **GOYA** el nivel bajó de 3,65m el 13/nov a 3,40 el 18/nov. Luego fue aumentando y el nivel es hoy de 3,58m. En **LA PAZ** el nivel bajó progresivamente de 4,05m a 3,79m hoy. En **SANTA FE** el nivel subió de 3,33m a 3,53m el 18/nov. Luego fue bajando y el nivel es hoy de 3,47m. En **ROSARIO** el nivel fluctuó en la semana entre 3,16m y 3,25m ayer y 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 13/NOV	Promedio Semana al 20/NOV	Diferencia (cm)	Referencia Histórica (*)	Promedio esperado para el mes de NOVIEMBRE	Promedio esperado para el mes de DICIEMBRE
Diamante	3,50	3,41	3,52	0,11	-0,09	3,42	3,50
Victoria	3,39	3,31	3,36	0,05	-0,60	3,30	3,35
S. Nicolás	2,58	2,45	2,52	0,07	-0,03	2,48	2,49
Ramallo	2,40	2,22	2,30	0,08	0,05	2,26	2,27
San Pedro	2,10	1,73	1,84	0,11	0,02	1,80	1,65
Baradero	1,90	1,49	1,63	0,14	0,09	1,61	1,43
Zárate	1,40	0,65	0,94	0,30	0,08	0,80	0,85
Paranacito	2,10	1,45	1,82	0,37	0,24	1,66	1,22
Ibicuy	1,30	0,71	0,96	0,25	0,13	0,84	0,63
Pto. Ruiz	2,42	2,43	2,54	0,11	0,36	2,31	1,58

(*): 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/dic/2013	31/dic/2013	15/ene/2014
Rosario	3,26	3,31	3,38
Victoria	3,35	3,41	3,48
San Pedro	1,61(*)	1,67(*)	1,71(*)
Ibicuy	0,63(*)	0,69(*)	0,73(*)

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

RÍO URUGUAY

Se esperan Lluvias sobre Cuenca Media-Alta

Se registraron precipitaciones entre 40mm en la semana y precipitaciones puntuales del orden de 80mm. Se espera lluvias de moderadas a fuertes para la cuenca media y alta en los próximos días.

En el **SOBERBIO** el caudal descendió de 2.250m³/s a 950m³/s el 18/nov. Luego aumentó y el caudal es hoy de 1.280m³/s.

En **SAN JAVIER** el caudal disminuyó de 2.200m³/s a 1.200m³/s ayer. Hoy el caudal es de 1.300m³/s. En **SANTO TOMÉ** el caudal fluctuó en la semana entre 1.600m³/s y 2.100m³/s el 17/nov. El caudal es hoy de 1.900m³/s. En **PASO DE LOS LIBRES** el caudal aumentó progresivamente de 5.400m³/s a 7.300m³/s ayer. Hoy desciende y el caudal es de 7.100m³/s.

El **aporte total** al embalse de **SALTO GRANDE** fluctuó en la semana entre 13.600m³/s el 14/nov y 9.500m³/s hoy. La **descarga** también fluctuó entre 12.100m³/s el 13/nov y 9.600m³/s el 16/nov. Hoy el caudal es de 11.200m³/s. El nivel del embalse se ubica hoy en 0,06m por arriba del valor normal (35,00m). Aumentó de 34,96m el 13/nov a 35,49m el 16/nov. Luego desciende y el nivel es hoy de 35,06m

El nivel en **CONCORDIA** osciló en la semana entre 9,08m el 13/nov y 7,32m el 17/nov. El nivel es hoy de 8,30m. En **CONCEPCIÓN DEL URUGUAY** también fluctuó entre 4,25m el 14/nov y 3,89m ayer. El nivel es hoy de 4,00m

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 NOVIEMBRE DE 2013