



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



SITUACIÓN HIDROLÓGICA

MENSAJE N° 7737
12 de junio de 2014

CAUDALES OBSERVADOS EN LAS SECCIONES MÁS IMPORTANTES



RÍO PARANÁ EN BRASIL

Aporte Sin Tendencia

Se registraron precipitaciones del orden entre 40mm y 90mm en el Paranapanema y del orden de 80mm y **200**mm en el Ivai. No se espera precipitaciones significativas en los próximos 5 días.

El caudal entrante a Itaipú (en GUAIRA, cola del embalse) ascendió de 8.600m³/s a **18.900**m³/s ayer. Hoy descendió a 17.500m³/s. El caudal erogado por ITAIPÚ disminuyó de 10.900m³/s el 05/jun a 8.500m³/s el 07/jun. Luego, por efecto de una afluencia fuertemente creciente, aumentó el caudal, estabilizándose desde ayer en el orden de **21.000**m³/s.

RÍO IGUAZÚ

Caudal en Disminución

Se registraron precipitaciones del orden de 80mm y 100mm y de **300mm** en la cuenca alta en la semana. Se esperan precipitaciones moderadas a puntualmente intensas en los próximos 5 días.

En **CAPANEMA**, el caudal aumentó fuertemente de 2.500m³/s el 05/jun a **31.960m³/s** el 09/jun. Luego fue disminuyendo fuertemente y hoy es de 6.900m³/s. En la **entrada del río a la Argentina** el caudal también aumentó fuertemente de 1.800m³/s el 05/jun a **32.000m³/s** (estimado) el 09/jun. Luego disminuyó también fuertemente y hoy es de 7.800m³/s.

No se espera un incremento significativo en los próximos días.

RÍO PARANÁ EN EL TRAMO PARAGUAYO – ARGENTINO

Propagación de la Crecida

Se registraron precipitaciones del orden entre 40mm y 100mm en la semana. Se esperan precipitaciones moderadas a puntualmente fuertes para los próximos días.

En la **Confluencia Paraná-Iguazú** el caudal aumentó fuertemente de 8.800m³/s el 06/jun a **43.600m³/s** el 10/jun. Luego fue disminuyendo y hoy se ubica en los 32.150m³/s. La tendencia descendente continuará en los próximos días.

La lectura de escala de **Puerto IGUAZÚ** disminuyó de 38,60m el 10/jun a 29,00m esta mañana y continuaría en disminución. Se espera que se mantenga por encima de los **20,00m** hasta el martes 17/jun próximo.

El aporte en ruta del tramo misionero-paraguayo es hoy poco significativo.

El caudal entrante a **Yacyretá** aumentó fuertemente de 14.600m³/s el 05/jun a máximo de **42.800m³/s** ayer. Hoy disminuyó a 38.500m³/s. La **descarga** aumentó de 14.500m³/s el 06/jun a **38.700m³/s** ayer. La obra de Yacyretá está efectuando una fuerte laminación de la onda de crecida, con una reducción muy sensible del pico de la misma. El caudal descargado hoy es de 37.000m³/s, ya en la curva descendente.

RÍO PARAGUAY

Caudal Muy Alto Sostenido

Se registraron precipitaciones del orden entre 40mm y 120mm en la cuenca baja en la semana. Se esperan lluvias moderadas a puntualmente fuertes en el este de Paraguay en los próximos días.

La condición general de la cuenca muestra suelos saturados, con una disminución de las lluvias, pero con aportes sostenidos desde la cuenca media en territorio paraguayo.

INFORMACIÓN PROVENIENTE DEL ANA, BRASIL:

En **PUERTO ESPERANÇA** el nivel aumento, de 4,81m el 30/may a 5,16m el 06/jun. Se prevé una altura de 5,31m el 13/jun.

En **PUERTO MURTINHO** el nivel aumento de 6,56m el 30/may a 6,60m el 06/jun. Se prevé una altura de 6,69m para el 13/jun.

INFORMACIÓN DE ANNP DE PARAGUAY:

Los niveles subieron progresivamente en la semana. En **BAHÍA NEGRA** el nivel subió de 4,79m a 4,92m hoy. En puerto **CONCEPCIÓN** el nivel subió de 6,06m a 6,65m hoy. En el tramo argentino en **PUERTO PILCOMAYO** el nivel subió de 6,12m a 6,56m hoy.

El caudal entrante al tramo compartido con Paraguay continuaría en gradual aumento en las próximas dos semanas. El nivel frente a Puerto Pilcomayo (Clorinda) continuaría en ascenso, muy por encima del nivel medio mensual de junio (considerando los últimos 25 años). **Se espera que se estabilice en los 7,20m en la segunda semana de julio.**

En **FORMOSA** el nivel subió progresivamente de 7,32m a 7,58m hoy. La crecida fluvial propia del río Paraguay continuaría su evolución por el resto del mes. Se sumará desde mañana el efecto de remanso desde el Paraná. **Se espera una lectura de 8,20m para el 20/jun.**

El caudal descargado al Paraná se estima sostenido en unos 6.700m³/s.

RÍO PARANÁ EN TERRITORIO ARGENTINO

Onda de Crecida Comienza a Propagarse

Se registraron precipitaciones en Misiones entre 80mm y 120mm en la semana. Se esperan precipitaciones moderadas a puntualmente fuertes en Misiones, Corrientes y Entre Ríos para los próximos días.

En **CORRIENTES** el nivel subió de 4,65m el 05/jun a 5,40m. En **GOYA** el nivel osciló entre 4,83m el 05/jun y 4,77m ayer. El nivel es hoy de 4,80m. En **LA PAZ** el nivel subió de 4,97m a 5,06m. En **SANTA FE** el nivel subió de 4,12m a 4,18m hoy. En **ROSARIO** el nivel subió de 3,95m a 3,99m el 08/jun. Hoy el nivel bajó a 3,96m.

Las siguientes tablas muestran los pronósticos de mediano plazo, en función de la actualización permanente de la tendencia climática. Los niveles en el Delta ya se encuentran oscilando alrededor de los valores normales para esta época del año, con probabilidad de ascenso durante el mes de junio.

Pronósticos de Mediano Plazo (m)

Estación	30/jun/2014	15/jul/2014	31/jul/2014
Rosario	4,48	4,90	4,72
Victoria	4,33	4,82	4,87
San Pedro	2,57(*)	2,79(*)	2,74(*)
Ibicuy	1,49(*)	1,54(*)	1,57(*)

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

Tramo Inferior y Delta del Río Paraná

	Registro Actual (m)	Promedio Semana al 05/JUN	Promedio Semana al 12/JUN	Diferencia (cm)	Referencia Histórica (*)	Promedio esperado para el mes de JUNIO	Promedio esperado para el mes de JULIO
Diamante	4,36	4,34	4,34	0,00	0,29	4,62	5,37
Victoria	4,07	4,03	4,06	0,03	-0,32	4,11	4,75
S, Nicolás	3,04	3,04	3,04	0,00	-0,01	3,17	3,72
Ramallo	2,57	2,74	2,71	-0,03	-0,04	2,87	3,49
San Pedro	2,00	2,08	2,11	0,03	-0,16	2,20	2,74
Baradero	1,75	1,95	1,91	-0,04	-0,06	1,99	2,50
Zárate	0,30	0,64	0,67	0,04	-0,32	0,86	1,00
Paranacito	1,20	1,45	1,58	0,13	-0,05	1,65	2,20
Ibicuy	0,90	0,91	1,01	0,11	-0,03	1,11	1,54
Pto, Ruiz	2,38	2,43	2,45	0,02	-0,14	2,39	2,60

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

Permanencias de Alturas Altas

	Registro Actual (m)	Máximo Esperado (m)	Fecha	Umbral (m) (*)	DESDE	HASTA
CORRIENTES	5,40	7,70	16/jun	5,50	13/jun	25/jun
BARRANQUERAS	5,35	7,65	16/jun	5,50	13/jun	24/jun
GOYA	4,80	6,60	20/jun	5,00	13/jun	11/jul
RECONQUISTA	4,26	5,90	21/jun	4,50	14/jun	14/jul
LA PAZ	5,06	6,35	29/jun	5,00	08/jun	24/jul
PARANÁ	3,89	5,10	08/jul	4,20	18/jun	14/ago
SANTA FE	4,18	5,35	09/jul	4,50	19/jun	19/ago
VICTORIA	4,07	4,90	20/jul	4,00	31/may	15/sep
ROSARIO	3,96	4,90	14/jul	4,00	18/jun	10/sep
SAN PEDRO	2,00	2,80	16/jul	2,30	23/jun	01/sep

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

RÍO URUGUAY

Aporte Sostenido al Embalse con Probable Aumento

Se registraron lluvias del orden entre 40mm y 100mm en la cuenca alta en la semana.

Se esperan precipitaciones moderadas para los próximos días sobre la cuenca media principalmente.

En el **SOBERBIO** el caudal aumentó de 3.200m³/s el 06/jun y 7.200m³/s el 10/jun. Luego fue disminuyendo y hoy es de 6.000m³/s. Se espera una disminución gradual.

En **SAN JAVIER** el caudal aumentó de 4.250m³/s el 06/jun a 7.000m³/s ayer. El caudal es hoy de 6.900m³/s. En **SANTO TOMÉ** el caudal disminuyó en el primer tramo de la semana de 7.600m³/s a 5.100m³/s el 08/jun. Luego fue aumentando y hoy es de 6.700m³/s. En **PASO DE LOS LIBRES** el caudal disminuyó de 9.800m³/s el 06/jun a 7.900m³/s hoy. El **Aporte Total** al embalse de **SALTO GRANDE** fluctuó en la semana entre 10.000m³/s el 07/jun y 8.400m³/s ayer. El caudal es hoy de 9.200m³/s. Las lluvias esperadas podrían producir un aumento acotado durante el fin de semana próximo. **La descarga** aumentó con oscilaciones leves de 8.300m³/s a 9.600m³/s hoy.

El nivel en **CONCORDIA** subió de 6,70m el 08/jun a 7,70m hoy. En **CONCEPCIÓN DEL URUGUAY** el nivel subió de 2,98m a 3,16 el 09/jun. Luego fue bajando lentamente y el nivel es hoy de 2,98m. Promedió en la semana los 3,06m. 0,27m más que la semana anterior.

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

EL PROXIMO MENSAJE COMPLETO SERA EMITIDO EL MIÉRCOLES 18 JUNIO DE 2014