



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



SITUACIÓN HIDROLÓGICA

MENSAJE N° 7881
14 de enero de 2015

CAUDALES OBSERVADOS EN LAS SECCIONES MÁS IMPORTANTES



RÍO PARANÁ EN BRASIL

APORTE ESTABLE

No se registraron precipitaciones significativas durante la semana. Se espera precipitaciones leves en para los próximos días.

El caudal entrante a esta obra se estabilizó en 10.000m³/s y la descarga continua estable con un muy gradual ascenso del nivel de embalse, el que se mantiene aún en 2,50m por debajo de lo normal.

El caudal entrante a Itaipú (en **GUAIRA**, cola del embalse) fluctuó entre un caudal de 8.500m³/s el 07/ene a y 10.900m³/s el 10/ene. El caudal es hoy de 9.700m³/s. El caudal erogado por **ITAIPÚ** aumentó de un caudal mínimo en la semana de 7.400m³/s el 10/ene a 10.700m³/s hoy.

RÍO IGUAZÚ

APORTE ESTABLE

No se registraron precipitaciones significativas durante la semana. Se espera precipitaciones leves a puntualmente moderadas en para los próximos días.

El caudal en Cataratas fluctúa próximo a los 2.400m³/s. Es importante destacar que los embalses emplazados en el tramo medio del río tienen sus niveles altos, con escasa capacidad de atenuación de pulsos de lluvia. No se espera un evento significativo en durante los próximos 7 días.

En **CAPANEMA**, el caudal fluctuó entre 2.500m³/s el 07/ene y 2.200m³/s el 12/ene. El caudal es hoy de 2.400m³/s. En la **entrada del río a la Argentina** el caudal descendió con fluctuaciones de 2.800m³/s el 07/ene a 2.300m³/s hoy.

RÍO PARANÁ EN EL TRAMO PARAGUAYO – ARGENTINO

CAUDAL ESTABLE

En la **Confluencia Paraná-Iguazú** el caudal descendió en el primer tramo de la semana de 13.000m³/s a 12.300m³/s el 11/ene. Luego fue aumentando y el caudal es hoy de 14.000m³/s. La lectura de escala de **Puerto IGUAZÚ** subió de un nivel mínimo en la semana de 14,10m el 10/ene a 15,70m hoy.

El caudal entrante a **Yacyretá** fluctuó entre un mínimo de 14.300m³/s el 11/ene y un máximo en la semana de 15.200m³/s el 10/ene y hoy. La **descarga** también fluctuó entre un mínimo en la semana de 13.800m³/s el 11/ene y un máximo de 15.500m³/s el 09/ene y hoy.

La cuenca de aporte a este tramo es importante ya que estuvo con lluvias y se espera que continúe lloviendo por lo que el aporte se mantendría próximo a los 2.000m³/s.

Tramo correntino-paraguayo del Paraná: El caudal entrante al embalse de Yacyretá y el erogado se mantendrían próximos a 16.000m³/s.

RÍO PARAGUAY

NIVELES TENDIENTES A LOS NORMALES

No se registraron precipitaciones en la semana. No se prevé precipitaciones significativas en los próximos días.

INFORMACIÓN PROVENIENTE DEL ANA, BRASIL:

En **PUERTO ESPERANÇA** el nivel bajó de 1,85m el 02/ene a 1,78m el 09/ene y comenzara a aumentar en los próximos días. Se prevé una altura de 2,12m para el 02/feb. En **PUERTO MURTINHO** el nivel bajó de 3,92m el 02/ene a 3,70m el 09/ene. Se prevé una altura de 3,39m para el 30/ene.

Los cursos de las nacientes, al norte del Pantanal, ya están en creciente, dentro de una evolución normal. En el Pantanal se espera una evolución ascendente gradual, sin la fuerte tendencia observada en el verano de 2014. A fin de enero, todos los niveles agua arriba del río Apa (límite entre Brasil y Paraguay) estarían en creciente acotada.

INFORMACIÓN DE ANNP DE PARAGUAY:

En **BAHÍA NEGRA** el nivel bajó en la semana de 2,36m a 2,22m. En **puerto CONCEPCIÓN** el nivel bajó de 2,98m a 2,73m. El nivel en Bahía Negra se ubica hoy en el orden de 30cm por encima del nivel medio mensual de los últimos 25 años, ya dentro de lo que puede considerarse la franja normal de evolución. Se espera que se estabilice en el descenso en los próximos días. En Puerto Concepción, tramo netamente paraguayo del río, el descenso todavía es importante. Ya está a menos de 30cm del valor normal de enero. También se espera que termine el mes con una incipiente tendencia ascendente.

RIO PARAGUAY EN ARGENTINA

En **PUERTO PILCOMAYO** el nivel bajó en la semana de 3,99m (estimado) a 2,90m hoy (estimado). En **FORMOSA**, el nivel bajo gradualmente en la semana de 5,04m a 4,56m hoy.

La tendencia descendente sigue siendo muy marcada. El caudal en la sección Asunción-Clorinda es hoy del orden de 3.100 m³/s, aún en disminución. El nivel en Puerto Pilcomayo (Clorinda) continuaría en disminución en las próximas dos semanas, con una tendencia que se irá suavizando. Quedaría en el orden de 3,00m en la primera semana de febrero. Puerto de Formosa: descendió 39cm en la semana, promediando 3,77m (unos 63cm por encima del nivel medio mensual desde 1990).

RÍO PARANÁ EN TERRITORIO ARGENTINO

NIVELES EN MUY GRADUAL ASCENSO

Se registraron precipitaciones en las provincias de Santa Fe, Entre Ríos y Corrientes con valores puntuales cercanos a los 200mm. Se prevé precipitaciones de leves a moderadas en el centro-norte del Litoral para los próximos días.

En **CORRIENTES** el nivel bajó de 4,94m a 3,98m hoy. En **GOYA** el nivel subió de 4,67m a 4,87m el 09/ene. Luego fue bajando y el nivel es hoy de 4,55m. En **LA PAZ** el nivel subió de 4,87m a 5,47m hoy. En **SANTA FE** el nivel subió de 3,83m a 4,32m hoy. En **ROSARIO** el nivel subió de 3,60m a 3,97m hoy.

Tramo Inferior y Delta del Río Paraná

	Registro Actual (m)	Promedio semana al 07/ENE	Promedio Semana al 14/ENE	Diferencia (cm)	Referencia Histórica (*)	Promedio esperado para el mes de ENERO	Promedio esperado para el mes de FEBRERO
Diamante	4,59	3,90	4,32	0,42	0,95	4,41	4,55
Victoria	3,97	3,72	3,82	0,10	0,02	3,93	4,18
S, Nicolás	3,24	2,75	2,99	0,24	0,60	3,03	3,15
Ramallo	2,96	2,50	2,72	0,22	0,62	2,78	2,93
San Pedro	2,50	2,03	2,05	0,02	0,40	2,21	2,34
Baradero	1,98	1,82	1,82	0,00	0,41	1,93	2,19
Zárate	1,55	0,81	1,16	0,35	0,32	0,99	0,99
Paranacito	2,48	1,86	2,13	0,27	0,72	2,10	1,96
Ibicuy	1,60	1,16	1,34	0,18	0,61	1,31	1,27
Pto, Ruiz	3,04	2,54	2,89	0,35	0,79	2,96	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,

TRAMO INFERIOR DEL RIO PARANA

La tendencia creciente ya está en la cabecera del Delta. Con esta evolución y la esperada para el resto de enero, terminarían el mes con niveles dentro de la franja normal de evolución, pero por encima de los promedios de los últimos 25 años. En Puerto Ibicuy no se observaría una tendencia definida en el resto del mes.

Pronósticos de Mediano Plazo (m)

Estación	31/ene/2015	15/feb/2015	28/feb/2015
Rosario	4,03	4,11	4,18
Victoria	4,07	4,17	4,33
San Pedro	2,27(*)	2,35(*)	2,40(*)
Ibicuy	1,20(*)	1,28(*)	1,33(*)

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

RÍO URUGUAY

LLUVIAS AFECTANDO LA CUENCA DE APOORTE AL EMBALSE

Se registraron precipitaciones en la cuenca de aporte directo al embalse y en el tramo inferior. Se prevé precipitaciones moderadas a puntualmente muy fuertes para los próximos días en la misma región para el día de hoy y a partir de mañana en la cuenca media-alta.

Hasta el presente, la actual onda de crecida guarda similitud con la registrada en el pasado mes de octubre.

En el **SOBERBIO** el caudal descendió en el primer tramo de la semana de 3.650m³/s el 07/ene a 3.250m³/s el 10/ene. Luego fue aumentando y el caudal es hoy de 3.700m³/s. En **SAN JAVIER** el caudal descendió de 4.700m³/s el 07/ene a 4.100m³/s el 12/ene. Luego fue aumentando y el caudal es hoy de 4.600m³/s. En **SANTO TOMÉ** el caudal descendió progresivamente en la semana de 13.300m³/s a 4.950m³/s hoy. En **PASO DE LOS LIBRES** el caudal descendió progresivamente de 18.100m³/s el 08/ene a 11.400m³/s hoy.

El **Aporte Total** al embalse de **SALTO GRANDE** aumentó de 16.500m³/s a 23.100m³/s el 12/ene, luego fue descendiendo y el caudal es hoy de 17.500m³/s. La **descarga** también descendió de 18.800m³/s el 08/ene a 17.800m³/s hoy.

El nivel en **CONCORDIA** subió de 11,50m a 11,98m estable desde el 10/ene a hoy. En **CONCEPCIÓN DEL URUGUAY** el nivel subió progresivamente en la semana de 5,28m a 6,28m. En **Pto. GUALEGUAYCHÚ** el nivel subió con algunas oscilaciones de 2,72m a 3,30m hoy.

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 21 DE ENERO DE 2015