



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



SITUACIÓN HIDROLÓGICA

MENSAJE N° 8099
10 de diciembre de 2015

CAUDALES OBSERVADOS EN LAS SECCIONES MÁS IMPORTANTES



SITUACIÓN DE ALERTA

RÍO IGUAZÚ

Caudal Sostenido Superior a lo Normal

En la entrada del río a la Argentina (**Andresito**), el caudal oscila próximo a los 3.600m³/s: No se espera disminución sensible.

RÍO PARANÁ EN EL TRAMO PARAGUAYO – ARGENTINO

Caudal Alto Sostenido

Puerto IGUAZÚ se mantiene en lento descenso, tendencia que no se acentuará significativamente en el corto plazo.
Caudal entrante a **Yacyretá**: **25.000m³/s**. Las lluvias pronosticadas hoy darían lugar a un nuevo repunte, que se espera sea acotado no se espera una disminución franca en el corto plazo. **Descarga**: volvería al orden de 27.000m³/s el lunes 14/dic.

RÍO PARAGUAY

FUERTE ONDA DE CRECIDA DESDE EL TRAMO MEDIO DEL RÍO

PUERTO PILCOMAYO: nivel en fuerte ascenso. Estimado hoy en **7,11m** (Nivel de Evacuación 6,00m). La situación se ha agravado y pone a todo el tramo inferior del río en **SITUACIÓN DE EVACUACIÓN**.

RÍO PARANÁ EN TERRITORIO ARGENTINO

PROPAGACIÓN DE ONDA DE CRECIDA

La tendencia ascendente predomina en todo el curso del río agua abajo de Corrientes-Barranqueras.

Los niveles subirán sostenidamente en las próximas dos semanas.

En Corrientes se está definiendo el pico de la onda de crecida. Hoy registra **6,81m**.

Los excedentes de las lluvias pronosticadas no permitirían un descenso franco.

Goya: se estabilizaría en los **5,90m** desde el 16/dic.

Santa Fe: se estabilizaría en los **4,90m** desde el 25/dic.

RÍO URUGUAY

PERSISTENCIA DE CAUDALES ALTOS

Aporte alta cuenca oscilante, pero no disminuye de los 2.000m³/s.

El SOBERBIO: caudal acotado, pero muy dependiente de las lluvias locales.

Aporte Total al embalse de **SALTO GRANDE** : acusa la llegada de la última onda de repunte. Sostenido por encima de 10.000m³/s.

Se observará el efecto de las lluvias previstas sobre cuenca media e inmediata al embalse.

CONCEPCIÓN DEL URUGUAY: el nivel continuará por encima de los 3,00m en 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

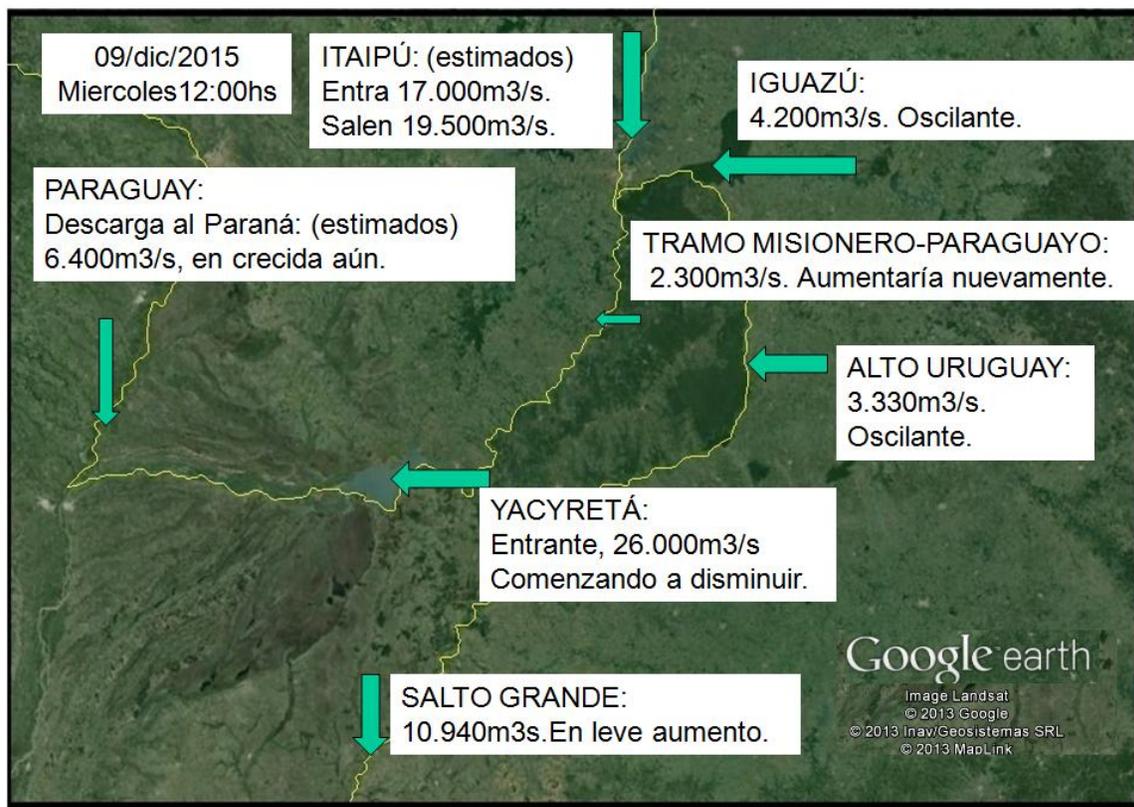
EL PROXIMO MENSAJE COMPLETO SERA EMITIDO EL MIÉRCOLES 16 DE DICIEMBRE DE 2015



SITUACIÓN HIDROLÓGICA

MENSAJE N° 8098
09 de diciembre de 2015

CAUDALES OBSERVADOS EN LAS SECCIONES MÁS IMPORTANTES



SITUACIÓN DE ALERTA

RÍO PARANÁ EN BRASIL

Aporte Sostenido Alto

Se registraron lluvias entre 20-60 mm en el río Paraná en territorio brasileño y del orden de 100 mm en las nacientes del río del Paraná en la última semana. Se prevé la ocurrencia de lluvias moderadas en la cuenca del Paraná y puntualmente intensas en la cuenca no regulada en los próximos días.

El caudal entrante a **Itaipú** (en **GUAIRA**, cola del embalse) descendió de un máximo en la semana de 19.300m³/s el 02/dic a 13.400m³/s el 07/dic, hoy ascendió 15.400m³/s. El caudal erogado por **ITAIPÚ** fluctuó en la semana entre 20.400m³/s el 02/dic y 17.100m³/s ayer. Hoy aumentó a 17.400m³/s. Los niveles de embalse en alta cuenca no se han recuperado aún. No se espera una recuperación sensible en las próximas semanas. La perspectiva meteorológica indica la probabilidad de nuevas lluvias sobre la cuenca no regulada que podrían dar lugar a otro repunte significativo. El aporte hacia el tramo del río Paraná compartido con Paraguay se mantendrá alto y sostenido en los próximos días.

RÍO IGUAZÚ

Caudal Superior a lo Normal

Se registraron precipitaciones entre 20-60 mm en la cuenca en la última semana. Se esperan lluvias moderadas a puntualmente intensas en la próxima semana.

El caudal en **CAPANEMA**, al principio de la semana fluctuó entre un mínimo de 4.200m³/s el 02/dic y un máximo de 7.300m³/s el 05/dic. A partir de ese día fue disminuyendo y el caudal es hoy de 2.700m³/s. En la entrada del río a la

Argentina (**Andresito**), el caudal aumentó de 2.900m³/s el 02/dic a 7.700m³/s el 04/dic. Luego desciende con fluctuaciones a 3.900m³/s hoy.

Podrían registrarse nuevos incrementos bruscos en los próximos 7 días.

RÍO PARANÁ EN EL TRAMO PARAGUAYO – ARGENTINO

Caudal Alto Sostenido

Se registraron precipitaciones entre 20-60 mm en la última semana. Se prevé la ocurrencia de lluvias moderadas a puntualmente intensas en los próximos días.

En la **CONFLUENCIA** Paraná-Iguazú el caudal descendió de un máximo en la semana de 26.700m³/s el 04/dic a 22.200m³/s hoy. La lectura de escala de **Puerto IGUAZÚ** bajó de un nivel máximo en la semana de **25,80m** el 04/dic (superó el nivel de alerta **25,00m**) a **22,80m** hoy. El 11/dic volvería a ubicarse en el entorno de los 20,00m. Se mantendría por encima de los 20,00m por los próximos 5 días, por lo menos. El aporte en ruta al tramo misionero-paraguayo del río siguió con oscilaciones, respondiendo rápidamente a las lluvias locales. Se estima hoy en 2.300m³/s, con probable repunte acotado a partir de mañana.

El caudal entrante a **Yacyretá** descendió de un máximo en la semana de **30.300m³/s** 04/dic a **26.000m³/s** hoy. No se espera una disminución franca en el corto plazo. La **descarga** también descendió de un máximo en la semana de **29.400m³/s** el 04/dic a **25.400m³/s** hoy. Se espera una leve disminución en el corto plazo.

RÍO PARAGUAY

Tendencia Ascendente en el Tramo Inferior

Se registraron lluvias entre 40-120 mm en la cuenca media-alta y entre 20-40 mm en la cuenca baja en la última semana. Se prevé la ocurrencia de lluvias moderadas a puntualmente intensas, especialmente en la cuenca media-baja en los próximos días.

INFORMACIÓN PROVENIENTE DEL ANA, BRASIL:

En **PUERTO ESPERANÇA** el nivel bajó de 1,24 el 27/nov a 1,12m el 04/dic. Se prevé un nivel de 0,94m el 18/dic. En **PUERTO MURTINHO** el nivel bajó de 3,78m el 27/nov a 3,60m el 04/dic. Se prevé un nivel de 3,28m el 18/dic.

INFORMACIÓN DE ANNP DE PARAGUAY:

En **BAHÍA NEGRA** a la altura de la descarga del Pantanal, el nivel osciló entre 1,60m el 02/dic y 1,54m el 06/dic. El nivel ayer y hoy es de 1,58m. En **CONCEPCIÓN** el nivel subió progresivamente de 4,85m el 02/dic a 5,77m hoy. Se espera que continúe en ascenso por otros 4 días más. Se mantendrá muy por encima de lo normal y respondiendo rápidamente a los pulsos de lluvia regionales.

RIO PARAGUAY EN ARGENTINA

En **PUERTO PILCOMAYO** nivel estimado hoy es de 6,40m. La actual tendencia ascendente llevaría el nivel a unos 6,90m a partir del 20/dic. En **FORMOSA**, el nivel subió progresivamente en la semana de 6,00m a **7,18m** hoy. Por el efecto sumado de la crecida fluvial del Paraguay y el remanso desde el Paraná, el nivel en Formosa continuaría en ascenso hasta el 19/dic.

RÍO PARANÁ EN TERRITORIO ARGENTINO

Niveles en Aguas Altas en Ascenso

Se registraron precipitaciones entre 20-80 mm en el norte del Litoral y del orden de 20 mm en el centro-sur del Litoral en la última semana. Se prevé la ocurrencia de lluvias moderadas a puntualmente intensas en el centro-norte del Litoral en los próximos días.

La tendencia ascendente predomina en todo el curso del río agua debajo de Corrientes-Barranqueras.

Los niveles subieron progresivamente en la semana

CORRIENTES: el nivel subió de 6,43m a **6,78m** hoy. (*Nivel de alerta 6,50m*)

GOYA: el nivel subió de **5,43m** a **5,62m** hoy, **superó nivel de alerta.** (*Nivel de alerta 5,20m*)

LA PAZ: el nivel subió de 5,42m a **5,69** hoy. (*Nivel de alerta 5,80m*)

SANTA FE: el nivel subió de 4,11m a 4,35m hoy. (*Nivel de alerta 5,30m*)

ROSARIO: subió de 3,90m a 3,99m hoy. (*Nivel de alerta 5,00m*)

Pronósticos de Mediano Plazo (m)

Estación	31/dic/2015	15/ene/2016	31/ene/2016
Rosario	4,65	4,40	4,40
Victoria	4,65	4,50	4,45
San Pedro	2,80(*)	2,55(*)	2,65(*)
Ibicuy	1,70(*)	1,45(*)	1,65(*)

(*): 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 02/DIC	Promedio Semana al 09/DIC	Diferencia (cm)	Referencia Histórica (*)	Promedio esperado para el mes de <u>DICIEMBRE</u>	Promedio esperado para el mes de <u>ENERO</u>
Diamante	4,64	4,27	4,53	0,26	0,93	4,85	4,76
Victoria	3,80	3,63	3,75	0,12	0,02	4,23	4,46
S, Nicolás	3,10	2,98	3,06	0,08	0,47	3,41	3,45
Ramallo	2,75	2,71	2,76	0,05	0,45	3,17	3,23
San Pedro	2,04	2,15	2,19	0,04	0,36	2,56	2,63
Baradero	1,84	2,09	2,04	-0,05	0,47	2,36	2,39
Zárate	0,65	1,19	0,91	-0,28	-0,01	1,19	1,48
Parnacito	1,44	1,90	1,65	-0,25	0,16	2,10	2,46
Ibicuy	0,85	1,17	1,08	-0,09	0,23	1,43	1,55
Pto, Ruiz	2,44	2,46	2,47	0,01	0,29	2,81	2,85

(*): 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/2015	15/ene/2016	31/ene/2016
Rosario	4,65	4,40	4,40
Victoria	4,65	4,50	4,45
San Pedro	2,80(*)	2,55(*)	2,65(*)
Ibicuy	1,70(*)	1,45(*)	1,65(*)

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

RÍO URUGUAY

PERSISTENCIA DE CAUDALES ALTOS

Se registraron lluvias entre 20-80 mm en la cuenca media-alta en la semana. Se esperan lluvias moderadas en la cuenca media-alta en los próximos días.

En el **SOBERBIO** el caudal aumentó de 2.900m³/s el 02/dic a 10.600m³/s el 05/dic. Luego fue disminuyendo gradualmente y el caudal es hoy de 3.300m³/s. El aporte del tramo misionero-brasileño del río oscila por debajo de los 1.000m³/s.

En **SAN JAVIER** el caudal ascendió de 4.900m³/s el 02/dic a 13.100m³/s 06/dic. A partir de ese día fue descendiendo y el caudal es hoy de 4.900m³/s. En **SANTO TOMÉ** el caudal aumentó de 5.500m³/s 02/dic a 11.700m³/s 07/dic. Luego desciende y el caudal es hoy de 8.700m³/s. En **PASO DE LOS LIBRES** el caudal aumentó de 7.300m³/s el 04/dic a 10.900m³/s.hoy

El Aporte Total al embalse de **SALTO GRANDE** descendió en el primer tramo de la semana de 9.100m³/s el 02/dic a 8.000m³/s 06/dic. Luego fue aumentando gradualmente y el caudal es hoy de 10.300m³/s. Termina de propagarse el último pulso de crecida registrado en la semana pasada

La **descarga** descendió en el primer tramo de la semana de 9.300m³/s el 02/dic a 8.000m³/s 06/dic. Luego fue aumentando gradualmente y el caudal es hoy de 10.300m³/s. El nivel en **CONCORDIA** el nivel subió de 7,50m a 8,10m hoy. En **CONCEPCIÓN DEL URUGUAY** el nivel bajó de 6,57m a 3,40m los días 05-06-07/dic. Luego sube hasta 3,50m hoy, Se espera un descenso gradual. Se mantendría por encima de los 3,00m en los próximos 6 días. En **Pto. GUALEGUAYCHÚ** el nivel osciló entre 1,92m el 05/dic y 2,44m el 07/dic. El nivel es hoy de 1,98m.

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

EL PROXIMO MENSAJE COMPLETO SERA EMITIDO EL MIÉRCOLES 16 DE DICIEMBRE DE 2015