



SITUACIÓN HIDROLOGICA

MENSAJE N° 8187
25 de abril de 2016

SITUACIÓN DE ALERTA

CAUDALES OBSERVADOS EN LAS SECCIONES MÁS IMPORTANTES



RÍO PARANA EN BRASIL Y RÍO IGUAZÚ

Situación estable, con un aporte al tramo argentino-paraguayo del río dentro de lo normal.
No se prevé un repunte significativo en el corto plazo.

RÍO PARAGUAY

No se registran eventos significativos en ninguna parte de la cuenca.
Todo el curso del río agua abajo del Pantanal se encuentra con tendencia predominante descendente.
FORMOSA volvería a estar mañana por debajo de los 8,00m, luego de 130 días de superación.

RÍO PARANA EN TERRITORIO ARGENTINO

Agua arriba de **LA PAZ** los niveles variaron casi sin tendencia definida. En el tramo santafesino-entrerriano se observó un acotado descenso. El nivel en **SANTA FE** descendió hasta el 20/abr, quedando estacionado levemente por encima de los 6,00 m. La perspectiva meteorológica no permite esperar un descenso franco en los próximos días. Los niveles en el tramo se mantienen muy por encima de los normales para abril. Prevalecerá la condición de Alerta en todo el tramo.

DELTA

Prevaleció una tendencia ascendente en toda la región. Las persistentes lluvias locales acumularon unos 100 mm en términos medios espaciales. Se suman efectos de un sostenido aporte fluvial desde el tramo medio, los excedentes de las lluvias mencionadas y la acción de los vientos regionales, más los efectos de las continuas crecidas en el estuario, esto último afectando especialmente todo el Delta inferior. En **VICTORIA** se espera un muy lento descenso en los próximos días. En **ROSARIO** el nivel tendrá un leve descenso en el corto plazo. Ramallo se mantendrá por encima de los 4,50m en los próximos 10 días.

El Delta inferior acusa la suma de efectos, en particular la importante crecida del estuario desarrollada durante anoche, culminando hoy en el Puerto de Buenos Aires con un registro de 2,99m, el máximo registro en lo que va de este año. En **ZÁRATE** el nivel alcanzaría durante hoy los 3,00m. En **VILLA PARANACITO** esta crecida del estuario sostendrá el nivel próximo a los 4,00m

La perspectiva meteorológica descarta la posibilidad de un descenso franco hacia niveles normales en las próximas dos semanas.

RÍO URUGUAY

DESCENSO DESPUÉS DE LA IMPORTANTE CRECIDA

El evento de la semana pasada culminó en el caudal entrante al embalse de Salto Grande el viernes 22/abr con 24.000m³/s, obligando a un aumento en las descargas y la traslación de la onda por el tramo inferior.

La perspectiva meteorológica indica nuevas lluvias en el corto plazo. Se espera que no se alcancen montos que reviertan la tendencia descendente observada hoy.

En CONCORDIA el descenso continuaría en los próximos dos días, por lo menos.

En CONCEPCIÓN DEL URUGUAY comenzaría levemente a descender. Se mantendría por encima del Nivel de Evacuación (6,30m) por lo menos hasta el 29/abr.

Teniendo en cuenta la actual situación hidrológica de aguas altas y la posibilidad de nuevas lluvias sobre la cuenca inferior se mantendrá la atención y el monitoreo permanente en el rio Uruguay.

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 ABRIL DE 2016

SITUACIÓN HIDROLOGICA

MENSAJE N° 8186
22 de abril de 2016

SITUACIÓN DE ALERTA

CAUDALES OBSERVADOS EN LAS SECCIONES MÁS IMPORTANTES



RÍO URUGUAY

NUEVO PULSO DE CRECIDA SOBRE EL EMBALSE

Las lluvias se concentraron sobre la cuenca inferior, con valores de hasta 200 mm y entre 40-80 mm en la cuenca media-alta.

Luego de 3 días sin la ocurrencia de precipitaciones, se pronostican nuevas lluvias y tormentas para los días domingo y lunes próximos sobre la cuenca, con valores acumulados del orden de 150 mm en la cuenca media-baja.

En el **SOBERBIO** el caudal fluctuó en la semana entre 2.100m³/s el 15/abr y 1.450m³/s el 19/abr hoy el caudal es de 1.600m³/s. En **SAN JAVIER** el caudal fluctuó en la semana entre un mínimo de 1.500m³/s el 19/abr a un máximo de 2.700m³/s el 21/abr, hoy el caudal es de 2.100m³/s.

En **SANTO TOMÉ** el caudal descendió de un máximo de 3.700m³/s el 16/abr a un mínimo de 2.100m³/s, hoy el caudal es de 2.600m³/s.

En **PASO DE LOS LIBRES**: el caudal aumentó de un mínimo de 6.400m³/s el 15/abr a un máximo de 7.900m³/s el día 20/abr, hoy el caudal es de 6.800m³/s.

El Aporte Total al embalse de **SALTO GRANDE** ascendió de 9.700m³/s el 17/abr a **23.500m³/s** hoy. La **descarga** también aumento de 10.500m³/s el 18/abr a **18.900m³/s** hoy.

CONCORDIA el nivel subió fuertemente de un mínimo semanal **8,34m** el 18/abr. a **12,76m** hoy. (El nivel de alerta es de **11,00m**), quedando estabilizado.

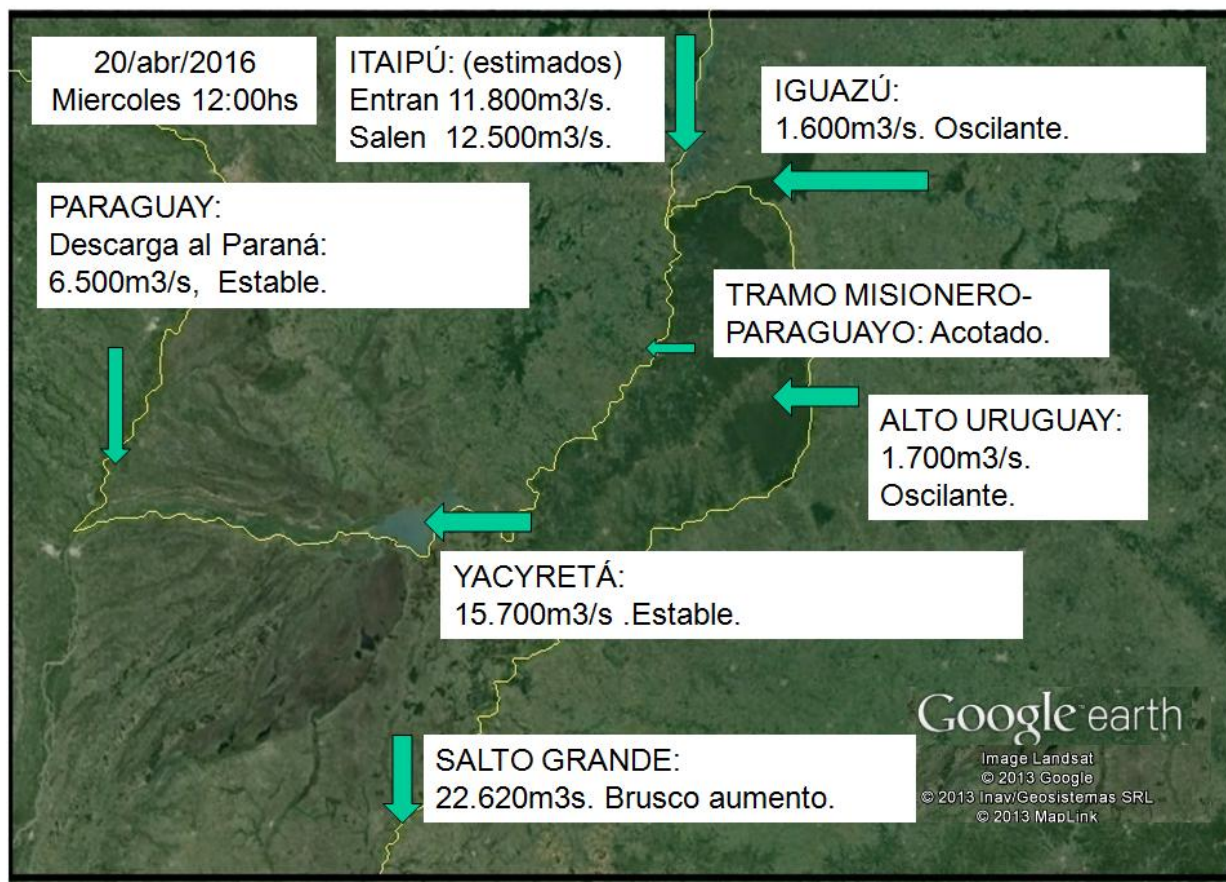
CONCEPCIÓN DEL URUGUAY: el nivel subió de 4,92m el 15/abr a **6,67m**. hoy (El Nivel de alerta es de **5,30m**). Se estacionaría próximo a los **7,00m**.

Pto. GUALEGUAYCHÚ el nivel subió de 3,20m el 15/abr a **4,14m**. hoy (El nivel de alerta es de **3,50m**). La suma de los efectos de crecida fluvial del río Uruguay con las continuadas crecidas en el estuario sostiene los niveles en el tramo inferior muy por encima de los de Alerta. La situación se mantendría en los próximos cinco días por lo menos.

Teniendo en cuenta la actual situación hidrológica de aguas altas y el pronóstico de abundantes lluvias, se prevé su sostenimiento y la probable generación de nueva crecida a partir de principios de la semana próxima, manteniendo la atención y el monitoreo permanente en el río Uruguay.

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 ABRIL DE 2016

SITUACIÓN DE ALERTA**CAUDALES OBSERVADOS EN LAS SECCIONES MÁS IMPORTANTES****RÍO PARANÁ EN BRASIL****CAUDAL ESTABLE**

No se registraron lluvias en la última semana. Se esperan lluvias leves para la próxima semana sobre la cuenca.

El caudal entrante a **Itaipú** (en **GUAIRA**, cola del embalse) descendió con fluctuaciones de 12.000m³/s el 15/abr a 10.800m³/s el 19/abr hoy su caudal es de 11.000m³/s . El caudal erogado por **ITAIPÚ** fluctuó en la semana entre 12.000m³/s y 9.300m³/s. El caudal es hoy de 11.800m³/s.

Los niveles de embalse en alta cuenca siguen en valores normales para la época, sin tendencia definida. El aporte hacia el tramo del río Paraná compartido con Paraguay se encuentra estabilizado.

RÍO IGUAZÚ**CAUDAL OSCILANTE**

Se registraron lluvias muy leves en la última semana. Se esperan lluvias leves a puntualmente moderadas sobre la cuenca.

El caudal en **CAPANEMA**, fluctuó en la semana entre 2.500m³/s y 1.600m³/s. El caudal es hoy de 2.300m³/s. En la entrada del río a la Argentina (**Andresito**), el caudal fluctuó entre 1.900m³/s y 1.200m³/s. El caudal es hoy de 1.500m³/s.

No se espera repunte significativo en los próximos días.

RÍO PARANÁ EN TRAMO PARAGUAYO – ARGENTINO**CAUDAL ESTABLE**

Se registraron precipitaciones leves en la semana pasada. El pronóstico prevén lluvias leves a moderadas sobre la cuenca de aporte a este tramo.

En la **CONFLUENCIA** Paraná-Iguazú el caudal fluctuó en la semana entre 13.700m³/s el 13/abr y 15.200m³/s hoy. La lectura de escala de **Puerto IGUAZÚ** bajó con oscilaciones de un nivel máximo en la semana entre 15,30m el 13/abr a 14,70 el día 18/abr hoy el nivel es de 15.20m . (El nivel de alerta es **25,00m**). El aporte en ruta al tramo misionero-paraguayo se mantiene acotado, pero podría repuntar durante el próximo fin de semana.

El caudal entrante a **Yacyretá** disminuyó de un máximo semanal de 16.100m³/s el 13/abr. a 15.000m³/s el 19/abr hoy el caudal es de 15.700m³/s. La **descarga** también disminuyó levemente entre un máximo de 16.000m³/s a 15.300m³/s el 17/abr hoy su caudal es de 15.500m³/s..

RÍO PARAGUAY**TENDENCIA DESCENDENTE EN EL TRAMO INFERIOR**

No se registraron precipitaciones significativas en la semana pasada. El pronóstico prevén lluvias leves a moderadas en la cuenca baja.

Información proveniente de ANA, Brasil:

La evolución de los niveles en nacientes y Pantanal sigue dentro de la franja normal para esta época del año.

En **PUERTO ESPERANÇA** el nivel subió de 3,86m el 08/abr a 3,89m el 15/abr. Se prevé un nivel de 3,96m el 22/abr. En **PUERTO MURTINHO** el nivel bajó de 6,16m el 08/abr a 5,93m el 15/abr. Se prevé un nivel de 5,66m el 22/abr.

INFORMACIÓN DE ANNP DE PARAGUAY:

En **BAHÍA NEGRA** a la altura de la descarga del Pantanal se mantuvo estable con un nivel de 4,44m hoy. En **CONCEPCIÓN** el nivel bajó gradualmente de 6,80m el 13/abr a 5,40m hoy.

Río Paraguay en Argentina:

En **PUERTO PILCOMAYO** nivel bajó en la semana de **6,64m a 6,37m** hoy. (Nivel de evacuación 6,00m).

En **FORMOSA**, el nivel también bajo de **8,31m a 8,16m** hoy. (Nivel de Alerta 7,80m-Nivel de evacuación 8,30m).

RÍO PARANÁ EN TERRITORIO ARGENTINO

TRAMO MEDIO E INFERIOR AFECTADO POR LLUVIAS

Las persistentes lluvias regionales concentradas sobre el norte de Entre Ríos y Corrientes continúan siendo determinantes de los ascensos observados en los últimos días en todo El pronóstico prevé la continuidad de las mismas condiciones en los próximos días.

CORRIENTES: el nivel bajó gradualmente en la semana de **5,56m a 5,27m** hoy. (Nivel de evacuación 7,00m-Nivel de alerta 6,50m).

GOYA: el nivel bajó con oscilaciones de **5,50m a 5,41m el 17/abr** hoy el nivel es de **5,45m**. (Nivel de evacuación 5,70m-Nivel de alerta 5,20m)

LA PAZ: el nivel bajo de **6,22m a 6,11m el 19/abr** hoy el nivel es **6,12m**. (Nivel de evacuación 6,15m-Nivel de alerta 5,80m)

SANTA FE: el nivel bajo gradualmente de **6,28m a 6,04m** hoy (Nivel de alerta 5,30m-Nivel de evacuación 5,70m)

ROSARIO: el nivel subió oscilaciones de **5,32m el 13/abr a 5,28m** hoy. (Nivel de alerta 5,00m-Nivel de evacuación 5,30m)

La evolución prevista en el corto plazo es la que se muestra en las siguientes tablas:

Tramo Inferior y Delta del Río Paraná

	Registro Hoy (m)	Promedio semana al 13/ABR	Promedio Semana al 20/ABR	Diferencia (cm)	Referencia Histórica (*)	Promedio esperado para el mes de ABRIL	Promedio esperado para el mes de MAYO
Diamante	5,97	6,01	6,02	0,01	1,89	5,85	5,31
Victoria	6,25	5,67	6,06	0,39	1,96	5,86	5,62
S, Nicolás	4,86	4,46	4,81	0,35	1,81	4,59	4,41
Ramallo	4,80	4,32	4,73	0,41	2,03	4,47	4,23
San Pedro	4,58	3,91	4,41	0,50	2,28	4,15	3,98
Baradero	4,54	3,70	4,34	0,64	2,52	4,03	3,80
Zárate	2,45	1,94	2,05	0,11	1,09	1,80	1,80
Paranacito	3,79	3,05	3,48	0,43	1,92	3,28	2,96
Ibicuy	3,30	2,62	3,10	0,48	2,06	2,87	2,77
Pto, Ruiz	5,86	5,03	5,72	0,69	3,10	5,21	4,34

(*): 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	30/abr/2016	15/may/2016	31/may/2016
Rosario	5,00	4,95	5,20
Victoria	6,05	5,65	5,30
San Pedro	4,25(*)	3,95(*)	3,80(*)
Ibicuy	3,00(*)	2,45(*)	2,60(*)

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

RÍO SALADO EN SANTA FE

La Dirección General de Servicios Técnicos Específicos del Ministerio de Infraestructura y Transporte de la Provincia de Santa Fe informa hoy que las lluvias sobre la cuenca inferior mantienen los niveles en el tramo inferior del río muy por encima de los respectivos niveles de alerta. No se espera aún un descenso franco de los niveles, dada la perspectiva meteorológica.

RÍO PARANÁ INFERIOR Y DELTA

La inusual repetición de crecidas en el estuario se suma a los efectos de las persistentes lluvias sobre el tercio sur del Litoral, agravando la condición de aguas altas. El Delta Inferior no retornará a valores normales de nivel en lo que resta de abril y probablemente durante todo el mes de mayo.

RÍO URUGUAY

NUEVO PULSO DE CRECIDA SOBRE EL EMBALSE

Las lluvias se concentraron sobre la cuenca inferior, con valores de hasta 200 mm y entre 40-80 mm en la cuenca media-alta.

El pronóstico meteorológico prevé la continuidad de tiempo inestable con tormentas sobre la misma región.

En el **SOBERBIO** el caudal fluctuó en la semana entre 2.100m³/s el 15/abr y 1.700m³/s hoy. En **SAN JAVIER** el caudal descendió de un máximo en la semana de 2.400m³/s el 16/abr a un mínimo de 1.500m³/s el 19/abr hoy el caudal es de 1.600m³/s.

En **SANTO TOMÉ** el caudal fluctuó en la semana entre un máximo de 3.700m³/s el 16/abr a un mínimo de 2.100m³/s.hoy

PASO DE LOS LIBRES: el caudal aumentó de un mínimo de 5.700m³/s el 13/abr a un máximo de 7.900m³/s hoy.

El Aporte Total al embalse de **SALTO GRANDE** ascendió de 9.600m³/s el 13/abr a 21.500m³/s hoy. La **descarga** también aumento de 9.500m³/s el 13/abr a 16.200m³/s hoy.

CONCORDIA el nivel subió fuertemente de un mínimo semanal **8,30m** el13/abr. a **11,68m** hoy. (El nivel de alerta es de **11,00m**).

CONCEPCIÓN DEL URUGUAY: el nivel subió con oscilaciones de 4,90m el 14/abr a **5,69m** .hoy (El Nivel de alerta es de **5,30m**). Pto. **GUALEGUAYCHÚ** el nivel subió de 3,20m el 15/abr a **4,02m** ayer, hoy el nivel es de **3,94m**. (El nivel de alerta es de **3,50m**). La suma de los efectos de crecida fluvial del río Uruguay con las continuadas crecidas en el estuario sostiene los niveles en el tramo inferior muy por encima de los de Alerta. La situación se mantendría en los próximos cinco días por lo menos.

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 ABRIL DE 2016