



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



**SITUACIÓN HIDROLÓGICA**

**MENSAJE N° 8097**  
**04 de diciembre de 2015**

**CAUDALES OBSERVADOS EN LAS SECCIONES MÁS IMPORTANTES**



**SITUACIÓN DE ALERTA**

**RÍO PARANÁ EN BRASIL**

***Aporte Sostenido Alto***

Caudal afluente a **ITAIPÚ** se mantiene sostenido en el orden de **20.000m<sup>3</sup>/s**, hoy en leve disminución, pero podría volver a repuntar. La cuenca superior aporta unos 9.000m<sup>3</sup>/s y la no regulada otros 11.000m<sup>3</sup>/s. La descarga de **ITAIPÚ** fluctúa también en el orden de 20.000m<sup>3</sup>/s, sin tendencia. Se mantendrá **alto y sostenido** en los próximos días.

**RÍO IGUAZÚ**

***Caudal Superior a lo Normal***

Las lluvias registradas están dando lugar a pulsos de crecida que llegan a Cataratas con caudales del orden de 7.000m<sup>3</sup>/s. **Podrían registrarse nuevos incrementos bruscos en los próximos 7 días.**

**RÍO PARANÁ EN EL TRAMO PARAGUAYO – ARGENTINO**

***Caudal Alto Sostenido***

**CONFLUENCIA** Paraná-Iguazú: caudal del orden de 27.000m<sup>3</sup>/s a 28.000m<sup>3</sup>/s, sostenido.

Lectura de escala de **Puerto IGUAZÚ**: supera los **20,00m** desde el 20/nov. No se espera que retorne a un nivel por debajo de esa referencia antes del 10/dic. El nivel es hoy de **25,80m**.

Aporte en ruta al tramo misionero-paraguayo: 2.500m<sup>3</sup>/s, en aumento.

El caudal entrante a **Yacyretá** se mantiene en el orden de **30.000m<sup>3</sup>/s**. Se espera una leve disminución en el corto plazo.

Descarga: se mantuvo en unos 29.000m<sup>3</sup>/s y no se espera una disminución franca en el corto plazo.

**RÍO PARAGUAY**

***SITUACIÓN DE ALERTA EN EL TRAMO INFERIOR***

**BAHÍA NEGRA** a la altura de la descarga del Pantanal: nivel en leve descenso. Hoy se estima en 1,57m.

**CONCEPCIÓN** (tramo paraguayo del río): nivel próximo a los 5,00m, ya superando los registros de un año atrás.

La tendencia se irá achatando en el fin de semana.

**PUERTO PILCOMAYO:** nivel estimado hoy es de 5,95m, superando el **Nivel de Alerta (5,35m)** desde el 01/dic. Se corrigieron las lecturas estimadas de días anteriores. La tendencia ascendente continuaría hasta el 11/dic por lo menos.

**FORMOSA:** nivel hoy en 6,27m (1,97m de ascenso desde el 04/nov). Por el efecto sumado de la crecida fluvial del Paraguay y el remanso desde el Paraná, el nivel en Formosa alcanzaría un valor de 6,80m el 11/dic, aún en ascenso.

## **RÍO PARANÁ EN TERRITORIO ARGENTINO ALERTA – PROPAGACIÓN ONDA DE CRECIDA**

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

**CORRIENTES:** alcanzó el **Nivel de alerta 6,50m** el 03/dic. Se estabilizará levemente por encima de **6,60m**.

**GOYA:** el nivel se estabilizaría a partir del 10/dic en los **6,00m**.

**LA PAZ:** máximo esperado a partir del 15/dic en los **6,20m**.

## **RÍO URUGUAY**

## **PERSISTENCIA DE CAUDALES ALTOS**

Aporte de la alta cuenca en Brasil: hoy es de 4.800m<sup>3</sup>/s.

**EI SOBERBIO:** caudal oscilante, siempre superior a lo normal. Hoy 7.100m<sup>3</sup>/s. No se espera una disminución franca.

**SANTO TOMÉ:** volvió a repuntar al orden de los 6.000m<sup>3</sup>/s.

**PASO DE LOS LIBRES:** caudal hoy de 7.310m<sup>3</sup>/s disminuyendo.

Aporte Total al embalse de **SALTO GRANDE:** sigue en disminución gradual. Hoy 8.440m<sup>3</sup>/s.

**Descarga:** 8.660m<sup>3</sup>/s hoy, también en disminución.

**CONCORDIA:** nivel estabilizado en 7,50m comenzará a descender.

**CONCEPCIÓN DEL URUGUAY:** nivel volvería a ubicarse por debajo de los 3,00m a partir del 11/dic.

**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

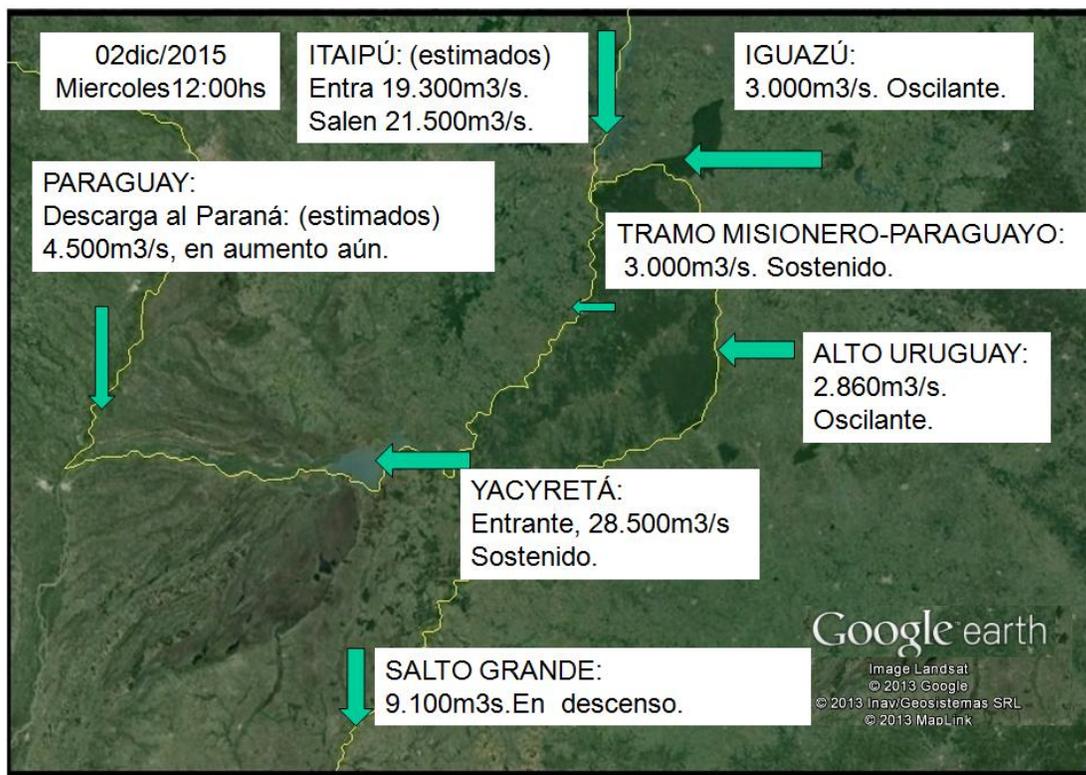
**EL PROXIMO MENSAJE COMPLETO SERA EMITIDO EL MIÉRCOLES 09 DE DICIEMBRE DE 2015**



### **SITUACIÓN HIDROLÓGICA**

**MENSAJE N° 8095  
02 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 40-100 mm en las nacientes del río del Paraná en la última semana y máximos del orden de los 200 mm en el río Tieté, Paranapanema y no regulada del Paraná. Se prevé la ocurrencia de lluvias moderadas en la cuenca del Paraná y puntualmente intensas en la cuenca no regulada y del Paranapanema en los próximos días.

El caudal entrante a **Itaipú** (en **GUAIRA**, cola del embalse) aumentó de 17.500m<sup>3</sup>/s el 25/nov a 20.100m<sup>3</sup>/s el 30/nov, luego disminuyó y el caudal es hoy de 19.300m<sup>3</sup>/s. El caudal erogado por **ITAIPÚ** fluctuó en la semana entre 18.600m<sup>3</sup>/s el 29/nov y 23.200m<sup>3</sup>/s ayer. Hoy disminuyó a 20.400m<sup>3</sup>/s. Los niveles de embalse en alta cuenca no se han recuperado aún. No se espera una recuperación sensible en las próximas semanas. 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 20-40 mm en la cuenca alta y de hasta 100 mm en la cuenca media-baja en la última semana. Se esperan lluvias moderadas a puntualmente intensas en la próxima semana.

**El caudal en CAPANEMA, fluctuó entre un mínimo de 2.100m<sup>3</sup>/s el 26/nov y un máximo de 6.000m<sup>3</sup>/s el 29/nov. El caudal es hoy de 4.200m<sup>3</sup>/s. En la entrada del río a la Argentina (Andresito), el caudal fluctuó entre 2.600m<sup>3</sup>/s el 27/nov y 5.500m<sup>3</sup>/s el 29/nov. Luego fue disminuyendo con fluctuaciones y hoy es de 2.900m<sup>3</sup>/s.**

**Podrían registrarse nuevos incrementos bruscos en los próximos 7 días.**

## RÍO PARANÁ EN EL TRAMO PARAGUAYO – ARGENTINO

### **Caudal Alto Sostenido**

Se registraron precipitaciones entre 40-120 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 aumentó de 24.100m<sup>3</sup>/s el 25/nov a 26.700m<sup>3</sup>/s el 30/nov. Luego fue descendiendo y el caudal es hoy de 24.950m<sup>3</sup>/s. La lectura de escala de **Puerto IGUAZÚ** osciló entre un mínimo de **23,60m** el 27/nov y un nivel máximo de **25,60m** el 01/dic (superó el nivel de alerta **25,00m**). El nivel es hoy de **25,20m**. 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 3.000m<sup>3</sup>/s.

El caudal entrante a **Yacretá** aumentó de un mínimo en la semana de 25.600m<sup>3</sup>/s el 25/nov a **30.200m<sup>3</sup>/s** el 29/nov. Luego disminuye gradualmente y el caudal es hoy de **28.500m<sup>3</sup>/s**. No se espera una disminución franca en el corto plazo. La **descarga** aumentó de **26.200m<sup>3</sup>/s** el 25/nov a **29.400m<sup>3</sup>/s** ayer. Hoy disminuyó a **29.000m<sup>3</sup>/s**. Se espera una leve disminución en el corto plazo.

## RÍO PARAGUAY

### **Tendencia Ascendente en el Tramo Inferior**

Se registraron lluvias entre 20-100 mm en la cuenca alta y de hasta 200 mm en la cuenca media-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** se prevé un nivel de 1,33m el 11/dic. En **PUERTO MURTINHO** el nivel subió de 3,68m el 20/nov a 3,78m el 27/nov. Se prevé un nivel de 3,28m el 11/dic.

### **INFORMACIÓN DE ANPP DE PARAGUAY:**

En **BAHÍA NEGRA** a la altura de la descarga del Pantanal, el nivel bajó de 1,80m a 1,62m ayer. En **CONCEPCIÓN** el nivel subió de 4,41m a 4,70m el 30/nov. En el día de ayer bajó 4,60m. 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 5,25m. La actual tendencia ascendente llevaría el nivel a unos 5,80m esperados para el 15/dic. En **FORMOSA**, el nivel subió progresivamente en la semana de 5,35m a 6,00m hoy. Por el efecto sumado de la crecida fluvial del Paraguay y el remanso desde el Paraná, el nivel en Formosa alcanzaría un valor de 6,50m el 08/dic.

## RÍO PARANÁ EN TERRITORIO ARGENTINO

### **Niveles en Aguas Altas en Ascenso**

Se registraron precipitaciones entre 20-80 mm en el centro-sur del Litoral y de hasta 150 mm en el norte 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 5,43m a 6,43m hoy. **(Nivel de alerta 6,50m)**

Se espera que se estabilice levemente por encima de 6,60m a partir del 08/dic.

**GOYA:** el nivel subió de 4,81m a 5,43m hoy, **superó nivel de alerta. (Nivel de alerta 5,20m)**

**LA PAZ:** el nivel subió de 5,04m a 5,42 hoy. **(Nivel de alerta 5,80m)**

**SANTA FE:** el nivel subió de 3,82m a 4,11m hoy. **(Nivel de alerta 5,30m)**

**ROSARIO:** subió de 3,61m a 3,90m hoy. **(Nivel de alerta 5,00m)**

## RÍO URUGUAY

## PERSISTENCIA DE CAUDALES ALTOS

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

En el **SOBERBIO** el caudal aumentó de 3.200m<sup>3</sup>/s el 25/nov a 5.300m<sup>3</sup>/s el 29/nov. El caudal es hoy de 2.900m<sup>3</sup>/s. Se estima en 700m<sup>3</sup>/s el aporte del tramo misionero-brasileño del río.

En **SAN JAVIER** el caudal ascendió de 3.800m<sup>3</sup>/s el 25/nov a 6.100m<sup>3</sup>/s el 30/nov. A partir de ese día fue descendiendo y el caudal es hoy de 4.900m<sup>3</sup>/s. En **SANTO TOMÉ** el caudal fluctuó en la semana entre 3.900m<sup>3</sup>/s 28/nov y 5.800m<sup>3</sup>/s 01/dic. El caudal es hoy de 5.500m<sup>3</sup>/s. En **PASO DE LOS LIBRES** el caudal descendió de 11.700m<sup>3</sup>/s a 7.700m<sup>3</sup>/s el 30/nov. Luego fue aumentando y el caudal es hoy de 7.900m<sup>3</sup>/s.

El Aporte Total al embalse de **SALTO GRANDE** descendió de un máximo en la semana de 14.600m<sup>3</sup>/s el 25/nov a 9.100m<sup>3</sup>/s 02/dic. Se espera que continúe en gradual disminución.

La **descarga** descendió progresivamente en la semana de 15.000m<sup>3</sup>/s a 9.300m<sup>3</sup>/s hoy.

El nivel en **CONCORDIA** el nivel bajó gradualmente de **10,58m** a **7,50m** hoy. En **CONCEPCIÓN DEL URUGUAY** el nivel también bajó gradualmente de **5,59m** a 3,57m hoy, Se espera un descenso gradual. Se mantendría por encima de los 3,00m en los próximos 6 días. En **Pto. GUALEGUAYCHÚ** el nivel también bajó de 2,90m el 18/nov. a 2,16m 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 09 DE DICIEMBRE DE 2015**