



SITUACIÓN HIDROLÓGICA

MENSAJE N° 8111  
29 de diciembre de 2015

CAUDALES OBSERVADOS EN LAS SECCIONES MÁS IMPORTANTES



CAUDALES OBSERVADOS EN LAS SECCIONES MÁS IMPORTANTES

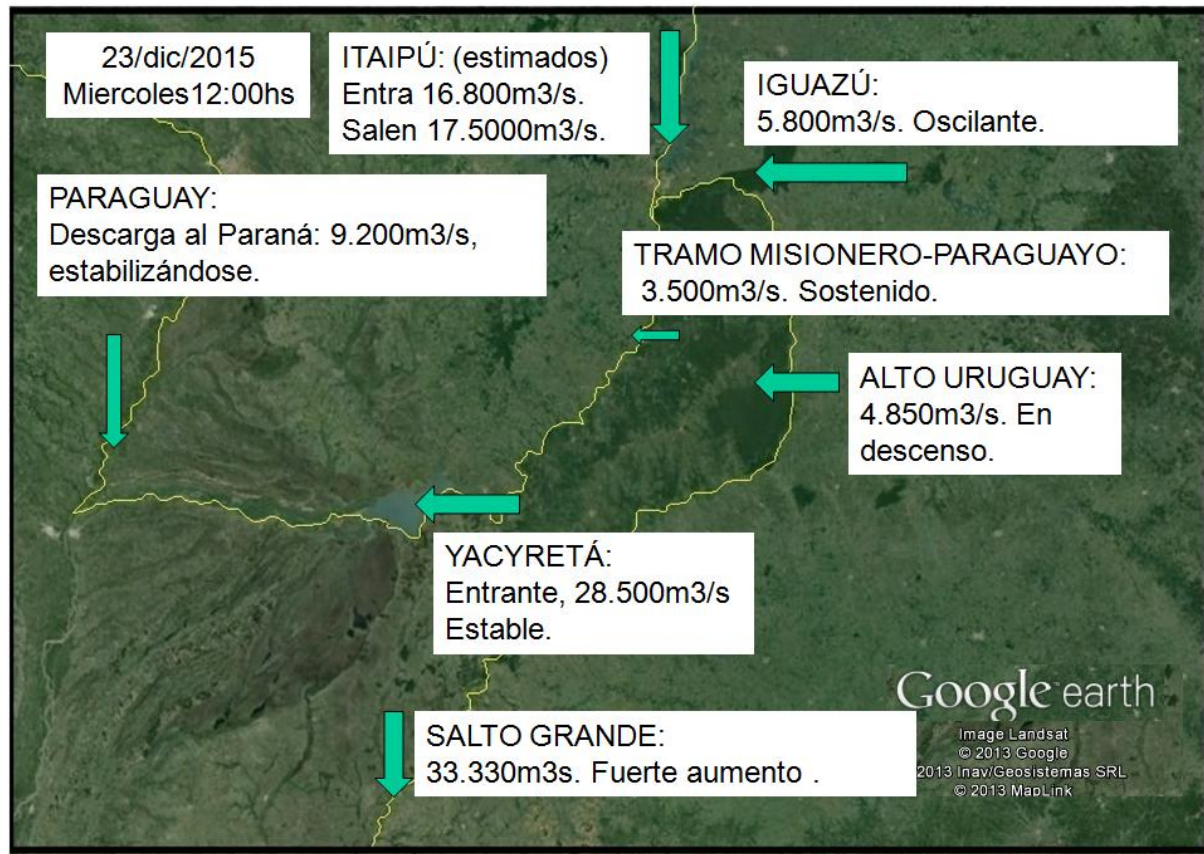


## CAUDALES OBSERVADOS EN LAS SECCIONES MÁS IMPORTANTES



EL PROXIMO MENSAJE COMPLETO SERA EMITIDO EL MIÉRCOLES 30 DE DICIEMBRE DE 2015

## CAUDALES OBSERVADOS EN LAS SECCIONES MÁS IMPORTANTES

**SITUACIÓN DE ALERTA****RÍO PARANÁ EN BRASIL**

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

El caudal entrante a **Itaipú** (en **GUAIRA**, cola del embalse) descendió con fluctuaciones de un máximo en la semana de 17.100m<sup>3</sup>/s el 16/dic a 14.800m<sup>3</sup>/s hoy. El caudal erogado por **ITAIPÚ** fluctuó en la semana entre 19.900m<sup>3</sup>/s el 17/dic y 16.550m<sup>3</sup>/s el 21/dic. El caudal es hoy de 16.700m<sup>3</sup>/s. Los niveles de embalse en alta cuenca mantienen un gradual ascenso, siguiendo ahora una curva normal, pero manteniéndose aún con gran capacidad de atenuación de futuras lluvias.

El pronóstico meteorológico resalta la probabilidad de lluvias significativas sobre las nacientes del río.

El aporte hacia el tramo del río Paraná compartido con Paraguay se mantendrá **alto y sostenido** en los próximos días.

**RÍO IGUAZÚ**

Se registraron precipitaciones entre 40-100 mm en la cuenca en la última semana. Se esperan lluvias moderadas a puntualmente intensas en la próxima semana.

El caudal en **CAPANEMA**, fluctuó en la semana entre un máximo de 8.100m<sup>3</sup>/s el 20/dic y un mínimo de 3.300m<sup>3</sup>/s hoy. En la entrada del río a la Argentina (**Andresito**), el caudal en el primer tramo de la semana aumentó de un mínimo de 4.250m<sup>3</sup>/s el 18/dic a 7.200m<sup>3</sup>/s el 21/dic, luego desciende y el caudal es hoy de 5.100m<sup>3</sup>/s.

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

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

Se registraron precipitaciones entre 20-100 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 con fluctuaciones en la semana de 26.500m<sup>3</sup>/s el 16/dic a 23.800m<sup>3</sup>/s hoy. La lectura de escala de **Puerto IGUAZÚ** osciló entre un nivel mínimo en la semana de 25,10m el 19/dic y **25,70m** el 21/dic. El nivel es hoy de **25,20m** (superó el nivel de alerta **25,00m**). No volvería a ubicarse por debajo de los 20,00m en los próximos 7 días, por lo menos. El aporte en ruta al tramo misionero-paraguayo del río muestra un importante aumento. Se estima para mañana un leve aumento.

**CAUDAL SOSTENIDO****CAUDAL MUY SUPERIOR A LO NORMAL****CAUDAL ALTO SOSTENIDO**

El caudal entrante a **Yacyretá** descendió de un máximo en la semana de **33.000m<sup>3</sup>/s** 16/dic a **28.500m<sup>3</sup>/s** hoy. La **descarga** descendió de un máximo en la semana de **33.400m<sup>3</sup>/s** el 16/dic a **28.300m<sup>3</sup>/s** ayer, hoy aumentó 28.500m<sup>3</sup>/s. No se espera una disminución franca.

## RÍO PARAGUAY

## ONDA DE CRECIDA CERCA DEL PICO

Se registraron lluvias entre 20-40 mm en la cuenca media-alta y entre 40-100 mm en la cuenca baja en la última semana. Se prevé la ocurrencia de lluvias moderadas, especialmente en la cuenca media-baja en los próximos días.

### INFORMACIÓN PROVENIENTE DEL ANA, BRASIL:

En **PUERTO ESPERANÇA** el nivel bajó de 1,12m el 11/dic a 1,03m el 18/dic. Se prevé un nivel de 0,94m el 01/01. En **PUERTO MURTINHO** el nivel bajó de 4,54m el 11/dic a 4,47m el 18/dic. Se prevé un nivel de 3,81m el 01/01.

### INFORMACIÓN DE ANNP DE PARAGUAY:

En **BAHÍA NEGRA** a la altura de la descarga del Pantanal, el nivel bajó de 1,60m el 16/dic a 1,50m hoy. En **CONCEPCIÓN** el nivel subió progresivamente de 6,77m el 16/dic a **7,00m** el 20/dic. Luego baja hasta **6,76m** hoy. El descenso sería sostenido en los próximos siete días. 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 subió progresivamente en la semana de **7,45m** a **8,05m** hoy (superó ampliamente el nivel de evacuación de **6,00m**). La actual tendencia ascendente llevaría el nivel a terminar el año próximo a los 8,20m.

En **FORMOSA**, el nivel subió progresivamente en la semana de **8,15m** a **8,95m** hoy (superó el nivel de evacuación **8,30m**). 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 31/dic.

## RÍO PARANÁ EN TERRITORIO ARGENTINO

## PROPAGACIÓN DE CRECIDA

Se registraron precipitaciones entre 20-100 mm en el Litoral, con los mayores montos en el este de Corrientes y Entre Ríos de hasta 200 mm 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.**

**CORRIENTES:** el nivel subió de **6,90m** a **7,41m** el 21/dic, luego baja y el nivel es hoy de **7,34m**. (**Superó el nivel de evacuación 7,00m**).

**GOYA:** el nivel subió de **5,73m** a **6,08m** hoy, (**Superó el nivel de evacuación 5,70m**)

**LA PAZ:** el nivel subió de **5,89m** a **6,00** ayer. (**Superó el nivel de alerta 5,80m** y **está a 0,15m del nivel de evacuación 6,15m**)

**SANTA FE:** el nivel subió de 4,62m a 5,08m hoy. (**Nivel de alerta 5,30m**)

**ROSARIO:** subió de 4,25m a 4,50m hoy. (**Nivel de alerta 5,00m**)

### Pronósticos de Mediano Plazo (m)

Estación	31/dic/2015	15/ene/2016	31/ene/2016
Rosario	5,09	5,40	5,40
Victoria	4,95	5,35	5,40
San Pedro	2,80(*)	3,30(*)	3,40(*)
Ibicuy	1,60(*)	2,30(*)	2,50(*)

(\*): 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 16/DIC	Promedio Semana al 23/DIC	Diferencia (cm)	Referencia Histórica (*)	Promedio esperado para el mes de <u>DICIEMBRE</u>	Promedio esperado para el mes de <u>ENERO</u>
Diamante	5,28	4,78	5,10	0,32	1,54	4,97	5,78
Victoria	4,33	3,92	4,18	0,27	0,45	4,12	5,34
S, Nicolás	3,40	3,14	3,33	0,19	0,77	3,33	4,35
Ramallo	3,07	2,83	3,01	0,18	0,74	3,02	4,10
San Pedro	2,44	2,15	2,36	0,21	0,56	2,39	3,48
Baradero	2,10	1,93	1,93	0,00	0,41	2,14	3,23
Zárate	1,05	1,20	0,99	-0,21	0,15	1,10	1,45
Paranacito	2,05	1,67	1,92	0,25	0,38	1,94	3,15
Ibicuy	1,30	1,07	1,24	0,17	0,37	1,30	2,40
Pto, Ruiz	2,86	2,39	2,67	0,28	0,48	2,66	3,73

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

## RÍO URUGUAY

## CRECIDA EXTRAORDINARIA

Se registraron lluvias del orden de 250 mm en la cuenca media-baja y entre 40-100 mm en la cuenca alta en la semana. Se esperan lluvias moderadas a puntualmente intensas en la cuenca en los próximos días.

En el **SOBERBIO** el caudal descendió fuertemente con fluctuaciones de un caudal máximo en la semana de **19.200m<sup>3</sup>/s** hoy a 4.850m<sup>3</sup>/s hoy. El aporte del tramo misionero-brasileño del río se mantiene en el orden de 1.600m<sup>3</sup>/s.

En **SAN JAVIER** el caudal descendió fuertemente con fluctuaciones de un caudal máximo en la semana de **21.000m<sup>3</sup>/s** a 7.000m<sup>3</sup>/s hoy En **SANTO TOMÉ** el caudal descendió de un máximo en la semana de **20.300m<sup>3</sup>/s** 18/dic a 13.000m<sup>3</sup>/s hoy.

**PASO DE LOS LIBRES:** el caudal aumentó progresivamente de 11.550m<sup>3</sup>/s el 16/dic a **19.950m<sup>3</sup>/s** hoy.

El Aporte Total al embalse de **SALTO GRANDE** ascendió fuertemente con fluctuaciones de un mínimo en la semana de 11.500m<sup>3</sup>/s el 16/dic a **32.000m<sup>3</sup>/s** hoy. Las lluvias pronosticadas sostendrían fuertemente este caudal, el que podría incrementarse en las próximas 48hs.

La **descarga** aumentó gradualmente en la semana de 13.900m<sup>3</sup>/s el 16/dic a **22.900m<sup>3</sup>/s** hoy.

**CONCORDIA** el nivel subió gradualmente de 9,80m a **13,94m** hoy (**Superó el nivel de evacuación 12,50m**).

Podría superar los 15,00m en función de las lluvias esperadas.

**CONCEPCIÓN DEL URUGUAY:** también subió gradualmente de 4,39m a **6,97m** hoy (**Nivel de evacuación 6,30m**).

Continuaría en ascenso, pudiendo acercarse a los 8,00m en los primeros días de la próxima semana.

**Pto. GUALEGUAYCHÚ** el nivel subió de un mínimo de 2,36m el 18/dic a 3,14m hoy. (**Nivel de alerta 3,50m**)

Se espera que supere el Nivel de Alerta a partir del 26/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 30 DE DICIEMBRE DE 2015**