



CAUDALES OBSERVADOS EN LAS SECCIONES MÁS IMPORTANTES



## RÍO PARANÁ EN BRASIL

### APORTE ACOTADO

Se registraron lluvias entre 20-80 mm en la cuenca en la semana pasada. Se esperan lluvias moderadas en la cuenca para la próxima semana sobre la cuenca.

El caudal entrante a **Itaipú** (en **GUAIRA**, cola del embalse) descendió de 14.600m<sup>3</sup>/s el 14/dic a 8.800m<sup>3</sup>/s el 20/dic. Luego aumenta hasta 11.100m<sup>3</sup>/s hoy. El caudal erogado por **ITAIPÚ** fluctuó en la semana entre 13.400m<sup>3</sup>/s y 9.900m<sup>3</sup>/s hoy.

## RÍO IGUAZÚ

### CAUDAL NORMAL

Se registraron lluvias entre 80-140 mm en la cuenca en la última semana. Se prevén lluvias moderadas en la próxima semana,

El caudal en **CAPANEMA**, fluctuó en la semana entre 1.500m<sup>3</sup>/s el 18/dic y 2.600m<sup>3</sup>/s hoy. En la entrada del río a la Argentina (**Andresito**), el caudal fluctuó en la semana entre 1.200m<sup>3</sup>/s y 2.100m<sup>3</sup>/s hoy..

## RÍO PARANÁ EN TRAMO PARAGUAYO – ARGENTINO

### CAUDAL OSCILANTE

Se registraron precipitaciones del orden de 20 mm en la cuenca en la semana pasada. Se prevén lluvias leves a puntualmente moderadas en la próxima semana,

En la **CONFLUENCIA Paraná-Iguazú** fluctuó en la semana entre un caudal mínimo de 13.800m<sup>3</sup>/s el 18/dic y un caudal máximo de 15.700m<sup>3</sup>/s el 21/dic. El caudal es hoy de 15.000m<sup>3</sup>/s. La lectura de escala de **Puerto IGUAZÚ** bajó de 15,90m a 14,10m el 19/dic. Luego sube hasta 16,30m hoy. (El nivel de alerta es 25,00m).

**El aporte en ruta al tramo misionero-paraguayo se mantendría acotado en los próximos días.**

El caudal entrante a **Yacyretá** fluctuó en la semana entre 14.500m<sup>3</sup>/s 19/dic y 16.500m<sup>3</sup>/s ayer y hoy. La **descarga** fluctuó en la semana entre 13.900m<sup>3</sup>/s el 19/dic y 16..500m<sup>3</sup>/s ayer y hoy.

## RÍO PARAGUAY

### NIVELES PRÓXIMOS A LOS NORMALES

Se registraron precipitaciones entre 40-80 mm en la cuenca alta y entre 20-60 mm en la cuenca baja en la semana pasada. El pronóstico para la próxima semana es de lluvias leves en la cuenca.

**Información proveniente de ANA, Brasil:**

En **PUERTO ESPERANZA** el nivel subió de 0,67m el 09/dic a 0,73m el 16/dic. Se prevé un nivel de 0,75m para el 30/dic. En **PUERTO MURTINHO** el nivel subió de 2,43m a 2,69m el 16/dic. Se prevé un nivel de 2,79m para el 30/dic.

**INFORMACIÓN DE ANPP DE PARAGUAY:**

En **BAHÍA NEGRA**, a la altura de la descarga del Pantanal subió de 1,61m a 1,74m hoy. En **CONCEPCIÓN** el nivel bajó gradualmente de 5,10m a 3,80m hoy.

**Río Paraguay en Argentina:**

La brusca onda de recida del tramo medio ya está en la fase de descenso.

En **PUERTO PILCOMAYO** el nivel subió gradual y considerablemente de 2,80m a 4,95m hoy. (**Nivel de Alerta 5,35m - Nivel de evacuación 6,00m**). En **FORMOSA** el nivel también subió de 4,62m a 5,76m hoy. (**Nivel de Alerta 7,80m-Nivel de evacuación 8,30m**).

Se espera que quede estabilizado en los próximos días.

## **RÍO PARANÁ EN TERRITORIO ARGENTINO** **NIVELES EN FRANJA NORMAL DE OSCILACIÓN**

Se registraron lluvias de hasta 80 mm en Misiones y entre 20-40 mm en el centro-sur del Litoral en la última semana. Se prevén lluvias moderadas a puntualmente intensas en el sur del Litoral y leves a puntualmente moderadas en el centro-norte del Litoral en la próxima semana.

**CORRIENTES:** el nivel subió de 3,91m el 15/dic a 4,24m ayer. Hoy bajó a 4,15m. (**Nivel de evacuación 7,00m-Nivel de alerta 6,50m**).

**GOYA:** el nivel subió de 3,91m 15/dic a 4,20m hoy. (**Nivel de evacuación 5,70m-Nivel de alerta 5,20m**).

**LA PAZ:** el nivel subió de 3,93m a 4,27m hoy. (**Nivel de evacuación 6,15m-Nivel de alerta 5,80m**)

**SANTA FE:** el nivel subió de 3,06m a 3,20m ayer y hoy. (**Nivel de alerta 5,30m-Nivel de evacuación 5,70m**)

**ROSARIO:** el nivel bajó con oscilaciones de 2,88m a 2,90m hoy. (**Nivel de alerta 5,00m-Nivel de evacuación 5,30m**)

Se incluye la tabla que resume la tendencia prevista en las escalas del Delta.

	Registro Hoy (m)	Promedio semana al 15/DIC	Promedio Semana al 22/DIC	Diferencia (cm)	Referencia Histórica (*)	Promedio esperado para el mes de DICIEMBRE	Promedio esperado para el mes de ENERO	Promedio esperado para el mes de FEBRERO
<b>Diamante</b>	<b>3,53</b>	<b>3,32</b>	<b>3,44</b>	<b>0,12</b>	<b>-0,03</b>	<b>3,42</b>	<b>3,50</b>	<b>4,00</b>
<b>Victoria</b>	<b>3,24</b>	<b>3,36</b>	<b>3,25</b>	<b>-0,11</b>	<b>-0,45</b>	<b>3,36</b>	<b>3,29</b>	<b>3,81</b>
<b>S, Nicolás</b>	<b>2,24</b>	<b>2,25</b>	<b>2,22</b>	<b>-0,03</b>	<b>-0,25</b>	<b>2,28</b>	<b>2,42</b>	<b>2,85</b>
<b>Ramallo</b>	<b>1,94</b>	<b>2,01</b>	<b>1,94</b>	<b>-0,07</b>	<b>-0,25</b>	<b>2,01</b>	<b>2,20</b>	<b>2,64</b>
<b>San Pedro</b>	<b>1,48</b>	<b>1,74</b>	<b>1,49</b>	<b>-0,25</b>	<b>-0,23</b>	<b>1,62</b>	<b>1,85</b>	<b>2,42</b>
<b>Baradero</b>	<b>1,20</b>	<b>1,51</b>	<b>1,25</b>	<b>-0,26</b>	<b>-0,19</b>	<b>1,38</b>	<b>1,65</b>	<b>2,22</b>
<b>Zárate</b>	<b>0,40</b>	<b>0,96</b>	<b>0,62</b>	<b>-0,34</b>	<b>-0,22</b>	<b>0,75</b>	<b>0,80</b>	<b>0,80</b>
<b>Paranacito</b>	<b>0,94</b>	<b>1,55</b>	<b>1,10</b>	<b>-0,45</b>	<b>-0,42</b>	<b>1,27</b>	<b>1,63</b>	<b>2,20</b>
<b>Ibicuy</b>	<b>0,45</b>	<b>0,82</b>	<b>0,67</b>	<b>-0,15</b>	<b>-0,16</b>	<b>0,70</b>	<b>0,92</b>	<b>1,49</b>
<b>Pto, Ruiz</b>	<b>1,76</b>	<b>1,97</b>	<b>1,89</b>	<b>-0,08</b>	<b>-0,24</b>	<b>1,93</b>	<b>2,39</b>	<b>3,08</b>

(\*): 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**

## **CUENCA EN ESTADO NORMAL**

Se registraron lluvias de hasta 140 mm en la cuenca alta y entre 40-60 mm en la cuenca media en la última semana. Se prevén lluvias moderadas a puntualmente intensas en la cuenca baja y moderadas en la media-alta en la semana próxima.

En el **SOBERBIO** el caudal fluctuó en la semana entre 900m<sup>3</sup>/s el 18/dic y 2.600m<sup>3</sup>/s ayer. El caudal es hoy de 2.500m<sup>3</sup>/s.

En **SAN JAVIER** el caudal aumentó con fluctuaciones en la semana de 700m<sup>3</sup>/s el 14/dic a 2.700m<sup>3</sup>/s hoy.

En **SANTO TOMÉ** el caudal aumentó de 1.400m<sup>3</sup>/s a 2.200m<sup>3</sup>/m<sup>3</sup>/s hoy.

En **PASO DE LOS LIBRES:** el caudal descendió en el primer tramo de la semana de 3.100m<sup>3</sup>/s el 14/dic a 1.600m<sup>3</sup>/s el 20/dic. Luego aumenta y el caudal es hoy de 2.500m<sup>3</sup>/s.

El **Aporte Total** al embalse de **SALTO GRANDE** fluctuó en la semana entre 2.600m<sup>3</sup>/s el 15/dic y 1.600m<sup>3</sup>/s el 19/dic. El caudal es hoy de 2.100m<sup>3</sup>/s. La **descarga** aumentó de 1.100m<sup>3</sup>/s a 5.200m<sup>3</sup>/s hoy.

**CONCORDIA** el nivel osciló en la semana entre un mínimo de 1,60m los días 14-17/dic y 3,98m hoy. (**El nivel de alerta es de 11,00m**).

**CONCEPCIÓN DEL URUGUAY:** el nivel osciló entre 1,98m el 15/dic y 0,74m el 18/dic. El nivel es hoy de 1,38m (**El Nivel de alerta es de 5,30m**).

**Pto. GUALEGUAYCHÚ** el nivel osciló entre 2,28m el 15/dic y 0,72m el 18/dic. Hoy subió a 1,30m (**El nivel de alerta es de 3,50m**).

**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 MIERCOLES 28 DICIEMBRE DE 2016**