



**PYTYVŌ  
PYA'ERĀ  
SĀMBYHYHA**  
SECRETARÍA DE  
**EMERGENCIA  
NACIONAL**



**ADMINISTRACIÓN NACIONAL  
DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS**  
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY



**TETĀ REMBIAPO  
HA MARANDU**  
MOTENONDEHA  
MINISTERIO DE  
**OBRAS PÚBLICAS  
Y COMUNICACIONES**



**GOBIERNO  
NACIONAL**

# INFORME HIDROMETEOROLÓGICO DEL RÍO PARAGUAY

**Fecha de Emisión: 17-12-2018**

**Próxima Actualización: 24-12-2018**

# Informe Hidrometeorológico del Río Paraguay

## 1. Situación Actual

Fecha: 17-12-2018

Escasas precipitaciones se han registrado durante la última semana en toda la cuenca del río Paraguay. Ésta situación ha dejado marcado déficits de precipitaciones con valores muy por debajo de la normal para la semana con excepción del sur de Ñeembucú. Esto ha dado lugar a la disminución del río Paraguay a lo largo de toda su cuenca.

**En Bahía Negra**, el nivel actual es de 3,38 metros, la tendencia se mantiene en descenso lento, se estima que esa tendencia continúe.

**En Concepción**, su altura a la fecha es de 4,68 metros. La tendencia es que siga descendiendo.

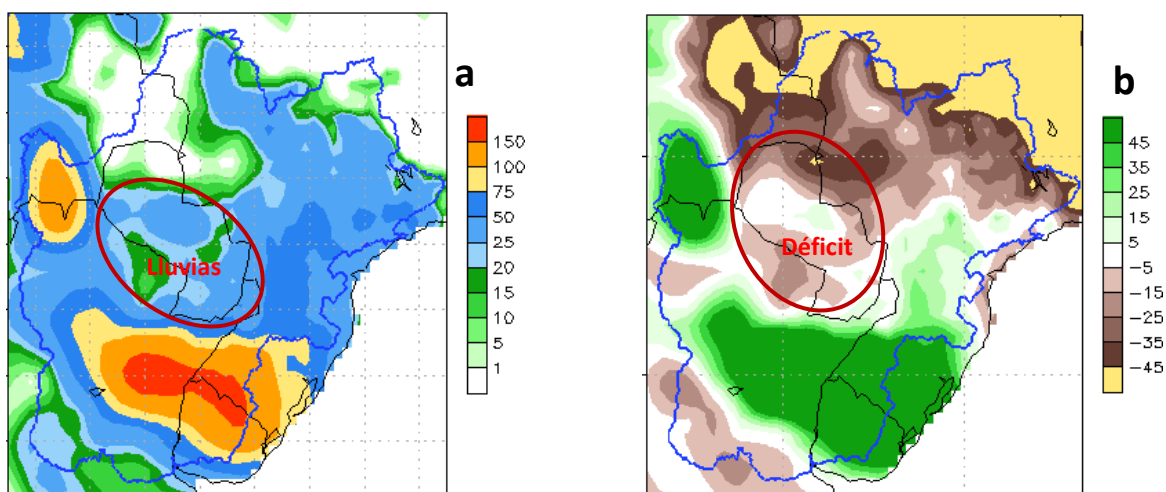
**En Asunción**, el nivel del río ha llegado a una altura de 5,64 metros, aun por encima de su nivel de alerta crítica con una tendencia a descender levemente durante esta semana, debido a que no se esperan precipitaciones importantes sobre la cuenca media.

**En Alberdi**, el nivel del río ha llegado a una altura de 7,85 metros, aún por encima de su nivel de alerta crítica con una tendencia a descender levemente durante esta semana.

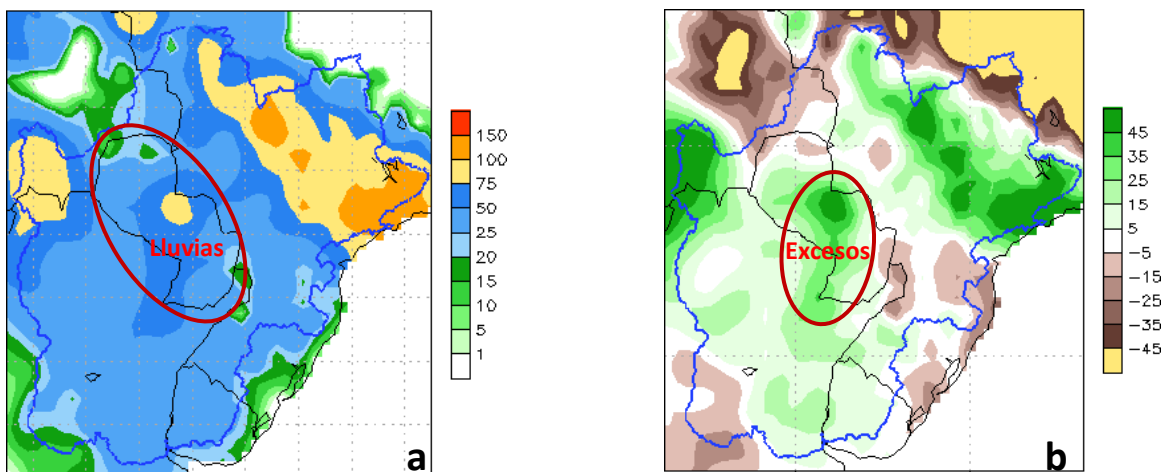
**En Pilar**, el nivel actual es de 7,57 metros, se encuentra debajo de la altura de alerta. Durante esta semana podría descender levemente.

## 2. Perspectiva semanal de lluvias dentro del área de influencia del río Paraguay

Para la semana del 17 al 23 de diciembre se esperan precipitaciones en la cuenca media y baja, mientras que en el resto de la cuenca no se esperan lluvias. Pese a las precipitaciones, se espera un déficit para el periodo considerado.



**Figura 1:** a) Cantidad de lluvia prevista (en mm) desde el 17 al 23 de diciembre. b) Anomalía de lluvia acumulada (en mm) desde el 17 al 23 de diciembre. En él se pueden determinar las zonas con posibles excesos (verde) o déficits (marrón) de lluvias previstas para esas fechas. Fuente: NOAA.



**Figura 2:** a) Cantidad de lluvia prevista (en mm) desde el 24 al 30 de diciembre. b) Anomalia de lluvia acumulada desde el 24 al 30 de diciembre. En él se pueden determinar las zonas con posibles excesos (verde) o déficits (marrón) de lluvias previstas para esas fechas. Fuente: NOAA.

Para la semana del 24 al 30 de diciembre se esperan lluvias más generalizadas en toda la cuenca del río Paraguay. Esto dejaría excesos pluviométricos en la cuenca media y baja, pero que no influenciaría significativamente sobre los niveles hidrométricos.

### 3. Proyección Hidrológica

En la cuenca alta, el río Paraguay descendió. La tendencia desdecendente continuaría durante las próximas semanas.

En la cuenca media entre Concepción y Asunción, se ha observado leves descensos y con una tendencia a continuar descendiendo la próxima semana. Las lluvias previstas para la segunda semana no tendrían mucho impacto en los niveles.

La cuenca baja también se ha observado descensos, esta tendencia se mantendrá la próxima semana, posteriormente podría tener un leve repunte debido a las lluvias esperadas en la cuenca media.

#### 3.1. Pronóstico semanal de alturas hidrométricas del río Paraguay

Para las próximas tres semanas, las alturas hidrométricas pueden llegar a los siguientes niveles:

Estación / Fecha	Actual	Pronóstico		
	17 dic	24 dic	31 dic	07 ene
Bahía Negra	3,38 -6	3,10	3,00	3,05
Concepción	4,68 -4	4,40	4,30	4,05
Asunción	5,64 -5	5,48	5,30	5,25
Alberdi	7,85 E	7,79	7,75	7,70
Pilar	7,57 -3	7,48	7,45	7,40

Rango de Incertidumbre: +/-20cm



TETÁ REMBIAPO  
HAMARANDU  
DIRECCIÓN NACIONAL  
DE OBRAS PÚBLICAS  
Y COMUNICACIONES



ADMINISTRACIÓN NACIONAL  
DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS  
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY



PYTYVO  
PYAERA  
SECRETARÍA DE  
EMERGENCIA  
NACIONAL



## Conclusiones

Las precipitaciones prácticamente nulas en la última semana se han reflejado en descensos en toda la cuenca del río Paraguay. Con el pronóstico de escasas lluvias en esta semana, el río Paraguay continuará descendiendo en todo su curso durante los próximos días. También el descenso del río Paraná ayudará a descender el tramo sur especialmente en la zona de Pilar y Alberdi durante los próximos días.

**Obs:** Estos valores están basados en análisis previos teniendo en cuenta salidas de modelos numéricos, datos observados y registros históricos, por lo que la probabilidad de ocurrencia está sujeta a un cierto rango de error. Estas proyecciones se irán **actualizando cada semana** desde las instituciones involucradas en este documento que estarán en monitoreo constante de las condiciones hidrometeorológicas del territorio paraguayo.

Para más información puede consultar en:

**Secretaría de Emergencia Nacional**

Fulgencio R. Moreno c/ Parapiti – Tel.: (021) 440-997/8 Int.:186 – Correo:  
[alerta.temprana@sen.gov.py](mailto:alerta.temprana@sen.gov.py); [alerta.sen@gmail.com](mailto:alerta.sen@gmail.com)

**Dirección de Meteorología e Hidrología**

Cnel. Francisco López 1080 c/ De la Conquista – Tel.: (021) 438-1000 – Correo:  
[max.pasten@meteorologia.gov.py](mailto:max.pasten@meteorologia.gov.py)



# GOBIERNO NACIONAL

*Paraguay  
de la gente*