



**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: 11-02-2019**

**Próxima Actualización: 18-02-2019**

# Informe Hidrometeorológico del Río Paraguay

## 1. Situación Actual

Fecha: 11-02-2019

Ausencia de precipitaciones es lo resaltante en la última semana, solo algunas se han registrado en la cuenca media del río Paraguay. Ésta situación ha dejado déficits de precipitaciones para la semana a lo largo de toda su cuenca. Esto ha dado lugar a descensos del río Paraguay a lo largo de todo su cauce.

En **Bahía Negra**, el nivel actual es de 2,00 metros, la tendencia se mantiene en descenso lento, se estima que esa tendencia continúe.

En **Concepción**, su altura a la fecha es de 2,52 metros. La tendencia es que siga descendiendo.

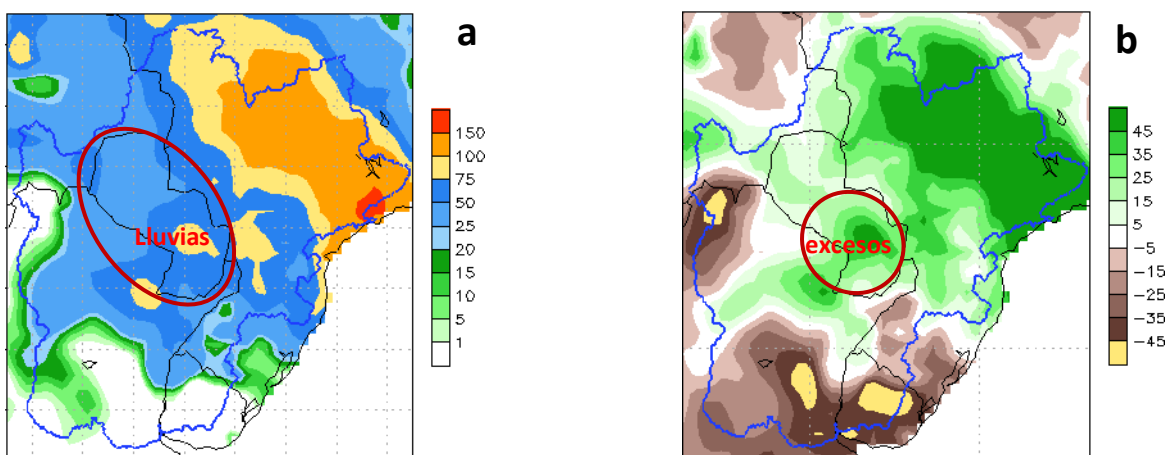
En **Asunción**, el nivel del río ha llegado a una altura de 2,10 metros, con una tendencia a continuar descendiendo.

En **Alberdi**, el nivel del río ha llegado a un nivel de 3,55 metros, con una tendencia a descender levemente durante esta semana.

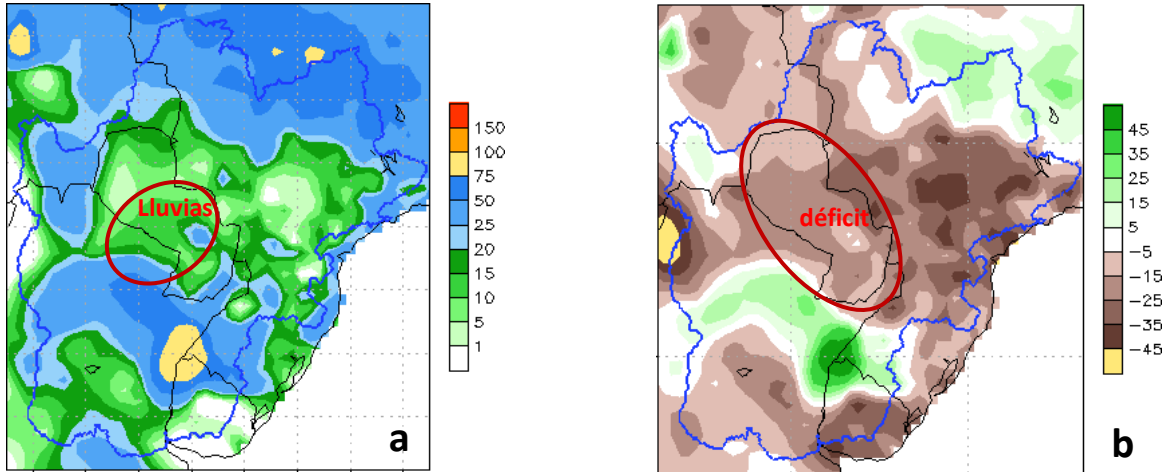
En **Pilar**, el nivel actual es de 3,75 metros, continuará con la tendencia descendente.

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

Para la semana del 11 al 17 de febrero se esperan lluvias a lo largo de toda la cuenca del río Paraguay pero especialmente sobre la cuenca media. Los excesos se concentrarían desde la cuenca media para abajo, pero no influenciaría sobre los niveles del río.



**Figura 1:** a) Cantidad de lluvia prevista (en mm) desde el 11 al 17 de febrero. b) Anomalía de lluvia acumulada (en mm) desde el 11 al 17 de febrero. 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 18 al 24 de febrero. b) Anomalía de lluvia acumulada desde el 18 al 24 de febrero. 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 18 al 24 de febrero se esperan lluvias sobre en toda la cuenca del río Paraguay, sin embargo el déficit de acumulados de lluvia persistiría sobre toda su cuenca.

### 3. Proyección Hidrológica

En la cuenca alta, el río Paraguay sigue descendiendo pero podría quedar estacionado y con leves aumentos para las próximas semanas.

En la cuenca media entre Concepción y Asunción, continúa el descenso de sus niveles y se prevé que continúe con esta tendencia en las próximas dos semanas.

La cuenca baja también continúa con descensos, esta tendencia se mantendrá las próximas semanas.

#### 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		
	11 feb	18 feb	25 feb	04 mar
Bahía Negra	2,00 E	1,95	1,90	1,84
Concepción	2,52 -6	5,38	5,25	5,15
Asunción	2,10 -3	1,98	1,85	1,80
Alberdi	3,55 -8	3,40	3,27	3,20
Pilar	3,75 -5	3,45	3,30	3,20

Rango de Incertidumbre: +/-20cm



TETÁ REMBIAPO  
HAMARANDU  
MINISTERIO DE  
OBRAS PÚBLICAS  
Y COMUNICACIONES



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



PYTYVO  
PYA'ERA  
SECRETARÍA DE  
EMERGENCIA  
NACIONAL



## Conclusiones

Las escasas precipitaciones de la última semana se han reflejado en descensos en todo el cauce del río Paraguay. El pronóstico de escasas lluvias para las próximas dos semanas mantendrá en descenso los niveles del río Paraguay cuya condición persistirá en todo su curso. También el descenso del río Paraná ayudará a descender el tramo sur especialmente en la zona de Pilar y Alberdi durante los próximos días.

Existe una alta probabilidad de que se establezca un El Niño débil en los próximos meses, sin embargo el impacto previsto en el territorio paraguayo aún no está determinado.

Según los modelos de proyección climática globales y regionales muestran diferencias considerables en los resultados. Sin embargo, el comportamiento normal es la ocurrencia de precipitaciones en gran parte del país durante el trimestre febrero, marzo y abril.

Considerando que el Pantanal tiene niveles por encima de lo normal para la época, esa masa de agua irá escurriendo aguas abajo, por lo que se estima que el río Paraguay tendrá un comportamiento normal de crecida, que se espera no llegará a niveles críticos, y que empesaría a manifestarse entre los meses de febrero y marzo y podría persistir hasta junio o julio del corriente año.

**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*