



**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: 11-03-2019

Próxima Actualización: 18-03-2019

# Informe Hidrometeorológico del Río Paraguay

## 1. Situación Actual

Fecha: 11-03-2019

Durante la última semana se registraron importantes precipitaciones en las cuencas; media y baja del río Paraguay. Esto dejó excesos de precipitaciones en las cuencas; media y baja superando hasta 3 veces lo normal para dicha semana. El río Paraguay registró leves ascensos en la cuenca media, mientras que en la cuenca alta y baja se mantuvo descendiendo, excepto en Pilar donde se tuvo un aumento.

En Bahía Negra, el nivel actual es de 1,80 metros, registró un descenso, se estima que comience a aumentar levemente en los próximos días.

En Concepción, su altura a la fecha es de 2,61 metros. Registró un leve ascenso que podría persistir durante los próximos días.

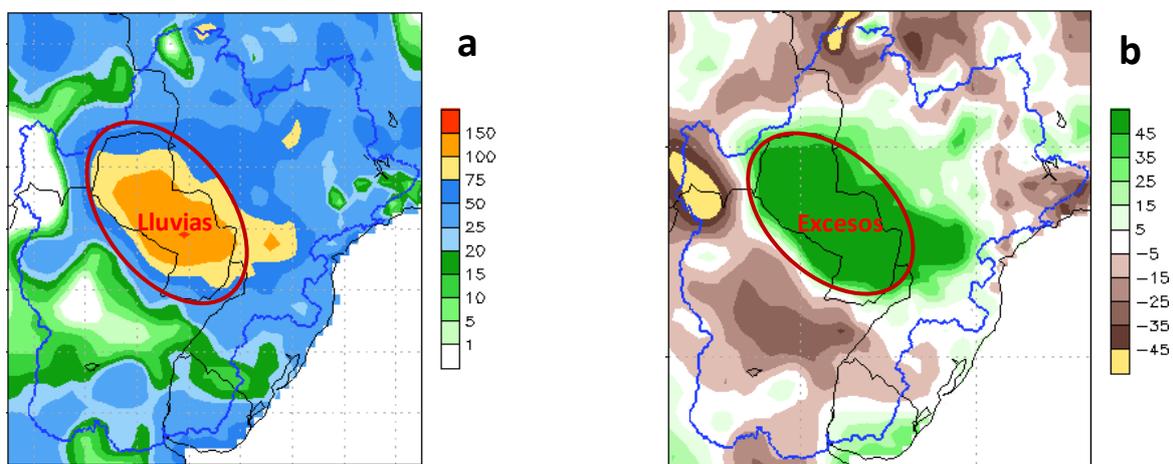
En Asunción, el nivel del río ha llegado a una altura de 2,25 metros, se registró un leve descenso, su comportamiento se mantenido cuasi estacionario.

En Alberdi, el nivel del río ha llegado a un nivel de 3,41 metros, se ha mantenido casi estacionario, la tendencia es un leve aumento durante esta semana.

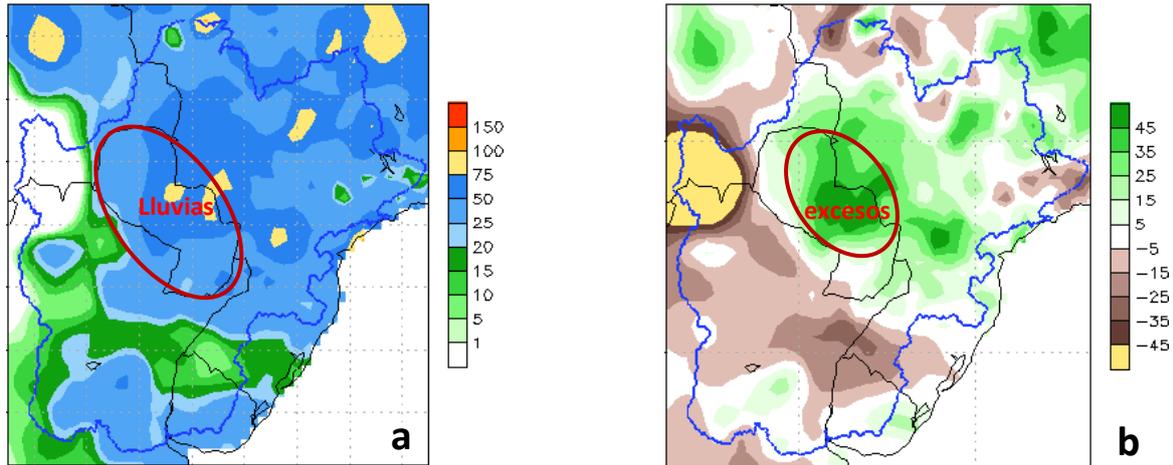
En Pilar, el nivel actual es de 3,35 metros, la tendencia es aumentar levemente durante esta semana.

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

Importantes precipitaciones se prevén para la semana comprendida entre el 11 al 17 de marzo a lo largo de toda la cuenca del río Paraguay, con mayor concentración en la cuenca media. Esto dejaría excesos de lluvia principalmente en la cuenca media, mientras que en las cuencas alta y baja menor exceso de lluvias.



**Figura 1:** a) Cantidad de lluvia prevista (en mm) desde el 11 al 17 de marzo. b) Anomalía de lluvia acumulada (en mm) desde el 11 y 17 de marzo. 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 marzo. b) Anomalía de lluvia acumulada desde el 18 al 24 de marzo. 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 marzo se esperan lluvias principalmente en la cuenca media del río Paraguay. Esto dejaría excesos de lluvias en las cuencas media y baja, esto daría lugar a leves aumentos de los niveles hidrométricos.

## 2. Proyección Hidrológica

En la cuenca alta, el río Paraguay podría comenzar a crecer levemente, producto de aguas provenientes del pantanal.

En la cuenca media entre Concepción y Asunción se tuvo un leve ascenso productos de las lluvias ocurridas, las lluvias previstas para las próximas semanas ocasionaría aumentos en sus niveles.

La cuenca baja también sigue descendiendo. Este comportamiento cambiaría las próximas semanas debido a las lluvias previstas.

### 2.1. 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 mar	18 mar	25 mar	01 abr
Bahía Negra	1,80 -4	1,83	1,86	1,85
Concepción	2,61 +1	2,73	2,80	2,85
Asunción	2,25 -2	2,30	2,35	3,40
Alberdi	3,41 E	3,48	3,53	3,60
Pilar	3,35 +5	3,40	3,45	3,50

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



PYTYVÓ  
PYA'ERA  
CAMPEÑAS  
SECRETARÍA DE  
EMERGENCIA  
NACIONAL

 **GOBIERNO  
NACIONAL**

## Conclusiones

La cuenca media el río Paraguay mostró un ascenso como producto de las lluvias acumuladas, mientras que en las cuencas; altas y baja del río Paraguay mostró un leve ascenso. En la cuenca alta ha iniciado aumentos leves en los puntos de medición, producto de las aguas provenientes del Pantanal. Las lluvias previstas para las próximas dos semanas generarían acumulados importantes que podrían influenciar sobre los niveles hidrométricos del río Paraguay y sus principales afluentes con aumentos leves.

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 empezaría a manifestarse entre los meses de marzo a abril 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*