



**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: 25-03-2019**

**Próxima Actualización: 01-04-2019**

# Informe Hidrometeorológico del Río Paraguay

## 1. Situación Actual

Fecha: 25-03-2019

Importantes precipitaciones se han acumulado en lo que va de marzo en toda la cuenca media del río Paraguay, resaltando los excesos pluviométricos en esa zona, superando de manera extraordinaria los valores normales para dicho periodo. Estos acumulados han impactado considerablemente en los niveles hidrométricos con aumentos importantes a lo largo de toda la cuenca del río Paraguay.

En **Bahía Negra**, el nivel actual es de 2,68 metros, subió alrededor de 1 metro desde el 18 de marzo a la fecha, se prevé que comience descienda y luego continúa ascendiendo lentamente.

En **Concepción**, su altura actual es de 7,10 metros, subiendo 4 metros desde el 16 de marzo, siendo su altura máxima en lo que va del año. Se estima que seguirá creciendo en los próximos días

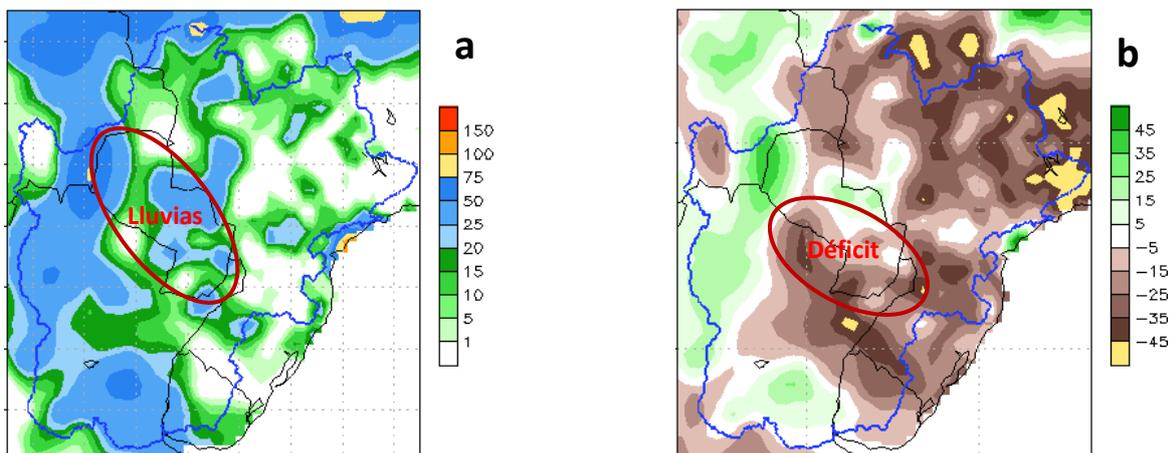
En **Asunción**, el nivel del río ha llegado a una altura de 4,62 metros, subiendo casi 2 metros desde el 16 de marzo, el nivel continuara subiendo los próximos días.

En **Alberdi**, el nivel del río ha llegado a un nivel de 5,28 metros, ha registrado un aumento de 1,6 metros desde el 16 de marzo, debido a las lluvias importantes. Seguirá aumentando, se espera que no se registre niveles extraordinarios

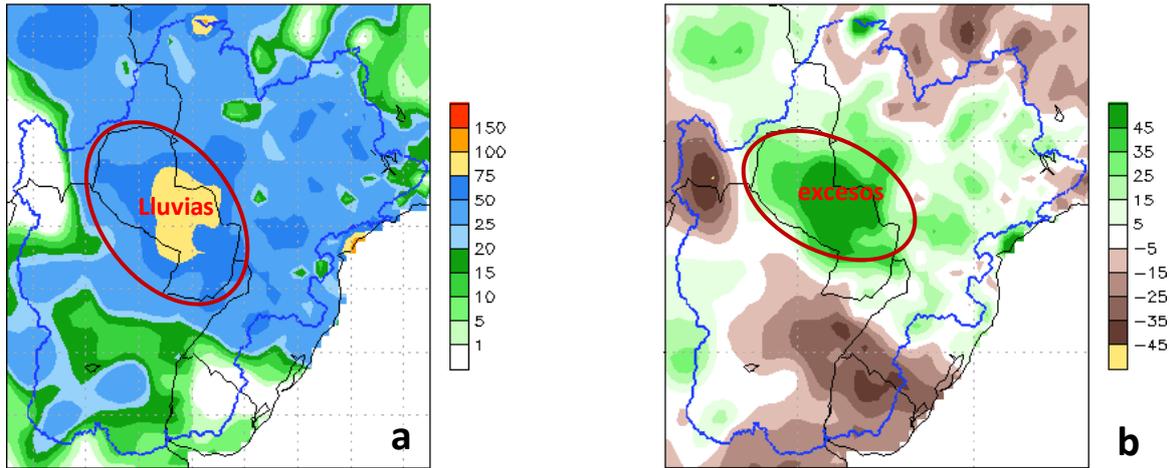
En **Pilar**, el nivel actual es de 4,81 metros, ha registrado un aumento alrededor de 1 metro, producto de las lluvias y de lo que esta ocurriendo en la cuenca media. También seguirá aumentando, se espera que no se registre niveles extraordinarios.

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

Se prevén lluvias sobre en la cuenca media del río Paraguay. Esto dejaría leves excesos de precipitación en la cuenca media, lo que podría influenciar en menor medida sobre los niveles hidrométricos en las cuencas; media y baja del río Paraguay y sus afluentes.



**Figura 1:** a) Cantidad de lluvia prevista (en mm) desde el 25 al 31 de marzo. b) Anomalía de lluvia acumulada (en mm) desde el 24 y 30 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 01 al 07 de abril. b) Anomalía de lluvia acumulada desde el 01 al 07 de abril. 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 01 al 07 de abril se esperan lluvias sobre toda la cuenca del río Paraguay, esto dejara excesos de lluvias sobre las cuencas; media y baja del río Paraguay.

## 2. Proyección Hidrológica

En la cuenca alta, el río Paraguay tuvo un incremento importante, desde Bahía Negra para abajo, principalmente como consecuencia de las lluvias ocurridas y levemente por aguas provenientes del pantanal.

En la cuenca media entre Concepción y Asunción se observó un importante aumento de los niveles hidrométricos producto de las lluvias ocurridas en los que va de marzo, las lluvias previstas para las próximas semanas mantendrá el aumento en sus niveles.

La cuenca baja también sigue aumentando. Este comportamiento seguiría debido a las lluvias previstas y aguas provenientes de la cuenca media y alta.

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

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

	<i>Actual</i>	<i>Pronóstico</i>		
<i>Estación / Fecha</i>	<b>25 mar</b>	<b>01 mar</b>	<b>08 abr</b>	<b>15 abr</b>
<i>Bahía Negra</i>	<b>2,68 E</b>	<b>2,70</b>	<b>2,74</b>	<b>2,78</b>
<i>Concepción</i>	<b>7,10 +15</b>	<b>7,50</b>	<b>7,80</b>	<b>7,50</b>
<i>Asunción</i>	<b>4,62 +7</b>	<b>4,95</b>	<b>5,20</b>	<b>5,45</b>
<i>Alberdi</i>	<b>5,28 +16</b>	<b>5,60</b>	<b>5,88</b>	<b>6,05</b>
<i>Pilar</i>	<b>4,81 +9</b>	<b>5,10</b>	<b>5,35</b>	<b>5,58</b>

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



PYTYVÓ  
PYA'ERA  
SECRETARÍA DE  
EMERGENCIA  
NACIONAL

 **GOBIERNO  
NACIONAL**

## Conclusiones

El río Paraguay en la zona del Pantanal los niveles son normales para la época del año y se estima que seguirán esa tendencia los siguientes meses. A partir de Bahía Negra los niveles aumentaron a consecuencia de las lluvias registradas en lo que va de marzo. Mientras en las cuencas media y baja del río Paraguay se observó un ascenso importante como producto de las lluvias acumuladas. Las lluvias previstas para las próximas dos semanas generarían acumulados que nuevamente podrían influenciar en el aumento de los niveles hidrométricos del río Paraguay y sus principales afluentes con aumentos progresivos.

**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*