



PYTYVÕ
PYA'ERÄ
SÁMBYHYHA
SECRETARÍA DE
EMERGENCIA
NACIONAL



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



TETÄ REMBIAPO
HAMARANDU
MOTENONDEHA
MINISTERIO DE
OBRAS PÚBLICAS
Y COMUNICACIONES



 **GOBIERNO
NACIONAL**

INFORME HIDROMETEOROLÓGICO DEL RÍO PARAGUAY

Fecha de Emisión: 04-03-2019

Próxima Actualización: 11-03-2019

Informe Hidrometeorológico del Río Paraguay

1. Situación Actual

Fecha: 04-03-2019

Durante la última semana se registraron precipitaciones a lo largo de toda la cuenca del río Paraguay. Esto dejó excesos de precipitaciones en las cuencas; alta y media y por debajo de lo normal en la cuenca baja. El río Paraguay registró leves ascensos en las cuencas alta y media, mientras que en la cuenca baja se mantuvo descendiendo.

En **Bahía Negra**, el nivel actual es de 1,90 metros, se mantiene semiestacionado, se estima que comience a aumentar levemente en los próximos días.

En **Concepción**, su altura a la fecha es de 2,62 metros. Inició un leve ascenso que podría persistir durante los próximos días.

En **Asunción**, el nivel del río ha llegado a una altura de 2,30 metros, se registró un leve aumento.

En **Alberdi**, el nivel del río ha llegado a un nivel de 3,35 metros, la tendencia es un leve aumento durante esta semana.

En **Pilar**, el nivel actual es de 3,32 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 04 y 10 de marzo a lo largo de toda la cuenca del río Paraguay. Esto dejaría excesos de lluvia en las cuencas media y baja y esto podría generar aumentos en los niveles del río en la cuenca media y baja.

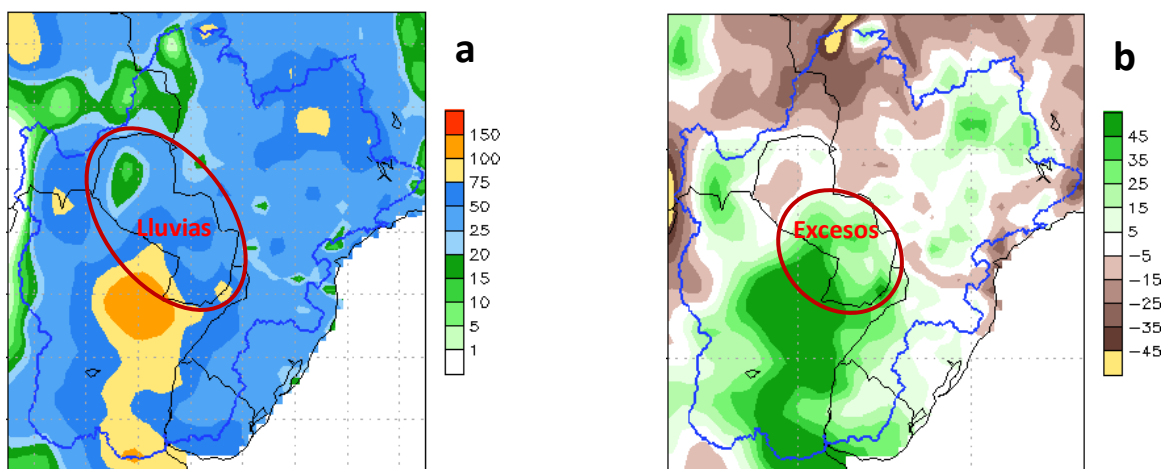


Figura 1: a) Cantidad de lluvia prevista (en mm) desde el 04 al 10 de marzo. b) Anomalía de lluvia acumulada (en mm) desde el 04 y 10 de marzo. En él se pueden determinar las zonas con posibles excesos (verde) o déficits (marrón) de lluvias previstas para esas fechas. Fuente: NOAA.

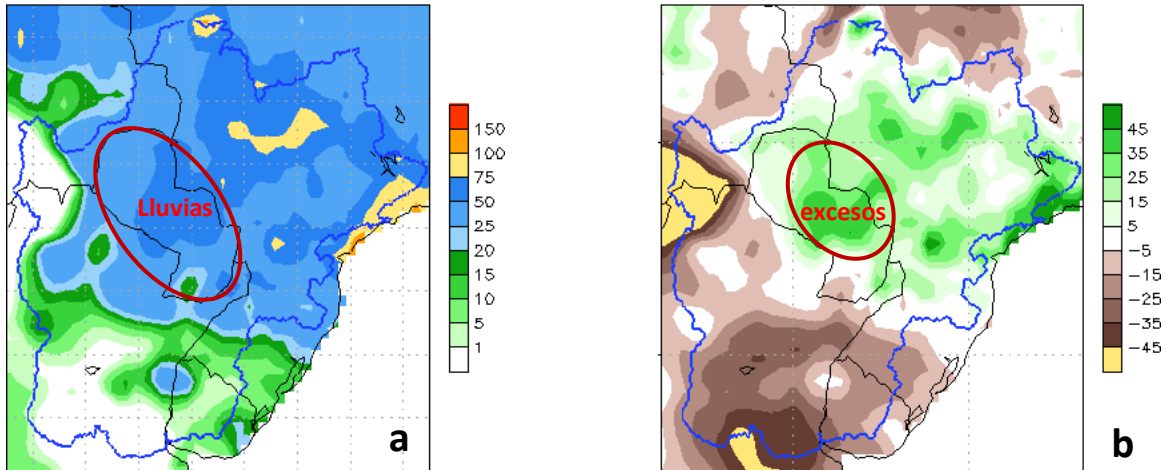


Figura 2: a) Cantidad de lluvia prevista (en mm) desde el 11 al 17 de marzo. b) Anomalía de lluvia acumulada desde el 11 al 17 de marzo. En él se pueden determinar las zonas con posibles excesos (verde) o déficits (marrón) de lluvias previstas para esas fechas. Fuente: NOAA.

Para la semana del 11 al 17 de marzo se esperan lluvias sobre toda la cuenca del río Paraguay. Esto dejaría excesos de lluvias en la cuenca alta y media, esto daría lugar a leves aumentos de los niveles hidrométricos.

2. Proyección Hidrológica

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

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

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:

	<i>Actual</i>	<i>Pronóstico</i>		
<i>Estación / Fecha</i>	04 mar	11 mar	18 mar	25 mar
<i>Bahía Negra</i>	1,89 -1	1,93	1,96	2,00
<i>Concepción</i>	2,61 +11	3,00	3,30	3,60
<i>Asunción</i>	2,25 -3	2,30	2,80	3,10
<i>Alberdi</i>	3,39 -5	3,27	3,40	3,50
<i>Pilar</i>	3,35 -7	3,20	3,30	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



PYTYVO
PYATERA
SECRETARÍA DE
EMERGENCIA
NACIONAL



Conclusiones

Las cuencas media y baja del río Paraguay siguen descendiendo a causa de las pocas precipitaciones registradas en la última semana, pero 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; 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



**GOBIERNO
NACIONAL**

*Paraguay
de la gente*