



**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: 04-02-2019

Próxima Actualización: 11-02-2019

Informe Hidrometeorológico del Río Paraguay

1. Situación Actual

Fecha: 04-02-2019

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 2,07 metros, la tendencia se mantiene en descenso lento, se estima que esa tendencia continúe.

En **Concepción**, su altura a la fecha es de 2,74 metros. La tendencia es que siga descendiendo.

En **Asunción**, el nivel del río ha llegado a una altura de 2,48 metros, ya por debajo de su nivel de alerta, con una tendencia a descender 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 5,00 metros, aún por encima de su nivel de alerta con una tendencia a descender levemente durante esta semana.

En **Pilar**, el nivel actual es de 4,49 metros, se encuentra debajo de la altura de alerta. Durante esta semana seguiría descendiendo.

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

Para la semana del 06 al 12 de febrero se esperan lluvias sobre gran parte del territorio paraguayo pero especialmente sobre la cuenca media y baja del río Paraguay. Los excesos se concentrarían desde la cuenca media para abajo, pero no influenciaría sobre los niveles del río.

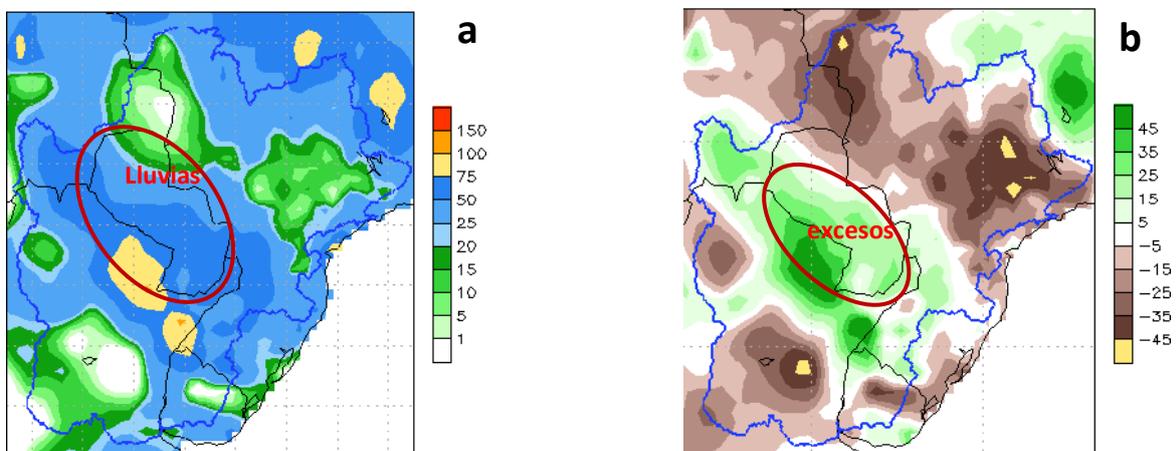


Figura 1: a) Cantidad de lluvia prevista (en mm) desde el 06 al 12 de febrero. b) Anomalía de lluvia acumulada (en mm) desde el 06 al 12 de febrero. En él se pueden determinar las zonas con posibles excesos (verde) o déficits (marrón) de lluvias previstas para esas fechas. Fuente: NOAA.

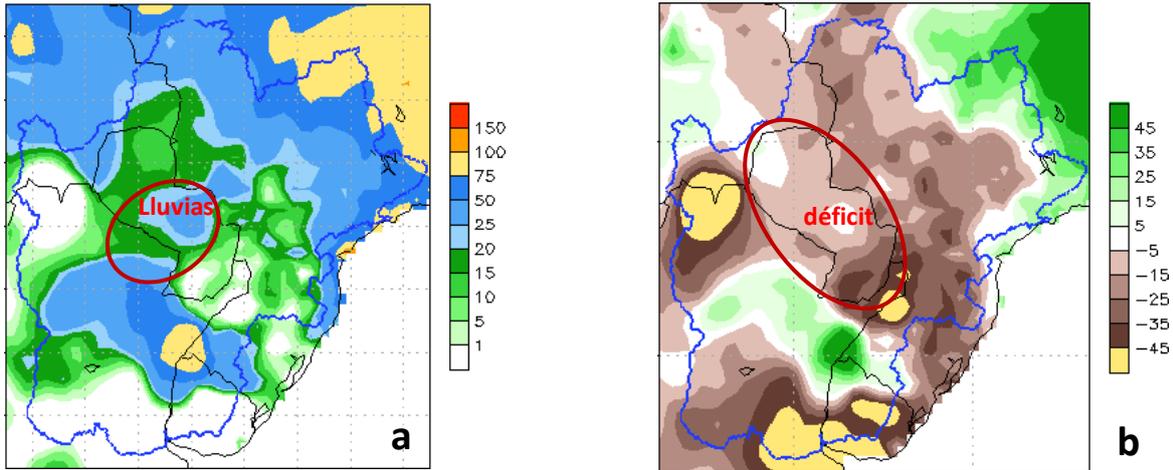


Figura 2: a) Cantidad de lluvia prevista (en mm) desde el 13 al 19 de febrero. b) Anomalía de lluvia acumulada desde el 13 al 19 de febrero. En él se pueden determinar las zonas con posibles excesos (verde) o déficits (marrón) de lluvias previstas para esas fechas. Fuente: NOAA.

Para la semana del 13 al 19 de febrero se esperan lluvias sobre la cuenca alta y media, sin embargo el déficit de acumulados de lluvia persistiría sobre gran parte del territorio paraguay.

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	<i>Actual</i>	<i>Pronóstico</i>		
	04 feb	11 feb	18 feb	25 feb
<i>Bahía Negra</i>	2,07 -3	2,08	2,12	2,15
<i>Concepción</i>	2,74 -4	2,60	2,48	2,40
<i>Asunción</i>	2,48 -2	2,25	2,12	2,05
<i>Alberdi</i>	5,00 E	4,89	4,78	4,60
<i>Pilar</i>	4,49 -21	4,00	3,88	3,79

Rango de Incertidumbre: +/-20cm



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; 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*