



**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: 31-12-2018

Próxima Actualización: 07-01-2019

Informe Hidrometeorológico del Río Paraguay

1. Situación Actual

Fecha: 31-12-2018

Escasas precipitaciones se han registrado durante la última semana en toda la cuenca del río Paraguay, con excepción de la cuenca media. Ésta situación ha dejado marcado déficits de precipitaciones con valores muy por debajo de la normal para la semana con excepción de la cuenca media. Esto ha dado lugar a la disminución del río Paraguay a lo largo de todo su cauce con ligeros aumentos en Concepción y en Asunción.

En **Bahía Negra**, el nivel actual es de 2,96 metros, la tendencia se mantiene en descenso lento, se estima que esa tendencia continúe.

En **Concepción**, su altura a la fecha es de 3,80 metros. La tendencia es que siga descendiendo.

En **Asunción**, el nivel del río ha llegado a una altura de 4,45 metros, aun por encima de su nivel de alerta crítica con una tendencia a descender levemente 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 6,96 metros, aún por encima de su nivel de alerta crítica con una tendencia a descender levemente durante esta semana.

En **Pilar**, el nivel actual es de 6,75 metros, se encuentra debajo de la altura de alerta. Durante esta semana podría descender levemente.

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

Para la semana del 01 al 07 de enero no se esperan precipitaciones en la cuenca alta y media del río Paraguay. Se esperan déficits pluviométricos en las cuencas alta y media, y un leve excesos de la cuenca baja del río.

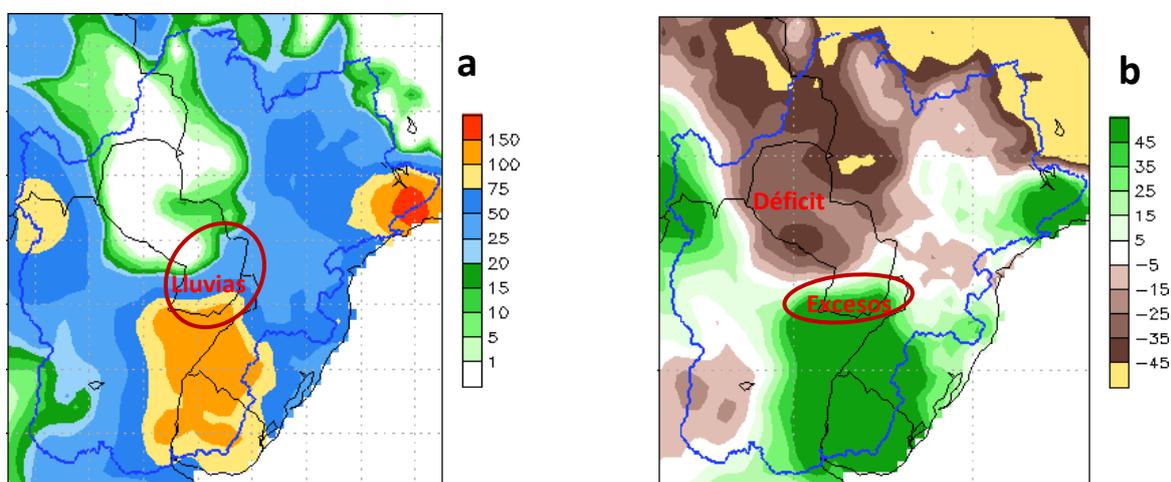


Figura 1: a) Cantidad de lluvia prevista (en mm) desde el 01 al 07 de enero. b) Anomalía de lluvia acumulada (en mm) desde el 01 al 07 de enero. En él se pueden determinar las zonas con posibles excesos (verde) o déficits (marrón) de lluvias previstas para esas fechas. Fuente: NOAA.

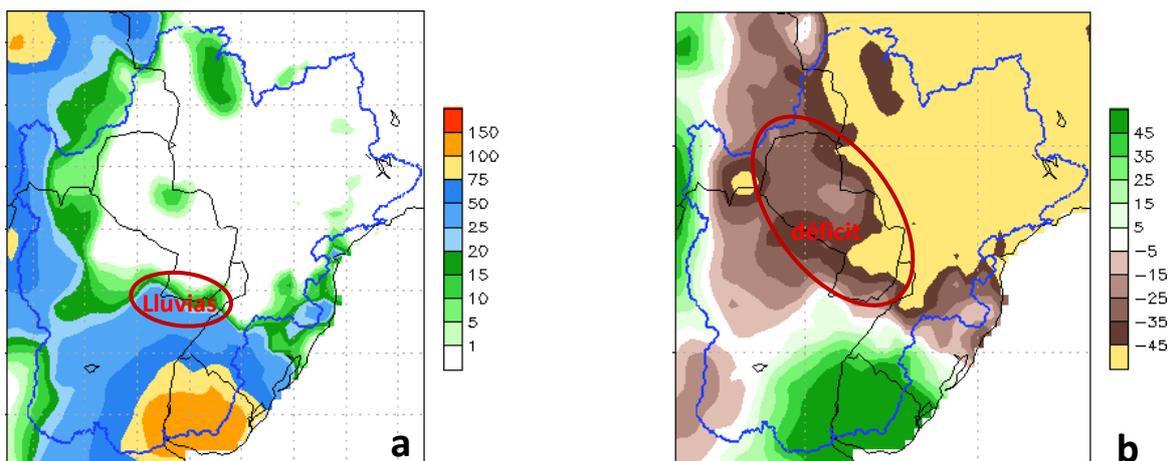


Figura 2: a) Cantidad de lluvia prevista (en mm) desde el 08 al 14 de enero. b) Anomalía de lluvia acumulada desde el 08 al 14 de enero. En él se pueden determinar las zonas con posibles excesos (verde) o déficits (marrón) de lluvias previstas para esas fechas. Fuente: NOAA.

Para la semana del 08 al 14 de enero prácticamente no se esperan lluvias. Se espera un acentuado déficit de lluvias para el periodo considerado.

3. Proyección Hidrológica

En la cuenca alta, el río Paraguay descendió. La tendencia descendente continuaría durante las próximas semanas.

En la cuenca media entre Concepción y Asunción, se ha observado leves descensos y con una tendencia a continuar descendiendo la próxima semana. Las lluvias previstas para la segunda semana no tendrían mucho impacto en los niveles.

La cuenca baja también se ha observado descensos, esta tendencia se mantendrá la próxima semana, posteriormente podría tener un leve repunte debido a las lluvias esperadas en la cuenca media.

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		
	31 dic	07 ene	14 ene	21 ene
Bahía Negra	2,96 -1	2,90	2,82	2,75
Concepción	3,80 -5	3,40	3,15	3,00
Asunción	4,45 -8	4,15	3,95	3,80
Alberdi	6,96 -5	6,85	6,75	6,60
Pilar	6,75 -10	6,40	6,30	6,05

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
SECRETARÍA DE
EMERGENCIA
NACIONAL



Conclusiones

Las precipitaciones prácticamente nulas en la última semana se han reflejado en descensos en todo el cauce del río Paraguay. Con el pronóstico de escasas lluvias en esta semana, el río Paraguay continuará descendiendo en todo su curso durante los próximos días. También el descenso del río Paraná ayudará a descender el tramo sur especialmente en la zona de Pilar y Alberdi durante los próximos días.

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*