



PYTYVÕ
PYA'ERÁ
SÁMBYHYHA
SECRETARÍA DE
EMERGENCIA
NACIONAL



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



TETÃ REMBIAPO
HA MARANDU
MOTENONDEHA
MINISTERIO DE
OBRAS PÚBLICAS
Y COMUNICACIONES



 **GOBIERNO
NACIONAL**

INFORME HIDROMETEOROLÓGICO DEL RÍO PARAGUAY

Fecha de Emisión: 10-12-2018

Próxima Actualización: 17-12-2018

Informe Hidrometeorológico del Río Paraguay

1. Situación Actual

Fecha: 10-12-2018

Precipitaciones prácticamente ausentes durante la última semana en toda la cuenca del río Paraguay, solo se registraron lluvias puntuales en el dpto. de Concepción. Ésta situación ha dejado déficits de precipitaciones muy por debajo de la normal para la semana. Esto ha dado lugar a la disminución del río Paraguay a lo largo de toda su cuenca.

En Bahía Negra, el nivel actual es de 3,62 metros, la tendencia se mantiene en descenso lento, se estima que esa tendencia continúe.

En Concepción, su altura a la fecha es de 5,20 metros. La tendencia es que descienda levemente.

En Asunción, el nivel del río ha llegado a una altura de 5,88 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 Pilar, el nivel actual es de 7,65 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 10 al 16 de diciembre se esperan algunas lluvias puntuales en el norte de la región Oriental, mientras que en el resto de la cuenca no se esperan lluvias. Se esperan déficits de precipitaciones en toda la cuenca del río Paraguay.

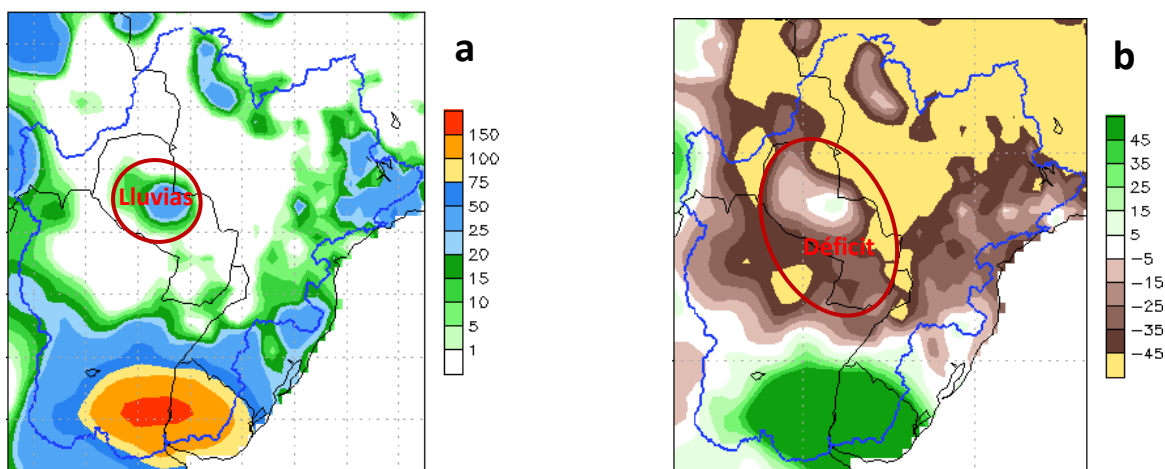


Figura 1: a) Cantidad de lluvia prevista (en mm) desde el 10 al 16 de diciembre. b) Anomalía de lluvia acumulada (en mm) desde el 10 al 16 de diciembre. En él se pueden determinar las zonas con posibles excesos (verde) o déficits (marrón) de lluvias previstas para esas fechas. Fuente: NOAA.

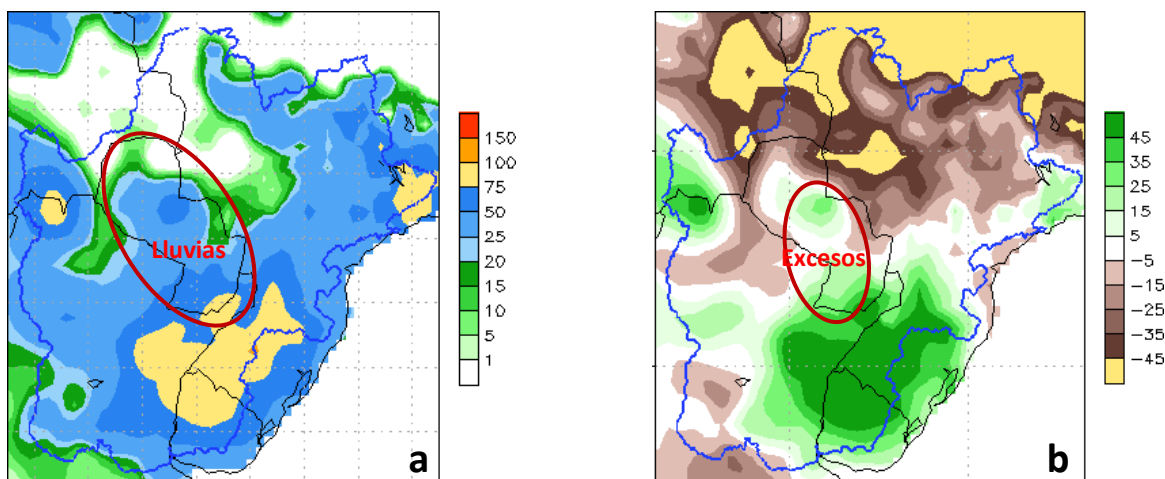


Figura 2: a) Cantidad de lluvia prevista (en mm) desde el 17 al 23 de diciembre. b) Anomalia de lluvia acumulada desde el 17 al 23 de diciembre. En él se pueden determinar las zonas con posibles excesos (verde) o déficits (marrón) de lluvias previstas para esas fechas. Fuente: NOAA.

Para la semana del 17 al 23 de diciembre se esperan lluvias mas generalizadas en toda la cuenca del río Paraguay, con excesos que se concentrarían en las cuencas media y baja, esto podria ocasionar un leve incremento en los niveles del río en la cuenca media y baja.

3. Proyección Hidrológica

En la cuenca alta, el río Paraguay descendió. La tendencia desdecendente 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 podría ocasionar un leve aumento.

La cuenca baja tambien se ha observado descensos, esta tendencia se mantendra 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:

	<i>Actual</i>	<i>Pronóstico</i>		
<i>Estación / Fecha</i>	10 dic	17 dic	24 dic	31 dic
<i>Bahía Negra</i>	3,62 -4	3,75	3,60	3,50
<i>Concepción</i>	5,20 -7	5,30	5,25	4,35
<i>Asunción</i>	5,88 -2	5,80	5,75	5,70
<i>Pilar</i>	7,65 E	7,58	7,62	7,56

Rango de Incertidumbre: +/-20cm



TETÁ REMBIAPO
HA MARANDU
MINISTERIO DE
OBRAS PÚBLICAS
Y COMUNICACIONES



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



PYTYVO
PYATERA
LA AMERIKA
SECRETARÍA DE
EMERGENCIA
NACIONAL



Conclusiones

Las precipitaciones prácticamente nulas en la última semana se han reflejado en descensos en toda la cuenca del río Paraguay. Con el pronóstico de escasas lluvias en esta semana, el río Paraguay continuará a descender en todo su curso durante los próximos días, sin embargo, para la segunda semana se esperan leves aumentos desde la cuenca media y baja. 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 estan 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*