

INFORME HIDROMETEOROLÓGICO DEL RÍO PARAGUAY



PYTYVŌ
PYA'ERÁ
SÁMBYHYHÁ
SECRETARÍA DE
EMERGENCIA
NACIONAL



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



TETÁ REMBIAPO
HA MARANDU
MOTENONDEHA
MINISTERIO DE
OBRAS PÚBLICAS
Y COMUNICACIONES



Fecha de Emisión: 07-03-2018

Próxima Actualización: 12-03-2018

TETÁ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL
Jajapo ñande raperã ko'ãga guive
Construyendo el futuro hoy



Informe Hidrometeorológico del Río Paraguay

Situación Actual

Fecha: 07-03-2018

Desde diciembre del 2017 se han observado excesos pluviométricos en el norte de la Región Oriental y Matto Grosso del Sur en Brasil. En enero de 2018 se registraron excesos de lluvia en Matto Grosso del Sur y toda la región Oriental, todos estos excesos han influenciado en el Río Paraguay a lo largo de su recorrido a excepción del sur de la Región Oriental, donde las alturas hidrométricas han tenido una bajante leve pero sostenida durante las últimas semanas.

En **Bahía Negra**, a la altura de la descarga del Pantanal, el nivel máximo es el actual de 4,46 metros, manteniéndose una leve tendencia ascendente.

En **Fuerte Olimpo**, el nivel máximo registrado en la fecha fue de 6,80 metros cuyo valor se encuentra a 80 cm por encima de su nivel de alerta y la tendencia ascendente se mantiene en ese punto.

En **Concepción**, alcanzado su nivel máximo en lo que va del año con un nivel actual de 5,82 metros, muy por encima de su promedio.

En **Asunción** el nivel del río se encuentra a 80 cm por encima de su nivel de alerta, su altura actual es de 5,30 metros. Su valor máximo en lo que va del año fue de 5,85 metros a finales de enero.

En **Pilar**, el nivel actual es de 6,70 metros, su altura máxima observada fue de 7,66 metros los primeros días de febrero, hasta el momento con una bajante leve pero sostenida.

Proyección Climática de Lluvias dentro del área de influencia del Río Paraguay

A partir de la fecha de este informe (07-03-2018) y hasta finales del mes de marzo aún se esperan precipitaciones que podrían ser importantes en cuanto a cantidad de lluvias caídas sobre el Paraguay.

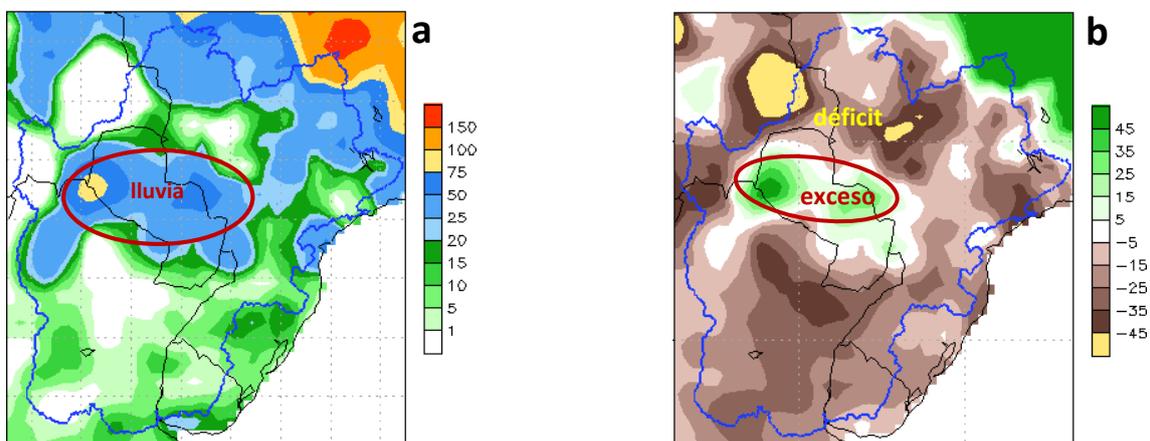


Figura 1: a) Cantidad de lluvia prevista (en mm) desde el 6 al 12 de marzo. b) Anomalía de lluvia acumulada (en mm) entre el 6 y 12 de marzo. En él se pueden determinar las zonas con posibles excesos (verde) o déficits (marrón) de lluvias previstas para esas fechas. Fuente: NOAA.

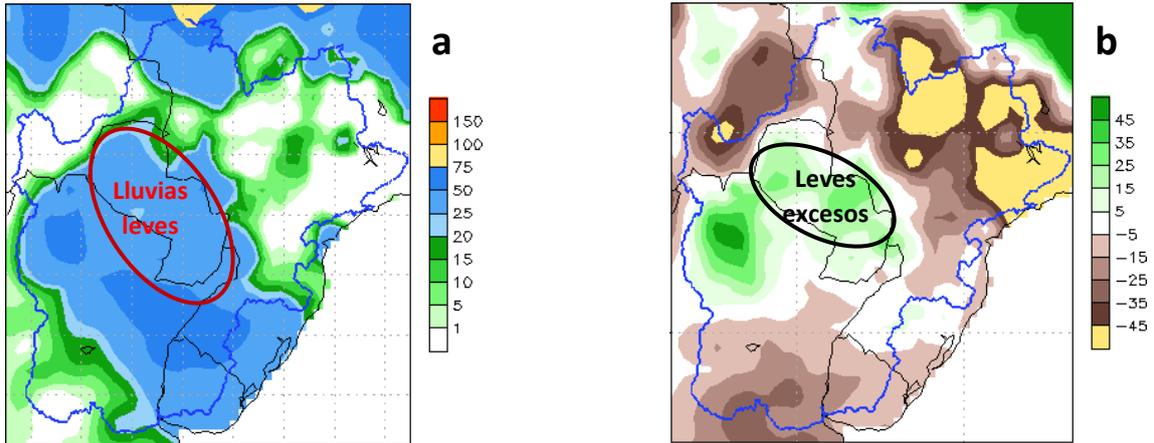


Figura 2: a) Cantidad de lluvia prevista (en mm) desde el 13 al 19 de marzo. b) Anomalía de lluvia acumulada entre el 13 y 19 de marzo. En él se pueden determinar las zonas con posibles excesos (verde) o déficits (marrón) de lluvias previstas para esas fechas. Fuente: NOAA.

Según la proyección climática para el trimestre Marzo, Abril, Mayo se esperan que los acumulados de lluvias estén **por debajo de los valores normales**, tanto en la **Región Oriental** como el sur del Chaco Paraguayo, mientras que en la zona de la cuenca del **Pantanal Brasileiro** estarían **levemente por encima de los valores normales**.

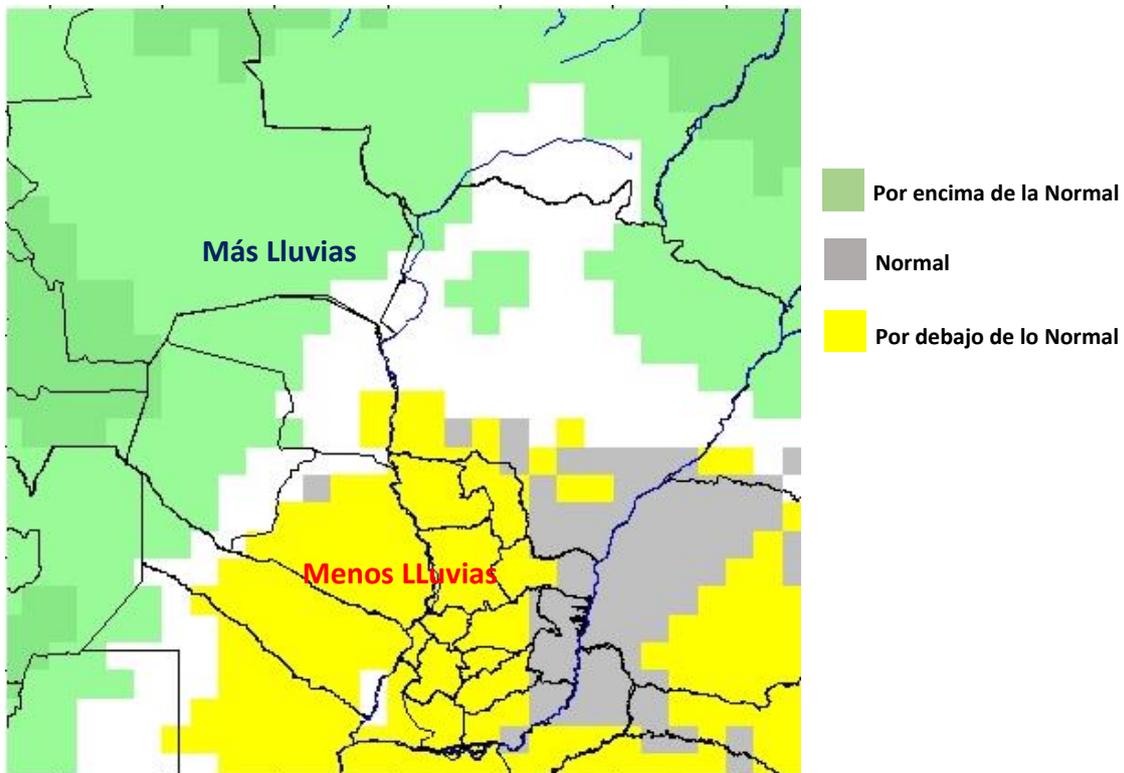


Figura 3: Proyección climática para el trimestre Mar-Abr-May. El color amarillo indica zonas con precipitaciones por debajo de lo normal, el color gris valores dentro de lo normal y el color verde indica precipitaciones por encima de los valores normales. Fuente: Observatorio Latinoamericano de Eventos Extraordinarios (OLE2). http://datoteca.ole2.org/maproom/Sala_de_Mapas/Medio-Map-1/precip.html.es



Proyección Hidrológica

El Río Paraguay **aumentará levemente** sus niveles en todo su curso debido a que se inicia el periodo normal de crecida (marzo- junio) alimentado por aguas del Pantanal Brasileiro.

Actualmente los niveles del Río Paraguay están por encima de los niveles medios, esperando que continúe dentro del trimestre su tendencia leve a subir, esto siempre que no ocurran lluvias importantes en la cuenca media (Río Apa - Concepción)

Pronósticos de Alturas Hidrométricas del Río Paraguay

Para el mes de marzo las alturas hidrométricas pueden llegar a los siguientes niveles:

| <i>Estación / Fecha</i> | <i>12 mar</i> | <i>19 mar</i> | <i>26 mar</i> |
|-------------------------|---------------|---------------|---------------|
| <i>Bahía Negra</i> | 4,49 | 4,56 | 4,63 |
| <i>Concepción</i> | 5,89 | 6,10 | 6,31 |
| <i>Asunción</i> | 5,36 | 5,43 | 5,52 |
| <i>Pilar</i> | 6,75 | 6,80 | 6,85 |

Rango de Incertidumbre: +/-20cm

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

