



PYTYVŌ  
PYA'ERĀ  
SĀMBYHYHA  
SECRETARÍA DE  
EMERGENCIA  
NACIONAL



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



TETĀ REMBIAPO  
HAMARANDU  
MOTENONDEHA  
MINISTERIO DE  
OBRAS PÚBLICAS  
Y COMUNICACIONES



TETĀ REKUÁI  
GOBIERNO NACIONAL  
Jajapo ñande raperā ko'āga guive  
Construyendo el futuro hoy

# INFORME HIDROMETEOROLÓGICO DEL RÍO PARAGUAY

Fecha de Emisión: 12-03-2018

Próxima Actualización: 19-03-2018



TETÁ REMBIAPO  
HAMARANDU  
SECRETARÍA DE  
OBRAS PÚBLICAS  
Y COMUNICACIONES



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



PYTYVÓ  
PYATÉRA  
SECRETARÍA DE  
EMERGENCIA  
NACIONAL

TETÁ REKUÁI  
GOBIERNO NACIONAL  
Jajape tande apaité ña'aga guave  
Construyendo el futuro hoy

# Informe Hidrometeorológico del Río Paraguay

## Situación Actual

Fecha: 12-03-2018

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 4,54 metros, manteniéndose una leve tendencia ascendente.

En **Fuerte Olimpo**, el nivel máximo registrado en la fecha fue de 6,86 metros cuyo valor se encuentra a 86 cm por encima de su nivel de alerta y la tendencia ascendente se mantiene en ese punto.

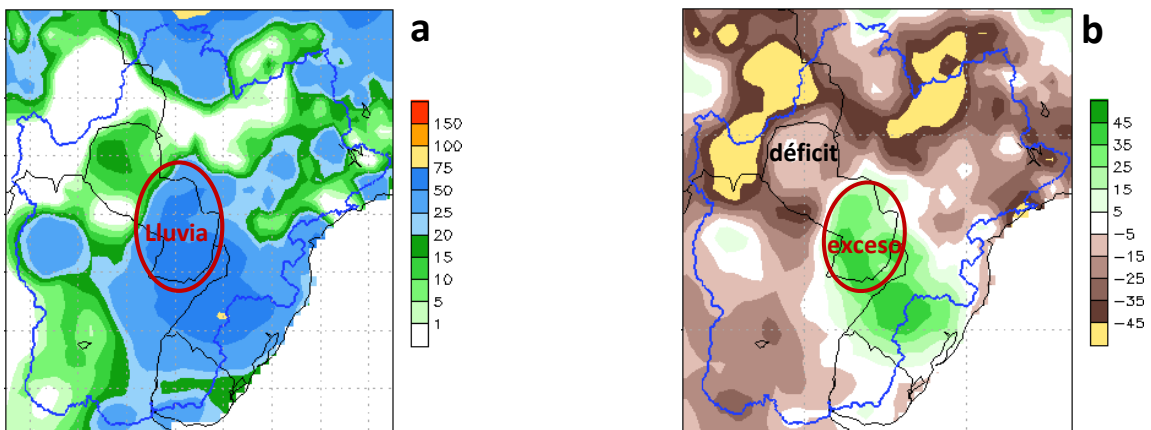
En **Concepción**, alcanzado su nivel máximo en lo que va del año con un nivel de 5,92 metros, muy por encima de su promedio. Al día de hoy su altura se encuentra a 5,87 metros, descendiendo 5 centímetros en comparación al valor del día anterior.

En **Asunción** el nivel del río se encuentra a 95 cm por encima de su nivel de alerta, su altura actual es de 5,45 metros. Su valor máximo en lo que va del año fue de 5,85 metros a finales de enero.

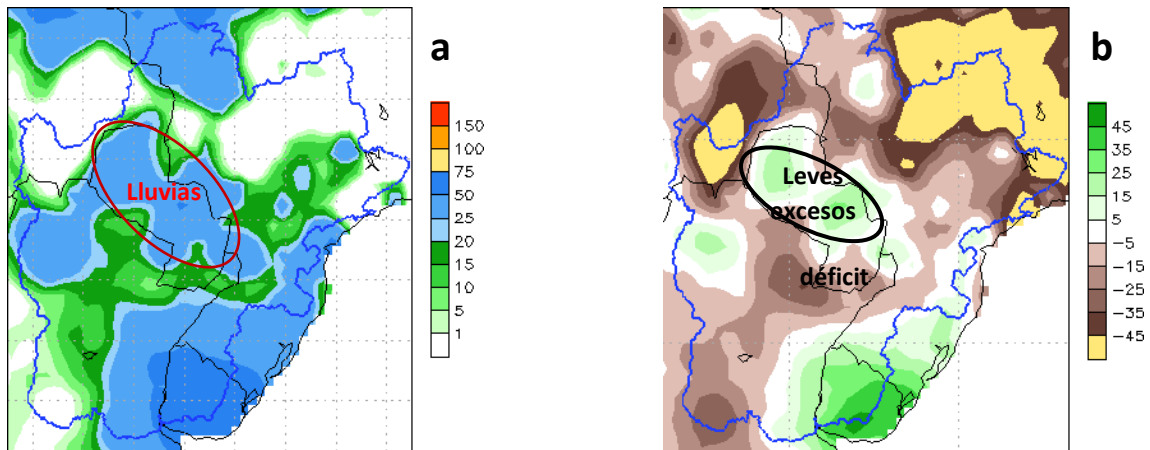
En **Pilar**, el nivel actual es de 6,72 metros, su altura máxima observada fue de 7,66 metros los primeros días de febrero, hasta el momento con una tenendia estacionaria pero que podría empezar a crecer muy levemente en los próximos días.

## Proyección Climática de lluvias dentro del área de influencia del Río Paraguay

A partir de la fecha de este informe (12-03-2018) 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.

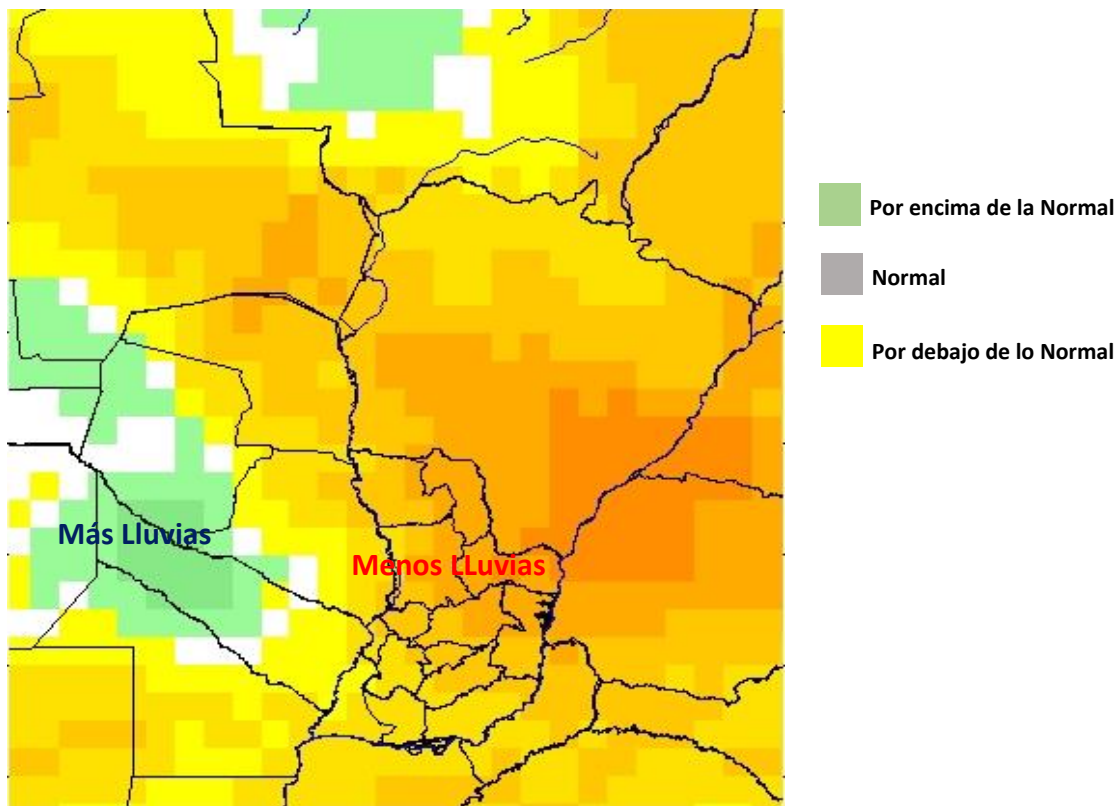


**Figura 1:** a) Cantidad de lluvia prevista (en mm) desde el 11 al 17 de marzo. b) Anomalía de lluvia acumulada (en mm) entre el 11 y 17 de marzo. En él se pueden determinar las zonas con posibles excesos (verde) o déficits (marrón) de lluvias previstas para esas fechas. Fuente: NOAA.



**Figura 2:** a) Cantidad de lluvia prevista (en mm) desde el 18 al 24 de marzo. b) Anomalía de lluvia acumulada entre el 18 y 24 de marzo. En él se pueden determinar las zonas con posibles excesos (verde) o déficits (marrón) de lluvias previstas para esas fechas. Fuente: NOAA.

La proyección climática para el trimestre Abril – Mayo - Junio indica que los acumulados de lluvias estarán **por debajo de los valores normales**, tanto en la **Región Oriental** como el sur y noreste del Chaco Paraguayo, mientras que en el departamento de **Boquerón** la cantidad de lluvias podrían estar **levemente superior** a lo normal.



**Figura 3:** Proyección climática para el trimestre Abr-May-Jun. 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](http://datoteca.ole2.org/maproom/Sala_de_Mapas/Medio-Map-1/precip.html.es)



Con los pronósticos de lluvias que se ve para el próximo trimestre, la crecida del río será exclusivamente debido a las lluvias que ocurrieron en la naciente del río y se refleja en el hidrómetro de Ladario (actualmente en 3,86 mts).

### 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 e inicios de abril las alturas hidrométricas pueden llegar a los siguientes niveles, teniendo en cuenta las posibles lluvias sobre la cuenca del Río Paraguay:

<i>Estación / Fecha</i>	<i>19 mar</i>	<i>26 mar</i>	<i>02 abr</i>
<i>Bahía Negra</i>	<b>4,60</b>	<b>4,68</b>	<b>4,70</b>
<i>Concepción</i>	<b>6,00</b>	<b>6,15</b>	<b>6,25</b>
<i>Asunción</i>	<b>5,60</b>	<b>5,72</b>	<b>5,80</b>
<i>Pilar</i>	<b>6,74</b>	<b>6,78</b>	<b>6,82</b>

**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](mailto:alerta.temprana@sen.gov.py); [alerta.sen@gmail.com](mailto: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](mailto:max.pasten@meteorologia.gov.py)

