



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 raperã ko'ãga guive
Construyendo el futuro hoy

INFORME HIDROMETEOROLÓGICO DEL RÍO PARAGUAY

Fecha de Emisión: 16-04-2018

Próxima Actualización: 23-04-2018



Informe Hidrometeorológico del Río Paraguay

Situación Actual

Fecha: 16-04-2018

Durante la última semana no se han registrado precipitaciones en gran parte del país, esto ha ocasionado que a lo largo de la cuenca del río Paraguay se tenga un marcado déficit de precipitación. Los niveles del río Paraguay se encuentran con una tendencia a estacionarse en la cuenca alta, mientras que a partir de la cuenca media (Concepción), la tendencia se mantiene descendente.

En Bahía Negra, a la altura de la descarga del Pantanal, el nivel actual es de 4,76 metros, manteniéndose la tendencia a estacionarse, por debajo del nivel de alerta.

En Fuerte Olimpo, el nivel registrado en la fecha fue de 6,75 metros cuyo valor se encuentra a 75 cm por encima de su nivel de alerta y con una tendencia descendente.

En Concepción, su altura se encuentra a 5,34 metros, dicho valor se encuentra por debajo de su altura crítica. La tendencia prevista es descendente.

En Asunción, el nivel del río se encuentra por debajo de su nivel crítico, su altura actual es de 5,30 metros. Continúa la tendencia descendente lenta.

En Pilar, el nivel actual es de 6,58 metros, se encuentra por debajo de la altura alerta. La tendencia es descendente para las próximas dos semanas.

Proyección climática de lluvias dentro del área de influencia del río Paraguay

A partir de la fecha de este informe (16-04-2018) se espera un marcado déficit de precipitaciones sobre gran parte del Paraguay, especialmente en el centro y sur de la Región Oriental para la próxima semana, solo algunas precipitaciones en el Este del país.

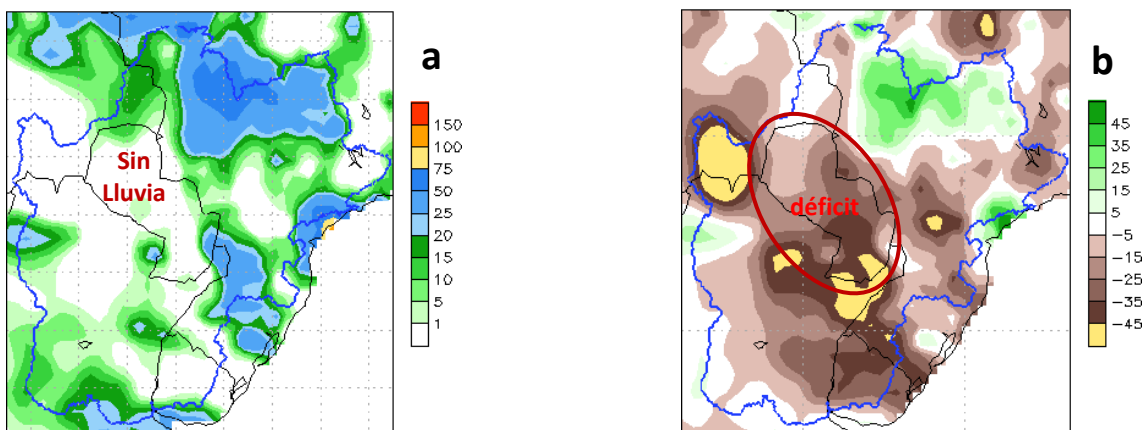


Figura 1: a) Cantidad de lluvia prevista (en mm) desde el 14 al 20 de abril. b) Anomalia de lluvia acumulada (en mm) entre el 14 y 20 de marzo. En él se pueden determinar las zonas con posibles excesos (verde) o déficits (marrón) de lluvias previstas para esas fechas. Fuente: NOAA.

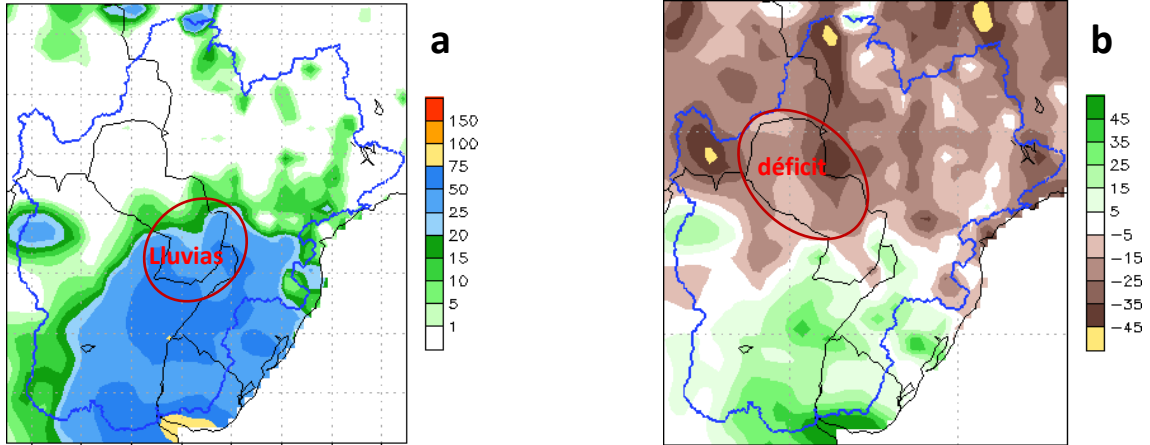


Figura 2: a) Cantidad de lluvia prevista (en mm) desde el 21 al 27 de abril. b) Anomalía de lluvia acumulada entre el 21 y 27 de abril. En él se pueden determinar las zonas con posibles excesos (verde) o déficits (marrón) de lluvias previstas para esas fechas. Fuente: NOAA.

Para la última semana de abril estarían retornando las precipitaciones de forma más generalizada sobre gran parte de la Región Oriental, mientras que el déficit de lluvias seguiría persistiendo en el Chaco paraguayo.

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.

De acuerdo a los pronósticos de lluvias se espera que el nivel del río experimente un leve repunte en la cuenca alta, mientras que permanecería con una leve bajante desde la cuenca media hacia abajo hasta la primera semana de abril.

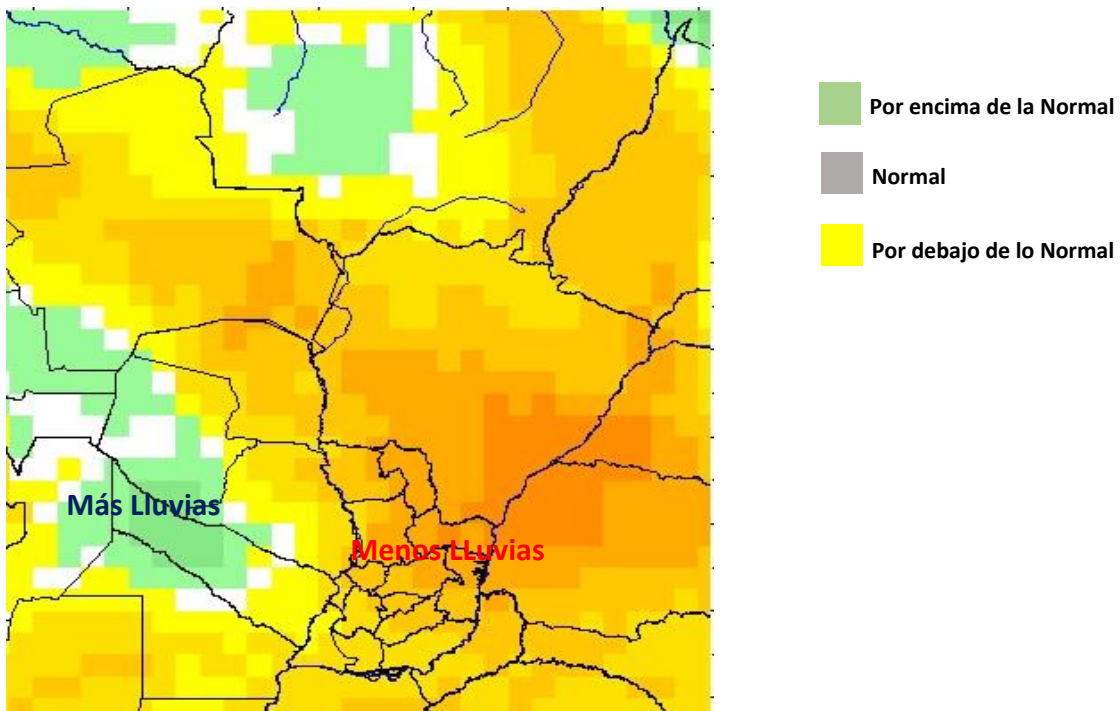


Figura 3: Proyección climática para el trimestre Abr-May-Jun. El color amarillo indica zonas con precipitaciones por debajo de lo normal, el color gris valores dentro de lo normal y el color verde indica precipitaciones por encima de los valores normales. Fuente: Observatorio Latinoamericano de Eventos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



TETÁ REMBIAPO
HAMARANDU
MINISTERIO DE
OBRAS PÚBLICAS
Y COMUNICACIONES



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



PYTYVÓ
PYATÉRA
LABORATIVO
SECRETARÍA DE
EMERGENCIA
NACIONAL

TETÁ REKUAI
GOBIERNO NACIONAL
Jaipé ñande rapaítá ña ñga guive
Construyendo el futuro hoy

Proyección Hidrológica

El río Paraguay se encuentra en una tendencia de estacionarse en la cuenca alta, y en la cuenca media hasta su desembocadura en el río Paraná se encuentra con una tendencia descendente, esto debido principalmente a la falta de lluvias observadas en las últimas semanas, cuya condición persistirá durante una semana más, recién en la última semana de abril se registrarán lluvias pero que no afectarán de forma considerable a los niveles hidrométricos. El descenso en los puntos de medición de la cuenca alta serían muy leves, mientras que los descensos desde la cuenca media y baja podrían ser un tanto más significativas.

Pronósticos de Alturas Hidrométricas del Río Paraguay

Hasta finales del mes de abril y comienzos de mayo, las alturas hidrométricas pueden llegar a los siguientes niveles, teniendo en cuenta las posibles lluvias sobre la cuenca del río Paraguay:

Estación / Fecha	Actual	Pronóstico		
	16 abr	23 abr	30 abr	07 may
Bahía Negra	4,76 E	4,73	4,75	4,70
Concepción	5,34 -4	5,20	5,12	5,04
Asunción	5,30 -7	5,24	5,20	5,15
Pilar	6,58 E	6,45	6,36	6,30

Rango de Incertidumbre: +/-20cm

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

