



PYTYVÕ
PYA'ERÄ
SÁMBYHYHA
SECRETARÍA DE
EMERGENCIA
NACIONAL



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



TETÄ REMBIAPO
HAMARANDU
MOTENONDEHA
MINISTERIO DE
OBRAS PÚBLICAS
Y COMUNICACIONES



 **GOBIERNO
NACIONAL**

INFORME HIDROMETEOROLÓGICO DEL RÍO PARAGUAY

Fecha de Emisión: 08-04-2019

Próxima Actualización: 15-04-2019

Informe Hidrometeorológico del Río Paraguay

1. Situación Actual

Fecha: 08-04-2019

Importantes precipitaciones se han acumulado en lo que va de abril en toda la cuenca media del río Paraguay, resaltando los excesos pluviométricos en esa zona, superando de manera extraordinaria los valores normales para dicho periodo. Estos acumulados han impactado con un salto abrupto en los niveles hidrométricos a lo largo de toda la cuenca del río Paraguay, fenómeno inusual observado hace 48 años.

En Bahía Negra, el nivel actual es de 3,18 metros, valor igual a su normal, se estima que tendrá un leve descenso.

En Concepción, su altura actual es de 6,89 metros. La tendencia es que baje continúe descendiendo levemente.

En Asunción, el nivel del río ha llegado a una altura de 6,59 metros, su nivel continuará subiendo los próximos días.

En Alberdi, el nivel del río ha llegado a un nivel de 6,94 metros. Se estima que seguirá aumentando.

En Pilar, el nivel actual es de 6,13 metros. Se prevé que seguirá aumentando.

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

Para la semana del 08 al 14 de abril se esperan lluvias leves en el norte en la cuenca media y alta del río Paraguay con acumulados aproximados entre 20 y 60 mm. Se prevé que no impacten sobre los niveles del río Paraguay.

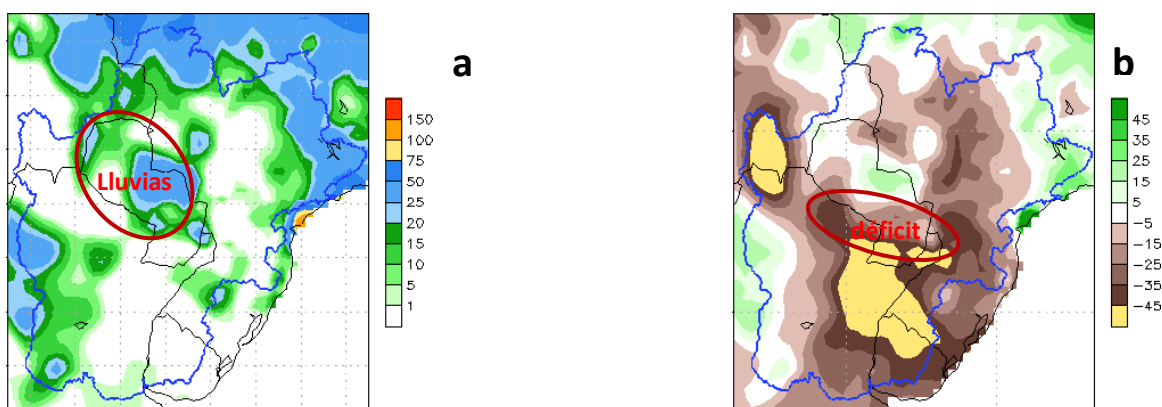


Figura 1: a) Cantidad de lluvia prevista (en mm) desde el 8 al 14 de abril. **b)** Anomalía de lluvia acumulada (en mm) desde el 8 al 14 de abril. En él se pueden determinar las zonas con posibles excesos (verde) o déficits (marrón) de lluvias previstas para esas fechas. Fuente: NOAA.

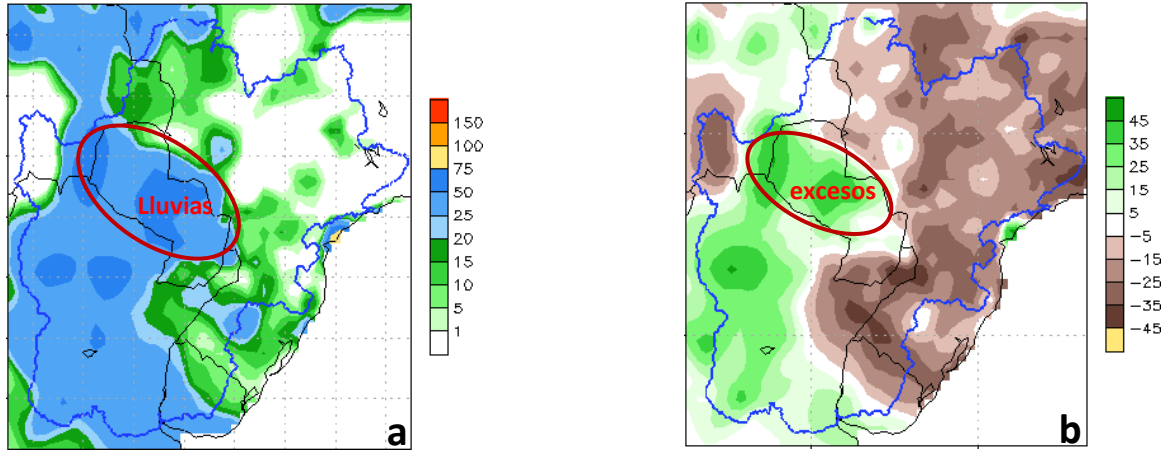


Figura 2: a) Cantidad de lluvia prevista (en mm) desde el 15 al 21 de abril. b) Anomalía de lluvia acumulada desde el 15 al 21 de abril. En él se pueden determinar las zonas con posibles excesos (verde) o déficits (marrón) de lluvias previstas para esas fechas. Fuente: NOAA.

Para la semana del 15 al 21 de abril también se esperan lluvias sobre el centro y norte de la región Oriental y gran parte del Chaco. Los acumulados de lluvia podrían influenciar sobre los niveles del río Paraguay con leves aumentos en la cuenca media y baja.

2. Proyección Hidrológica

En la cuenca alta, el río Paraguay tuvo un incremento importante, pero se mantiene dentro de sus valores normales desde Bahía Negra hacia el sur, principalmente como consecuencia de las lluvias ocurridas y levemente por aguas provenientes del pantanal.

En la cuenca media entre Concepción y Asunción se observó un importante aumento de los niveles hidrométricos producto de las lluvias ocurridas en el mes de marzo e inicio de abril, las próximas semanas mantendría el aumento en sus niveles debido a todo lo acumulado en la cuenca media y a un leve exceso de precipitaciones.

La cuenca baja también continúa aumentando. Este comportamiento seguiría debido a las lluvias previstas y aguas provenientes de la cuenca media y alta.

2.1. 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		
	08 abr	15 abr	22 abr	29 abr
Bahía Negra	3,18 +2	3,18	3,12	3,10
Concepción	6,89 -9	6,76	6,60	6,45
Asunción	6,59+10	6,95	6,85	6,75
Alberdi	6,94+13	7,44	7,80	7,50
Pilar	6,22 +15	6,90	7,30	7,65

Rango de Incertidumbre: +/-20cm



TETÁ REMBIAPÓ
HAMARANDU
MINISTERIO DE
OBRAS PÚBLICAS
Y COMUNICACIONES



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



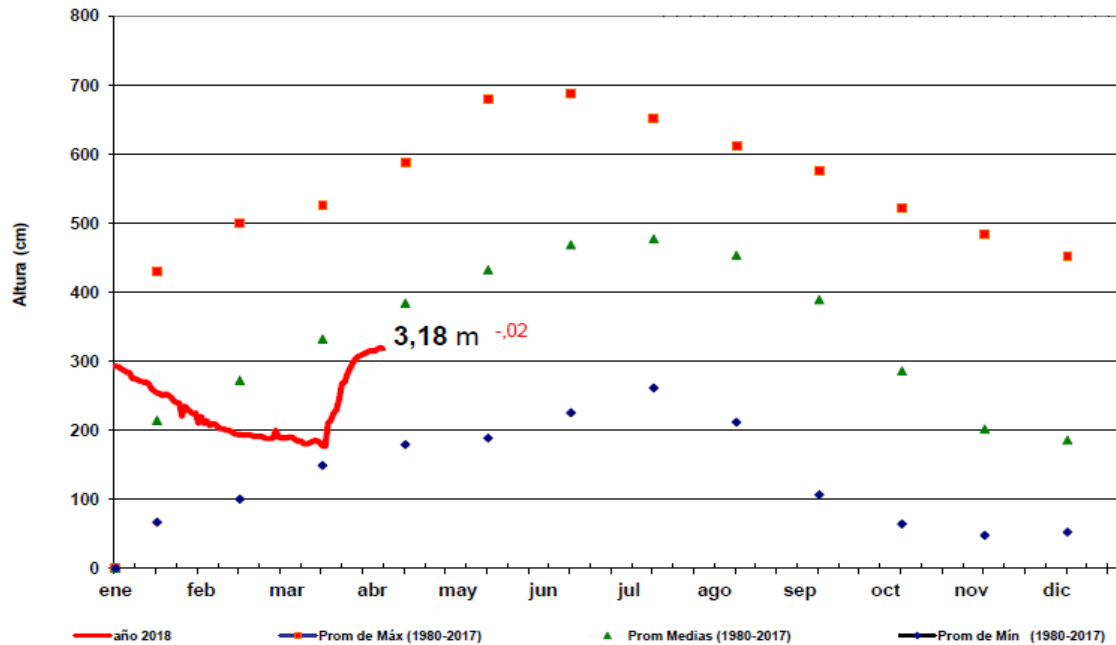
PYTYVÓ
PYATÉRA
MINISTERIO DE
EMERGENCIA
NACIONAL

**GOBIERNO
NACIONAL**

Limnigramas Hidrométricos del río Paraguay

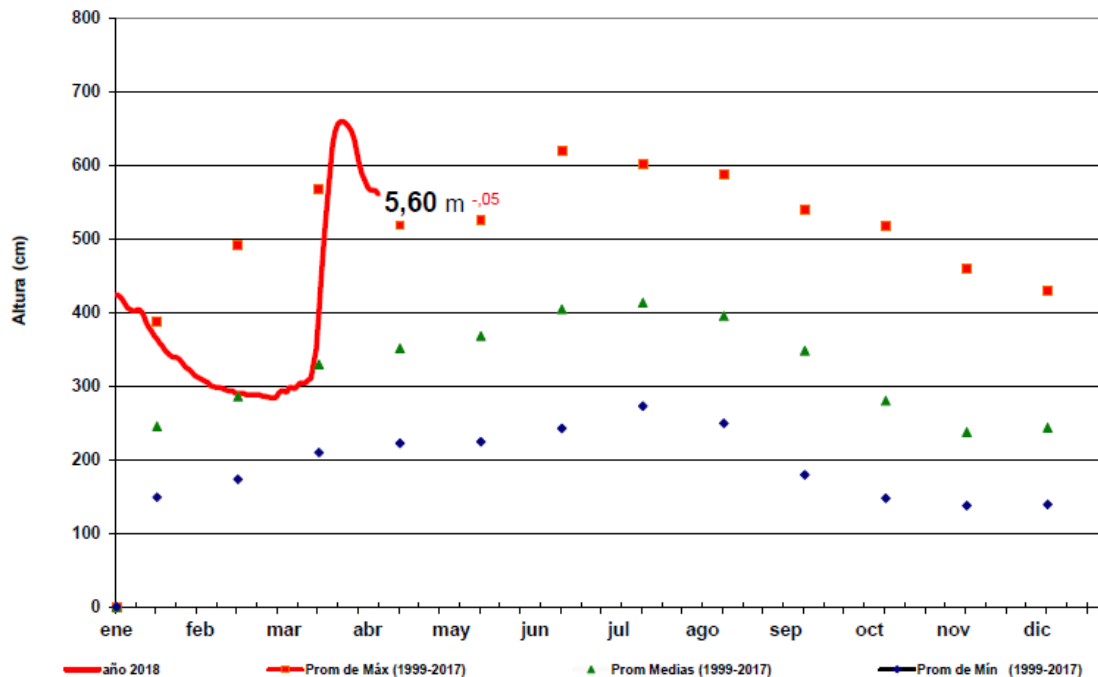
Río Paraguay - Estación: **Bahía Negra**

AÑO 2019



Río Paraguay - Estación: **Vallemi**

AÑO 2019





TETÁ REMBIAPO
HAMA RANDEU
MINISTERIO DE
OBRAS PÚBLICAS
Y COMUNICACIONES



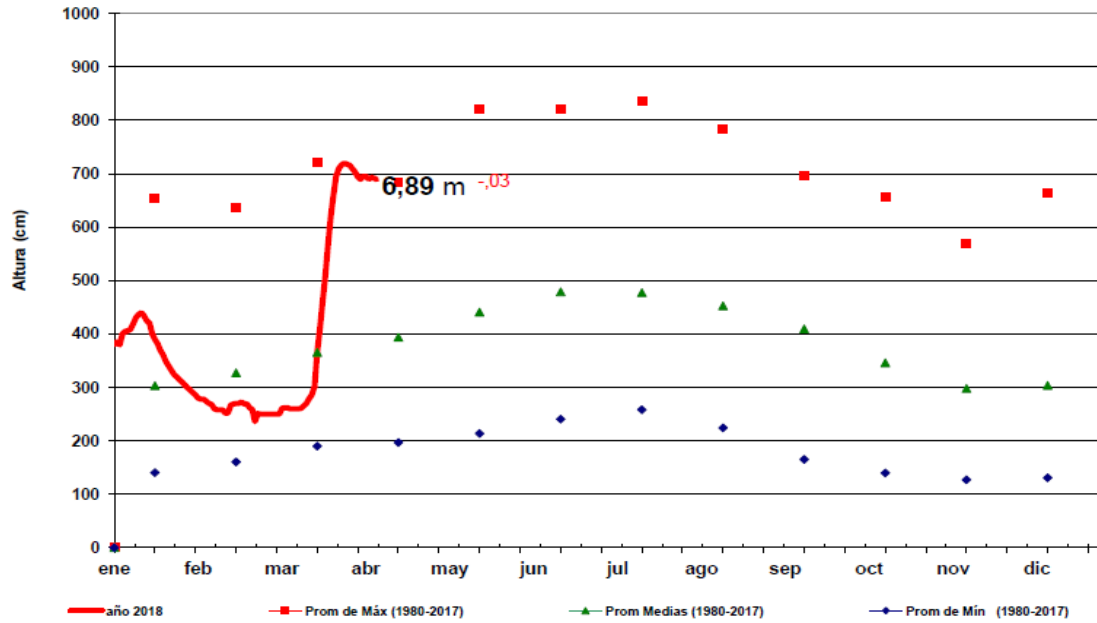
ADMINISTRACIÓN NACIONAL
DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY



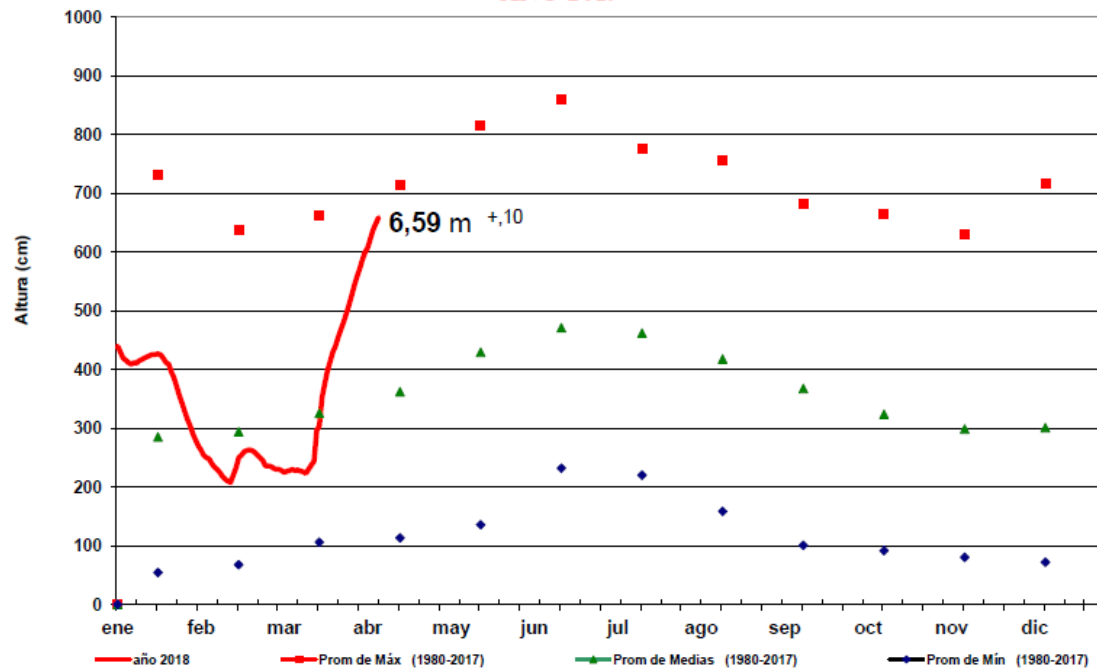
PYTYVŌ
PYATĒRA
SECRETARÍA DE
EMERGENCIA
NACIONAL

**GOBIERNO
NACIONAL**

Río Paraguay - Estación: **Concepción**
AÑO 2019



Río Paraguay - Estación: **Asunción**
AÑO 2019





TETÁ REMBIAPO
HAMARANDU
MINISTERIO DE
OBRAS PÚBLICAS
Y COMUNICACIONES



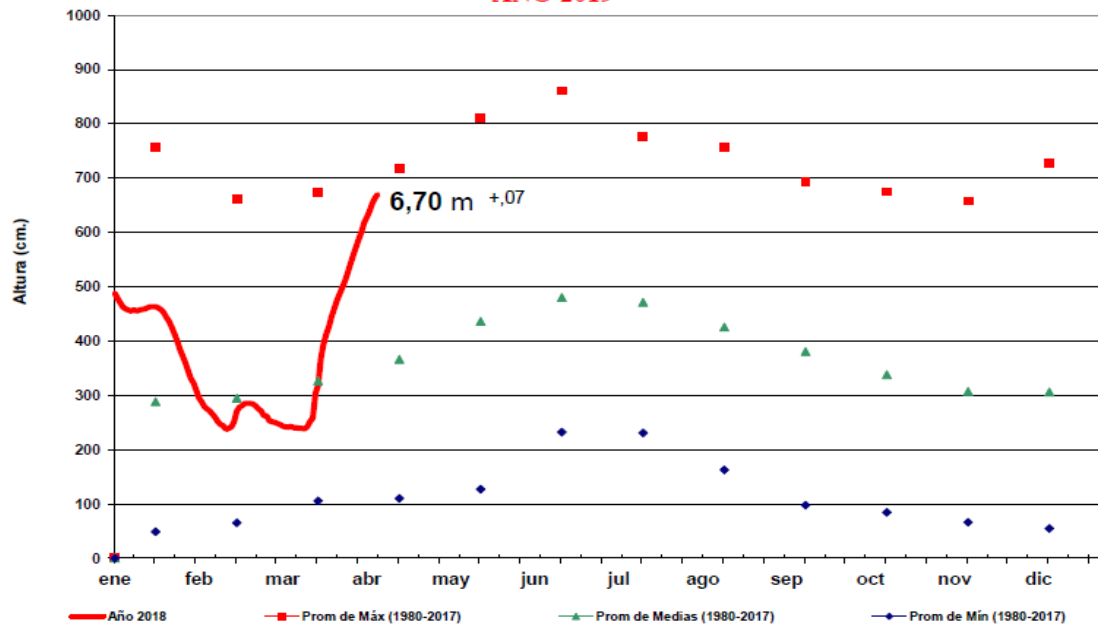
ADMINISTRACIÓN NACIONAL
DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY



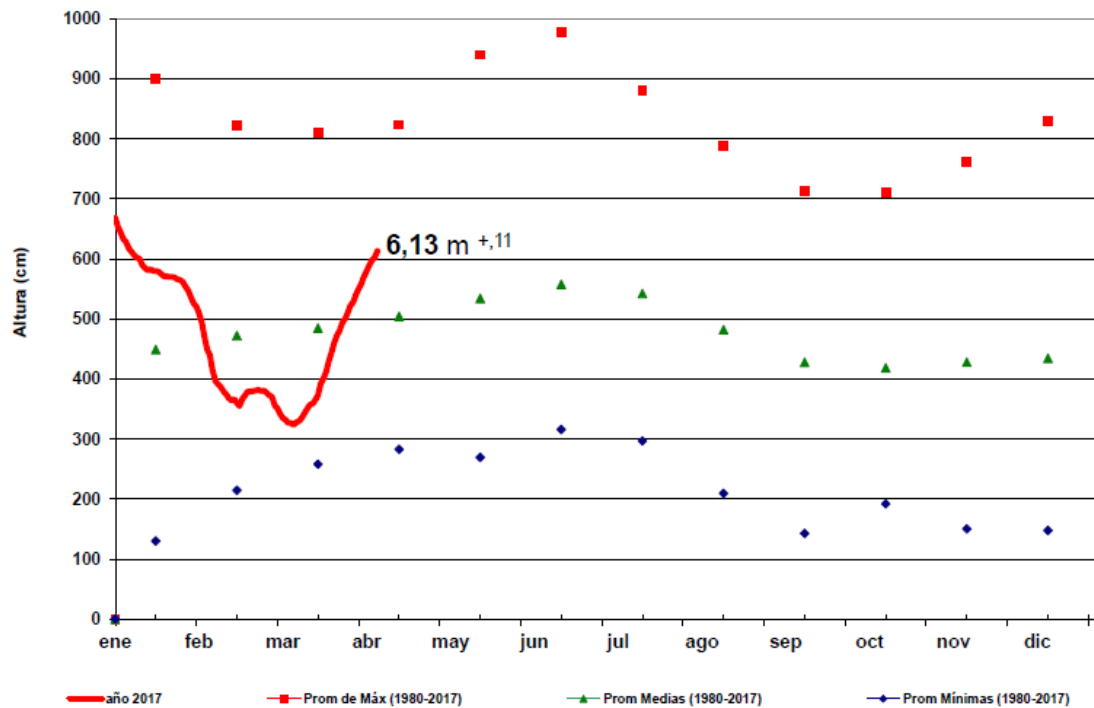
PYTYVÓ
PYATÉRA
SECRETARÍA DE
EMERGENCIA
NACIONAL

**GOBIERNO
NACIONAL**

Río Paraguay - Estación: **Villeta**
AÑO 2019



Río Paraguay - Estación: **Pilar**
AÑO 2019





TETÁ REMBIAPO
HAMARANDU
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

El río Paraguay en la zona del Pantanal los niveles son normales para la época del año y se estima que seguirán esa tendencia los siguientes meses. A partir de Bahía Negra los niveles aumentaron a consecuencia de las lluvias registradas en el mes de marzo.

Si bien el río Paraguay crece normalmente en esta época del año, la crecida que se ha generado hasta el momento es atípica y extraordinaria teniendo en cuenta que se deben exclusivamente a las lluvias registradas durante marzo y lo que va de abril. También teniendo en cuenta que según los registros históricos, este tipo de aumentos en las alturas del río Paraguay en corto tiempo no se ha registrado desde hace 48 años.

Las lluvias pronosticadas para las próximas dos semanas no influenciarían de manera considerable los niveles hidrométricos del río Paraguay, sin embargo se estima que el aumento de sus niveles desde la cuenca media para abajo podría seguir de forma leve.

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*