



PYTYVŌ
PYA'ERÁ
Sambýhyha
Secretaría de
EMERGENCIA
NACIONAL



TETĀ REMBIAPO
HA MARANDU
Moronondcha
Ministerio
OBRAS PÚBLICAS
Y COMUNICACIONES



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



INFORME HIDROMETEOROLÓGICO CONJUNTO DEL RÍO PARAGUAY

Fecha de elaboración: 15-03-2021

Próxima actualización: 22-03-2021



 TETĀ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Informe Hidrometeorológico del Río Paraguay

Situación Actual

Fecha: 15-03-2021

En la segunda semana de marzo no se han registrado lluvias importantes en toda la cuenca media del río Paraguay, esto ha dejado un marcado déficit pluviométrico en dicha cuenca. El comportamiento del río Paraguay muestra ascensos leves en la cuenca alta y descensos en las cuencas; media y baja del río Paraguay.

Bahía Negra:	Su nivel actual es de 3,37 metros, valor que se encuentra por debajo de lo normal para esta época del año. Tendencia ascendente.
Concepción:	Su altura actual es de 2,20 metros, valor que se encuentra cercano al promedio normal. Tendencia descendente.
Asunción:	El nivel del río se encuentra a 1,64 metros, valor por encima del promedio normal. Tendencia descendente.
Alberdi:	El nivel del río se encuentra a 2,78 metros, valor por encima del promedio normal. Tendencia descendente.
Pilar:	Su altura actual es de 2,94 metros, dicho valor se encuentra por encima del promedio normal. Tendencia descendente.

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

En la semana del 15 al 21 de marzo se esperan lluvias en toda la cuenca del río Paraguay, esto dejaría excesos pluviométrico en toda la cuenca. Esta situación ocasionará un leve ascenso del nivel del río Paraguay a lo largo de su cuenca.

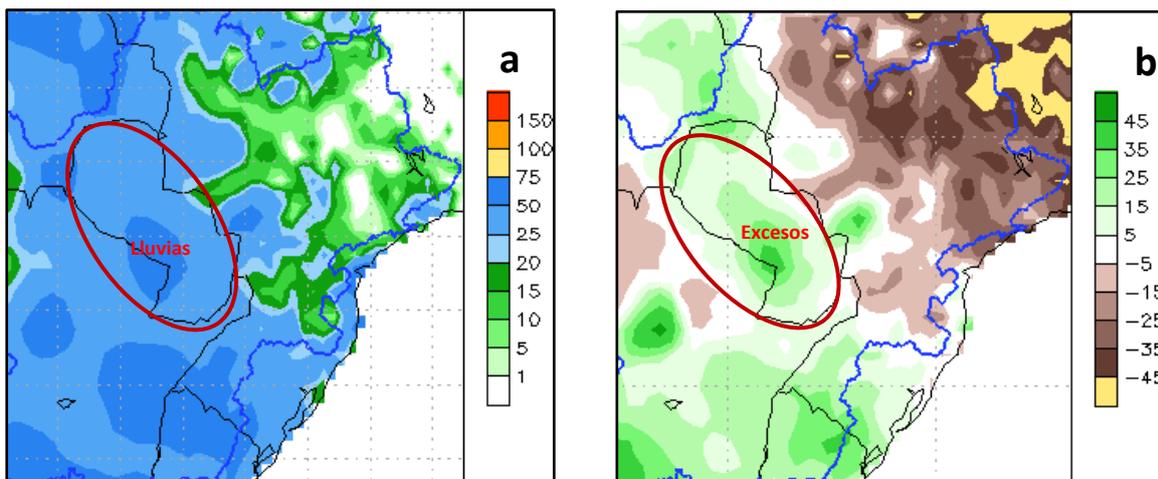


Figura 1: a) Cantidad de lluvia prevista (en mm) desde el 15 al 21 de marzo b) Anomalia de lluvia acumulada (en mm) desde el 15 al 21 de marzo. En él se pueden determinar las zonas con posibles excesos (verde) o déficits (marrón) de lluvias previstas para esas fechas. Fuente: NOAA.

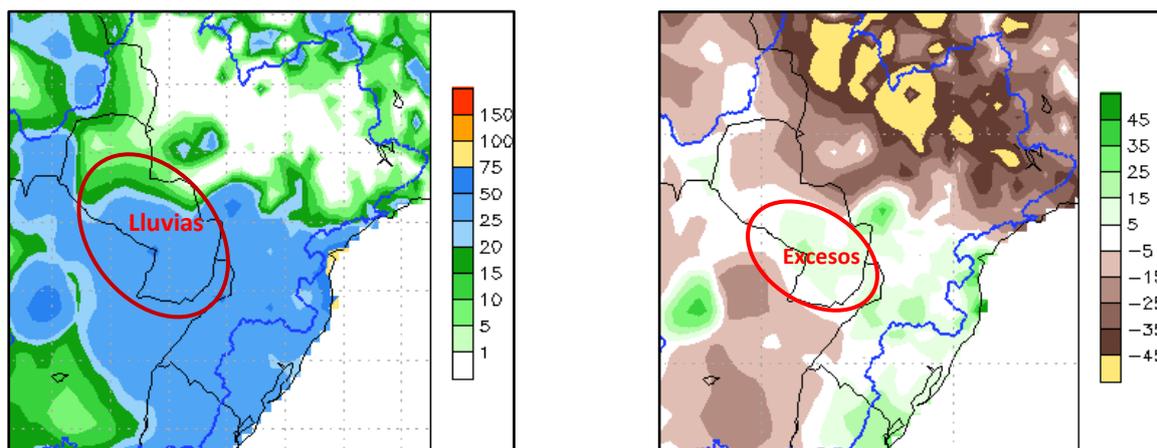


Figura 2: a) Cantidad de lluvia prevista (en mm) desde el 22 al 28 de marzo. b) Anomalia de lluvia acumulada desde el 22 al 28 de marzo. En él se pueden determinar las zonas con posibles excesos (verde) o déficits (marrón) de lluvias previstas para esas fechas. Fuente: NOAA.

Para la semana del 22 al 28 de marzo se esperan lluvias en toda la cuenca del río Paraguay, esto dejaría leves excesos pluviométricos en sus cuencas, media y baja. Esto ocasionaría que el río aumente levemente en sus niveles, especialmente en las cuencas media y baja.

2. Proyección Hidrológica

Cuenca Alta:	Se espera que su nivel continúe ascendiendo levemente en las próximas dos semanas.
Cuenca Media:	La tendencia es que continúe descendiendo luego se estacione y aumente levemente durante la siguiente semana, este ascenso continuara en la segunda semana.
Cuenca Baja:	La tendencia es que continúe descendiendo durante la primera semana y luego aumente levemente en la segunda semana.

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 (en metros)		
	15 mar	22 mar	29 mar	05 abr
Bahía Negra	3,37 +02	3,55	3,65	3,70
Concepción	2,20 -01	2,30	2,45	2,50
Asunción	1,64 -04	1,75	1,85	1,90
Alberdi	2,78 -06	2,80	2,90	3,00
Pilar	2,94 -03	3,00	3,10	3,25

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.



Administración
NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y
PUERTOS

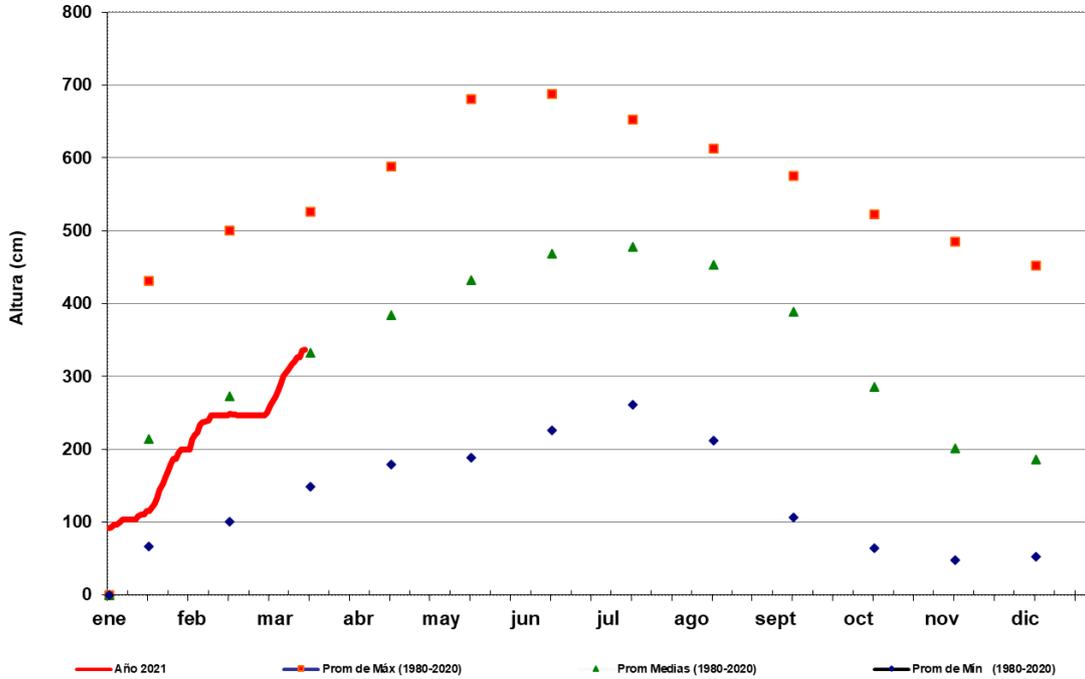
**GOBIERNO
NACIONAL**

*Paraguay
de la gente*

Gerencia de Navegación e Hidrografía

Río Paraguay - Estación: **Bahía Negra**

AÑO 2021



FUENTE: GNH - Dpto. de Estudios Hidrotopográficos



Administración
NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y
PUERTOS

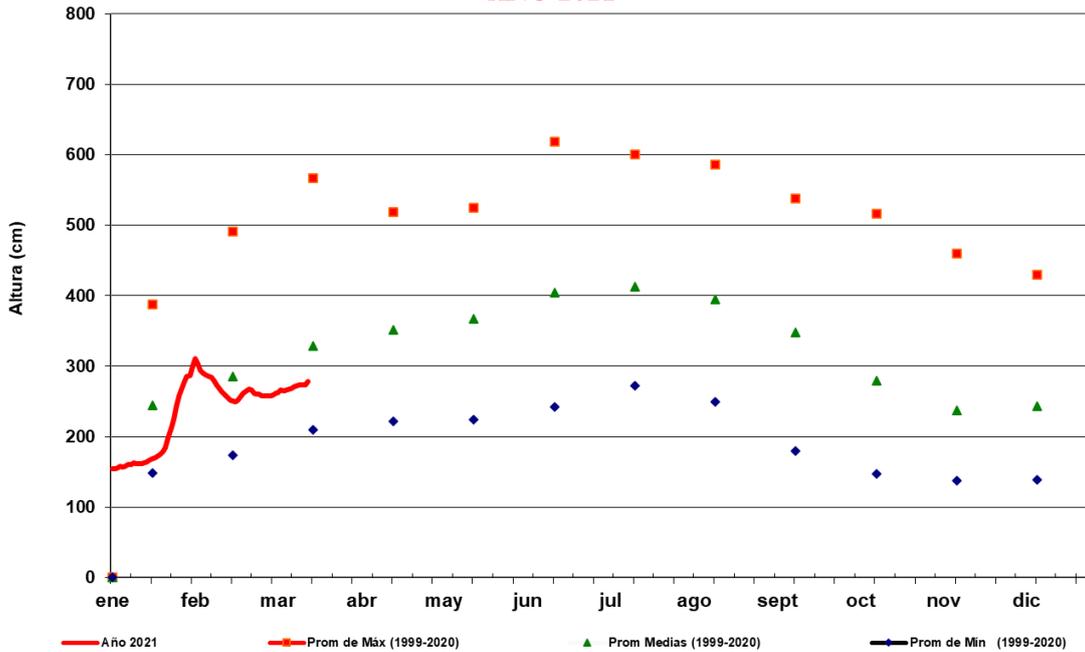
**GOBIERNO
NACIONAL**

*Paraguay
de la gente*

Gerencia de Navegación e Hidrografía

Río Paraguay - Estación: **V a l l e m i**

AÑO 2021



FUENTE: GNH - Dpto. de Estudios Hidrotopográficos



TETÁ REMBIAPO
HAMARANDU
SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
Y COMUNICACIONES



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



PYTYVÓ
PYAËRA
SECRETARÍA DE
EMERGENCIA
NACIONAL

GOBIERNO NACIONAL



Administración
NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y
PUERTOS

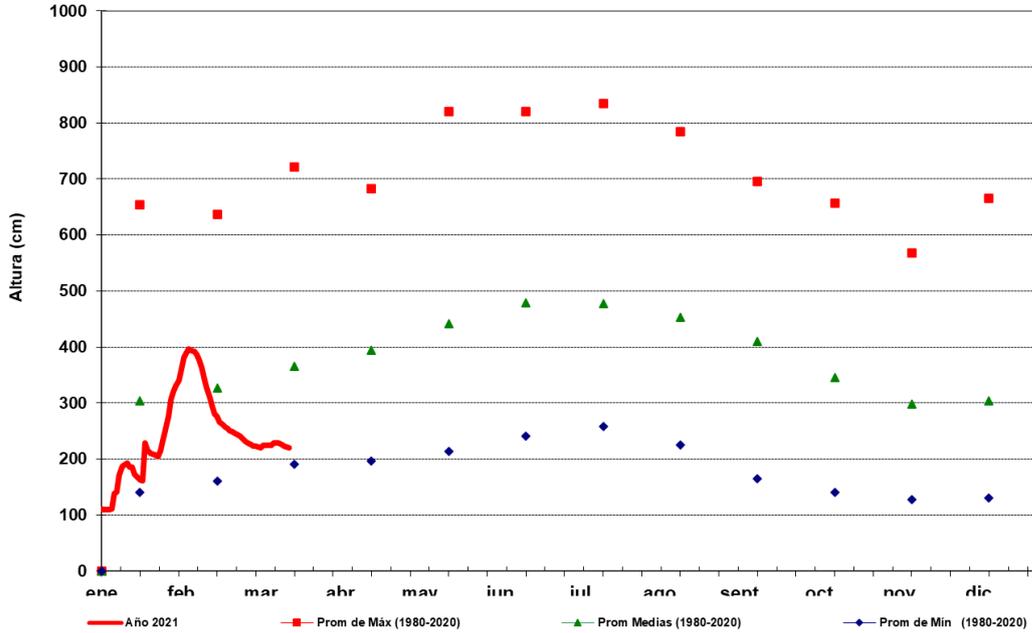
GOBIERNO NACIONAL

*Paraguay
de la gente*

Gerencia de Navegación e Hidrografía

Río Paraguay - Estación: **Concepción**

AÑO 2021



FUENTE: GNH - Dpto. de Estudios Hidrotopográficos



Administración
NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y
PUERTOS

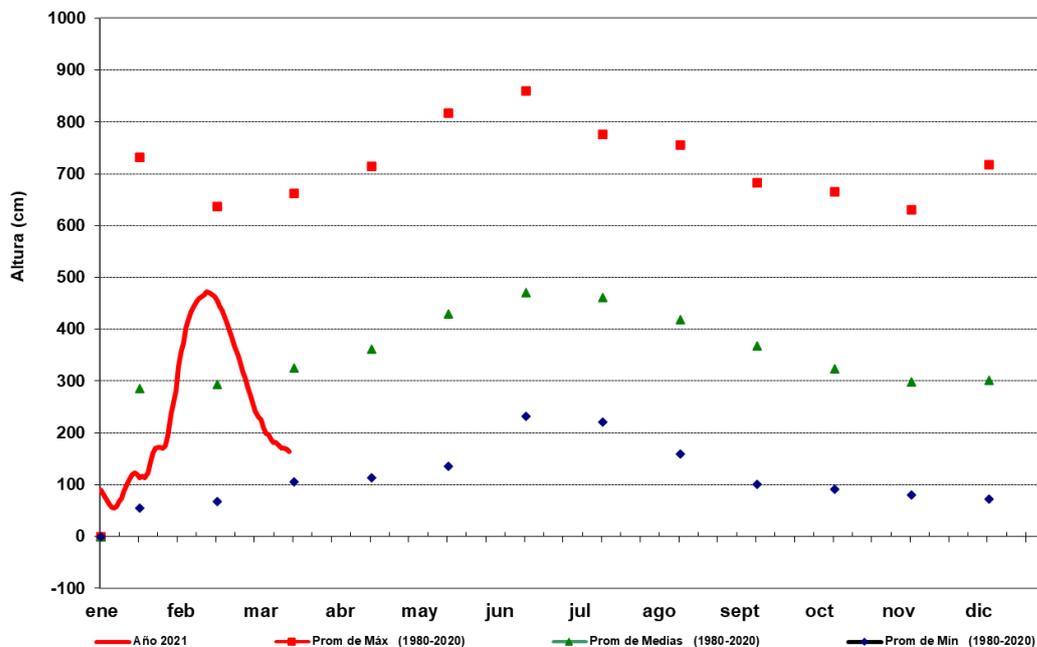
GOBIERNO NACIONAL

*Paraguay
de la gente*

Gerencia de Navegación e Hidrografía

Río Paraguay - Estación: **Asunción**

AÑO 2021



FUENTE: GNH - Dpto. de Estudios Hidrotopográficos



TETÁ REMBIAPO
HAMARANDU
MINISTERIO DE
OBRAS PÚBLICAS
Y COMUNICACIONES



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



PYTIVO
PYAERA
LA AMERITA
SECRETARÍA DE
EMERGENCIA
NACIONAL

GOBIERNO NACIONAL



Administración
NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y
PUERTOS

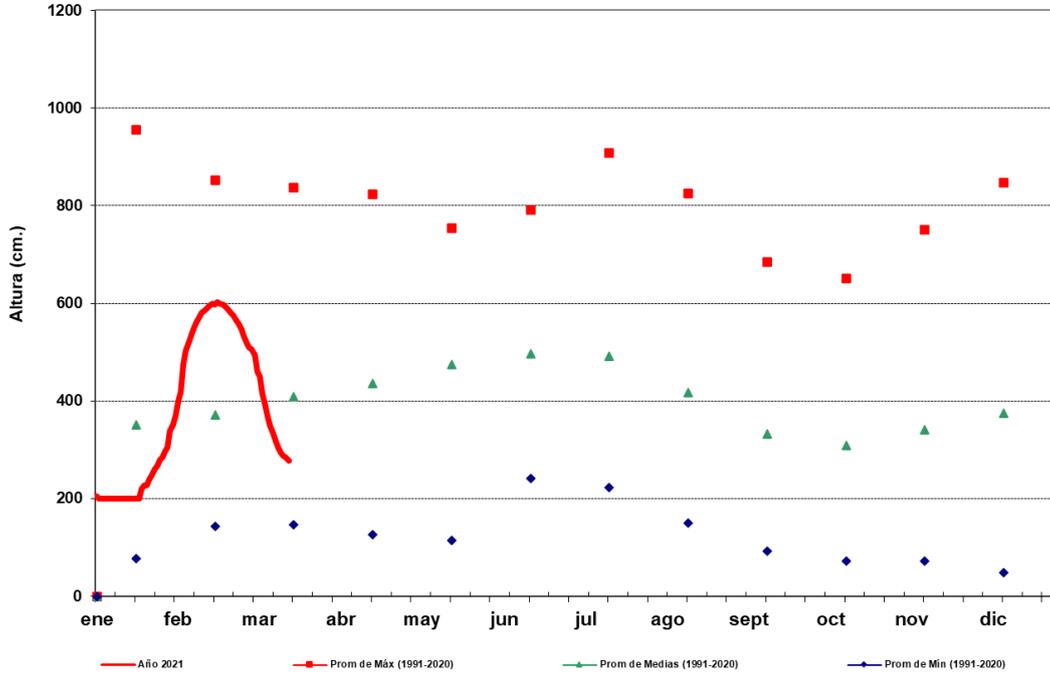
GOBIERNO NACIONAL

*Paraguay
de la gente*

Gerencia de Navegación e Hidrografía

Río Paraguay - Estación: **Alberdi**

AÑO 2021



FUENTE: GNH - Dpto. de Estudios Hidrotopográficos



Administración
NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y
PUERTOS

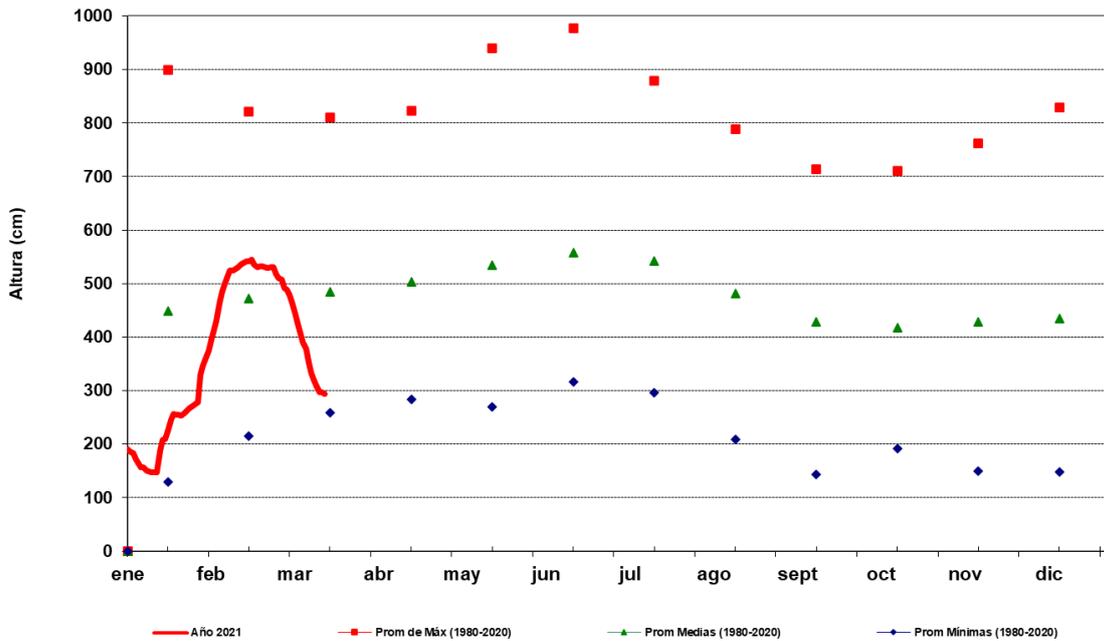
GOBIERNO NACIONAL

*Paraguay
de la gente*

Gerencia de Navegación e Hidrografía

Río Paraguay - Estación: **Pilar**

AÑO 2021



FUENTE: GNH - Dpto. de Estudios Hidrotopográficos

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*