



PYTYVÕ
PYA'ERÁ
Sambýhyha
Secretaría de
EMERGENCIA
NACIONAL



TETÃ REMBIAPO
HA MARANDU
Moronondcha
Ministerio
OBRAS PÚBLICAS
Y COMUNICACIONES



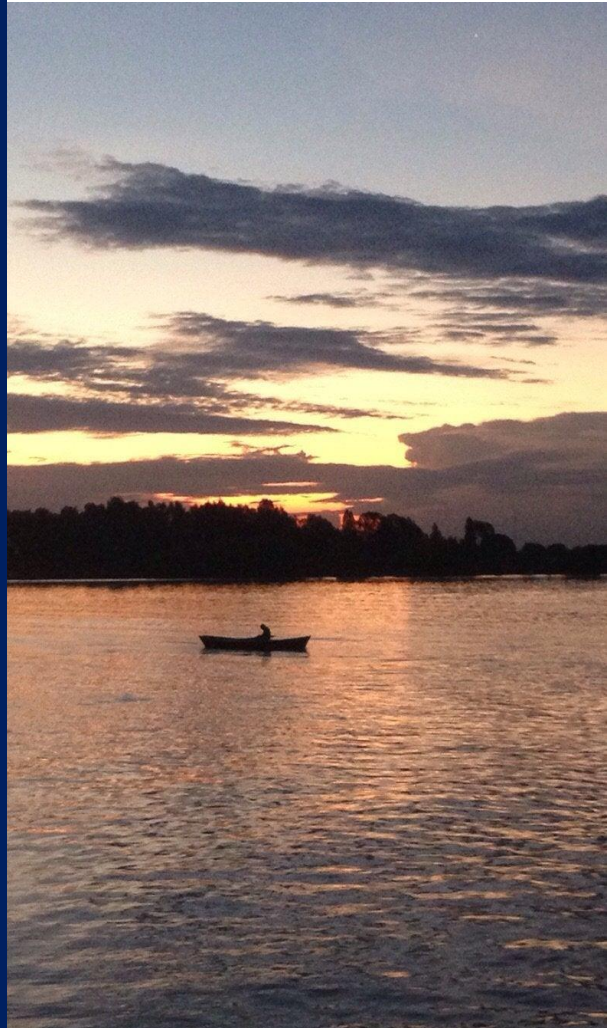
ADMINISTRACIÓN NACIONAL
DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY



INFORME HIDROMETEOROLÓGICO CONJUNTO DEL RÍO PARAGUAY

Fecha de elaboración: 22-11-2021

Próxima actualización: 29-11-2021



TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Informe Hidrometeorológico del Río Paraguay

Situación Actual

Fecha: 22-11-2021

Importantes precipitaciones se han registrado toda la cuenca del río Paraguay, los valores acumulados estuvieron por encima de la normal en toda la cuenca. Los niveles del río se encuentran en ascenso a lo largo de toda la cuenca, con excepción en Asunción donde se encuentra estacionado. Los niveles del río Paraguay aún se encuentran en condiciones críticas.

Bahía Negra:	Su nivel actual es de 1,38 metros, valor que se encuentra por debajo a lo normal para esta época del año. Tendencia ascendente.
Concepción:	Su altura actual es de a 1,28 metros, valor que se encuentra muy por debajo de su media y muy próximo a los extremos mínimos históricos para la época. Tendencia ascendente.
Asunción:	El nivel del río se encuentra a 0,32 metros, valor muy por debajo del promedio normal. Estacionado.
Alberdi:	El nivel del río se encuentra a 1,72 metros, valor muy por debajo del promedio normal. Tendencia ascendente.
Pilar:	Su altura actual es de 1,49 metros, dicho valor se encuentra muy por debajo del promedio normal. Tendencia ascendente.

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

En la semana del 22 al 28 de noviembre se esperan precipitaciones en toda la cuenca del río Paraguay, pero los valores acumulados estarían levemente por debajo de sus valores normales en las cuencas; alta y media del río Paraguay. Esta situación generará que el nivel del río Paraguay se estacione y luego descienda leemente en toda su cuenca.

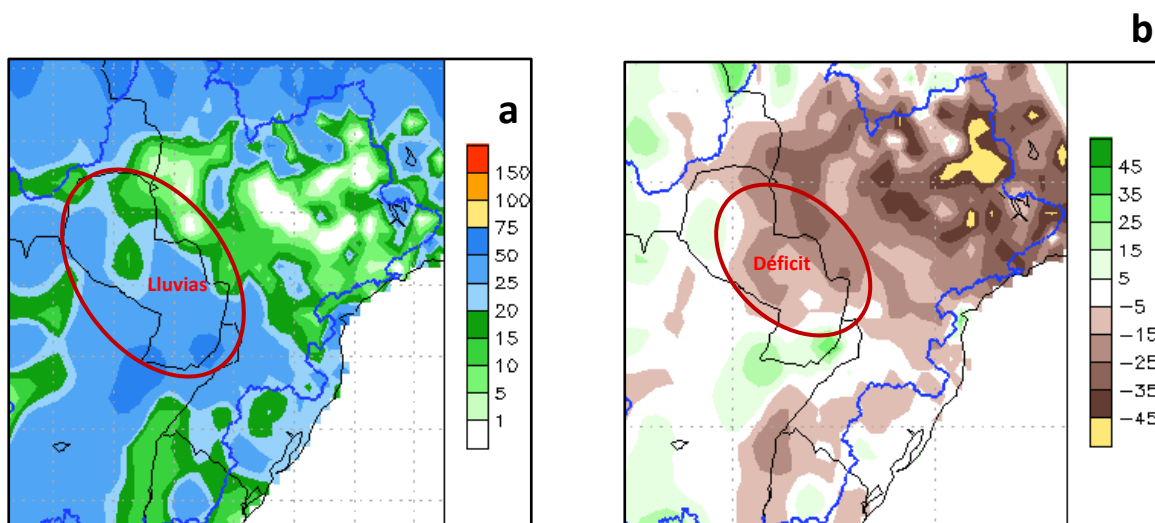


Figura 1: a) Cantidad de lluvia prevista (en mm) desde el 22 al 28 de noviembre b) Anomalia de lluvia acumulada (en mm) desde el 22 al 28 de noviembre. En él se pueden determinar las zonas con posibles excesos (verde) o déficits (marrón) de lluvias previstas para esas fechas. Fuente: NOAA.

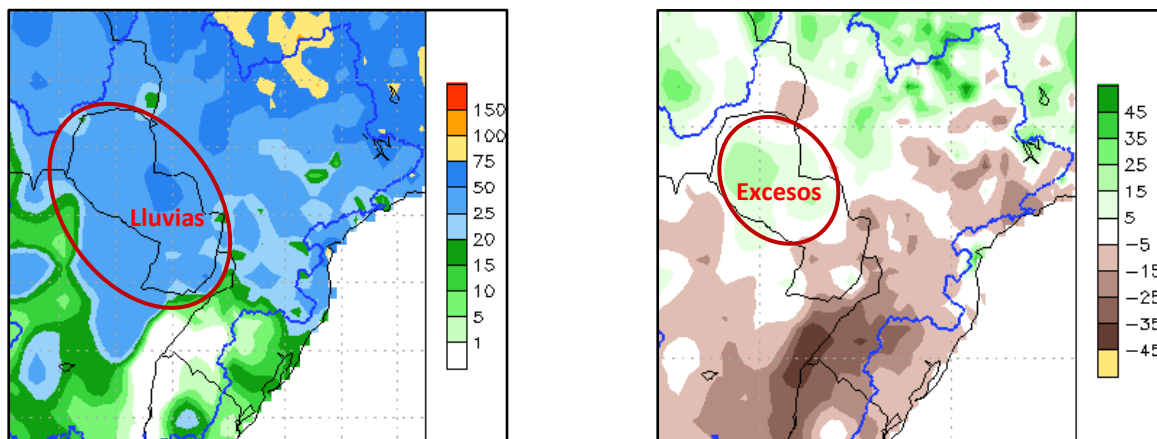


Figura 2: a) Cantidad de lluvia prevista (en mm) desde el 29 de noviembre al 05 de diciembre. b) Anomalía de lluvia acumulada desde el 29 de noviembre al 05 de diciembre. En él se pueden determinar las zonas con posibles excesos (verde) o déficits (marrón) de lluvias previstas para esas fechas. Fuente: NOAA.

Para la semana desde el 29 de noviembre al 5 de diciembre, se esperan lluvias importantes en toda la cuenca del río Paraguay, los valores acumulados estarían levemente por encima de sus valores normales en toda la cuenca. Esto ocasionara que los niveles del río Paraguay aumenten levemente durante este periodo.

2. Proyección Hidrológica

Cuenca Alta:	Se espera que su nivel se estacione y descienda levemente en la primera semana y que aumente su nivel en la segunda semana.
Cuenca Media:	Se espera que su nivel se estacione y descienda levemente en la primera semana y que aumente su nivel en la segunda semana.
Cuenca Baja:	La tendencia es que continúe ascendiendo en las próximas semanas.

2.1. Pronóstico semanal de alturas hidrométricas del río Paraguay

Para las próximas tres semanas, las alturas hidrométricas pueden llegar a los siguientes niveles:

	<i>Actual</i>	<i>Pronóstico (en metros)</i>		
<i>Estación / Fecha</i>	22 nov	29 nov	06 dic	13 dic
<i>Bahía Negra</i>	1,38 +8	1,47	1,55	1,68
<i>Concepción</i>	1,28 +6	1,40	1,52	1,67
<i>Asunción</i>	0,32 E	0,55	0,73	0,87
<i>Alberdi</i>	1,72 +11	1,95	2,15	2,25
<i>Pilar</i>	1,49 +14	1,79	1,99	2,25

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.



TETÁ REMBIAPO
HAMARANDU
MINISTERIO DE
OBRAS PÚBLICAS
Y COMUNICACIONES



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



PYTYVO
PYATERA
LA AMERINDIA
SECRETARÍA DE
EMERGENCIA
NACIONAL

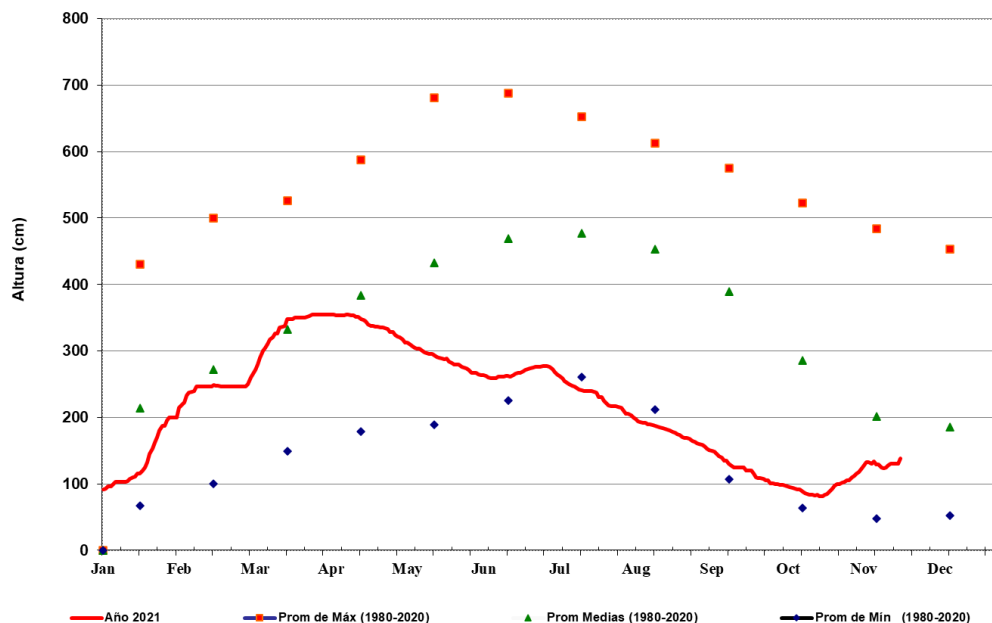
**GOBIERNO
NACIONAL**



Administración
NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y
PUERTOS

**GOBIERNO
NACIONAL**
Gerencia de Navegación e Hidrografía
Río Paraguay - Estación: **Bahía Negra**
AÑO 2021

*Paraguay
de la gente*



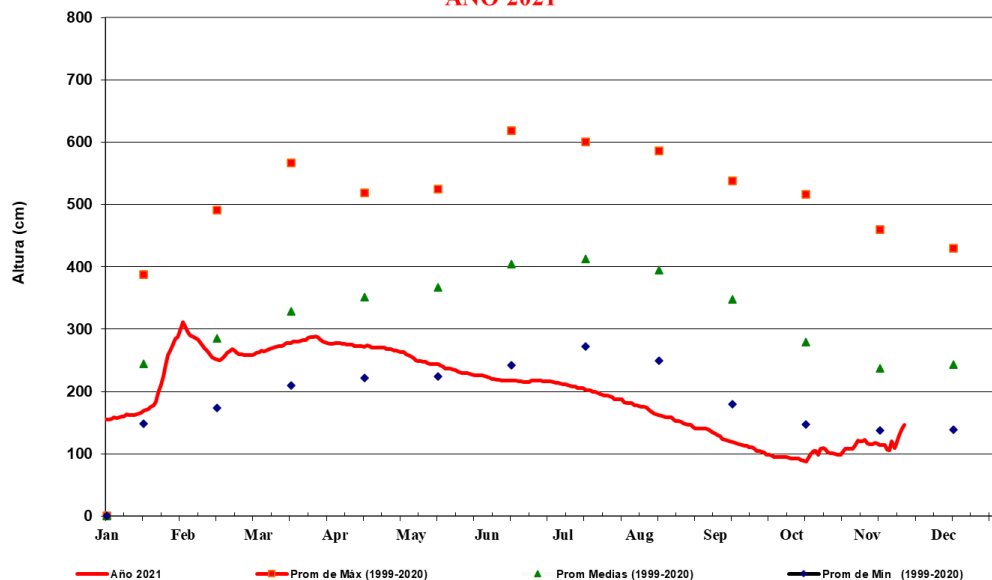
FUENTE: GNH - Dpto. de Estudios Hidrotopográficos



Administración
NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y
PUERTOS

**GOBIERNO
NACIONAL**
Gerencia de Navegación e Hidrografía
Río Paraguay - Estación: **V a l l e m i**
AÑO 2021

*Paraguay
de la gente*



FUENTE: GNH - Dpto. de Estudios Hidrotopográficos



TETÁ REMBIAPO
HAMARANDU
MBO'YRANGA
OBRA PÚBLICA
Y COMUNICACIONES



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



PYTYVO
PYATERA
LA AMERIKA
SECRETARÍA DE
EMERGENCIA
NACIONAL

**GOBIERNO
NACIONAL**



Administración
NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y
PUERTOS

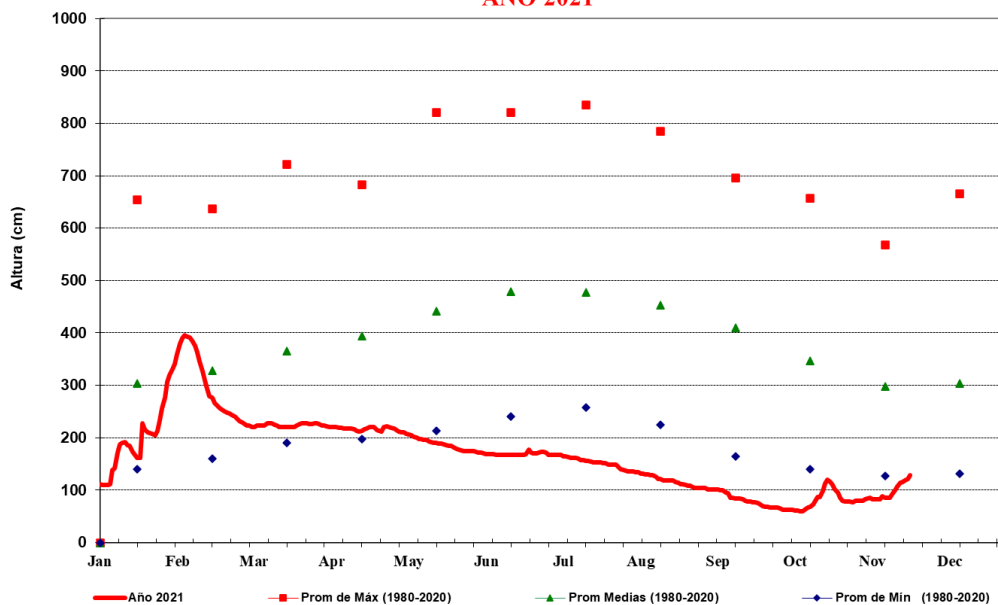
**GOBIERNO
NACIONAL**

*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

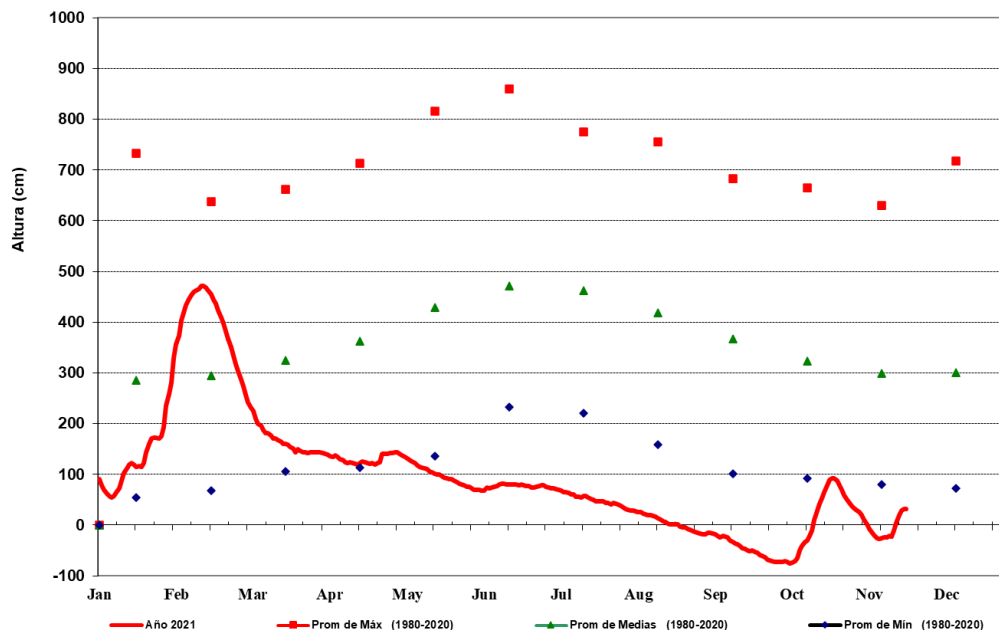
**GOBIERNO
NACIONAL**

Gerencia de Navegación e Hidrografía

Río Paraguay - Estación: Asunción

AÑO 2021

*Paraguay
de la gente*



FUENTE: GNH - Dpto. de Estudios Hidrotopográficos



TETÁ REMBIAPÓ
HAMARANDU
MBO'YRANGA
OBRA PÚBLICA
Y COMUNICACIONES



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



PYTÝVÓ
PYATÉRA
LA AMBIVÉRA
SECRETARÍA DE
EMERGENCIA
NACIONAL

**GOBIERNO
NACIONAL**



Administración
NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y
PUERTOS

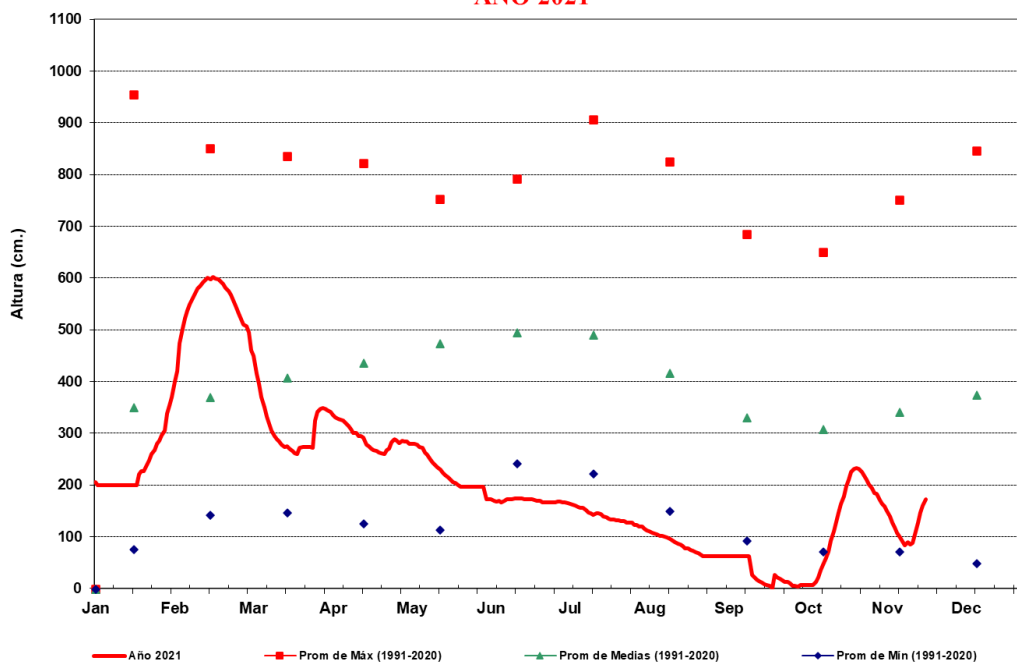
**GOBIERNO
NACIONAL**

Gerencia de Navegación e Hidrografía

Río Paraguay - Estación: **Alberdi**

AÑO 2021

*Paraguay
de la gente*



FUENTE: GNH - Dpto. de Estudios Hidrotopográficos



Administración
NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y
PUERTOS

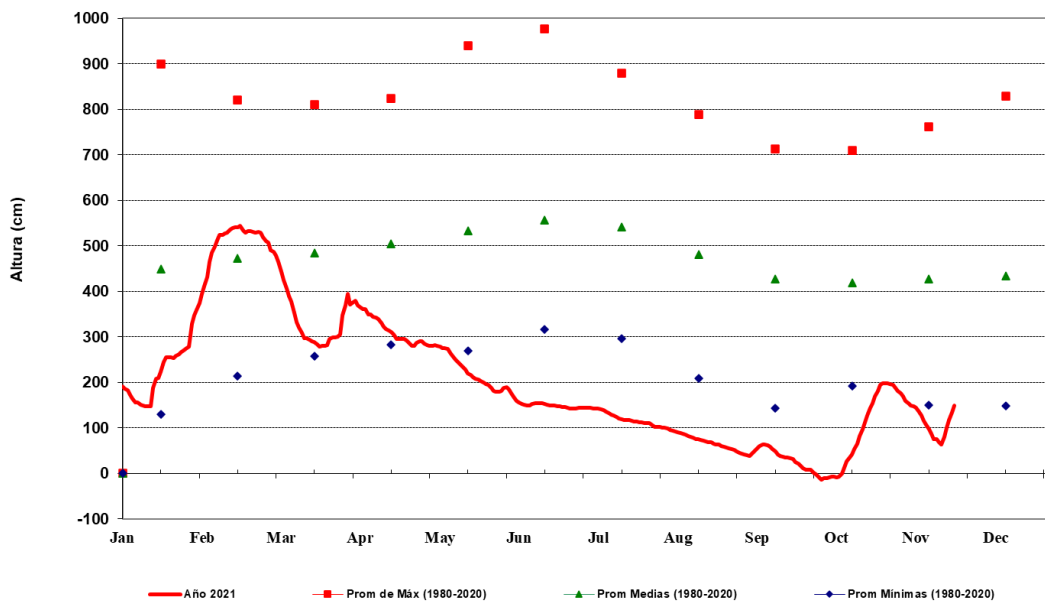
**GOBIERNO
NACIONAL**

Gerencia de Navegación e Hidrografía

Río Paraguay - Estación: **Pilar**

AÑO 2021

*Paraguay
de la gente*



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:
ricardo.pereira@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*