



PYTYVŌ
PYA'ERÁ
Sambýhyha
Secretaría de
EMERGENCIA
NACIONAL



TETĀ REMBIAPO
HA MARANDU
Moronondcha
Ministerio
OBRAS PÚBLICAS
Y COMUNICACIONES



ADMINISTRACIÓN NACIONAL
DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS

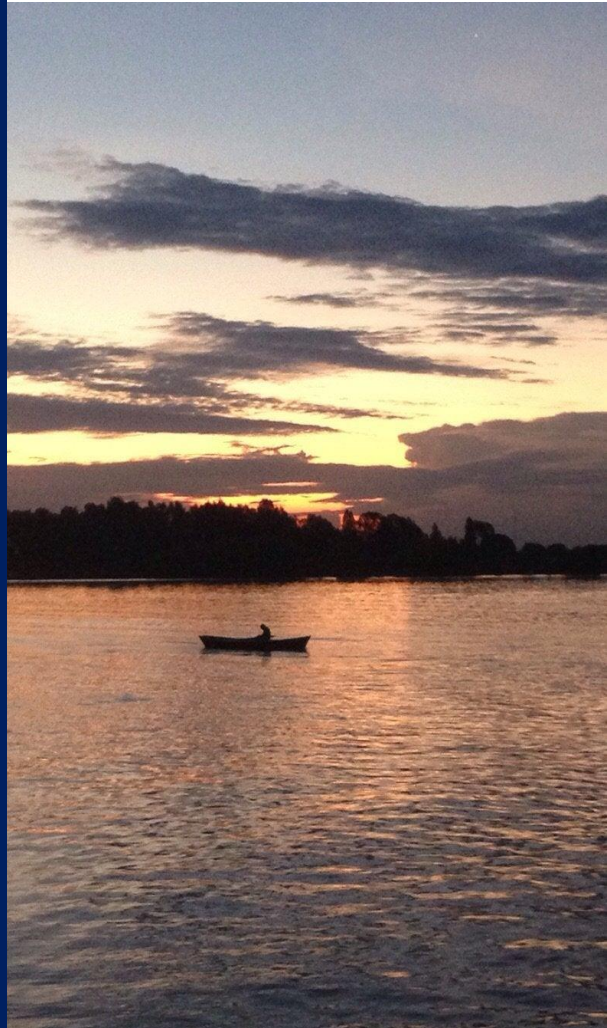
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY



INFORME HIDROMETEOROLÓGICO CONJUNTO DEL RÍO PARAGUAY

Fecha de elaboración: 21-03-2022

Próxima actualización: 28-03-2022



 TETĀ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Informe Hidrometeorológico del Río Paraguay

Situación Actual

Fecha: 21-03-2022

Importantes precipitaciones se registraron en la cuenca alta y media del río Paraguay, dejando leves excesos pluviométricos en dichas cuencas, el déficit pluviométrico continua en gran parte de la cuenca. Los niveles del río se encuentran con tendencias ascendentes. Los niveles del río Paraguay aún se encuentran muy por debajo de su normal.

Bahía Negra:	Su nivel actual es de 3,01 metros, valor que se encuentra alrededor de lo normal para esta época del año. Tendencia ascendente.
Concepción:	Su altura actual es de a 1,66 metros, valor que se encuentra muy por debajo de su media y muy próximo a los extremos mínimos históricos para la época. Estacionado.
Asunción:	El nivel del río se encuentra a 0,44 metros, valor muy por debajo del promedio normal y muy próximo a los extremos mínimos históricos para la época. Leve descenso
Alberdi:	El nivel del río se encuentra a 2,02 metros, valor muy por debajo del promedio normal. Tendencia ascendente.
Pilar:	Su altura actual es de 2,31 metros, dicho valor se encuentra muy por debajo del promedio normal. Estacionado.

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

En la semana del 20 al 26 de marzo se esperan precipitaciones en toda la cuenca del río Paraguay, los valores acumulados estarían por encima de la normal para la época en gran parte de la cuenca, especialmente en la cuenca media y baja. Los niveles del río Paraguay aumentarían en ésta semana.

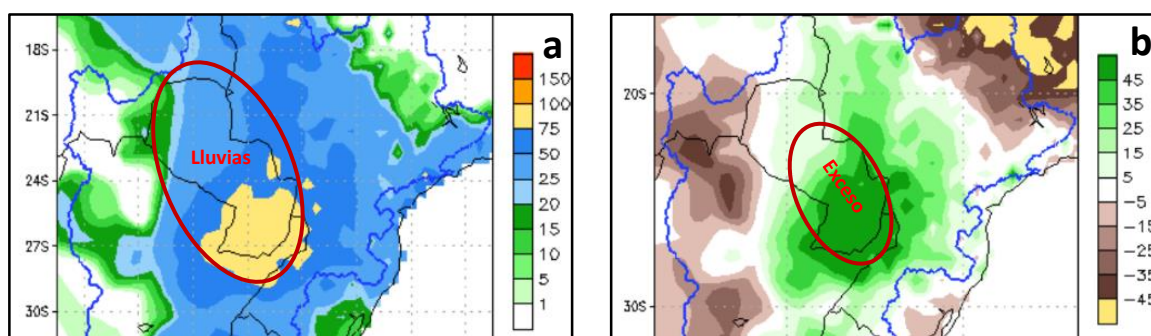


Figura 1: a) Cantidad de lluvia prevista (en mm) desde el 20 al 26 de marzo b) Anomalía de lluvia acumulada (en mm) desde el 20 al 26 de marzo. En él se pueden determinar las zonas con posibles excesos (verde) o déficits (marrón) de lluvias previstas para esas fechas. Fuente: NOAA.

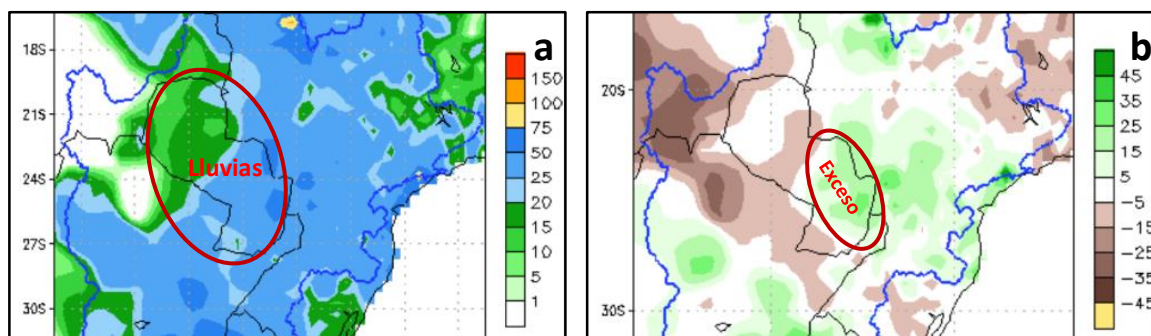


Figura 2: a) Cantidad de lluvia prevista (en mm) desde el 27 de marzo al 02 de abril b) Anomalía de lluvia acumulada desde el 27 de marzo al 02 de abril. En él se pueden determinar las zonas con posibles excesos (verde) o déficits (marrón) de lluvias previstas para esas fechas. Fuente: NOAA.

Para la semana desde el 27 de marzo al 02 de abril se esperan lluvias en toda la cuenca del río Paraguay, dejando excesos pluviométricos solo en la cuenca media. Los niveles de río ascenderían levemente en este período.

Proyección Hidrológica

Cuenca Alta:	Se espera que su nivel ascienda en las próximas semanas.
Cuenca Media:	Se espera que su nivel ascienda en ambas semanas.
Cuenca Baja:	La tendencia es que se mantenga el ascenso en las próximas semanas.

1.1. 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)		
	21 mar	28 mar	04 abr	11 abr
Bahía Negra	3,01 +02	3,15	3,25	3,32
Concepción	1,66 E	1,80	1,95	2,10
Asunción	0,44 -03	0,55	0,69	0,75
Alberdi	2,02 E	2,18	2,32	2,45
Pilar	2,31 E	2,46	2,58	2,64

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 REPUBLICA DEL PARAGUAY



PYTYVÓ
PYAËRA
LA GUARIPYTA
SECRETARÍA DE
EMERGENCIA
NACIONAL

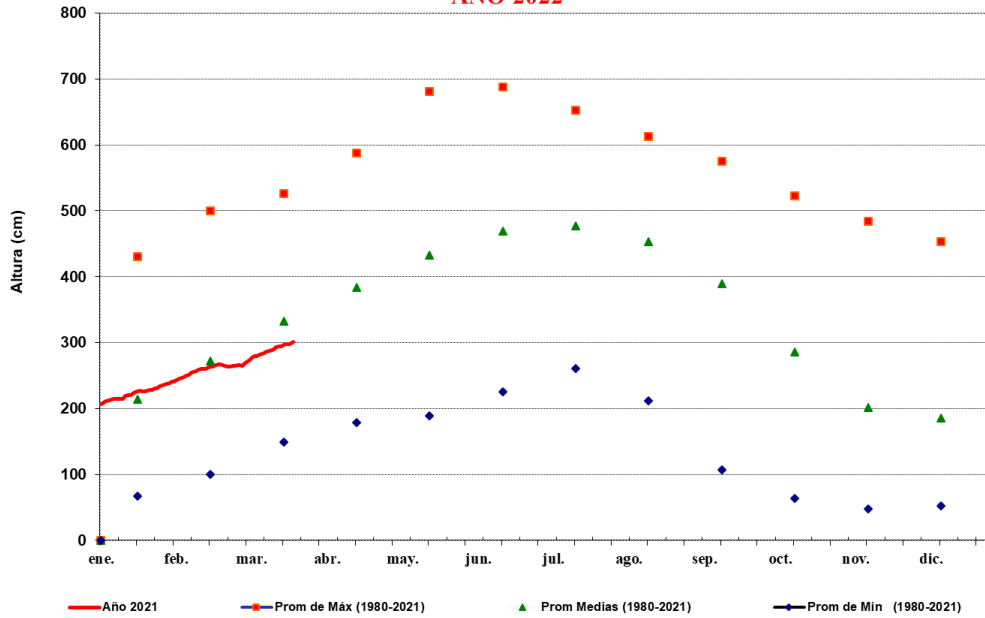
GOBIERNO NACIONAL



Administración
NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y
PUERTOS

GOBIERNO NACIONAL
Gerencia de Navegación e Hidrografía
Río Paraguay - Estación: **Bahía Negra**
AÑO 2022

*Paraguay
de la gente*



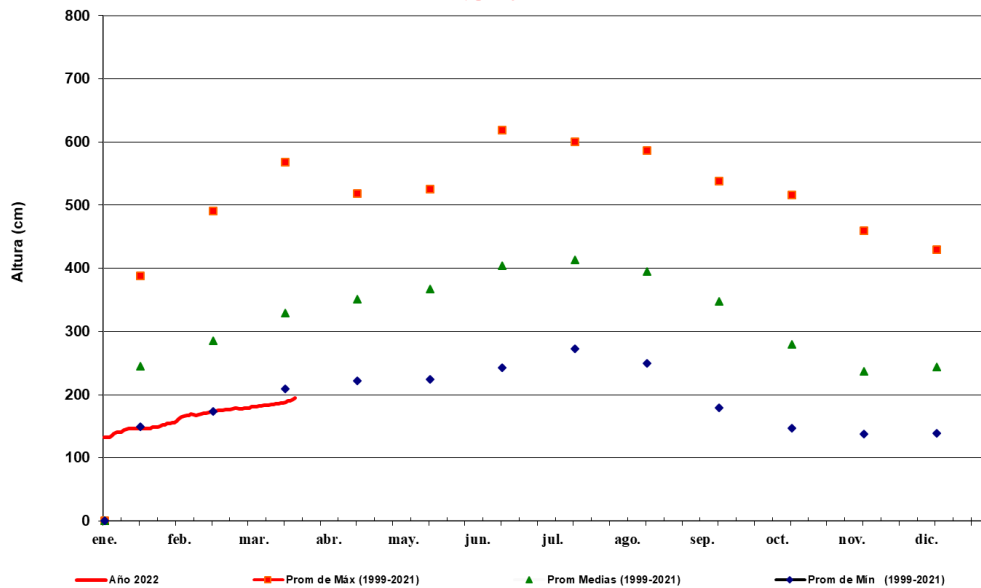
FUENTE: GNH - Dpto. de Estudios Hidrotopográficos



Administración
NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y
PUERTOS

GOBIERNO NACIONAL
Gerencia de Navegación e Hidrografía
Río Paraguay - Estación: **V a l l e m i**
AÑO 2022

*Paraguay
de la gente*



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



PYTYVO
PA'ERA
LA MANDI'ITA
SECRETARÍA DE
EMERGENCIA
NACIONAL

GOBIERNO NACIONAL



Administración
NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y
PUERTOS

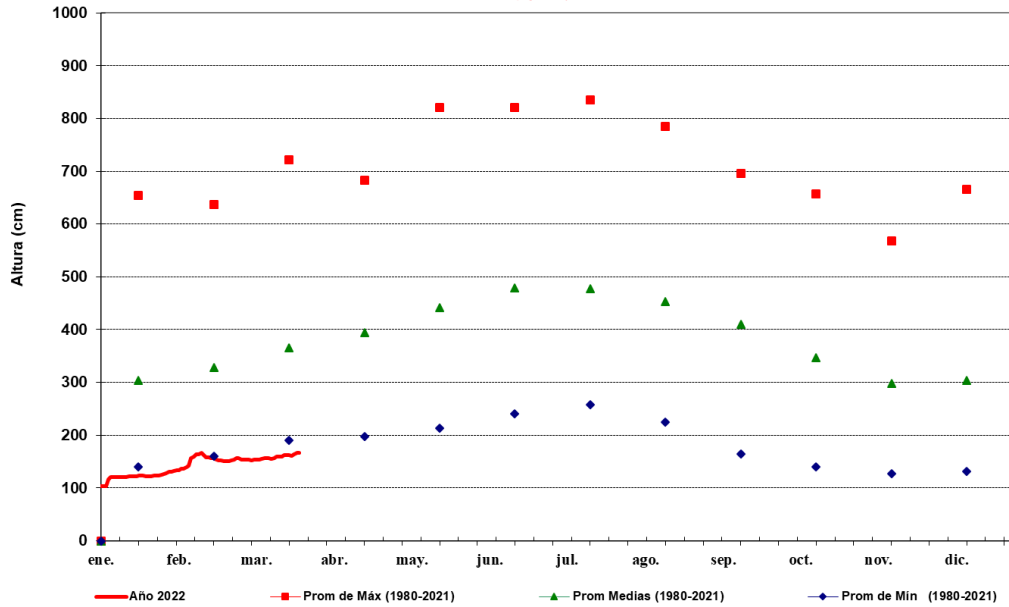
GOBIERNO NACIONAL

*Paraguay
de la gente*

Gerencia de Navegación e Hidrografía

Río Paraguay - Estación: **Concepción**

AÑO 2022



FUENTE: GNH - Dpto. de Estudios Hidrotopográficos



Administración
NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y
PUERTOS

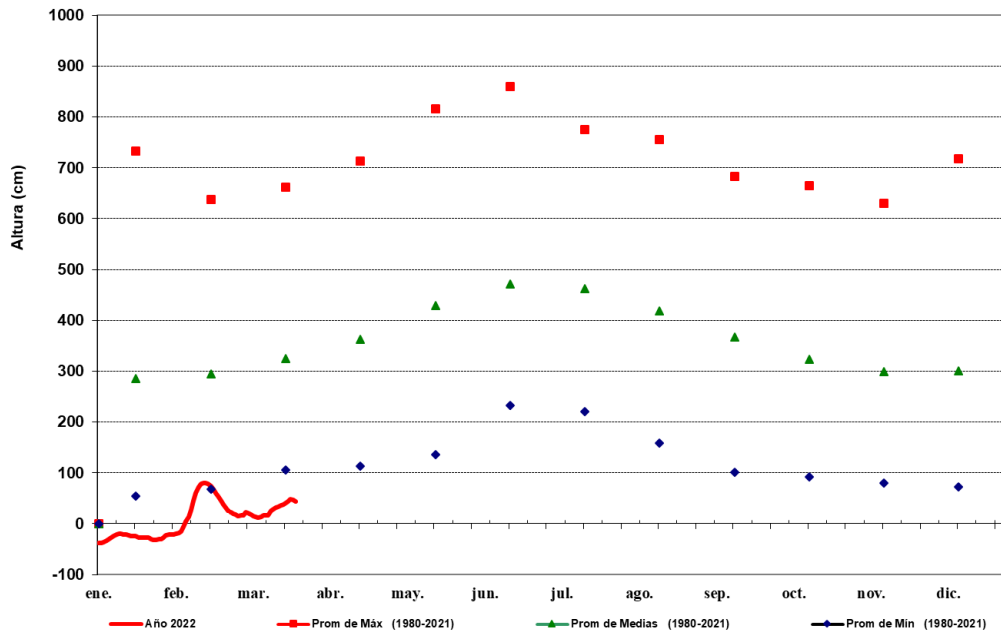
GOBIERNO NACIONAL

Gerencia de Navegación e Hidrografía

Río Paraguay - Estación: **Asunción**

AÑO 2022

*Paraguay
de la gente*



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



PYTYVŌ
PYAËRA
SECRETARÍA DE
EMERGENCIA
NACIONAL

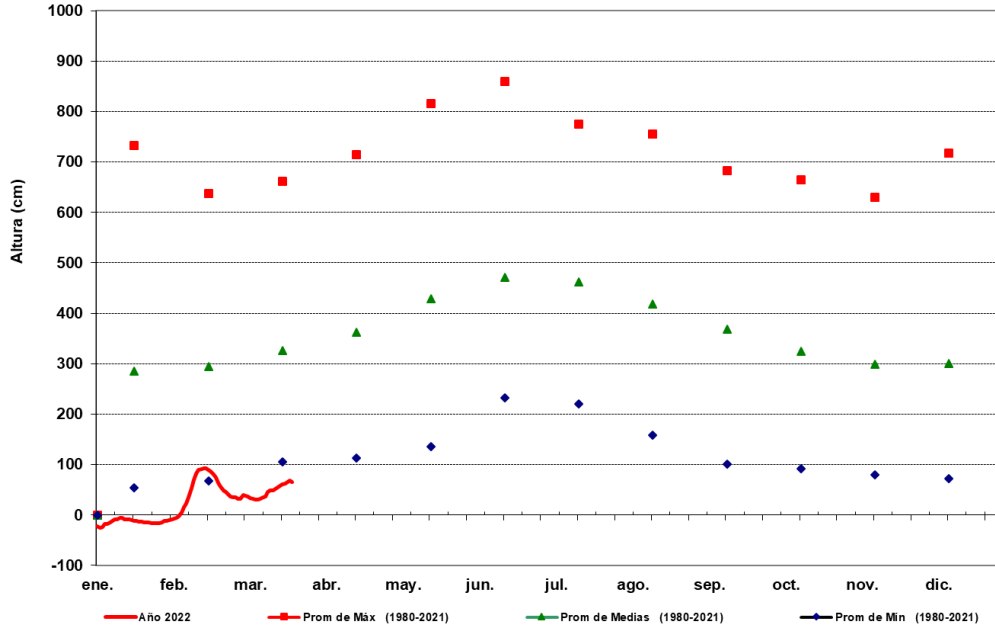
GOBIERNO NACIONAL



Administración
NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y
PUERTOS

GOBIERNO NACIONAL
Gerencia de Navegación e Hidrografía
Río Paraguay - Estación: **Villeta**
AÑO 2022

*Paraguay
de la gente*



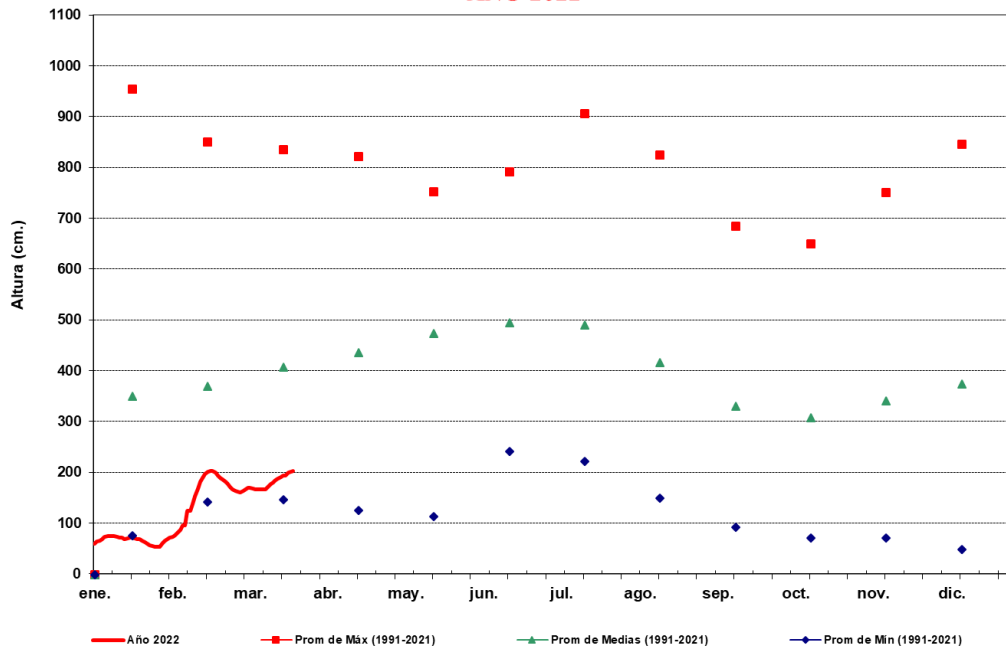
FUENTE: GNH - Dpto. de Estudios Hidrotopográficos



Administración
NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y
PUERTOS

GOBIERNO NACIONAL
Gerencia de Navegación e Hidrografía
Río Paraguay - Estación: **Alberdi**
AÑO 2022

*Paraguay
de la gente*



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



PYTYVÓ
PYA'ERÁ
LA GUARANIÁ
SECRETARÍA DE
EMERGENCIA
NACIONAL

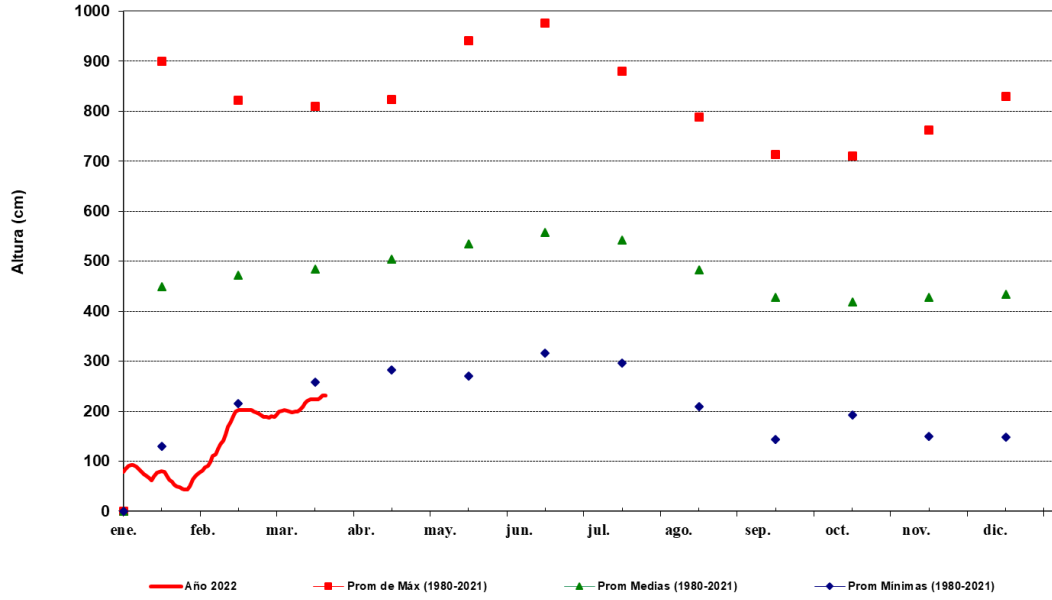
GOBIERNO NACIONAL



Administración
NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y
PUERTOS

GOBIERNO NACIONAL
Gerencia de Navegación e Hidrografía
Río Paraguay - Estación: **P i l a r**
AÑO 2022

*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: 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*