



PYTYVŌ  
PYA'ERÁ  
Sambyhyha  
Secretaría de  
EMERGENCIA  
NACIONAL



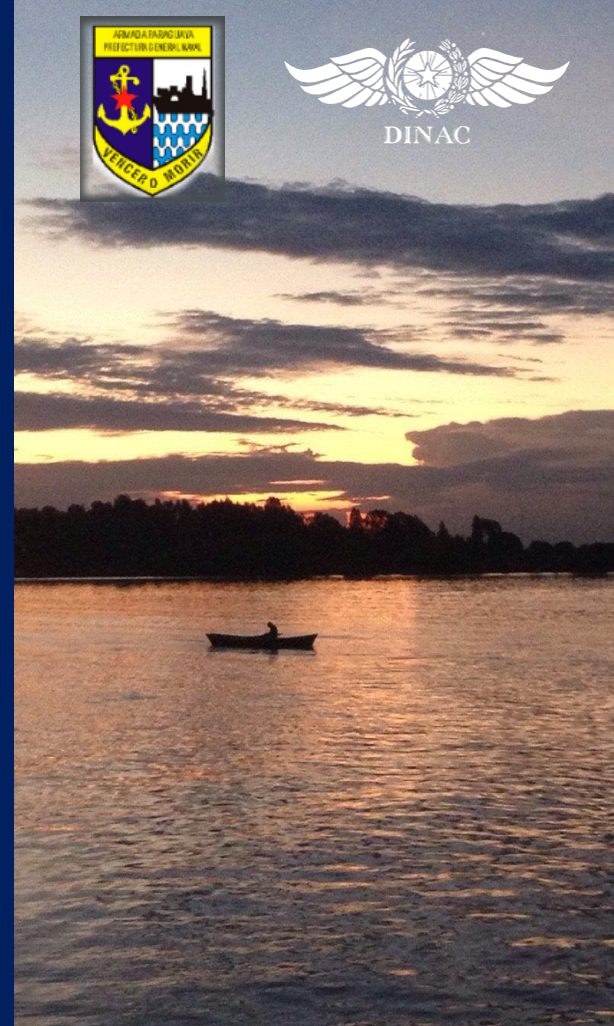
ADMINISTRACIÓN NACIONAL  
DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS  
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY



# INFORME HIDROMETEOROLÓGICO CONJUNTO DEL RÍO PARAGUAY

Fecha de elaboración: 13-02-2023

Próxima actualización: 20-02-2023



 TETÃ REKUÁI  
GOBIERNO NACIONAL

## Informe Hidrometeorológico del Río Paraguay

### Situación Actual

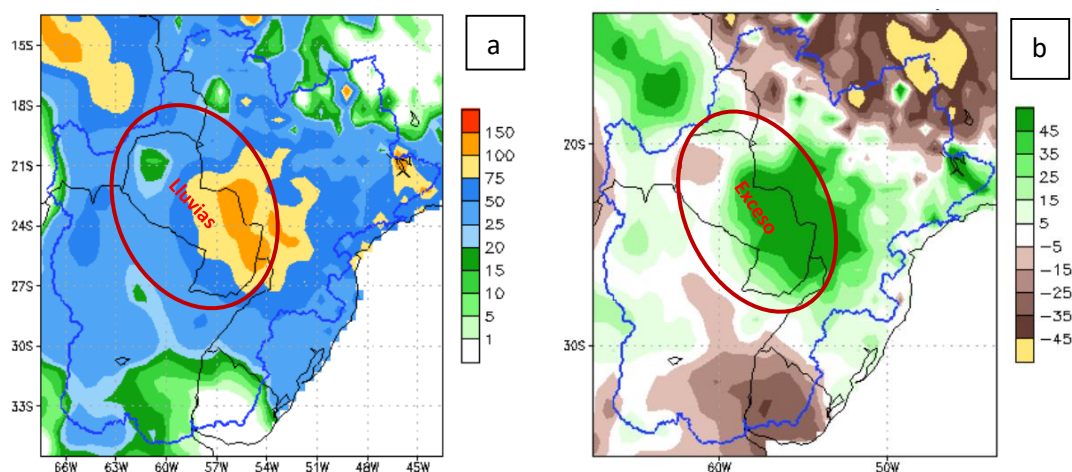
Fecha: 13-02-2023

En la última semana se registraron precipitaciones en las cuencas media y alta del río Paraguay, los valores de precipitación registrados presentaron valores superiores a la normal en la cuenca media y alta, y valores por debajo de la normal en la cuenca baja, en consecuencia, los niveles del río Paraguay muestran ascensos a lo largo de todos los puntos de observación.

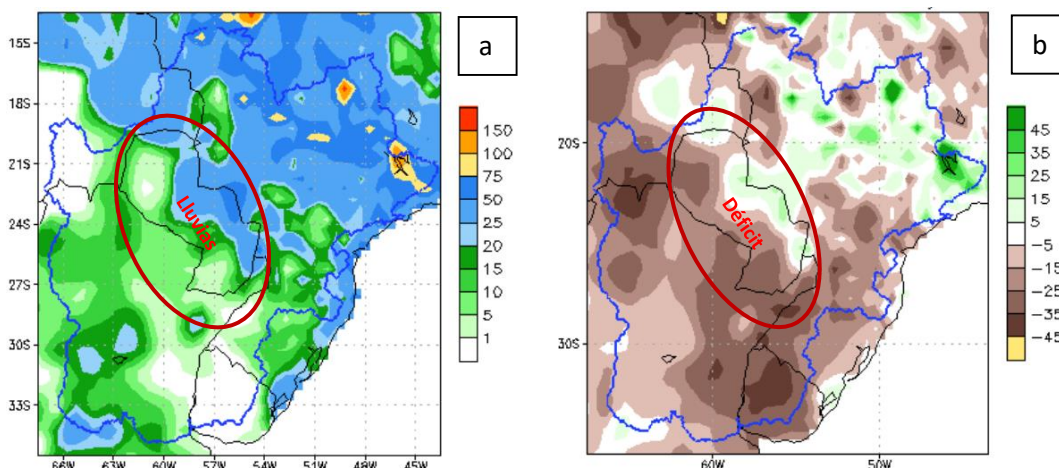
<b>Fuerte Olimpo:</b>	Su nivel actual es 3,47 metros, valor que se encuentra cerca de los valores normales para esta época del año. Tendencia ascendente
<b>Concepción:</b>	Su altura actual es de 3,21 metros, valor que se encuentra en rango de los valores normales para la época. Tendencia ascendente.
<b>Asunción:</b>	El nivel del río se encuentra a 1,55 metros, valor por debajo del promedio normal para la época. Tendencia ascendente.
<b>Alberdi:</b>	El nivel del río se encuentra a 2,20 metros, valor por debajo de lo normal para la época. Tendencia ascendente.
<b>Pilar:</b>	Su altura actual es de 2,57 metros, valor que se encuentra muy por debajo a lo normal. Tendencia ascendente.

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

Para la semana del 12 al 18 de febrero se esperan precipitaciones en todas las cuencas del río Paraguay, con valores por encima de la normal para la época, dejando excesos pluviométricos en las zonas mencionadas. Los niveles del río Paraguay registrarían ascensos en todos los puntos de observación de las cuencas del río Paraguay.



**Figura 1: a)** Cantidad de lluvia prevista (en mm) desde el 12 al 18 de febrero. **b)** Anomalía de lluvia acumulada (en mm) desde el 12 al 18 de febrero. 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 19 al 25 de febrero. b) Anomalía de lluvia acumulada desde el 19 al 25 de febrero. 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 19 al 25 de febrero se esperan precipitaciones en todas las cuencas del río Paraguay, con valores levemente por encima de la normal en la cuenca alta y con déficits en la cuenca media y baja, aún así, se espera que los niveles del río Paraguay registren ascensos en todos los puntos de medición del río Paraguay.

## Proyección Hidrológica

<b>Cuenca Alta:</b>	Se espera que su nivel ascienda en la primera y en la segunda semana de pronóstico.
<b>Cuenca Media:</b>	Se espera que su nivel ascienda en la primera y en la segunda semana de pronóstico.
<b>Cuenca Baja:</b>	Se espera que su nivel ascienda en la primera semana y ascienda levemente en la segunda semana.

### 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	<i>Actual</i>	<i>Pronóstico (en metros)</i>		
	<b>13 feb</b>	<b>20 feb</b>	<b>27 feb</b>	<b>06 mar</b>
<i>Fuerte Olimpo</i>	<b>3,47 E</b>	<b>3,90</b>	<b>4,10</b>	<b>4,30</b>
<i>Concepción</i>	<b>3,21 E</b>	<b>3,81</b>	<b>4,03</b>	<b>4,15</b>
<i>Asunción</i>	<b>1,55 +10</b>	<b>2,45</b>	<b>2,70</b>	<b>2,87</b>
<i>Alberdi</i>	<b>2,20 +17</b>	<b>3,20</b>	<b>3,40</b>	<b>3,56</b>
<i>Pilar</i>	<b>2,57 +08</b>	<b>3,17</b>	<b>3,35</b>	<b>3,43</b>

**Rango de Incertidumbre: +/-20cm**

**Obs:** Estos valores están basados en análisis previos teniendo en cuenta salidas de modelos numéricos 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.

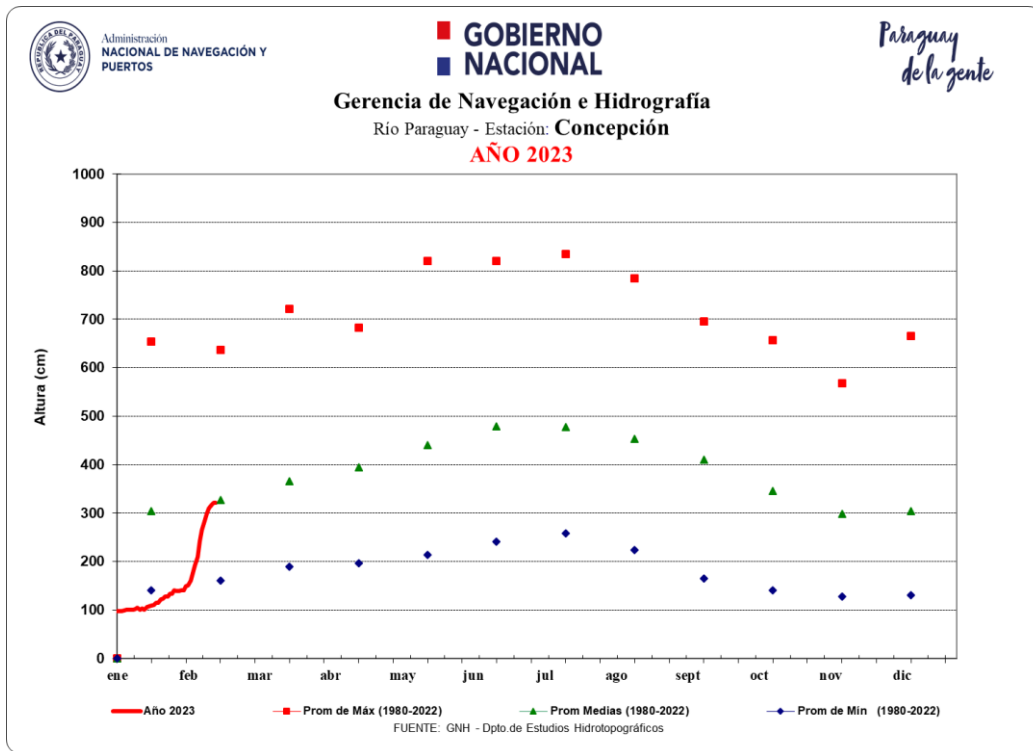
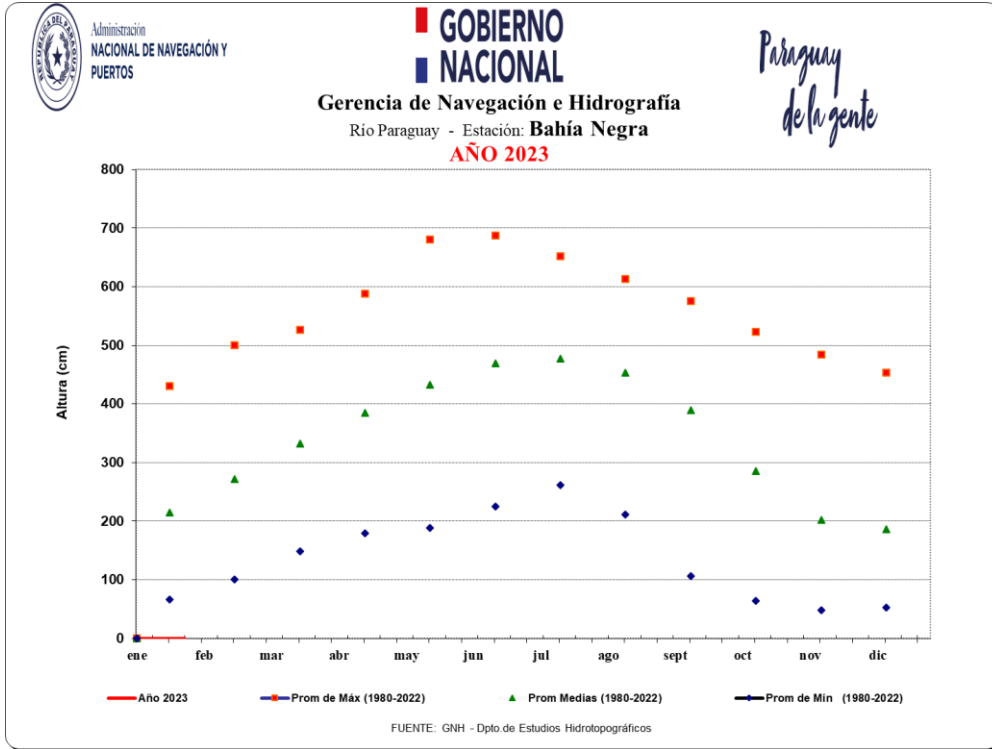


ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS  
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY



PYTYVŌ PYA'ERĀ SAMBYRYHĀ  
SECRETARÍA DE EMERGENCIA NACIONAL

**GOBIERNO NACIONAL**





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



PYTYVŌ  
PYA'ERĀ  
SĀMBYRYHĀ  
SECRETARÍA DE  
EMERGENCIA  
NACIONAL

**G**OBIERNO  
**N**ACIONAL



Administración  
NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y  
PUERTOS

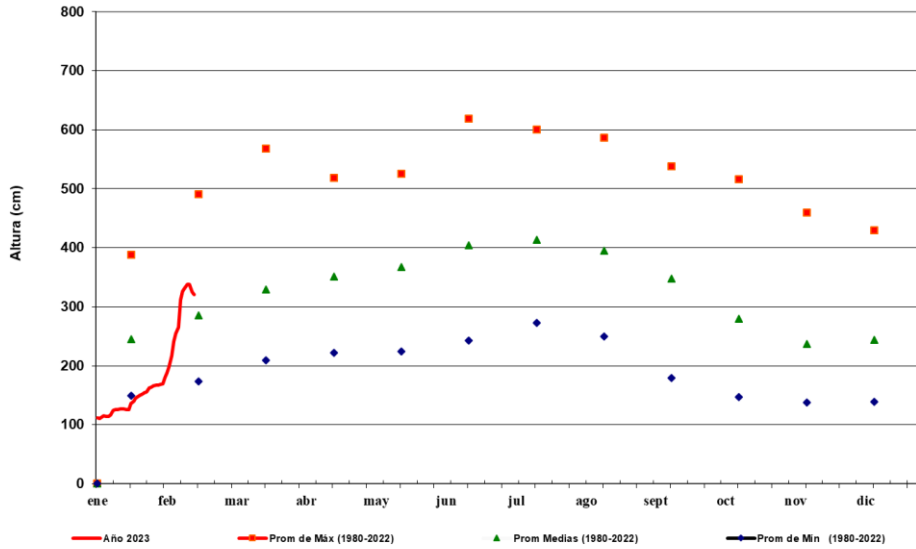
**G**OBIERNO  
**N**ACIONAL

*Paraguay  
de la gente*

Gerencia de Navegación e Hidrografía

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

**AÑO 2023**



FUENTE: GNH - Dpto. de Estudios Hidrotopográficos



Administración  
NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y  
PUERTOS

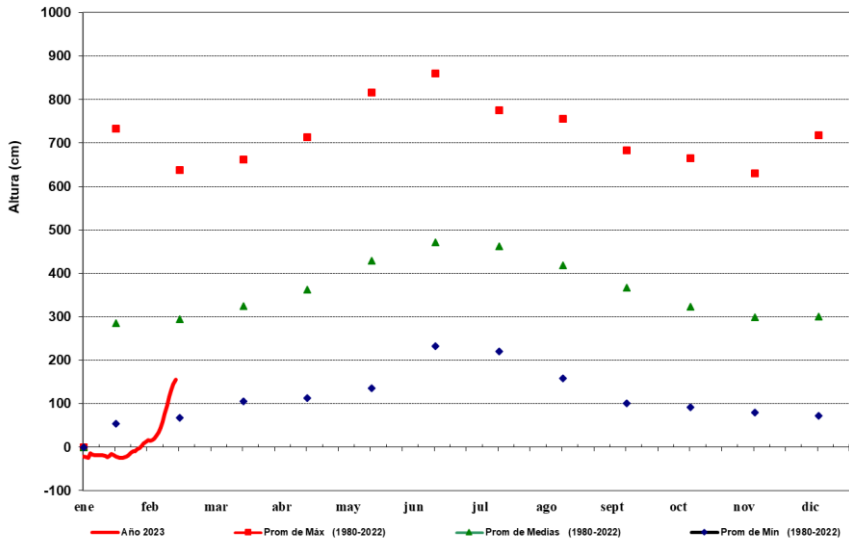
**G**OBIERNO  
**N**ACIONAL

*Paraguay  
de la gente*

Gerencia de Navegación e Hidrografía

Río Paraguay - Estación: **A s u n c i ó n**

**AÑO 2023**



FUENTE: GNH - Dpto. de Estudios Hidrotopográficos

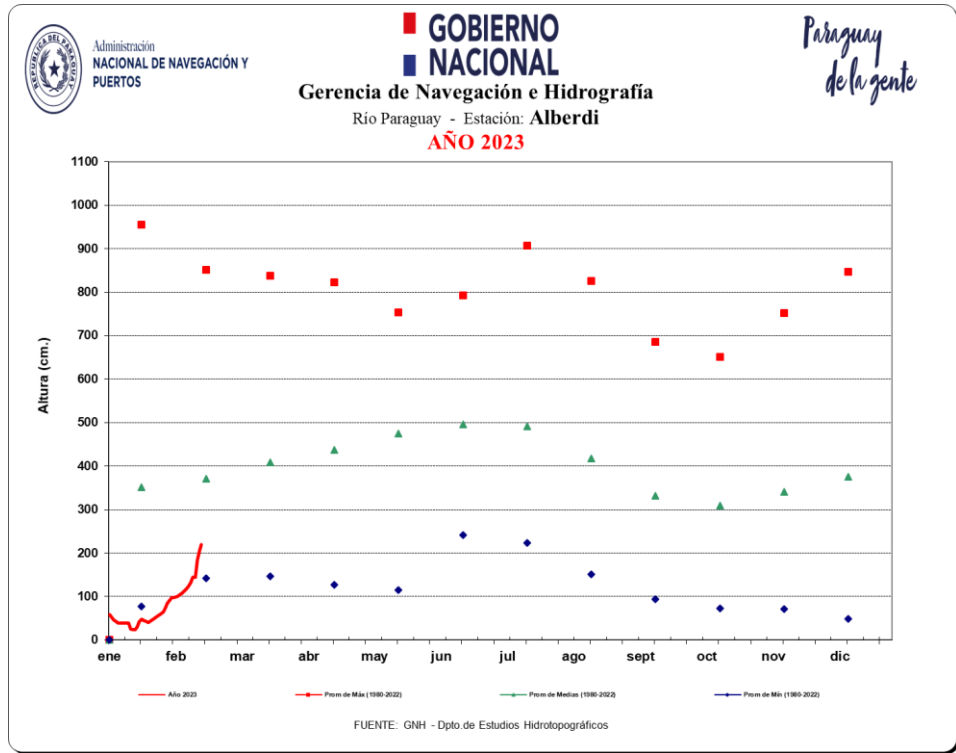
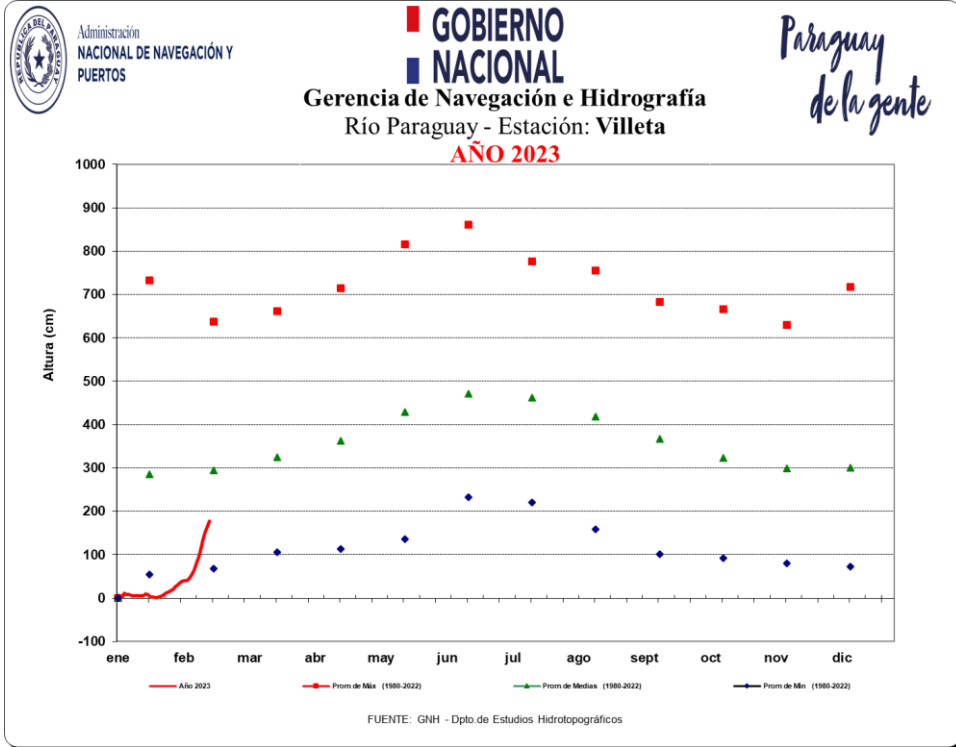


ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS  
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY



PYTYVŌ  
PYA'ERÁ  
SAMBYRYHÁ  
SECRETARÍA DE EMERGENCIA NACIONAL

**GOBIERNO NACIONAL**





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



PYTYVŌ  
PYA'ERÁ  
SÁMBYRYHÁ  
SECRETARÍA DE  
EMERGENCIA  
NACIONAL

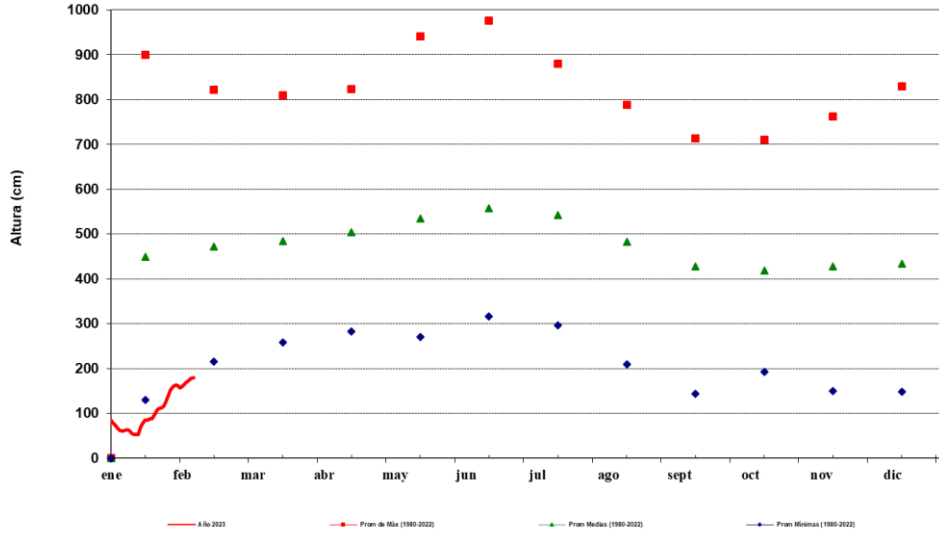
**GOBIERNO NACIONAL**



Administración  
NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y  
PUERTOS

**GOBIERNO NACIONAL**  
**Gerencia de Navegación e Hidrografía**  
Río Paraguay - Estación: **Pilar**  
**AÑO 2023**

*Paraguay  
de la gente*



FUENTE: GNH - Dpto. de Estudios Hidrotopográficos

**Para más información puede consultar en:**

**Dirección de Meteorología e Hidrología**

Cnel. Francisco López 1080 c/ De la Conquista – Tel.: (021) 438-1000 – Correo:  
[max.pasten@meteorologia.gov.py](mailto:max.pasten@meteorologia.gov.py)



**GOBIERNO  
NACIONAL**

*Paraguay  
de la gente*