



PYTYVÕ  
PYA'ERÁ  
Sambyhyha  
Secretaría de  
EMERGENCIA  
NACIONAL



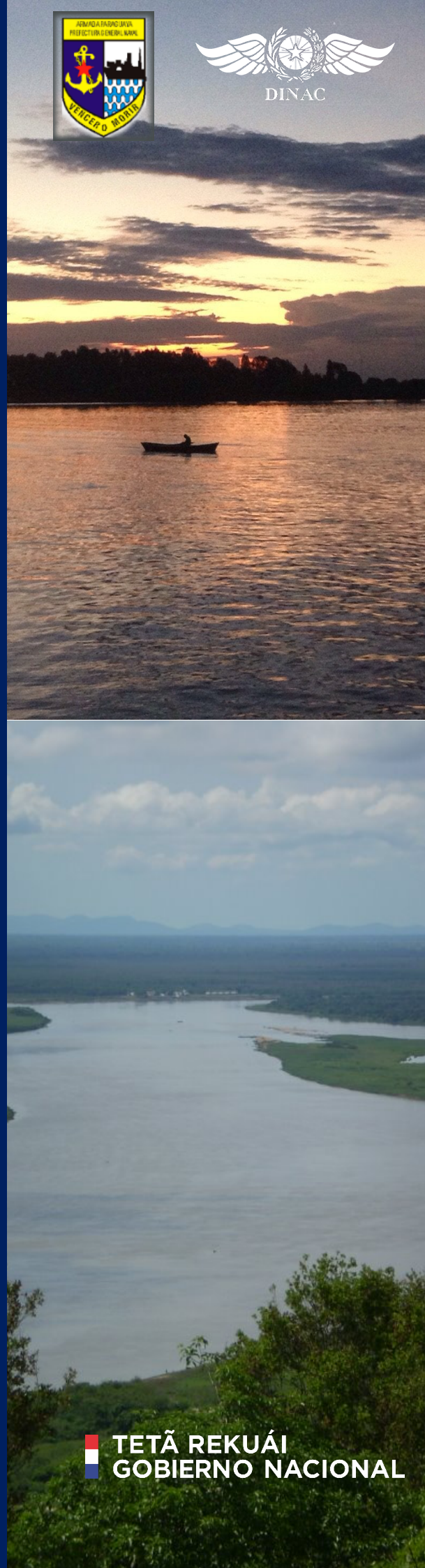
ADMINISTRACIÓN NACIONAL  
DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS  
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY



# INFORME HIDROMETEOROLÓGICO CONJUNTO DEL RÍO PARAGUAY

Fecha de elaboración: 17-07-2023

Próxima actualización: 24-07-2023



TETÃ REKUÁI  
GOBIERNO NACIONAL

# Informe Hidrometeorológico del Río Paraguay

## Situación Actual

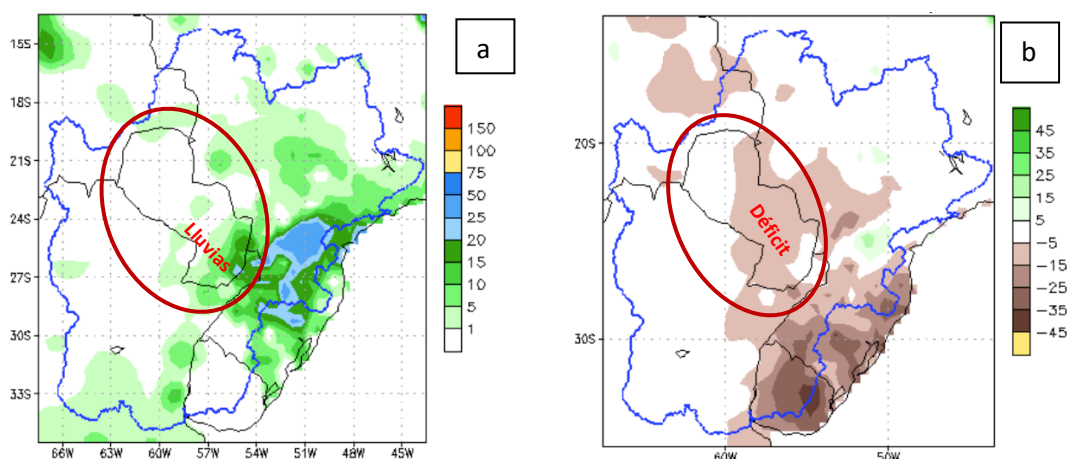
Fecha: 17-07-2023

Importantes precipitaciones se registraron en la última semana en las cuencas; media y baja del río Paraguay, dejando excesos pluviométricos en la cuenca baja, los niveles del río Paraguay presentan una tendencia; ascendente en las cuencas alta y baja.

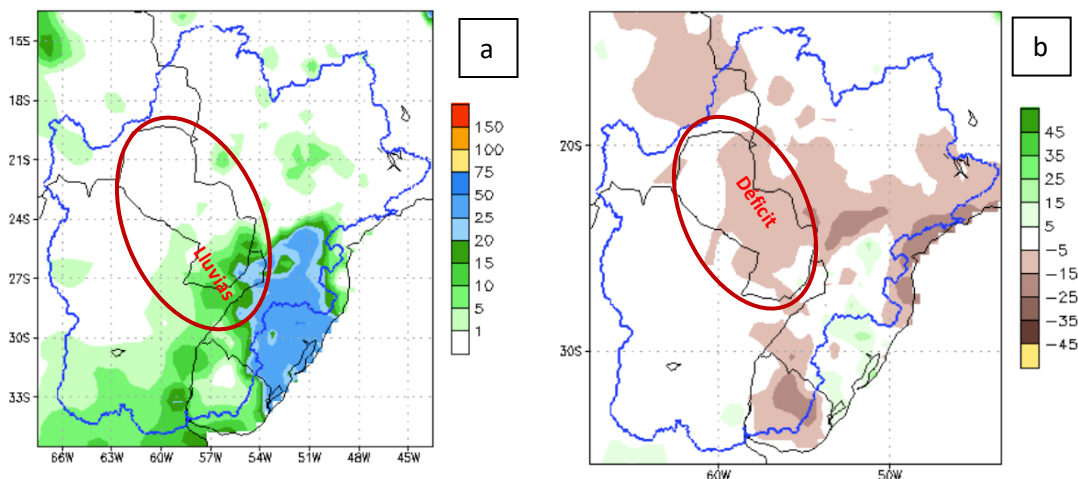
|                       |                                                                                                                                             |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Fuerte Olimpo:</b> | Su nivel actual es 5,63 metros, valor que se encuentra alrededor de los valores normales para esta época del año. Tendencia ascendente.     |
| <b>Concepción:</b>    | Su altura actual es de 3,42 metros, valor que se encuentra por debajo de los valores normales para la época. Tendencia ascendente.          |
| <b>Asunción:</b>      | El nivel del río se encuentra a 2,35 metros, valor que se encuentra por debajo de los valores normales para la época. Estacionado.          |
| <b>Alberdi:</b>       | El nivel del río se encuentra a 3,45 metros, valor que se encuentra por debajo de los valores normales para la época. Tendencia ascendente. |
| <b>Pilar:</b>         | Su altura actual es de 3,28 metros, valor que se encuentra por debajo de los valores normales para la época. Tendencia ascendente.          |

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

Para la semana del 17 al 23 de julio se esperan precipitaciones en la cuenca baja del río Paraguay, dejando un déficit pluviométrico en toda la cuenca. Se espera que los niveles del río Paraguay registren leves descensos en toda la cuenca del río Paraguay.



**Figura 1: a)** Cantidad de lluvia prevista (en mm) desde el 17 al 23 de julio. **b)** Anomalia de lluvia acumulada (en mm) desde el 17 al 23 de julio. 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 24 al 30 de julio. **b)** Anomalía de lluvia acumulada desde el 24 al 30 de julio. 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 24 al 30 de julio se esperan precipitaciones en la cuenca baja del río Paraguay, durante este periodo se espera déficit de precipitación en toda la cuenca, esto ocasionará un descenso en los niveles del río Paraguay.

## Proyección Hidrológica

|                      |                                                                                                            |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Cuenca Alta:</b>  | Se espera que su nivel descienda levemente en las siguientes dos semanas.                                  |
| <b>Cuenca Media:</b> | Se espera que su nivel descienda en las próximas dos semanas.                                              |
| <b>Cuenca Baja:</b>  | Se espera que su nivel descienda levemente en la próxima semana, y un leve ascenso en la siguiente 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:

|                         | <i>Actual</i>   | <i>Pronóstico (en metros)</i> |               |               |
|-------------------------|-----------------|-------------------------------|---------------|---------------|
| <i>Estación / Fecha</i> | <b>17 jul</b>   | <b>24 jul</b>                 | <b>31 jul</b> | <b>07 ago</b> |
| <b>Fuerte Olimpo</b>    | <b>5,63 +01</b> | <b>5,60</b>                   | <b>5,55</b>   | <b>5,48</b>   |
| <b>Concepción</b>       | <b>3,42 +01</b> | <b>3,38</b>                   | <b>3,30</b>   | <b>3,25</b>   |
| <b>Asunción</b>         | <b>2,35 E</b>   | <b>2,28</b>                   | <b>2,20</b>   | <b>2,15</b>   |
| <b>Alberdi</b>          | <b>3,45 +07</b> | <b>3,40</b>                   | <b>3,45</b>   | <b>3,52</b>   |
| <b>Pilar</b>            | <b>3,28 +06</b> | <b>3,24</b>                   | <b>3,30</b>   | <b>3,38</b>   |

**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  
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY



PYTYVŌ  
PYA'ERA  
SÁMBYHYHA  
SECRETARÍA DE  
EMERGENCIA  
NACIONAL

**GOBIERNO  
NACIONAL**



Administración  
NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y  
PUERTOS

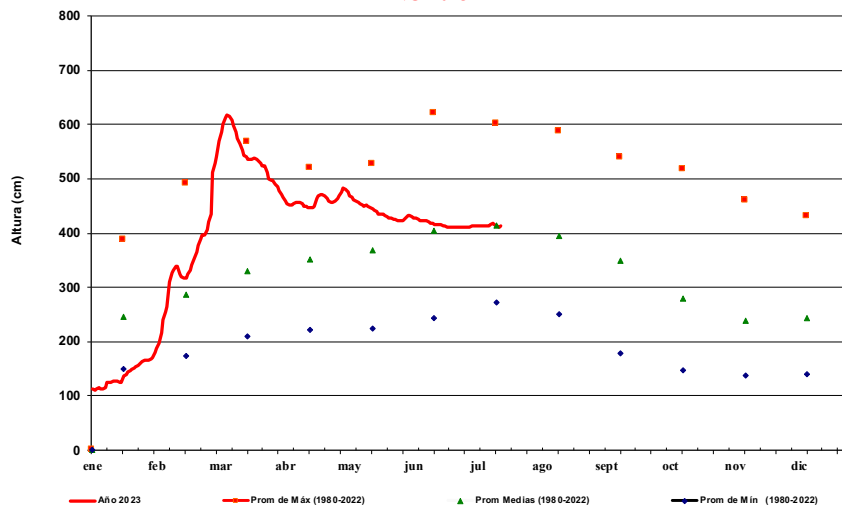
**GOBIERNO  
NACIONAL**

*Paraguay  
de la gente*

### Gerencia de Navegación e Hidrografía

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

**AÑO 2023**



FUENTE: GNH - Dpto. de Estudios Hidrotopográficos



Administración  
NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y  
PUERTOS

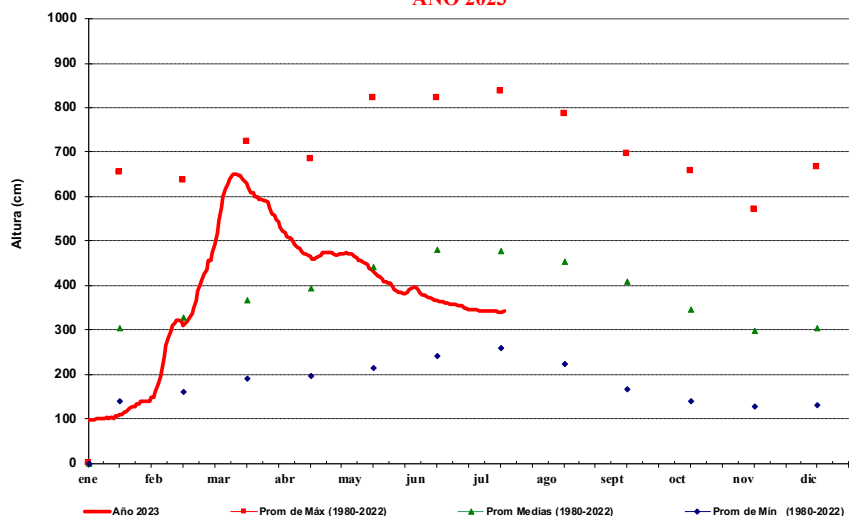
**GOBIERNO  
NACIONAL**

*Paraguay  
de la gente*

### Gerencia de Navegación e Hidrografía

Río Paraguay - Estación: **Concepción**

**AÑO 2023**



FUENTE: GNH - Dpto. de Estudios Hidrotopográficos



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



PYTYVŌ  
PYA'ERĀ  
SĀMBYHYHĀ  
SECRETARÍA DE  
EMERGENCIA  
NACIONAL

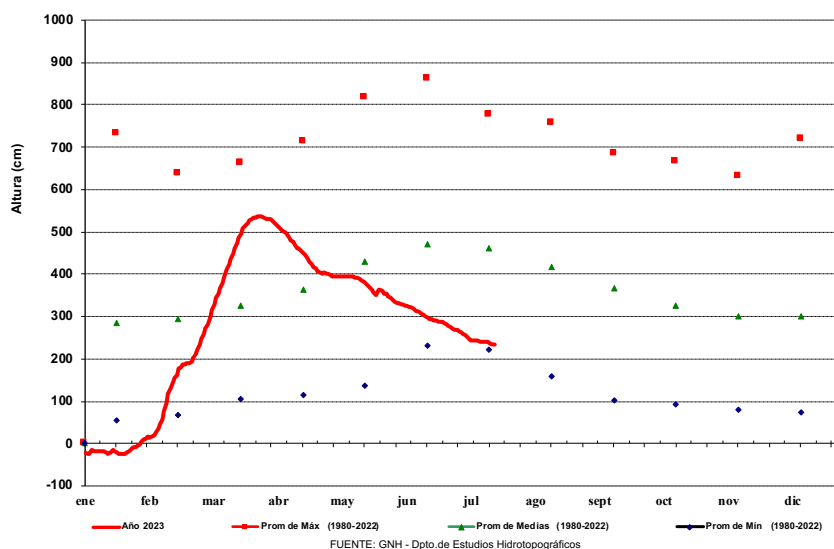
**GOBIERNO  
NACIONAL**



Administración  
NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y  
PUERTOS

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

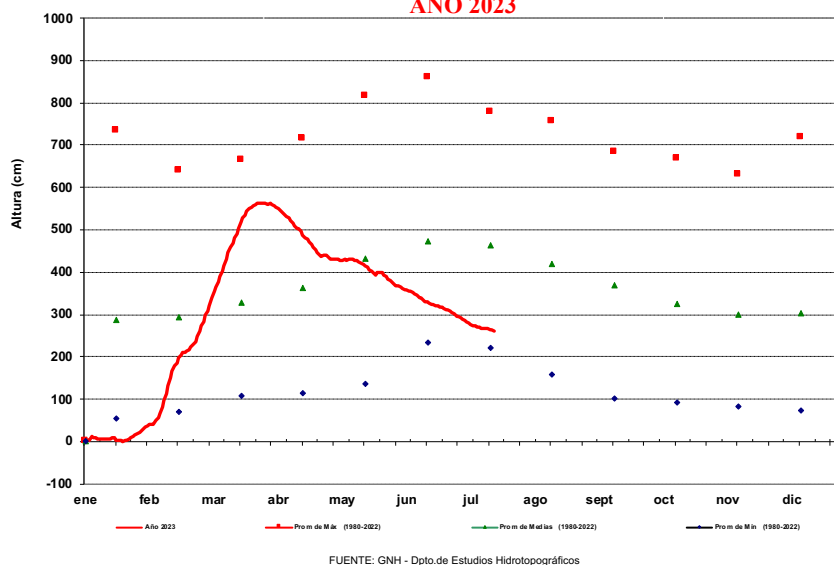
*Paraguay  
de la gente*



Administración  
NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y  
PUERTOS

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

*Paraguay  
de la gente*



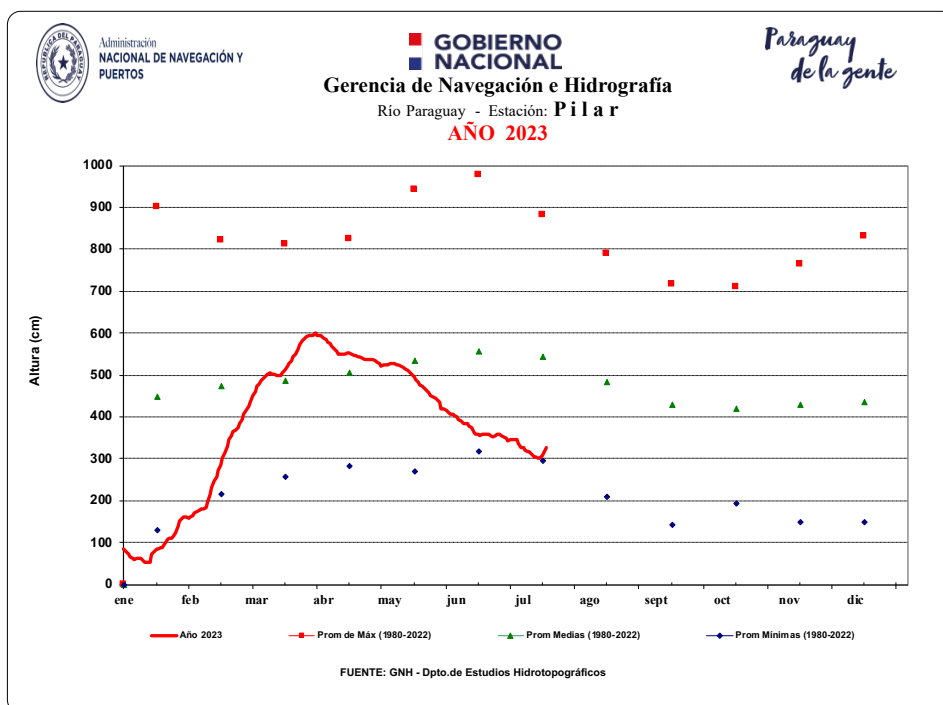
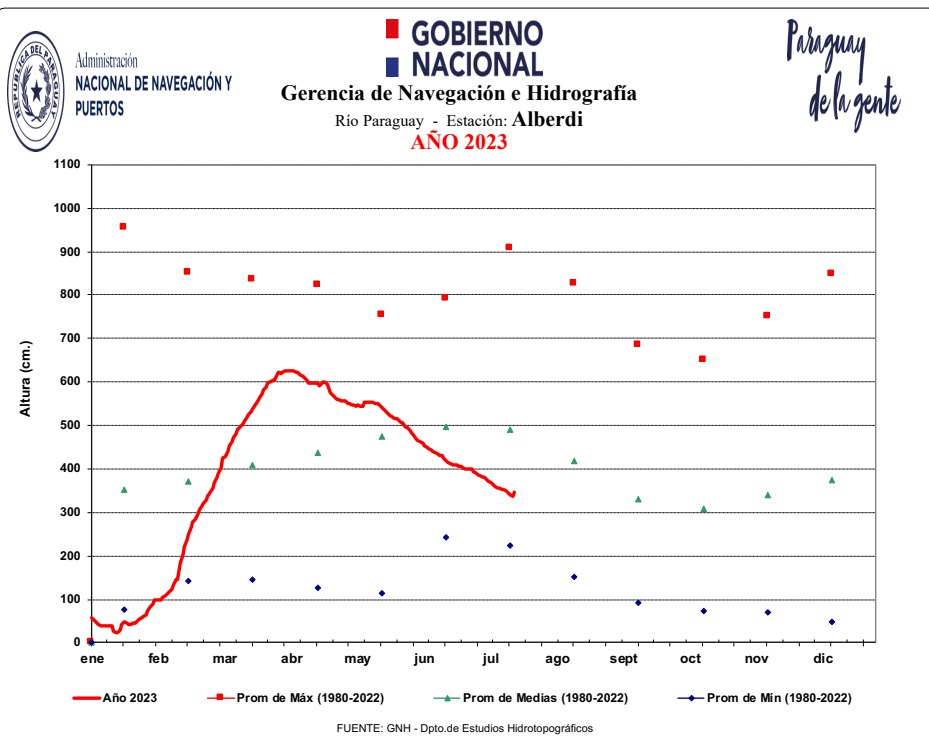


ADMINISTRACIÓN NACIONAL  
DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS  
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY



PYTŲŲ  
PYA'ERA  
SÁMBYHYHA  
SECRETARÍA DE  
EMERGENCIA  
NACIONAL

**GOBIERNO  
NACIONAL**



**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*