



PYTYVŌ  
PYA'ERÁ  
Sambýhyha  
Secretaría de  
EMERGENCIA  
NACIONAL



TETĀ REMBIAPO  
HA MARANDU  
Moronondcha  
Ministerio  
OBRAS PÚBLICAS  
Y COMUNICACIONES



ADMINISTRACIÓN NACIONAL  
DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS

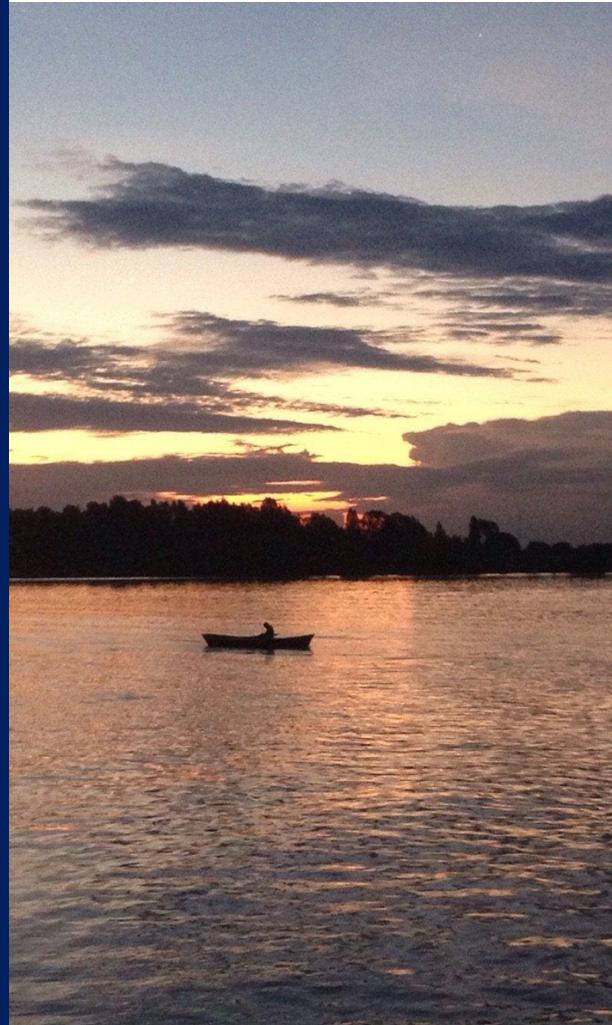
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY



# INFORME HIDROMETEOROLÓGICO CONJUNTO DEL RÍO PARAGUAY

Fecha de elaboración: 13-09-2021

Próxima actualización: 20-09-2021



 TETĀ REKUÁI  
GOBIERNO NACIONAL

## Informe Hidrometeorológico del Río Paraguay

### Situación Actual

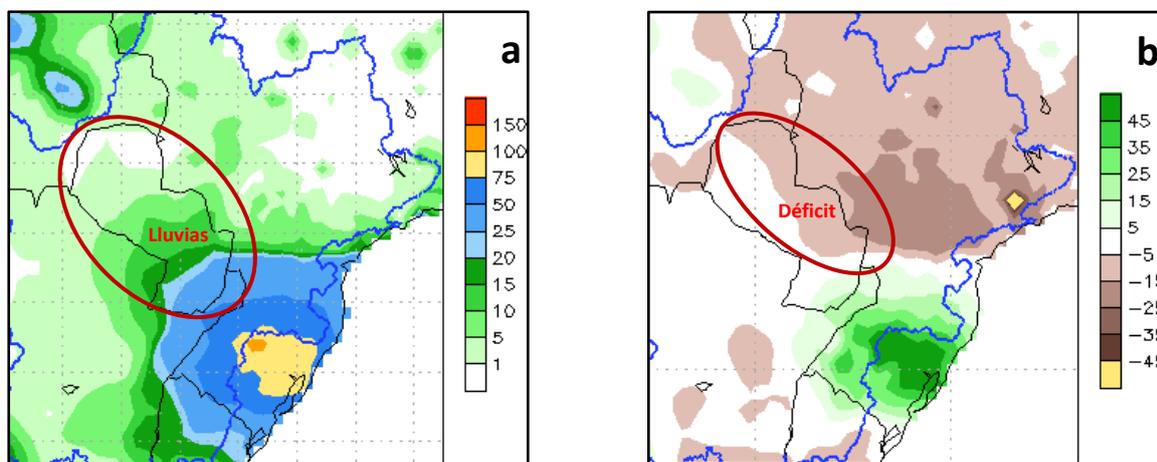
Fecha: 13-09-2021

En la segunda semana de septiembre se registraron algunas precipitaciones en las cuencas; media y baja del río Paraguay, pero el déficit pluviométrico continua en toda la cuenca. El comportamiento del río Paraguay muestra que continúan los descensos en las cuencas; alta y media, mientras que en la cuenca baja se tuvo un leve aumento. Los niveles se encuentran muy por debajo de su normal. En los puertos de Asunción y Alberdi se continúa rompiendo valores mínimos históricos para las fechas correspondientes.

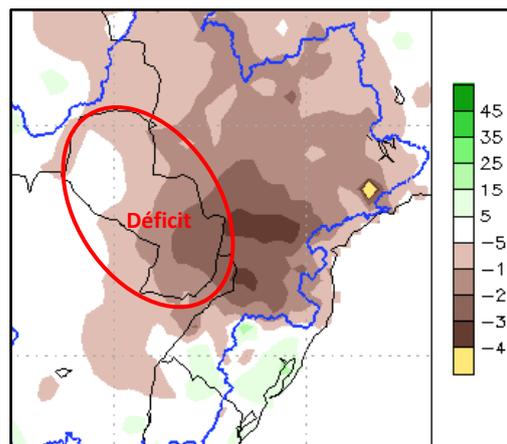
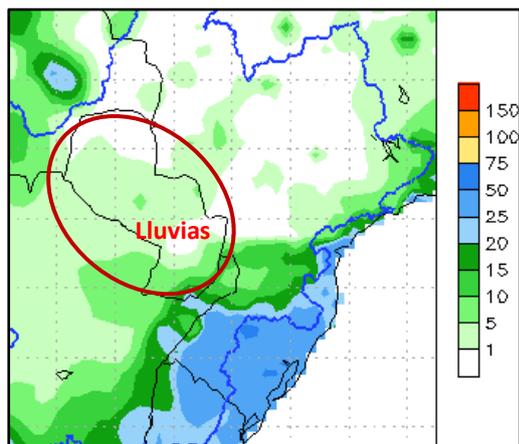
<b>Bahía Negra:</b>	Su nivel actual es de 1,30 metros, valor que se encuentra por debajo a lo normal para esta época del año. Tendencia descendente.
<b>Concepción:</b>	Su altura actual es de a 0,84 metros, valor que se encuentra muy por debajo de su media y muy próximo a los extremos mínimos históricos para la época. Estacionado.
<b>Asunción:</b>	El nivel del río se encuentra a -0,34 metros, valor muy por debajo del promedio normal y muy próximo a sus mínimos históricos para la época. Tendencia descendente.
<b>Alberdi:</b>	El nivel del río se encuentra a 0,30 metros, valor muy por debajo del promedio normal. Tendencia descendente.
<b>Pilar:</b>	Su altura actual es de 0.48 metros, dicho valor se encuentra muy por debajo del promedio normal y próximo a sus mínimos extremos para la época. Tendencia descendente.

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

En la semana del 13 al 19 de septiembre se esperan lluvias en toda la cuenca del río Paraguay, los valores acumulados estarían levemente por debajo de sus valores normales en la cuenca alta. Esta situación frenara el descenso del nivel del río Paraguay en la cuenca media y leves aumentos en la cuenca baja.



**Figura 1:** a) Cantidad de lluvia prevista (en mm) desde el 13 al 19 de setiembre b) Anomalia de lluvia acumulada (en mm) desde el 13 al 19 de setiembre. 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 20 al 26 de setiembre. b) Anomalia de lluvia acumulada desde el 20 al 26 de setiembre. 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 20 al 26 de septiembre, se esperan pocas lluvias en toda la cuenca del río Paraguay, esto dejará valores por debajo de las normales en toda su cuenca. Esto mantendrá un leve descenso del río Paraguay.

## 2. Proyección Hidrológica

<b>Cuenca Alta:</b>	Se espera que su nivel descienda levemente en las próximas dos semanas.
<b>Cuenca Media:</b>	La tendencia es que se frene el descenso en la próxima semana, luego un leve aumento leve para volver a descender.
<b>Cuenca Baja:</b>	La tendencia es que se estacione en la primera semana y luego ascienda 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)		
	13 set	20 set	27 set	04 oct
Bahía Negra	1,30 -5	1,20	1,05	0,95
Concepción	0,84 -2	0,75	0,60	0,50
Asunción	-0,34 -4	-0,50	-0,48	-0,45
Alberdi	0,30 -4	0,15	0,10	0,12
Pilar	0,48 -6	0,35	0,25	0,28

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  
REKOROMBO  
MINISTERIO DE  
OBRAS PÚBLICAS  
Y COMUNICACIONES

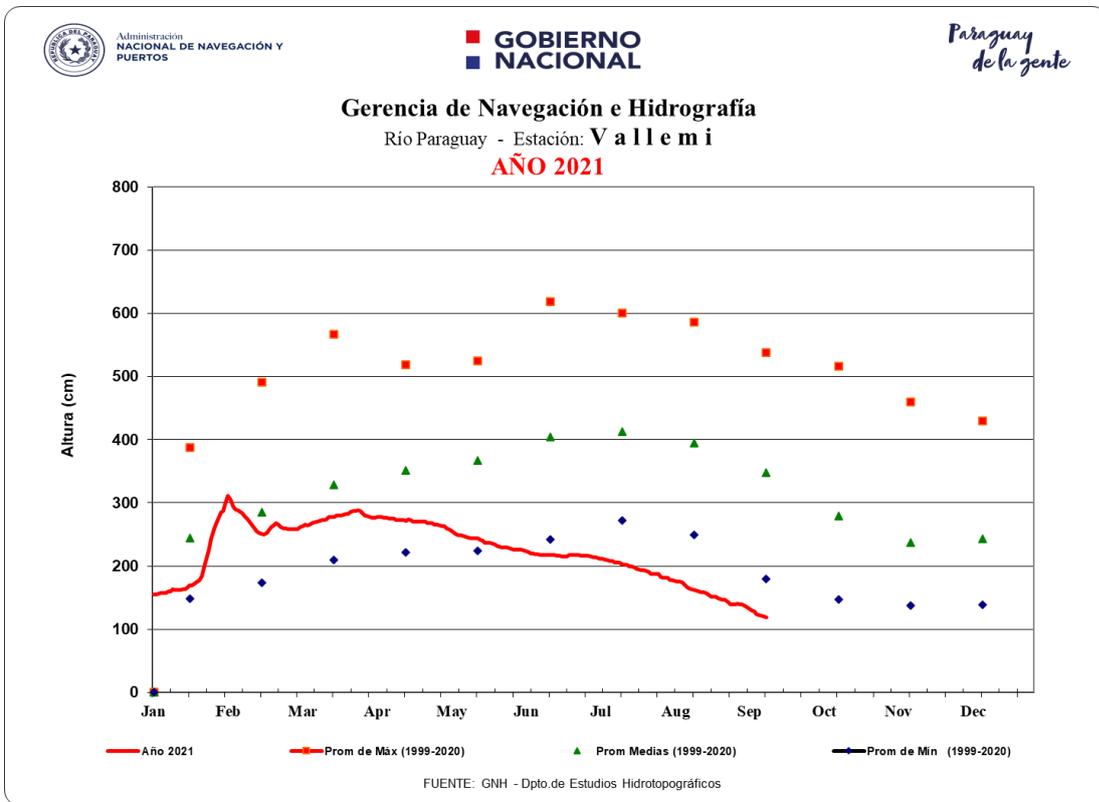
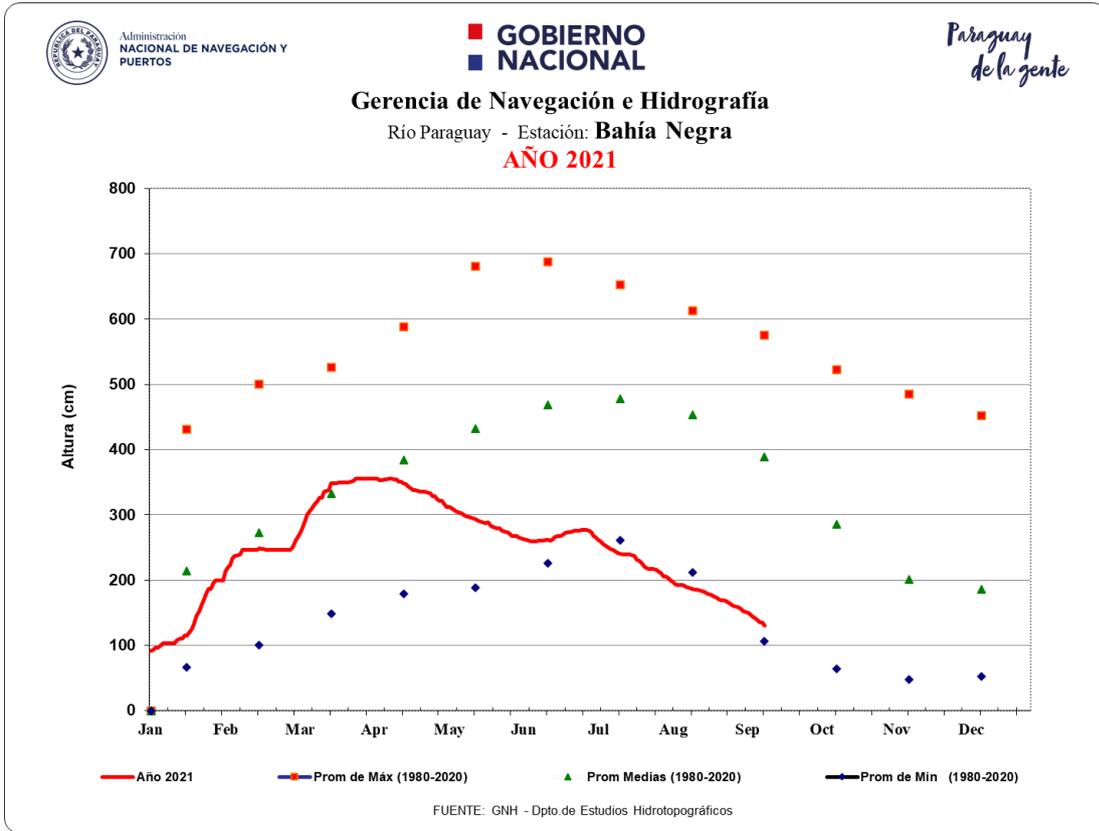


ADMINISTRACIÓN NACIONAL  
DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS  
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY



PYTYVŌ  
PYAĪERA  
LA MANDIĪTA  
SECRETARÍA DE  
EMERGENCIA  
NACIONAL

**GOBIERNO NACIONAL**





TETÁ REMBIAPO  
HAMARANDU  
SECRETARÍA DE  
OBRAS PÚBLICAS  
Y COMUNICACIONES



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



PYTYVÓ  
PVAËRA  
SECRETARÍA DE  
EMERGENCIA  
NACIONAL

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

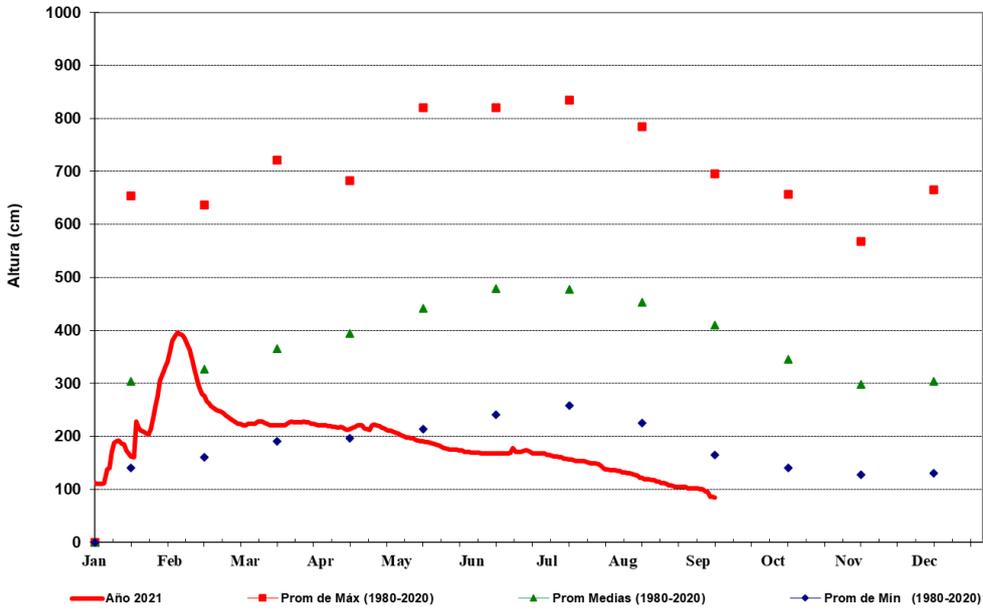


Administración  
NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y  
PUERTOS

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

*Paraguay  
de la gente*

**Gerencia de Navegación e Hidrografía**  
Río Paraguay - Estación: **Concepción**  
**AÑO 2021**

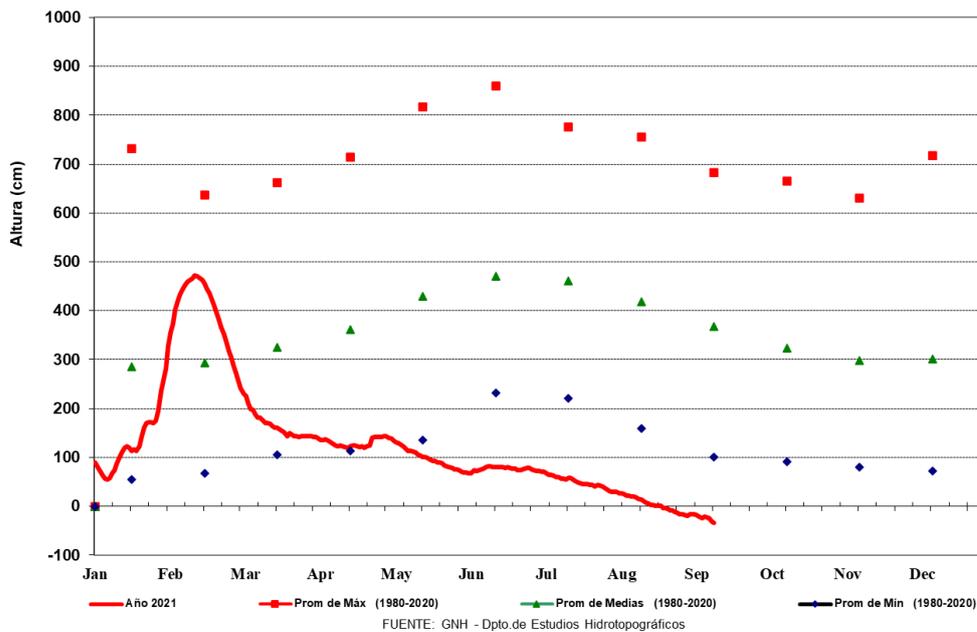


Administración  
NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y  
PUERTOS

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

*Paraguay  
de la gente*

**Gerencia de Navegación e Hidrografía**  
Río Paraguay - Estación: **Asunción**  
**AÑO 2021**





TETÁ REMBIAPO  
HAMARANDU  
SECRETARÍA DE  
OBRAS PÚBLICAS  
Y COMUNICACIONES



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



PYTÝVÓ  
PYÁTERA  
SECRETARÍA DE  
EMERGENCIA  
NACIONAL

**GOBIERNO NACIONAL**



Administración  
NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y  
PUERTOS

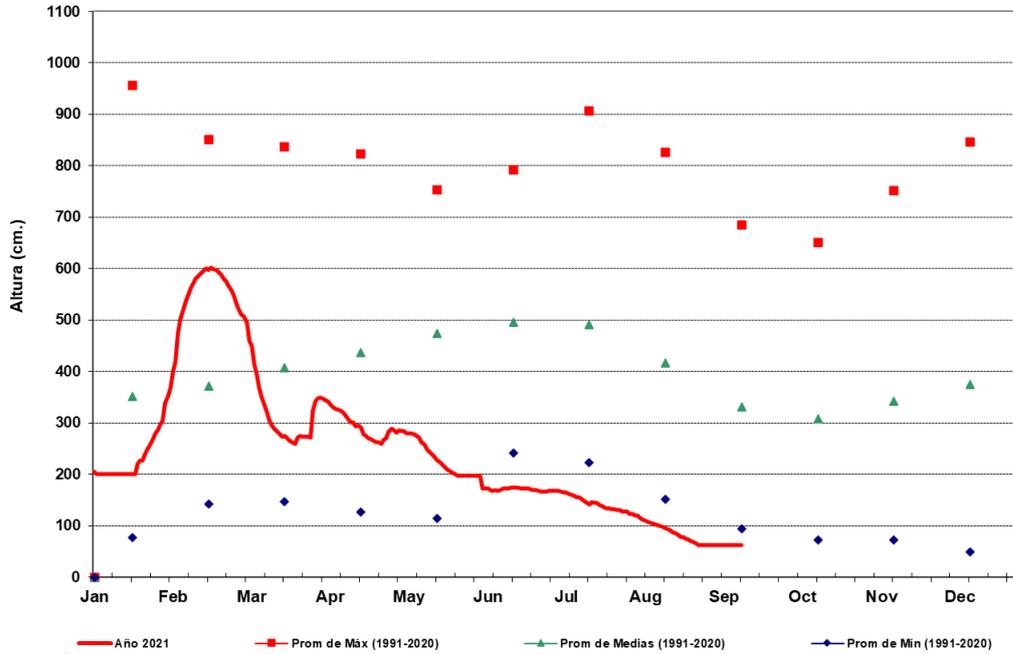
**GOBIERNO NACIONAL**

*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

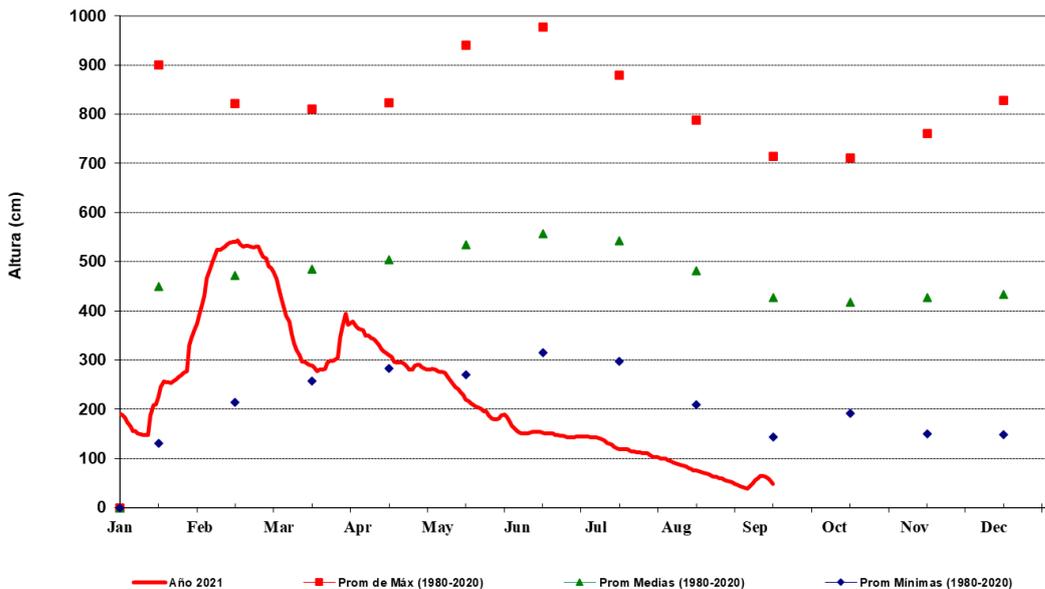
**GOBIERNO NACIONAL**

*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:  
[ricardo.pereira@sen.gov.py](mailto:ricardo.pereira@sen.gov.py); [alerta.sen@gmail.com](mailto: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](mailto:max.pasten@meteorologia.gov.py)



**GOBIERNO  
NACIONAL**

*Paraguay  
de la gente*