



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: 11-10-2021

Próxima actualización: 18-10-2021



 TETĀ REKUÁI  
GOBIERNO NACIONAL

## Informe Hidrometeorológico del Río Paraguay

### Situación Actual

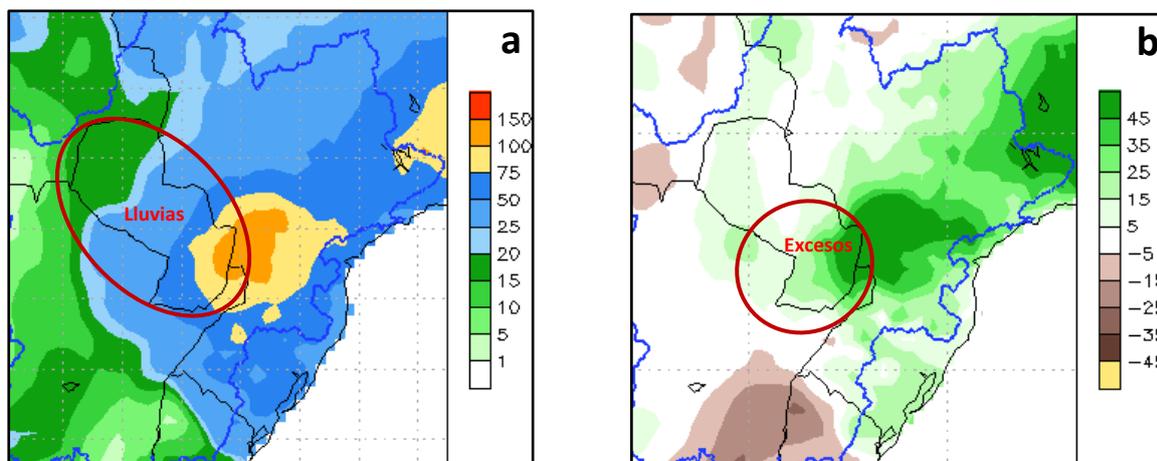
Fecha: 11-10-2021

En la primera semana de octubre se registraron importantes precipitaciones en la cuenca media del río Paraguay, dejando valores superiores a su normal, en el resto de la cuenca no se tuvieron precipitaciones, manteniéndose el déficit pluviométrico en las cuencas alta y baja del río Paraguay. Los niveles se encuentran en ascenso en las cuencas media y baja, y leves descensos en la cuenca alta. Los niveles del río Paraguay aún se encuentran en condiciones críticas.

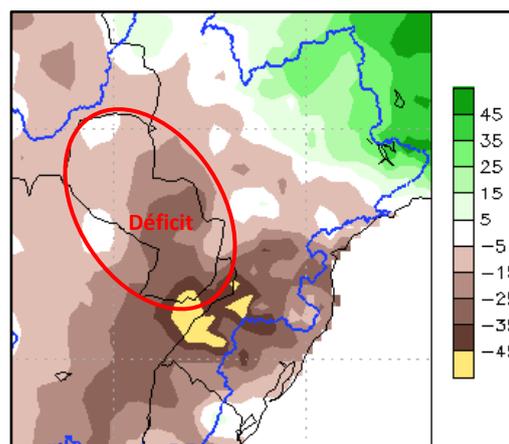
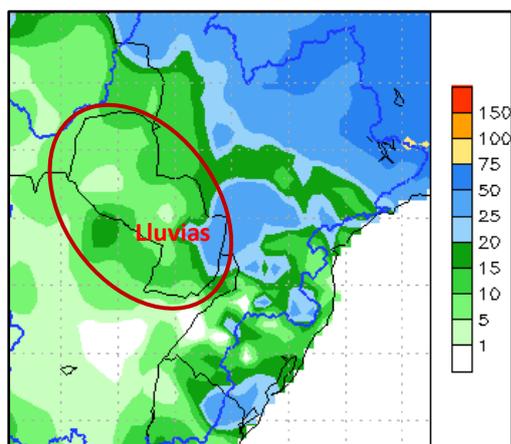
<b>Bahía Negra:</b>	Su nivel actual es de 0,92 metros, valor que se encuentra por debajo a lo normal para esta época del año. Tendencia descendente.
<b>Concepción:</b>	Su altura actual es de 0,64 metros, valor que se encuentra muy por debajo de su media y muy próximo a los extremos mínimos históricos para la época. Tendencia ascendente.
<b>Asunción:</b>	El nivel del río se encuentra a -0,41 metros, valor muy por debajo del promedio normal. Tendencia ascendente.
<b>Alberdi:</b>	El nivel del río se encuentra a 0,22 metros, valor muy por debajo del promedio normal. Tendencia ascendente.
<b>Pilar:</b>	Su altura actual es de 0.26 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 11 al 17 de octubre se esperan precipitaciones en toda la cuenca del río Paraguay, los valores acumulados estarían por encima de sus valores normales en toda la cuenca. Esta situación continuara con el ascenso del nivel del río Paraguay en toda la cuenca.



**Figura 1:** a) Cantidad de lluvia prevista (en mm) desde el 11 al 17 de octubre b) Anomalía de lluvia acumulada (en mm) desde el 11 al 17 de octubre. 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 18 al 24 de octubre. b) Anomalia de lluvia acumulada desde el 18 al 24 de octubre. 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 18 al 24 de octubre, se esperan lluvias en toda la cuenca del río Paraguay, los valores acumulados estarían por debajo de sus valores normales en toda la cuenca. Esto mantendrá con poca variación los niveles del río Paraguay.

## 2. Proyección Hidrológica

<b>Cuenca Alta:</b>	Se espera que su nivel continúe ascendiendo levemente en la próxima semana y luego se estacione y descienda para el final del periodo.
<b>Cuenca Media:</b>	La tendencia es que continúe el ascenso en la próxima semana, luego con poca variación.
<b>Cuenca Baja:</b>	La tendencia es que continúe el ascenso en la próxima semana y se estacione 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	<i>Actual</i>	<i>Pronóstico (en metros)</i>		
	<b>11 oct</b>	<b>18 oct</b>	<b>25 oct</b>	<b>01 nov</b>
<i>Bahía Negra</i>	<b>0,92 -1</b>	<b>0,88</b>	<b>0,85</b>	<b>0,80</b>
<i>Concepción</i>	<b>0,64 +4</b>	<b>0,72</b>	<b>0,75</b>	<b>0,74</b>
<i>Asunción</i>	<b>-0,41 +9</b>	<b>-0,30</b>	<b>-0,25</b>	<b>-0,27</b>
<i>Alberdi</i>	<b>0,22 +10</b>	<b>0,34</b>	<b>0,36</b>	<b>0,35</b>
<i>Pilar</i>	<b>0,26 +13</b>	<b>0,40</b>	<b>0,45</b>	<b>0,50</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.



TETÁ REMBIAPO  
HAMARANDU  
MINISTERIO DE  
OBRAS PÚBLICAS  
Y COMUNICACIONES



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



PYTYVÓ  
PYAËRA  
SABERÍTERA  
SECRETARÍA DE  
EMERGENCIA  
NACIONAL

**GOBIERNO NACIONAL**

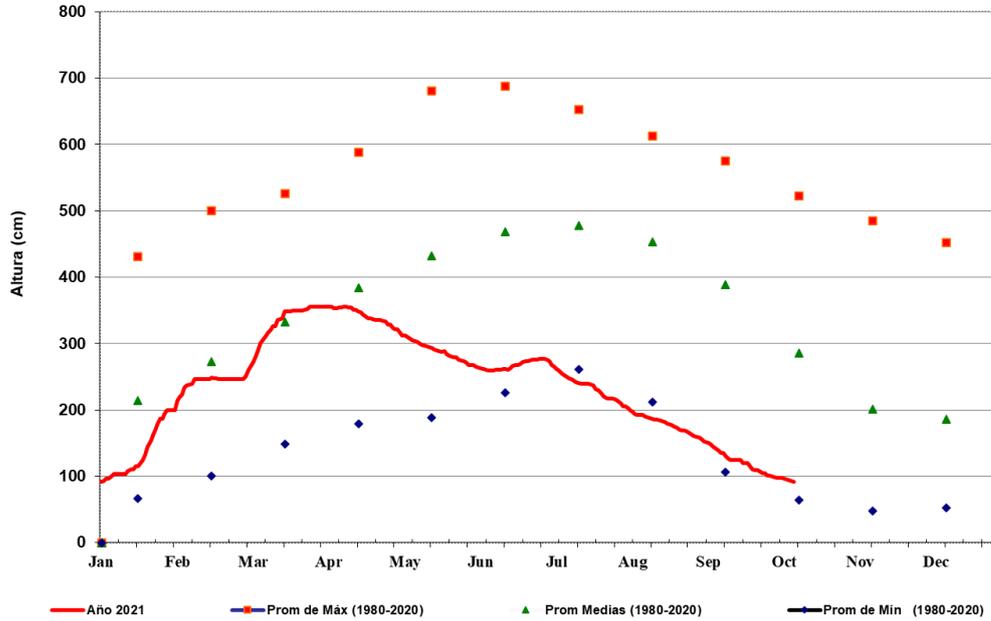


Administración  
NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y  
PUERTOS

**GOBIERNO NACIONAL**

*Paraguay  
de la gente*

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



FUENTE: GNH - Dpto. de Estudios Hidrotopográficos

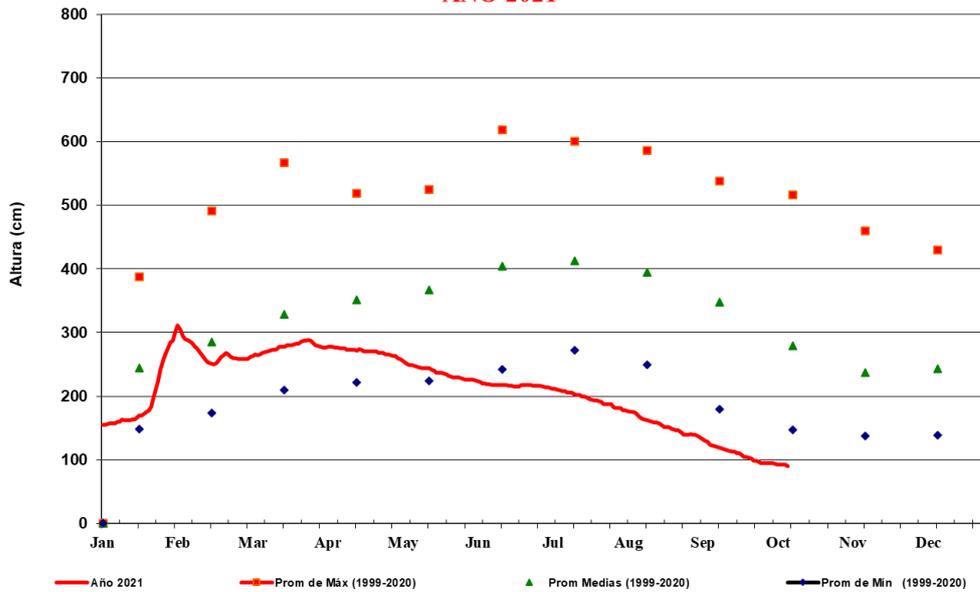


Administración  
NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y  
PUERTOS

**GOBIERNO NACIONAL**

*Paraguay  
de la gente*

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



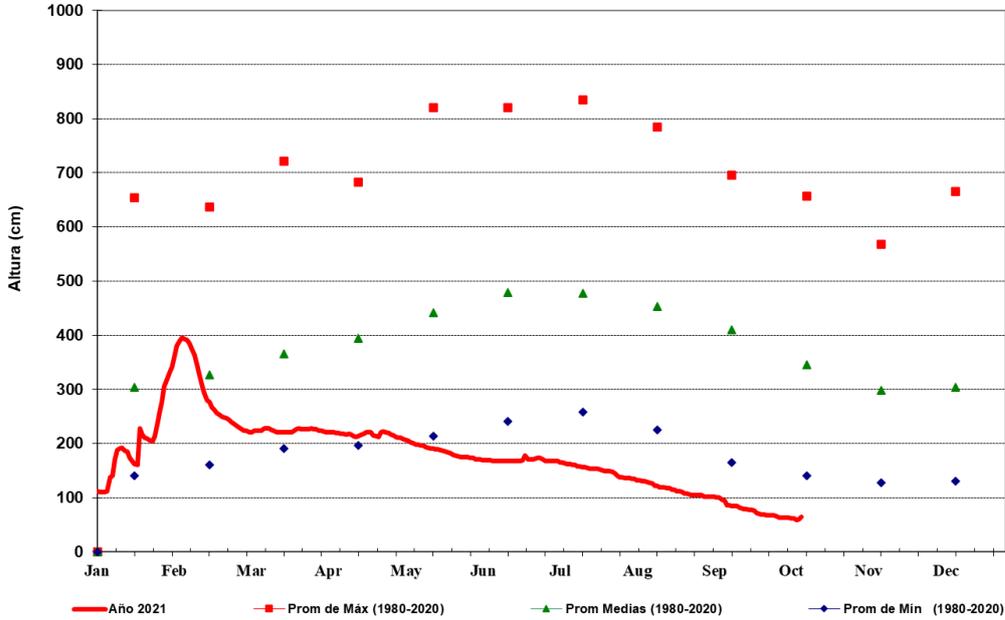
FUENTE: GNH - Dpto. de Estudios Hidrotopográficos



Administración NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS

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

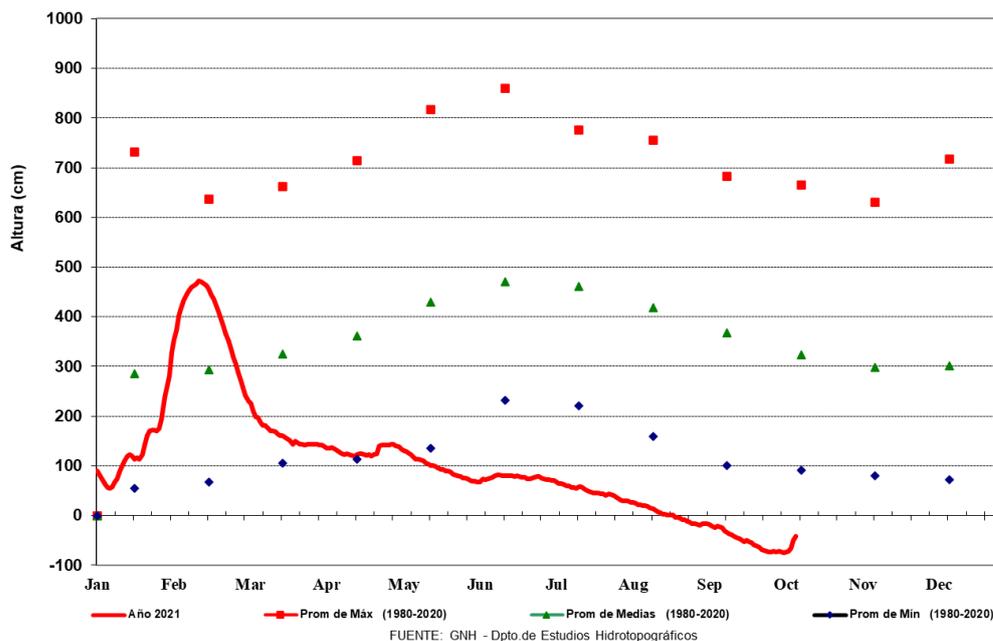
**AÑO 2021**



Administración NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS

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

**AÑO 2021**





TETÁ REMBIAPO  
HAMARANDU  
MINISTERIO DE  
OBRAS PÚBLICAS  
Y COMUNICACIONES



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



PYTYVÓ  
PYAËRA  
LA MANDI'YRÁ  
SECRETARÍA DE  
EMERGENCIA  
NACIONAL

**GOBIERNO NACIONAL**



Administración  
NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y  
PUERTOS

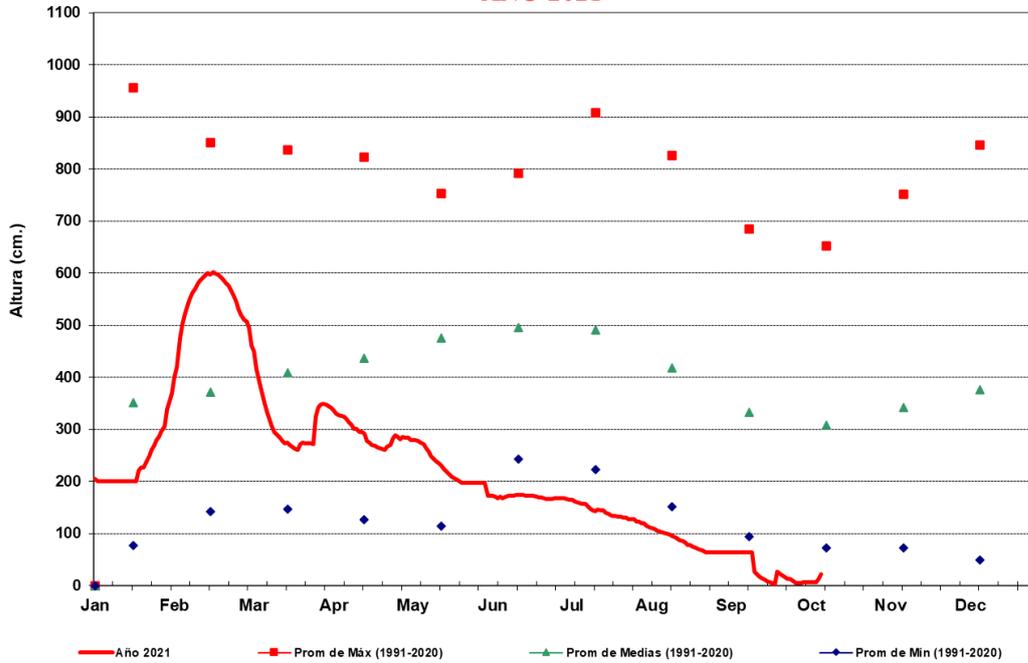
**GOBIERNO NACIONAL**

*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

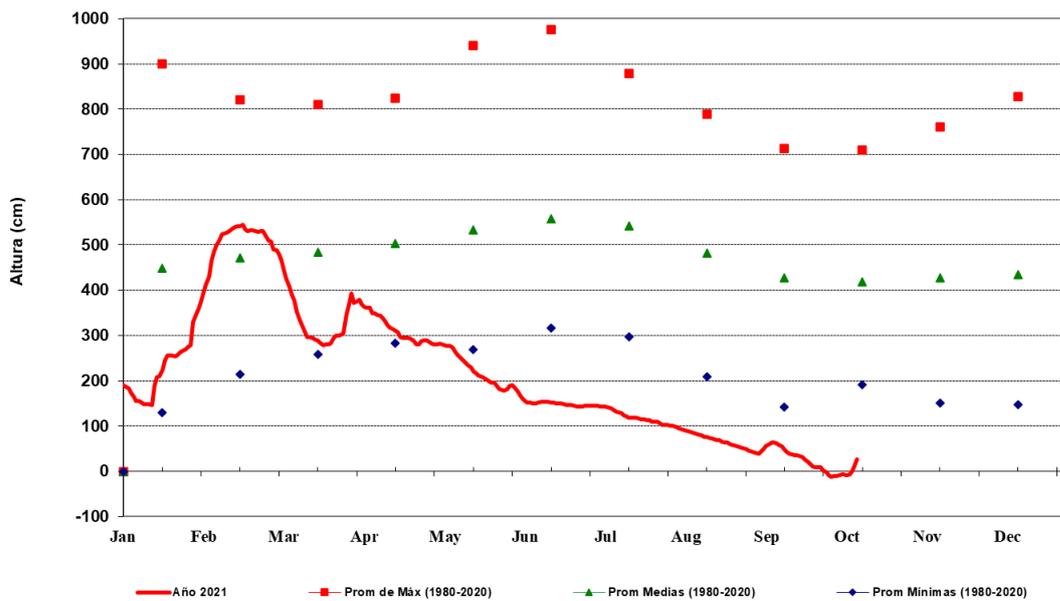
**GOBIERNO NACIONAL**

*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*