



PYTYVŌ  
PYA'ERÁ  
Sámbyha  
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: 14-10-2024

Próxima actualización: 21-10-2024



# Informe Hidrometeorológico del Río Paraguay

## Situación Actual

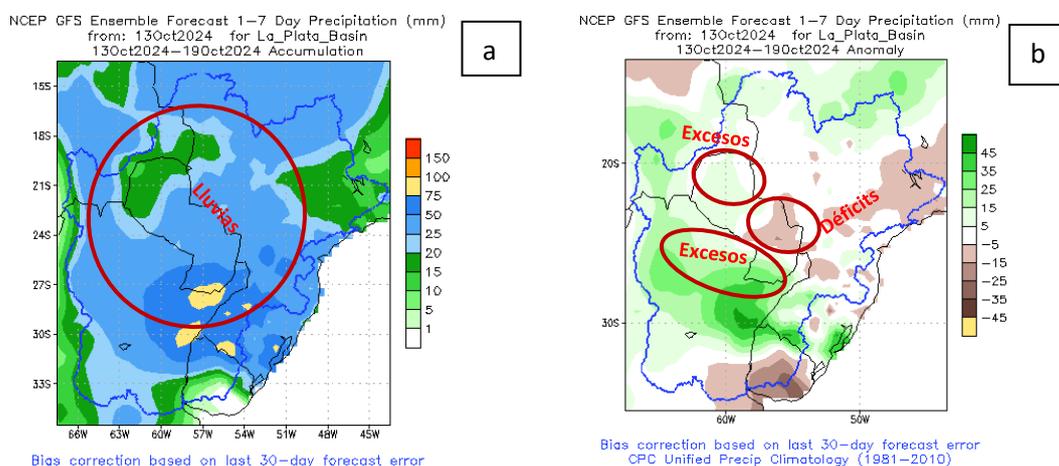
Fecha: 14-10-2024

Precipitaciones se observaron la semana pasada en la cuenca del río Paraguay, principalmente en la cuenca media y alta. El nivel del río registró ascensos, en la mayoría de los puertos de análisis.

<b>Concepción:</b>	Su nivel actual es de <b>0,46</b> metros, valor que se encuentra por debajo de los valores normales para la época. Estacionado.
<b>Asunción:</b>	El nivel del río se encuentra a <b>-1,30</b> metros, valor que está por debajo de los valores normales para la época. Tendencia ascendente.
<b>Alberdi:</b>	El nivel del río se encuentra a <b>-0,47</b> metros, valor que está por debajo de los valores normales para la época. Tendencia ascendente.
<b>Pilar:</b>	Su nivel es de <b>0,23</b> metros, valor que está por debajo de los valores normales para la época. Tendencia descendente.

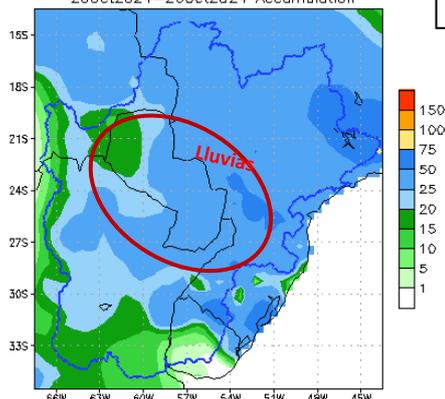
## 1. Perspectiva semanal de lluvias dentro del área de influencia del río Paraguay

Para la semana del 13 al 19 de octubre, se esperan precipitaciones en gran parte de la cuenca, algo más acentuadas en el extremo sur. Ligeros excesos de lluvia se observan en el mapa de anomalías para el norte y el sur de la cuenca del río Paraguay. Se espera descensos en la cuenca alta y ligeros ascensos en la cuenca media y baja.



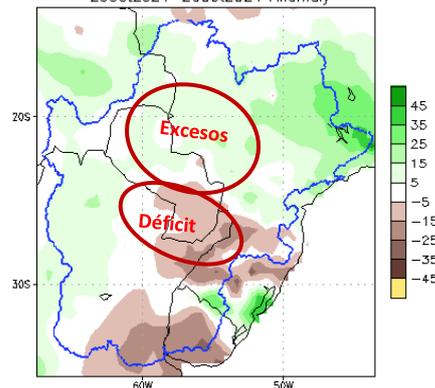
**Figura 1:** a) Cantidad de lluvia prevista (en mm) desde el 13 al 19 de octubre. b) Anomalía de lluvia acumulada (en mm) desde el 13 al 19 de octubre. En él se pueden determinar las zonas con posibles excesos (verde) o déficits (marrón) de lluvias previstas para esas fechas. Fuente: NOAA.

NCEP GFS Ensemble Forecast 8-14 Day Precipitation (mm) from: 13Oct2024 for La\_Plata\_Basin 20Oct2024-26Oct2024 Accumulation



Bias correction based on last 30-day forecast error

NCEP GFS Ensemble Forecast 8-14 Day Precipitation (mm) from: 13Oct2024 for La\_Plata\_Basin 20Oct2024-26Oct2024 Anomaly



Bias correction based on last 30-day forecast error  
CPC Unified Precip Climatology (1981-2010)

**Figura 2:** a) Cantidad de lluvia prevista (en mm) desde el 20 al 26 de octubre. b) Anomalia de lluvia acumulada desde el 20 al 26 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 del 20 al 26 de octubre, se esperan precipitaciones en la cuenca del río Paraguay. Sin embargo, persistirán los déficits de lluvias, especialmente en el centro y sur de la cuenca. Se espera que el nivel del río registre ligeros ascensos en las cuencas media y baja.

## Proyección Hidrológica

<b>Cuenca Alta:</b>	Se espera que el nivel del río registre ligeros descensos en la primera y ascensos en la segunda semana.
<b>Cuenca Media:</b>	Se espera que el nivel del río registre ligeros ascensos en la primera y segunda semana.
<b>Cuenca Baja:</b>	Se espera que el nivel del río registre ligeros ascensos en la primera y la segunda semana.

### 1.1. Pronóstico semanal de alturas hidrométricas del río Paraguay

Para las próximas dos semanas, las alturas hidrométricas pueden llegar a los siguientes niveles:

Estación / Fecha	Actual	21 oct	28 oct
	14 oct		
Concepción	0,46 00	0,50	0,55
Asunción	-1,30 +02	-1,24	-1,18
Alberdi	-0,47 +01	-0,35	-0,24
Pilar	0,23 -04	0,37	0,54

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

SECRETARÍA DE EMERGENCIA NACIONAL - SEN  
PARAGUAY

PARAGUÁI  
PYTYVŌ  
PYA'ERÁ  
SÁMBYHYHA



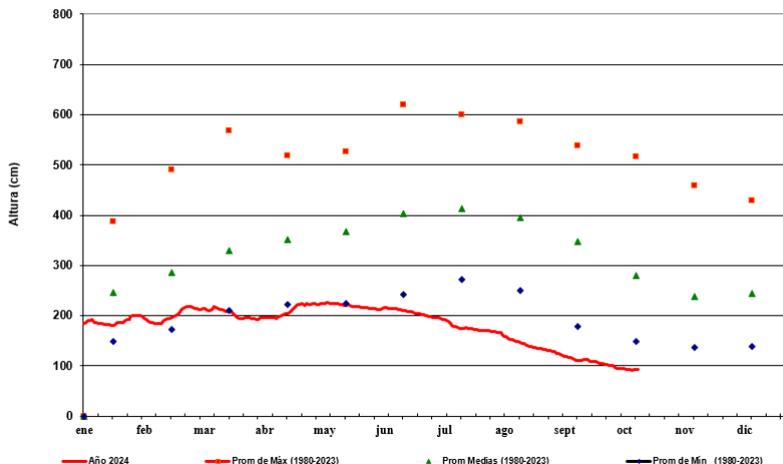
GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI



**Gerencia de Navegación e Hidrografía**

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

**AÑO 2024**



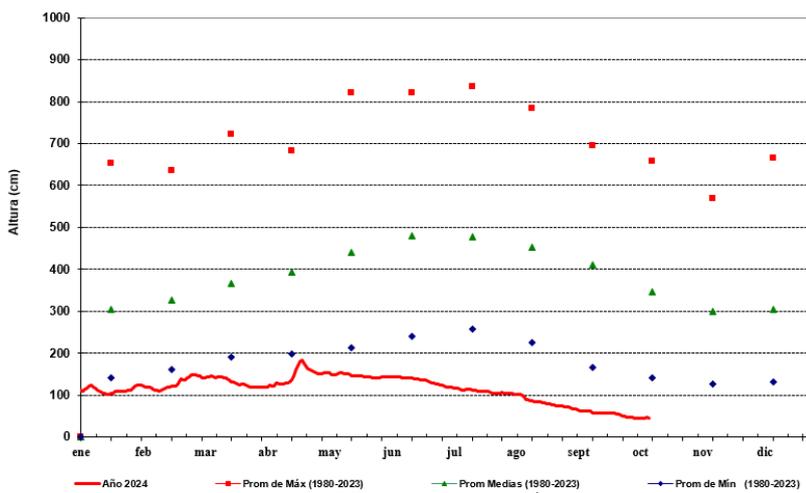
FUENTE: GNH - Dpto. de Estudios Hidrotopográficos



**Gerencia de Navegación e Hidrografía**

Río Paraguay - Estación: **Concepción**

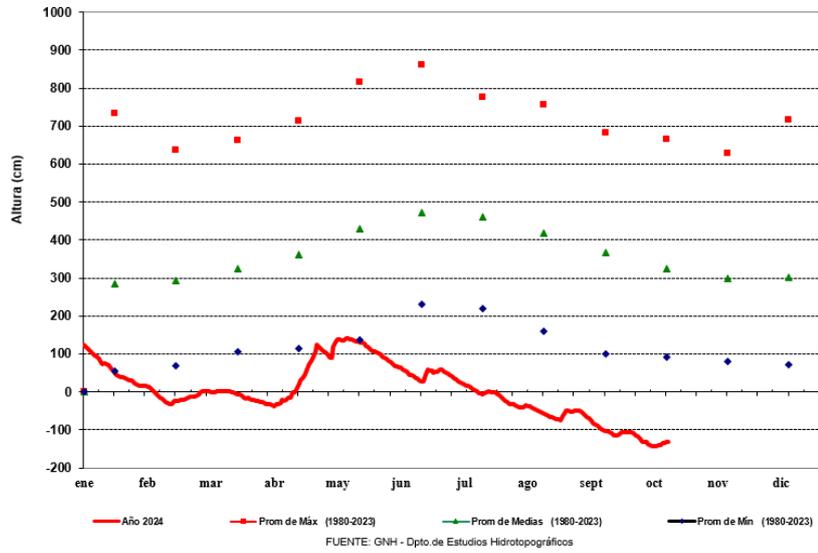
**AÑO 2024**



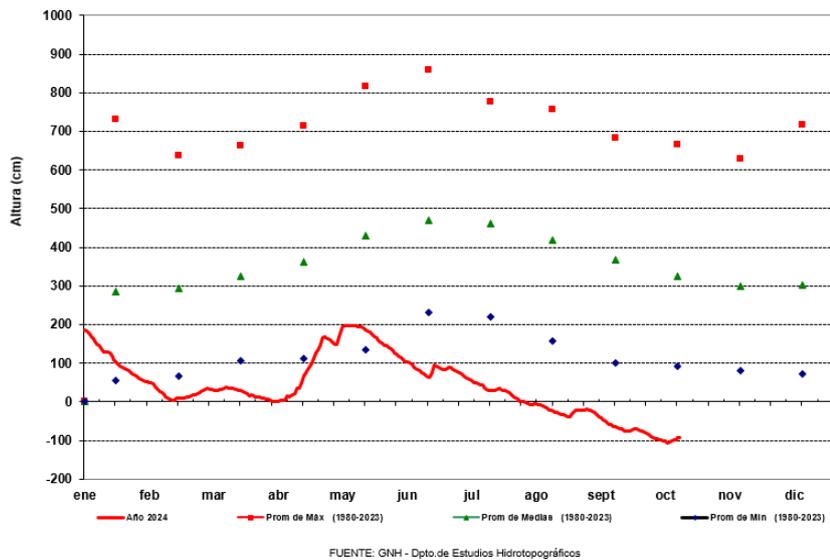
FUENTE: GNH - Dpto. de Estudios Hidrotopográficos



Gerencia de Navegación e Hidrografía  
Río Paraguay - Estación: Asunción  
**AÑO 2024**

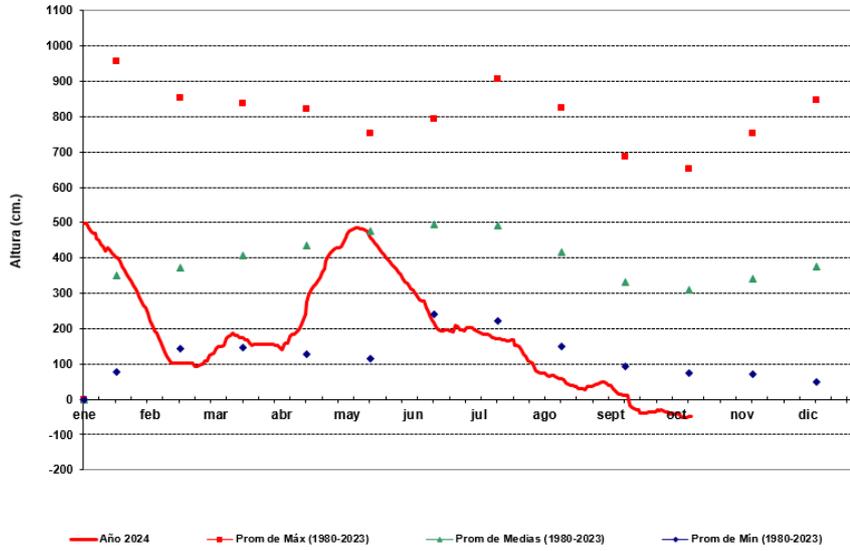


Gerencia de Navegación e Hidrografía  
Río Paraguay - Estación: Villeta  
**AÑO 2024**





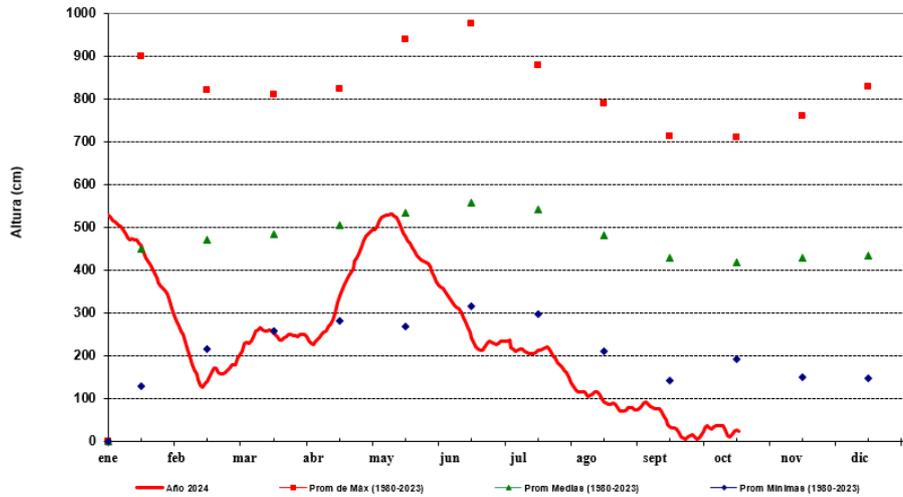
Gerencia de Navegación e Hidrografía  
Río Paraguay - Estación: Alberdi  
AÑO 2024



FUENTE: GNH - Dpto. de Estudios Hidrotopográficos



Gerencia de Navegación e Hidrografía  
Río Paraguay - Estación: Pilar  
AÑO 2024



FUENTE: GNH - Dpto. de Estudios Hidrotopográficos



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

SECRETARÍA DE  
EMERGENCIA  
NACIONAL - SEN  
PARAGUAY

PARAGUÁI  
PYTYVŌ  
PYA'ERÁ  
SÁMBYHYHA



GOBIERNO DEL  
PARAGUAY | PARAGUÁI  
REKUÁI

**Para más información puede consultar en:**

**Dirección de Meteorología e Hidrología**

Cnel. Francisco López 1080 c/ De la Conquista – Tel.: (021) 438-1000 – Correo:



GOBIERNO DEL  
PARAGUAY | PARAGUÁI  
REKUÁI