



PYTYVŌ  
PYA'ERÁ  
Sámbyha  
Secretaría de  
EMERGENCIA  
NACIONAL



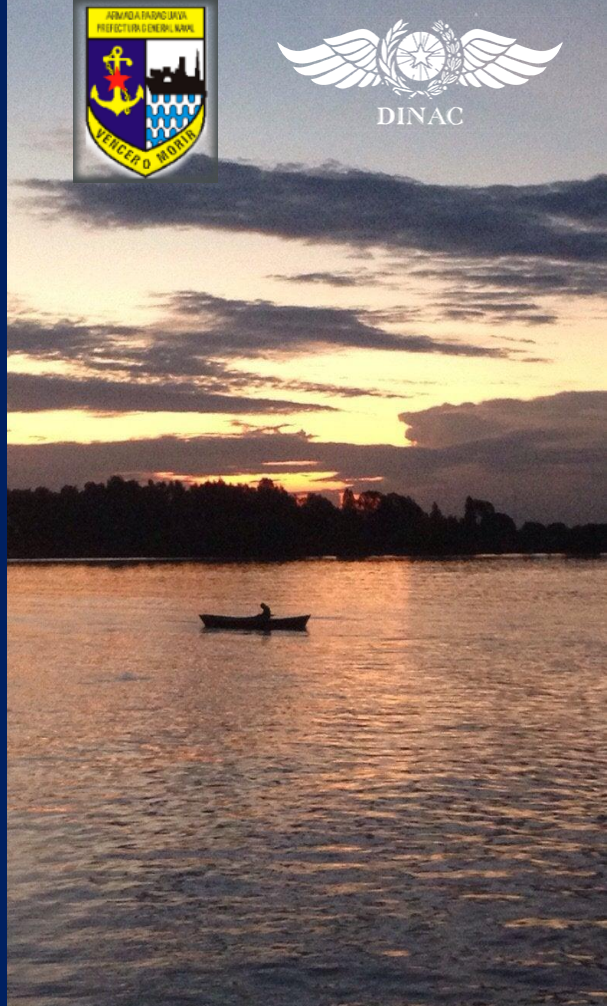
ADMINISTRACIÓN NACIONAL  
DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS  
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY



# INFORME HIDROMETEOROLÓGICO CONJUNTO DEL RÍO PARAGUAY

Fecha de elaboración: 02-09-2024

Próxima actualización: 09-09-2024



# Informe Hidrometeorológico del Río Paraguay

## Situación Actual

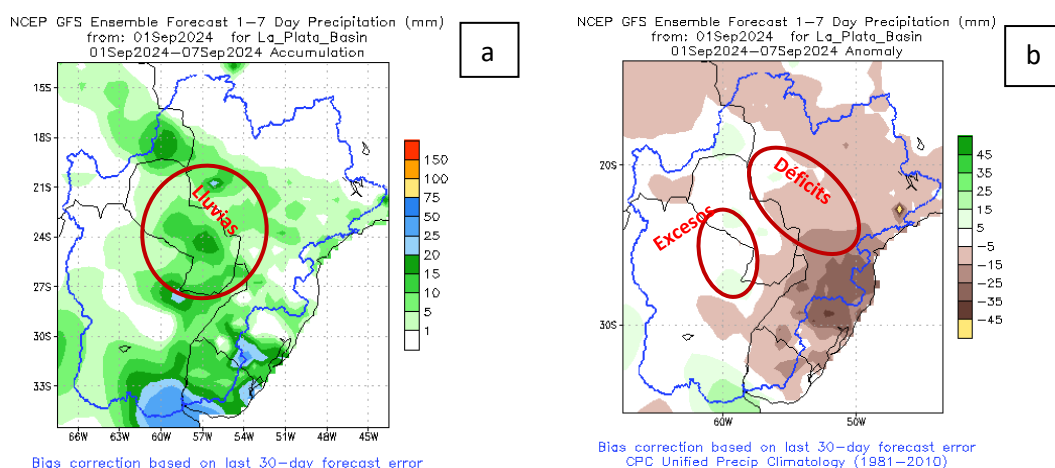
Fecha: 02-09-2024

Escasas precipitaciones se registraron la semana pasada en la cuenca del río Paraguay. Los niveles del río Paraguay mostraron descenso en los puertos de la cuenca media y alta principalmente, mientras que ligeros ascensos se observaron en la cuenca baja.

<b>Fuerte Olimpo:</b>	Su nivel actual es de <b>1,63</b> metros, valor que se encuentra por debajo de los niveles normales para esta época del año. Estacionado.
<b>Concepción:</b>	Su nivel actual es de <b>0,70</b> metros, valor que se encuentra por debajo de los valores normales para la época. Tendencia descendente.
<b>Asunción:</b>	El nivel del río se encuentra a <b>-0,55</b> metros, valor que está por debajo de los valores normales para la época. Tendencia descendente.
<b>Alberdi:</b>	El nivel del río se encuentra a <b>0,48</b> metros, valor que está por debajo de los valores normales para la época. Tendencia ascendente.
<b>Pilar:</b>	Su nivel es de <b>0,91</b> metros, valor que está por debajo de los valores normales para la época. Tendencia ascendente.

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

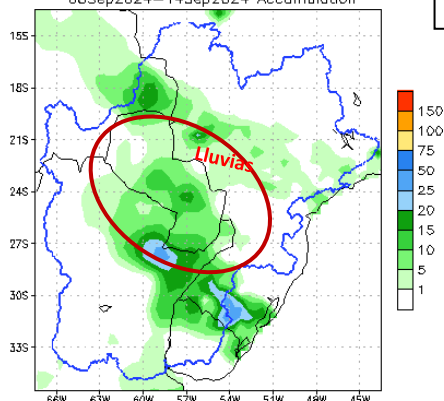
Para la semana del 01 al 07 de setiembre, se esperan ligeras precipitaciones en el centro y sur de la cuenca. Ligeros excesos se esperan en el centro de la cuenca, mientras que en el resto se prevén condiciones normales a deficitarias. Se espera que el nivel del río Paraguay registre descensos en la mayoría de los puertos análisis.



**Figura 1: a)** Cantidad de lluvia prevista (en mm) desde el 01 al 07 de setiembre. **b)** Anomalía de lluvia acumulada (en mm) desde el 01 al 07 de setiembre. 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)

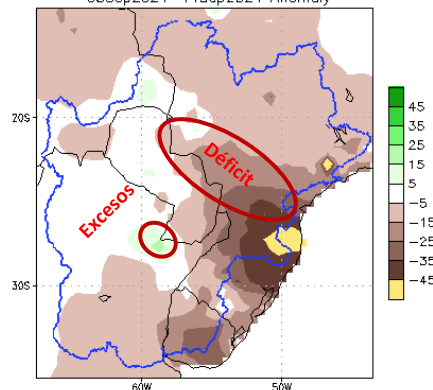
from: 01Sep2024 for La\_Plata\_Basin  
08Sep2024-14Sep2024 Accumulation



Bias correction based on last 30-day forecast error

NCEP GFS Ensemble Forecast 8-14 Day Precipitation (mm)

from: 01Sep2024 for La\_Plata\_Basin  
08Sep2024-14Sep2024 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 01 al 14 de setiembre. b) Anomalia de lluvia acumulada desde el 01 al 14 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 del 08 al 14 de setiembre, se esperan precipitaciones en el centro y sur de la cuenca del río Paraguay. Sin embargo, gran parte de la cuenca registrará déficits, especilametnte el centro y norte. Se espera que los niveles del río registren descensos durante esta semana.

## Proyección Hidrológica

<b>Cuenca Alta:</b>	Se espera que el nivel del río registre descensos en la primera y segunda semana.
<b>Cuenca Media:</b>	Se espera que el nivel del río registre descenso en las próximas dos semanas.
<b>Cuenca Baja:</b>	Se espera que el nivel del río registre descensos en la primera y 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:

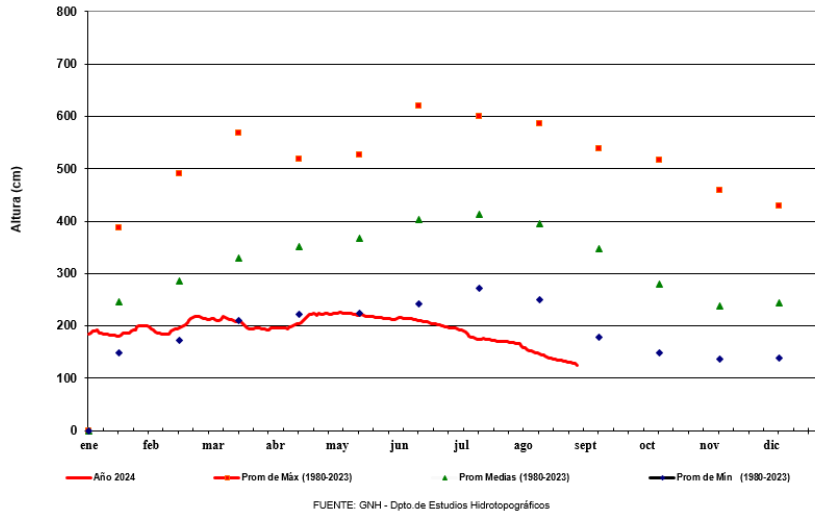
Estación / Fecha	Actual	09 set	16 set
	02 set		
Fuerte Olimpo	1,63 00	1,57	1,51
Concepción	0,70 -01	0,63	0,56
Asunción	-0,55 -03	-0,62	-0,69
Alberdi	0,48 +02	0,33	0,28
Pilar	0,91 +01	0,74	0,66

Rango de Incertidumbre: +/-20cm

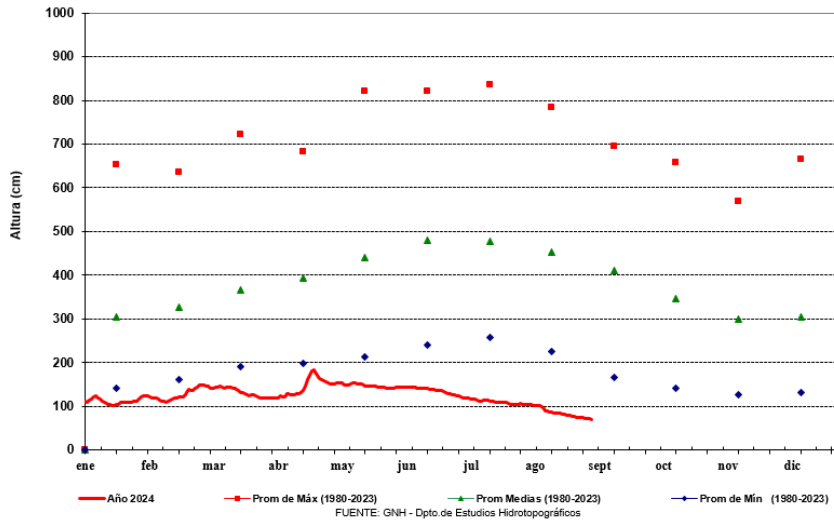
Obs: Estos valores están basados en análisis previos teniendo en cuenta salidas de modelos numéricos, datos observados y registros históricos, por lo que la probabilidad de ocurrencia está sujeta a un cierto rango de error. Estas proyecciones se irán **actualizando cada semana** desde las instituciones involucradas en este documento que estarán en monitoreo constante de las condiciones hidrometeorológicas del territorio paraguayo.



Gerencia de Navegación e Hidrografía  
Río Paraguay - Estación: **V a l l e m i**  
**AÑO 2024**

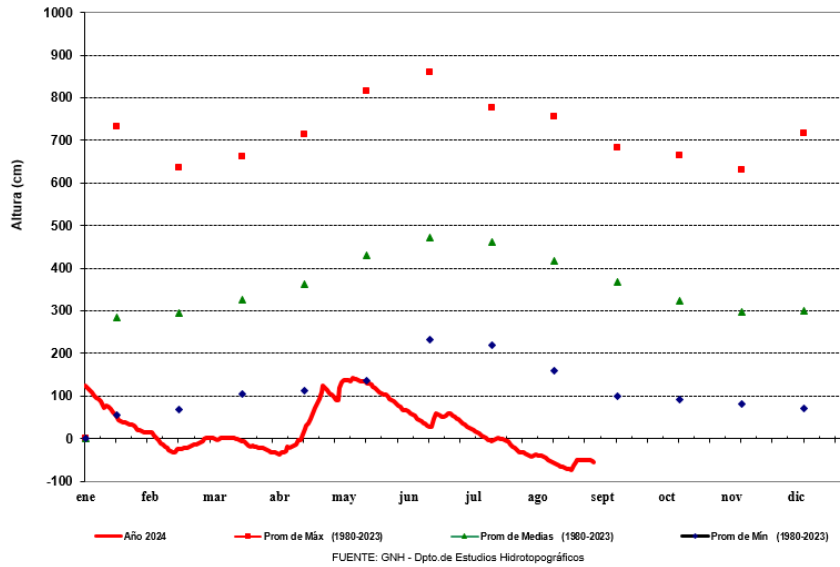


Gerencia de Navegación e Hidrografía  
Río Paraguay - Estación: **Concepción**  
**AÑO 2024**

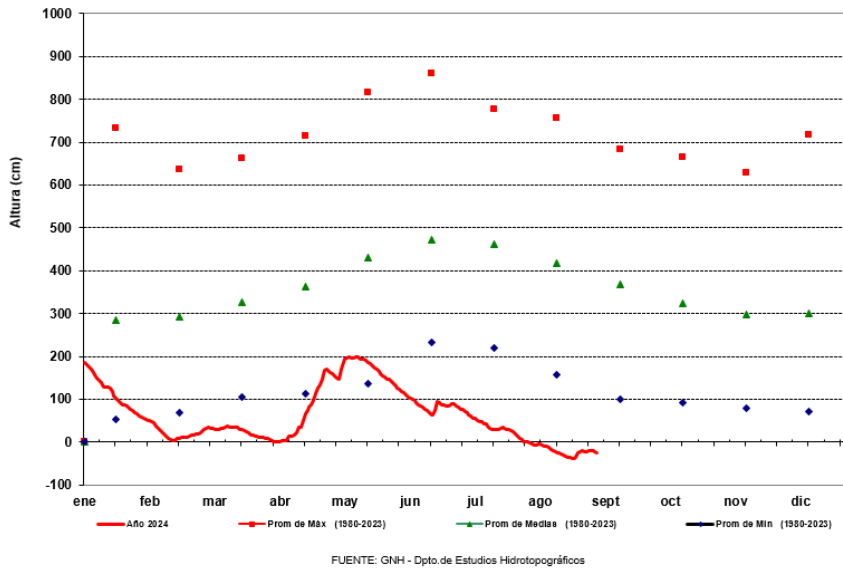




Gerencia de Navegación e Hidrografía  
Río Paraguay - Estación: Asunción  
AÑO 2024

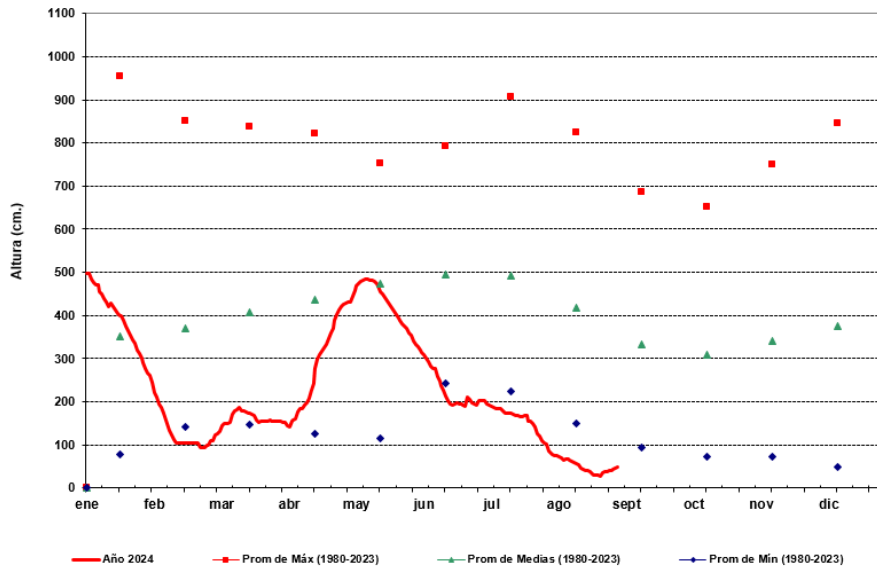


Gerencia de Navegación e Hidrografía  
Río Paraguay - Estación: Villeta  
AÑO 2024





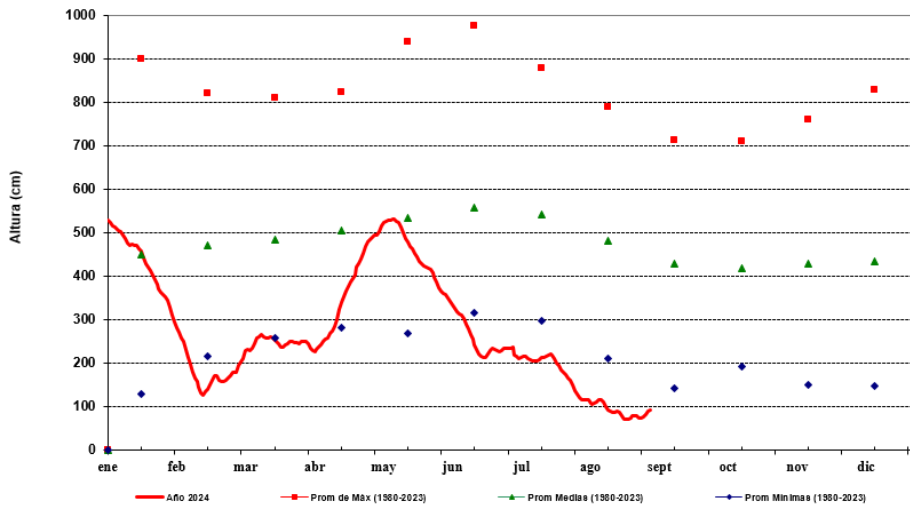
Gerencia de Navegación e Hidrografía  
Río Paraguay - Estación: Alberdi  
AÑO 2024



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**