



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: 19-08-2024

Próxima actualización: 26-08-2024



Informe Hidrometeorológico del Río Paraguay

Situación Actual

Fecha: 19-08-2024

Importante déficit de precipitaciones se registró en la semana pasada en toda la cuenca del río Paraguay. Los niveles del río Paraguay mostraron descensos en todos los puertos de análisis.

Fuerte Olimpo:	Su nivel actual es de 1,8 metros, valor que se encuentra por debajo de los niveles normales para esta época del año. Tendencia descendente.
Concepción:	Su nivel actual es de 0,82 metros, valor que se encuentra por debajo de los valores normales para la época. Tendencia descendente.
Asunción:	El nivel del río se encuentra a -0,69 metros, valor que está por debajo de los valores normales para la época. Tendencia descendente.
Alberdi:	El nivel del río se encuentra a 0,4 metros, valor que está por debajo de los valores normales para la época. Tendencia descendente.
Pilar:	Su nivel es de 0,86 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 18 al 24 de agosto, se esperan precipitaciones en gran parte de la cuenca, especialmente en el centro y sur. Lluvias superiores a la normal se prevé en el centro y sur de la cuenca principalmente. Se espera que el nivel del río Paraguay registre ligeros ascensos en los puertos de la cuenca baja.

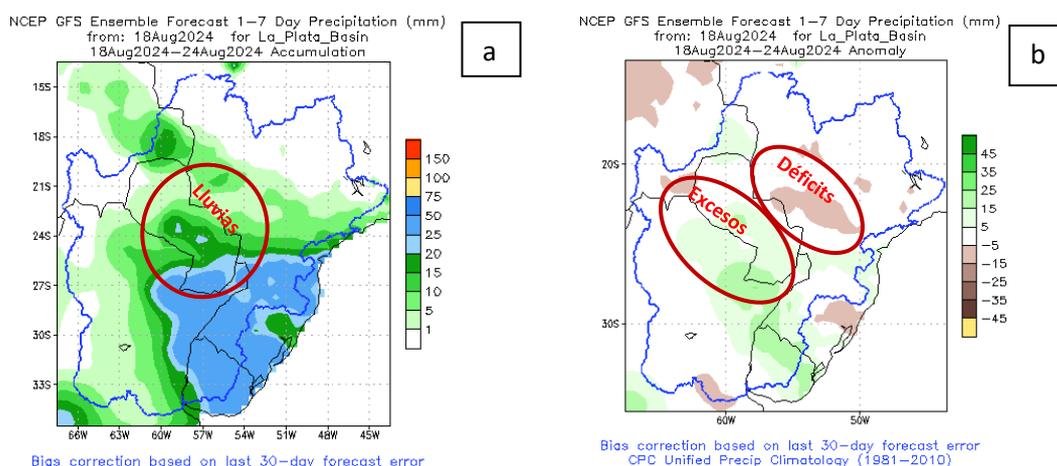
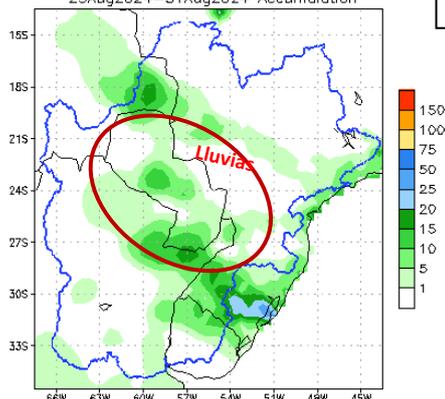


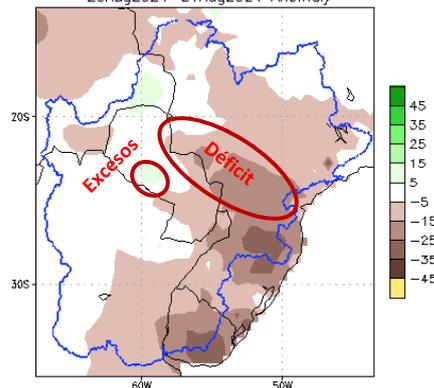
Figura 1: a) Cantidad de lluvia prevista (en mm) desde el 18 al 24 de agosto. **b)** Anomalía de lluvia acumulada (en mm) desde el 18 al 24 de agosto. En él se pueden determinar las zonas con posibles excesos (verde) o déficits (marrón) de lluvias previstas para esas fechas. Fuente: NOAA.

NCEP GFS Ensemble Forecast 8-14 Day Precipitation (mm) from: 18Aug2024 for La_Plata_Basin 25Aug2024-31Aug2024 Accumulation



Bias correction based on last 30-day forecast error

NCEP GFS Ensemble Forecast 8-14 Day Precipitation (mm) from: 18Aug2024 for La_Plata_Basin 25Aug2024-31Aug2024 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 25 al 31 de agosto. b) Anomalia de lluvia acumulada desde el 25 al 31 de agosto. 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 25 al 31 de agosto, se esperan precipitaciones en el centro y sur de la cuenca del río Paraguay. Sin embargo, gran parte de la cuenca registrará déficits, especilamentne en el centro. Se espera que los niveles del río registren ligeros descensos durante esta semana.

Proyección Hidrológica

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

1.1. Pronóstico semanal de alturas hidrométricas del río Paraguay

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

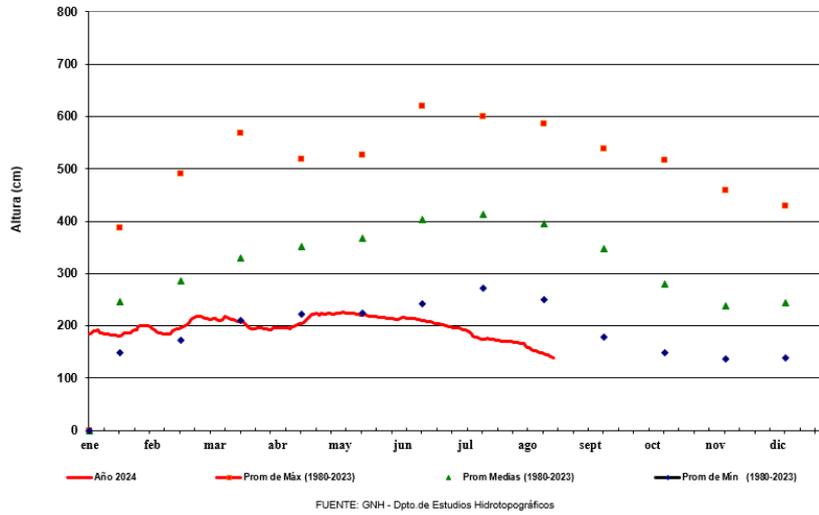
Estación / Fecha	Actual		26 ago	02 set
	19 ago	-03		
Fuerte Olimpo	1,8	-03	1,77	1,69
Concepción	0,82	-01	0,78	0,65
Asunción	-0,69	-03	-0,71	-0,76
Alberdi	0,4	-01	0,45	0,38
Pilar	0,86	-03	0,87	0,82

Rango de Incertidumbre: +/-20cm

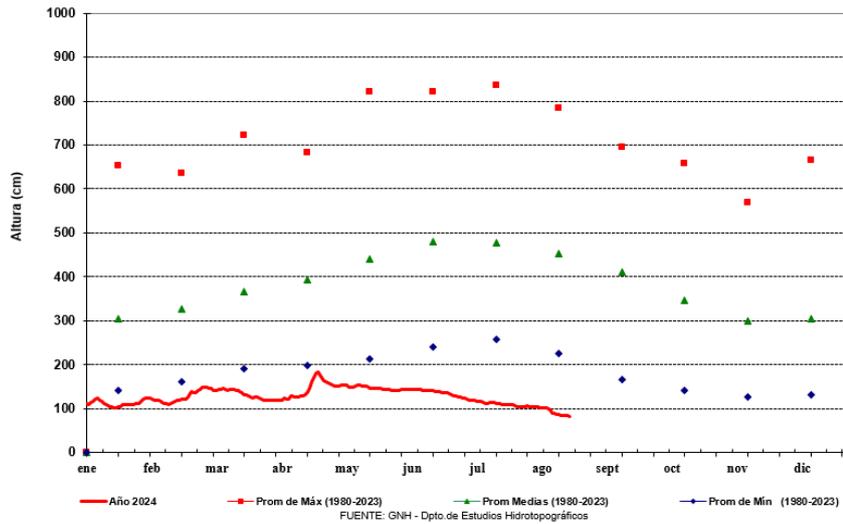
Obs: Estos valores están basados en análisis previos teniendo en cuenta salidas de modelos numéricos, datos observados y registros históricos, por lo que la probabilidad de ocurrencia está sujeta a un cierto rango de error. Estas proyecciones se irán **actualizando cada semana** desde las instituciones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

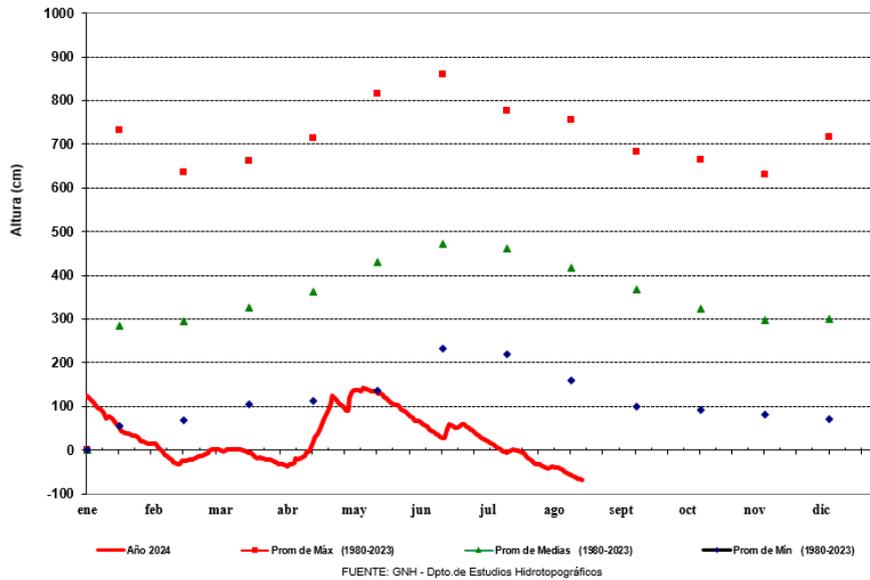


Gerencia de Navegación e Hidrografía
Río Paraguay - Estación: **Concepción**
AÑO 2024

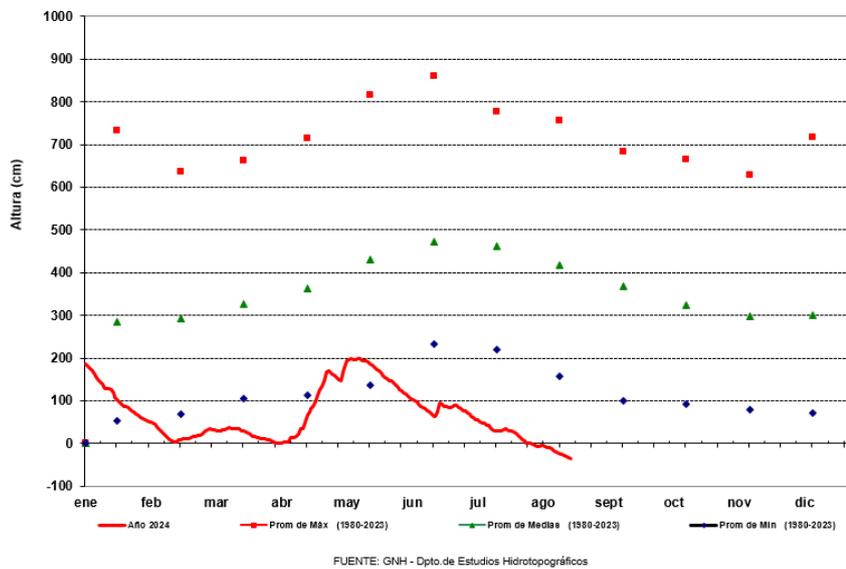




Gerencia de Navegación e Hidrografía
Río Paraguay - Estación: Asunción
AÑO 2024

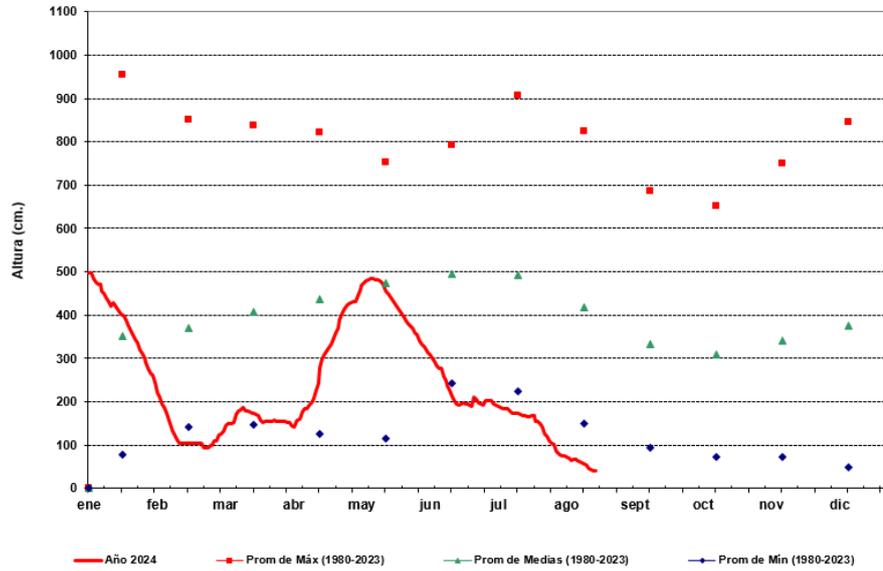


Gerencia de Navegación e Hidrografía
Río Paraguay - Estación: Villeta
AÑO 2024





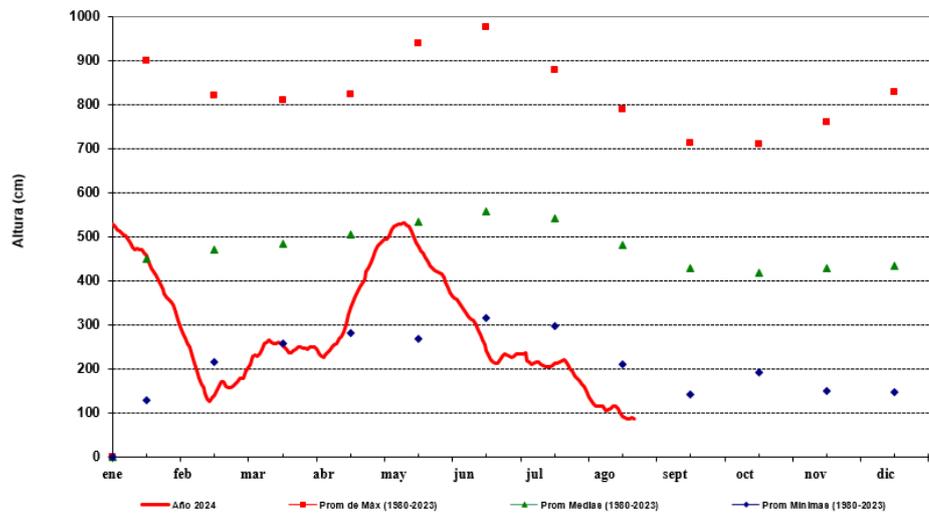
Gerencia de Navegación e Hidrografía
Río Paraguay - Estación: Alberdi
AÑO 2024



FUENTE: GNH - Dpto.de Estudios Hidrotopográficos



Gerencia de Navegación e Hidrografía
Río Paraguay - Estación: P i l a r
AÑO 2024



FUENTE: GNH - Dpto.de Estudios Hidrotopográficos



ADMINISTRACIÓN NACIONAL
DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL 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