



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: 29-07-2024

Próxima actualización: 05-08-2024



Informe Hidrometeorológico del Río Paraguay

Situación Actual

Fecha: 29-07-2024

Escasas precipitaciones se registraron en la semana del 21 al 27 de julio pasado; como resultado, gran parte de la cuenca del río Paraguay presentó déficits. Los niveles del río mostraron descensos en casi todos los puertos de análisis.

Fuerte Olimpo:	Su nivel actual es de 2,22 metros, valor que se encuentra por debajo de los niveles normales para esta época del año. Tendencia descendente.
Concepción:	Su nivel actual es de 1,05 metros, valor que se encuentra por debajo de los valores normales para la época. Tendencia ascendente.
Asunción:	El nivel del río se encuentra a -0,33 metros, valor que está por debajo de los valores normales para la época. Tendencia descendente.
Alberdi:	El nivel del río se encuentra a 1,10 metros, valor que está por debajo de los valores normales para la época. Tendencia descendente.
Pilar:	Su nivel es de 1,49 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 28 de julio al 03 de agosto, se esperan ligeras precipitaciones en el centro y sur de la cuenca del río Paraguay. Anomías en torno a los 5 a 25 mm se prevé en el centro de la cuenca. Se espera que el nivel del río Paraguay registre descensos en muchos de los puertos analizados.

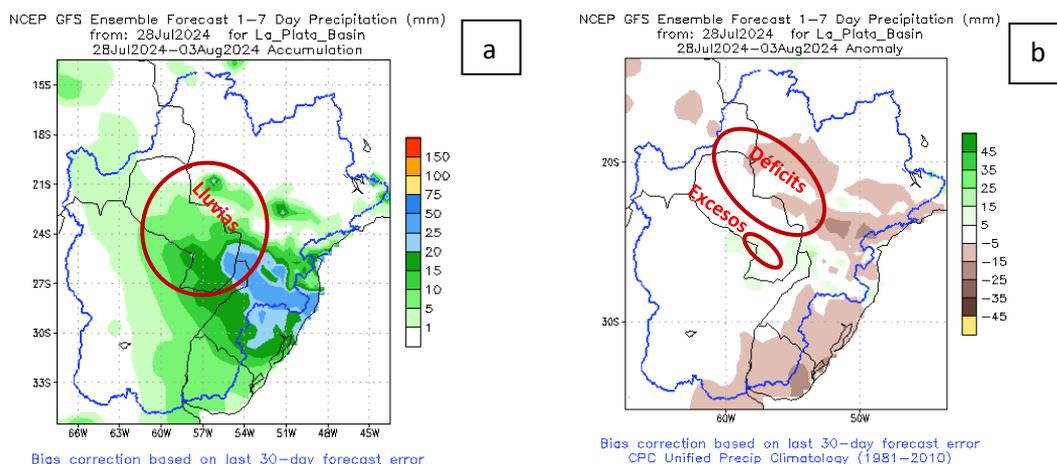
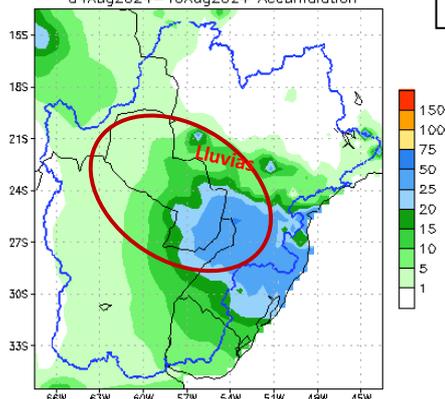


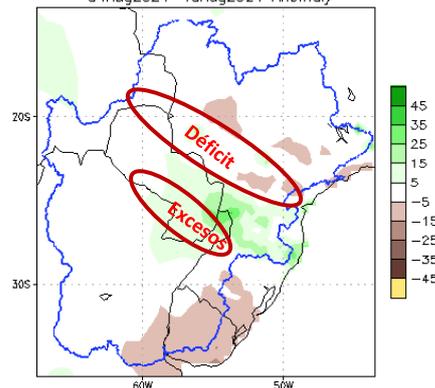
Figura 1: a) Cantidad de lluvia prevista (en mm) desde el 28 de julio al 03 de agosto. **b)** Anomalía de lluvia acumulada (en mm) desde el 28 de julio al 03 de agosto. En él se pueden determinar las zonas con posibles excesos (verde) o déficits (marrón) de lluvias previstas para esas fechas. Fuente: NOAA.

NCEP GFS Ensemble Forecast 8-14 Day Precipitation (mm) from: 28Jul2024 for La_Plata_Basin 04Aug2024-10Aug2024 Accumulation



Bias correction based on last 30-day forecast error

NCEP GFS Ensemble Forecast 8-14 Day Precipitation (mm) from: 28Jul2024 for La_Plata_Basin 04Aug2024-10Aug2024 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 04 al 10 de agosto. b) Anomalia de lluvia acumulada desde el 04 al 10 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 04 al 10 de agosto, se esperan precipitaciones en el centro y sur de la cuenca del río Paraguay, los acumulados más importantes se darían en el centro y el extremo este. Anomalías positivas se prevén en el centro de la cuenca, mientras que anomalías negativas se esperan en el extremo norte. Se espera que los niveles del río registren ligeros ascensos durante esta semana, especialmente en la cuenca media y baja.

Proyección Hidrológica

Cuenca Alta:	Se espera que el nivel del río registre ligeros 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 descensos en la primera semana y ligero ascenso 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:

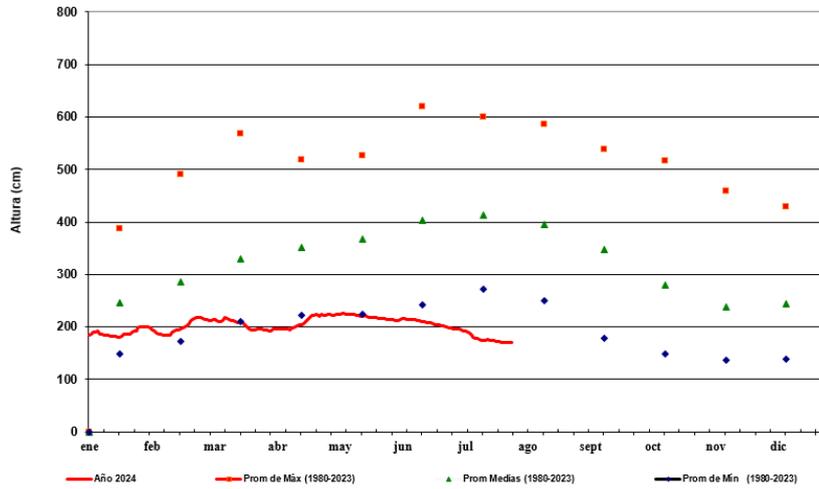
Estación / Fecha	<i>Actual</i>	<i>Pronóstico (en metros)</i>		
	29 jul	05 ago	12 ago	19 ago
Fuerte Olimpo	2,22 -03	2,15	2,18	2,16
Concepción	1,05 +02	1,08	1,16	1,14
Asunción	-0,33 -02	-0,28	-0,16	-0,21
Alberdi	1,10 -10	1,05	1,21	1,45
Pilar	1,49 -11	1,50	1,71	1,95

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.



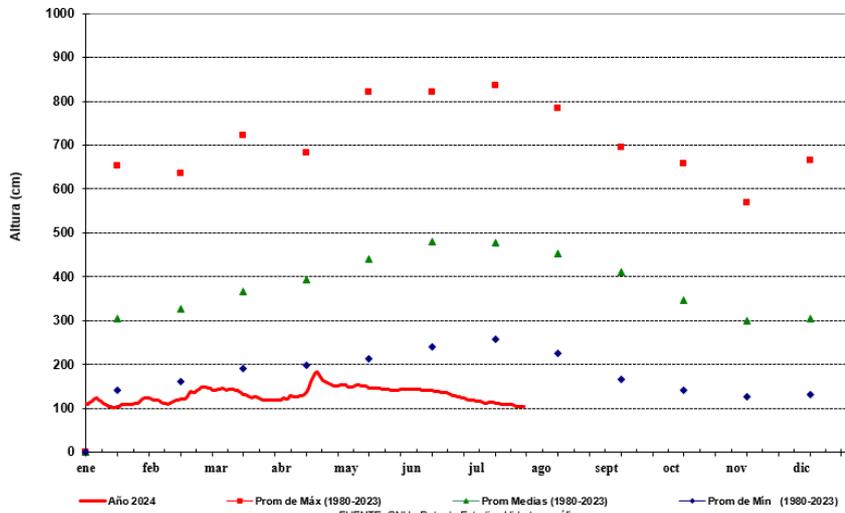
Gerencia de Navegación e Hidrografía
Río Paraguay - Estación: **V a l l e m i**
AÑO 2024



FUENTE: GNH - Dpto. de Estudios Hidrotopográficos



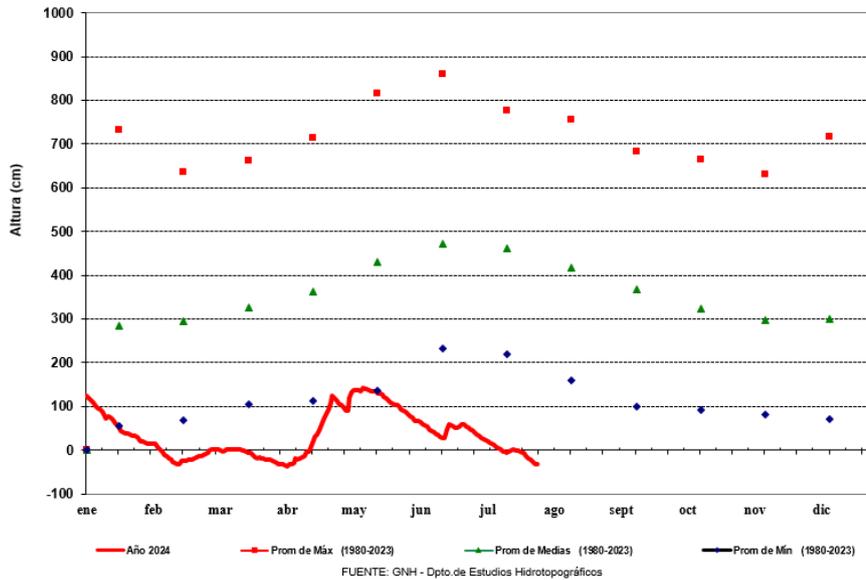
Gerencia de Navegación e Hidrografía
Río Paraguay - Estación: **Concepción**
AÑO 2024



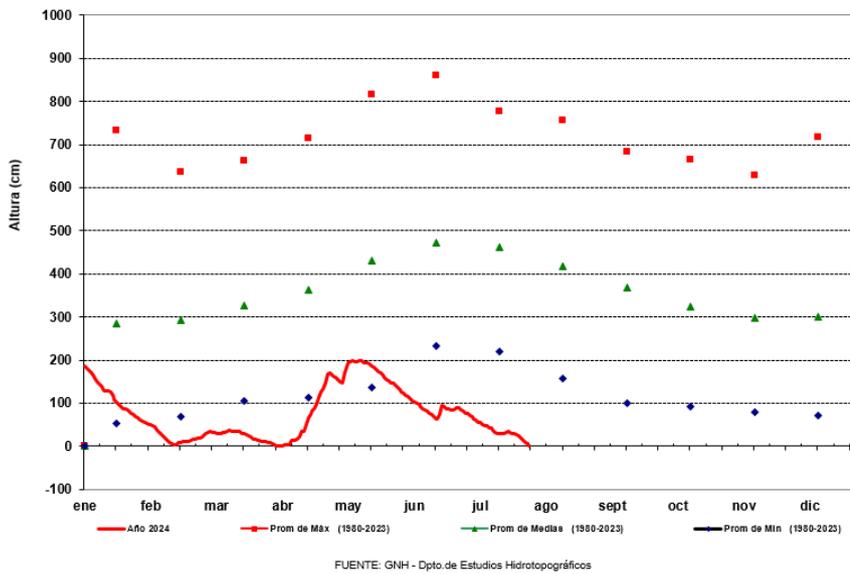
FUENTE: GNH - Dpto. de Estudios Hidrotopográficos



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

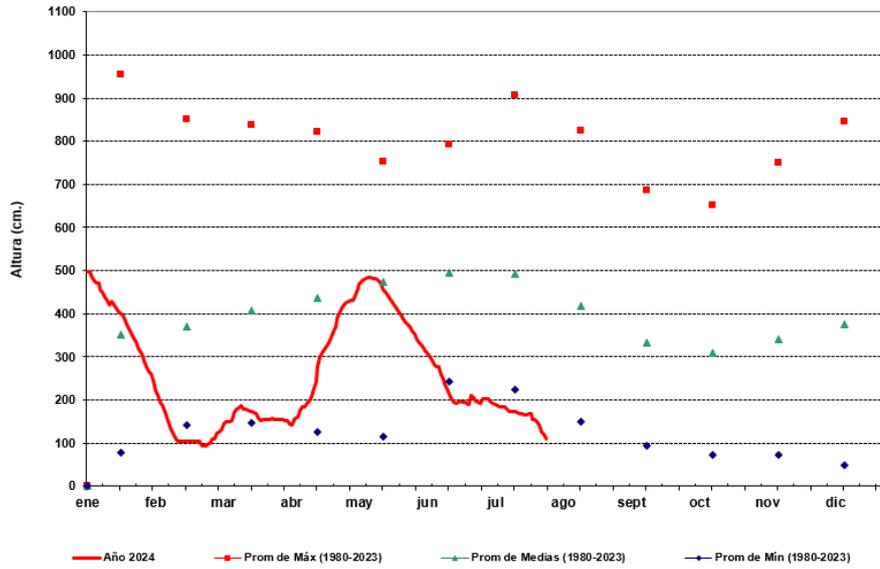


Gerencia de Navegación e Hidrografía
Río Paraguay - Estación: Villeta
AÑO 2024





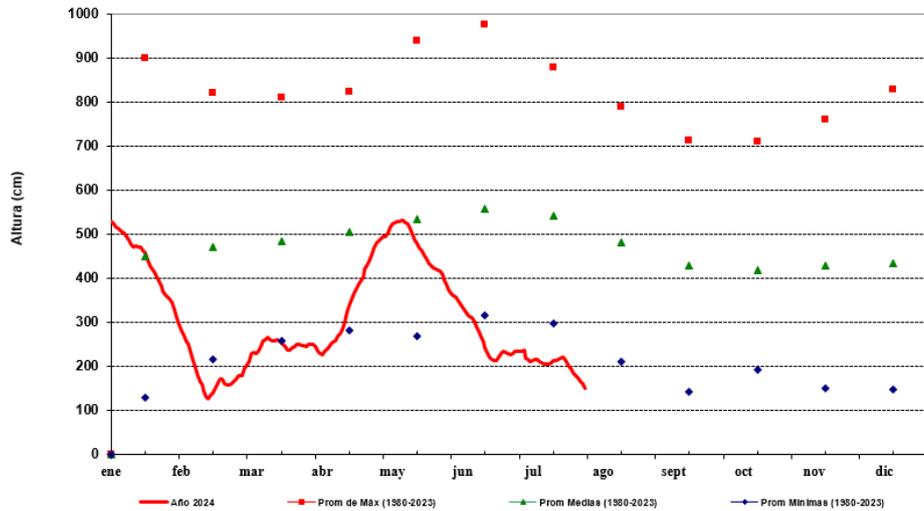
Gerencia de Navegación e Hidrografía
Río Paraguay - Estación: Alberdi
AÑO 2024



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**