



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: 13-05-2024

Próxima actualización: 20-05-2024



Informe Hidrometeorológico del Río Paraguay

Situación Actual

Fecha: 13-05-2024

En la última semana se registraron precipitaciones principalmente en la cuenca baja; sin embargo, gran parte de la cuenca del río Paraguay experimentó condiciones de déficit, especialmente en la subcuenca media/baja. Los niveles del río mostraron leves ascensos en los puertos de la subcuenca media/alta, mientras que se observaron ligeros descensos en los puertos de la subcuenca baja.

Fuerte Olimpo:	Su nivel actual es de 2,95 metros, valor que se encuentra por debajo de los niveles normales para esta época del año. Se mantiene estacionado.
Concepción:	Su nivel actual es de 1,52 metros, valor que se encuentra por debajo de los valores normales para la época. Hay una tendencia ascendente.
Asunción:	El nivel del río se encuentra a 1,35 metros, valor que está por debajo de los valores normales para la época. La tendencia es descendente.
Alberdi:	El nivel del río se encuentra a 4,79 metros, valor que está próximo a los valores normales para la época. Tendencia descendente.
Pilar:	Su nivel es de 5,12 metros, valor que se encuentra próximo a 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 mayo, se esperan precipitaciones, especialmente en el centro y sur de la cuenca del río Paraguay. Se prevén excesos de lluvia en el centro, sur y este de la cuenca. Además, se espera que el nivel del río Paraguay registre leves descensos en el norte, mientras que, en las subcuencas media y baja se espera un ascenso.

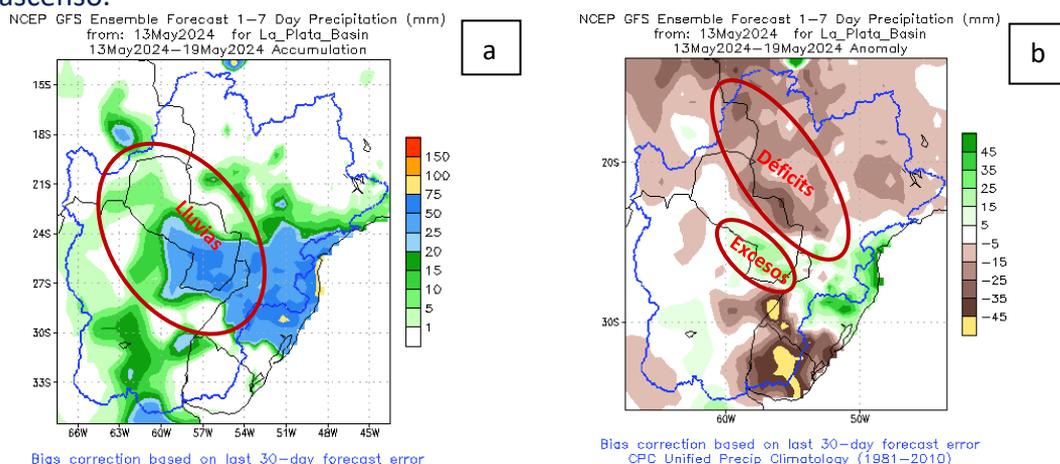
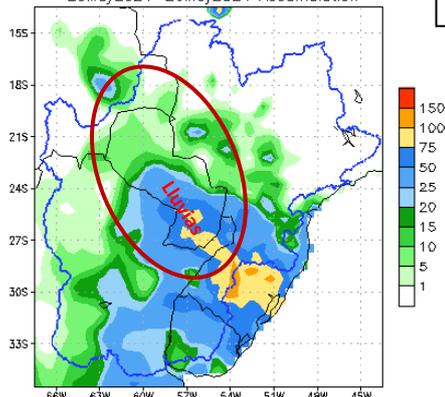


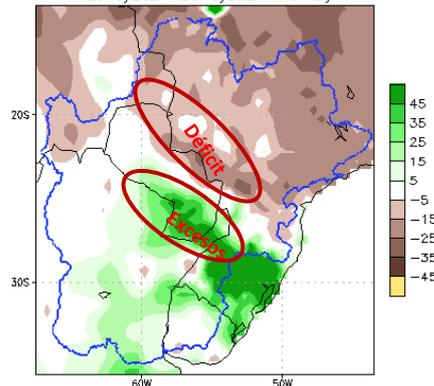
Figura 1: a) Cantidad de lluvia prevista (en mm) desde el 13 al 19 de mayo. b) Anomalía de lluvia acumulada (en mm) desde el 13 al 19 de mayo. En él se pueden determinar las zonas con posibles excesos (verde) o déficits (marrón) de lluvias previstas para esas fechas. Fuente: NOAA.

NCEP GFS Ensemble Forecast 8-14 Day Precipitation (mm) from: 13May2024 for La_Plata_Basin 20May2024-26May2024 Accumulation



Bias correction based on last 30-day forecast error

NCEP GFS Ensemble Forecast 8-14 Day Precipitation (mm) from: 13May2024 for La_Plata_Basin 20May2024-26May2024 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 mayo. b) Anomalía de lluvia acumulada desde el 20 al 26 de mayo. 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 mayo, se esperan precipitaciones en gran parte de la cuenca del río Paraguay; sin embargo, las anomalías positivas nuevamente se centrarían en el extremo sur y este de la cuenca. Los niveles del río tendrán ascensos durante esta semana, especialmente en los puertos de la subcuenca baja.

Proyección Hidrológica

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

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	Pronóstico (en metros)		
	13 MAY	20 may	27 may	03 jun
Fuerte Olimpo	2,95 E	2,92	2,94	2,90
Concepción	1,52 +01	1,57	1,60	1,57
Asunción	1,35 -03	1,55	1,85	1,75
Alberdi	4,79 -02	5,05	5,35	4,92
Pilar	5,12 -11	5,55	5,85	5,84

Rango de Incertidumbre: +/-20cm

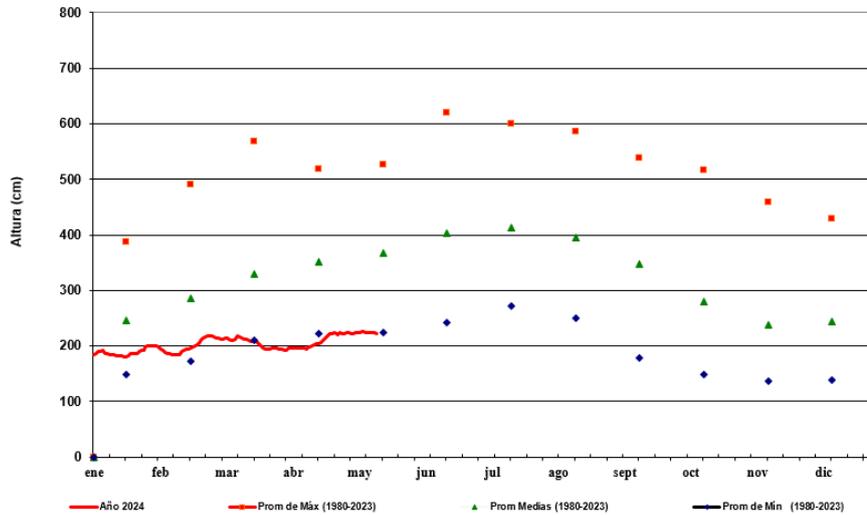
Obs: Estos valores están basados en análisis previos teniendo en cuenta salidas de modelos numéricos, datos observados y registros históricos, por lo que la probabilidad de ocurrencia está sujeta a un cierto rango de error. Estas proyecciones se irán actualizando cada semana desde las instituciones involucradas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



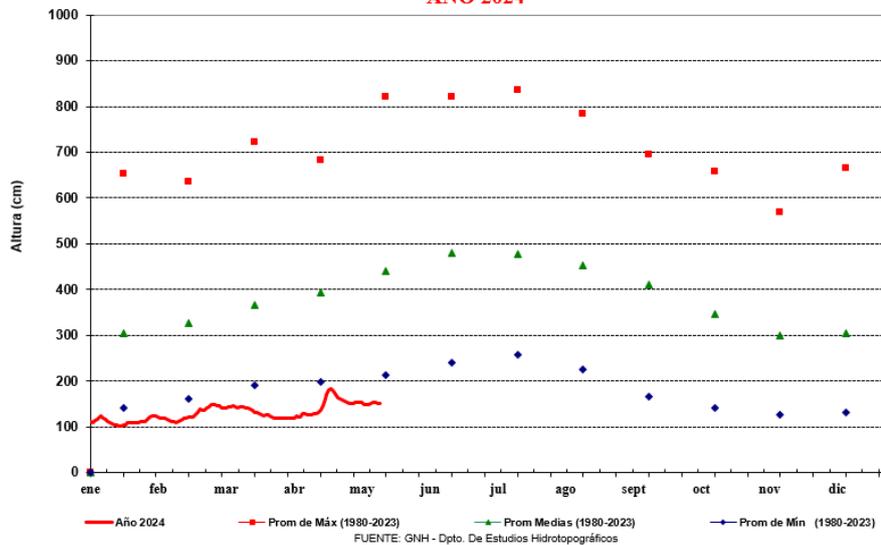
FUENTE: GNH - Dpto de Estudios Hidrotopográficos



Gerencia de Navegación e Hidrografía

Río Paraguay - Estación: **Concepción**

AÑO 2024



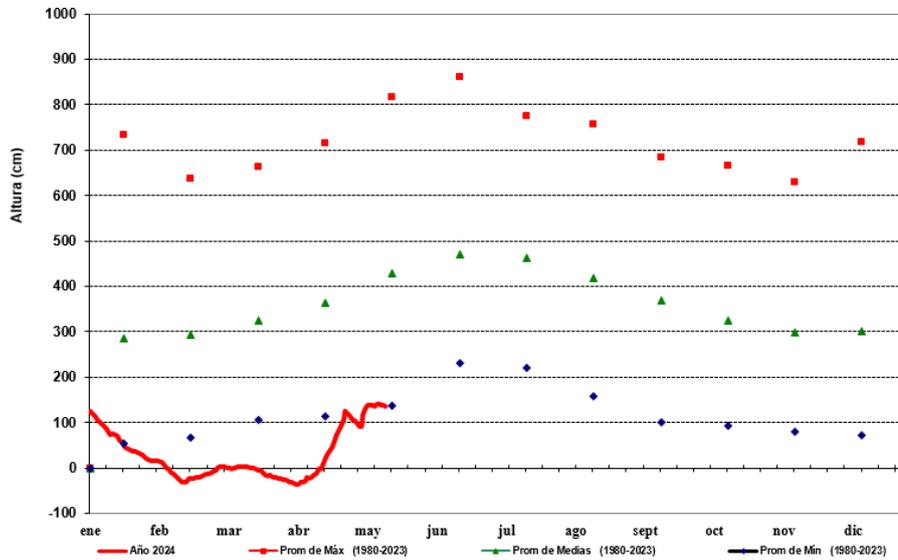
FUENTE: GNH - Dpto. De Estudios Hidrotopográficos



Gerencia de Navegación e Hidrografía

Río Paraguay - Estación: Asunción

AÑO 2024



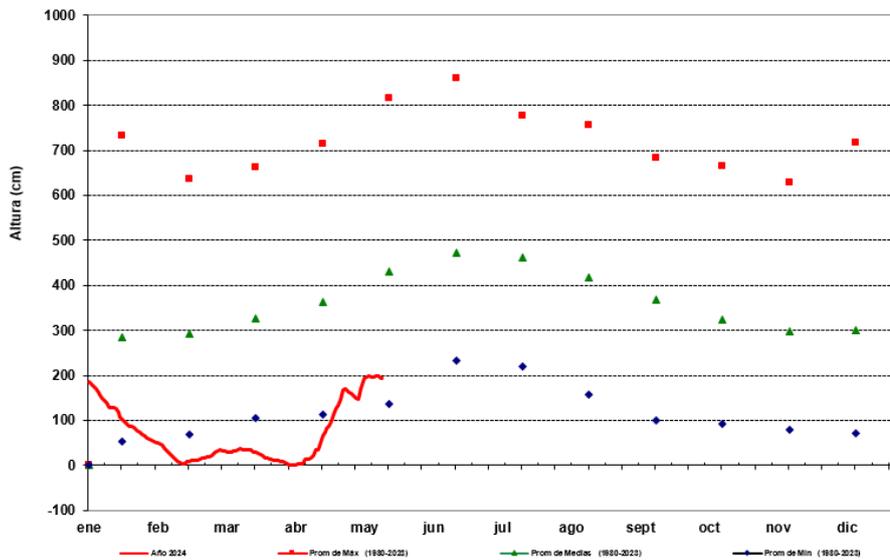
FUENTE: GNH - Dpto. De Estudios Hidrotopográficos



Gerencia de Navegación e Hidrografía

Río Paraguay - Estación: Villeta

AÑO 2024



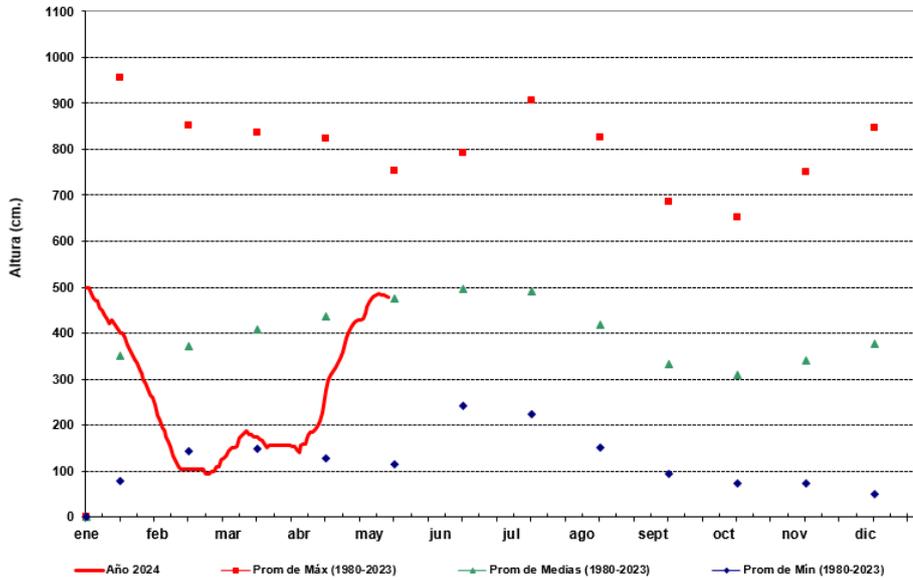
FUENTE: GNH - Dpto. De Estudios Hidrotopográficos



Gerencia de Navegación e Hidrografía

Río Paraguay - Estación: Alberdi

AÑO 2024



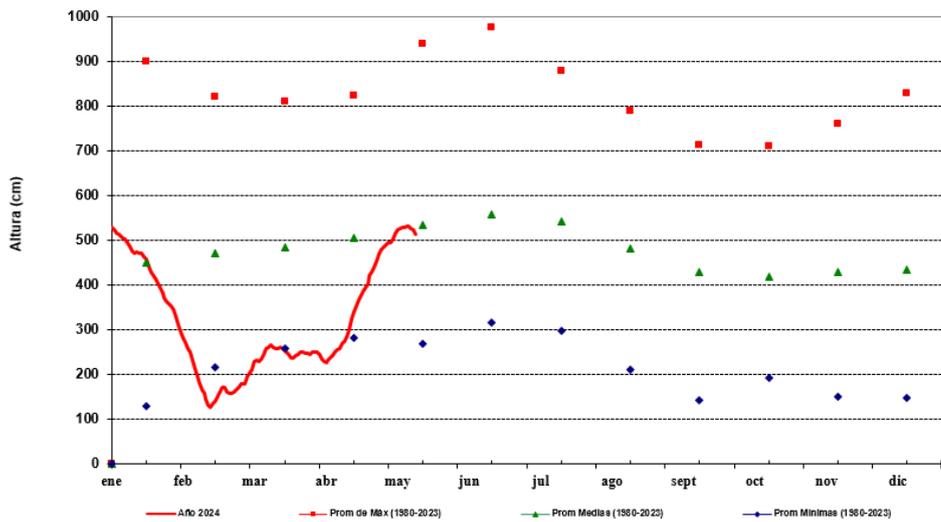
FUENTE: GNH - Dpto. De Estudios Hidrotopográficos



Gerencia de Navegación e Hidrografía

Río Paraguay - Estación: Pilar

AÑO 2024



FUENTE: GNH - Dpto. De Estudios Hidrotopográficos

Para más información puede consultar en:

Dirección de Meteorología e Hidrología

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

