



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: 24-06-2024

Próxima actualización: 01-07-2024



Informe Hidrometeorológico del Río Paraguay

Situación Actual

Fecha: 24-07-2024

Precipitaciones se registraron en la semana del 17 al 22 de junio pasado; sin embargo, gran parte de la cuenca del río Paraguay presentaron niveles por debajo del promedio, especialmente en las cuencas media y baja. Los niveles del río mostraron descensos en los puertos de la subcuenca media/baja y condiciones estacionarias en la cuenca alta.

Fuerte Olimpo:	Su nivel actual es de 2,82 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 1,31 metros, valor que se encuentra por debajo de los valores normales para la época. Tendencia descendente.
Asunción:	El nivel del río se encuentra a 0,58 metros, valor que está por debajo de los valores normales para la época. Tendencia ascendente.
Alberdi:	El nivel del río se encuentra a 1,90 metros, valor que está por debajo de los valores normales para la época. Tendencia descendente.
Pilar:	Su nivel es de 2,32 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 23 al 29 de junio, se esperan precipitaciones en el centro y sur de la cuenca del río Paraguay. Sin embargo, gran parte de la cuenca registrará déficits de precipitación. Se espera que el nivel del río Paraguay registre ligeros ascensos en los puertos de la subcuenca media y baja.

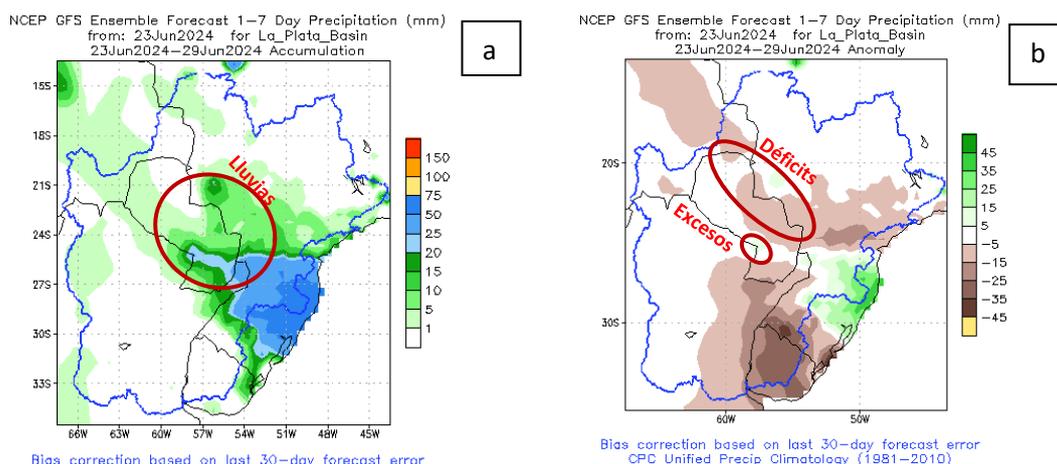
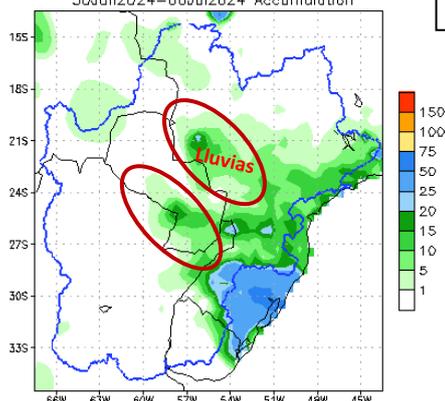


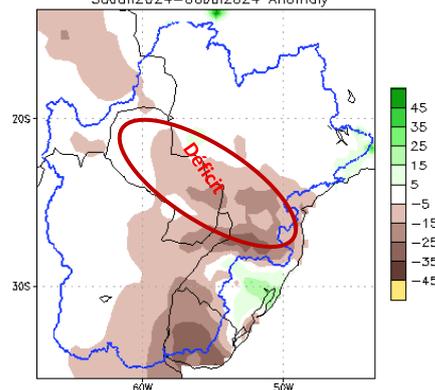
Figura 1: a) Cantidad de lluvia prevista (en mm) desde el 23 al 29 de junio. b) Anomalia de lluvia acumulada (en mm) desde el 23 al 29 de junio. En él se pueden determinar las zonas con posibles excesos (verde) o déficits (marrón) de lluvias previstas para esas fechas. Fuente: NOAA.

NCEP GFS Ensemble Forecast 8-14 Day Precipitation (mm) from: 23Jun2024 for La_Plata_Basin 30Jun2024-06Jul2024 Accumulation



Bias correction based on last 30-day forecast error

NCEP GFS Ensemble Forecast 8-14 Day Precipitation (mm) from: 23Jun2024 for La_Plata_Basin 30Jun2024-06Jul2024 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 30 de junio al 06 de julio. b) Anomalía de lluvia acumulada desde el 30 de junio al 06 de julio. 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 30 de junio al 06 de julio, nuevamente se esperan precipitaciones en el centro y sur de la cuenca del río Paraguay, aún así, predominarán los déficits de lluvias en gran parte de la cuenca. Se espera que los niveles del río registren descensos durante esta semana.

Proyección Hidrológica

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

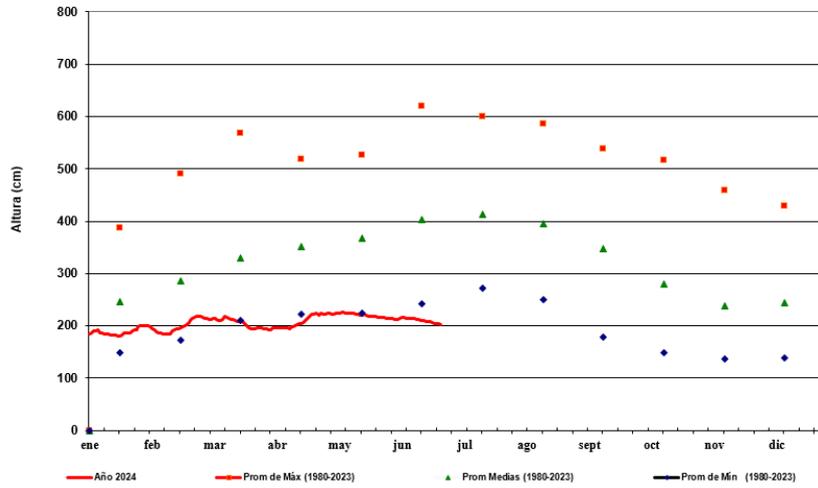
Estación / Fecha	Actual	Pronóstico (en metros)		
	24 jun	01 jul	08 jul	15 jul
Fuerte Olimpo	2,82 E	2,77	2,71	2,69
Concepción	1,31 -02	1,42	1,37	1,34
Asunción	0,58 +05	0,60	0,56	0,42
Alberdi	1,90 -02	2,11	2,02	1,95
Pilar	2,32 -02	2,45	2,22	2,12

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.



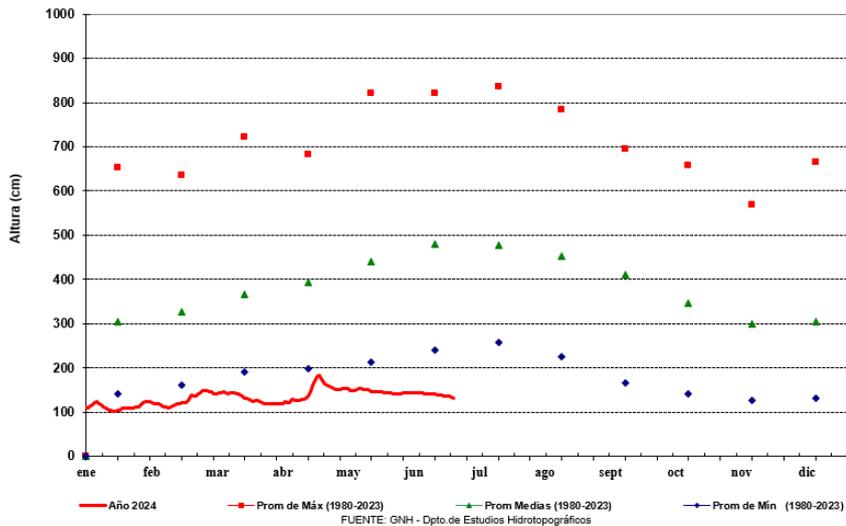
Gerencia de Navegación e Hidrografía
Río Paraguay - Estación: **V a l l e m i**
AÑO 2024



FUENTE: GNH - Dpto. de Estudios Hidrotopográficos



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



FUENTE: GNH - Dpto. de Estudios Hidrotopográficos



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

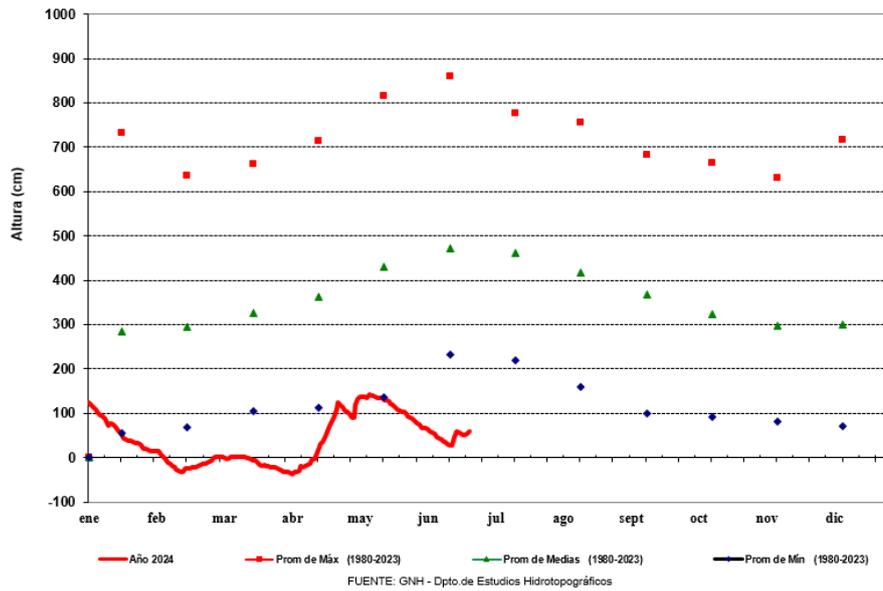


ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS

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



GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

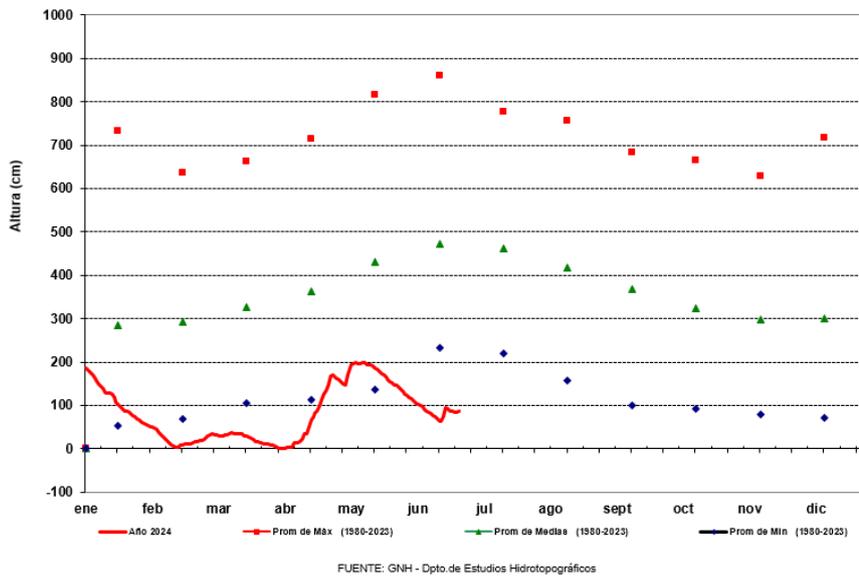


ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS

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

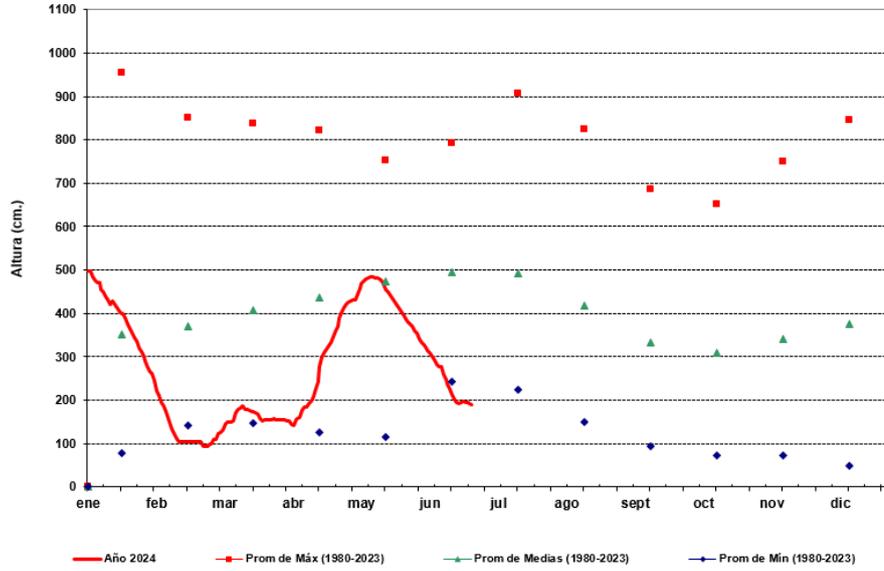


GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI





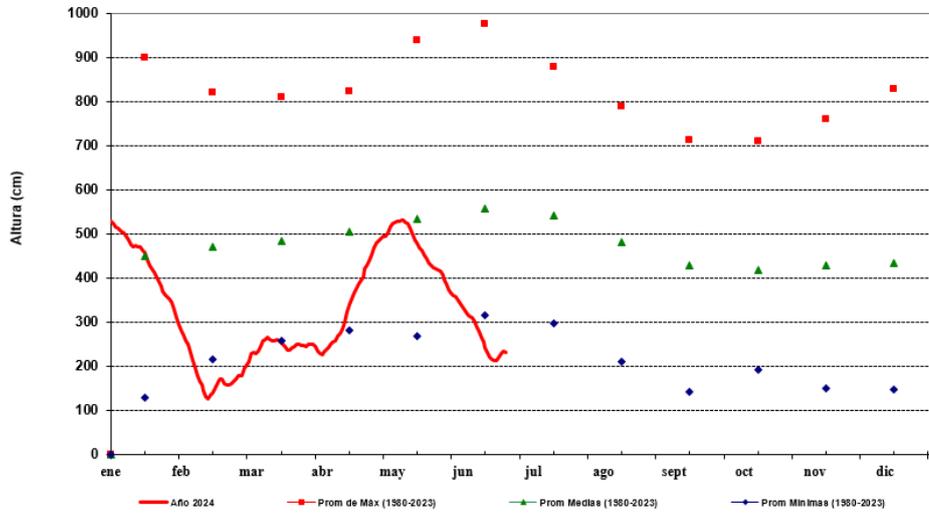
Gerencia de Navegación e Hidrografía
Río Paraguay - Estación: Alberdi
AÑO 2024



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



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