



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: 01-07-2024

Próxima actualización: 08-07-2024



Informe Hidrometeorológico del Río Paraguay

Situación Actual

Fecha: 01-07-2024

Escasas precipitaciones se registraron en la semana del 23 al 29 de junio pasado; como resultado, gran parte de la cuenca del río Paraguay presentó déficits, especialmente en las cuencas media y baja. Los niveles del río mostraron descensos en casi todos los puertos de análisis.

Fuerte Olimpo:	Su nivel actual es de 2,78 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 1,22 metros, valor que se encuentra por debajo de los valores normales para la época. Tendencia descendente.
Asunción:	El nivel del río se encuentra a 0,37 metros, valor que está por debajo de los valores normales para la época. Tendencia descendente.
Alberdi:	El nivel del río se encuentra a 2,04 metros, valor que está por debajo de los valores normales para la época. Se mantiene estacionado.
Pilar:	Su nivel es de 2,35 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 30 de junio al 06 de julio, 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 descensos en muchos de los puertos analizados.

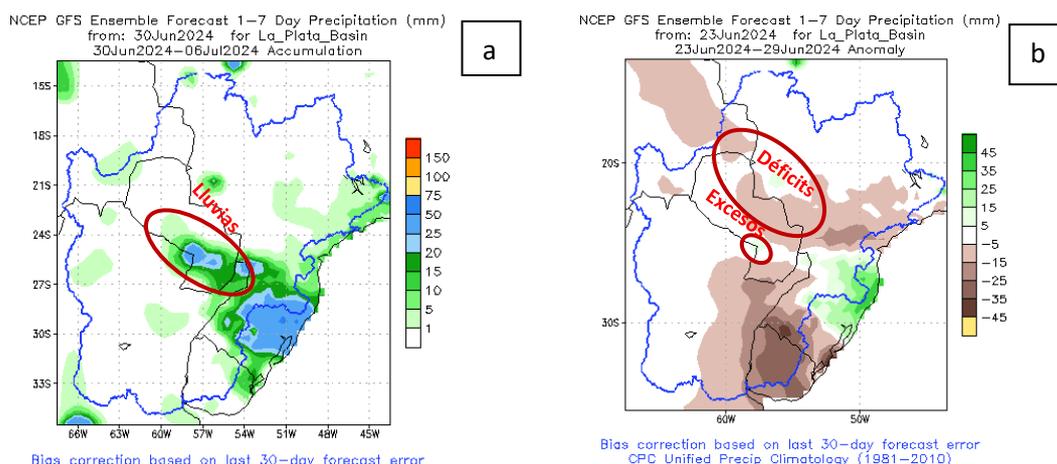
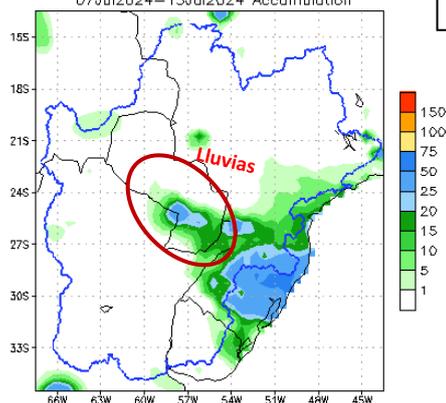


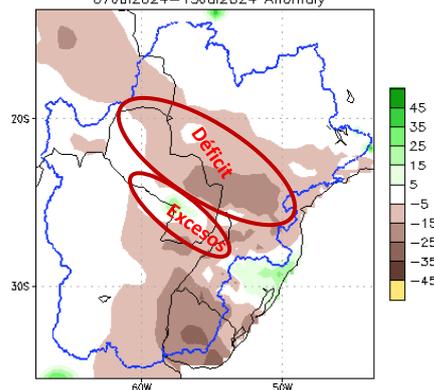
Figura 1: a) Cantidad de lluvia prevista (en mm) desde el 30 de junio al 06 de julio. **b)** Anomalia de lluvia acumulada (en mm) desde el 30 de junio al 06 de julio. En él se pueden determinar las zonas con posibles excesos (verde) o déficits (marrón) de lluvias previstas para esas fechas. Fuente: NOAA.

NCEP GFS Ensemble Forecast 8-14 Day Precipitation (mm) from: 30Jun2024 for La_Plata_Basin 07Jul2024-13Jul2024 Accumulation



Bias correction based on last 30-day forecast error

NCEP GFS Ensemble Forecast 8-14 Day Precipitation (mm) from: 30Jun2024 for La_Plata_Basin 07Jul2024-13Jul2024 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 07 al 13 de julio. b) Anomalía de lluvia acumulada desde el 07 al 13 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 07 al 13 de julio, se esperan nuevamente precipitaciones en el centro y sur de la cuenca del río Paraguay. Se prevén anomalías positivas en el centro de la cuenca, mientras que anomalías negativas se esperan en el resto 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 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 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)		
	01 jul	08 jul	15 jul	22 jul
Fuerte Olimpo	2,78 E	2,74	2,72	2,75
Concepción	1,22 -03	1,18	1,15	1,20
Asunción	0,37 -04	0,18	0,12	0,18
Alberdi	2,04 E	1,88	1,74	1,85
Pilar	2,35 +01	2,15	2,02	2,18

Rango de Incertidumbre: +/-20cm

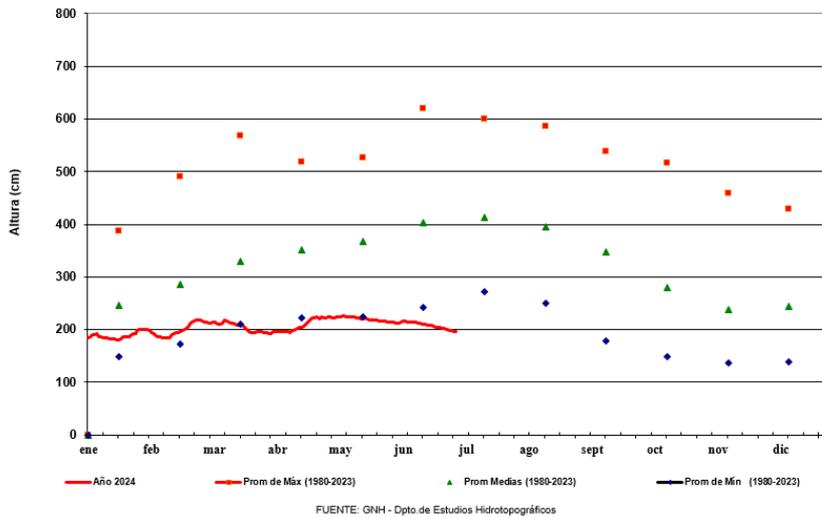
Obs: Estos valores están basados en análisis previos teniendo en cuenta salidas de modelos numéricos, datos observados y registros históricos, por lo que la probabilidad de ocurrencia está sujeta a un cierto rango de error. Estas proyecciones se irán actualizando cada semana desde las instituciones involucradas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

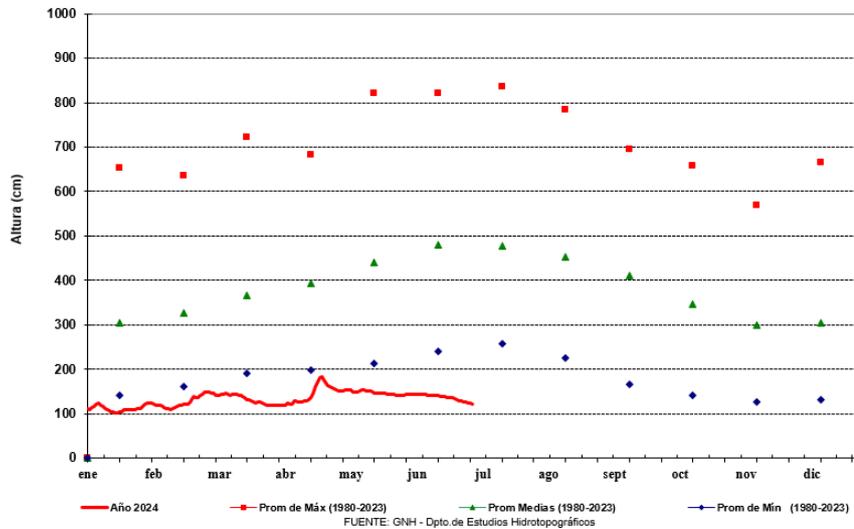
AÑO 2024



Gerencia de Navegación e Hidrografía

Río Paraguay - Estación: **Concepción**

AÑO 2024





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

SECRETARÍA DE EMERGENCIA NACIONAL - SEN
PARAGUAY

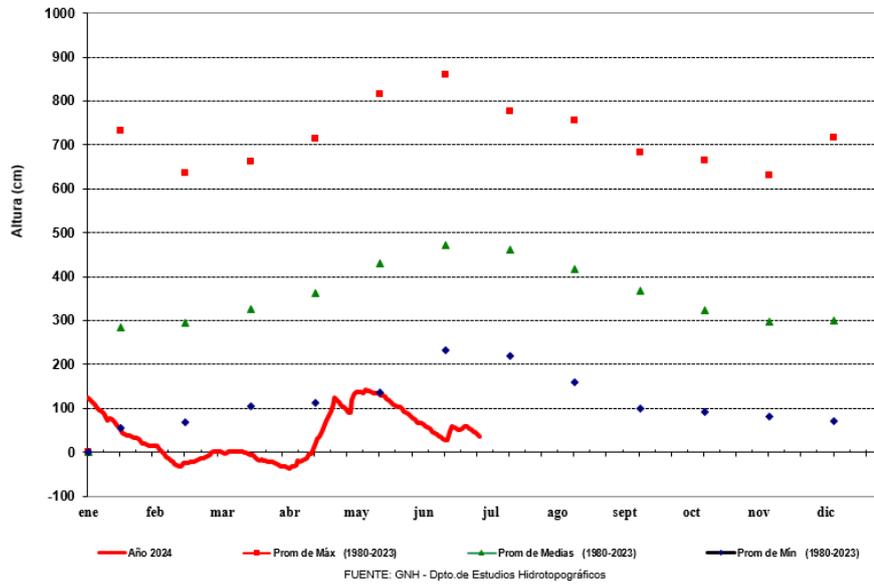
PARAGUÁI PYTYVŌ PYA'ERÁ SÁMBYHYHA



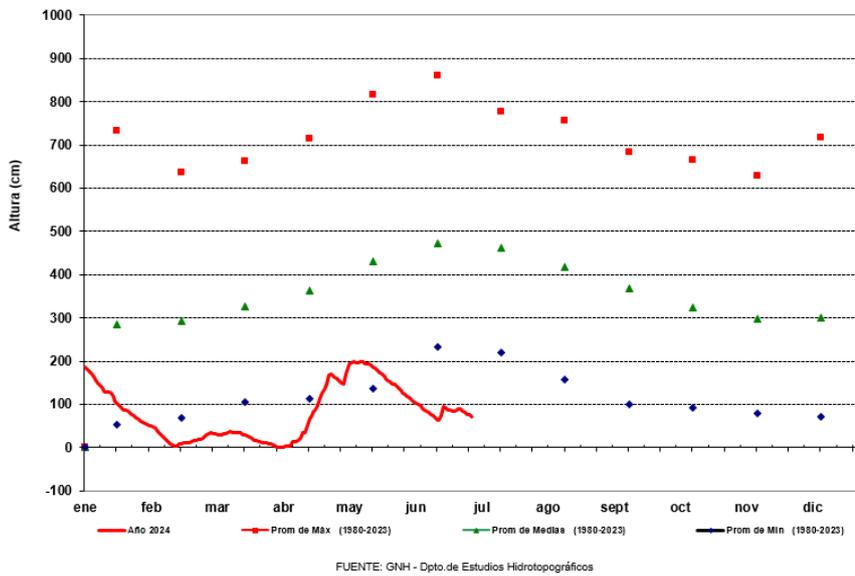
GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI



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

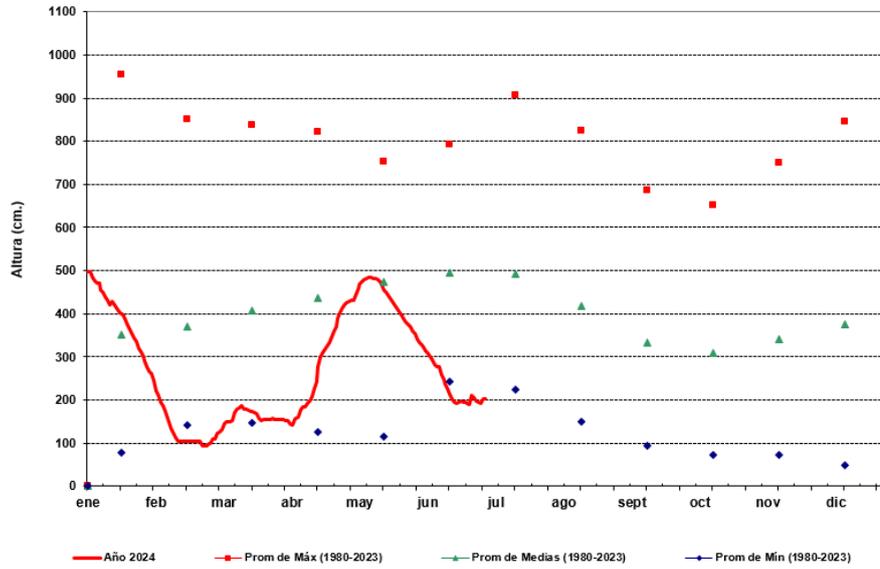


Gerencia de Navegación e Hidrografía
Río Paraguay - Estación: Villeta
AÑO 2024





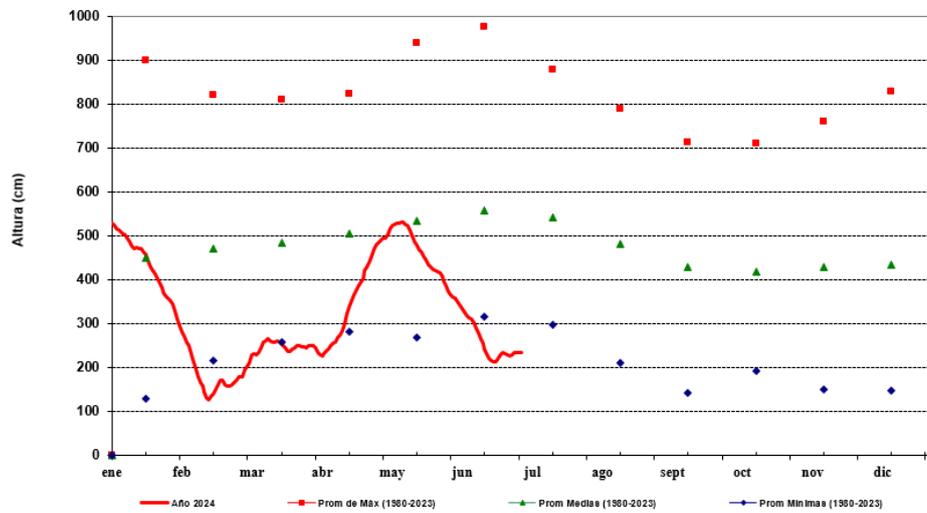
Gerencia de Navegación e Hidrografía
Río Paraguay - Estación: Alberdi
AÑO 2024



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



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