



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: 08-07-2024

Próxima actualización: 15-07-2024



GOBIERNO DEL
PARAGUAY

PARAGUÁI
REKUÁI

Informe Hidrometeorológico del Río Paraguay

Situación Actual

Fecha: 08-07-2024

En la semana pasada se registraron escasas precipitaciones, registrándose déficits pluviométricos especialmente en la cuenca media y baja del Río Paraguay. Los niveles del río Paraguay presentaron descensos en la mayoría de los puertos de análisis.

Fuerte Olimpo:	Su nivel actual es 2,56 metros, valor que se encuentra por debajo de los valores normales para esta época del año. Tendencia descendente.
Concepción:	Su altura actual es de 1,16 metros, valor que se encuentra por debajo de los valores normales para la época. Estacionado.
Asunción:	El nivel del río se encuentra a 0,15 metros, valor por debajo del promedio normal para la época. Tendencia descendente.
Alberdi:	El nivel del río se encuentra a 1,85 metros, valor por debajo de la normal para la época. Tendencia descendente.
Pilar:	Su altura actual es de 2,15 metros, valor por debajo de la normal para la época. Tendencia descendente.

1. Perspectiva semanal de lluvias dentro del área de influencia del río Paraguay

Para la semana del **07 al 13** de julio se esperan precipitaciones, especialmente en la cuenca media, las anomalías positivas se limitarán al centro y parte del norte de la cuenca del río Paraguay, mientras que en el resto de la cuenca predominarían condiciones deficitarias, especialmente en el extremo sur. Se espera que los niveles del río vayan en descenso en la mayoría de los puertos de análisis.

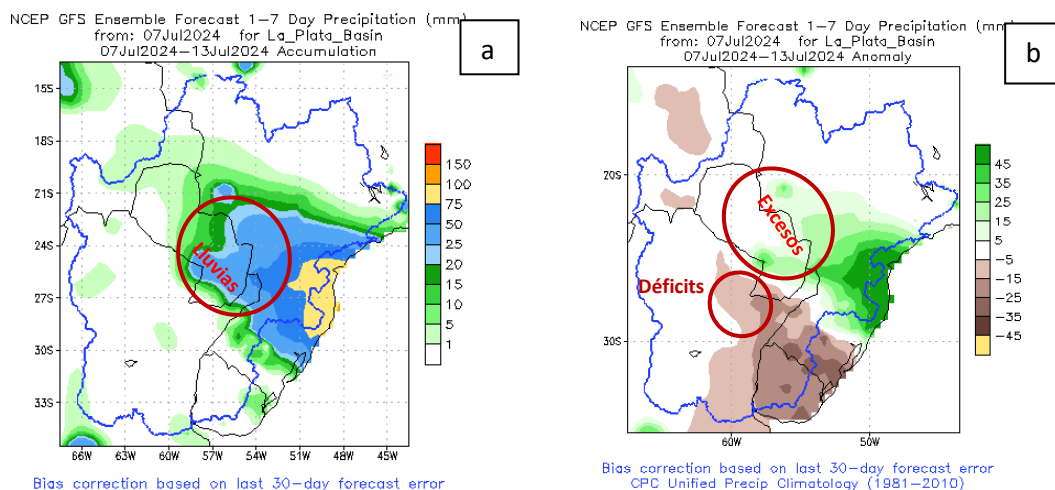
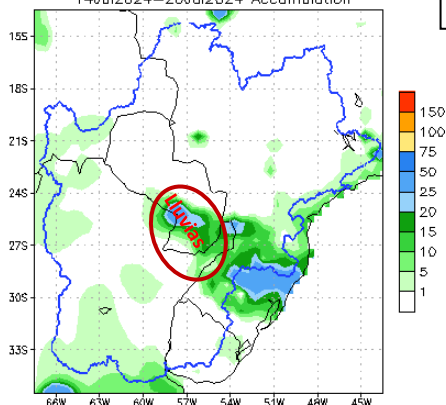


Figura 1: a) Cantidad de lluvia prevista (en mm) desde el 07 al 13 de julio. b) Anomalía de lluvia acumulada (en mm) desde el 07 al 13 de julio. En él se pueden determinar las zonas con posibles excesos (verde) o déficits (marrón) de lluvias previstas para esas fechas. Fuente: NOAA.

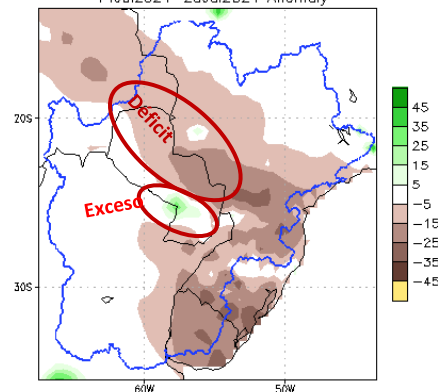


NCEP GFS Ensemble Forecast 8-14 Day Precipitation (mm) from: 07Jul2024 for La_Plata_Basin 14Jul2024-20Jul2024 Accumulation



Bias correction based on last 30-day forecast error

NCEP GFS Ensemble Forecast 8-14 Day Precipitation (mm) from: 07Jul2024 for La_Plata_Basin 14Jul2024-20Jul2024 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 14 al 20 de julio. b) Anomalía de lluvia acumulada desde el 14 al 20 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 14 al 20 de julio se esperan lluvias en el centro de la cuenca, excesos de lluvias se esperan puntualmente en dicha área. Por otro lado, el resto de la cuenca registrará condiciones deficitarias. Se espera que los niveles del río Paraguay se mantengan en descenso especialmeten en los puertos de las subcuencas media y baja.

Proyección Hidrológica

Cuenca Alta:	Se espera que su nivel se mantenga en descenso en la primera y segunda semana de pronóstico.
Cuenca Media:	Se espera descenso en la primera semana y segunda semana de pronóstico.
Cuenca Baja:	Se espera descenso en la primera semana y segunda semana de pronóstico.

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)		
	08 jul	15 jul	22 jul	29 jul
Fuerte Olimpo	2,56 -04	2,52	2,47	2,42
Concepción	1,16 00	1,10	1,05	1,01
Asunción	0,15 -02	0,02	-0,09	-0,21
Alberdi	1,85 -02	1,71	1,65	1,35
Pilar	2,15 -01	1,95	1,61	1,49

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.



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



SECRETARÍA DE EMERGENCIA NACIONAL - SEN
PARAGUAY

PARAGUÁI
PYTYVŌ
PYA'ERÁ
SAMBYHYHA



GOBIERNO DEL PARAGUAY

PARAGUÁI
REKUÁI



ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS

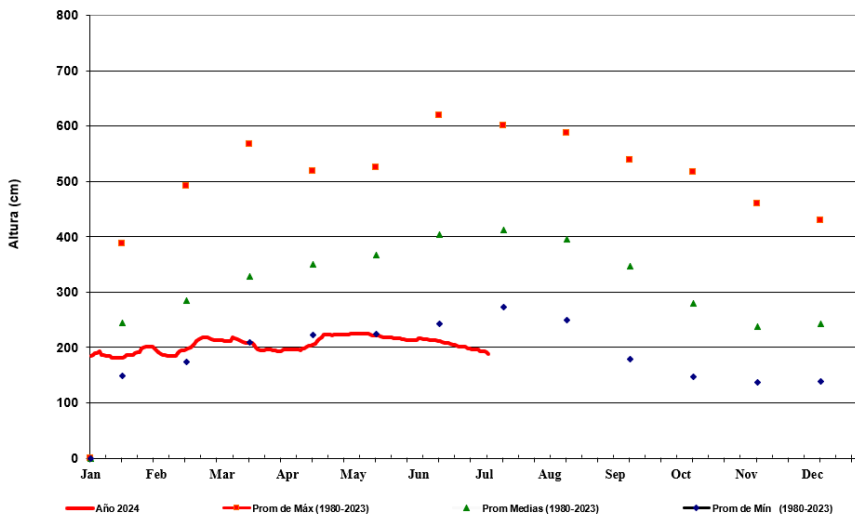
Gerencia de Navegación e Hidrografía

Río Paraguay - Estación: **V a l l e m i**

AÑO 2024



GOBIERNO DEL PARAGUAY



FUENTE: GNH - Dpto. de Estudios Hidrotopográficos



ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS

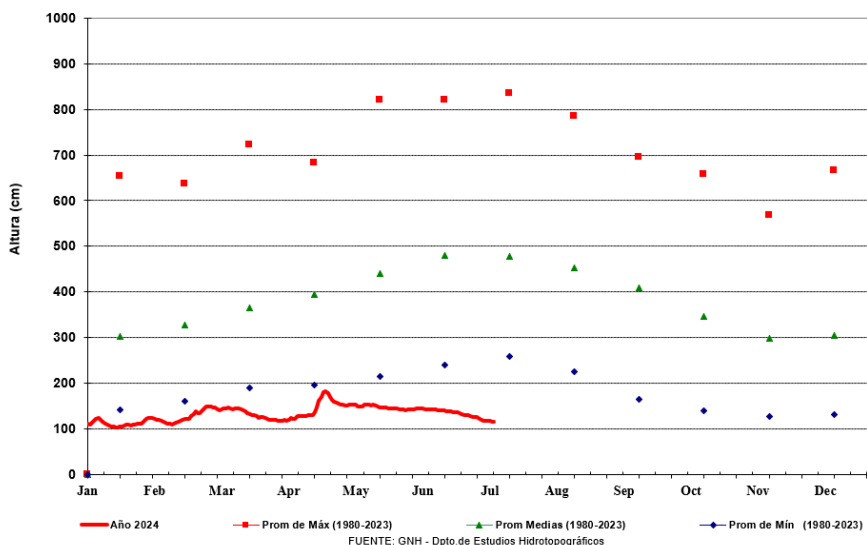
Gerencia de Navegación e Hidrografía

Río Paraguay - Estación: **Concepción**

AÑO 2024



GOBIERNO DEL PARAGUAY



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
SAMBYHYHA



GOBIERNO DEL PARAGUAY

PARAGUÁI
REKUÁI



ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS

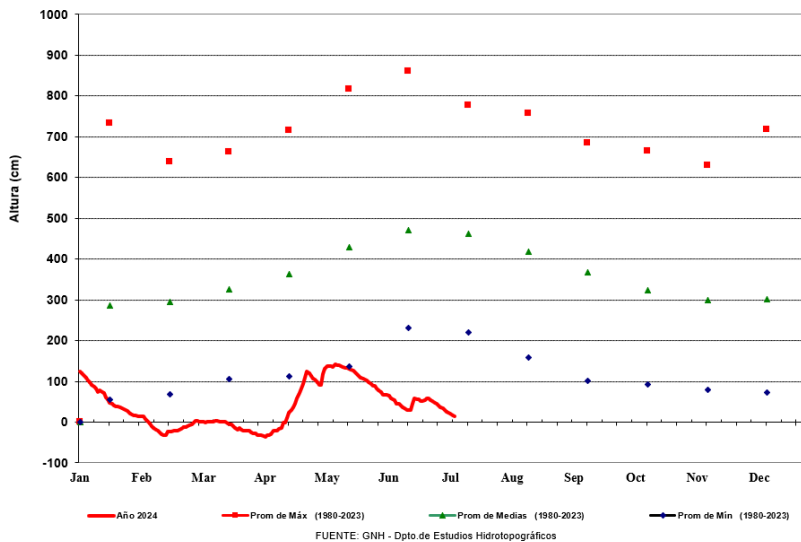
Gerencia de Navegación e Hidrografía

Río Paraguay - Estación: Asunción

AÑO 2024



GOBIERNO DEL PARAGUAY
REKUÁI



ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS

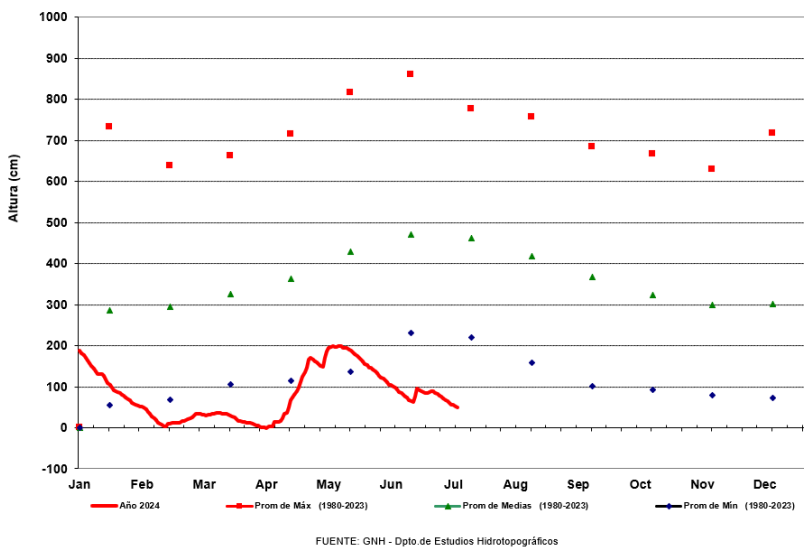
Gerencia de Navegación e Hidrografía

Río Paraguay - Estación: Villeta

AÑO 2024



GOBIERNO DEL PARAGUAY
REKUÁI





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



SECRETARÍA DE EMERGENCIA NACIONAL - SEN
PARAGUAY

PARAGUÁI
PYTYVÕ
PYA'ERÁ
SAMBYHYHA



GOBIERNO DEL PARAGUAY

PARAGUÁI
REKUÁI

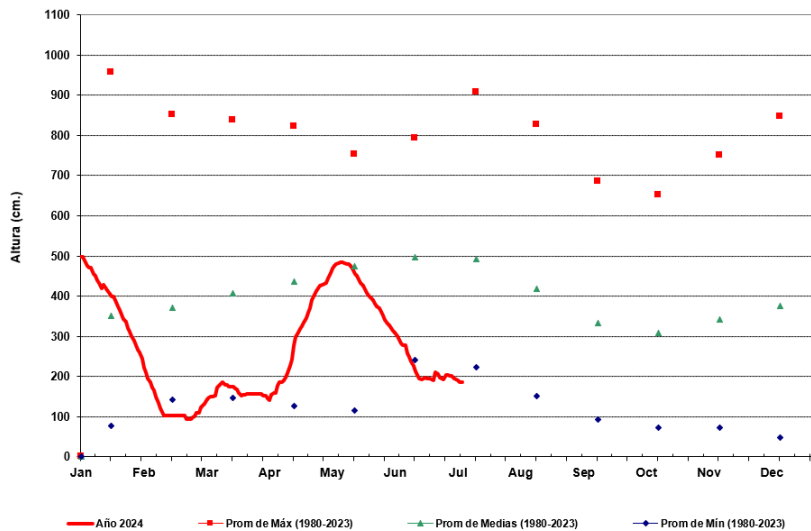


ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS

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



GOBIERNO DEL PARAGUAY
PARAGUÁI
REKUÁI



FUENTE: GNH - Dpto de Estudios Hidrotopográficos

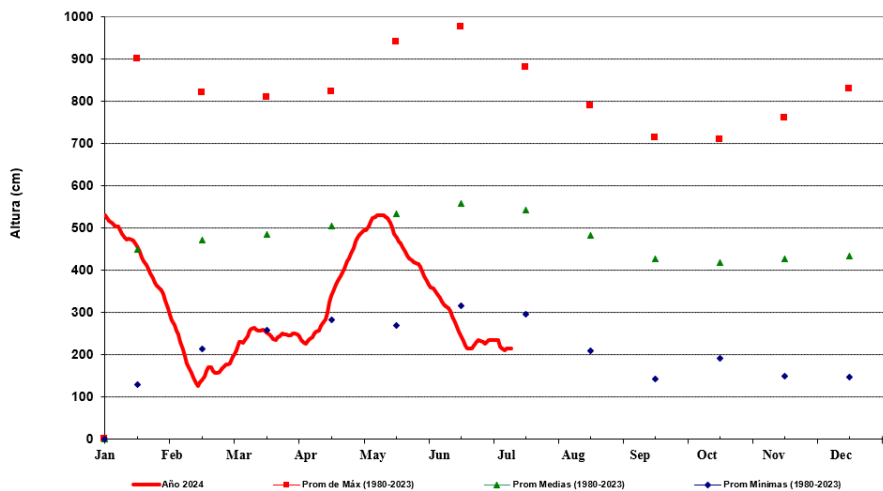


ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS

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



GOBIERNO DEL PARAGUAY
PARAGUÁI
REKUÁI



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
SAMBYHYHA



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:

rocio.vazquez@meteorologia.gov.py

