



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: 10-06-2024

Próxima actualización: 17-06-2024



GOBIERNO DEL
PARAGUAY

PARAGUÁI
REKUÁI

Informe Hidrometeorológico del Río Paraguay

Situación Actual

Fecha: 10-06-2024

En la semana pasada no se registraron precipitaciones en toda la cuenca del río Paraguay, generándose déficits en el centro y sur de la misma. Los niveles del río Paraguay presentaron descensos en todos los puertos de la cuenca.

Fuerte Olimpo:	Su nivel actual es 2,95 metros, valor que se encuentra por debajo de los valores normales para esta época del año. Estacionado.
Concepción:	Su altura actual es de 1,42 metros, valor que se encuentra por debajo de los valores normales para la época. Tendencia descendente.
Asunción:	El nivel del río se encuentra a 0,44 metros, valor por debajo del promedio normal para la época. Tendencia descendente.
Alberdi:	El nivel del río se encuentra a 2,77 metros, valor muy próximo a la normal para la época. Tendencia descendente.
Pilar:	Su altura actual es de 3,03 metros, valor muy próximo a la normal para la época. Tendencia descendente.

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

Para la semana del 10 al 16 de junio se esperan precipitaciones en el extremo sur de cuenca, sin embargo, se prevén anomalías negativas en gran parte de la cuenca. Los niveles del río continuarían descendiendo, especialmente en los puertos de las subcuencas media y baja.

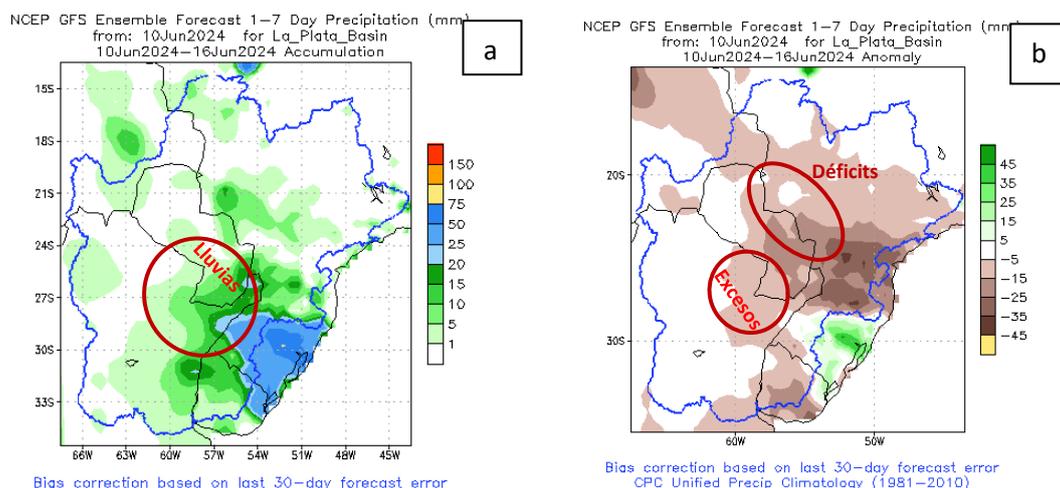
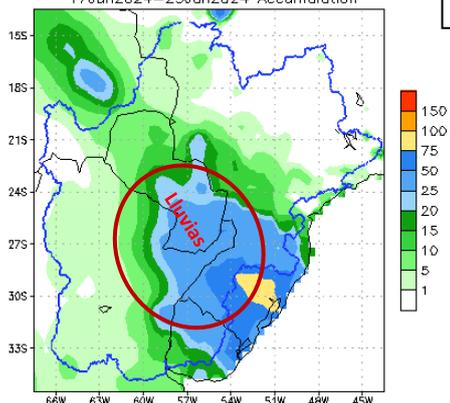


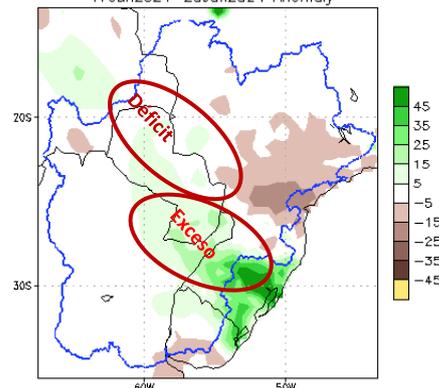
Figura 1: a) Cantidad de lluvia prevista (en mm) desde el 10 al 16 de junio. b) Anomalía de lluvia acumulada (en mm) desde el 10 al 16 de junio. En él se pueden determinar las zonas con posibles excesos (verde) o déficits (marrón) de lluvias previstas para esas fechas. Fuente: NOAA.

NCEP GFS Ensemble Forecast 8–14 Day Precipitation (mm) from: 10Jun2024 for La_Plata_Basin 17Jun2024–23Jun2024 Accumulation



Bias correction based on last 30–day forecast error

NCEP GFS Ensemble Forecast 8–14 Day Precipitation (mm) from: 10Jun2024 for La_Plata_Basin 17Jun2024–23Jun2024 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 17 al 23 de junio. **b)** Anomalía de lluvia acumulada desde el 17 al 23 de junio. 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 17 al 23 de junio se esperan lluvias en gran parte de la cuenca, acentuándose más en el extremo sur y este, excesos de lluvias se esperan en las subcuencas media y baja. Se espera que los niveles del río Paraguay registren ascensos 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 semana y un ascenso en la segunda semana de pronóstico.
Cuenca Media:	Se espera un descenso en la primera semana y un ligero ascenso en la segunda semana de pronóstico.
Cuenca Baja:	Se espera un descenso en la primera semana y un ascenso en la 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	<i>Actual</i>	<i>Pronóstico (en metros)</i>		
	10 jun	17 jun	20 jun	24 jun
Fuerte Olimpo	2,95 00	2,91	2,97	2,95
Concepción	1,42 -01	1,33	1,75	1,72
Asunción	0,44 -02	0,32	1,15	1,45
Alberdi	2,77 -01	2,15	5,55	5,45
Pilar	3,03 +07	5,75	5,98	5,75

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 paraguay.



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

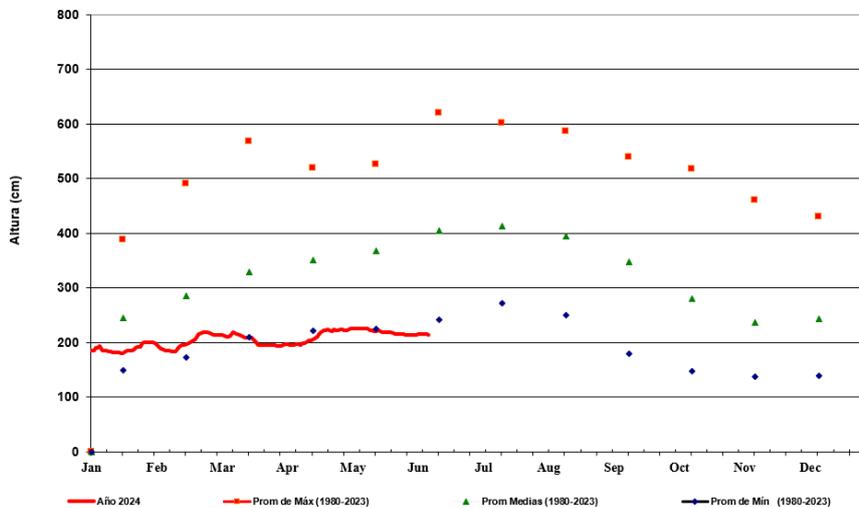
Gerencia de Navegación e Hidrografía

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

AÑO 2024



GOBIERNO DEL PARAGUAY



FUENTE: GNH - Dpto. de Estudios Hidrotopográficos



ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS

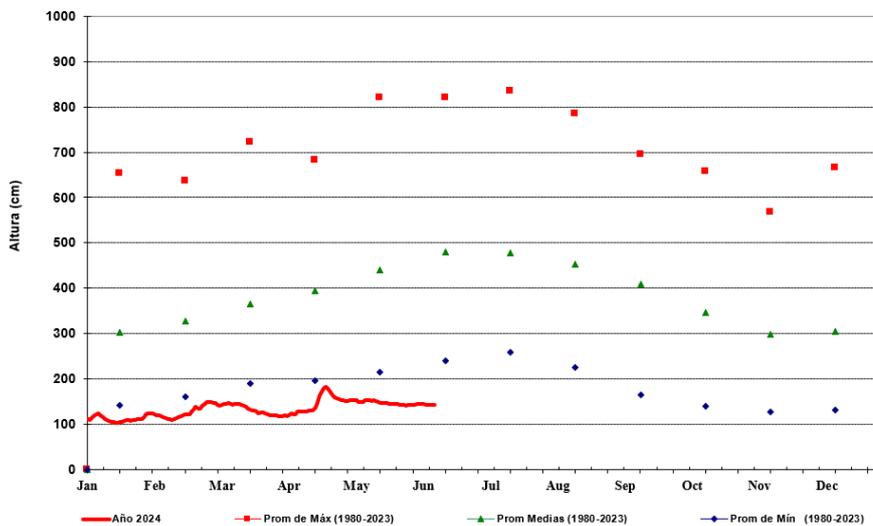
Gerencia de Navegación e Hidrografía

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
REKUAI

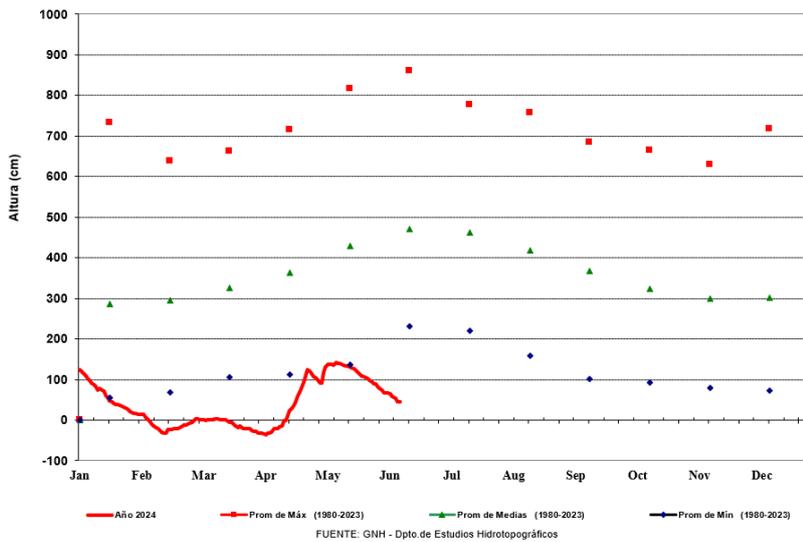


ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS

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



GOBIERNO DEL PARAGUAY
PARAGUÁI
REKUAI

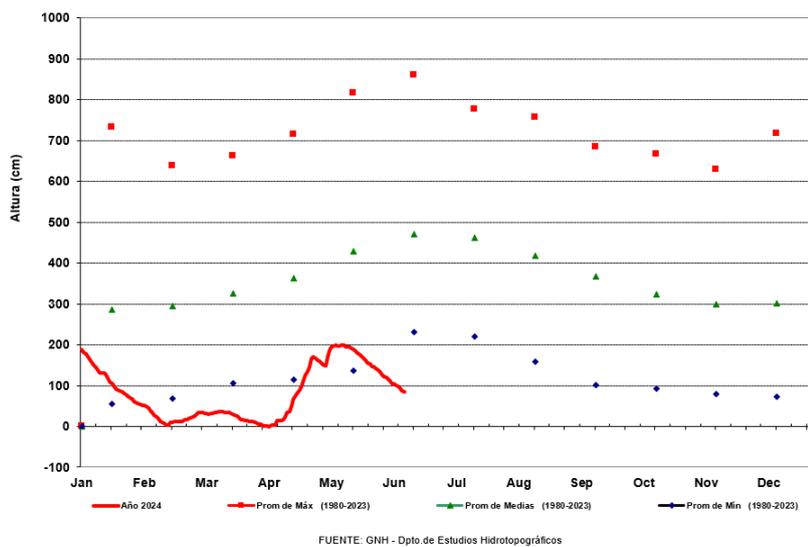


ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS

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



GOBIERNO DEL PARAGUAY
PARAGUÁI
REKUAI





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

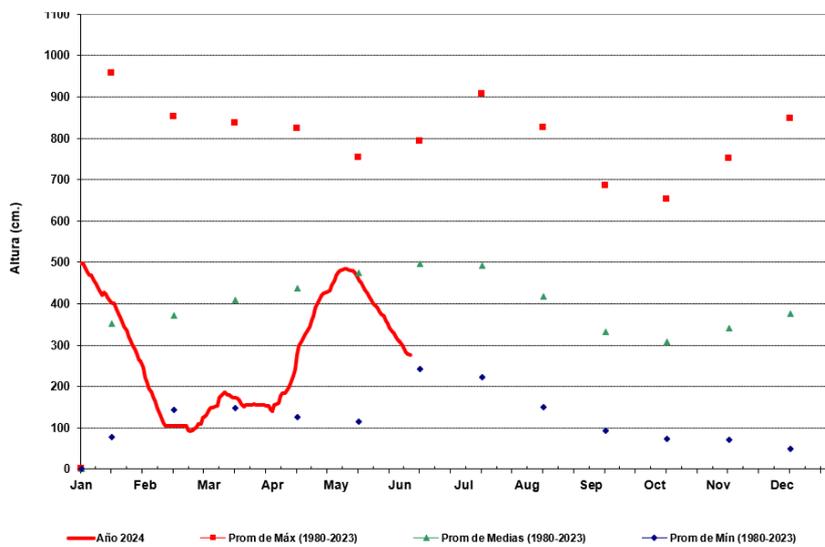


ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS

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



GOBIERNO DEL PARAGUAY
PARAGUÁI REKUÁI



FUENTE: GNH - Dpto.de Estudios Hidrotopográficos

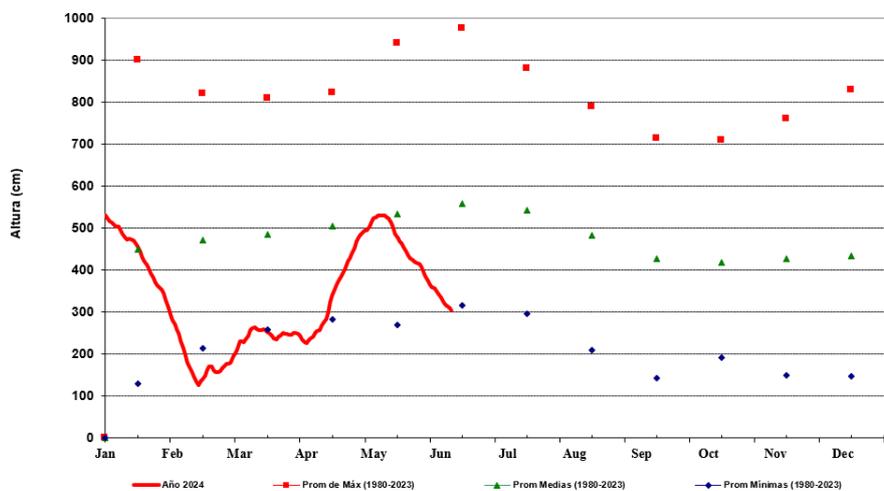


ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS

Gerencia de Navegación e Hidrografía
Río Paraguay - Estación: P i l a r
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

