



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: 17-06-2024

Próxima actualización: 24-06-2024



GOBIERNO DEL
PARAGUAY

PARAGUÁI
REKUÁI

Informe Hidrometeorológico del Río Paraguay

Situación Actual

Fecha: 17-06-2024

Precipitaciones leves se registraron la semana pasada, especialmente en el centro y sur de la cuenca del río Paraguay. Los niveles del río Paraguay presentaron ligeros ascensos en los puertos de la subcuenca media, descensos en la subcuenca baja y se mantuvo estacionario en la subcuenca alta.

Fuerte Olimpo:	Su nivel actual es 2,93 metros, valor que se encuentra por debajo de los valores normales para esta época del año. Estacionado.
Concepción:	Su altura actual es de 1,39 metros, valor que se encuentra por debajo de los valores normales para la época. Estacionado.
Asunción:	El nivel del río se encuentra a 0,46 metros, valor por debajo del promedio normal para la época. Tendencia ascendente.
Alberdi:	El nivel del río se encuentra a 1,96 metros, valor por debajo del promedio normal para la época. Tendencia descendente.
Pilar:	Su altura actual es de 2,22 metros valor por debajo del promedio normal para la época. Tendencia descendente.

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

Para la semana del 16 al 22 de junio se esperan precipitaciones en el centro y sur de cuenca principalmente, excesos de lluvias se preven en el extremo sur y este de la cuenca, mientras que en el norte predominarían déficits. Los niveles del río irían ascendiendo, especialmente en los puertos de las subcuencas media y baja.

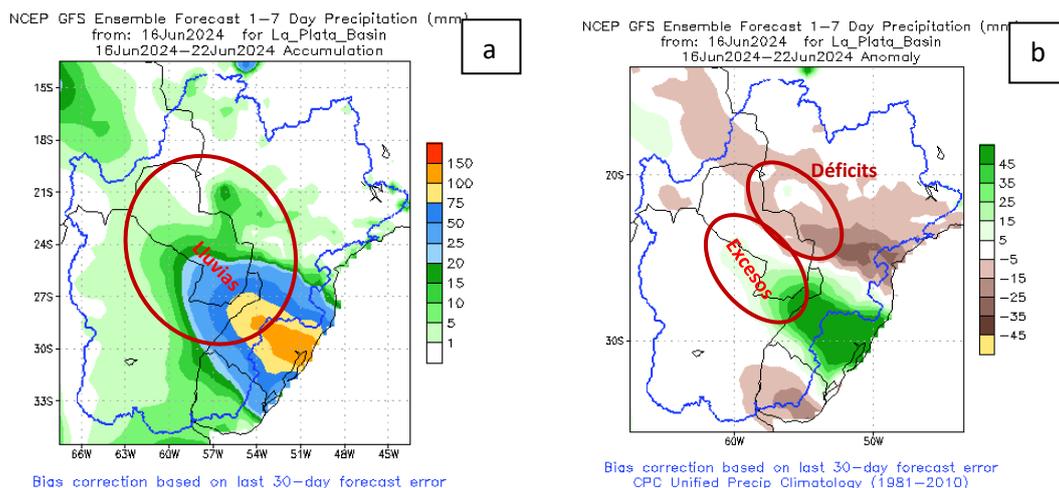
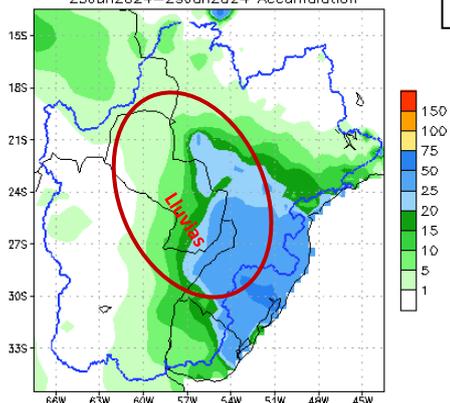


Figura 1: a) Cantidad de lluvia prevista (en mm) desde el 16 al 22 de junio. b) Anomalía de lluvia acumulada (en mm) desde el 16 al 22 de junio. En él se pueden determinar las zonas con posibles excesos (verde) o déficits (marrón) de lluvias previstas para esas fechas. Fuente: NOAA.

NCEP GFS Ensemble Forecast 8–14 Day Precipitation (mm) from: 16Jun2024 for La Plata_Basin 23Jun2024–29Jun2024 Accumulation



Bias correction based on last 30–day forecast error

NCEP GFS Ensemble Forecast 8–14 Day Precipitation (mm) from: 16Jun2024 for La Plata_Basin 23Jun2024–29Jun2024 Anomaly

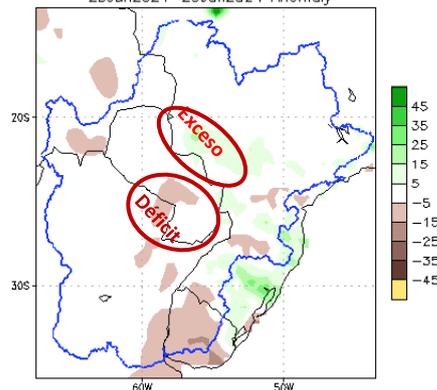

 Bias correction based on last 30–day forecast error
 CPC Unified Precip Climatology (1981–2010)

Figura 2: a) Cantidad de lluvia prevista (en mm) desde el 23 al 29 de junio. **b)** Anomalía de lluvia acumulada 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.

Para la semana del 23 al 29 de junio se esperan lluvias en gran parte de la cuenca, excesos de lluvias se esperan en la subcuenca alta. Se espera que los niveles del río Paraguay registren ascensos en la mayoría de los puertos.

Proyección Hidrológica

Cuenca Alta:	Se espera que su nivel se mantenga en ascenso en la primera y segunda semana de pronóstico.
Cuenca Media:	Se espera un ascenso en la primera y segunda semana de pronóstico.
Cuenca Baja:	Se espera un ascenso en la primera 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	<i>Actual</i>	<i>Pronóstico (en metros)</i>		
	17 jun	24 jun	01 ju1	08 jul
Fuerte Olimpo	2,93 00	2,92	2,97	2,95
Concepción	1,39 00	1,42	1,55	1,52
Asunción	0,46 +17	0,85	1,25	0,85
Alberdi	1,96 -08	2,85	3,02	2,75
Pilar	2,22 -10	3,05	3,45	2,95

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
PYTYVÕ
PYA'ERÁ
SAMBYHYHA



GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUAI



ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS

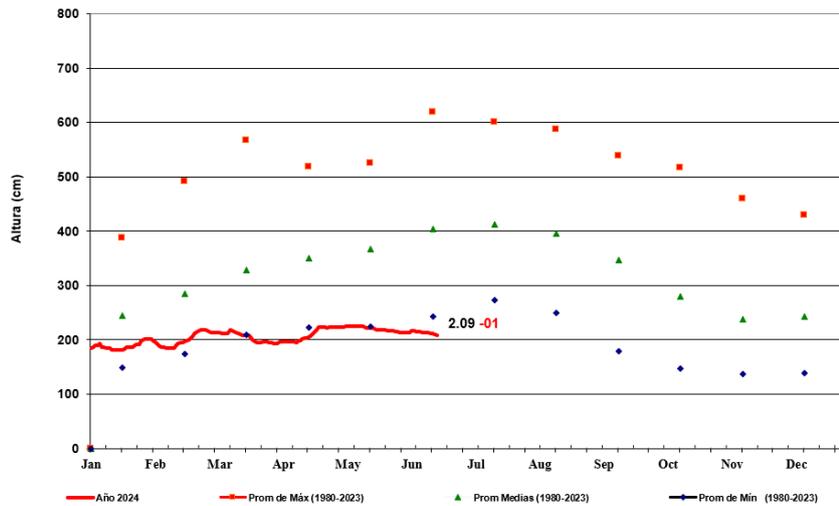
Gerencia de Navegación e Hidrografía

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

AÑO 2024



GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUAI



Fecha: 17 de junio de 2024

FUENTE: GNH - Dpto. de Estudios Hidrotopográficos



ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS

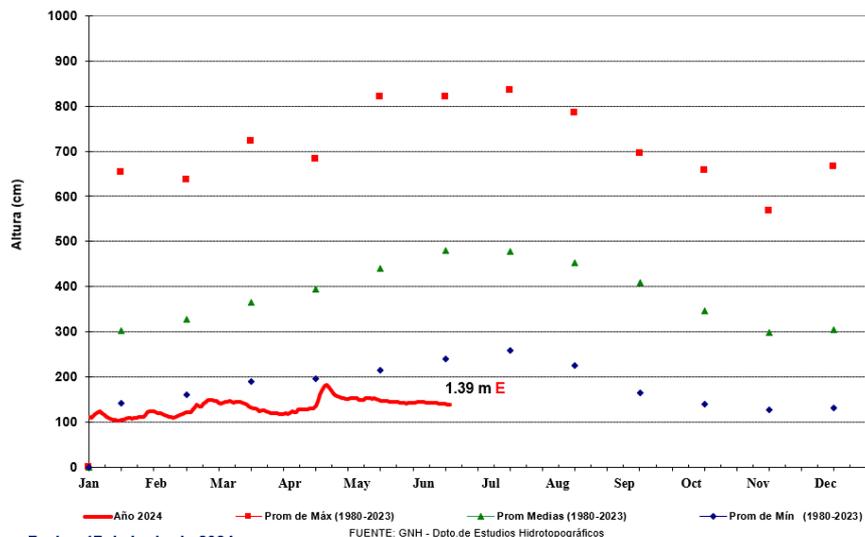
Gerencia de Navegación e Hidrografía

Río Paraguay - Estación: Concepción

AÑO 2024



GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUAI



Fecha: 17 de junio de 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
SAMBYHYHA



GOBIERNO DEL PARAGUAY

PARAGUÁI
REKUÁI



ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS

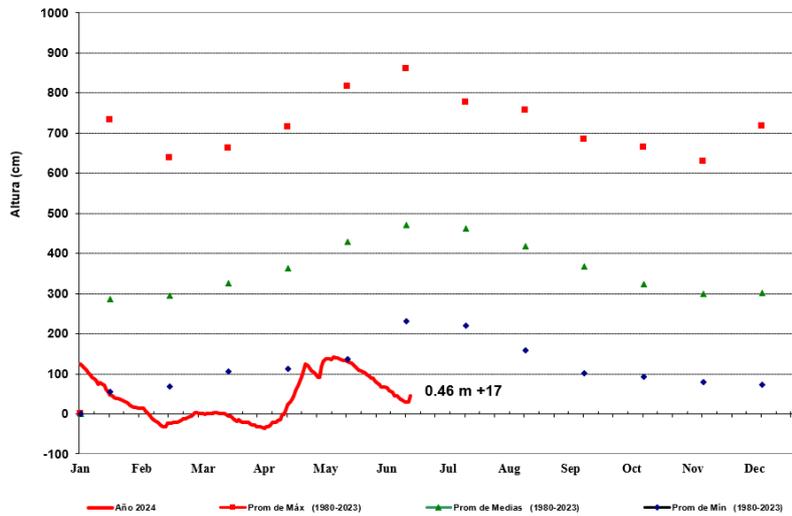
Gerencia de Navegación e Hidrografía

Río Paraguay - Estación: Asunción

AÑO 2024



GOBIERNO DEL PARAGUAY
REKUÁI



Fecha: 17 de junio de 2024

FUENTE: GNH - Dpto de Estudios Hidrotopográficos



ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS

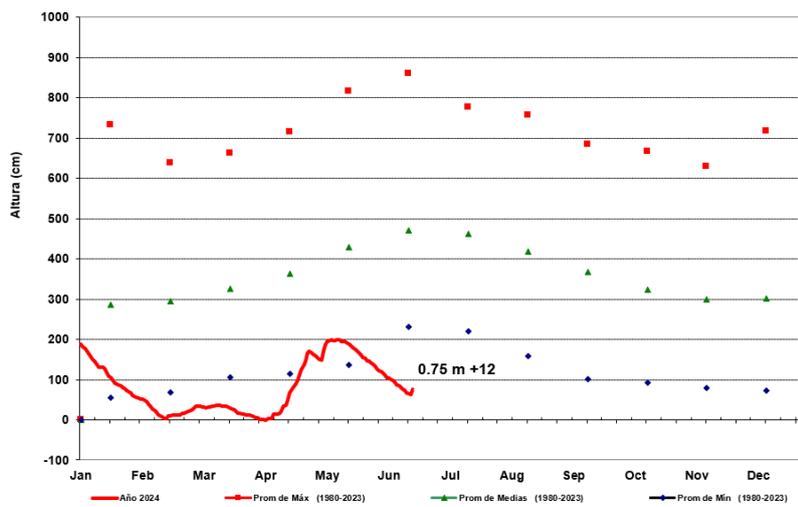
Gerencia de Navegación e Hidrografía

Río Paraguay - Estación: Villeta

AÑO 2024



GOBIERNO DEL PARAGUAY
REKUÁI



Fecha: 17 de junio de 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 SAMBYHYHA



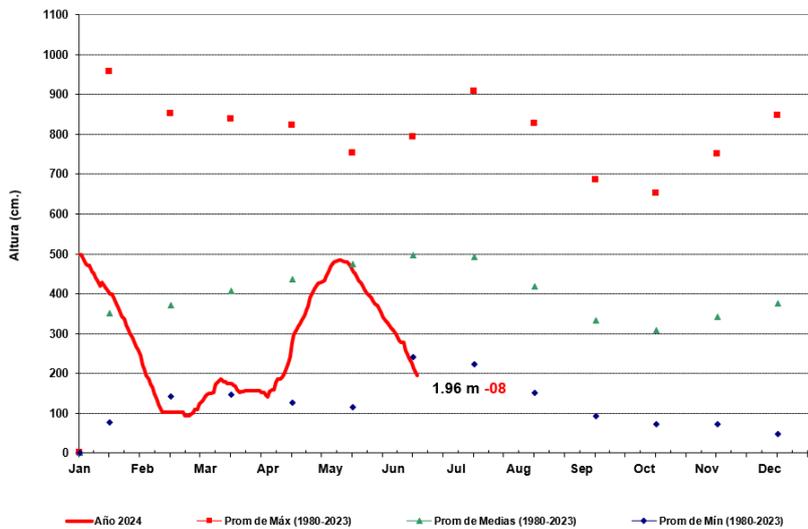
GOBIERNO DEL PARAGUAY

PARAGUÁI REKUÁI



ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS

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



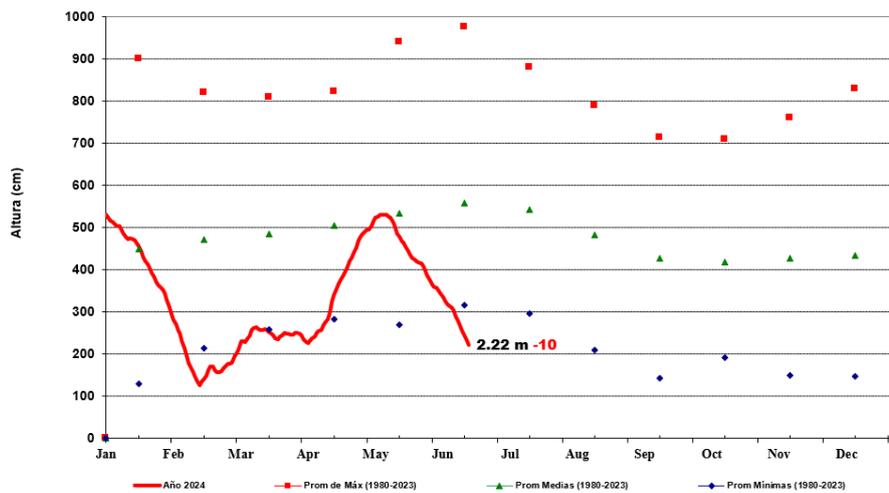
Fecha: 17 de junio de 2024

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



Fecha: 17 de junio de 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
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

