



PYTYVÕ
PYA'ERÁ
Sambýhyha
Secretaría de
EMERGENCIA
NACIONAL



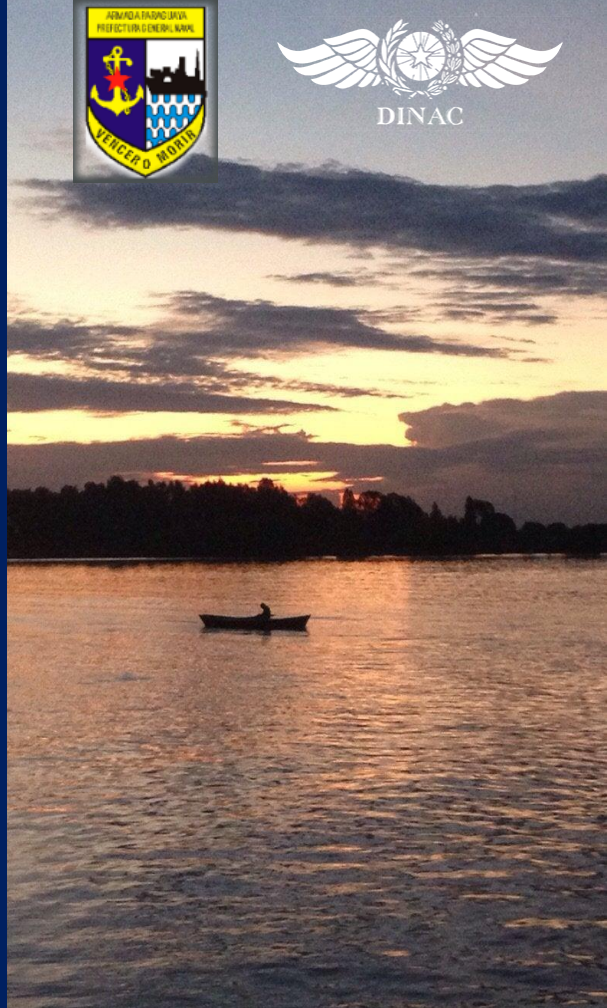
ADMINISTRACIÓN NACIONAL
DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY



INFORME HIDROMETEOROLÓGICO CONJUNTO DEL RÍO PARAGUAY

Fecha de elaboración: 03-06-2024

Próxima actualización: 10-06-2024



Informe Hidrometeorológico del Río Paraguay

Situación Actual

Fecha: 03-06-2024

Escasas precipitaciones se registraron en la semana del 27 de mayo al 2 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 los puertos de la subcuenca baja y condiciones estacionarias en la cuenca alta.

Fuerte Olimpo:	Su nivel actual es de 2,94 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 1,44 metros, valor que se encuentra por debajo de los valores normales para la época. Se mantiene estacionado.
Asunción:	El nivel del río se encuentra a 0,68 metros, valor que está por debajo de los valores normales para la época. Se mantiene estacionado.
Alberdi:	El nivel del río se encuentra a 3,20 metros, valor que está por debajo de los valores normales para la época. Tendencia descendente.
Pilar:	Su nivel es de 3,51 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 02 al 08 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 descensos en muchos de los puertos analizados.

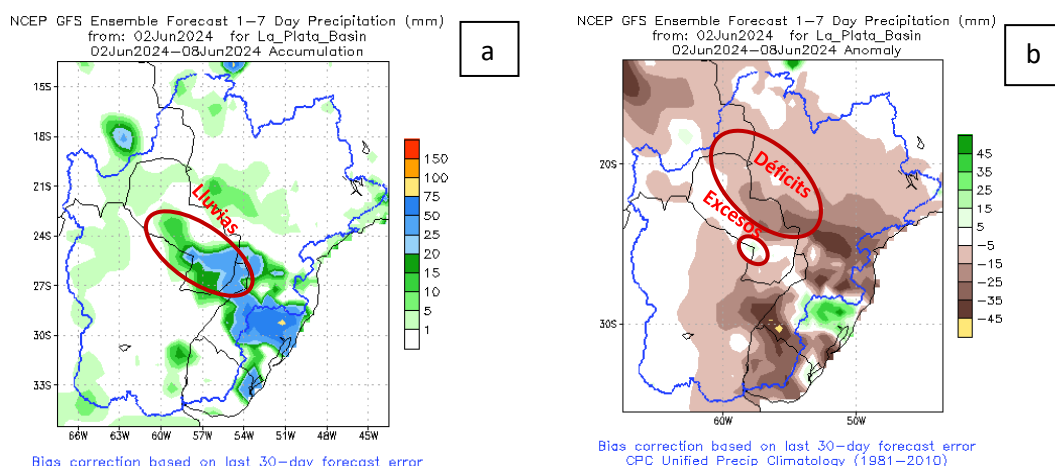
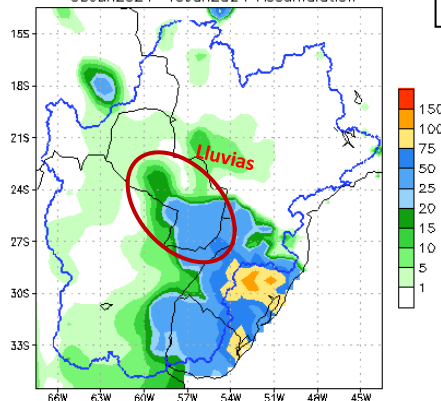


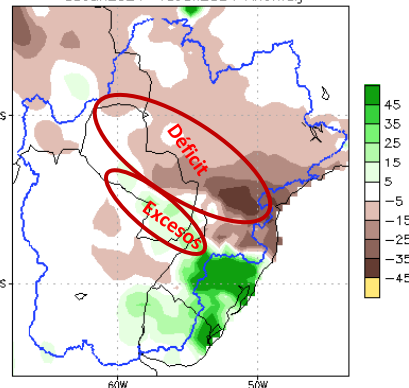
Figura 1: a) Cantidad de lluvia prevista (en mm) desde el 02 al 08 de junio. b) Anomalía de lluvia acumulada (en mm) desde el 02 al 08 de junio. En él se pueden determinar las zonas con posibles excesos (verde) o déficits (marrón) de lluvias previstas para esas fechas. Fuente: NOAA.

NCEP GFS Ensemble Forecast 8-14 Day Precipitation (mm)
from: 02Jun2024 for La_Plata_Basin
09Jun2024-15Jun2024 Accumulation



Bias correction based on last 30-day forecast error

NCEP GFS Ensemble Forecast 8-14 Day Precipitation (mm)
from: 02Jun2024 for La_Plata_Basin
09Jun2024-15Jun2024 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 09 al 15 de junio. b) Anomalía de lluvia acumulada desde el 09 al 15 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 9 al 15 de junio, se esperan precipitaciones en el centro y sur de la cuenca del río Paraguay. Se prevén anomalías positivas en el extremo sur y este de la cuenca, aunque no serán muy significativas. 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:

	<i>Actual</i>	<i>Pronóstico (en metros)</i>		
<i>Estación / Fecha</i>	03 jun	10 jun	17 jun	24 jun
<i>Fuerte Olimpo</i>	2,94 E	2,92	2,90	2,93
<i>Concepción</i>	1,44 E	1,42	1,40	1,38
<i>Asunción</i>	0,68 E	0,52	0,46	0,42
<i>Alberdi</i>	3,20 -08	3,01	2,89	2,78
<i>Pilar</i>	3,51 -07	3,24	3,12	2,92

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
SÁMBYHYHA



GOBIERNO DEL
PARAGUAY

PARAGUÁI
REKUÁI



ADMINISTRACIÓN
NACIONAL DE
NAVEGACIÓN Y
PUERTOS

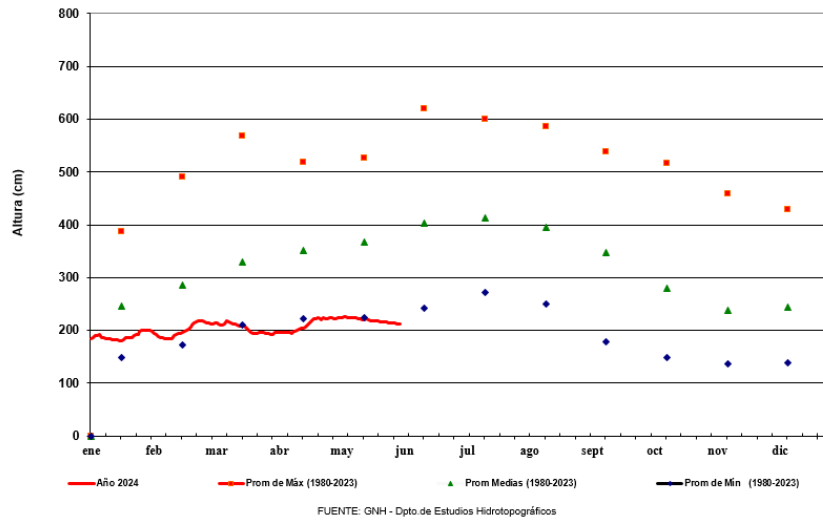
Gerencia de Navegación e Hidrografía
Río Paraguay - Estación: **V a l l e m i**

AÑO 2024



GOBIERNO DEL
PARAGUAY

PARAGUÁI
REKUÁI



ADMINISTRACIÓN
NACIONAL DE
NAVEGACIÓN Y
PUERTOS

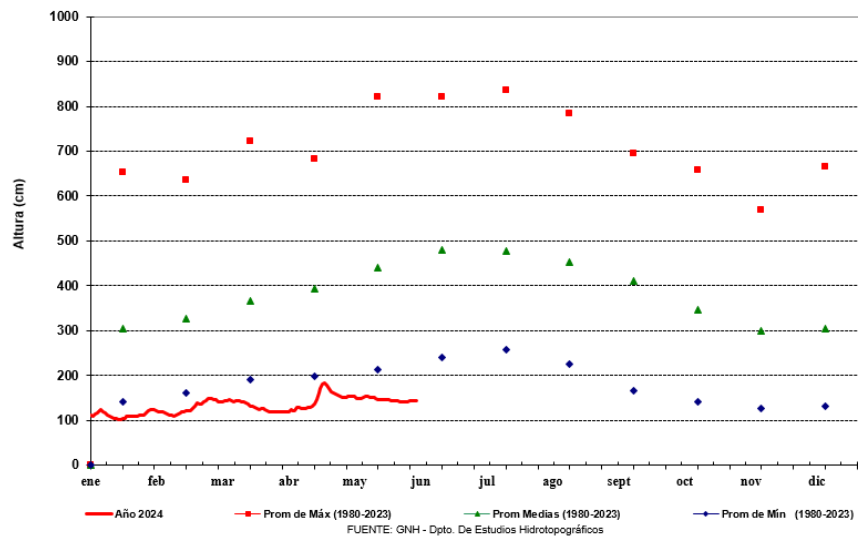
Gerencia de Navegación e Hidrografía
Río Paraguay - Estación: **Concepción**

AÑO 2024



GOBIERNO DEL
PARAGUAY

PARAGUÁI
REKUÁI





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

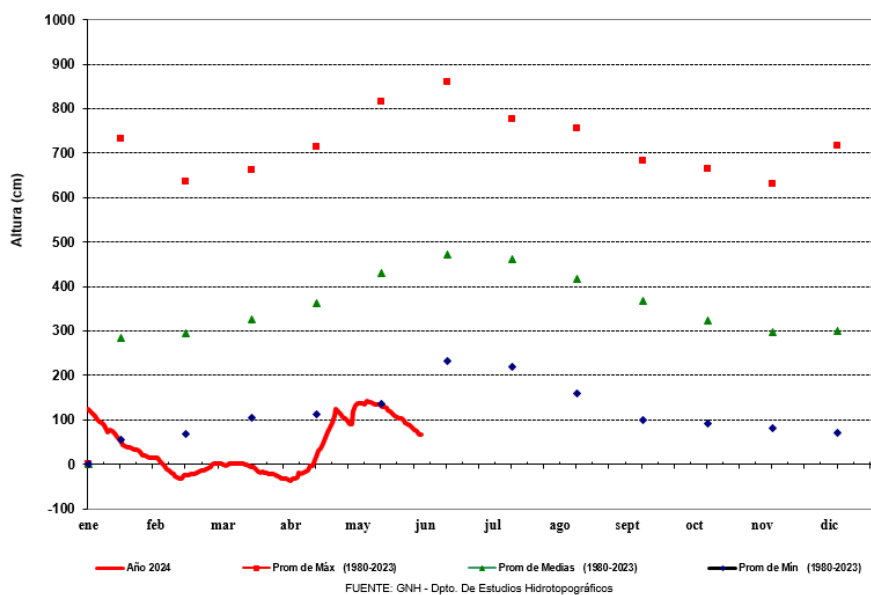


ADMINISTRACIÓN
NACIONAL DE
NAVEGACIÓN Y
PUERTOS

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



GOBIERNO DEL
PARAGUAY | PARAGUÁI
REKUÁI

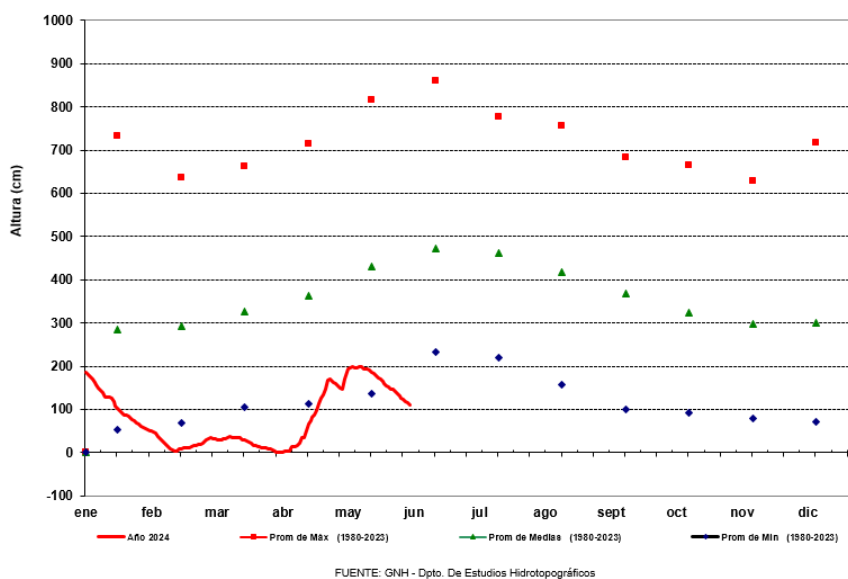


ADMINISTRACIÓN
NACIONAL DE
NAVEGACIÓN Y
PUERTOS

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



GOBIERNO DEL
PARAGUAY | PARAGUÁI
REKUÁI





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

SECRETARÍA DE
EMERGENCIA
NACIONAL - SEN
PARAGUAY

PARAGUÁI
PYTYVÕ
PYA'ERÁ
SÁMBYHYHA



GOBIERNO DEL
PARAGUAY | PARAGUÁI
REKUAI

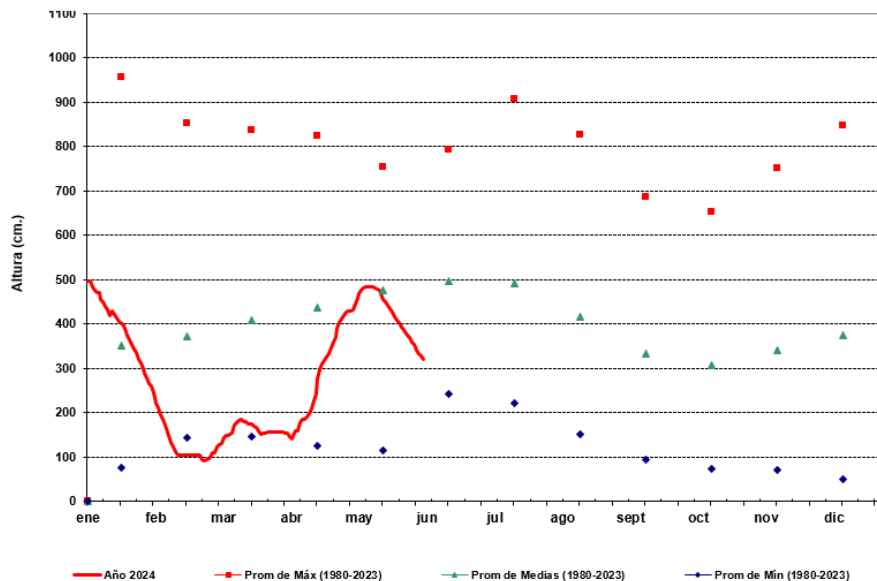


ADMINISTRACIÓN
NACIONAL DE
NAVEGACIÓN Y
PUERTOS

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



GOBIERNO DEL
PARAGUAY | PARAGUÁI
REKUAI



FUENTE: GNH - Dpto. De Estudios Hidrotopográficos

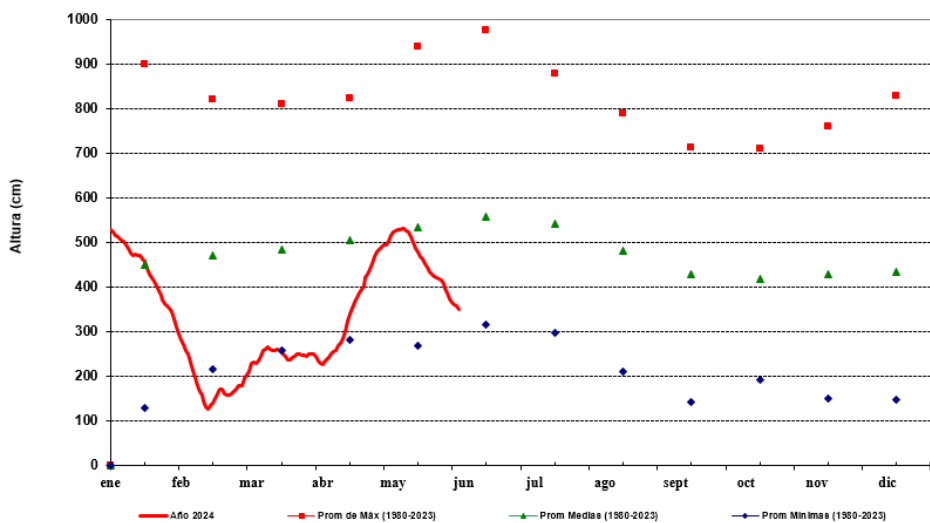


ADMINISTRACIÓN
NACIONAL DE
NAVEGACIÓN Y
PUERTOS

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



GOBIERNO DEL
PARAGUAY | PARAGUÁI
REKUAI



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

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