



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: 21-10-2024

Próxima actualización: 28-10-2024



GOBIERNO DEL
PARAGUAY

PARAGUÁI
REKUÁI

Informe Hidrometeorológico del Río Paraguay

Situación Actual

Fecha: 21-10-2024

En la semana pasada se registraron precipitaciones en gran parte del territorio nacional, ligeros excesos se observaron especialmente en la cuenca alta del Río Paraguay. Los niveles del río presentaron ascensos en la mayoría de los puertos de análisis.

Bahía Negra	Su nivel actual es 0,68 metros, valor que se encuentra por debajo de los valores normales para esta época del año. Tendencia ascendente.
Concepción:	Su altura actual es de a 0,42 metros, valor que se encuentra por debajo de los valores normales para la época. Tendencia descendente.
Asunción:	El nivel del río se encuentra a -1,15 metros, valor por debajo del promedio normal para la época. Tendencia descendente.
Alberdi:	El nivel del río se encuentra a -0,14 metros, valor por debajo de lo normal para la época. Tendencia ascendente.
Pilar:	Su altura actual es de 0,49 metros, valor 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 20 al 26 de octubre se esperan precipitaciones en gran parte de la cuenca, con anomalías positivas en el extremo norte de la cuenca, mientras que en las cuencas media y baja, predominarían condiciones deficitarias. Los niveles del río registrarían ligeros ascensos principalmente en las cuencas media y alta, mientras que en la cuenca baja se esperan descensos.

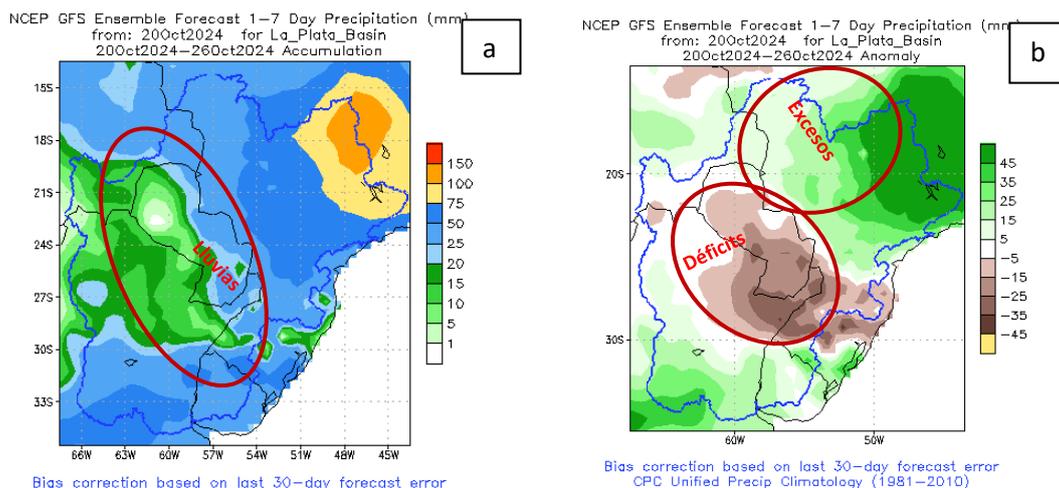
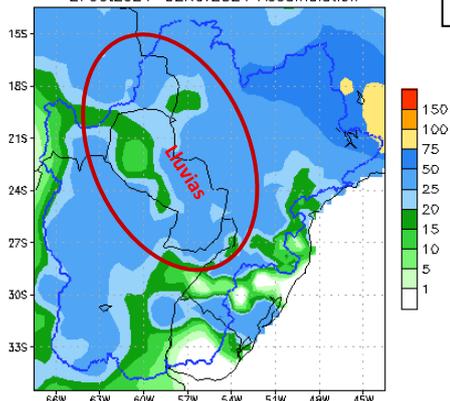


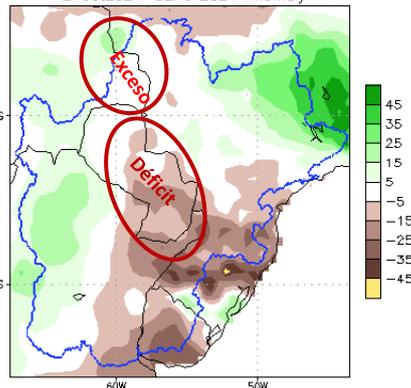
Figura 1: a) Cantidad de lluvia prevista (en mm) desde el 20 al 26 de octubre. b) Anomalía de lluvia acumulada (en mm) desde el 20 al 26 de octubre. En él se pueden determinar las zonas con posibles excesos (verde) o déficits (marrón) de lluvias previstas para esas fechas. Fuente: NOAA.

NCEP GFS Ensemble Forecast 8-14 Day Precipitation (mm) from: 20Oct2024 for La_Plata_Basin 27Oct2024-02Nov2024 Accumulation



Bias correction based on last 30-day forecast error

NCEP GFS Ensemble Forecast 8-14 Day Precipitation (mm) from: 20Oct2024 for La_Plata_Basin 27Oct2024-02Nov2024 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 27 de octubre al 02 de noviembre. b) Anomalía de lluvia acumulada desde el 27 de octubre al 02 de noviembre. 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 27 de octubre al 02 de noviembre se esperan lluvias en gran parte de la cuenca, algo más importantes en el extremo norte. Sin embargo, gran parte de la cuenca presentará condiciones deficitarias, especialmente el centro y sur. Se espera que los niveles del río Paraguay se mantengan en ascenso en los puertos de la cuenca media y alta principalmente.

Proyección Hidrológica

Cuenca Alta:	Se espera que su nivel ascienda en la primera semana y en la segunda semana de pronóstico.
Cuenca Media:	Se espera que su nivel descienda en la primera semana y ascienda en la segunda semana de pronóstico.
Cuenca Baja:	Se espera que su nivel descienda en la primera semana y un leve ascenso en la segunda semana de pronóstico.

1.1. Pronóstico semanal de alturas hidrométricas del río Paraguay

Para las próximas dos semanas, las alturas hidrométricas pueden llegar a los siguientes niveles:

	<i>Actual</i>		
<i>Estación / Fecha</i>	21 oct	28 oct	04 nov
<i>Bahía Negra</i>	0,68 +02	0,73	0,78
<i>Concepción</i>	0,42 -04	0,47	0,52
<i>Asunción</i>	-1,15 -06	-1,24	-1,18
<i>Alberdi</i>	-0,14 +04	-0,16	-0,11
<i>Pilar</i>	0,49 +06	0,53	0,58

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

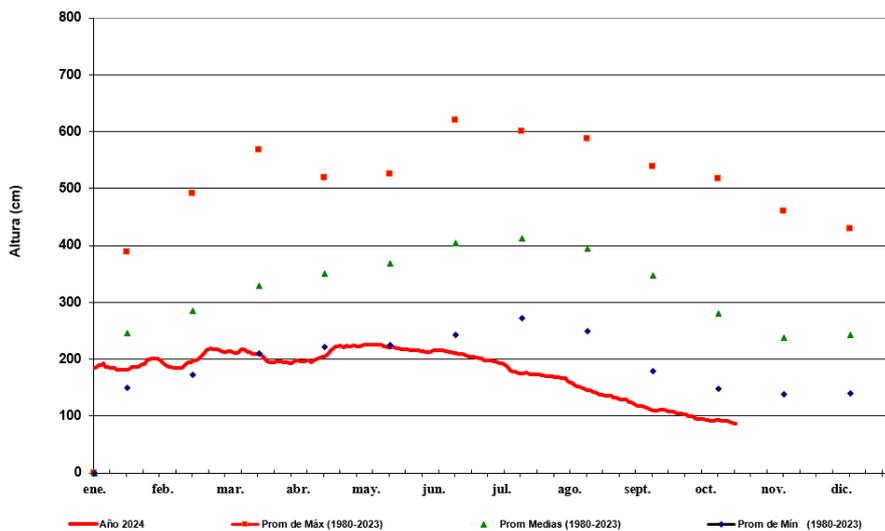
Gerencia de Navegación e Hidrografía

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

AÑO 2024



GOBIERNO DEL PARAGUAY
REKUÁI



FUENTE: GNH - Dpto. de Estudios Hidrotopográficos



ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS

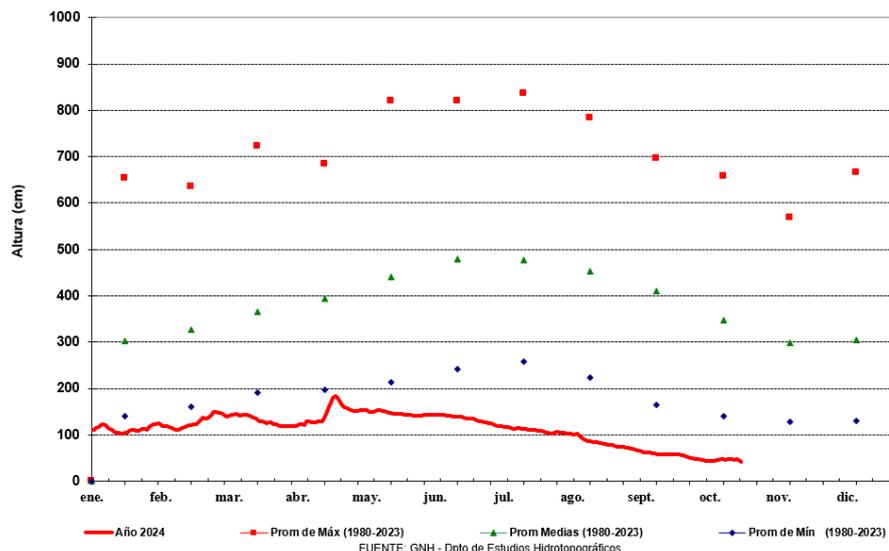
Gerencia de Navegación e Hidrografía

Río Paraguay - Estación: **Concepción**

AÑO 2024



GOBIERNO DEL PARAGUAY
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
SÁMBYHYHA



GOBIERNO DEL PARAGUAY

PARAGUÁI REKUAI



ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS

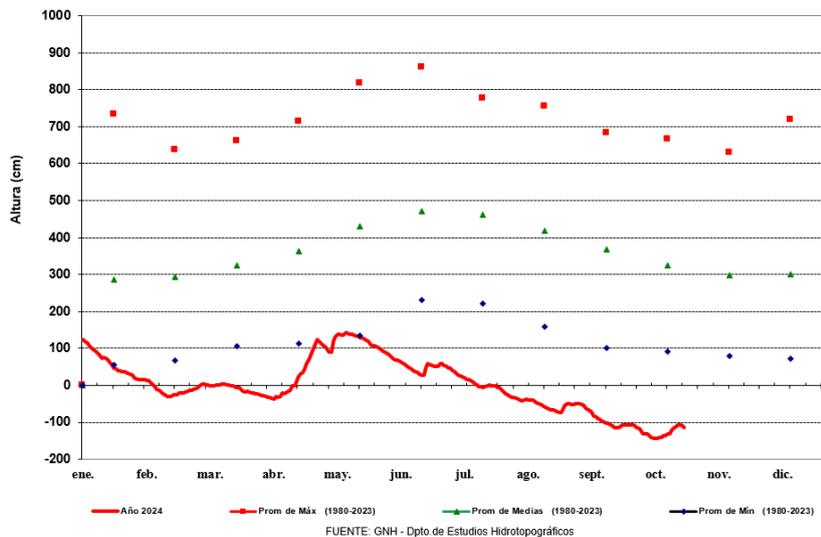
Gerencia de Navegación e Hidrografía

Río Paraguay - Estación: Asunción

AÑO 2024



GOBIERNO DEL PARAGUAY
PARAGUÁI REKUAI



ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS

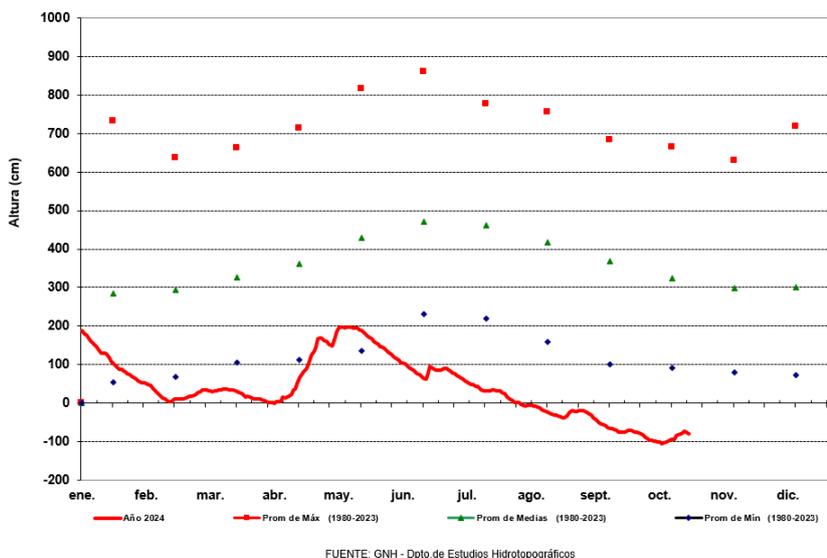
Gerencia de Navegación e Hidrografía

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 REKUAI

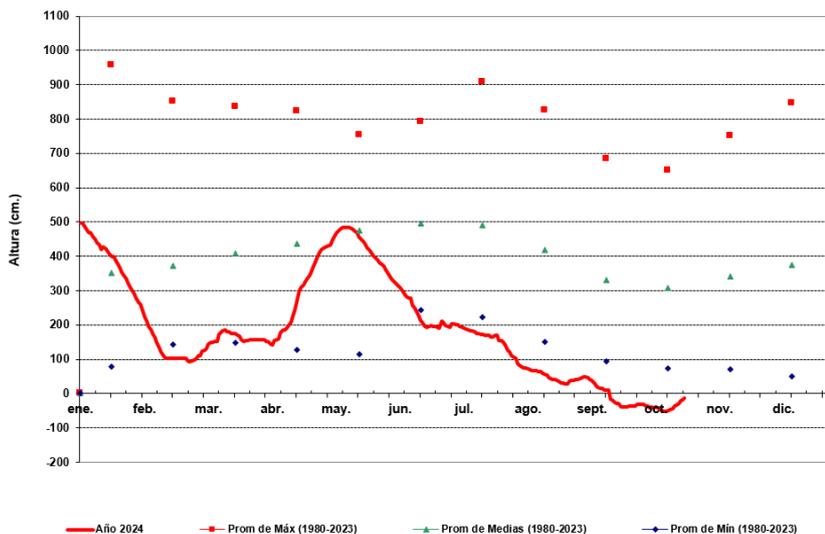


ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS

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



GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUAI



FUENTE: GNH - Dpto de Estudios Hidrotopográficos

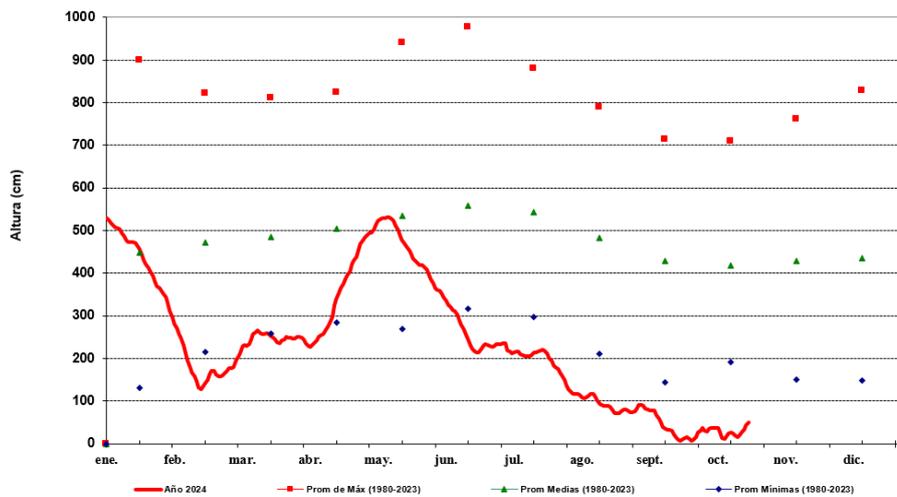


ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS

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:
max.pasten@meteorologia.gov.py

