



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: 15-01-2024

Próxima actualización: 22-01-2024



GOBIERNO DEL
PARAGUAY

PARAGUÁI
REKUÁI

Informe Hidrometeorológico del Río Paraguay

Situación Actual

Fecha: 15-01-2024

En la semana que pasó se registraron precipitaciones dispersas en el territorio nacional, dejando excesos pluviométricos muy puntuales en la cuenca media y baja del Río Paraguay. Los niveles del río Paraguay presentaron descensos en los puertos de la cuenca media y baja.

Fuerte Olimpo:	Su nivel actual es 2,36 metros, valor que se encuentra por debajo de los valores normales para esta época del año. Tendencia descendente.
Concepción:	Su altura actual es de 1,02 metros, valor que se encuentra por debajo de los valores normales para la época. Estacionado.
Asunción:	El nivel del río se encuentra a 0,57 metros, valor por debajo del promedio normal para la época. Tendencia descendente.
Alberdi:	El nivel del río se encuentra a 4,06 metros, valor por encima de lo normal para la época. Tendencia descendente.
Pilar:	Su altura actual es de 4,64 metros, valor por encima 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 15 al 20 de enero se esperan precipitaciones en la cuenca media y baja, con anomalías positivas en el extremo sur de la cuenca, mientras que en el resto de la cuenca predominarían condiciones deficitarias. Los niveles del río descenderían en gran parte los puntos de observación del río Paraguay (especialmente en la porción media y alta).

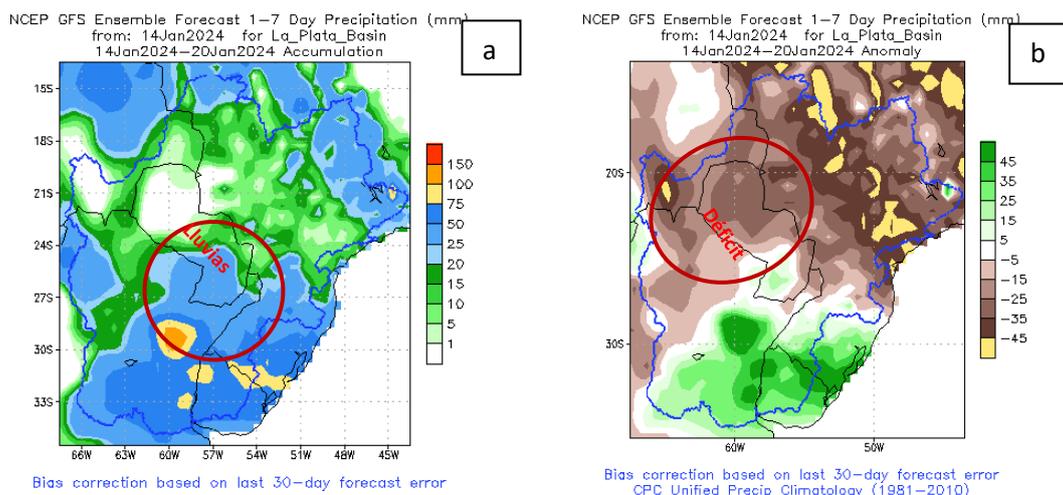
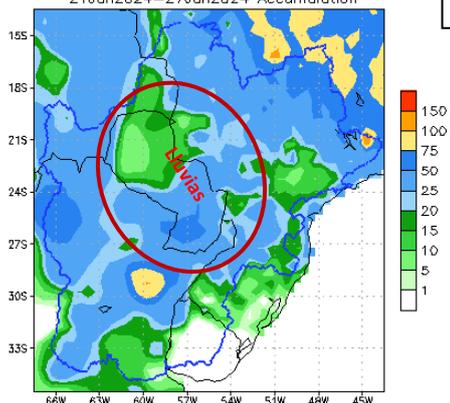


Figura 1: a) Cantidad de lluvia prevista (en mm) desde el 14 al 20 de enero. b) Anomalía de lluvia acumulada (en mm) desde el 14 al 20 de enero. En él se pueden determinar las zonas con posibles excesos (verde) o déficits (marrón) de lluvias previstas para esas fechas. Fuente: NOAA.

NCEP GFS Ensemble Forecast 8-14 Day Precipitation (mm)
 from: 14Jan2024 for La_Plata_Basin
 21Jan2024-27Jan2024 Accumulation


Bias correction based on last 30-day forecast error

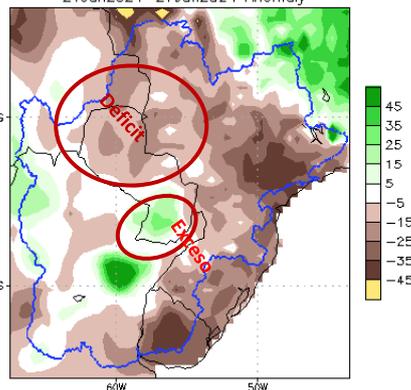
NCEP GFS Ensemble Forecast 8-14 Day Precipitation (mm)
 from: 14Jan2024 for La_Plata_Basin
 21Jan2024-27Jan2024 Anomaly

 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 21 al 27 de enero. **b)** Anomalía de lluvia acumulada desde 21 al 27 de enero. 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 21 al 27 de enero se esperan lluvias en gran parte de la cuenca, acentuándose más en el extremo norte. Sin embargo, gran parte de la cuenca presentará condiciones deficitarias, a excepción del extremo sur, donde se esperan lluvias por encima de la normal. Se espera que los niveles del río Paraguay registren descensos en gran parte de los puntos de observación, especialmente en el extremo norte y la cuenca media.

Proyección Hidrológica

Cuenca Alta:	Se espera que su nivel descienda en la primera semana y en la segunda semana de pronóstico.
Cuenca Media:	Se espera que su nivel descienda en la primera semana y 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 tres semanas, las alturas hidrométricas pueden llegar a los siguientes niveles:

Estación / Fecha	Actual	Pronóstico (en metros)		
	15 ene	21 ene	27 ene	25 feb
Fuerte Olimpo	2,36 -01	2,2	2,1	2,3
Concepción	1,02 E	0,97	1,2	1,01
Asunción	0,57 -08	0,75	0,92	1,05
Alberdi	4,06 -08	4,45	4,65	4,25
Pilar	4,64 -06	4,75	4,98	4,72

Rango de Incertidumbre: +/-20cm



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

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

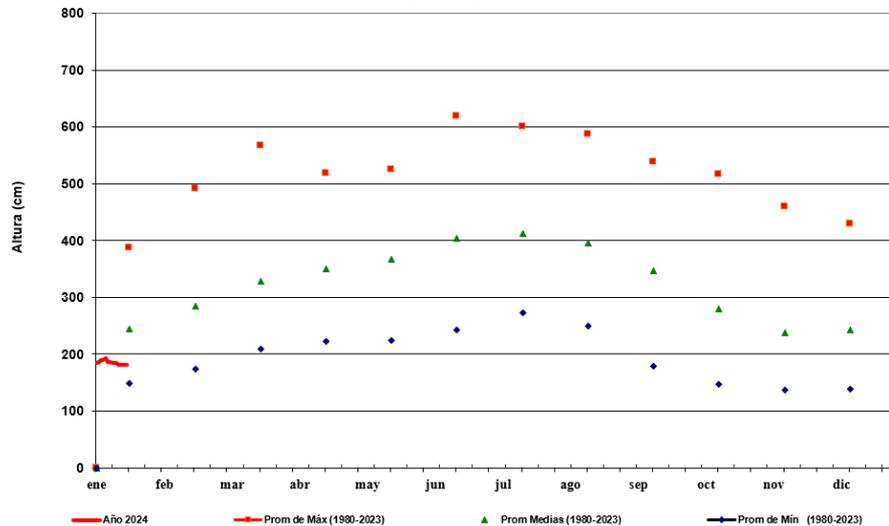


GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

Gerencia de Navegación e Hidrografía

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

AÑO 2024



FUENTE: GNH - Dpto. de Estudios Hidrotopográficos



ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS

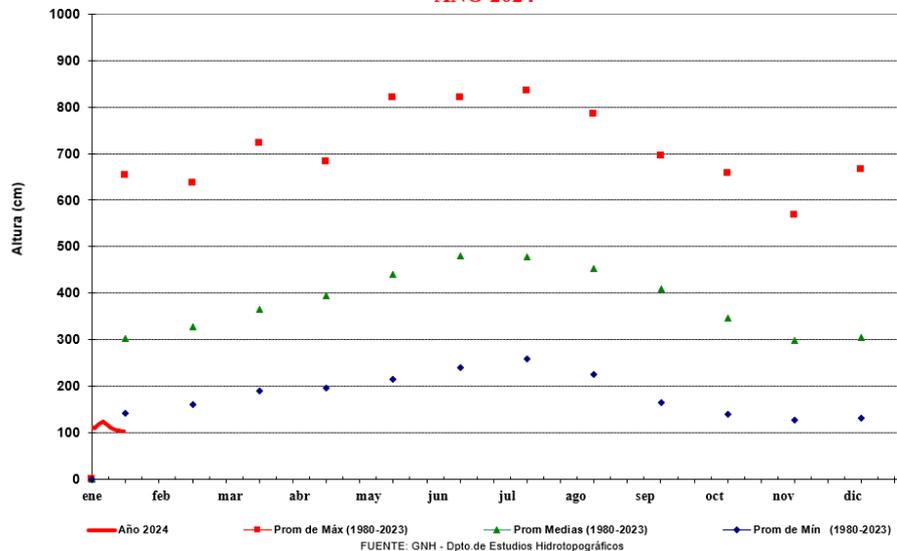


GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

Gerencia de Navegación e Hidrografía

Río Paraguay - Estación: **Concepción**

AÑO 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

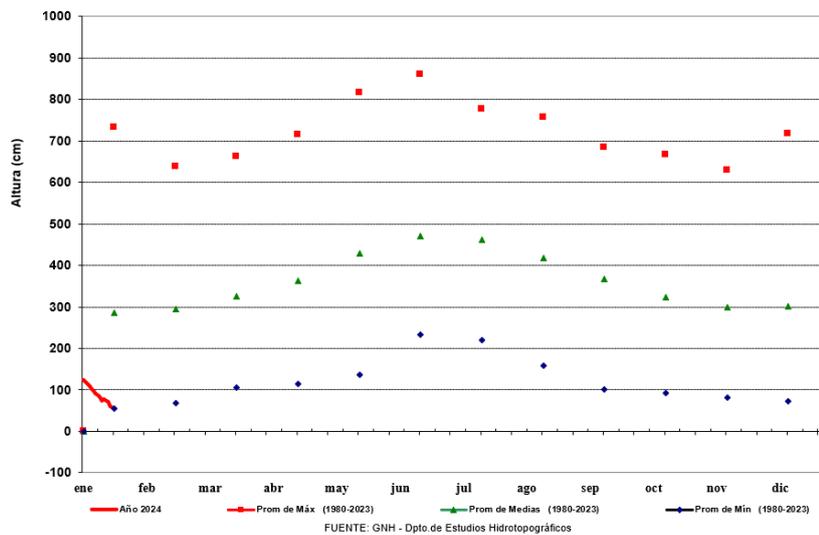


GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

Gerencia de Navegación e Hidrografía

Río Paraguay - Estación: Asunción

AÑO 2024



ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS

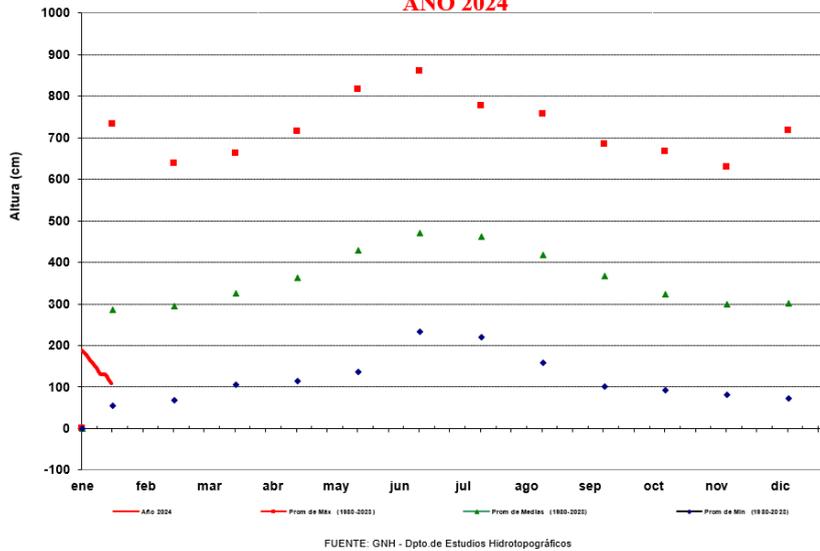


GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

Gerencia de Navegación e Hidrografía

Río Paraguay - Estación: Villeta

AÑO 2024





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

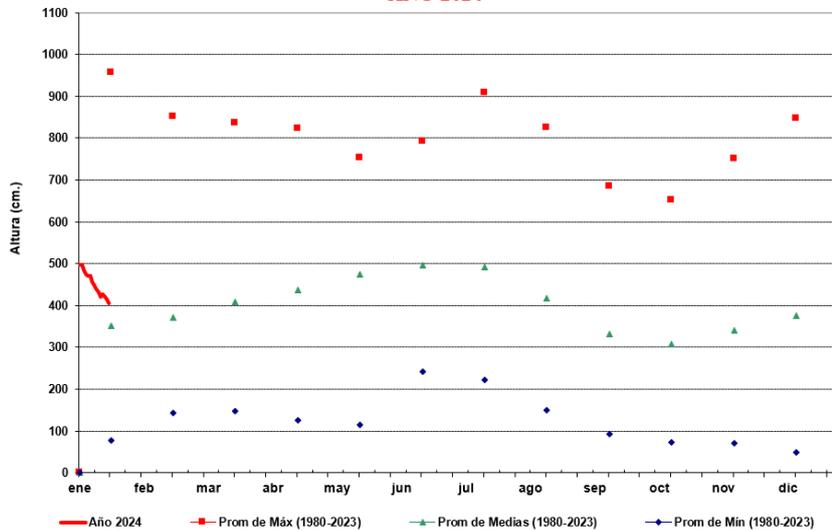


GOBIERNO DEL PARAGUAY

Gerencia de Navegación e Hidrografía

Río Paraguay - Estación: Alberdi

AÑO 2024



FUENTE: GNH - Dpto. de Estudios Hidrotopográficos



ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS

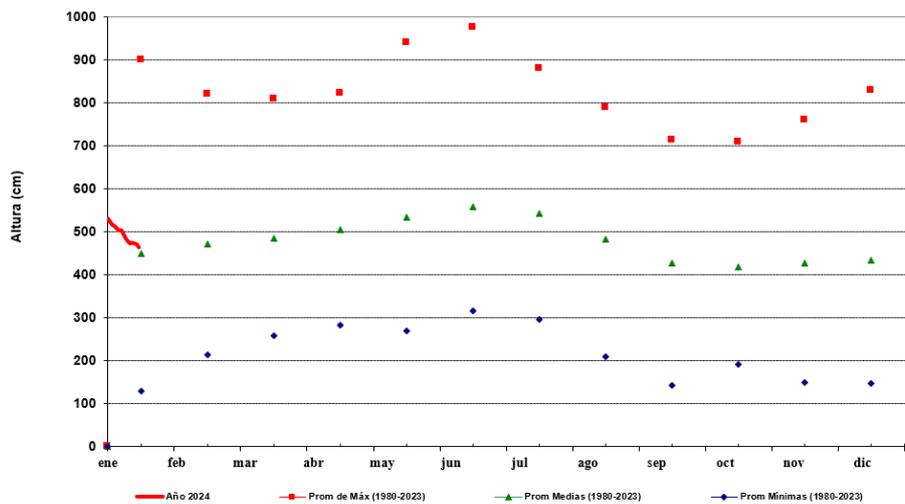


GOBIERNO DEL PARAGUAY

Gerencia de Navegación e Hidrografía

Río Paraguay - Estación: Pilar

AÑO 2024



FUENTE: GNH - Dpto. de Estudios Hidrotopográficos

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



**GOBIERNO DEL
PARAGUAY**

**PARAGUÁI
REKUÁI**