



PYTYVŌ  
PYA'ERÁ  
Sámbyha  
Secretaría de  
EMERGENCIA  
NACIONAL



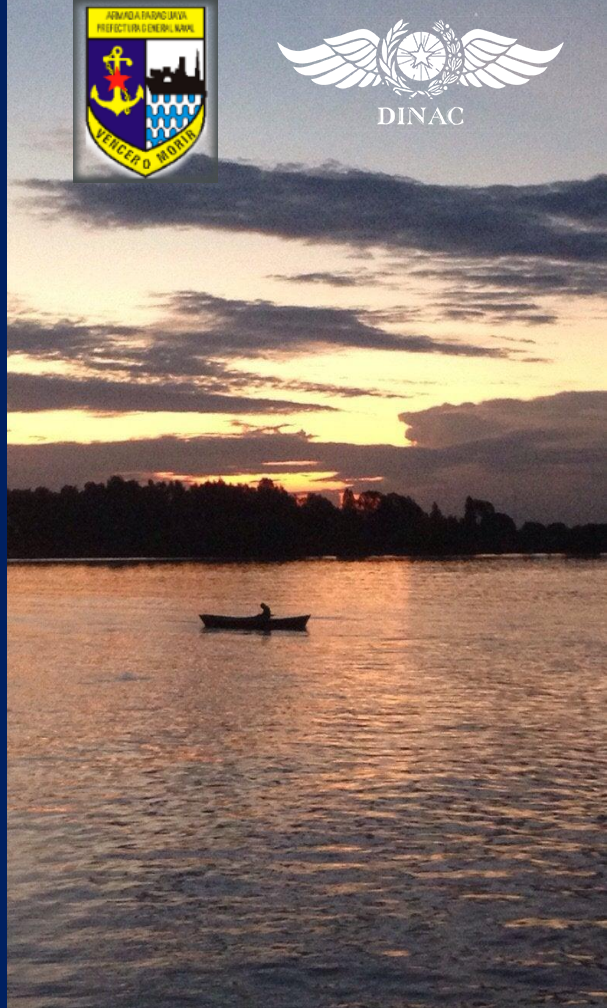
ADMINISTRACIÓN NACIONAL  
DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS  
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY



# INFORME HIDROMETEOROLÓGICO CONJUNTO DEL RÍO PARAGUAY

Fecha de elaboración: 16-12-2024

Próxima actualización: 23-12-2024



GOBIERNO DEL  
PARAGUAY

PARAGUÁI  
REKUÁI

# Informe Hidrometeorológico del Río Paraguay

## Situación Actual

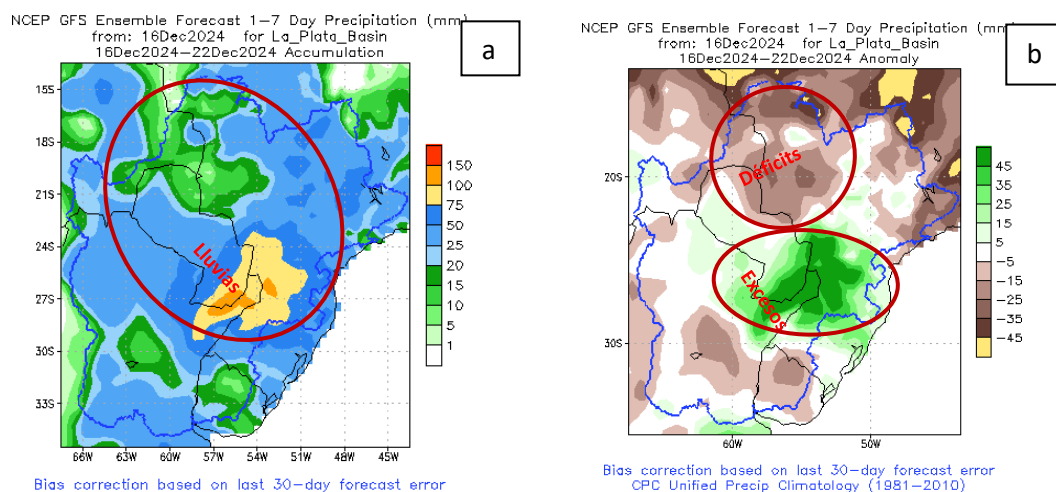
Fecha: 16-12-2024

En la semana pasada se registraron importantes precipitaciones en gran parte de la cuenca, especialmente en la cuenca media del Río Paraguay. Los niveles del río presentaron ascensos en todos los puertos de análisis.

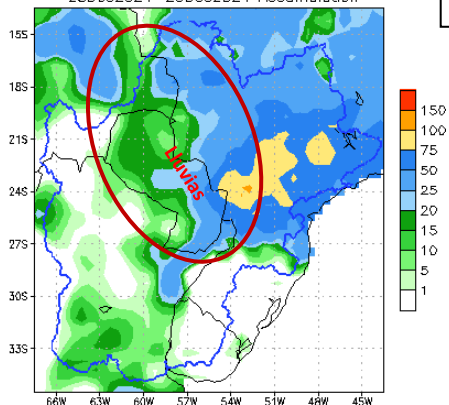
<b>Bahía Negra</b>	Su nivel actual es <b>2,26</b> metros, valor que se encuentra por debajo de los valores normales para esta época del año. Tendencia ascendente.
<b>Concepción:</b>	Su altura actual es de a <b>1,30</b> metros, valor que se encuentra por debajo de los valores normales para la época. Tendencia ascendente.
<b>Asunción:</b>	El nivel del río se encuentra a <b>0,33</b> metros, valor por debajo del promedio normal para la época. Tendencia ascendente.
<b>Alberdi:</b>	El nivel del río se encuentra a <b>2,28</b> metros, valor por debajo de lo normal para la época. Tendencia ascendente.
<b>Pilar:</b>	Su altura actual es de <b>3,41</b> 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

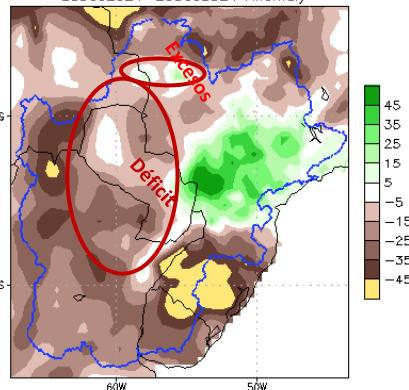
Para la semana del **16 al 22 de diciembre** se esperan precipitaciones en gran parte de la cuenca, con anomalías positivas en el centro y sur, mientras que en la cuenca alta predominarían condiciones deficitarias. Los niveles del río registrarían ascensos en los puertos de las cuencas media y baja principalmente.



**Figura 1:** a) Cantidad de lluvia prevista (en mm) desde el 16 al 22 de diciembre. b) Anomalía de lluvia acumulada (en mm) desde el 16 al 22 de diciembre. 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: 16Dec2024 for La\_Plata\_Basin  
 23Dec2024-29Dec2024 Accumulation


Bias correction based on last 30-day forecast error

**NCEP GFS Ensemble Forecast 8-14 Day Precipitation (mm)**  
 from: 16Dec2024 for La\_Plata\_Basin  
 23Dec2024-29Dec2024 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 diciembre. **b)** Anomalía de lluvia acumulada desde el 23 al 29 de diciembre. 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 diciembre** se esperan lluvias en la cuenca, las más importantes en el extremo este. Sin embargo, gran parte de la cuenca presentará condiciones deficitarias. Se espera que los niveles del río Paraguay registren ligeros descensos en la mayoría de los puertos.

## Proyección Hidrológica

<b>Cuenca Alta:</b>	Se espera que su nivel ascienda en la primera semana y un ligero descenso en segunda semana de pronóstico.
<b>Cuenca Media:</b>	Se espera que su nivel ascienda en la primera semana y descienda en la segunda semana de pronóstico.
<b>Cuenca Baja:</b>	Se espera que su nivel ascienda en la primera semana y ligero descenso 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:

Estación / Fecha	<i>Actual</i>		
	16 dic	23 dic	30 dic
Bahía Negra	2,26 +03	2,42	2,37
Concepción	1,30 +04	1,67	1,52
Asunción	0,33 +14	0,91	0,82
Alberdi	2,28 +27	3,20	2,97
Pilar	3,41 +19	4,08	3,35

**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

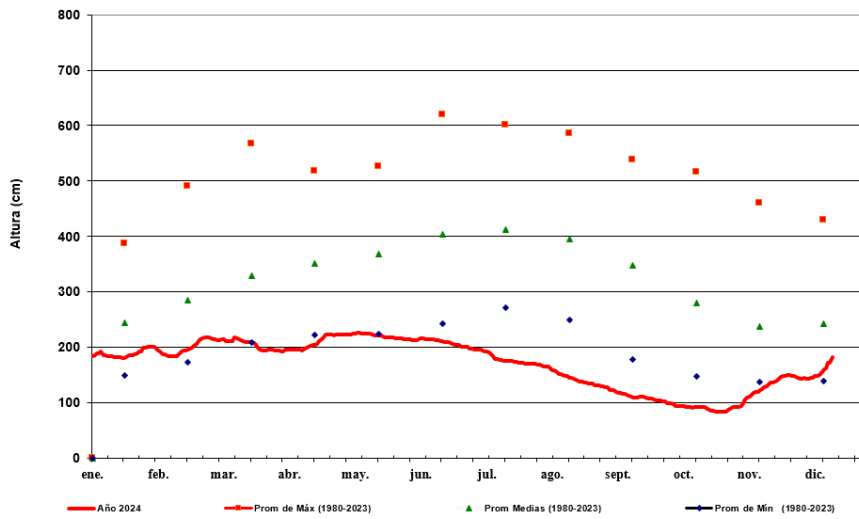
Gerencia de Navegación e Hidrografía

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

**AÑO 2024**



GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI



FUENTE: GNH - Dpto de Estudios Hidrotopográficos



ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS

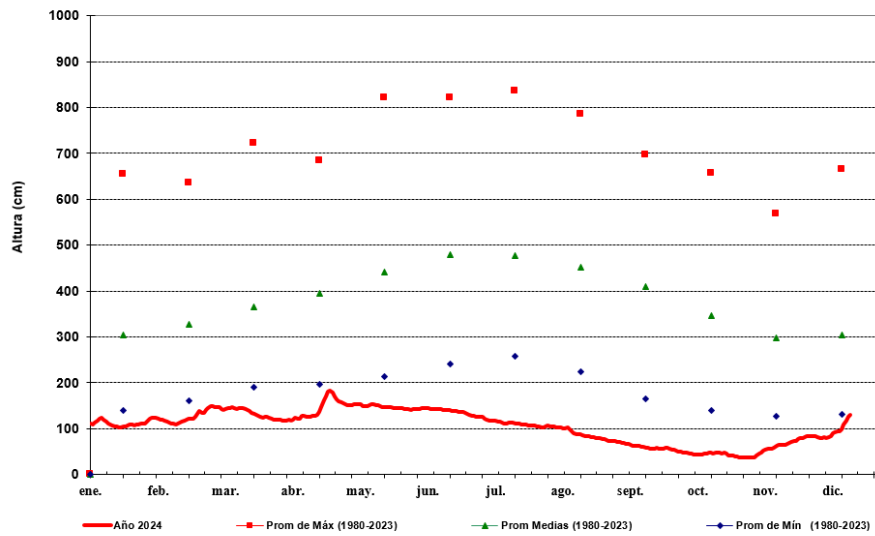
Gerencia de Navegación e Hidrografía

Río Paraguay - Estación: **Concepción**

**AÑO 2024**



GOBIERNO DEL PARAGUAY | 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  
PYTYVÕ  
PYA'ERÁ  
SAMBYHYHA



GOBIERNO DEL PARAGUAY

PARAGUÁI  
REKUAI



ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS

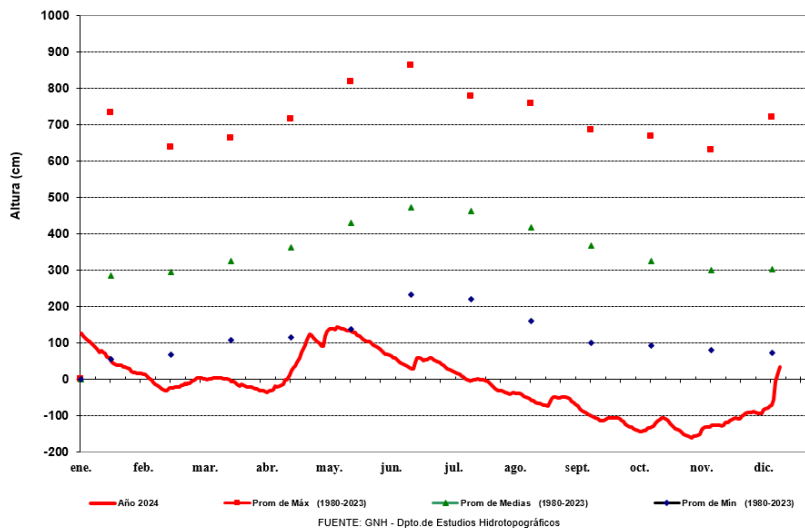
Gerencia de Navegación e Hidrografía

Río Paraguay - Estación: Asunción

AÑO 2024



GOBIERNO DEL PARAGUAY  
PARAGUÁI  
REKUAI



ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS

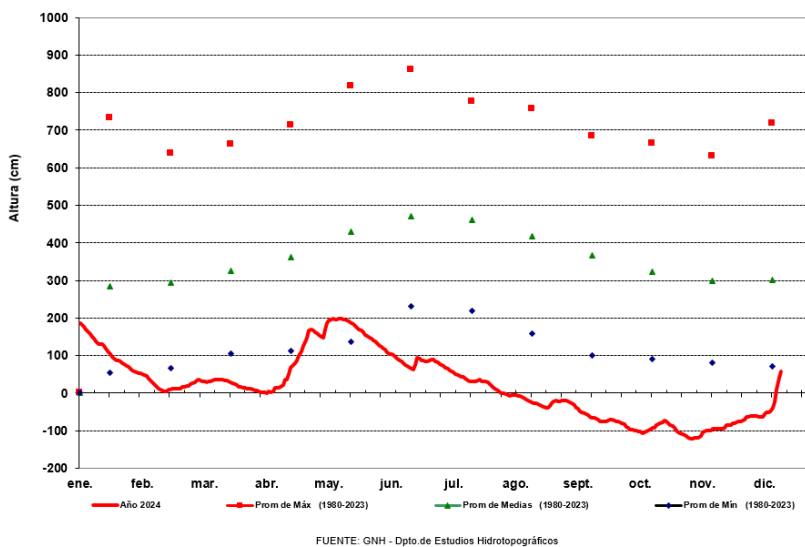
Gerencia de Navegación e Hidrografía

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  
SÁMBYHYHA



GOBIERNO DEL PARAGUAY

PARAGUÁI REKUÁI

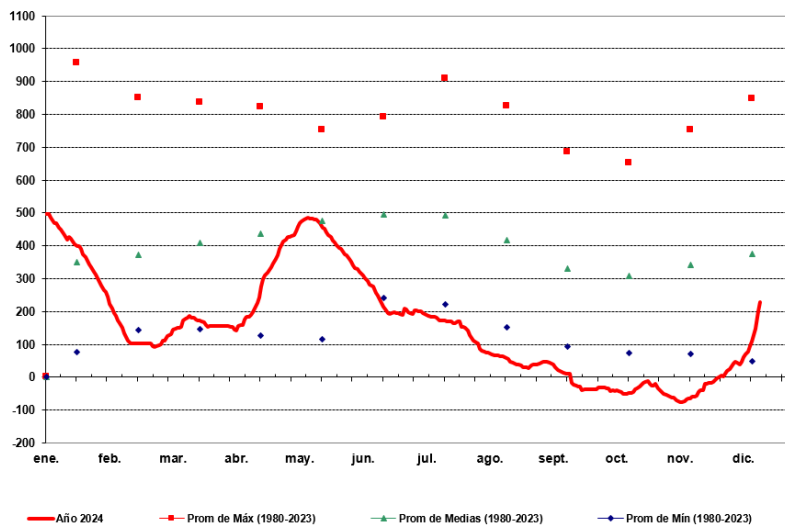


ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS

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



GOBIERNO DEL PARAGUAY  
PARAGUÁI REKUÁI



FUENTE: GNH - Dpto. de Estudios Hidrotopográficos

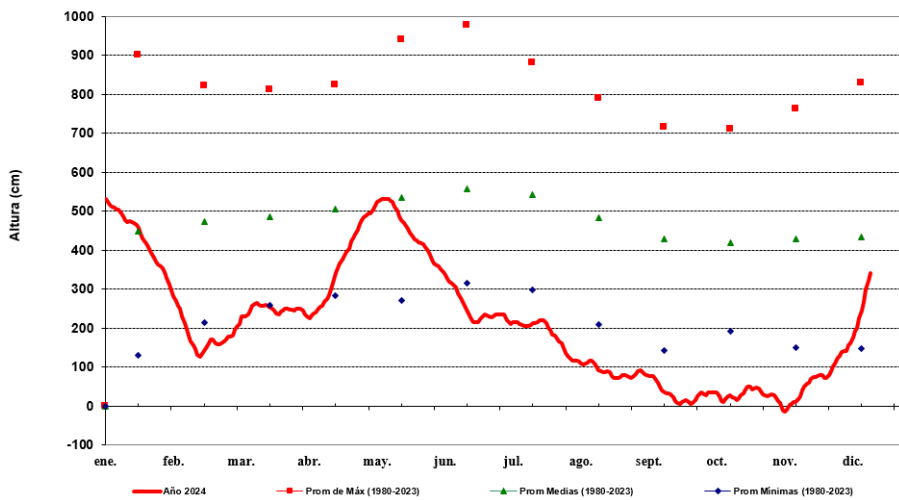


ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS

Gerencia de Navegación e Hidrografía  
Río Paraguay - Estación: Pilar  
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:  
[max.pasten@meteorologia.gov.py](mailto:max.pasten@meteorologia.gov.py)

