



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: 18-11-2024

Próxima actualización: 25-11-2024



Informe Hidrometeorológico del Río Paraguay

Situación Actual

Fecha: 18-11-2024

Escasas precipitaciones se observaron la semana pasada en la cuenca del río Paraguay, las más significativas se dieron en la cuenca media y alta. El nivel del río registró ligeros ascensos en la mayoría de los puertos de análisis.

Bahía Negra	Su nivel actual es de 1,60 metros, valor que se encuentra por debajo de los valores normales para la época. Tendencia ascendente.
Concepción:	Su nivel actual es de 0,69 metros, valor que se encuentra por debajo de los valores normales para la época. Tendencia ascendente.
Asunción:	El nivel del río se encuentra a -1,26 metros, valor que está por debajo de los valores normales para la época. Tendencia ascendente.
Alberdi:	El nivel del río se encuentra a -0,40 metros, valor que está por debajo de los valores normales para la época. Tendencia ascendente.
Pilar:	Su nivel es de 0,60 metros, valor que está 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 **17 al 23 de noviembre**, se esperan precipitaciones en gran parte de la cuenca, principalmente en el extremo norte. Se prevén, déficits de lluvia en centro y sur de la cuenca, mientras que excesos en el extremo norte. Se espera que el nivel del río registre ascensos en los puertos de la cuenca media y alta principalmente.

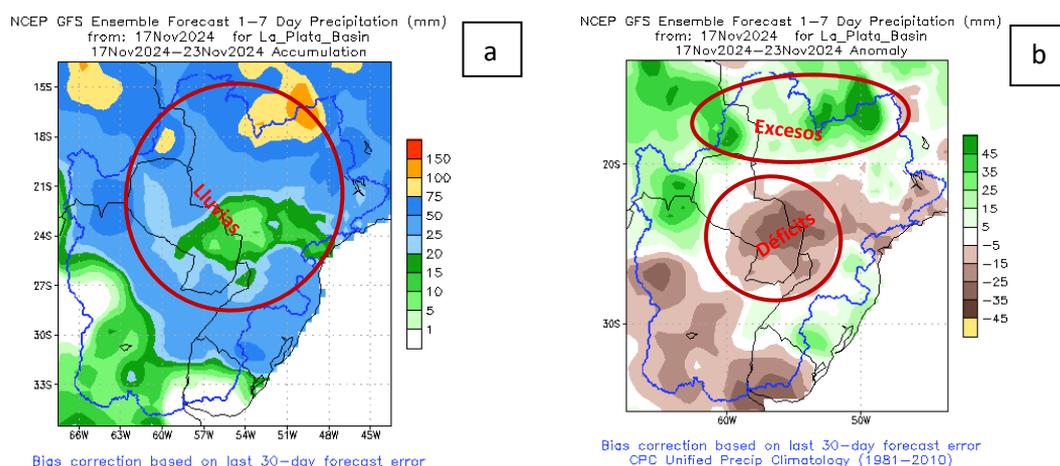
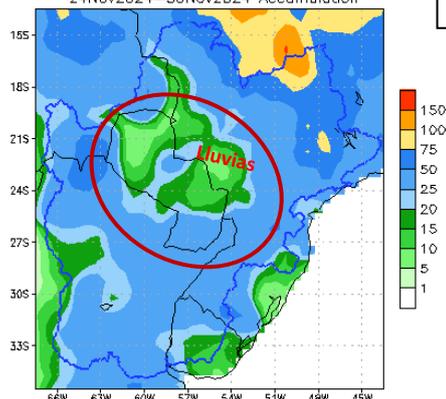


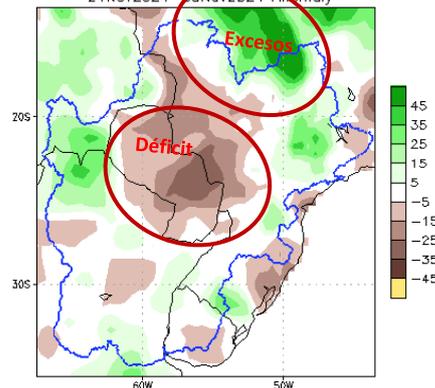
Figura 1: a) Cantidad de lluvia prevista (en mm) desde el **17 al 23 de noviembre**. **b)** Anomalía de lluvia acumulada (en mm) desde el **17 al 23 de noviembre**. En él se pueden determinar las zonas con posibles excesos (verde) o déficits (marrón) de lluvias previstas para esas fechas. Fuente: NOAA.

NCEP GFS Ensemble Forecast 8-14 Day Precipitation (mm) from: 17Nov2024 for La_Plata_Basin 24Nov2024-30Nov2024 Accumulation



Bias correction based on last 30-day forecast error

NCEP GFS Ensemble Forecast 8-14 Day Precipitation (mm) from: 17Nov2024 for La_Plata_Basin 24Nov2024-30Nov2024 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 **24 al 30 de noviembre**. **b)** Anomalía de lluvia acumulada desde el **24 al 30 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 **24 al 30 de noviembre**, se esperan precipitaciones en gran parte de la cuenca del río Paraguay. Sin embargo, gran parte de la cuenca permanecerá con déficits de lluvias, especialmente las cuencas media y baja, mientras que en el norte se observan ligeros excesos. Se espera que el nivel del río registre descensos, principalmente en los puertos de la cuenca media y baja.

Proyección Hidrológica

Cuenca Alta:	Se espera que el nivel del río registre ascensos en la primera semana segunda semana.
Cuenca Media:	Se espera que el nivel del río registre ascensos en la primera semana y ligero descenso en la segunda semana.
Cuenca Baja:	Se espera que el nivel del río registre ascensos en la primera y ligero descenso en la segunda semana.

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>		
	18 nov	25 nov	02 dic
<i>Bahía Negra</i>	1,60 +05	1,71	1,76
<i>Concepción</i>	0,69 +02	0,77	0,69
<i>Asunción</i>	-1,26 +02	-1,24	-1,32
<i>Alberdi</i>	-0,40 +04	-0,26	-0,35
<i>Pilar</i>	0,60 +04	0,76	0,52

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

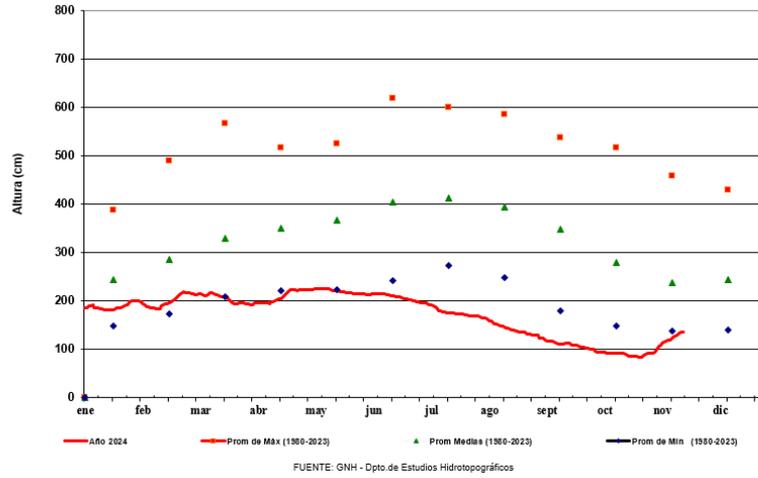
PARAGUÁI PYTYVŌ PYA'ERÁ SÁMBYHYHA



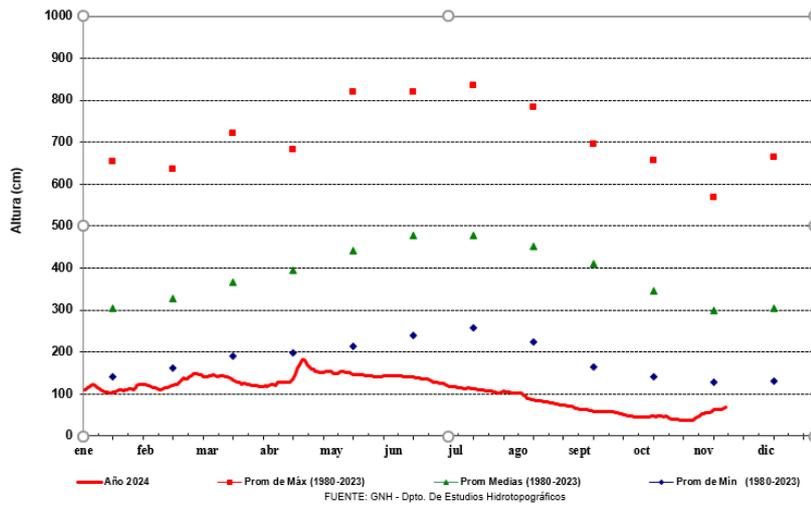
GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI



Gerencia de Navegación e Hidrografía
Río Paraguay - Estación: **V a l l e m i**
AÑO 2024



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





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

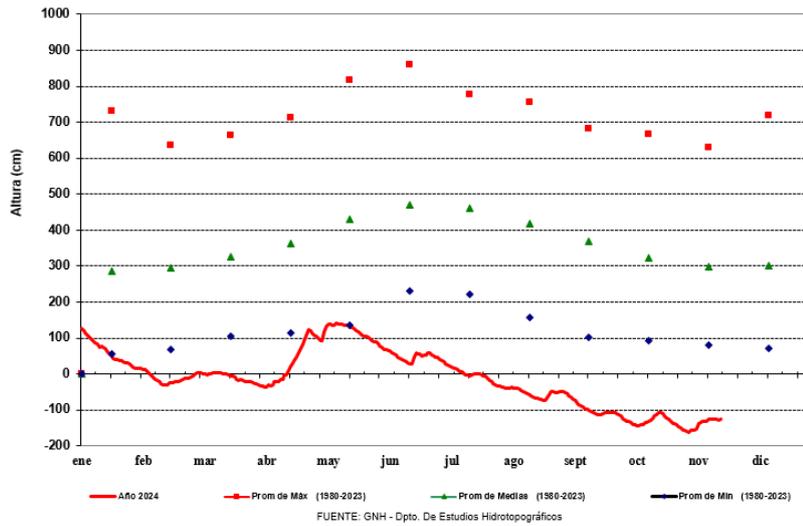


ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS

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



GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

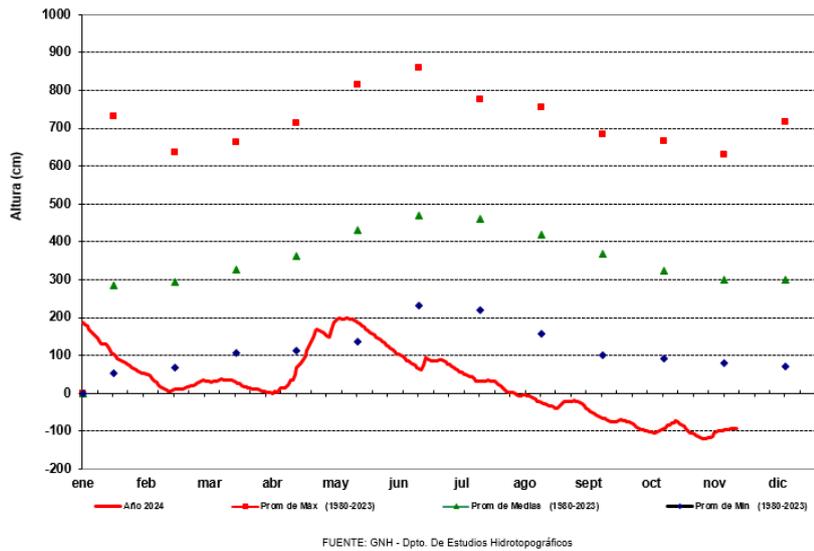


ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS

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

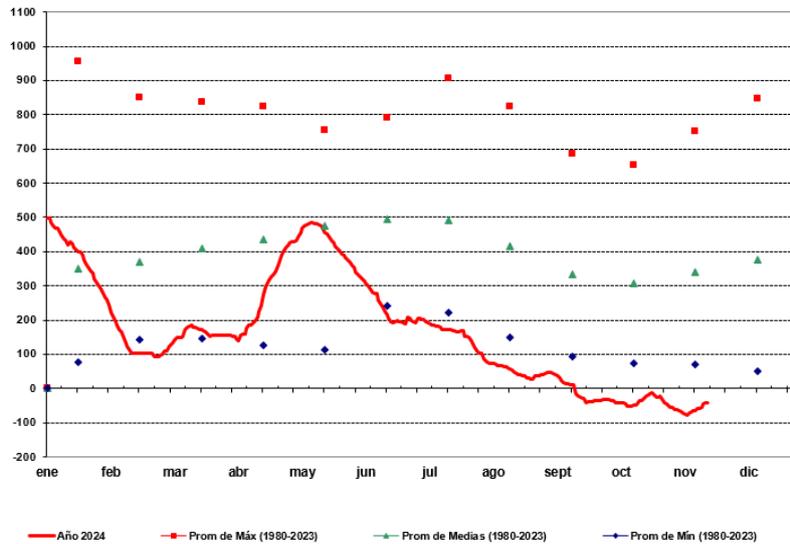


GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI





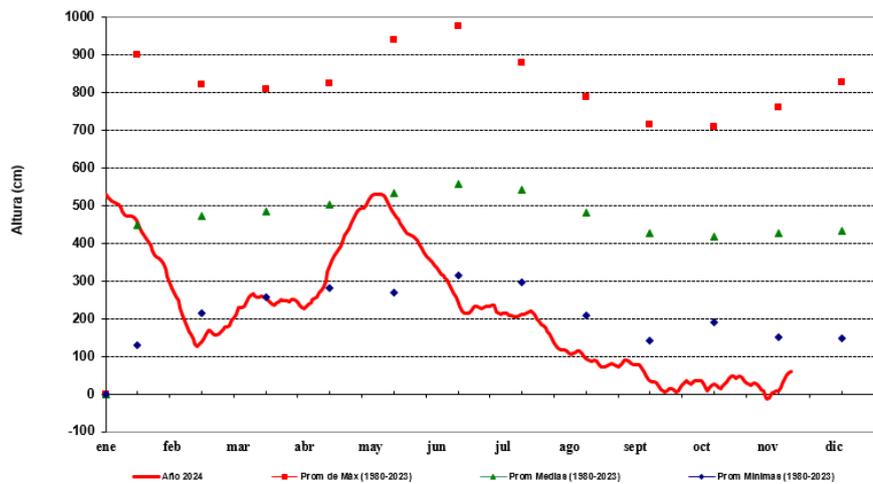
Gerencia de Navegación e Hidrografía
Río Paraguay - Estación: Alberdi
AÑO 2024



FUENTE: GNH - Dpto. de Estudios Hidrotopográficos



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



FUENTE: GNH - Dpto. de Estudios Hidrotopográficos



ADMINISTRACIÓN NACIONAL
DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL 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