PYTYVÕ PYA'ERÃ
Sãmbyhyha
Secretaría de EMERGENCIA NACIONAL

TETÃ REMBIAPO HA MARANDU
Motenondeha
Ministerio OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

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

DINAC

INFORME HIDROMETEOROLÓGICO CONJUNTO DEL RÍO PARAGUAY

Fecha de elaboración: 03-01-2022

Próxima actualización: 10-01-2022

Informe Hidrometeorológico del Río Paraguay

Situación Actual

Fecha: 03-01-2022

En la última semana del 2021 las precipitaciones se han mantenido ausentes en la cuenca del río Paraguay, con excepción de algunas precipitaciones que estuvieron por debajo de lo normal para la época. Los niveles del río se encuentran estacionados en la cuenca alta, leve ascenso en la cuenca media y descenso en la cuenca baja. Los niveles del río Paraguay aún se encuentran en condiciones críticas desde la cuenca media hacia el sur.

Bahía Negra:	Su nivel actual es de 2,11 metros, valor que se encuentra por encima a lo normal para esta época del año. Tendencia ascendente.
Concepción:	Su altura actual es de a 1,03 metros, valor que se encuentra muy por debajo de su media y muy próximo a los extremos mínimos históricos para la época. Estacionado.
Asunción:	El nivel del río se encuentra a -0,36 metros, valor muy por debajo del promedio normal. Tendencia ascendente.
Alberdi:	El nivel del río se encuentra a 0,66 metros, valor muy por debajo del promedio normal. Tendencia ascendente.
Pilar:	Su altura actual es de 0,91 metros, dicho valor se encuentra muy por debajo del promedio normal. Tendencia ascendente.

1. Perspectiva semanal de lluvias dentro del área de influencia del río Paraguay

En la semana del 03 al 09 de enero se esperan precipitaciones en toda la cuenca del río Paraguay, pero éstas se mantendrán deficitarias en toda la cuenca. Esta situación generará que el nivel del río Paraguay presente una tendencia descendente en toda su cuenca.

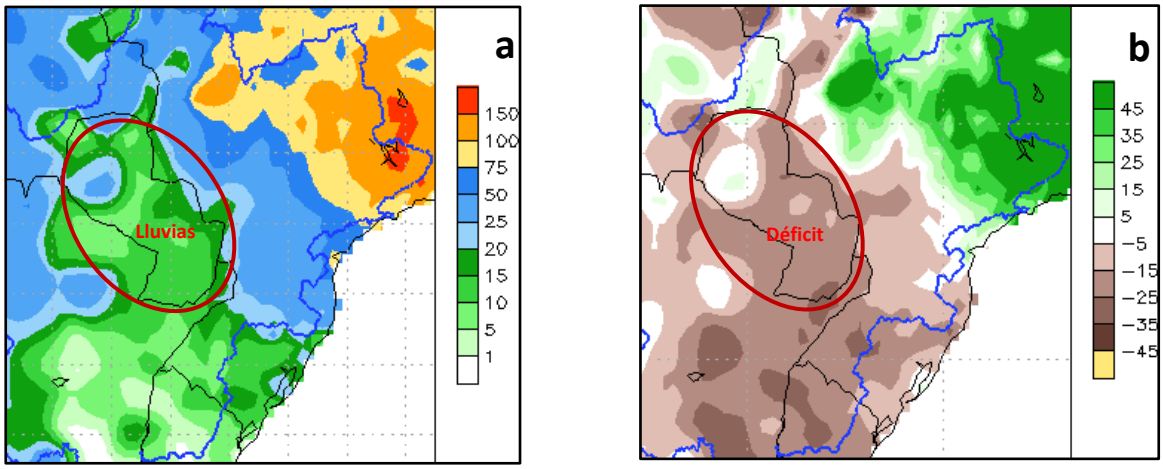


Figura 1: a) Cantidad de lluvia prevista (en mm) desde el 03 al 09 de enero **b)** Anomalía de lluvia acumulada (en mm) desde el 03 al 09 de enero. En él se pueden determinar las zonas con posibles excesos (verde) o déficits (marrón) de lluvias previstas para esas fechas. Fuente: NOAA.

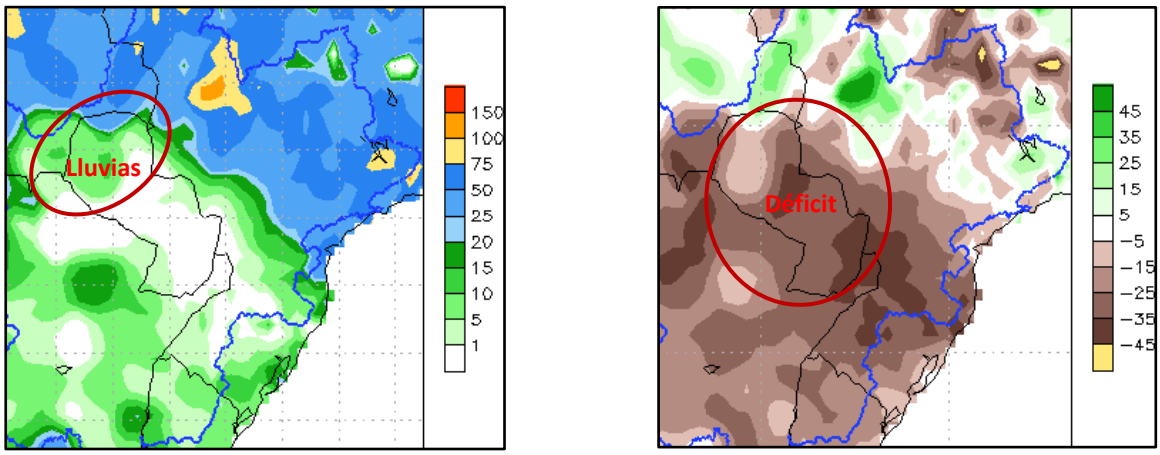


Figura 2: a) Cantidad de lluvia prevista (en mm) desde el 10 al 16 de enero. **b)** Anomalía de lluvia acumulada desde el 10 al 16 de enero. En él se pueden determinar las zonas con posibles excesos (verde) o déficits (marrón) de lluvias previstas para esas fechas. Fuente: NOAA.

Para la semana desde el 10 al 16 de enero, se esperan algunas preipitaciones en la cuenca alta del río Paraguay, el déficits pluviométrico continuará durante este periodo en toda la cuenca. Esto ocasionaría que los niveles del río Paraguay tengan una tendencia descendente durante éste período.

2. Proyección Hidrológica

Cuenca Alta:	Se espera que su nivel tenga un leve aumento y luego se estacione para que en la segunda semana descienda levemente.
Cuenca Media:	Se espera que su nivel aumente levemente y luego descienda en la siguiente semana.
Cuenca Baja:	La tendencia es que continúe ascendiendo en la primera semana, luego se estacione y descienda levemente.

2.1. Pronóstico semanal de alturas hidrométricas del río Paraguay

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

	Actual	*Pronóstico (en metros)*		
Estación / Fecha	03 ene	10 ene	17 ene	24 ene
Bahía Negra	2,11 +2	2,18	2,15	2,12
Concepción	1,03 E	1,10	1,08	1,05
Asunción	-0,36 +2	-0,25	-0,30	-0,35
Alberdi	0,66 +2	0,72	0,68	0,63
Pilar	0,91 +7	1,02	1,10	1,05

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

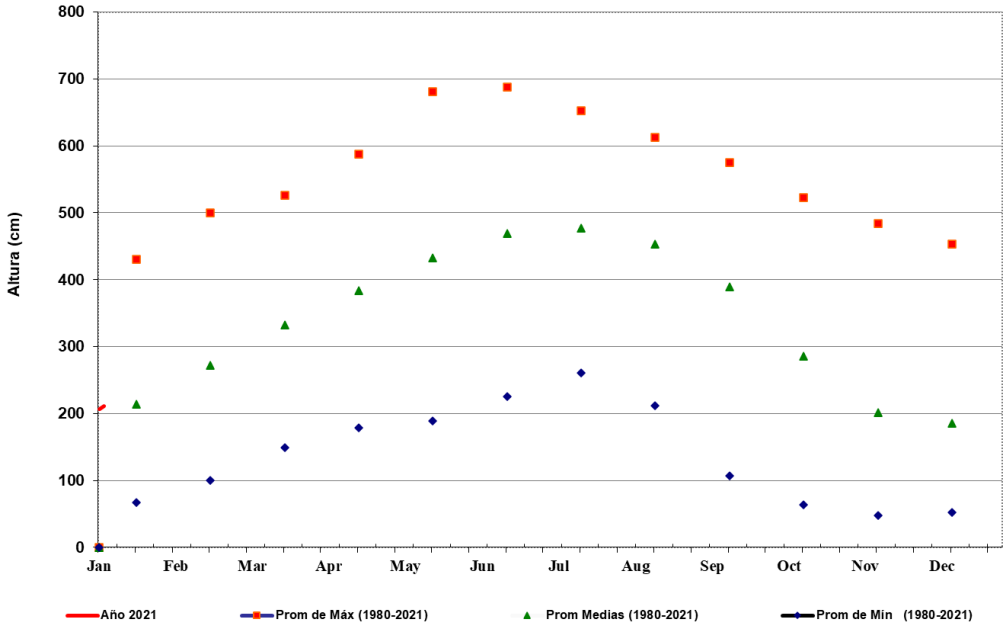
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Gerencia de Navegación e Hidrografía

Río Paraguay - Estación: **Bahía Negra**

AÑO 2022



FUENTE: GNH - Dpto.de Estudios Hidrotopográficos

Administración NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS

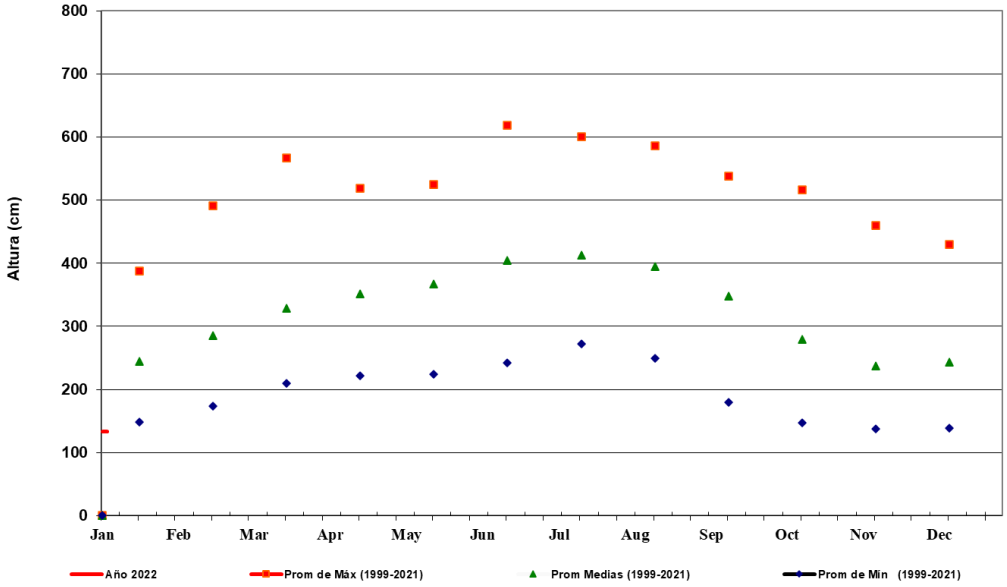
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Gerencia de Navegación e Hidrografía

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

AÑO 2022



FUENTE: GNH - Dpto.de Estudios Hidrotopográficos

Administración NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS

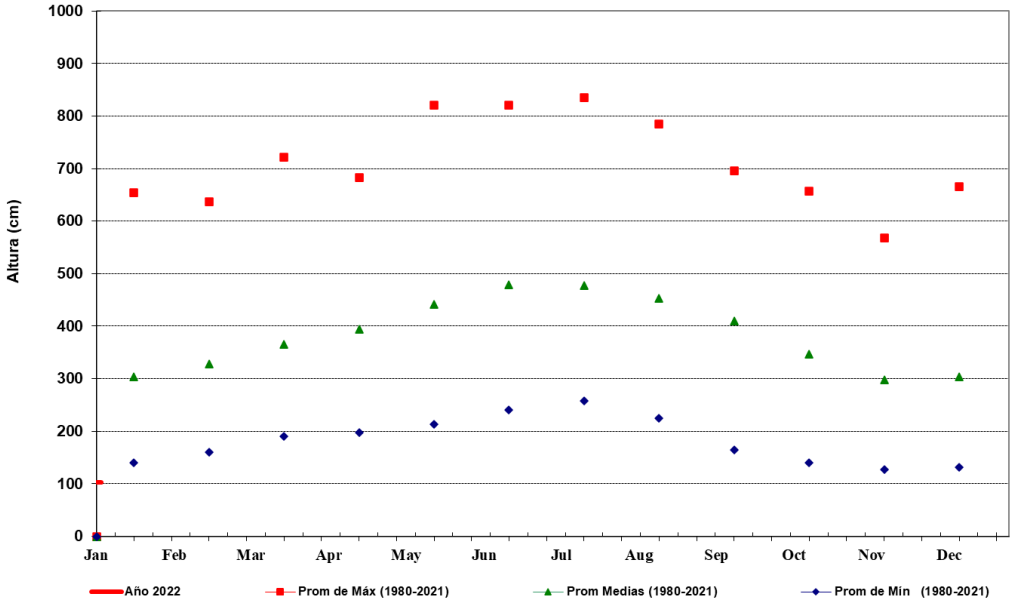
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Gerencia de Navegación e Hidrografía

Río Paraguay - Estación: **Concepción**

AÑO 2022



FUENTE: GNH - Dpto.de Estudios Hidrotopográficos

Administración NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS

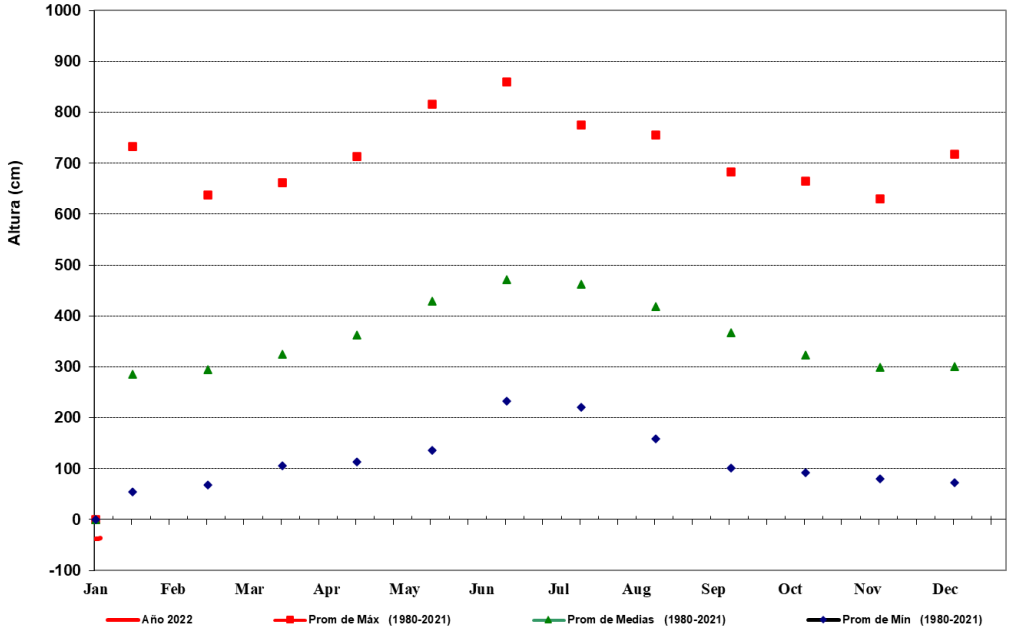
GOBIERNO NACIONAL

Gerencia de Navegación e Hidrografía

Río Paraguay - Estación: **Asunción**

AÑO 2022

Paraguay de la gente



FUENTE: GNH - Dpto.de Estudios Hidrotopográficos

Administración NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS

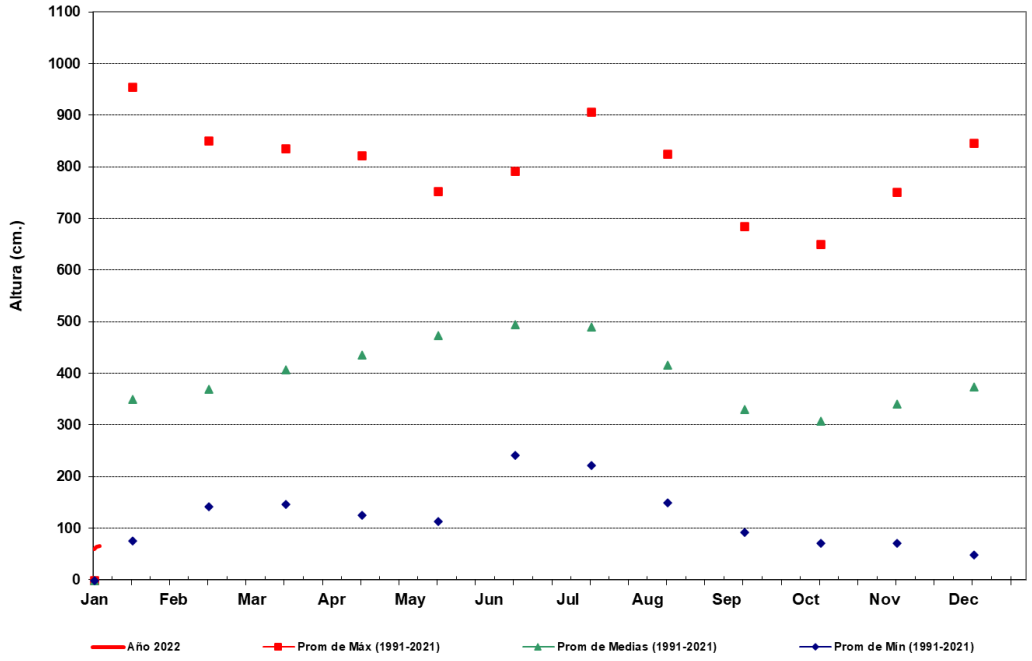
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Gerencia de Navegación e Hidrografía

Río Paraguay - Estación: **Alberdi**

AÑO 2022



FUENTE: GNH - Dpto.de Estudios Hidrotopográficos

Administración NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS

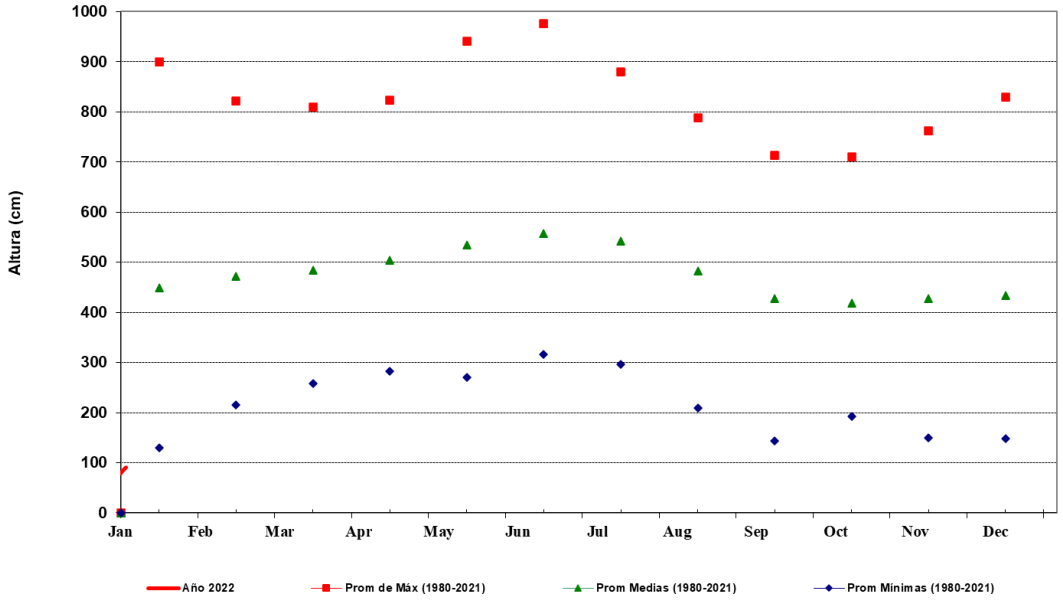
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Gerencia de Navegación e Hidrografía

Río Paraguay - Estación: **P i l a r**

AÑO 2022



FUENTE: GNH - Dpto.de Estudios Hidrotopográficos

Para más información puede consultar en:

Secretaría de Emergencia Nacional

Fulgencio R. Moreno c/ Parapiti – Tel.: (021) 440-997/8 Int.:186 – Correo: ricardo.pereira@sen.gov.py; alerta.sen@gmail.com

Dirección de Meteorología e Hidrología

Cnel. Francisco López 1080 c/ De la Conquista – Tel.: (021) 438-1000 – Correo: max.pasten@meteorologia.gov.py