PYTYVÕ PYA'ERÃ
Sãmbyhyha
Secretaría de EMERGENCIA NACIONAL

TETÃ REMBIAPO HA MARANDU
Moterondeha
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: 27-12-2021

Próxima actualización: 03-01-2022

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Informe Hidrometeorológico del Río Paraguay

Situación Actual

Fecha: 27-12-2021

Las precipitaciones se han mantenido ausentes en la penúltima semana del 2021, con excepción de algunas precipitaciones en la cuenca alta del río Paraguay, dejando excesos pluviométricos en dicha región. 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 2,04 metros, valor que se encuentra por encima a lo normal para esta época del año. Estacionado.
Concepción:	Su altura actual es de a 1,05 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 -0,34 metros, valor muy por debajo del promedio normal. Tendencia descendente.
Alberdi:	El nivel del río se encuentra a 0,71 metros, valor muy por debajo del promedio normal. Tendencia descendente.
Pilar:	Su altura actual es de 0,74 metros, dicho valor se encuentra muy por debajo del promedio normal. Tendencia descendente.

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

En la semana del 27 de diciembre al 02 de enero las precipitaciones se mantendran ausentes en la cuenca del río Paraguay, solo se registrarían algunos eventos aislados, ésto mantendrá un déficit pluviometrico en toda la cuenca alta. Esta situación generará que el nivel del río Paraguay presente una tendencia descendente en toda su cuenca.

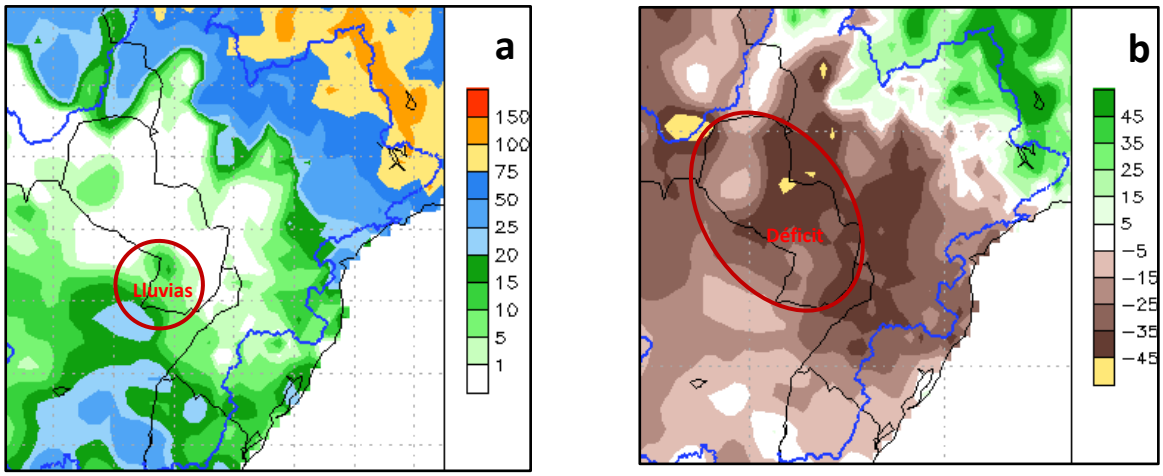


Figura 1: a) Cantidad de lluvia prevista (en mm) desde el 27 de diciembre al 02 de enero **b)** Anomalía de lluvia acumulada (en mm) desde el 27 de diciembre al 02 de enero. En él se pueden determinar las zonas con posibles excesos (verde) o déficits (marrón) de lluvias previstas para esas fechas. Fuente: NOAA.

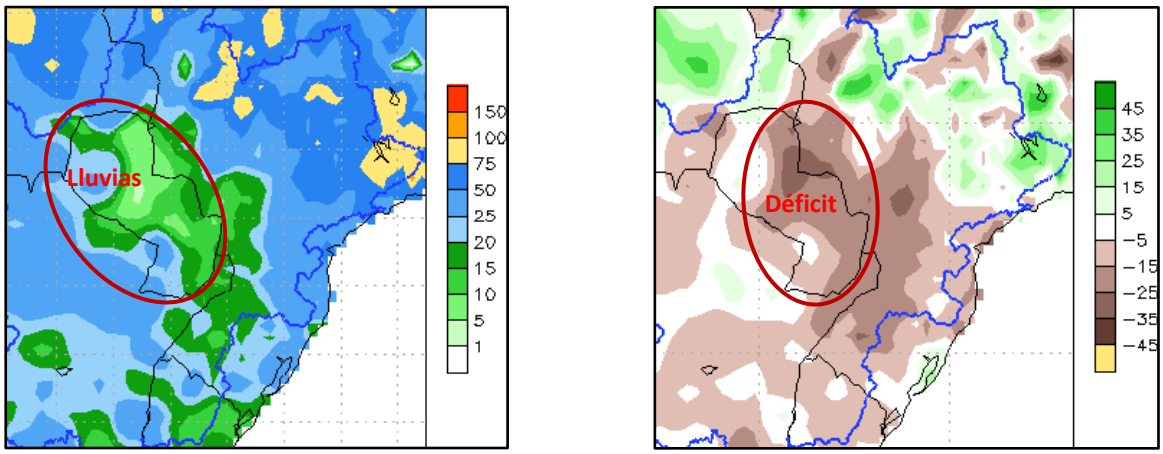


Figura 2: a) Cantidad de lluvia prevista (en mm) desde el 03 al 09 de enero. **b)** Anomalía de lluvia acumulada desde el 03 al 09 de enero. En él se pueden determinar las zonas con posibles excesos (verde) o déficits (marrón) de lluvias previstas para esas fechas. Fuente: NOAA.

Para la semana desde el 03 al 09 de enero, se esperan preipitaciones en toda la cuenca del río Paraguay, pero los valores acumulados estarían por debajo de sus valores normales en toda la cuenca. Esto ocasionaría que los niveles del río Paraguay tengan una tendencia de leve descenso durante éste período.

2. Proyección Hidrológica

Cuenca Alta:	Se espera que su nivel tenga una tendencia ascendente leve en la primera semana, luego se estacione y comience a descender.
Cuenca Media:	Se espera que su nivel descienda levemente en las siguientes semanas.
Cuenca Baja:	La tendencia es que continúe descendiendo durante el periodo considerado.

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	**27 dic**	**03 ene**	**10 ene**	**17 ene**
Bahía Negra	**2,04 E**	**2,10**	**2,15**	**2,08**
Concepción	**1,05 E**	**1,00**	**0,90**	**0,75**
Asunción	**-0,34 -2**	**-0,42**	**-0,55**	**-0,65**
Alberdi	**0,71 -2**	**0,57**	**0,43**	**0,35**
Pilar	**0,74 -11**	**0,50**	**0,35**	**0,15**

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

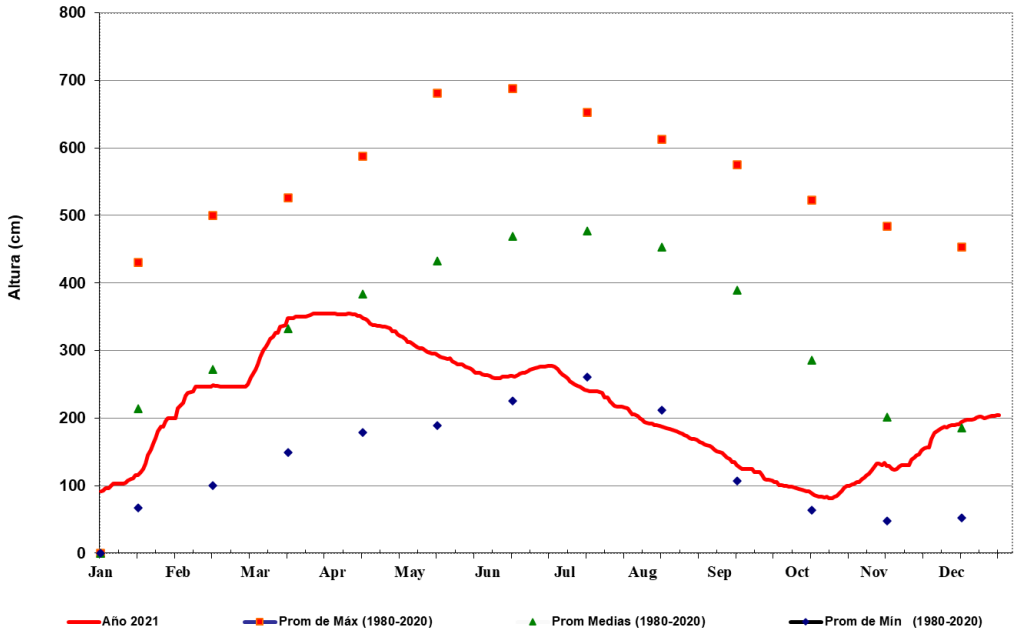
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Gerencia de Navegación e Hidrografía

Río Paraguay - Estación: **Bahía Negra**

AÑO 2021



FUENTE: GNH - Dpto.de Estudios Hidrotopográficos

Administración NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS

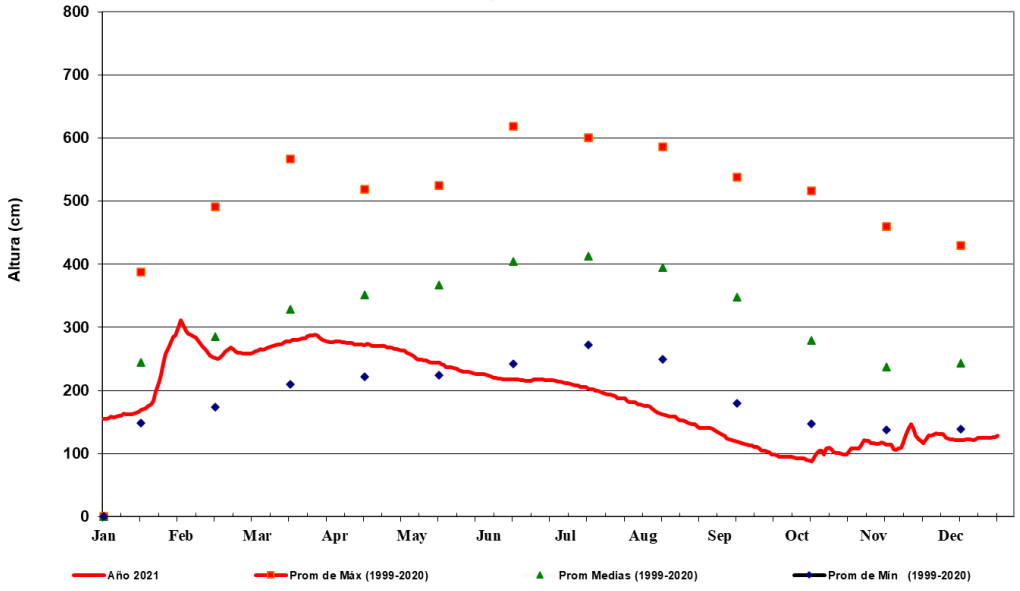
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Gerencia de Navegación e Hidrografía

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

AÑO 2021



FUENTE: GNH - Dpto.de Estudios Hidrotopográficos

Administración NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS

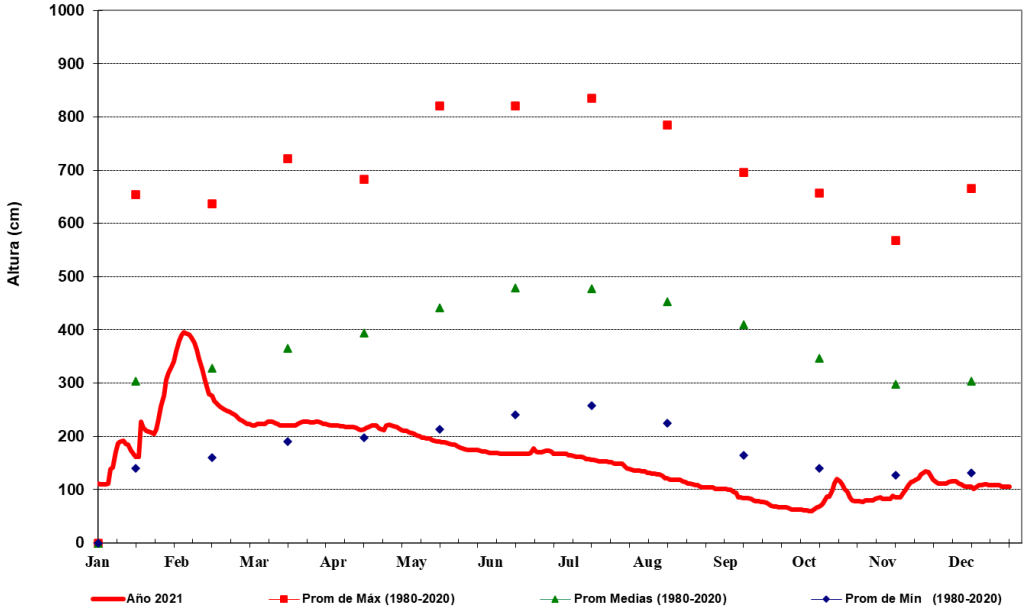
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Gerencia de Navegación e Hidrografía

Río Paraguay - Estación: **Concepción**

AÑO 2021



FUENTE: GNH - Dpto.de Estudios Hidrotopográficos

Administración NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS

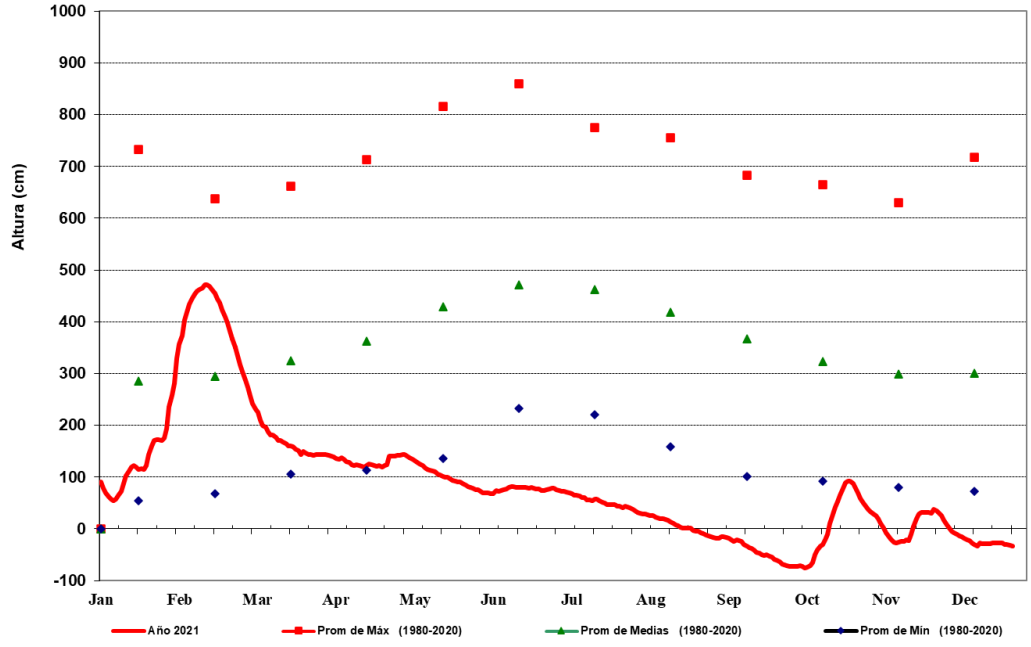
GOBIERNO NACIONAL

Gerencia de Navegación e Hidrografía

Paraguay de la gente

Río Paraguay - Estación: **Asunción**

AÑO 2021



FUENTE: GNH - Dpto.de Estudios Hidrotopográficos

Administración NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS

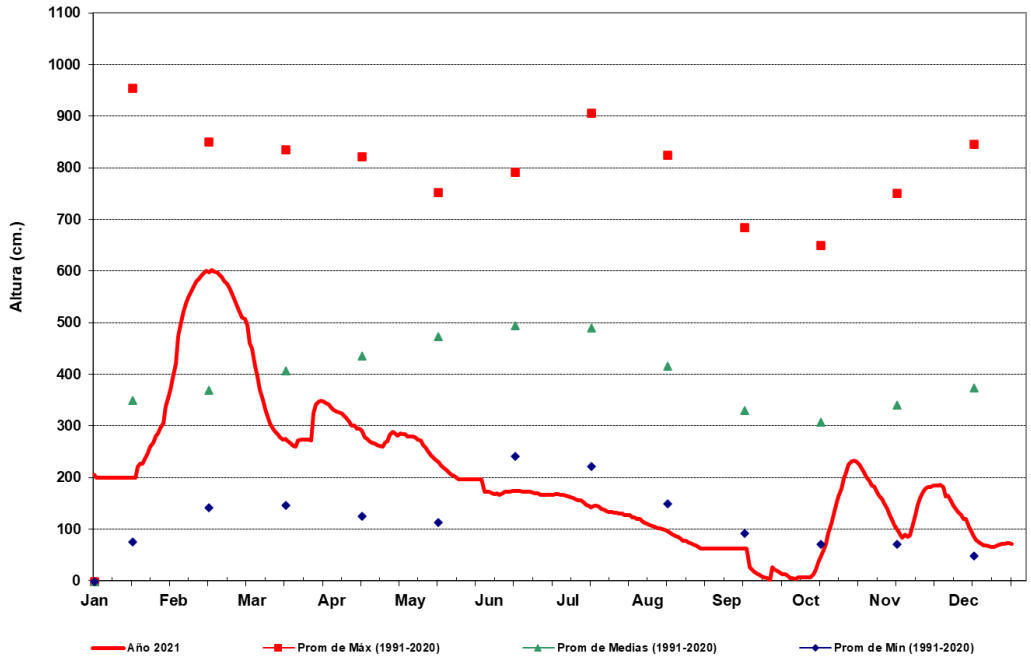
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Gerencia de Navegación e Hidrografía

Río Paraguay - Estación: **Alberdi**

AÑO 2021



FUENTE: GNH - Dpto.de Estudios Hidrotopográficos

Administración NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS

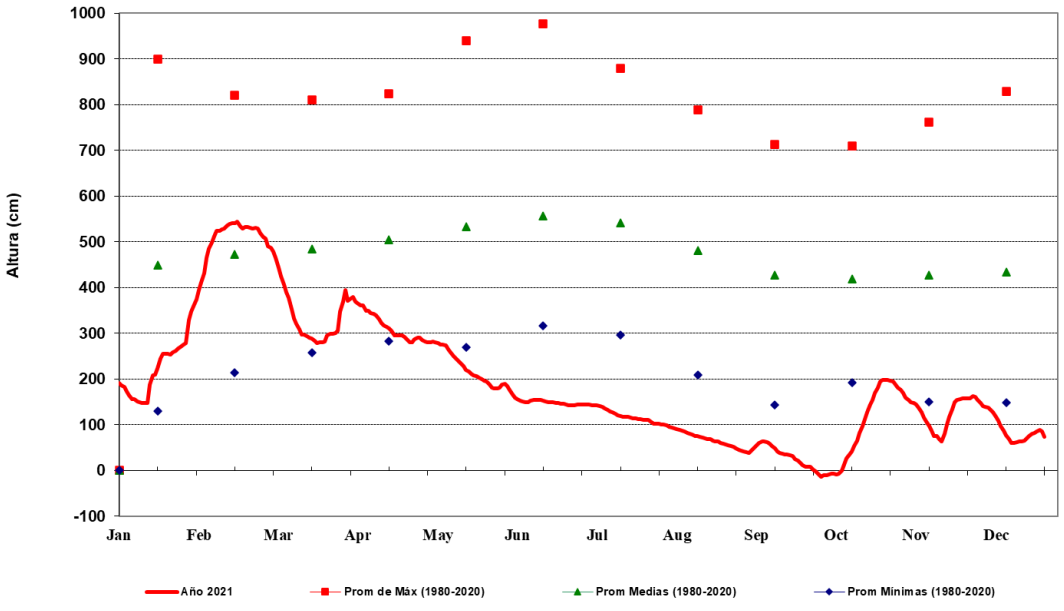
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Gerencia de Navegación e Hidrografía

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

AÑO 2021



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