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: 06-09-2021

Próxima actualización: 13-09-2021

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Informe Hidrometeorológico del Río Paraguay

Situación Actual

Fecha: 06-09-2021

En la primera semana de septiembre se han registrado algunas precipitaciones en las cuencas; media y baja del río Paraguay, pero el déficit pluviométrico continua en toda la cuenca. El comportamiento del río Paraguay muestra que continúan los descensos en las cuencas; alta y media, en la cuenca baja se tuvo un leve aumento. Los niveles se encuentran muy por debajo de su normal. En el puerto de Asunción se continúa rompiendo valores mínimos históricos para las fechas correspondientes.

Bahía Negra:	Su nivel actual es de 1,50 metros, valor que se encuentra por debajo a lo normal para esta época del año. Tendencia descendente.
Concepción:	Su altura actual es de a 1,01 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 -0,18 metros, valor muy por debajo del promedio normal y muy próximo a sus mínimos históricos para la época. Tendencia descendente.
Alberdi:	El nivel del río se encuentra a 0,63 metros, valor muy por debajo del promedio normal. Tendencia descendente.
Pilar:	Su altura actual es de 0.56 metros, dicho valor se encuentra muy por debajo del promedio normal y próximo a sus mínimos extremos para la época. Tendencia descendente.

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

En la semana del 06 al 12 de septiembre se esperan escazas lluvias en la cuenca del río Paraguay, los valores acumulados estarían levemente por debajo de sus valores normales para la época en dicha cuenca. Esta situación mantendrá el descenso del nivel del río Paraguay en las cuencas; altas y media en este período.

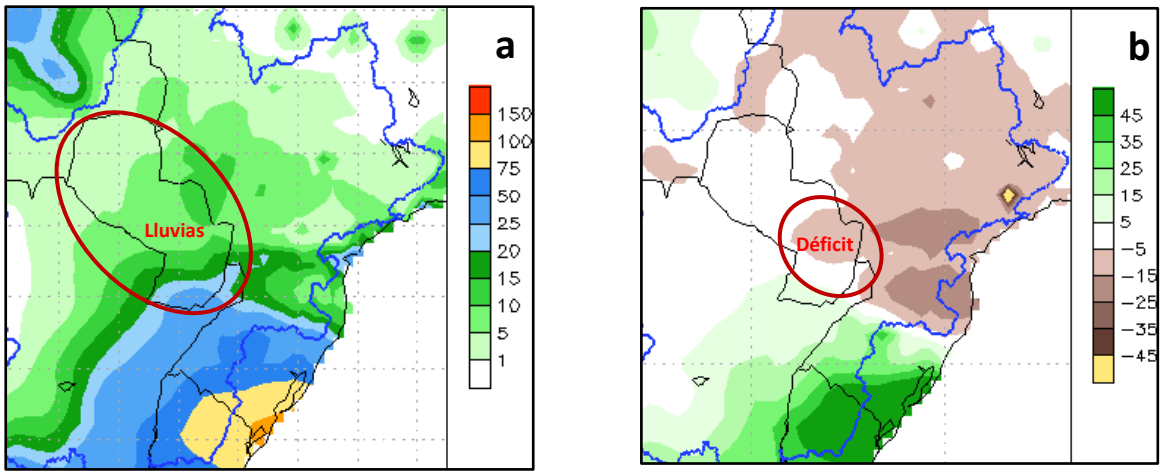


Figura 1: a) Cantidad de lluvia prevista (en mm) desde el 06 al 12 de setiembre **b)** Anomalía de lluvia acumulada (en mm) desde el 06 al 12 de setiembre. En él se pueden determinar las zonas con posibles excesos (verde) o déficits (marrón) de lluvias previstas para esas fechas. Fuente: NOAA.

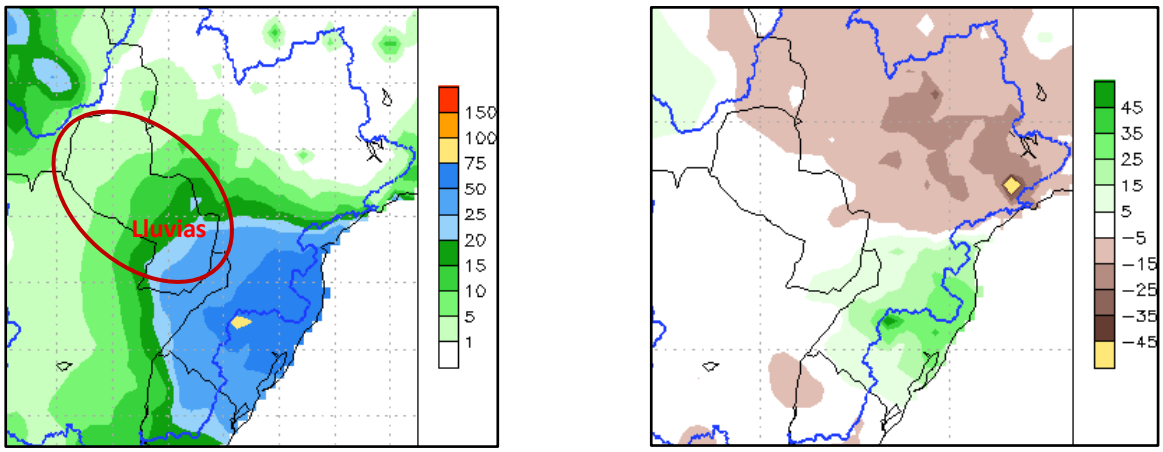


Figura 2: a) Cantidad de lluvia prevista (en mm) desde el 13 a 19 de setiembre. **b)** Anomalía de lluvia acumulada desde el 13 a 19 de setiembre. En él se pueden determinar las zonas con posibles excesos (verde) o déficits (marrón) de lluvias previstas para esas fechas. Fuente: NOAA.

Para la semana desde el 13 al 19 de septiembre, se esperan pocas lluvias en toda la cuenca del río Paraguay, esto dejará valores normales en las cuencas; alta y media, y levemente por encima de lo normal en la cuenca baja. El descenso del río se frenara durante esta semana.

2. Proyección Hidrológica

Cuenca Alta:	Se espera que su nivel descienda levemente en las próximas dos semanas.
Cuenca Media:	La tendencia es a continuar descendiendo levemente en la próxima semana, luego se frenaría y subiría levemente.
Cuenca Baja:	La tendencia es que se estacione en la primera semana y luego ascienda levemente en la segunda semana.

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	06 set	13 set	20 set	27 set
Bahía Negra	1,50 -1	1,38	1,30	1,20
Concepción	1,01 E	0,97	0,95	0,96
Asunción	-0,18 -1	-0,22	-0,19	-0,15
Alberdi	---	---	---	---
Pilar	0,56 +6	0,58	0,65	0,67

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

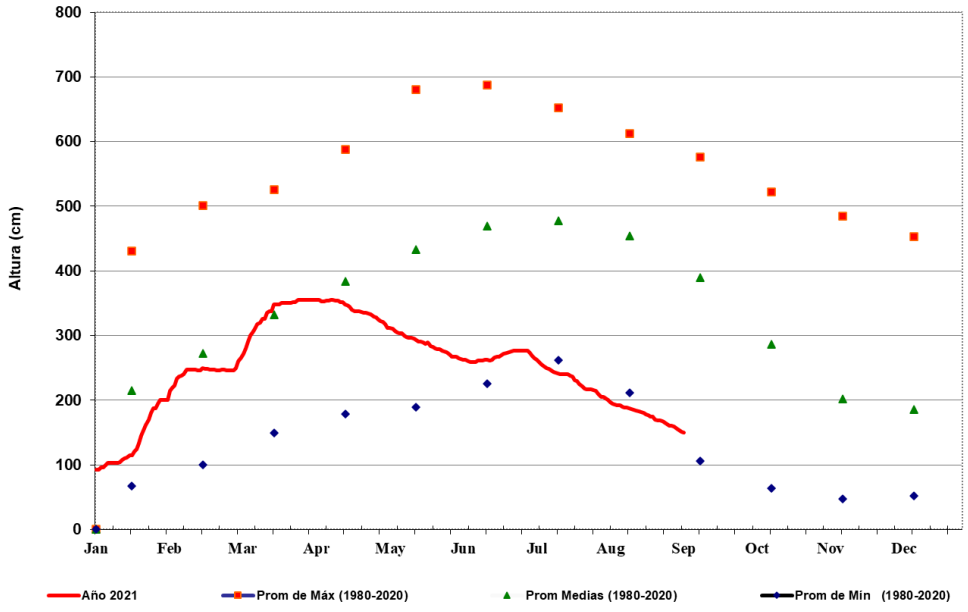
GOBIERNO NACIONAL

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

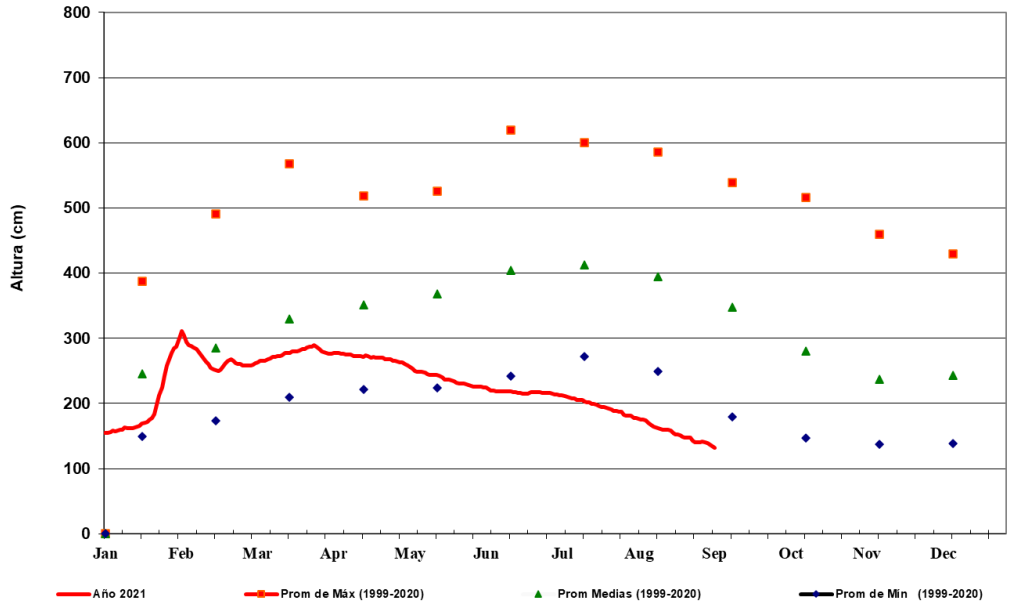
GOBIERNO NACIONAL

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

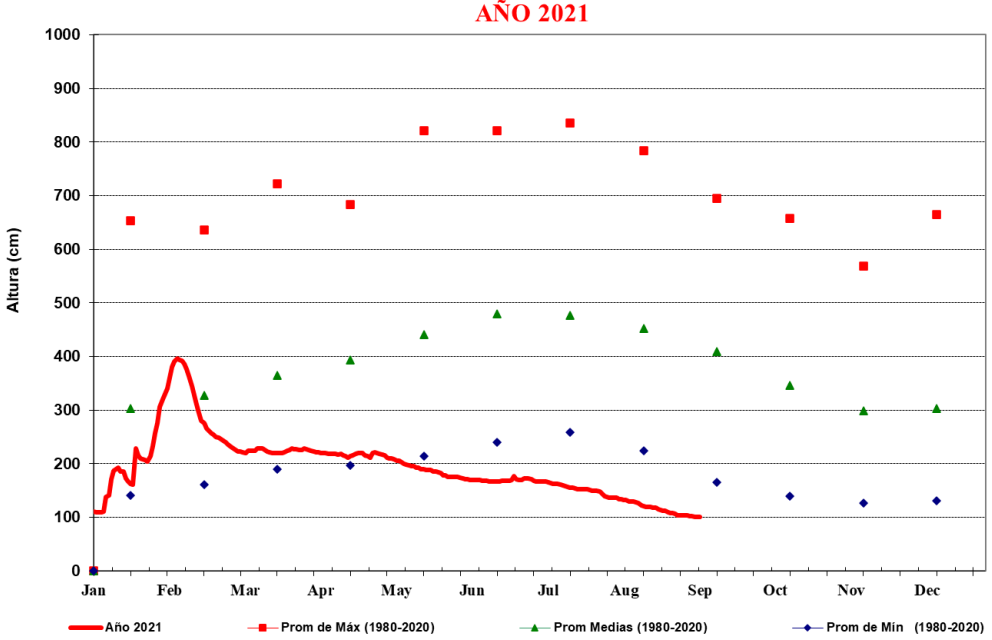
GOBIERNO NACIONAL

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

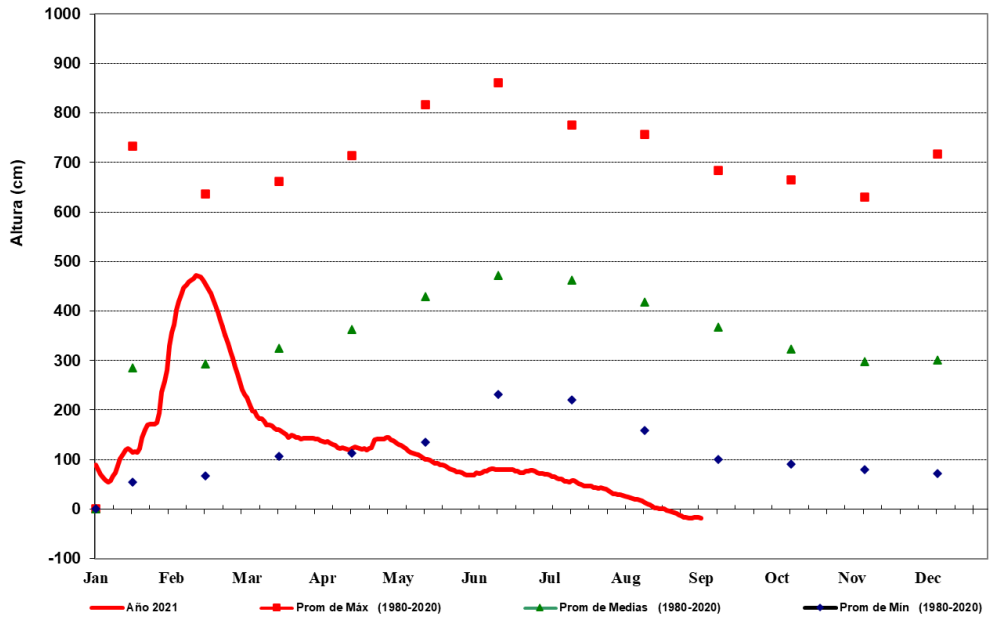
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Gerencia de Navegación e Hidrografía

Río Paraguay - Estación: **Asunción**

AÑO 2021



FUENTE: GNH - Dpto.de Estudios Hidrotopográficos

Administración NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS

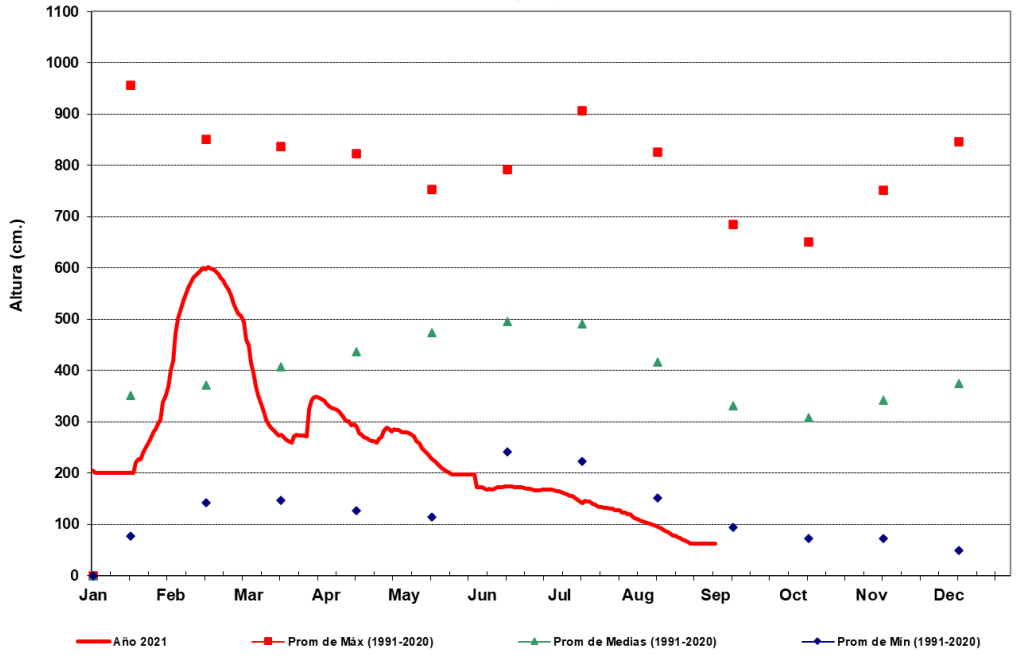
GOBIERNO NACIONAL

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

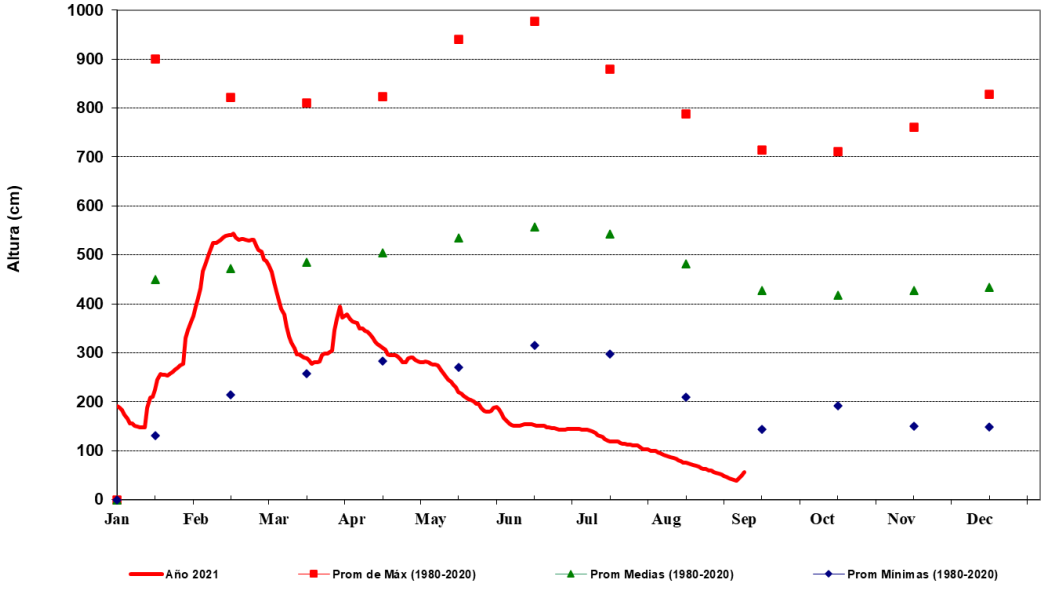
GOBIERNO NACIONAL

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