



**PYTYVŌ  
PYA'ERÁ**  
Sambýhyha  
Secretaría de  
**EMERGENCIA  
NACIONAL**



**TETĀ REMBIAPO  
HA MARANDU**  
Moronondcha  
Ministerio  
**OBRAS PÚBLICAS  
Y COMUNICACIONES**



**ADMINISTRACIÓN NACIONAL  
DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS**

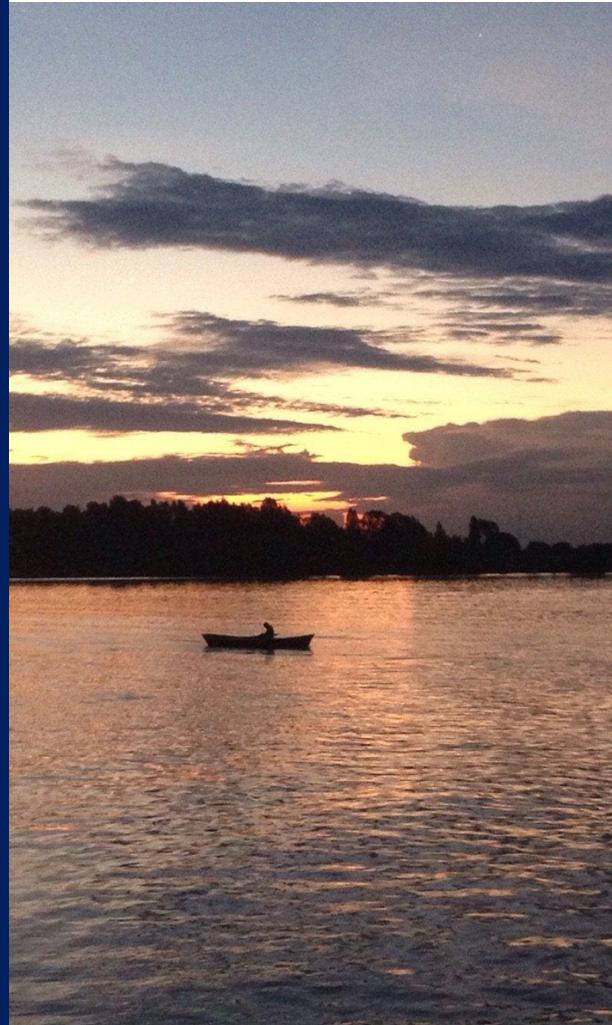
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY



# INFORME HIDROMETEOROLÓGICO CONJUNTO DEL RÍO PARAGUAY

**Fecha de elaboración: 16-11-2020**

**Próxima actualización: 23-11-2020**



 **TETĀ REKUÁI  
GOBIERNO NACIONAL**

# Informe Hidrometeorológico del Río Paraguay

## Situación Actual

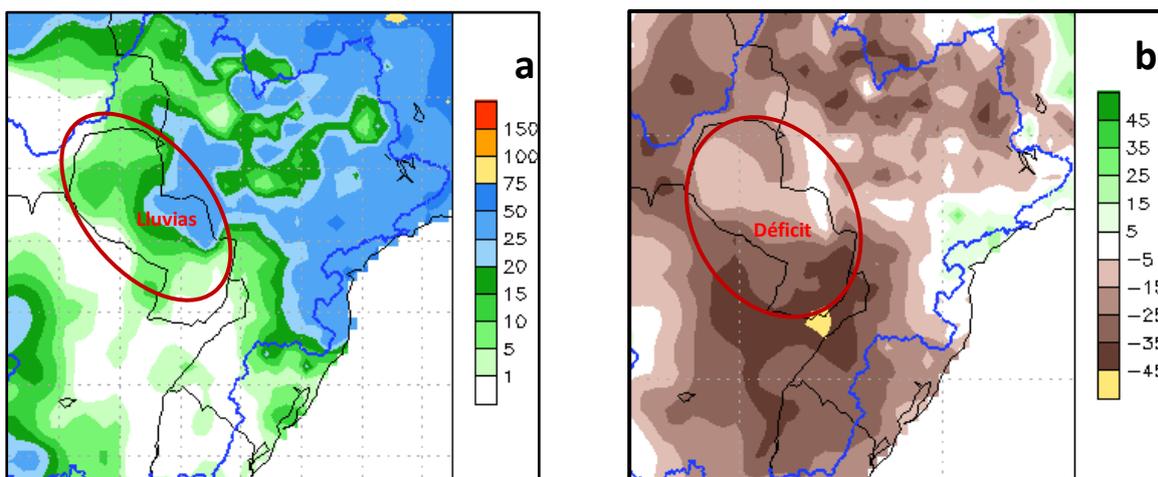
Fecha: 16-11-2020

Importantes precipitaciones se registraron entre los días 14 y 15 de noviembre en las cuencas; media y baja, dejando valores puntuales de hasta 96 mm en 24 horas, pero aún se mantiene el déficit pluviométrico en la cuenca del río Paraguay. Los niveles hidrométricos del río Paraguay muestran un repunte en sus niveles a lo largo de toda su cuenca, los niveles se mantienen muy por debajo de lo normal para la época.

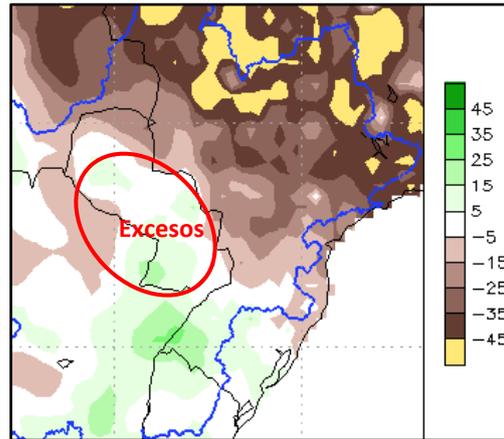
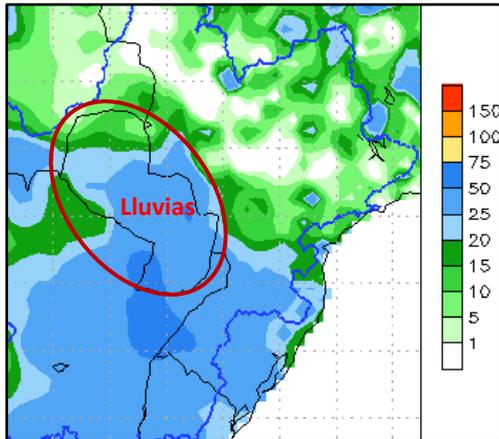
<b>Bahía Negra:</b>	su nivel actual es de 0,92 metros, valor que se encuentra por debajo de lo normal para esta época del año. Su tendencia fue un leve ascenso.
<b>Concepción:</b>	su altura actual es de a 1,19 metros, valor que se encuentra por debajo del promedio normal. Tendencia ascendente.
<b>Asunción:</b>	el nivel del río se encuentra a -0,09 metros, valor que superó su mínimo histórico. Tendencia ascendente.
<b>Alberdi:</b>	el nivel del río se encuentra a 0,50 metros, valor por debajo de lo normal para la época. Tendencia ascendente.
<b>Pilar:</b>	su altura actual es de 0,21 metros, dicho valor se encuentra por debajo de su normal. Tendencia ascendente.

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

En el período desde el 16 al 22 de noviembre se esperan precipitaciones en toda la cuenca del río Paraguay, pero con déficits pluviométricos en toda la cuenca. Los niveles del río Paraguay mostraran leves ascensos.



**Figura 1:** a) Cantidad de lluvia prevista (en mm) desde el 16 al 22 de noviembre b) Anomalía de lluvia acumulada (en mm) desde el 16 al 22 de noviembre. 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 23 al 29 de noviembre. b) Anomalia de lluvia acumulada desde el 23 al 29 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 23 al 29 de noviembre se esperan precipitaciones en toda la cuenca del río Paraguay, con leves excesos en las cuencas; media y baja del río Paraguay, mientras que se espera un déficit en la cuenca alta para esa semana. El nivel del río aumentara levemente en dicho periodo.

## 2. Proyección Hidrológica

<b>Cuenca Alta:</b>	Se espera que su nivel se mantenga en leve ascenso para la primera semana y se estacione y luego descienda en la segunda semana.
<b>Cuenca Media:</b>	la tendencia es que haya leves ascensos en la primera semana, que se estacione en la segunda y luego aumente levemente.
<b>Cuenca Baja:</b>	la tendencia es que continúe un leve ascenso durante la primera semana y se estacione en la segunda semana con un leve aumento al final del periodo.

### 2.1. Pronóstico semanal de alturas hidrométricas del río Paraguay

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

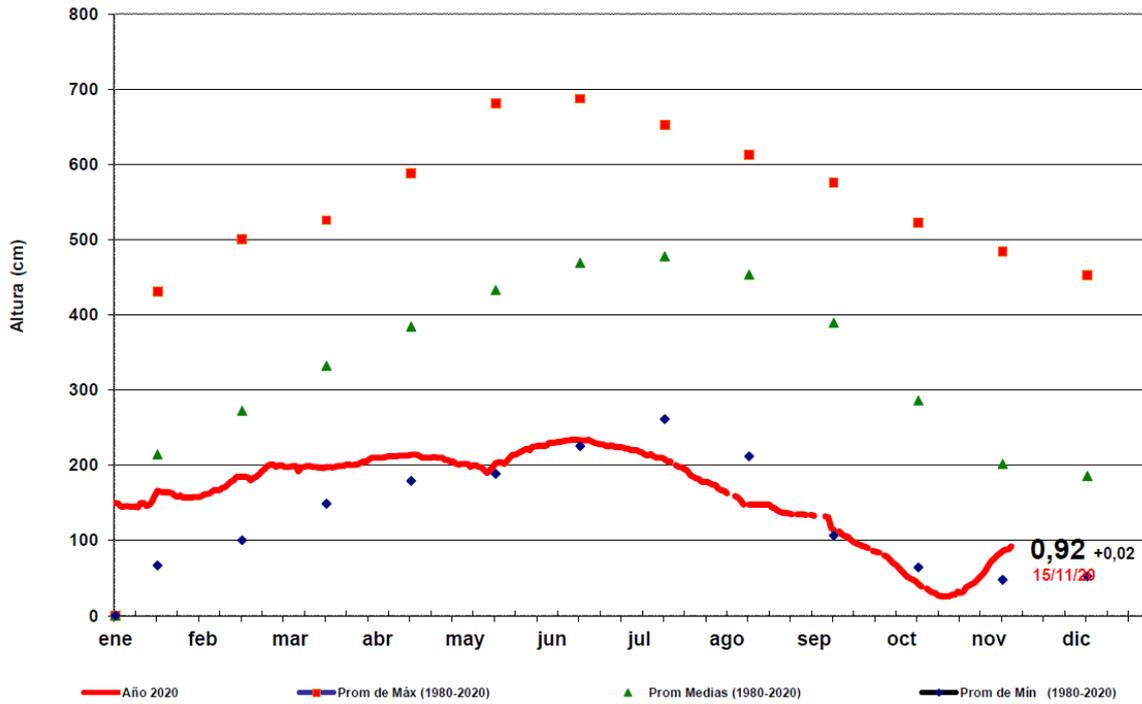
Estación / Fecha	Actual	Pronóstico (en metros)		
	09 nov	16 nov	23 nov	30 nov
Bahía Negra	0,92 +2	1,06	1,10	1,04
Concepción	1,19 +15	1,35	1,40	1,48
Asunción	-0,09 +4	0,15	0,20	0,28
Alberdi	0,50 +2	0,74	0,85	0,98
Pilar	0,21 +2	0,35	0,40	0,65

Rango de Incertidumbre: +/-20cm

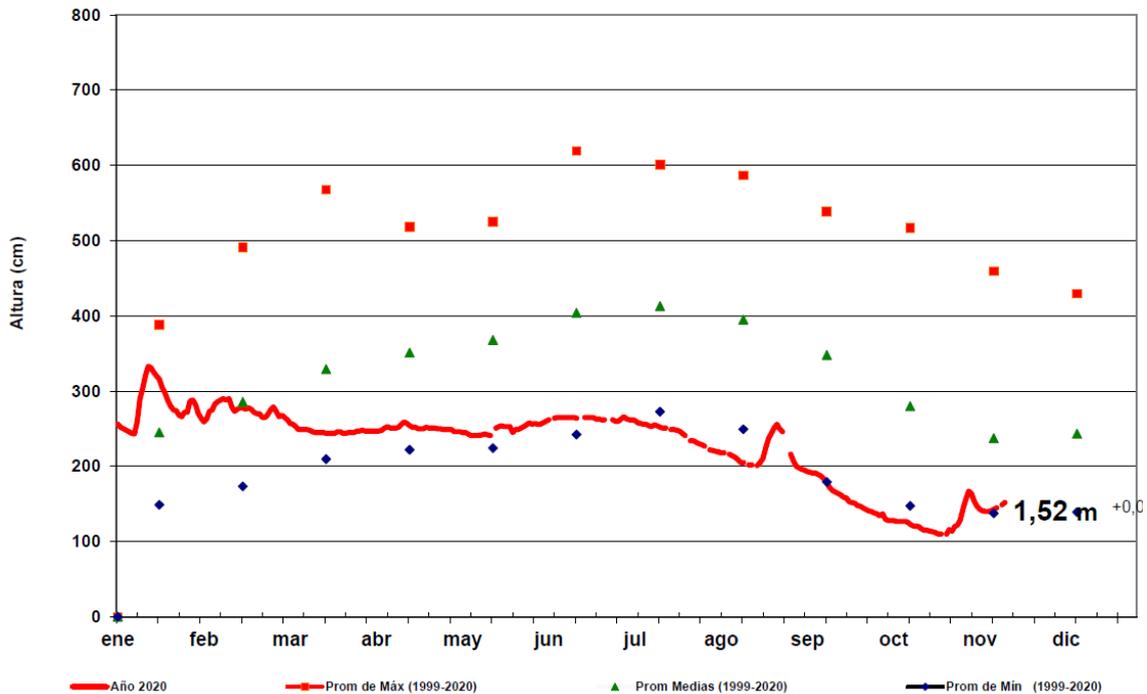
**Obs:** Estos valores están basados en análisis previos teniendo en cuenta salidas de modelos numéricos, datos observados y registros históricos, por lo que la probabilidad de ocurrencia está sujeta a un cierto rango de error. Estas proyecciones se irán **actualizando cada semana** desde las instituciones involucradas en este documento que estarán en monitoreo constante de las condiciones hidrometeorológicas del territorio paraguayo.



Río Paraguay - Estación: **Bahía Negra**  
**AÑO 2020**

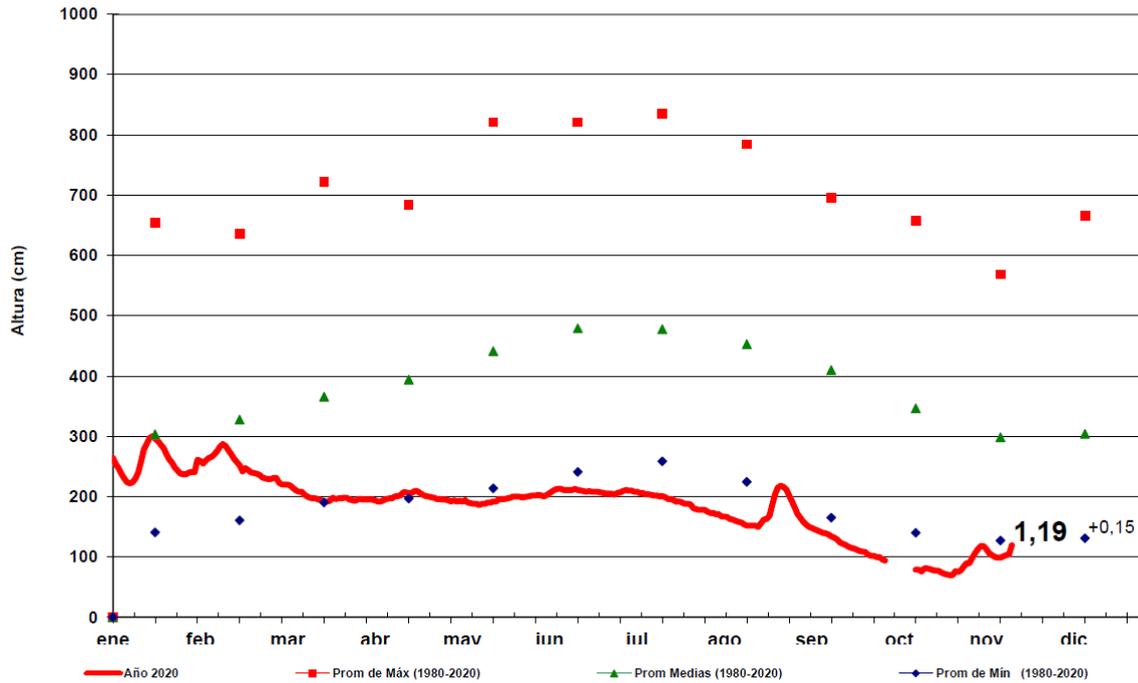


Río Paraguay - Estación: **Vallemi**  
**AÑO 2020**

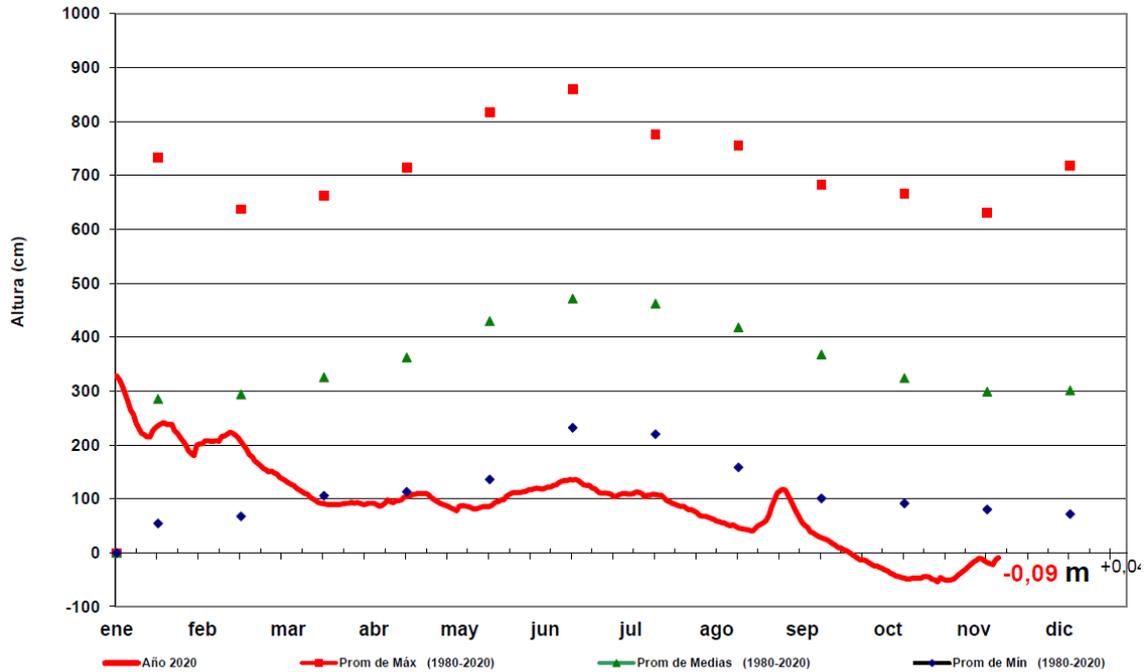




### Río Paraguay - Estación: **Concepción** AÑO 2020



### Río Paraguay - Estación: **Asunción** AÑO 2020



Escala: 1:6 de Noviembre de 2020

FUENTE: GNH - Dpto. de Estudios Hidrotopográficos



TETÁ REMBIAPO  
HAMARANDU  
SECRETARÍA DE  
OBRAS PÚBLICAS  
Y COMUNICACIONES



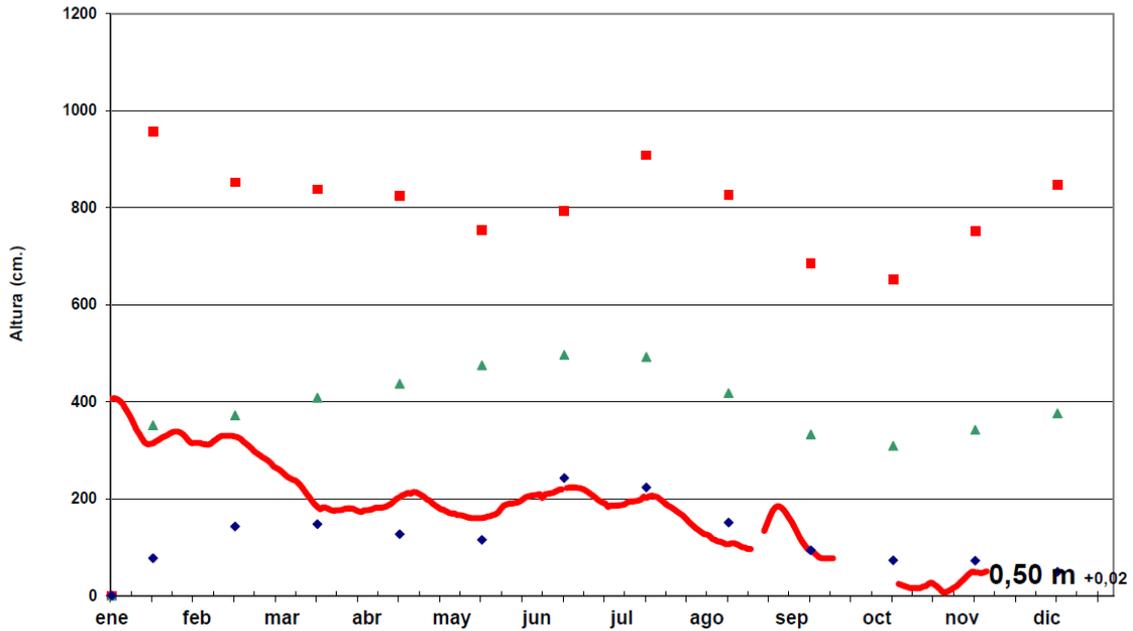
ADMINISTRACIÓN NACIONAL  
DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS  
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY



PYTYVÓ  
PYAËRA  
LA GUARANY  
SECRETARÍA DE  
EMERGENCIA  
NACIONAL

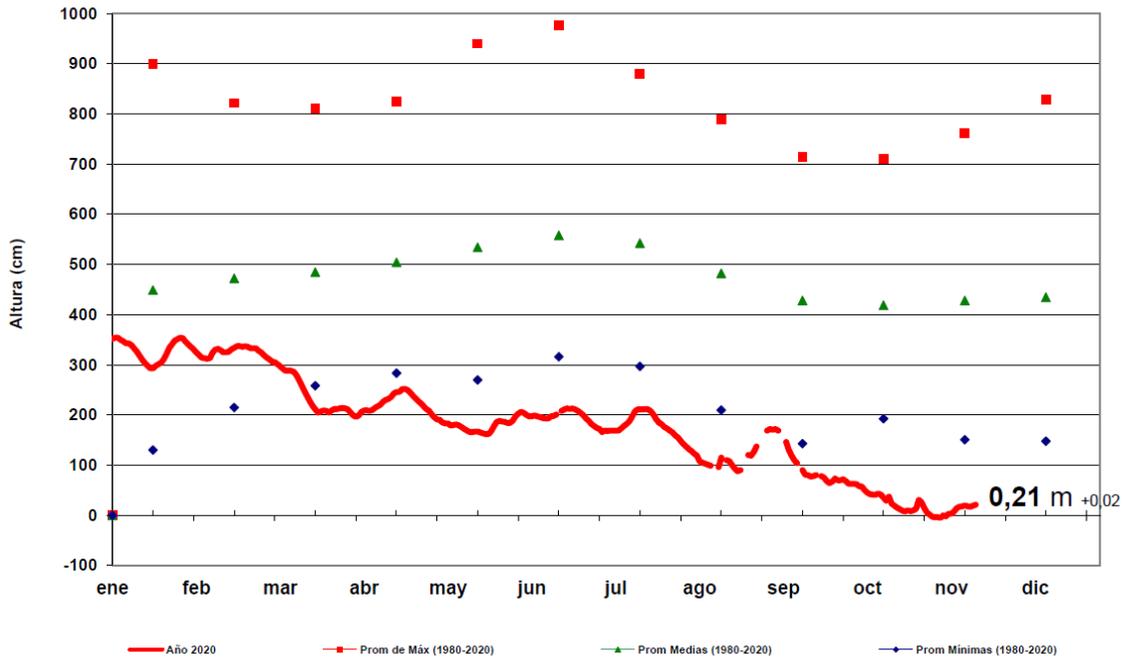
**G**OBIERNO  
**N**ACIONAL

Río Paraguay - Estación: **Alberdi**  
**AÑO 2020**



Río Paraguay - Estación: **Pilar**  
**AÑO 2020**

*de la gente*



— Año 2020      — Prom de Máx (1980-2020)      — Prom Medias (1980-2020)      — Prom Mínimas (1980-2020)

**Para más información puede consultar en:**

**Secretaría de Emergencia Nacional**

Fulgencio R. Moreno c/ Parapiti – Tel.: (021) 440-997/8 Int.:186 – Correo:  
[alerta.temprana@sen.gov.py](mailto:alerta.temprana@sen.gov.py); [alerta.sen@gmail.com](mailto: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](mailto:max.pasten@meteorologia.gov.py)



**GOBIERNO  
NACIONAL**

*Paraguay  
de la gente*