



**PYTYVŌ
PYA'ERÁ
SÁMBYHYHA**
SECRETARÍA DE
**EMERGENCIA
NACIONAL**



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



**TETÁ REMBIAPO
HA MARANDU**
MOTENONDEHA
MINISTERIO DE
**OBRAS PÚBLICAS
Y COMUNICACIONES**



 **GOBIERNO
NACIONAL**

INFORME HIDROMETEOROLÓGICO DEL RÍO PARAGUAY

Fecha de Emisión: 02-12-2019

Próxima Actualización: 09-12-2019

Informe Hidrometeorológico del Río Paraguay

1. Situación Actual

Fecha: 02-12-2019

Importantes precipitaciones se han registrado en la última semana de noviembre e inicio de diciembre en la cuenca media, cuyos acumulados dieron lugar a excesos pluviométricos en dicha cuenca. Esto ha dado lugar a un repunte en los niveles del río desde Fuerte Olimpo hasta Asunción, mientras que en la cuenca alta y baja aun continua el lento descenso.

En **Bahía Negra**, su nivel actual es de 1,04 metros, valor ligeramente inferior a lo normal para esta época del año. Continúa la tendencia descendente.

En **Concepción**, su altura actual es de a 1,66 metros, valor que se encuentra por debajo de la normal. Tuvo un leve ascenso.

En **Asunción**, el nivel del río se encuentra a 0,76 metros, valor muy inferior a lo normal para la época. Tuvo un leve repunte.

En **Alberdi**, el nivel del río se encuentra a 1,12 metros, valor muy por debajo de lo normal para la época. Tuvo una leve pausa en su descenso.

En **Pilar**, su altura actual es de 1,04 metros, dicho valor se encuentra muy por debajo de su normal. Tuvo un leve repunte y actualmente tendencia es levemente descendente.

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

Desde el 02 al 08 de diciembre se esperan precipitaciones en toda la cuenca del río Paraguay, esto dejaría un exceso de precipitación en la cuenca media, lo que ocasionaría que el río tenga un leve repunte desde la cuenca media hacia aguas abajo.

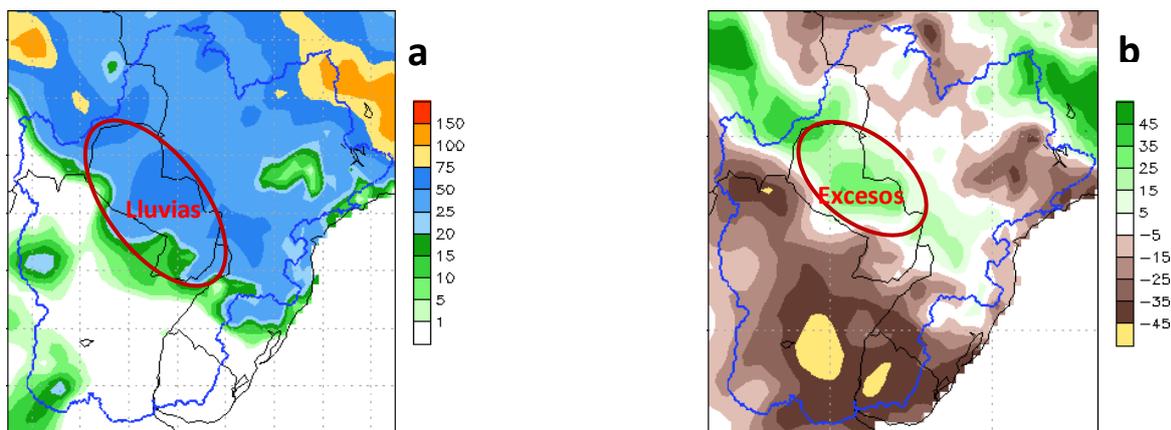


Figura 1: a) Cantidad de lluvia prevista (en mm) desde el 02 al 08 de diciembre b) Anomalía de lluvia acumulada (en mm) desde el 02 al 08 de diciembre. En él se pueden determinar las zonas con posibles excesos (verde) o déficits (marrón) de lluvias previstas para esas fechas. Fuente: NOAA.

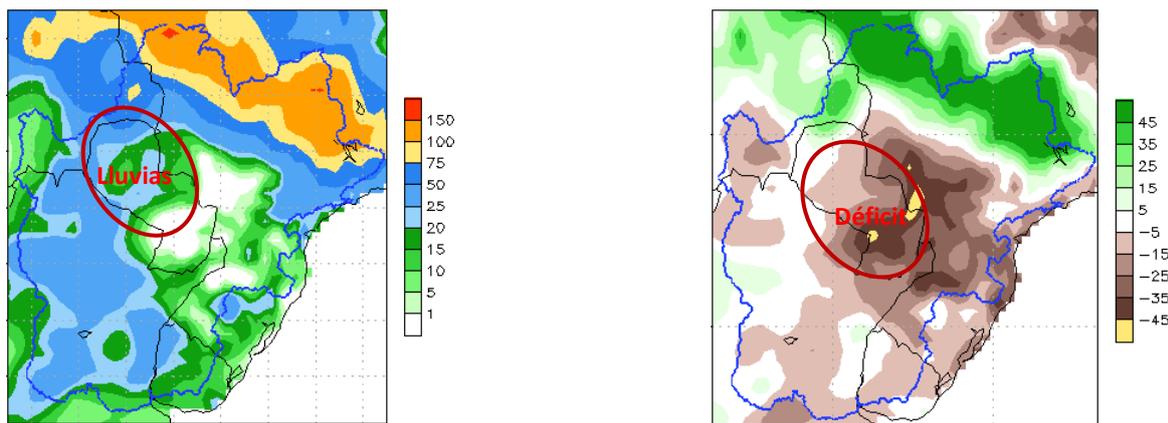


Figura 2: a) Cantidad de lluvia prevista (en mm) desde el 9 al 15 de diciembre. b) Anomalía de lluvia acumulada desde el 9 al 15 de diciembre. En él se pueden determinar las zonas con posibles excesos (verde) o déficits (marrón) de lluvias previstas para esas fechas. Fuente: NOAA.

Para la semana del 09 al 15 de diciembre, se esperan precipitaciones en las cuencas; alta y media del río Paraguay, Sin embargo, se prevé un déficit sobre gran parte de la cuenca del río Paraguay. Esto podría generar de nuevo un leve descenso en la cuenca media y baja.

2. Proyección Hidrológica

En la cuenca alta, se espera que continúe con la tendencia descendente para el período considerado con un leve repunte en la última semana.

En la cuenca media, se observó un leve repunte, esta situación durante la primera semana de acuerdo a las lluvias pronosticadas. Luego podría descender de nuevo levemente.

En la cuenca inferior del río Paraguay, también se espera que la tendencia descendente se detenga y registre una leve repunte en la primera e inicios de 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:

Estación / Fecha	Actual	Pronóstico		
	02 dic	09 dic	16 dic	23 dic
Bahía Negra	1,04 -1	1,05	1,02	1,00
Concepción	1,66 +6	1,75	1,69	1,60
Asunción	0,76 +2	0,86	0,75	0,65
Alberdi	1,12 E	1,26	1,33	1,20
Pilar	1,04 -1	1,20	1,30	1,18

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.



TETÁ REMBIAPO
HAMARANDU
SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
Y COMUNICACIONES



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

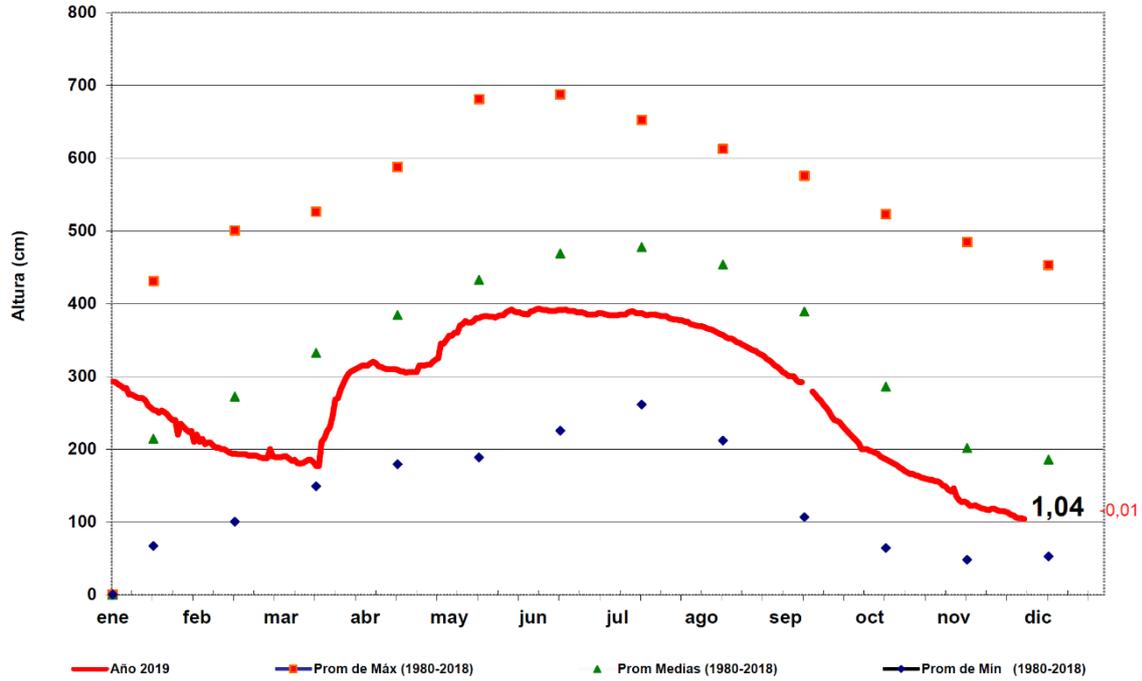


PYTYVÓ
PYAËRA
SECRETARÍA DE
EMERGENCIA
NACIONAL

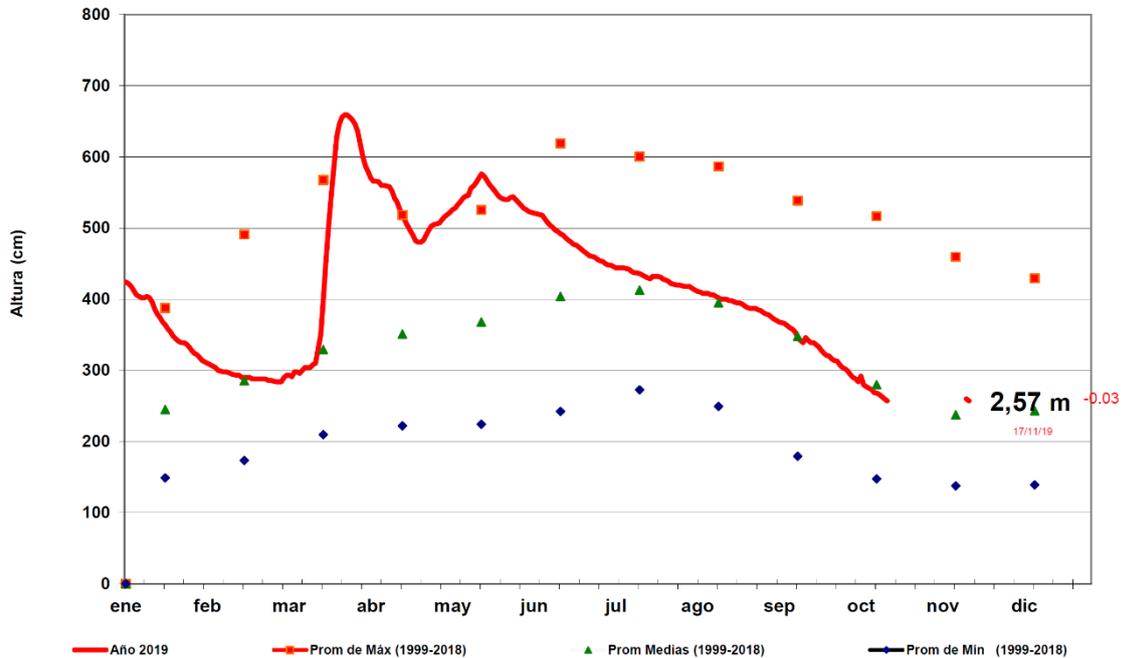
GOBIERNO
NACIONAL

Gráficos de variación de niveles hidrométricos

Río Paraguay - Estación: **Bahía Negra**
AÑO 2019



Río Paraguay - Estación: **Vallemi**
AÑO 2019





TETÁ REMBIAPO
HAMARANDU
MOTONAVIO
DE OBRAS PÚBLICAS
Y COMUNICACIONES



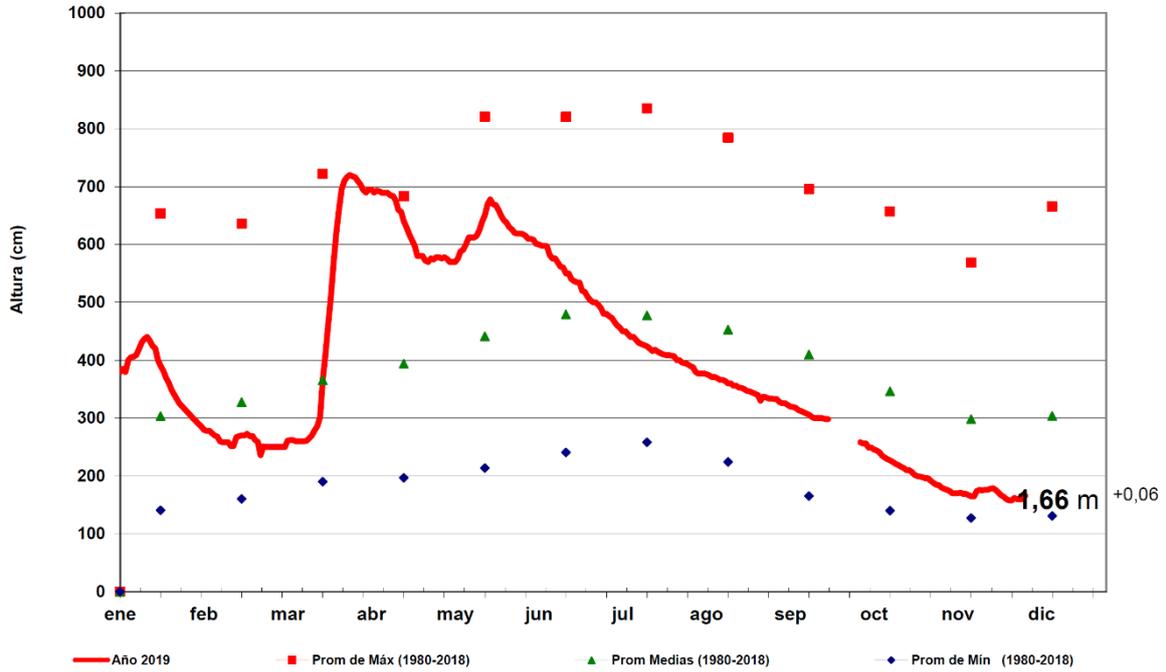
ADMINISTRACIÓN NACIONAL
DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY



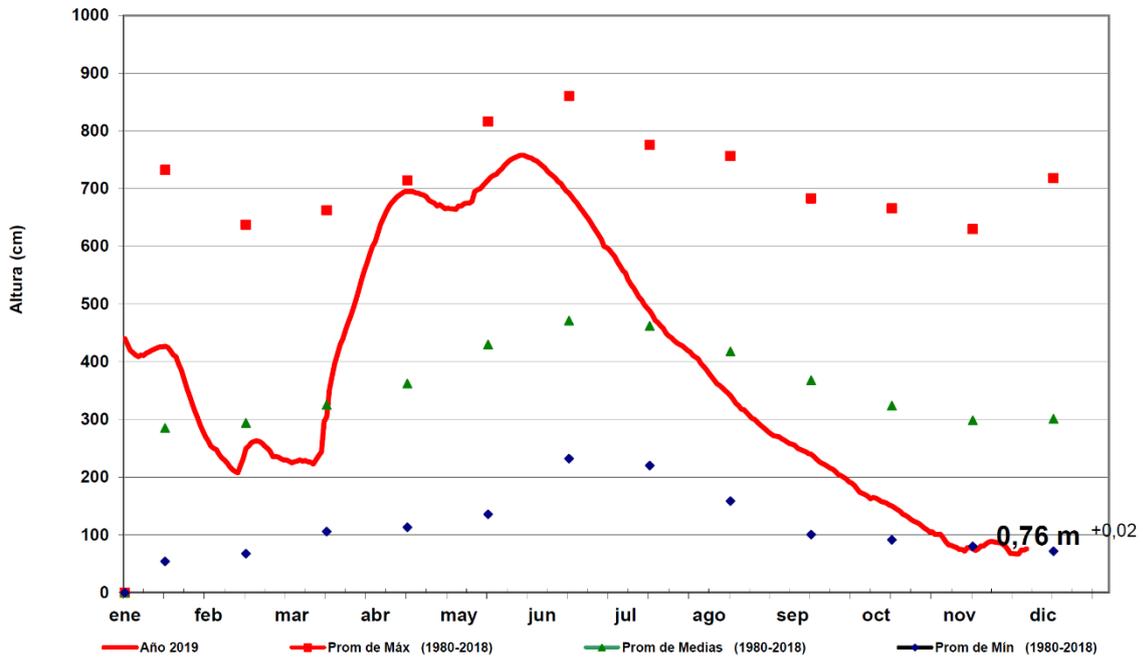
PYTYVÓ
PYAËRA
LA GUARIPYTA
SECRETARÍA DE
EMERGENCIA
NACIONAL

GOBIERNO
NACIONAL

Río Paraguay - Estación: **Concepción**
AÑO 2019

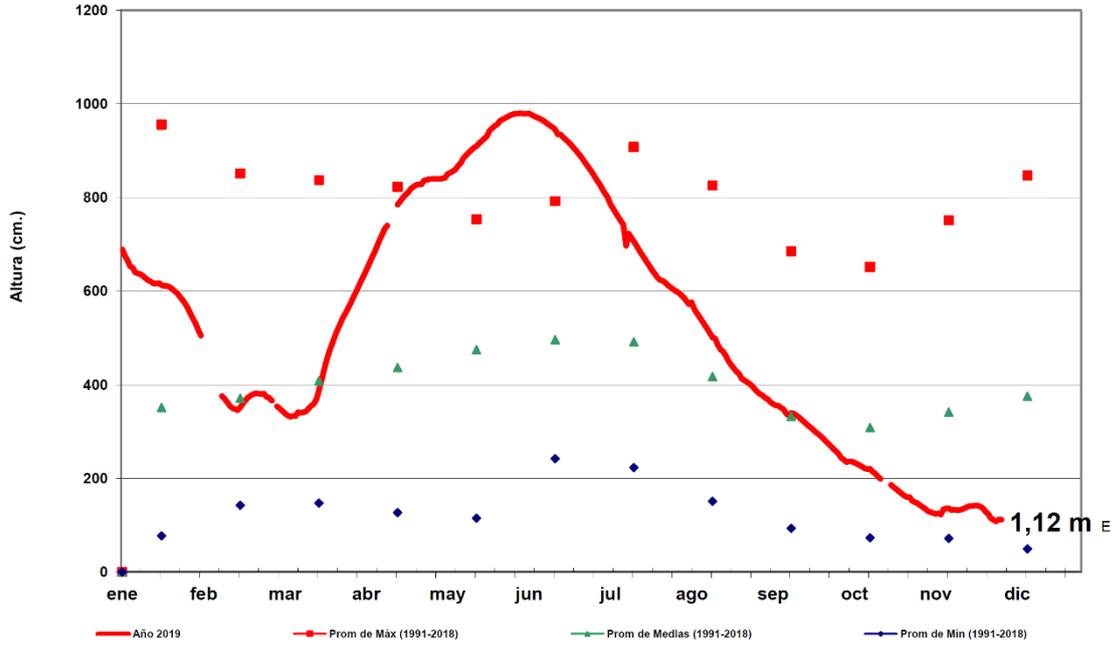


Río Paraguay - Estación: **Asunción**
AÑO 2019

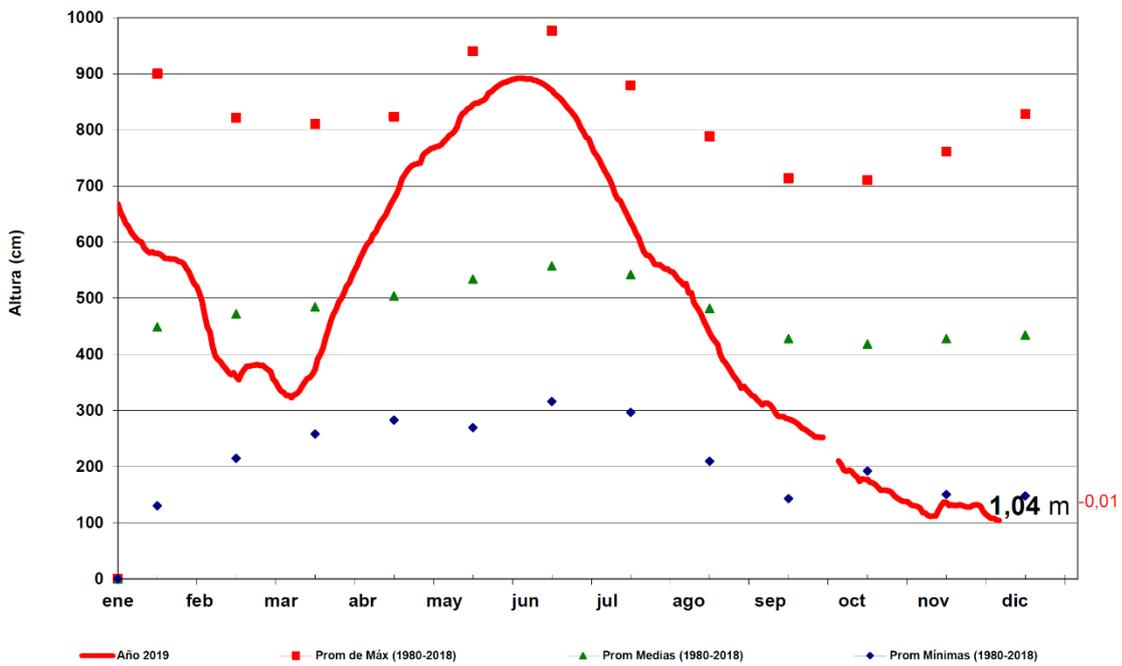




Río Paraguay - Estación: **Alberdi**
AÑO 2019



Río Paraguay - Estación: **Pilar**
AÑO 2019



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; 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



**GOBIERNO
NACIONAL**

*Paraguay
de la gente*