



**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: 30-12-2019

Próxima Actualización: 05-12-2019

Informe Hidrometeorológico del Río Paraguay

1. Situación Actual

Fecha: 30-12-2019

Escasas precipitaciones se han registrado en la última semana del año a lo largo de toda la cuenca del río Paraguay. Esto ha dado lugar a un descenso del nivel del río en las cuencas alta y media, mientras que en la cuenca baja se mantiene un leve aumento.

En **Bahía Negra**, su nivel actual es de 1,54 metros, valor ligeramente inferior a lo normal para esta época del año. Se observó un pequeño incremento.

En **Concepción**, su altura actual es de 2,86 metros, valor que se encuentra levemente por encima del promedio normal. Tuvo un repunte importante en la última semana.

En **Asunción**, el nivel del río se encuentra a 3,36 metros, valor levemente por encima del promedio normal. Tuvo un repunte importante en la última semana.

En **Alberdi**, el nivel del río se encuentra a 3,99 metros, valor muy por debajo de lo normal para la época. Tuvo un leve ascenso.

En **Pilar**, su altura actual es de 3,41 metros, dicho valor se encuentra muy por debajo de su normal. Tuvo un leve repunte.

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

Desde el 30 de diciembre al 5 de enero, se esperan lluvias leves sobre la cuenca media, esto dejaría un déficit en cuanto a los acumulados de precipitación para esta semana sobre gran parte de la cuenca del río Paraguay.

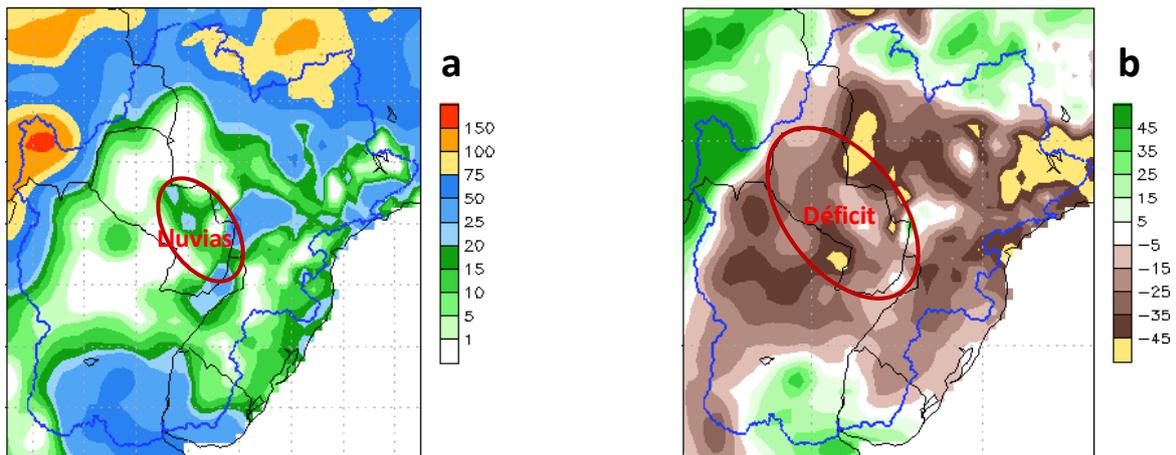


Figura 1: a) Cantidad de lluvia prevista (en mm) desde el 30 de diciembre al 05 de enero b) Anomalía de lluvia acumulada (en mm) desde el 30 de diciembre al 05 de enero. En él se pueden determinar las zonas con posibles excesos (verde) o déficits (marrón) de lluvias previstas para esas fechas. Fuente: NOAA.

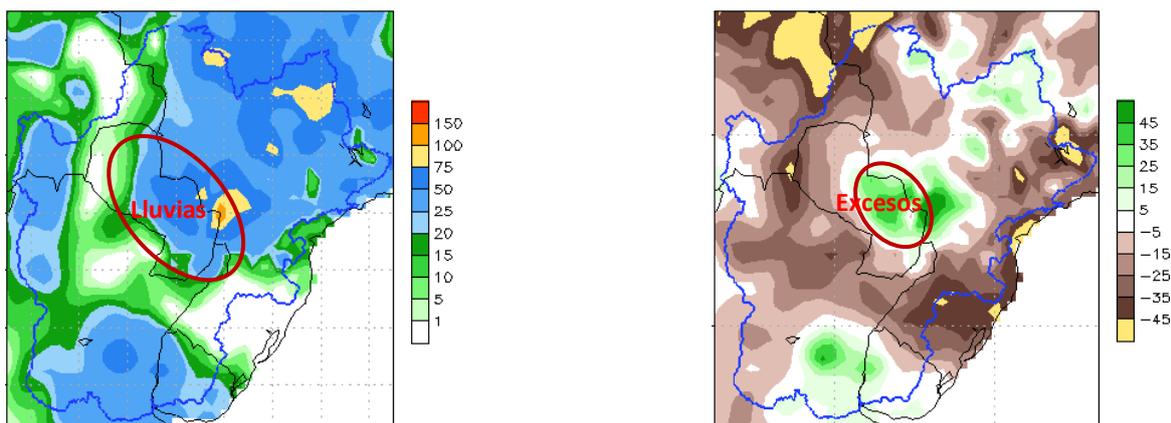


Figura 2: a) Cantidad de lluvia prevista (en mm) desde el 6 al 12 de enero. b) Anomalía de lluvia acumulada desde el 6 al 12 de enero. En él se pueden determinar las zonas con posibles excesos (verde) o déficits (marrón) de lluvias previstas para esas fechas. Fuente: NOAA.

Para la semana del 6 al 12 de enero del 2020 se esperan lluvias sobre toda la cuenca del río Paraguay, lo que arrojaría un leve exceso de lluvias sobre la cuenca media, y déficit en la cuenca baja del río Paraguay.

2. Proyección Hidrológica

En la cuenca alta, se espera que la tendencia ascendente del río continúe para el período considerado.

En la cuenca media continuará el descenso para las próximas semanas de acuerdo a las previsiones de la precipitación.

En la cuenca inferior del río Paraguay, también se espera que la tendencia descendente se mantenga en las próximas semanas.

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		
	30 dic	05 ene	12 ene	19 ene
Bahía Negra	1,54 -1	1,48	1,45	1,46
Concepción	2,86 -12	2,55	2,38	2,49
Asunción	3,36 E	3,10	2,95	3,05
Alberdi	3,99 +5	3,90	3,70	3,50
Pilar	3,41 +4	3,50	3,39	3,20

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

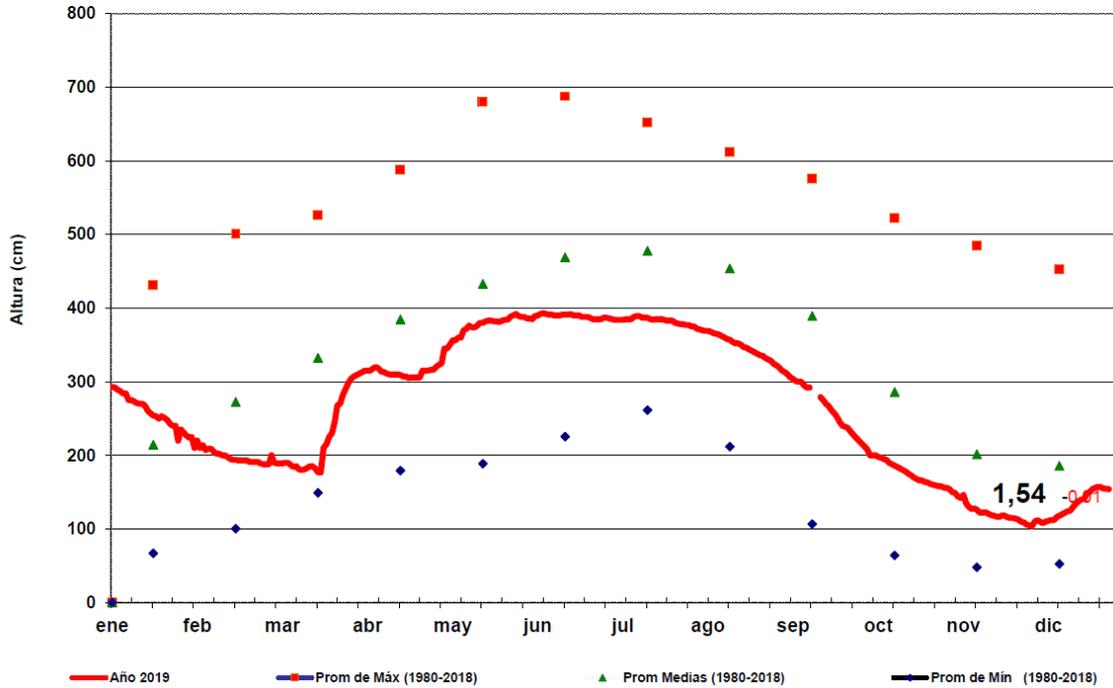


PYTYVÓ
PYAËRA
SARAPYËTA
SECRETARÍA DE
EMERGENCIA
NACIONAL

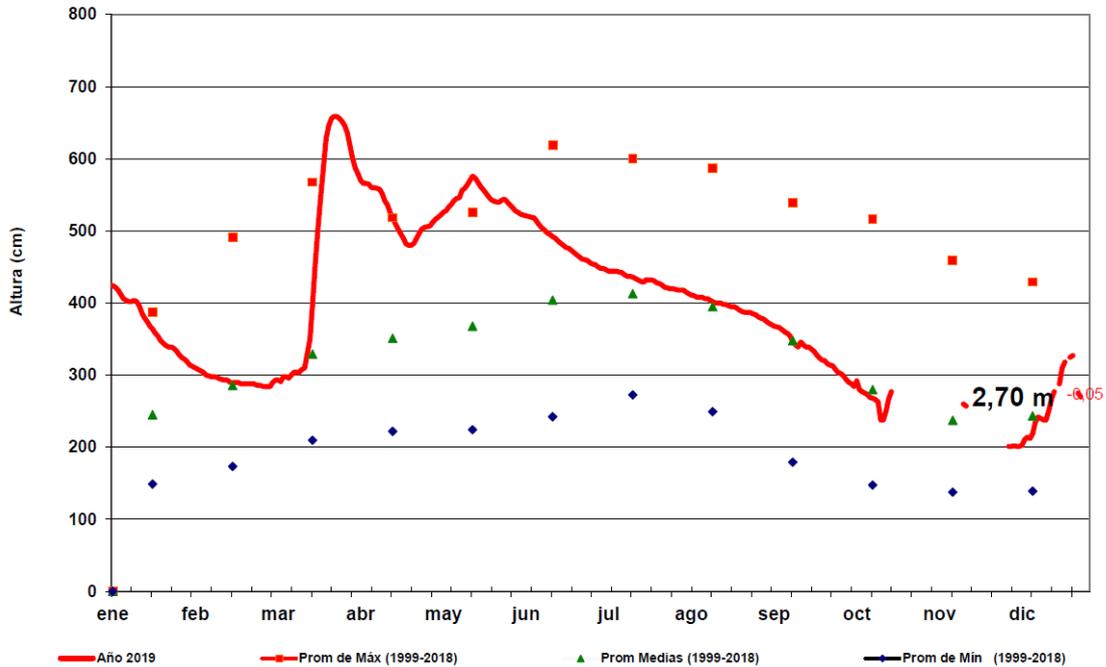
GOBIERNO
NACIONAL

Gráficos de variación de niveles hidrométricos

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

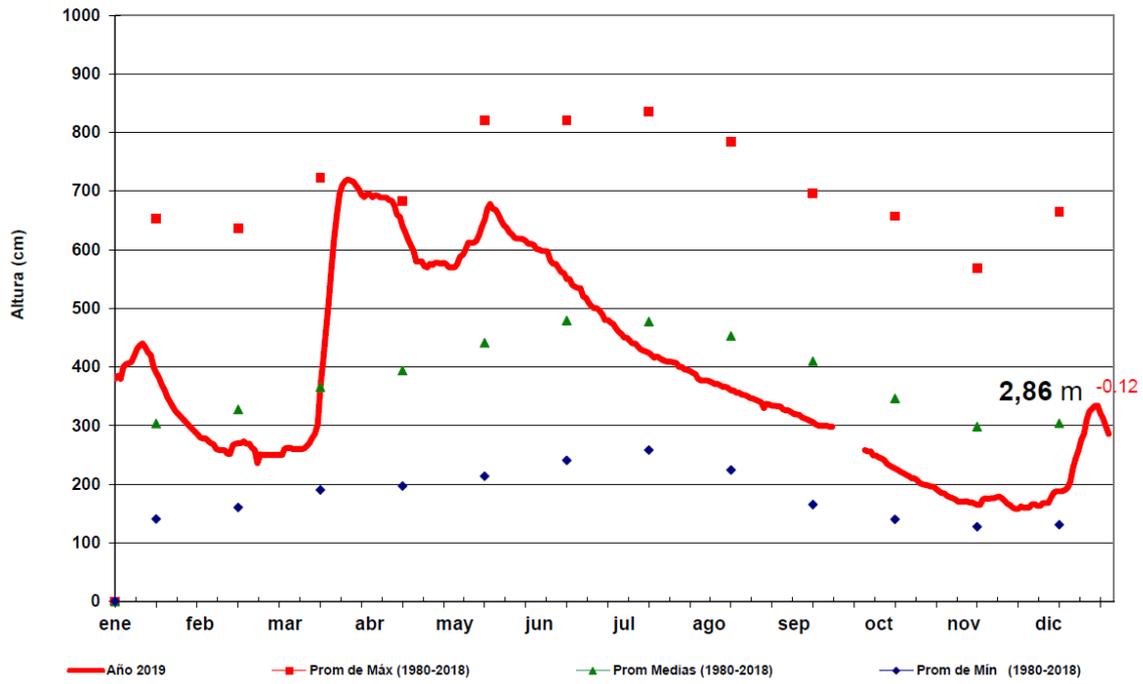


Río Paraguay - Estación: **Vallemi**
AÑO 2019

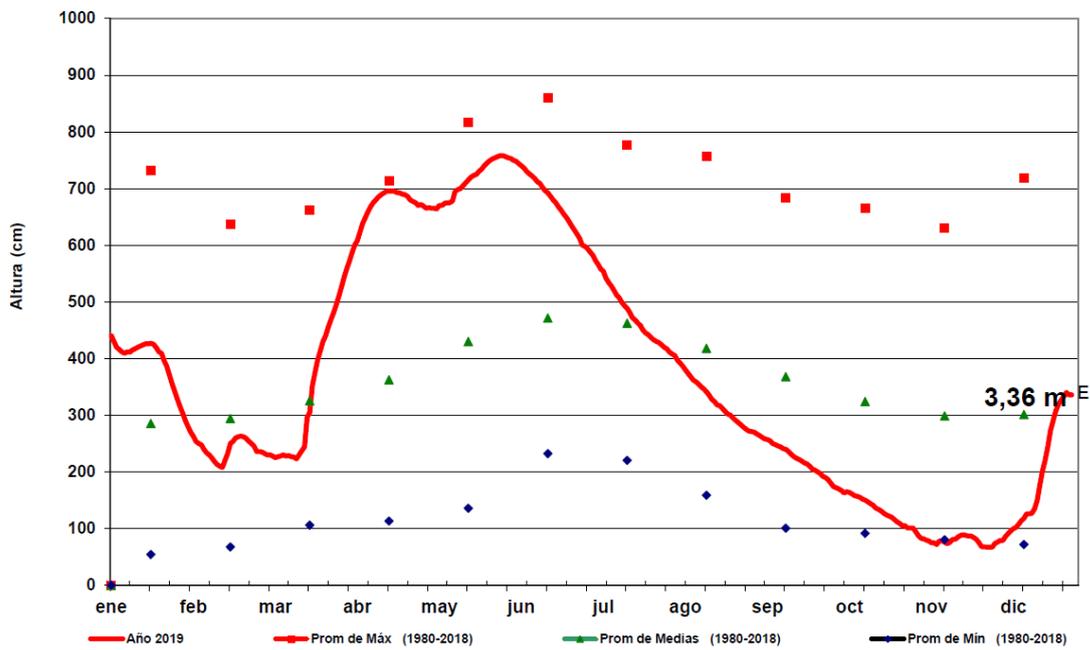




Río Paraguay - Estación: **Concepción**
AÑO 2019

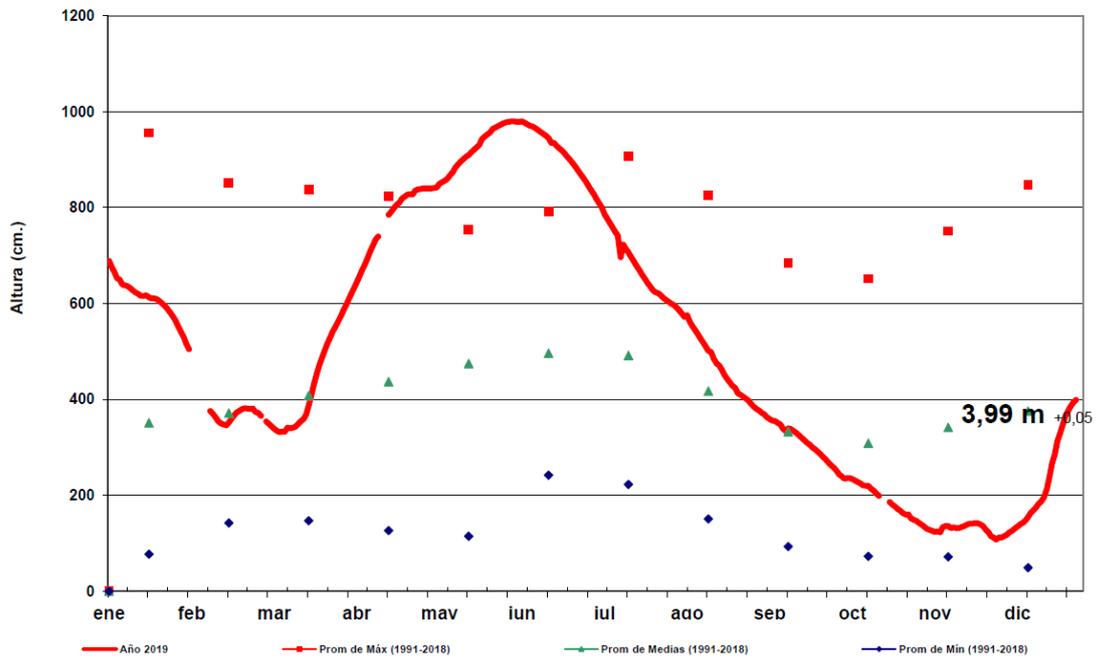


Río Paraguay - Estación: **Asunción**
AÑO 2019

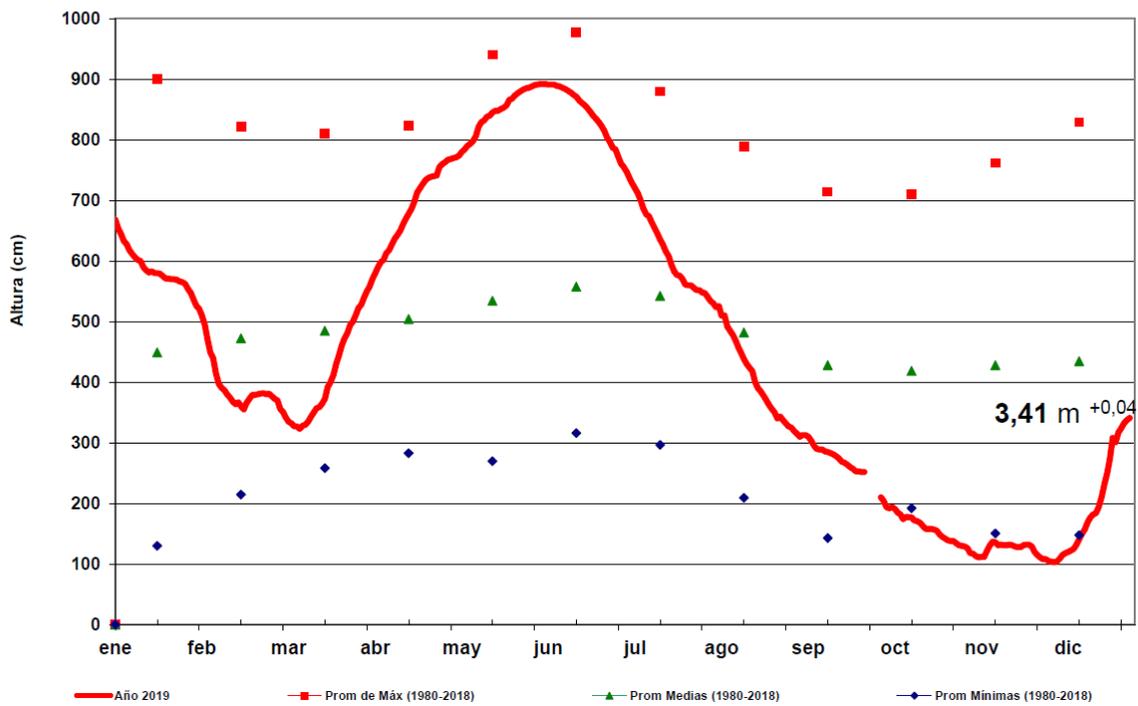




Río Paraguay - Estación: **Alberdi**
AÑO 2019



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*