



**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: 09-02-2020

Próxima Actualización: 16-03-2020

Informe Hidrometeorológico del Río Paraguay

1. Situación Actual

Fecha: 09-03-2020

Ausencia total de precipitaciones durante la primera semana de marzo, ha dejado un marcado déficit pluviométrico en toda la cuenca del río Paraguay, esto ha influenciado significativamente en la tendencia descendente en las cuencas; media y baja.

En **Bahía Negra**, su nivel actual es de 1,98 metros, valor que se encuentra alrededor de lo normal para esta época del año. Su comportamiento se mantiene semiestacionario.

En **Concepción**, su altura actual es de a 2,08 metros, valor que se encuentra por debajo del promedio normal. La tendencia es descendente.

En **Asunción**, el nivel del río se encuentra a 1,18 metros, valor por debajo del promedio normal. Sigue con tendencia descendente.

En **Alberdi**, el nivel del río se encuentra a 2,45 metros, valor por debajo de lo normal para la época. Su comportamiento se mantiene descendente.

En **Pilar**, su altura actual es de 2,86 metros, dicho valor se encuentra muy por debajo de su normal. Continúa con su tendencia descendente.

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

En la semana del 09 al 15 se esperan escasas precipitaciones en la cuenca del río Paraguay, lo que mantendrá el déficit pluviométrico en toda la cuenca para este periodo de tiempo.

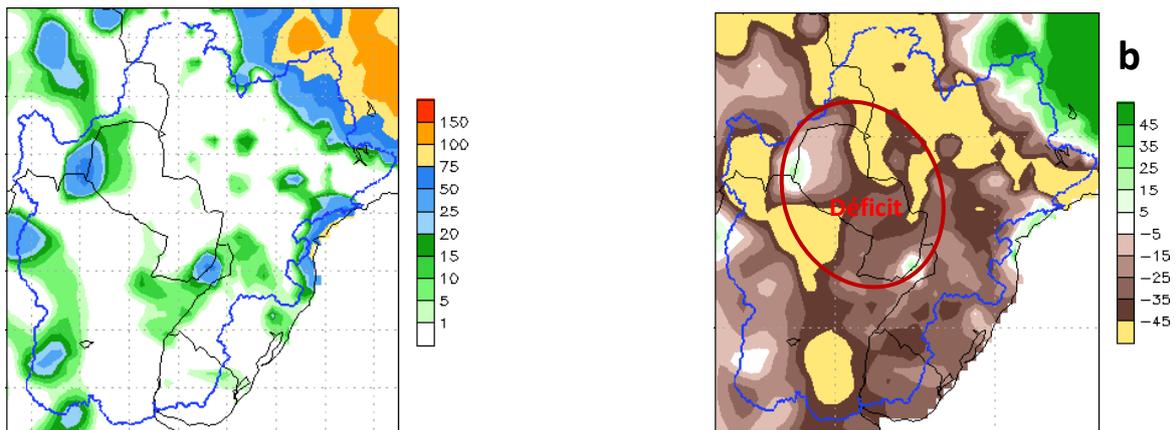


Figura 1: a) Cantidad de lluvia prevista (en mm) desde el 09 al 15 de marzo b) Anomalía de lluvia acumulada (en mm) desde el 09 al 15 de marzo. En él se pueden determinar las zonas con posibles excesos (verde) o déficits (marrón) de lluvias previstas para esas fechas. Fuente: NOAA.

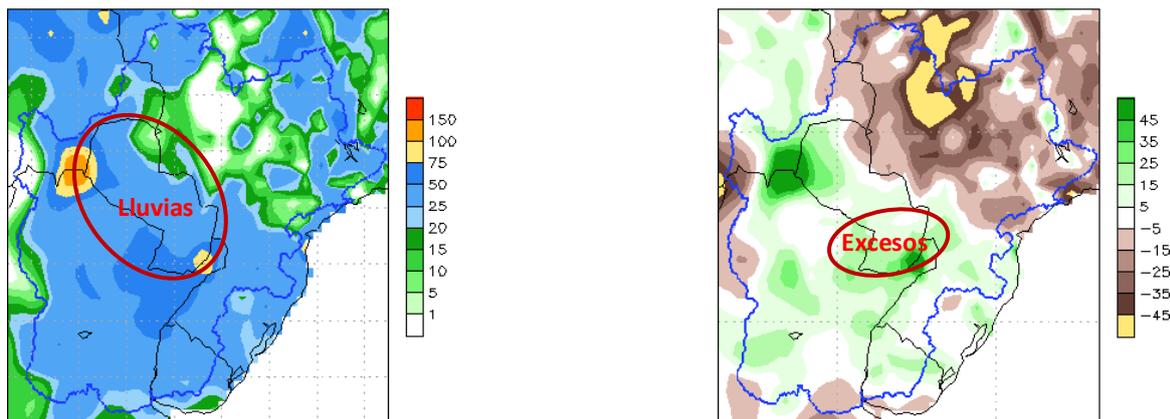


Figura 2: a) Cantidad de lluvia prevista (en mm) desde el 16 al 22 de marzo. b) Anomalía de lluvia acumulada desde el 16 al 22 de marzo. En él se pueden determinar las zonas con posibles excesos (verde) o déficits (marrón) de lluvias previstas para esas fechas. Fuente: NOAA.

Para la semana del 16 al 22 se prevén precipitaciones sobre la cuenca media y baja del río Paraguay, esto dejaría leves excesos pluviométricos en la cuenca baja, lo que detendría el descenso de los niveles hidrométricos en dicha cuenca.

2. Proyección Hidrológica

En la cuenca alta, se espera que la tendencia sea estacionaria con una tendencia descendente leve.

En la cuenca media la tendencia se mantendría con descenso en las próximas dos semanas.

En la cuenca baja del río Paraguay se esperan una tendencia descendente en la primera semana, luego podría estacionarse 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:

Estación / Fecha	Actual	Pronóstico		
	09 mar	16 mar	23 mar	30 mar
Bahía Negra	1,98 +1	1,95	1,90	1,94
Concepción	2,08 E	1,79	1,65	1,50
Asunción	1,14 -3	0,95	0,83	0,93
Alberdi	2,37 -2	2,22	2,18	2,29
Pilar	2,85 -3	2,63	2,50	2,71

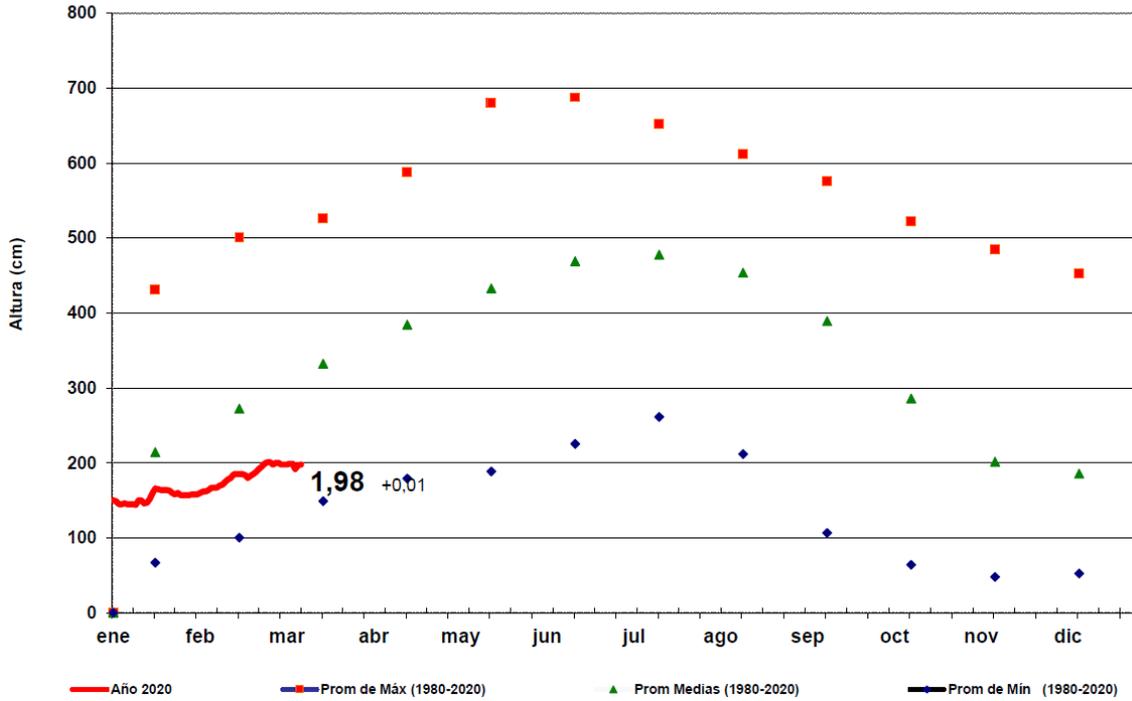
Rango de Incertidumbre: +/-20cm

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.

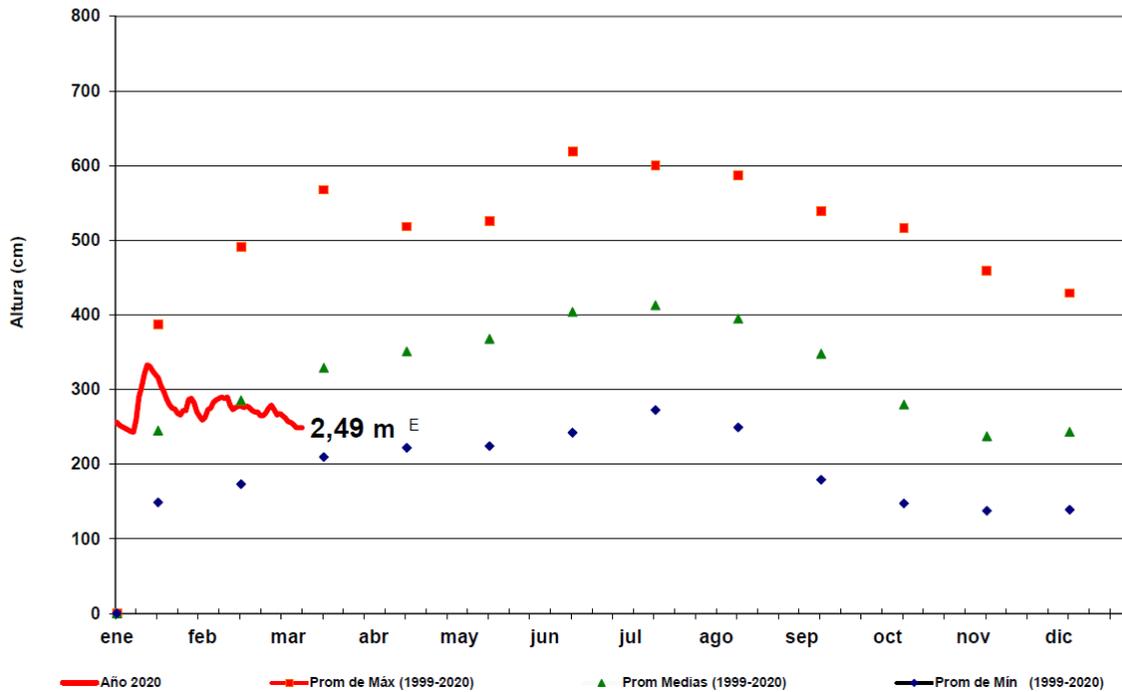


Gráficos de variación de niveles hidrométricos

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



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





TETÁ REMBIAPO
HAMARANDU
MINISTERIO DE
OBRAS PÚBLICAS
Y COMUNICACIONES



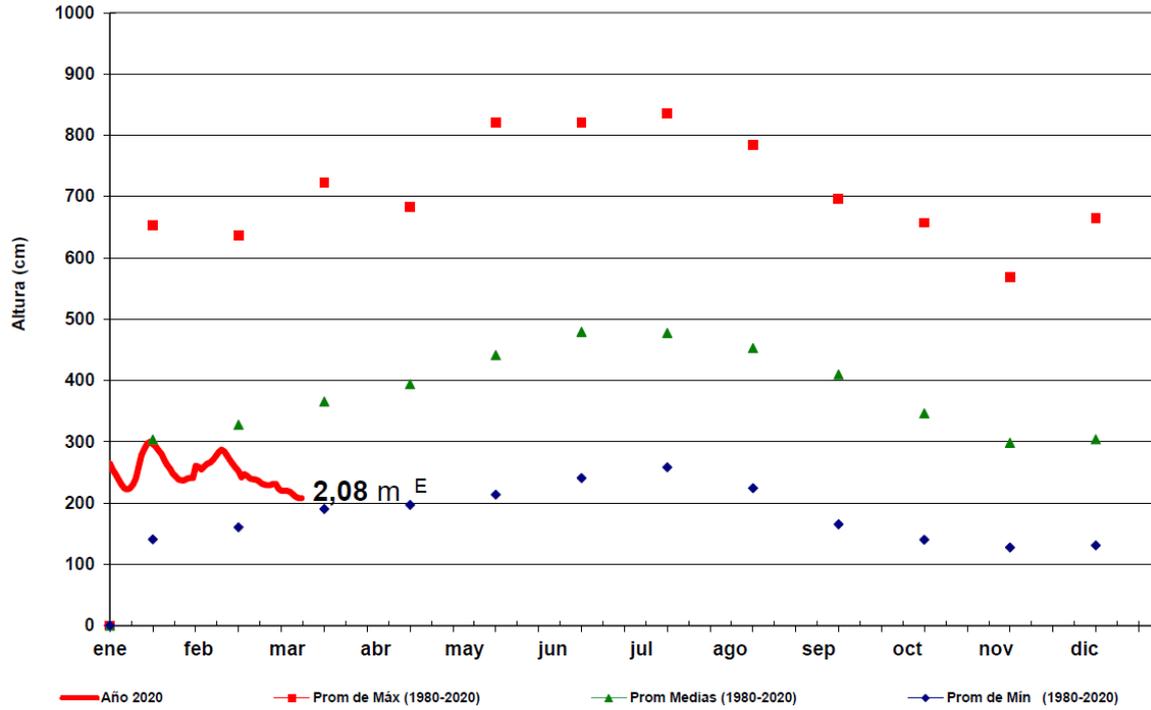
ADMINISTRACIÓN NACIONAL
DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY



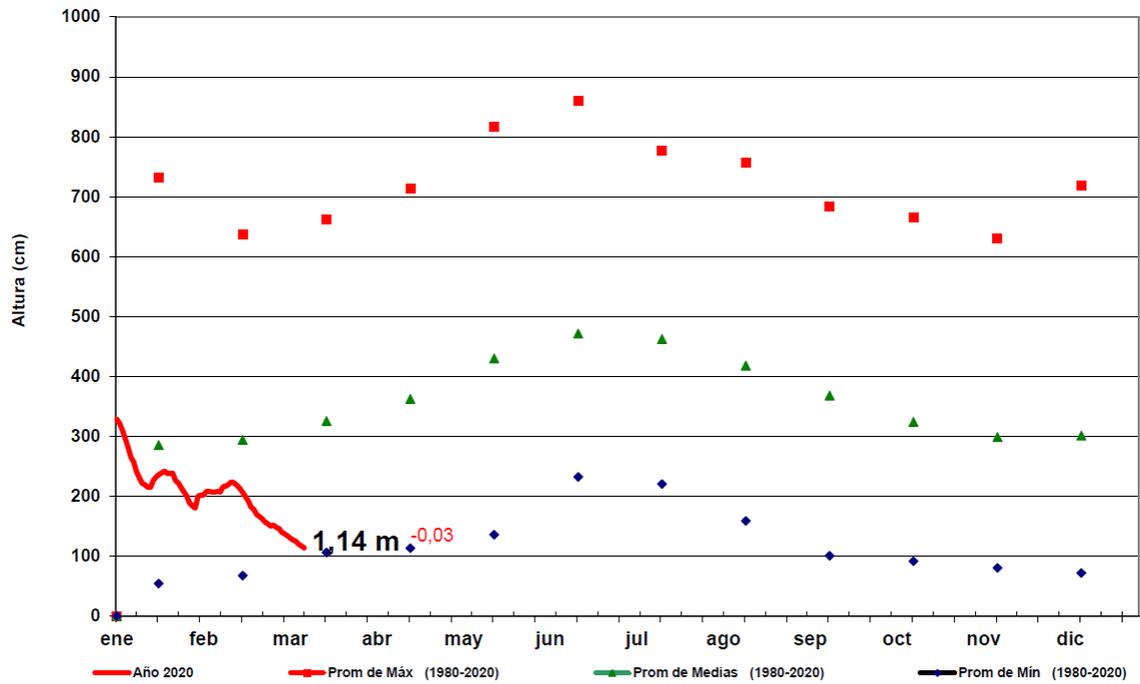
PYTÝVÓ
PYÁERÁ
SÁMBYRÁ
SECRETARÍA DE
EMERGENCIA
NACIONAL

GOBIERNO
NACIONAL

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



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





TETÁ REMBIAPO
HAMARANDU
SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
Y COMUNICACIONES



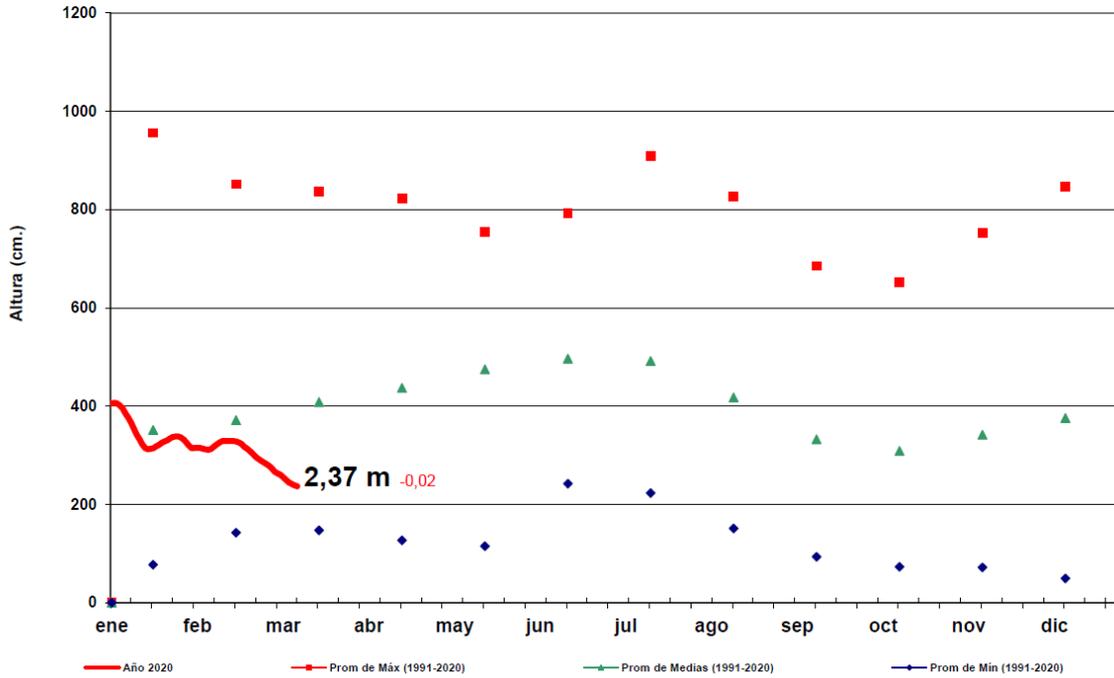
ADMINISTRACIÓN NACIONAL
DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY



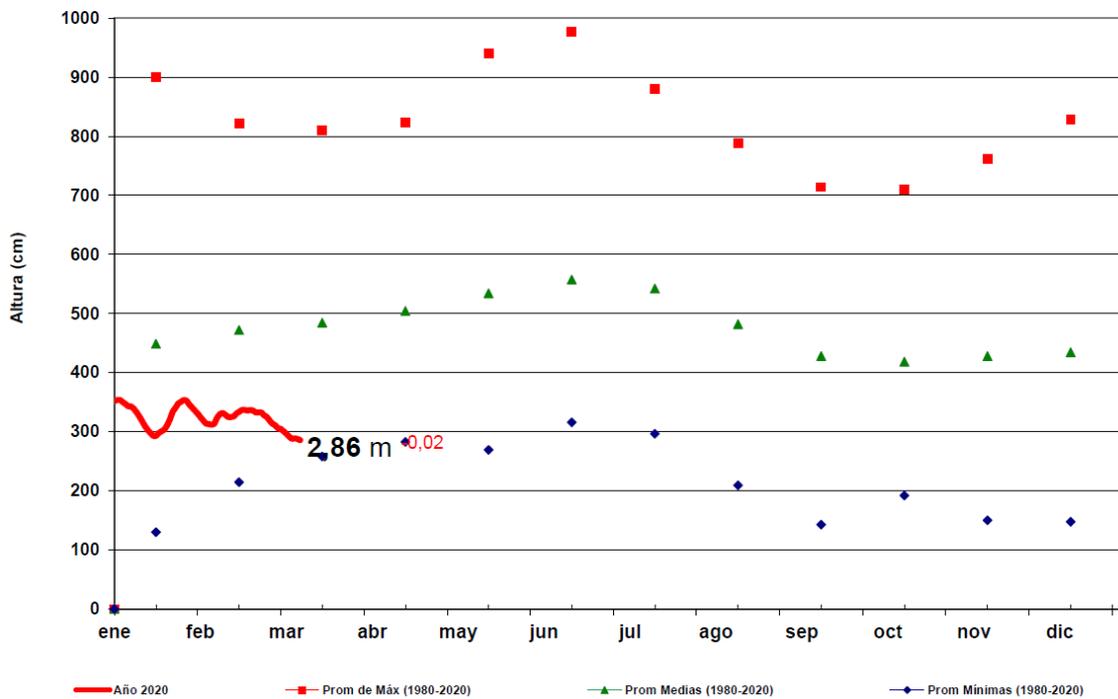
PYTYVÓ
PYAËRA
LA GUARIPYTA
SECRETARÍA DE
EMERGENCIA
NACIONAL

GOBIERNO
NACIONAL

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



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