



**PYTYVŌ  
PYA'ERĀ  
SĀMBYHYHA**  
SECRETARÍA DE  
**EMERGENCIA  
NACIONAL**



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



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



**GOBIERNO  
NACIONAL**

# INFORME HIDROMETEOROLÓGICO DEL RÍO PARAGUAY

Fecha de Emisión: 22-04-2019

Próxima Actualización: 29-04-2019

# Informe Hidrometeorológico del Río Paraguay

## 1. Situación Actual

Fecha: 22-04-2019

Importantes precipitaciones se han acumulado en lo que va de abril en la cuenca media del río Paraguay, resaltando que en Concepción, Puerto Casado y Pozo Colorado ya se ha superado el promedio normal del mes. Estos acumulados aún continúan influenciando en los niveles hidrométricos desde la cuenca media hacia el sur. En la cuenca alta el río continúa descendiendo lentamente.

En **Bahía Negra**, el nivel actual es de 3,06 metros, siendo el promedio del mes de 3.84 m., periodo 1980/2018. Seguirá con una leve tendencia descendente. La máxima del año fue de 3.20 metros.

En **Concepción**, actualmente con una tendencia descendente se tiene 5,80 metros, por arriba del promedio del mes de 3.94 m. La tendencia es que continúe descendiendo. La máxima del año fue de 7.20 metros.

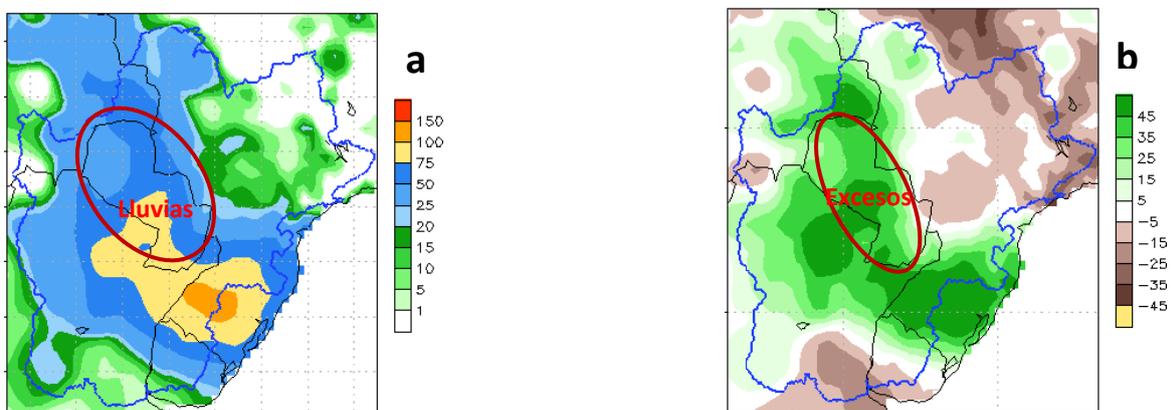
En **Asunción**, el nivel del río ha llegado a una altura de 6,89 metros luego de alcanzar 6.95 m., máxima del año, observándose una lectura superior al promedio del mes de 3.67 m. Se estima que tenga un leve ascenso y luego vuelva a disminuir durante esta semana.

En **Alberdi**, el nivel del río ha llegado a un nivel de 8,23 metros desarrollándose aún los efectos de las lluvias de marzo. Seguirá aumentando levemente los próximos días.

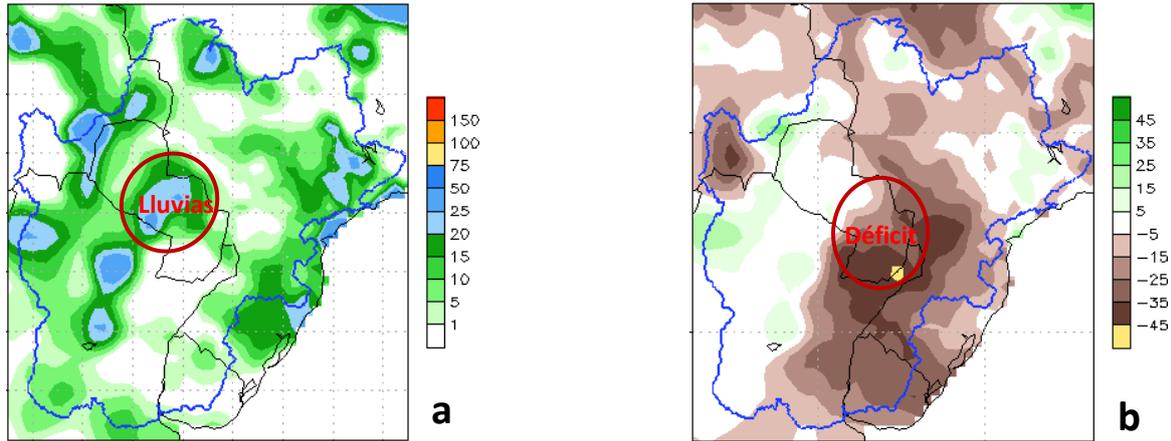
En **Pilar**, el nivel actual es de 7,33 metros, sobrepasando el promedio del mes de 5.08 metros. Se prevé que seguirá aumentando en los días siguientes.

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

Para la semana del 22 al 28 de abril se esperan lluvias importantes en la cuenca media del río Paraguay. Se prevé que estas lluvias tengan un impacto con ascensos leves sobre los niveles del río Paraguay en la cuenca media para la próxima semana.



**Figura 1:** a) Cantidad de lluvia prevista (en mm) desde el 22 al 28 de abril. b) Anomalía de lluvia acumulada (en mm) desde el 22 al 28 de abril. 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 29 de abril al 05 de mayo. b) Anomalía de lluvia acumulada desde el 29 de abril al 05 de mayo. 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 29 de abril al 5 de mayo, se esperan lluvias sobre la cuenca media del río Paraguay, pero estos valores estarían por debajo de lo normal. Estas lluvias no influenciarían sobre los niveles del río Paraguay.

## 2. Proyección Hidrológica

En la cuenca alta, el río Paraguay tiene un incremento normal para la época, en Bahía Negra, el nivel se encuentra por debajo de los niveles normales para la época y seguirá en los próximos días esa tendencia.

En la cuenca media entre Concepción y Asunción tuvo una crecida extraordinaria al inicio del mes, luego comenzó a descender lentamente. La tendencia es que siga descendiendo hasta los **niveles normales de crecida** para la época.

La cuenca baja seguirá aumentando levemente su nivel, se espera que llegue a su máxima crecida esta semana para luego comenzar a descender.

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

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

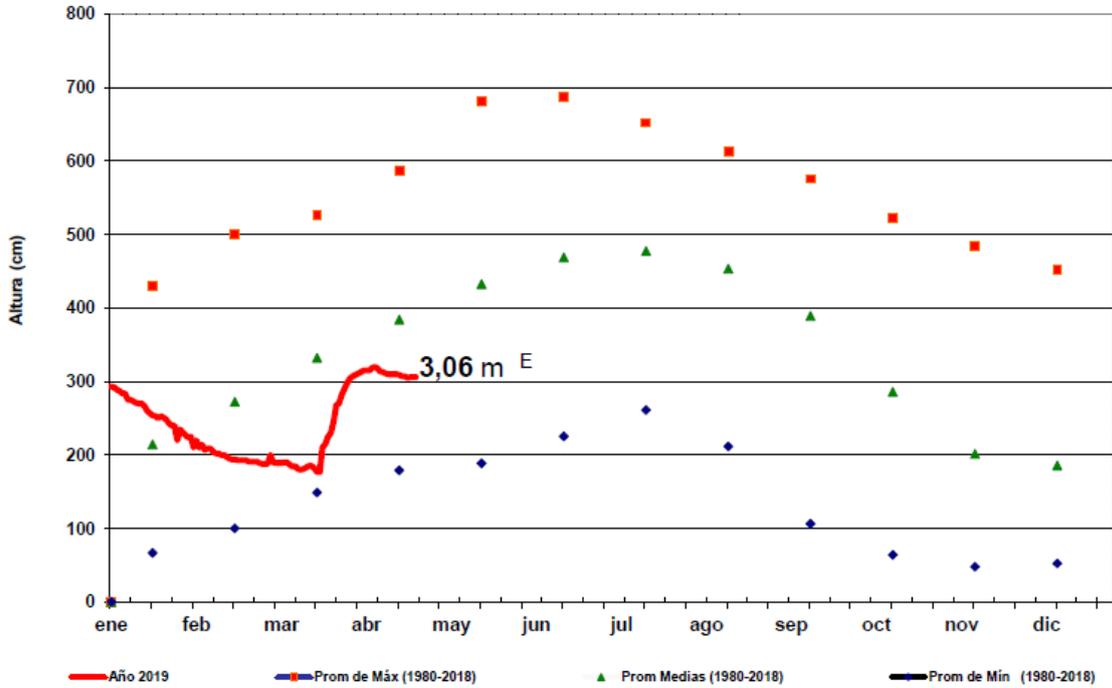
	<i>Actual</i>	<i>Pronóstico</i>		
<i>Estación / Fecha</i>	<b>22 abr</b>	<b>29 abr</b>	<b>06 may</b>	<b>13 may</b>
<i>Bahía Negra</i>	<b>3,06 E</b>	<b>3,04</b>	<b>3,00</b>	<b>3,05</b>
<i>Concepción</i>	<b>5,80 E</b>	<b>5,43</b>	<b>5,22</b>	<b>4,95</b>
<i>Asunción</i>	<b>6,89 -1</b>	<b>6,81</b>	<b>6,73</b>	<b>6,65</b>
<i>Alberdi</i>	<b>8,23 +4</b>	<b>8,50</b>	<b>8,40</b>	<b>8,30</b>
<i>Pilar</i>	<b>7,33 +6</b>	<b>7,65</b>	<b>7,80</b>	<b>7,70</b>

Rango de Incertidumbre: +/-20cm

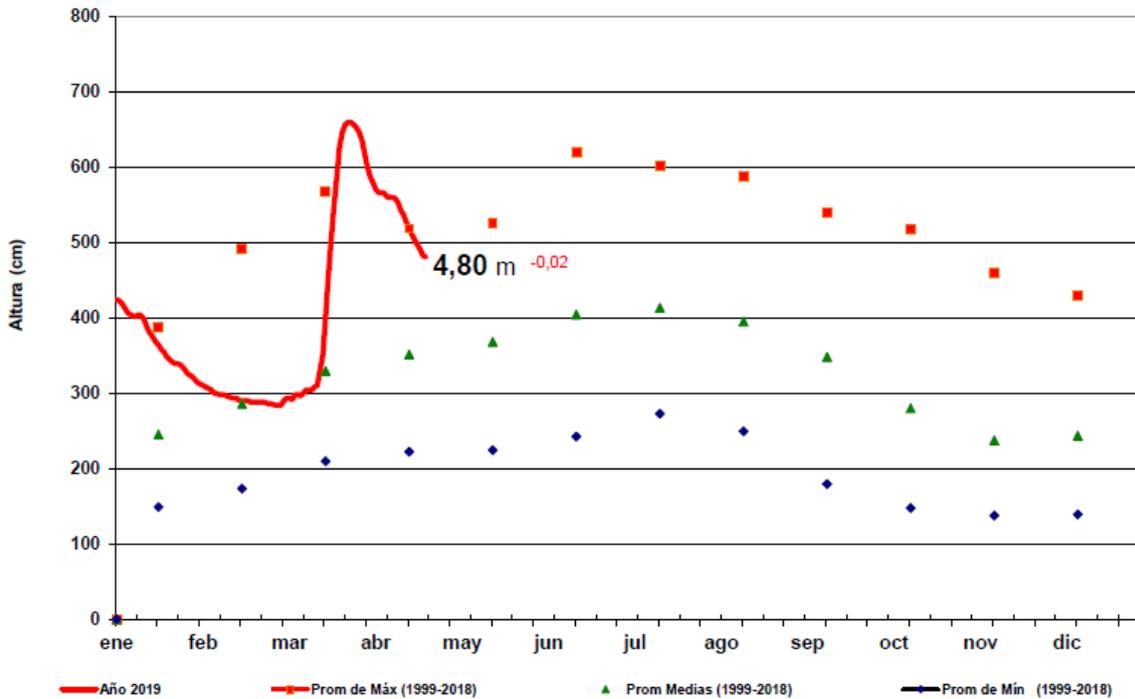


# Limnigramas Hidrométricos del río Paraguay

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



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





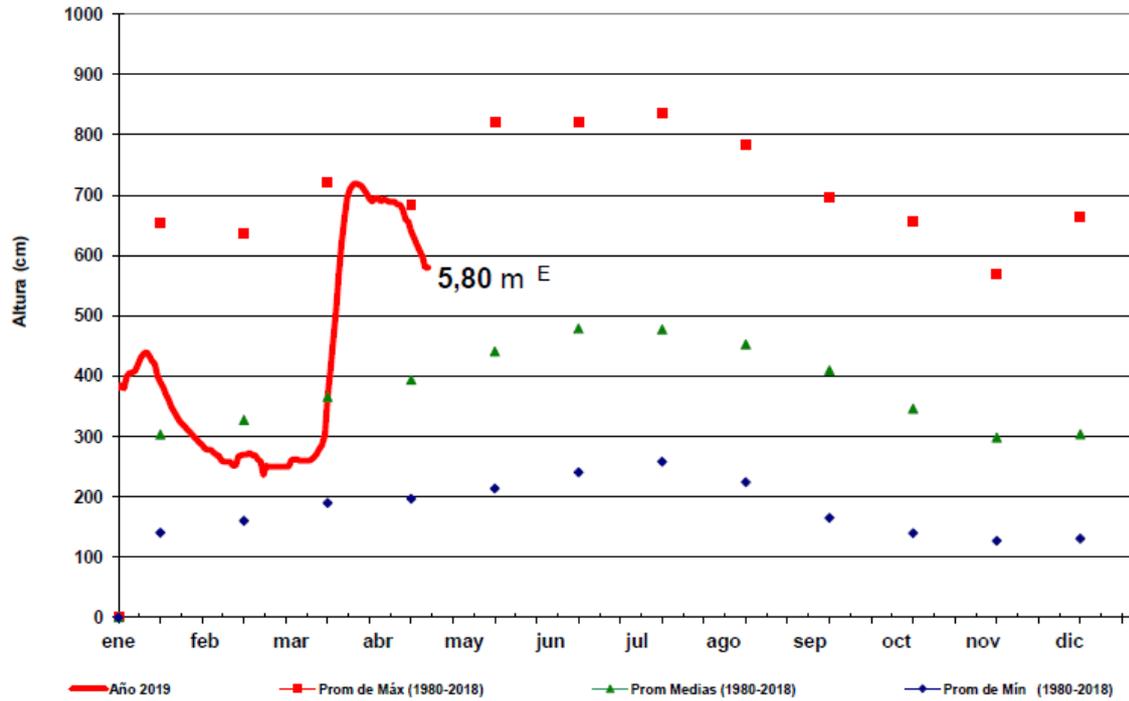
ADMINISTRACIÓN NACIONAL  
DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS  
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY



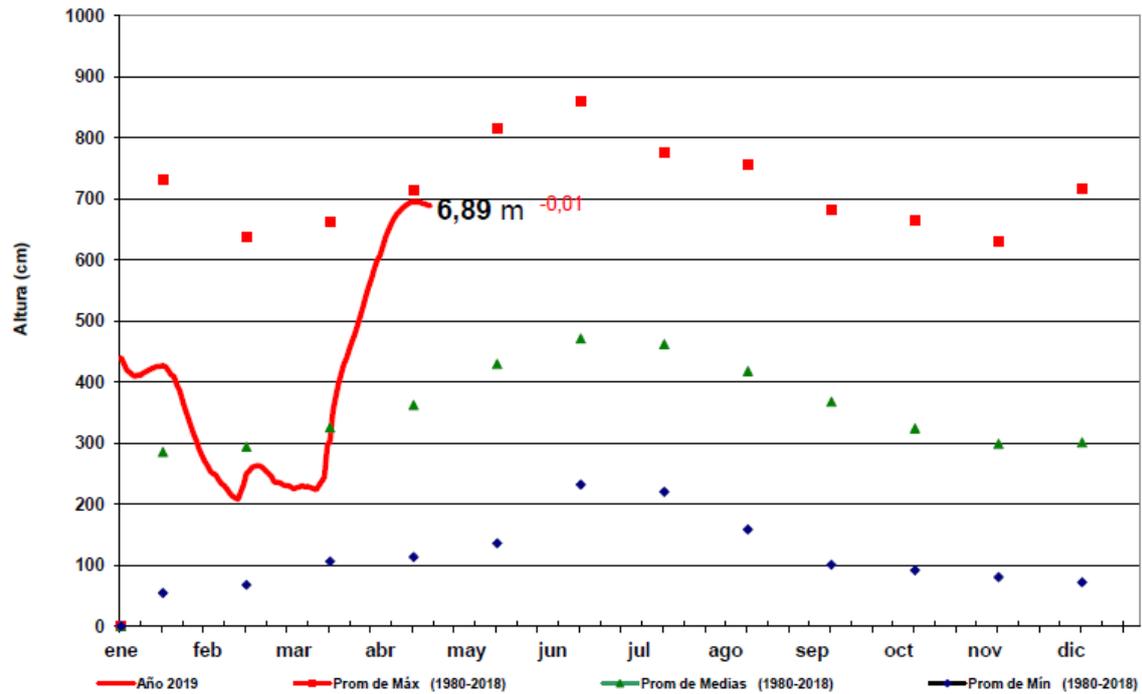
PYTYVÓ  
PWAERA  
SARUPYTA  
SECRETARÍA DE  
EMERGENCIA  
NACIONAL

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

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



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





TETÁ REMBIAPO  
HAMARANDU  
MINISTERIO DE  
OBRAS PÚBLICAS  
Y COMUNICACIONES



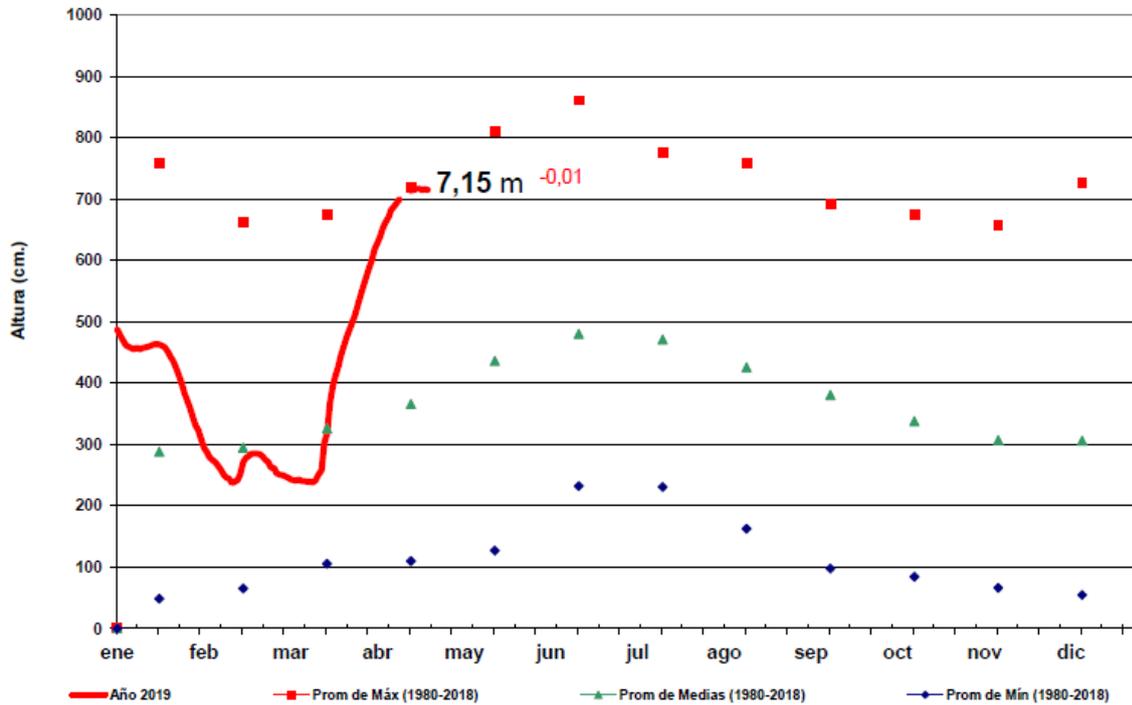
ADMINISTRACIÓN NACIONAL  
DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS  
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY



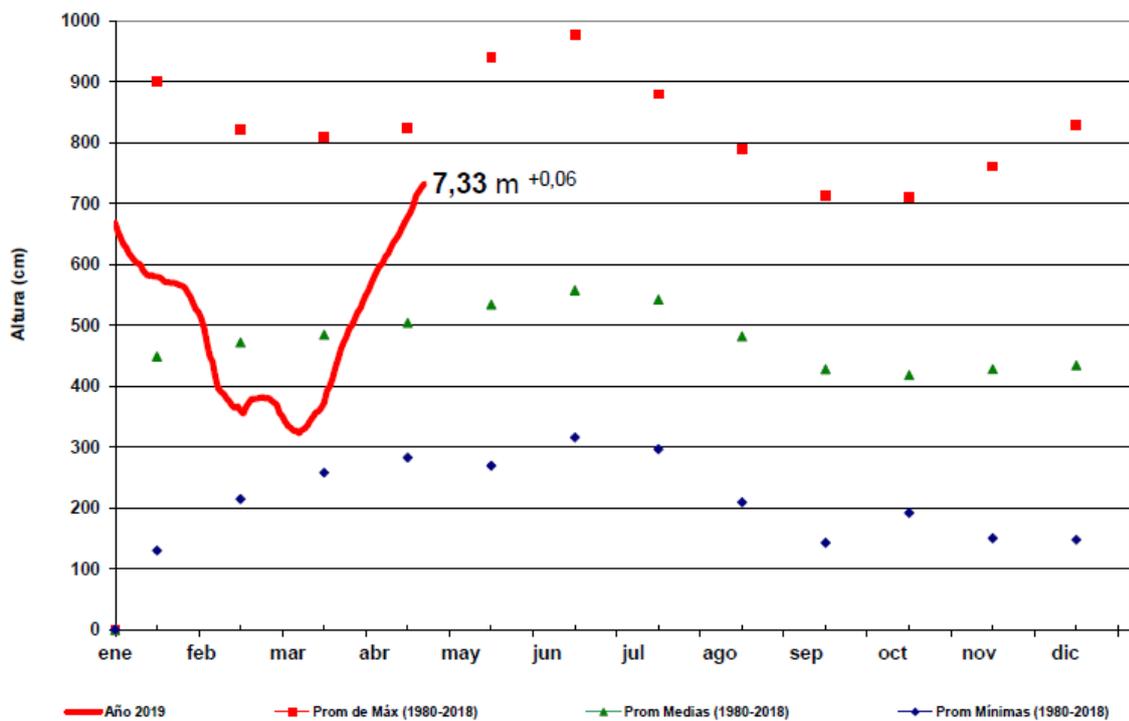
PYTYVŌ  
PYAËRA  
SECRETARÍA DE  
EMERGENCIA  
NACIONAL

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

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



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





TETÁ REMBIAPO  
HAMARANDU  
MINISTERIO DE  
OBRAS PÚBLICAS  
Y COMUNICACIONES



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



PYTYVÓ  
PYA'ERA  
SECRETARÍA DE  
EMERGENCIA  
NACIONAL

**GOBIERNO  
NACIONAL**

## Conclusiones

El río Paraguay en la zona del Pantanal los niveles son normales para la época del año y se estima que seguirán esa tendencia los siguientes meses.

Si bien el río Paraguay crece normalmente en esta época del año, la crecida que se ha generado hasta el momento es atípica y extraordinaria teniendo en cuenta que se deben exclusivamente a las lluvias registradas durante marzo y lo que va de abril.

Las lluvias pronosticadas para las próximas dos semanas no influenciarían de manera considerable los niveles hidrométricos del río Paraguay.

En la cuenca media se podrían dar leves asensos en los próximos días debido a las últimas lluvias y a las precipitaciones previstas sobre la cuenca media y baja pero luego volverán a descender, es decir la tendencia en general sería a descender lentamente durante las próximas semanas.

En la cuenca baja seguiría aumentando los niveles hidrométricos durante las próximas dos semanas, recién a mediados de mayo podría darse un leve descenso en esta zona.

**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.

**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*