



**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: 10-06-2019**

**Próxima Actualización: 17-06-2019**

# Informe Hidrometeorológico del Río Paraguay

## 1. Situación Actual

Fecha: 10-06-2019

Desde el inicio de junio las precipitaciones registradas no han dejado volúmenes importantes en toda la cuenca del río Paraguay, esto generó un déficit pluviométrico en la primera semana de junio. Debido a esto se tuvo un descenso lento en los niveles hidrométricos a lo largo de toda la cuenca del río Paraguay.

En **Bahía Negra**, su nivel actual es de 3,91 metros, valor que se encuentra en su promedio mensual. En la última semana se mantuvo semiestacionario.

En **Concepción**, su altura actual es de a 5,76 metros, la tendencia observada ha sido descendente. Se espera que la tendencia descendente continúe.

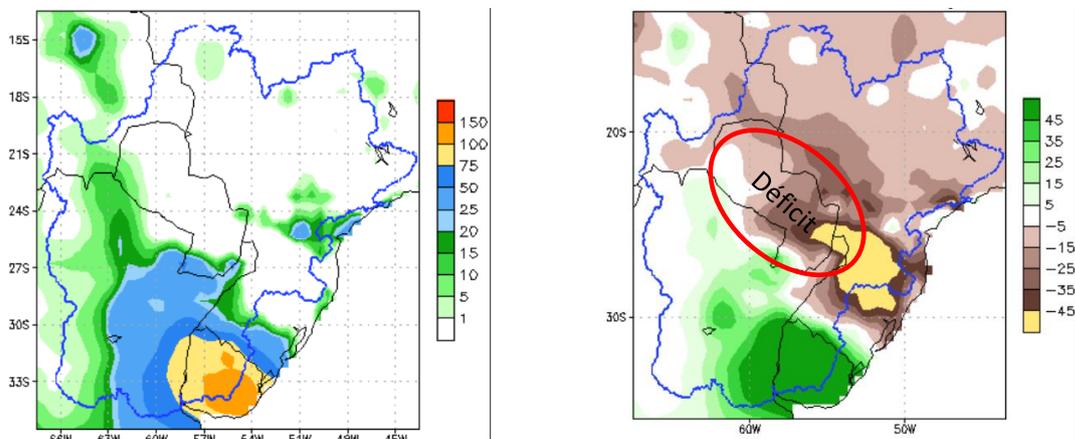
En **Asunción**, el nivel del río se encuentra a 7,18 metros, presenta una tendencia descendente. Se estima que siga descendiendo lentamente en las próximas dos semanas.

En **Alberdi**, el nivel del río se encuentra a 9,66 metros con una tendencia leve de descenso, su nivel se encuentra muy por encima de su promedio mensual. Se prevé que continúe con la tendencia de descenso leve.

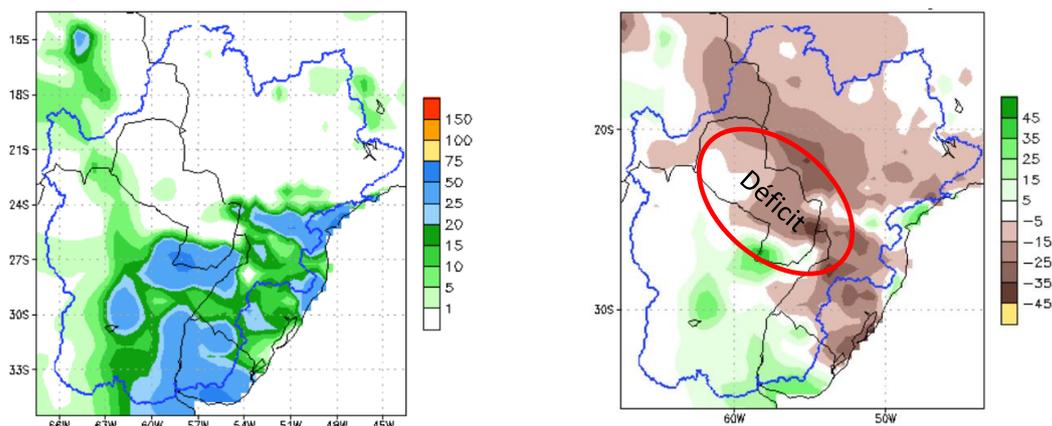
En **Pilar**, el nivel actual es de 8,86 metros, muy por encima el promedio mensual, su tendencia se ha vuelto descendente. Se prevé que seguirá descendiendo levemente en los días siguientes.

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

Para la semana del 10 al 16 de junio no se esperan lluvias en las cuencas alta y media del río Paraguay, solo algunas precipitaciones en la cuenca baja, dichos valores estarían ligeramente por encima de su normal. Se prevé que estas lluvias no afecten los niveles del río Paraguay durante esta semana.



**Figura 1: a)** Cantidad de lluvia prevista (en mm) desde el 10 al 16 de junio. **b)** Anomalia de lluvia acumulada (en mm) desde el 10 al 16 de junio. 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 17 al 23 de junio. b) Anomalía de lluvia acumulada (en mm) desde el 17 al 23 de junio. 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 17 al 23 de junio, las precipitaciones se mantendrán ausentes en las cuencas alta y media, y solo se registrarán precipitaciones en la cuenca baja, esto podría ocasionar leves excesos en el sur del país. Esto daría lugar a leves ascensos en la cuenca baja del río Paraguay.

## 2. Proyección Hidrológica

En la cuenca alta, el río Paraguay sigue su comportamiento de acuerdo a lo normal para la época. Se espera que en los próximos días se tenga leves descensos.

En la cuenca media, la previsión de lluvias indica ausencia de lluvias, lo cual hará que continúe la tendencia descendente en los próximos días.

En cuenca baja, los niveles se han estacionado y comenzarían a descender en la próxima semana, las previsiones de lluvias para final de la próxima semana podrían causar un leve repunte en su nivel.

### 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		
	10 jun	17 jun	24 jun	01 jul
Bahía Negra	3,91 E	3,80	3,75	3,70
Concepción	5,76 -6	5,50	5,30	5,10
Asunción	7,18 -4	6,80	6,50	6,30
Alberdi	9,66 -3	9,50	9,40	9,10
Pilar	8,86 -2	8,70	8,55	8,30

Rango de Incertidumbre: +/-20cm



TETÁ REMBIAPO  
HAMARANDU  
MINISTERIO DE  
OBRAS PÚBLICAS  
Y COMUNICACIONES



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



PYTYVÓ  
PYAERÁ  
LA GUARANI  
SECRETARÍA DE  
EMERGENCIA  
NACIONAL

**GOBIERNO NACIONAL**

# Limnigramas Hidrométricos del río Paraguay

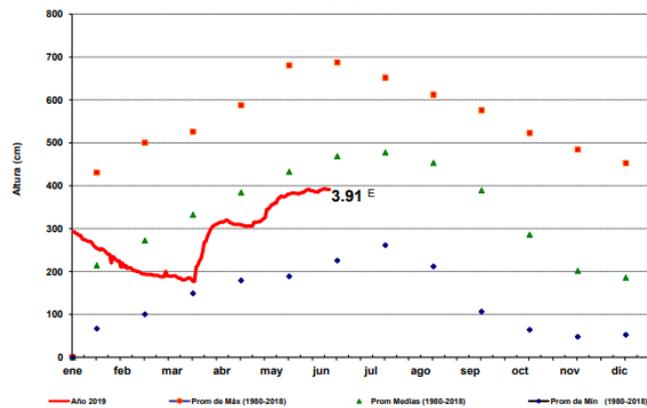


Administración NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS

**GOBIERNO NACIONAL**

*Paraguay de la gente*

Gerencia de Navegación e Hidrografía  
Río Paraguay - Estación: Bahía Negra  
**AÑO 2019**

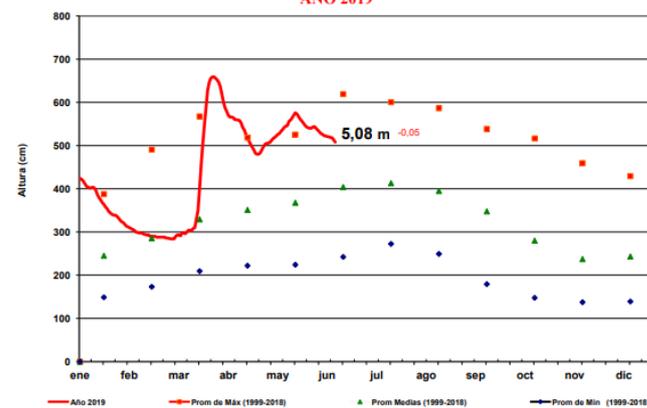


Administración NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS

**GOBIERNO NACIONAL**

*Paraguay de la gente*

Gerencia de Navegación e Hidrografía  
Río Paraguay - Estación: Valle mi  
**AÑO 2019**

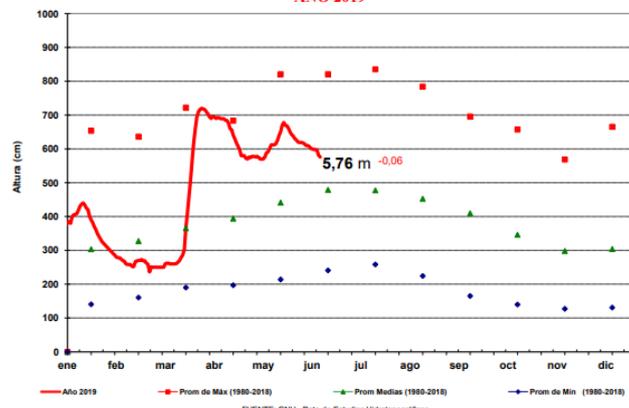


Administración NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS

**GOBIERNO NACIONAL**

*Paraguay de la gente*

Gerencia de Navegación e Hidrografía  
Río Paraguay - Estación: Concepción  
**AÑO 2019**



# Limnigramas Hidrométricos del río Paraguay



TETÁ REMBIAPO  
HAMARANDU  
MINISTERIO DE  
OBRAS PÚBLICAS  
Y COMUNICACIONES



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



PYTYVÓ  
PYAËRA  
LA MANDI'YRÁ  
SECRETARÍA DE  
EMERGENCIA  
NACIONAL

**GOBIERNO NACIONAL**

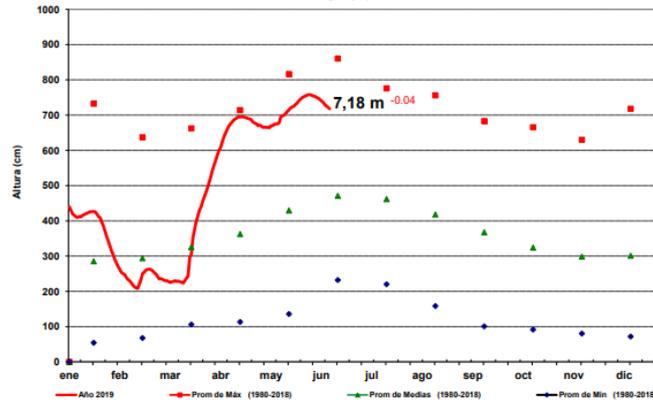


Administración  
NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y  
PUERTOS

**GOBIERNO NACIONAL**

*Paraguay de la gente*

**Gerencia de Navegación e Hidrografía**  
Río Paraguay - Estación: **Asunción**  
**AÑO 2019**



Fecha: 10 de junio de 2019

FUENTE: GNH - Dpto de Estudios Hidrotopográficos

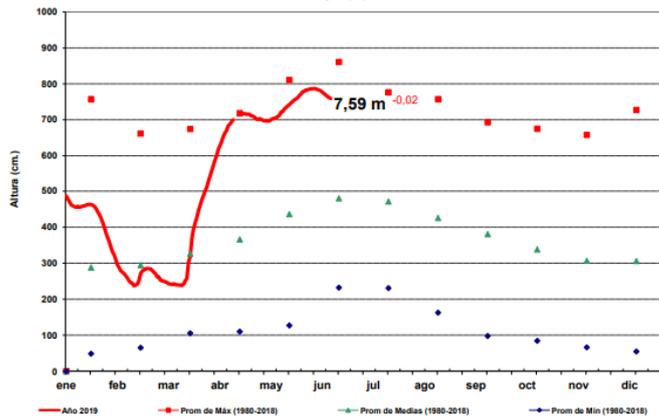


Administración  
NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y  
PUERTOS

**GOBIERNO NACIONAL**

*Paraguay de la gente*

**Gerencia de Navegación e Hidrografía**  
Río Paraguay - Estación: **Villeta**  
**AÑO 2019**



Fecha: 10 de junio de 2019

FUENTE: GNH - Dpto de Estudios Hidrotopográficos

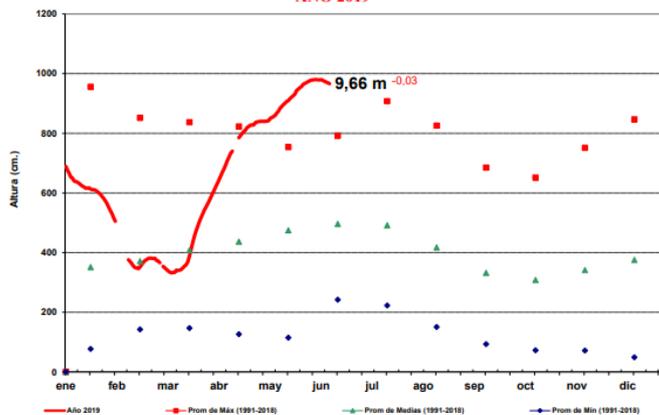


Administración  
NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y  
PUERTOS

**GOBIERNO NACIONAL**

*Paraguay de la gente*

**Gerencia de Navegación e Hidrografía**  
Río Paraguay - Estación: **Alberdi**  
**AÑO 2019**



Fecha: 10 de junio de 2019

FUENTE: GNH - Dpto de Estudios Hidrotopográficos

# Limnigramas Hidrométricos del río Paraguay



TETÁ REMBIAPO  
HAMARANDU  
MINISTERIO DE  
OBRAS PÚBLICAS  
Y COMUNICACIONES



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



PYTYVÓ  
PYAERÁ  
LA GUARIPYÁ  
SECRETARÍA DE  
EMERGENCIA  
NACIONAL

**GOBIERNO NACIONAL**

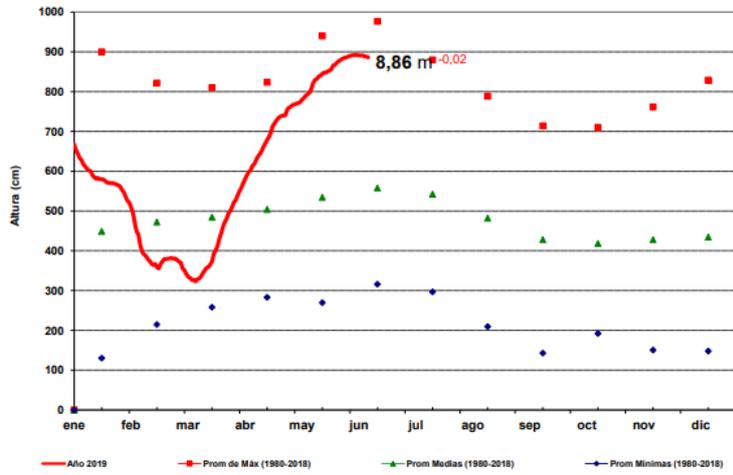


Administración  
NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y  
PUERTOS

**GOBIERNO NACIONAL**

*Paraguay  
de la gente*

Gerencia de Navegación e Hidrografía  
Río Paraguay - Estación: **Pilar**  
**AÑO 2019**



Fecha: 10 de junio de 2019

FUENTE: GNH - Dpto. de Estudios Hidrotopográficos

**Obs:** Estos valores estan 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*