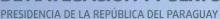






# ADMINISTRACIÓN NACIONAL



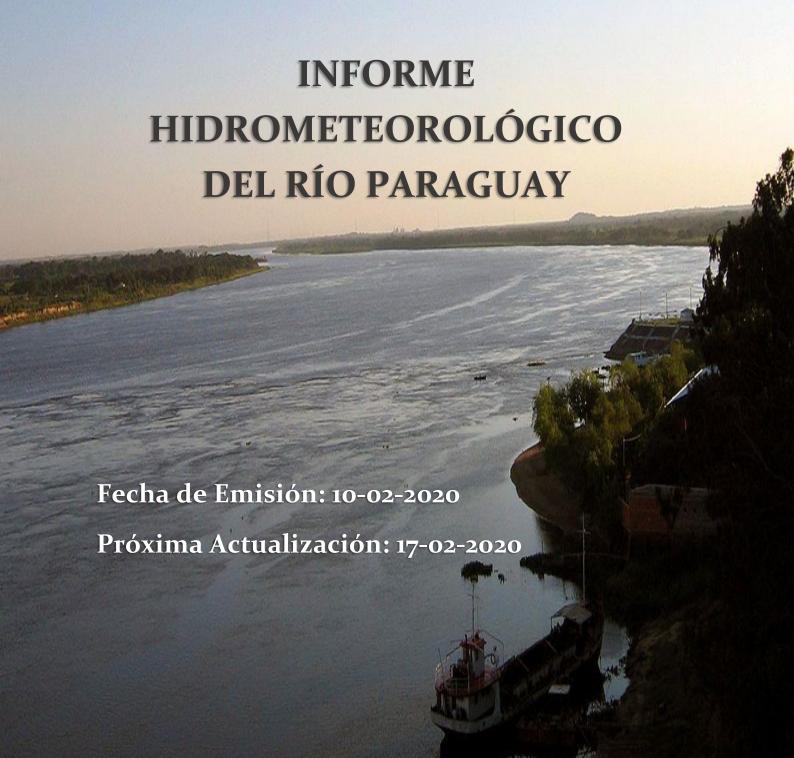






















Fecha: 10-02-2020

## Informe Hidrometeorológico del Río Paraguay

#### 1. Situación Actual

En la última semana de enero se han registrado precipitaciones importantes, específicamente en la cuenca media del río Paraguay donde los valores acumulados dejaron excesos significativos. La tendencia del río ha dejado ligeros incrementos en la cuenca media y en la cuenca alta.

En **Bahía Negra**, su nivel actual es de 1,38 metros, valor que se encuentra alrededor de lo normal para esta época del año. Su comportamiento se mantuvo estacionado con un ligero repunte.

En **Concepción**, su altura actual es de a 2,84 metros, valor que se encuentra levemente por debajo del promedio normal. La tendencia es levemente ascendente.

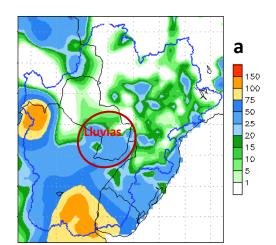
En **Asunción**, el nivel del río se encuentra a 2,20 metros, valor levemente por debajo del promedio normal. Con leve tendencia ascendente.

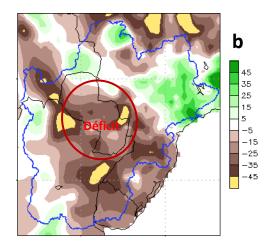
En **Alberdi**, el nivel del río se encuentra a 3,29 metros, valor por debajo de lo normal para la época. Su comportamiento ha sido estacionario.

En **Pilar**, su altura actual es de 3,29 metros, dicho valor se encuentra muy por debajo de su normal. La tendencia es descendente.

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

En la semana del 10 al 16 de febrero se esperan algunas lluvias sobre la cuenca media y baja del río Paraguay. Sin embargo esto no impactaría sobre los niveles del río, ya que en esos días habría un déficit de lluvias sobre toda la cuenca.





**Figura 1: a)** Cantidad de lluvia prevista (en mm) desde el 10 al 16 de febrero **b)** Anomalía de lluvia acumulada (en mm) desde el 10 al 16 de febrero. En él se pueden determinar las zonas con posibles excesos (verde) o déficits (marrón) de lluvias previstas para esas fechas. Fuente: NOAA.



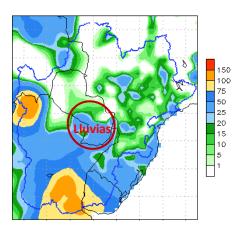


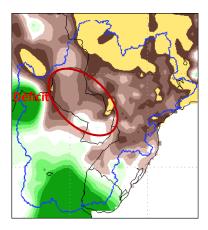












**Figura 2: a)** Cantidad de lluvia prevista (en mm) desde el 17 al 23 de febrero. **b)** Anomalía de lluvia acumulada desde el 17 al 23 de febrero. En él se pueden determinar las zonas con posibles excesos (verde) o déficits (marrón) de lluvias previstas para esas fechas. Fuente: NOAA.

Para la semana del 17 al 23 de febrero se esperan de nuevo algunas lluvias leves sobre la cuenca media y baja del río Paraguay. Tanto en la cuenca alta como en la cuenca media se esperan déficits en los acumulados de lluvia para esos días.

### 2. Proyección Hidrológica

En la cuenca alta, se espera que la tendencia estacionaria y leve descenso del río continue para el período considerado.

En la cuenca media podría la tendencia volvería a ser a leve descenso en las próximas dos semanas.

En la cuenca baja del río Paraguay se esperan una tendencia descendente en las próximas dos 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:

	Actual	Pronóstico		
Estación / Fecha	10 feb	10 feb	17 feb	24 feb
Bahía Negra	1,75 +4	1,72	1,68	1,65
Concepción	2,84 -3	2,60	2,50	2,35
Asunción	2,20 +3	2,12	2,00	1,93
Alberdi	3,29 +3	3,25	3,13	3,00
Pilar	3,29 -3	3,20	3,08	2,96

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.





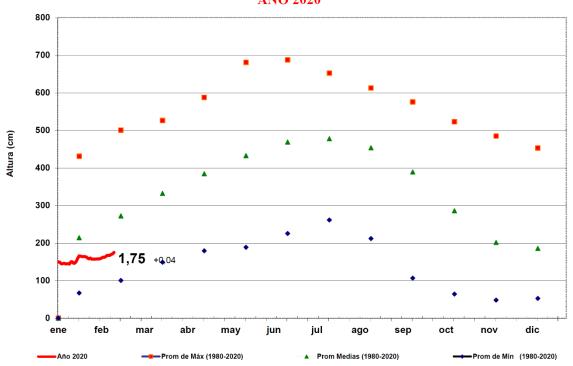


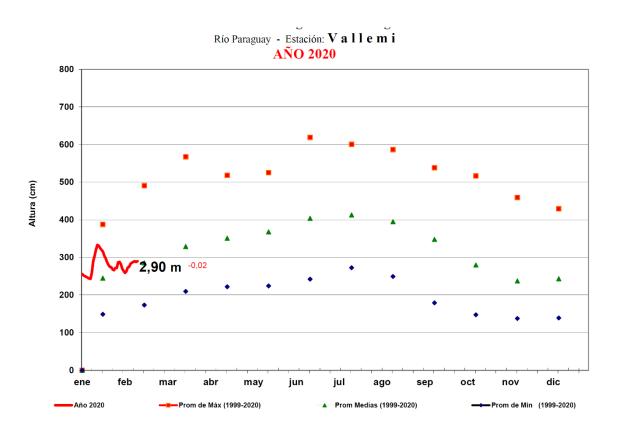




# Gráficos de variación de niveles hidrométricos

Río Paraguay - Estación: Bahía Negra  $\stackrel{\bullet}{\text{ANO}}$  2020









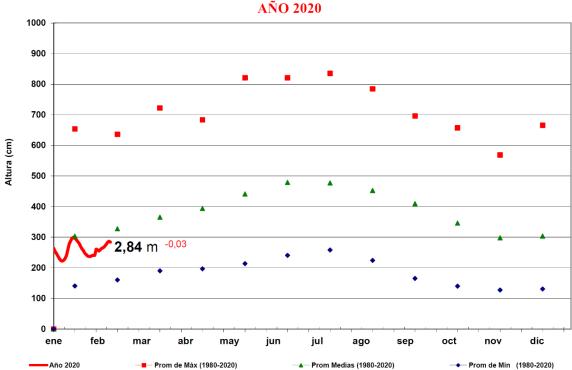




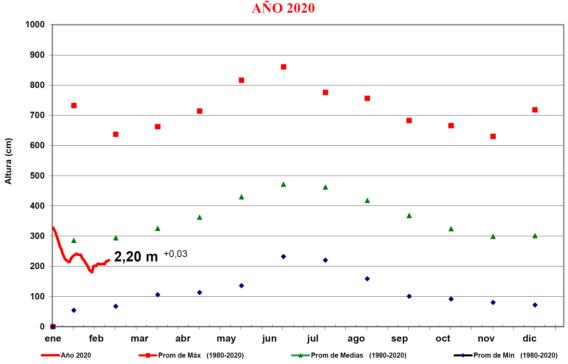




## Río Paraguay - Estación: Concepción



## Río Paraguay - Estación: **Asunción**









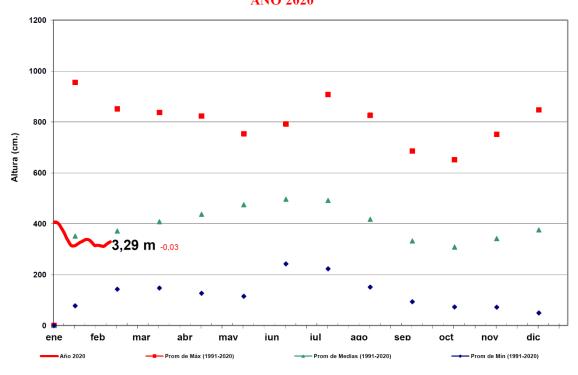




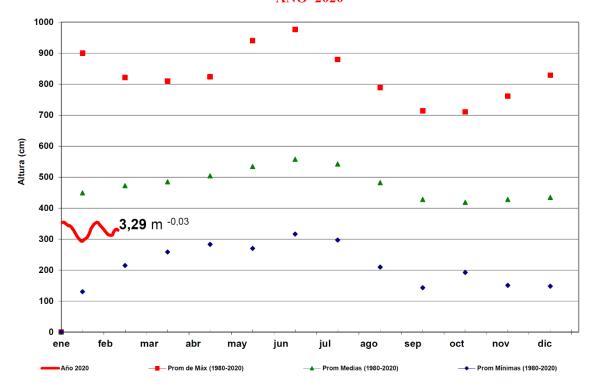








Río Paraguay - Estación: Pilar  $A\tilde{N}O 2020$ 



# 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

