PYTYVÕ PYA'ERÃ SÃMBYHYHA
SECRETARÍA DE EMERGENCIA NACIONAL

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

TETÃ REMBIAPO HA MARANDU MOTENONDEHA
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

DINAC

ARMADA PARAGUAYA
COMANDO DE APOYO DE COMBATE
DIRECCIÓN DE HIDROGRAFIA
VENCER O MORIR

GOBIERNO NACIONAL

INFORME HIDROMETEOROLÓGICO DEL RÍO PARAGUAY

Fecha de Emisión: 29-04-2019

Próxima Actualización: 06-05-2019

Informe Hidrometeorológico del Río Paraguay

1. Situación Actual

Fecha: 29-04-2019

Importantes precipitaciones se han acumulado en lo que va de abril en la cuenca media del río Paraguay, resaltando que los valores acumulados en toda la cuenca media han superado lo normal para el mes. Estos acumulados aún continuarán influenciando en los niveles hidrométricos desde la cuenca media hacia el sur. En la cuenca alta el río Paraguay sigue aumentando lentamente.

En **Bahía Negra**, el nivel actual es de 3,20 metros, valor que se encuentra por debajo del promedio histórico. El valor de hoy es la máxima en lo que va del año.

En **Concepción**, actualmente con una tendencia descendente se tiene 5,78 metros. La tendencia es que continúe descendiendo.

En **Asunción**, el nivel del río ha llegado a una altura de 6,69. Se estima que tenga un leve ascenso producto de las últimas lluvias y luego vuelva a disminuir durante esta semana.

En **Alberdi**, el nivel del río ha llegado a un nivel de 8,40 metros. Seguirá aumentando levemente los próximos días.

En **Pilar**, el nivel actual es de 7,63 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 29 de abril al 5 de mayo se esperan lluvias importantes en la cuenca alta y media del río Paraguay. Se prevé que estas lluvias tengan un impacto con asensos leves sobre los niveles del río Paraguay en la cuenca media para la próxima semana.

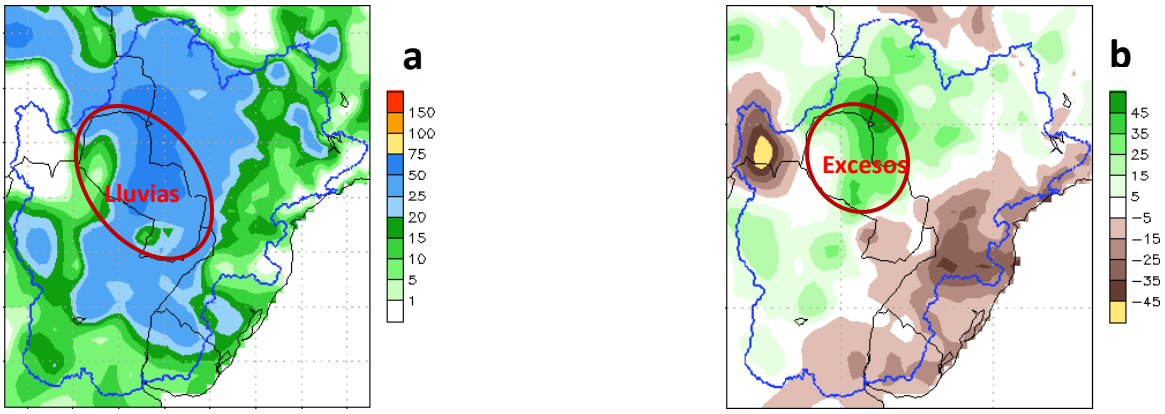


Figura 1: a) Cantidad de lluvia prevista (en mm) desde el 29 de abril al 05 de mayo. **b)** Anomalía de lluvia acumulada (en mm) desde el 29 de abril al 05 de mayo. En él se pueden determinar las zonas con posibles excesos (verde) o déficits (marrón) de lluvias previstas para esas fechas. Fuente: NOAA.

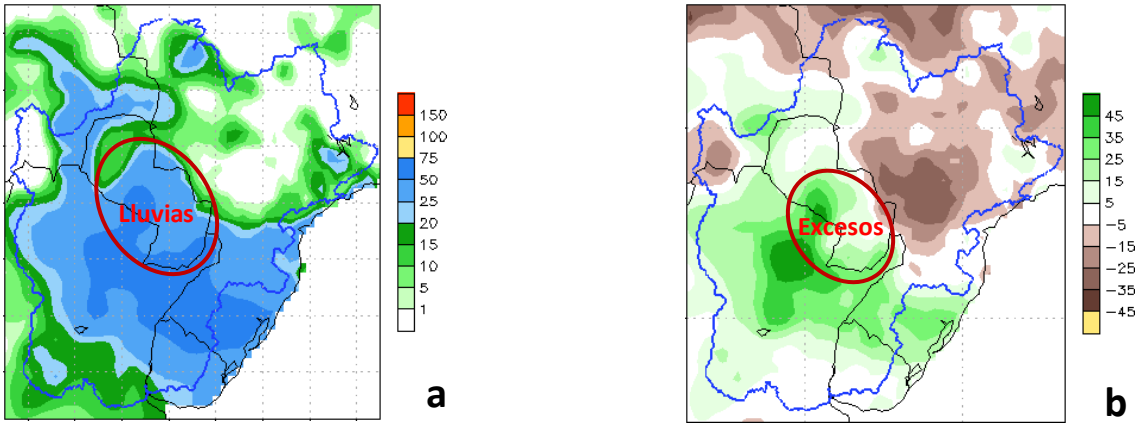


Figura 2: a) Cantidad de lluvia prevista (en mm) desde el 6 al 12 de mayo. **b)** Anomalía de lluvia acumulada desde el 06 al 12 de mayo. En él se pueden determinar las zonas con posibles excesos (verde) o déficits (marrón) de lluvias previstas para esas fechas. Fuente: NOAA.

Para la semana del 6 al 12 de mayo, se esperan lluvias sobre la cuenca media y baja del río Paraguay, estos valores estarían normal en la cuenca alta y por encima de lo normal en la cuenca media. 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 aproximándose a los valores normales para la época del año y seguirá en los próximos días con esa tendencia.

En la cuenca media entre Concepción y Asunción tuvo una crecida extraordinaria al inicio del mes, luego comenzó a descender lentamente. Por las lluvias ocurrida la semana pasada se retraso el descenso. Se espera que nueva mente durante la semana vuelva a descender hasta los **niveles normales de crecida** para la época.

La cuenca baja debido a las lluvias ocurridas la semana anterior seguirá aumentando levemente su nivel. Se espera que llegue a su máxima crecida esta semana para luego comenzar a descender.

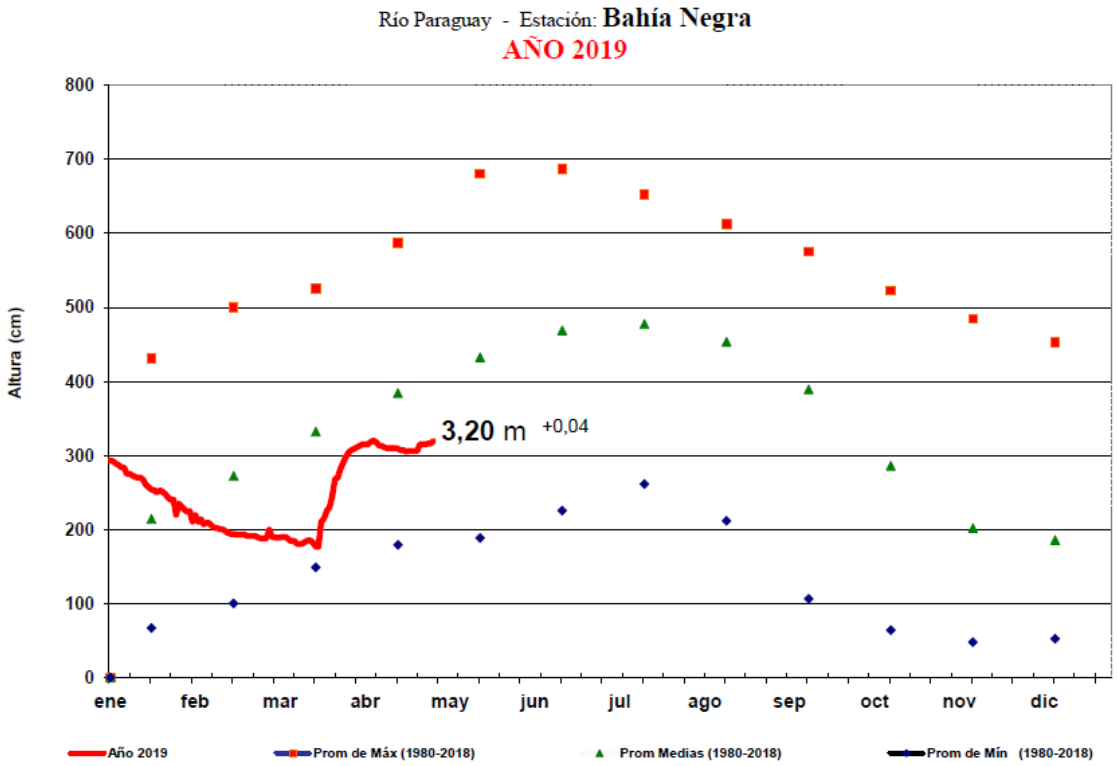
2.1. Pronóstico semanal de alturas hidrométricas del río Paraguay

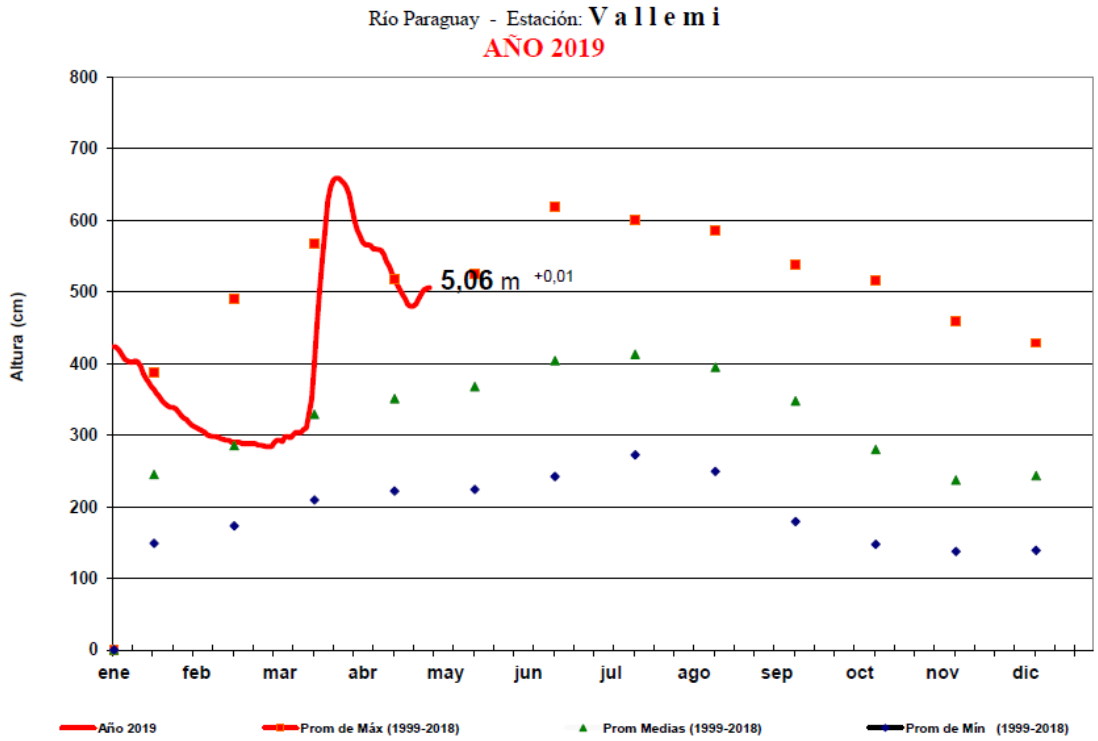
Para las próximas tres semanas, las alturas hidrométricas pueden llegar a los siguientes niveles:

	Actual	*Pronóstico*		
Estación / Fecha	**29 abr**	**06 may**	**13 may**	**20 may**
Bahía Negra	**3,20 +4**	**3,30**	**3,35**	**3,40**
Concepción	**5,78 E**	**5,84**	**5,90**	**5,79**
Asunción	**6,69 -1**	**6,75**	**6,60**	**6,62**
Alberdi	**8,40 +1**	**8,46**	**8,55**	**8,44**
Pilar	**7,63 +3**	**7,82**	**8,00**	**8,15**

Rango de Incertidumbre: +/-20cm

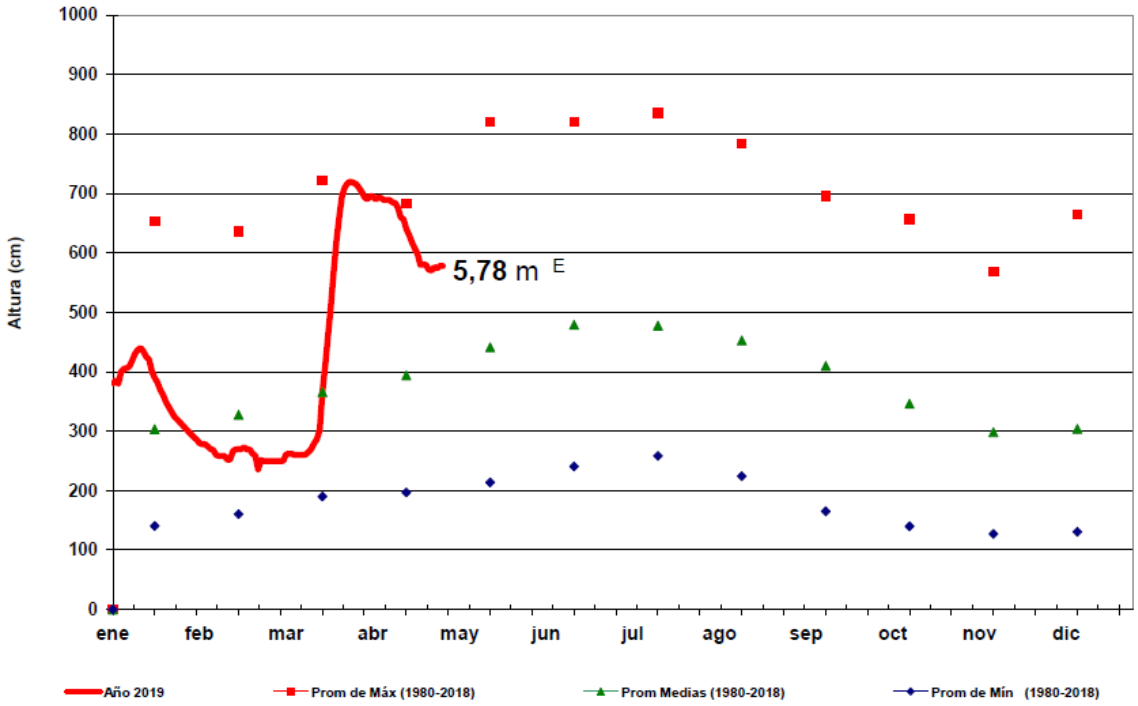
Limnigramas Hidrométricos del río Paraguay





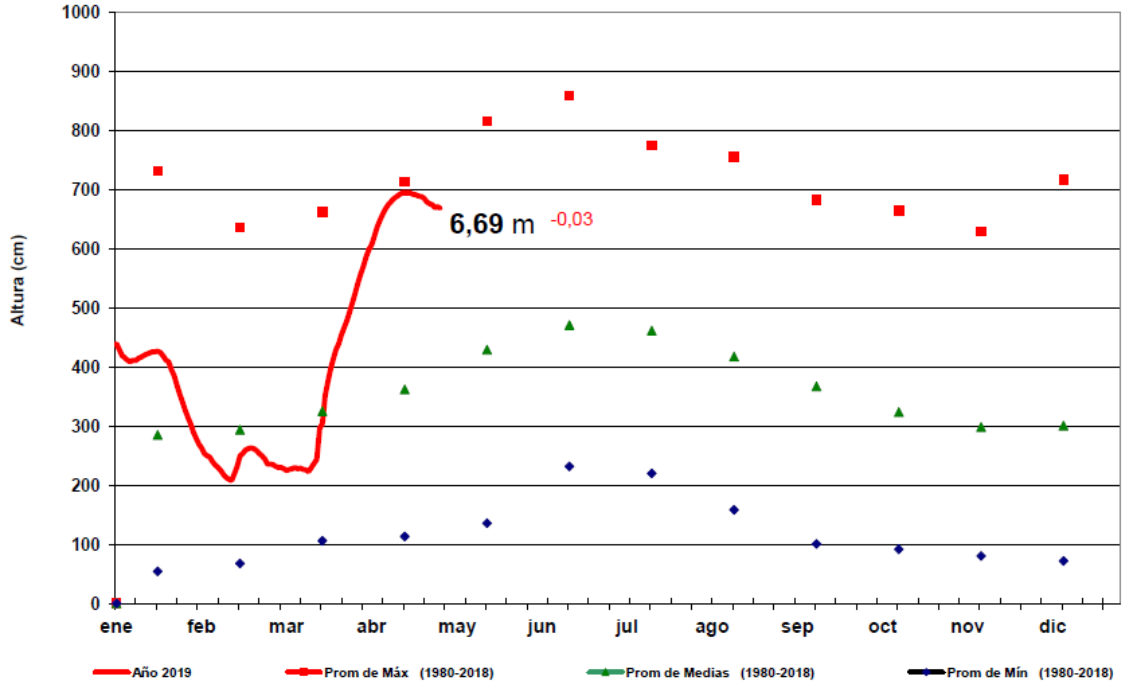
Río Paraguay - Estación: **Concepción**

AÑO 2019



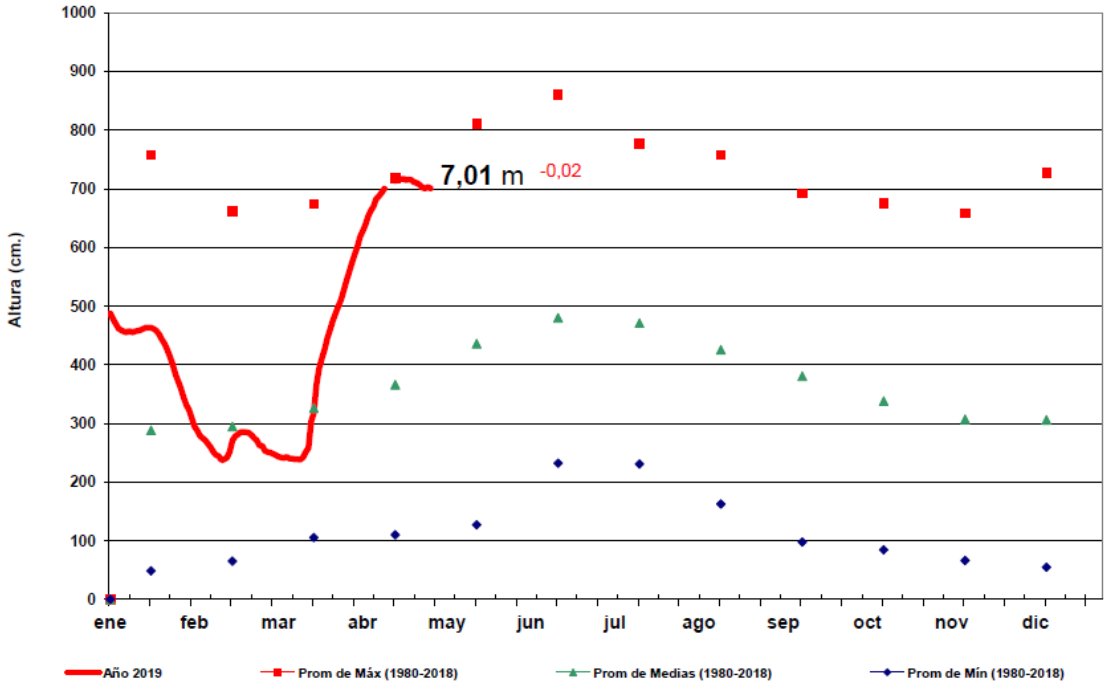
Río Paraguay - Estación: **Asunción**

AÑO 2019



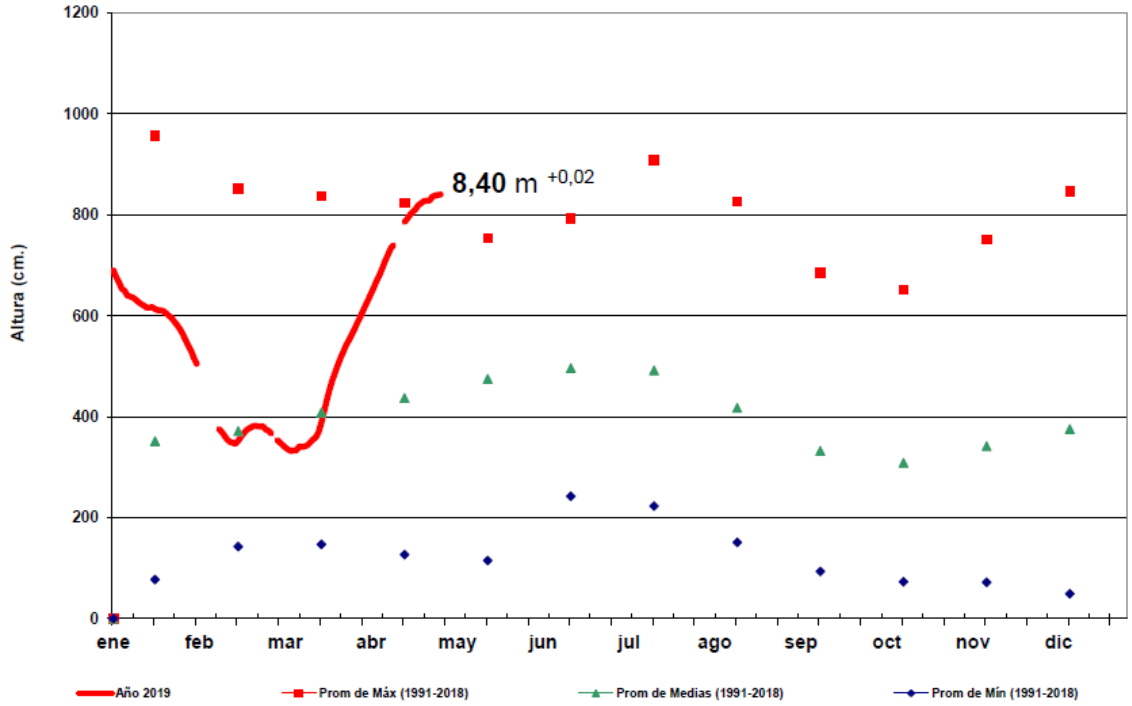
Río Paraguay - Estación: **Villeta**

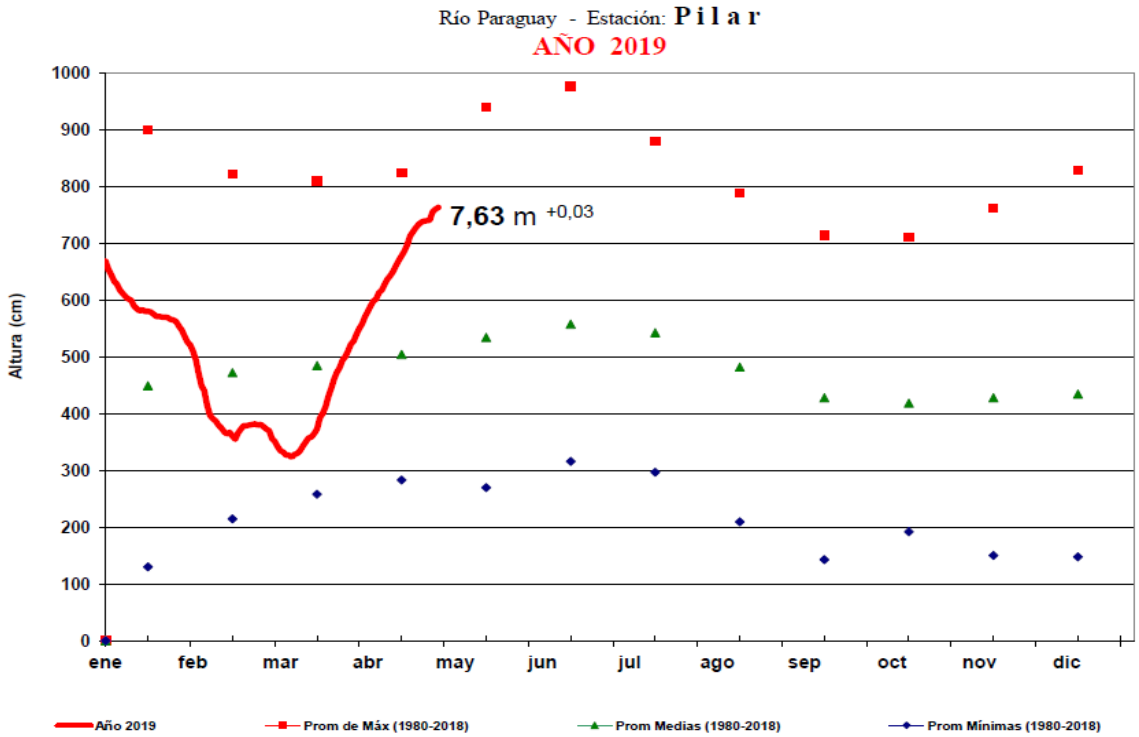
AÑO 2019



Río Paraguay - Estación: **Alberdi**

AÑO 2019





Obs: Estos valores estan basados en ánalisis 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; 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