

BOLETÍN HIDROLÓGICO

Mes de Octubre 2017

2/3. Aspectos hidrológicos de los ríos Paraguay y Paraná.

4/9. Comportamiento diario de la altura hidrométrica y la precipitación.

10. Aspectos Hidrometeorológicos

11. Contactos

DIRECCIÓN NACIONAL DE AERONÁUTICA CIVIL – DINAC
DIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA - DMH
SUBDIRECCIÓN DE HIDROLOGÍA - GERENCIA DE OBSERVACIONES HIDROLÓGICAS
DEPARTAMENTO DE CUENCAS HIDROGRÁFICAS

2. ASPECTOS HIDROLÓGICOS EN EL MES DE OCTUBRE 2017 RÍO PARAGUAY Y RÍO PARANÁ:

Cuenca Alta:

En la Cuenca Alta del río Paraguay tuvimos tendencias descendentes en el mes de Octubre; en el puerto de Ladario (Brasil) descendió, de un máx. de 2,93 m a una min. de 1,83 m, Bahía Negra descendió de una máx. de 3,24 m a un min. de 2,24 m., Fuerte Olimpo descendió de un máx. de 5,01 m a un min de 3,58 y Murtinho (Brasil) también descendió de un máx. de 4,56 m a un min de 3,20 m. En Bahía Negra la M.M.M. correspondiente al mes de Octubre es de 3,15 m; el valor récor de ascenso fue en el año 1.989 con un nivel de 5,48 m.

Puerto Bahía Negra	Valores Históricos		Valores Actuales		
	Meses	M.M.M.	A.M.H.	Alt. Máx.	Alt. Mín.
Septiembre	3,75	6,00⇒ 1989	4,25	3,80	D
Octubre	3,15	5,48⇒ 1989	3,24	2,24	D

Cuenca Media:

También las tendencias de los niveles en la Cuenca Media del río Paraguay se mantuvieron descendentes con los siguientes valores; Vallemí descendió de un máx. de 3,55 m a una min 2,84; Concepción de un máx. de 3,42 a un min. de 2,44 m., Pto. Rosario de un máx. de 3,06 a un min. de 2,21 m., y el puerto de Asunción descendió de un máx. de 2,59 m a un min. de 2,04 m. En Concepción la M.M.M. correspondiente al mes de Octubre fue de 3,35 m. con un valor histórico de ascenso de 6,77 m. registrada en el año 1992. El caudal máximo de Concepción fue de 2.237,03 m³/s y el mínimo de 1.815,48 m³/s.

Puerto Concepción	Valores Históricos		Valores Actuales		
	Meses	M.M.M.	A.M.H.	Alt Máx.	Alt. Mín.
Septiembre	3,77	7,45⇒1982	3,85	3,44	D
Octubre	3,35	6,77⇒1992	3,42	2,44	D

El valor historio récor en el puerto de Asunción es de 6,72m que corresponde a este mes en el año 1.992. El caudal máximo alcanzado en Asunción fue de 3.099,52 m³/s de máxima y un mínimo de 2.546,72 m³/s.

Puerto Asunción	Valores Históricos		Valores Actuales		
	M.M.M	A.M.H	Alt. Máx.	Alt. Mín.	T.G.
Septiembre	3,35	7,25⇒1982	3,20	2,61	V
Octubre	3,16	6,72⇒1992	2,59	2,04	D

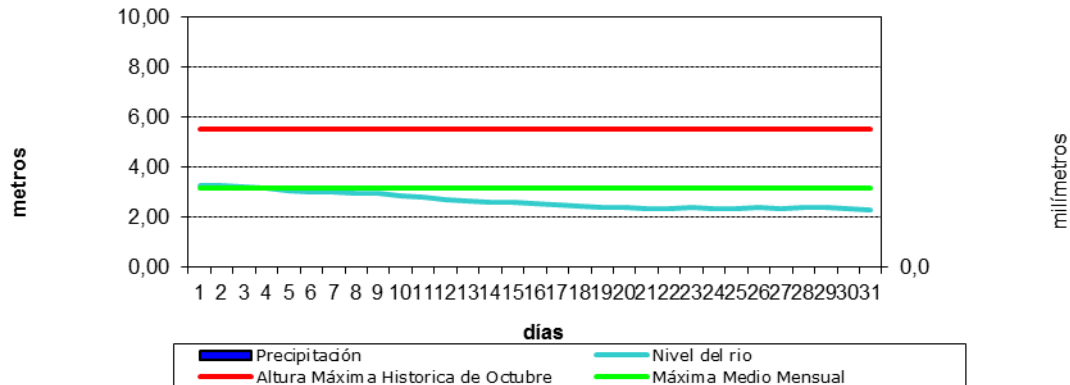
Cuenca Baja:

Sin embargo, las tendencias de los niveles en la Cuenca Baja del río Paraguay se mantuvieron variable pero con tendencia ascendente hasta finalizar el mes; En Villeta ascendió a un min de 2,25 m a un máx. de 2,81 m; Alberdi ascendió de un min. de 3,30 a un máx. de 3,74 m, y el puerto de Pilar ascendió de un min. de 2,97 a un máx. de 3,90 m. En el Puerto de Pilar la M.M.M. correspondiente al mes de Octubre es de 4,25 m, con un valor histórico de récor de 7,80 m. registrado en el año 1992.

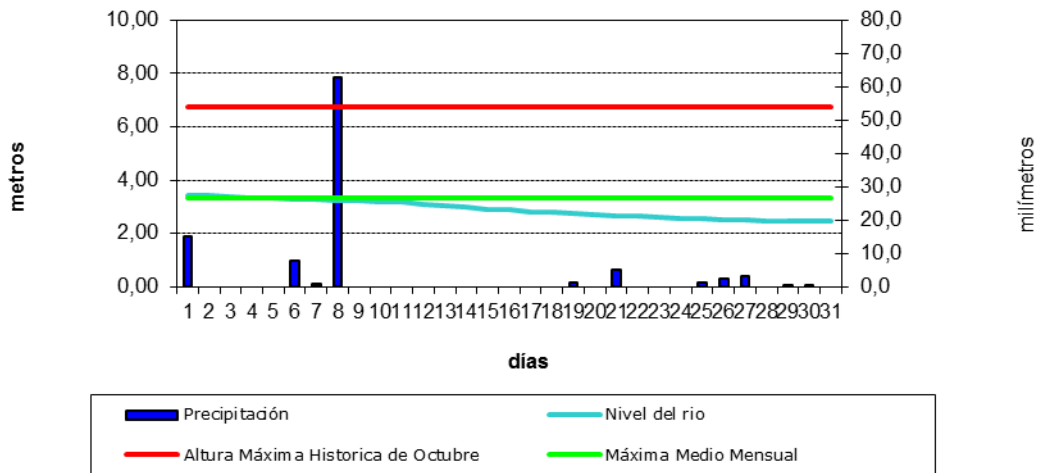
Puerto Pilar	Valores Históricos		Valores Actuales		
	M.M.M	AMH	Alt. Máx.	Alt. Mín.	T.G.
Septiembre	3,92	7,45⇒1983	3,98	3,16	D
Octubre	4,25	7,80⇒1992	3,90	2,97	D

4. Comportamiento diario de la altura hidrométrica y la precipitación.

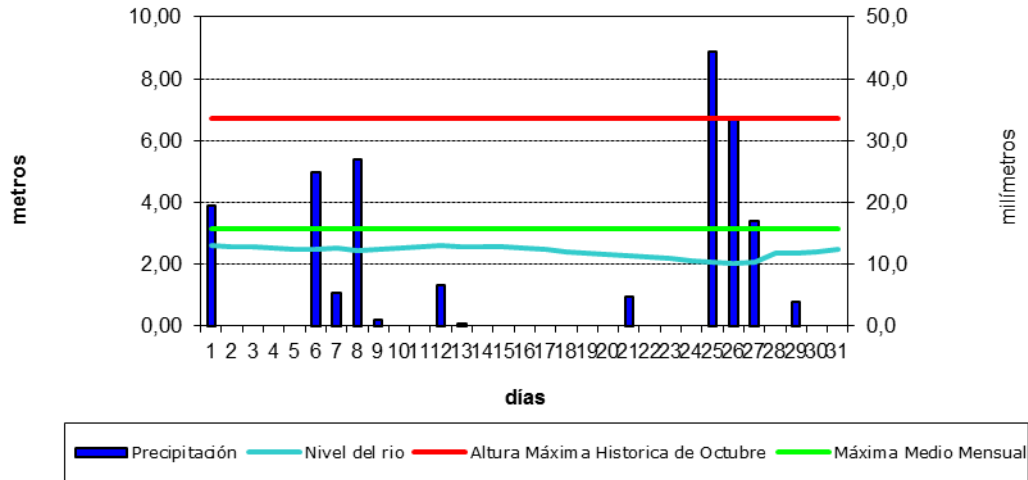
**Precipitación diaria y altura del Río Paraguay
Bahía Negra, Alto Paraguay**



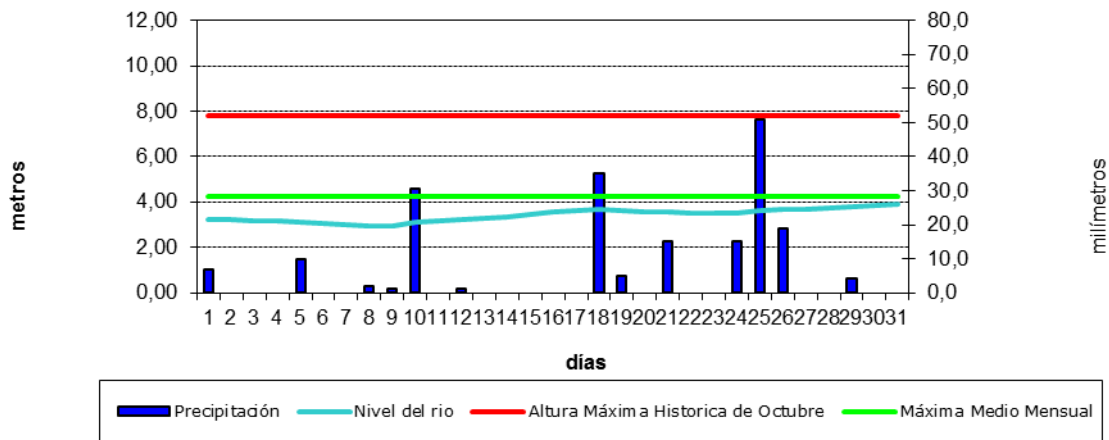
Precipitación diaria y altura del Río Paraguay Concepción, Concepción



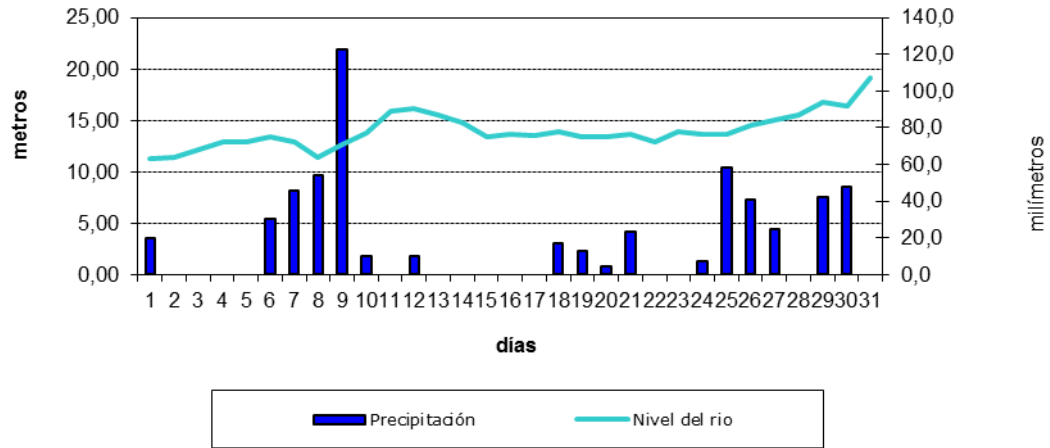
Precipitación diaria y altura del Río Paraguay Asunción, Central



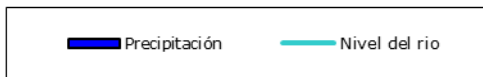
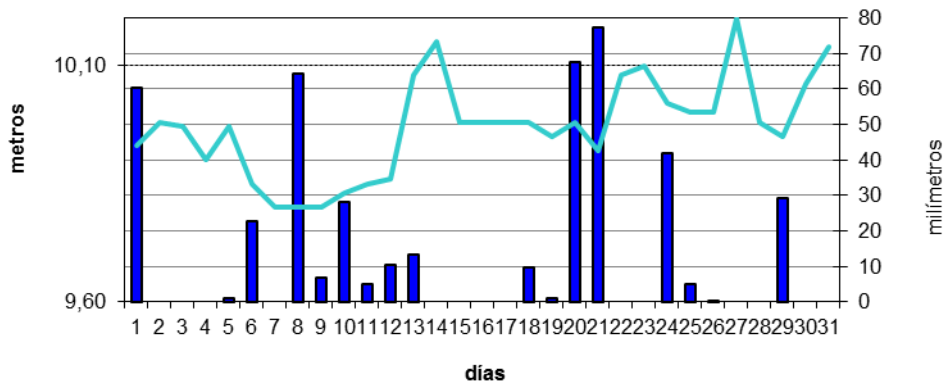
Precipitación diaria y altura del Río Paraguay Pilar, Ñeembucú



Precipitación diaria y altura del Río Paraná Ciudad del Este, Alto Parana



Precipitación diaria y altura del Río Paraná Encarnación, Itapúa



Presidente:

Luis Manuel Aguirre Martínez,
Dirección Nacional de Aeronáutica Civil – DINAC

Director de Meteorología e Hidrología

Julián Báez Benítez
julian.baez@meteorologia.gov.py

Subdirección de Hidrología

Gloria Elizabeth Soler Caballero
gloria.soler@meteorologia.gov.py

Gerente de Observaciones Hidrológicas:

Oscar Hugo Rodríguez Salcedo
oscar.rodriguez@meteorologia.gov.py

Editor Jefa Dpto. de Hidrología:

Dora María Garcete Delgado
dora.garcete@meteorologia.gov.py

Institución Colaborador:

Dirección de Hidrografía y Navegación del
Comando de Apoyo de Combate de la Armada
Nacional

Para suscripciones:

Dpto. Servicios Meteorológicos Hidrológicos para el Público
tourdes.aveiro@meteorologia.gov.py
julian.olmedo@meteorologia.gov.py

Dirección de Meteorología e Hidrología – DINAC
Cnel. Panchito López N° 1080 C/ la Conquista,
Sajonia – Paraguay