

BOLETÍN HIDROLÓGICO

Mes de Septiembre 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 SEPTIEMBRE 2017 RÍO PARAGUAY Y RÍO PARANÁ:

Cuenca Alta:

En la Cuenca Alta del río Paraguay tuvimos tendencias descendentes en el mes de Septiembre; en el puerto de Ladario (Brasil) descendió, de una máx. de 3,98 m a una min. de 2,98 m, Bahía Negra descendió de una máx. de 4,25 m a un min. de 3,80 m., Fuerte Olimpo descendió de un máx. de 5,69 m a un min de 5,02 y Murtinho (Brasil) también descendió de un máx. de 5,08 m a un min de 4,52 m. En Bahía Negra la M.M.M. correspondiente al mes de Septiembre es de 3,75 m; el valor récord de ascenso fue en el año 1.989 con un nivel de 6,00 m.

Puerto Bahía Negra	Valores Históricos		Valores Actuales		
Meses	M.M.M.	A.M.H.	Alt. Máx.	Alt. Mín.	T.G.
Agosto	4,07	6,27⇒ 1989	4,46	4,27	D
Septiembre	3,75	6,00⇒ 1989	4,25	3,80	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 4,05 m a una min 3,58; Concepción de un máx. de 3,85 a un min. de 3,44 m., Pto. Rosario de un máx. de 3,57 a un min. de 3,07 m., y el puerto de Asunción descendió de un máx. de 3,20 m a un min. de 2,61 m. En Concepción la M.M.M. correspondiente al mes de Septiembre fue de 3,77 m. con un valor histórico de ascenso de 7,45 m. registrada en el año 1982 (Periodo 1960-2009). El caudal máximo de Concepción fue de 2.406,12 m³/s y el mínimo de 2.245,11 m³/s.

Puerto Concepción	Valores Históricos		Valores Actuales		
Meses	M.M.M.	A.M.H.	Alt Máx.	Alt. Mín.	T.G
Agosto	3,07	8,19⇒1982	3,34	3,09	V
Septiembre	3,77	7,45⇒1982	3,85	3,44	D

El valor historio récor en el puerto de Asunción es de 7,25m que corresponde a este mes en el año 1.982. Todos los valores récores corresponde al periodo arriba mencionado.

El caudal máximo alcanzado en Asunción fue de 3.712,68 m³/s de máxima y un mínimo de 2929,83 m³/s.

Puerto Asunción	Valores Históricos		Valores Actuales		
	M.M.M	A.M.H	Alt. Máx.	Alt. Mín.	T.G.
Agosto	3,71	7,74⇒1982	3,34	3,09	V
Septiembre	3,35	7,25⇒1982	3,20	2,61	D

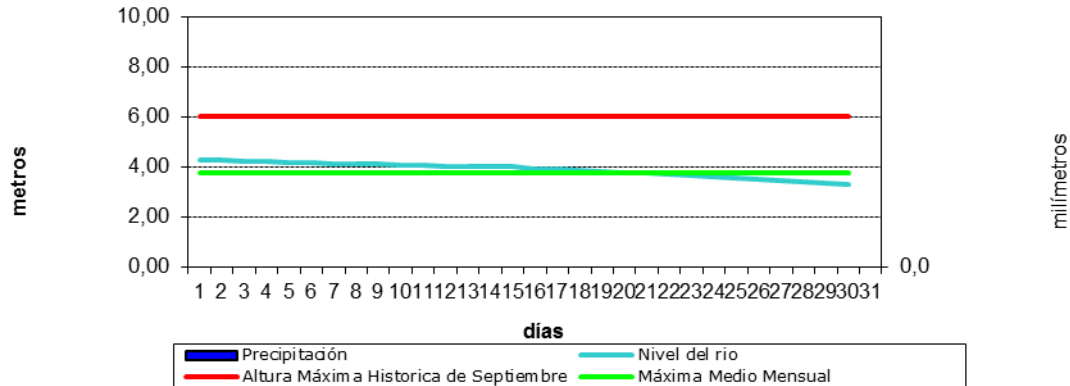
Cuenca Baja:

Del mismo modo las tendencias de los niveles en la Cuenca Baja del río Paraguay se mantuvieron descendentes hasta finalizar el mes; En Villeta descendió a un máx. de 3,42 m a un min de 2,81 m; Alberdi descendió de un máx. de 4,30 a un min de 3,50 m, y el puerto de Pilar descendió de un máx. de 3,98 a un min de 3,16 m. En el Puerto de Pilar la M.M.M. correspondiente al mes de Septiembre es de 3,92 m, con un valor histórico de récor de 7,45 m. registrado en el año 1983.

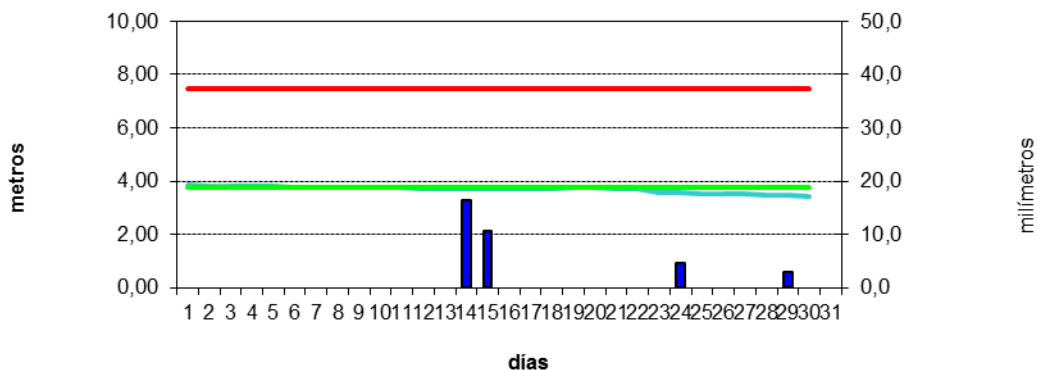
Puerto Pilar	Valores Históricos		Valores Actuales		
	M.M.M	AMH	Alt. Máx.	Alt. Mín.	T.G.
Agosto	4,31	8,24⇒1983	4,48	3,36	V
Septiembre	3,92	7,45⇒1983	3,98	3,16	D

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

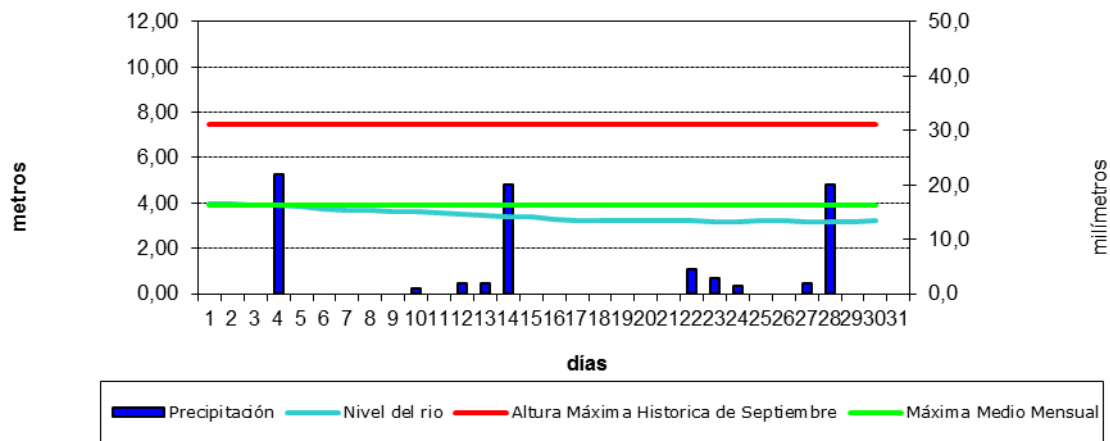
**Precipitación diaria y altura del Río Paraguay
Bahía Negra, Alto Paraguay**



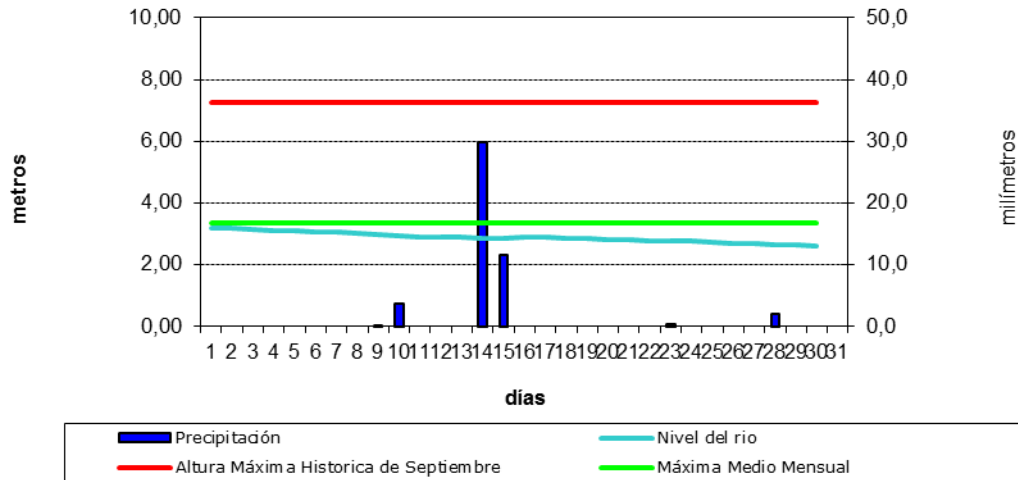
Precipitación diaria y altura del Río Paraguay Concepción, Concepción



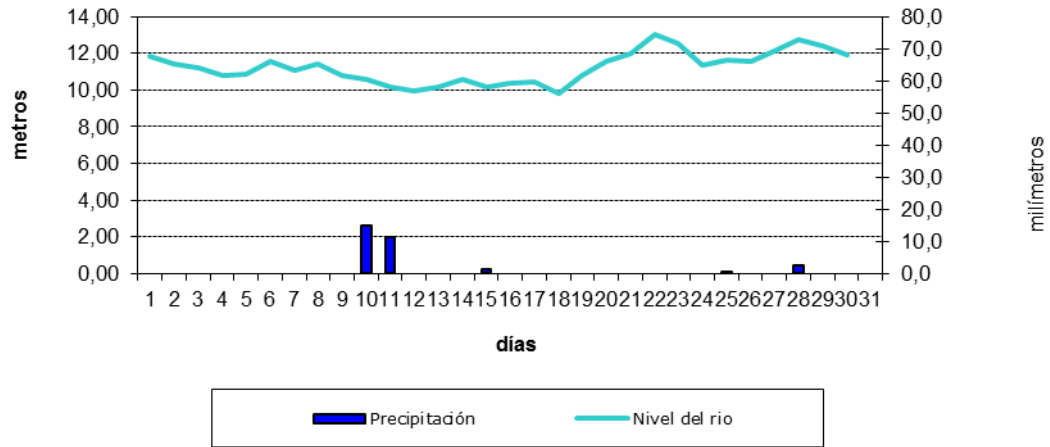
Precipitación diaria y altura del Río Paraguay Pilar, Ñeembucú



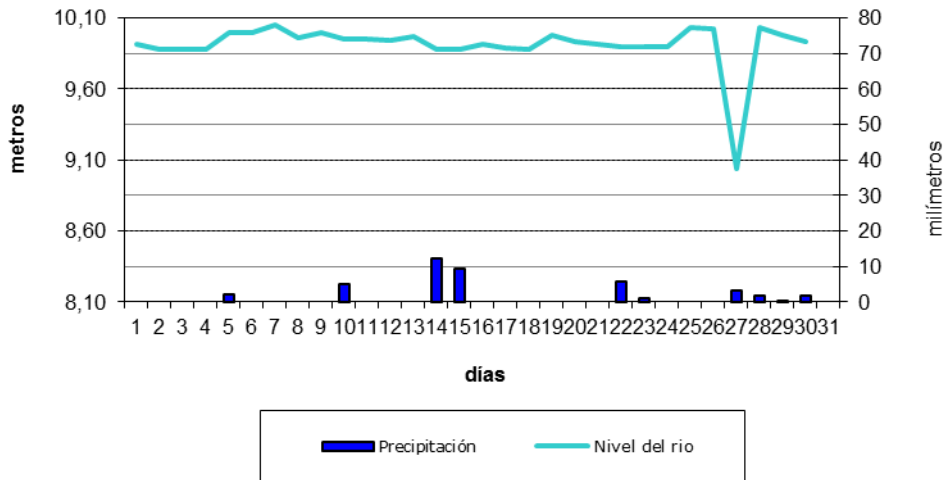
Precipitación diaria y altura del Río Paraguay Asunción, Central



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
tourd.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

