



BOLETÍN HIDROLÓGICO

Mes de Agosto 2018

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 AGOSTO 2018 RÍO PARAGUAY Y RÍO PARANÁ:

Cuenca Alta:

En la Cuenca Alta del río Paraguay tuvimos tendencias descendentes en el mes de Agosto; en el puerto de Larario (Brasil) descendió de una máx. de 4,84 m a una min. de 4,24 m; Bahía Negra descendió de una máx. de 5,25 m a una min. de 5,07 m., (nivel de alerta); Fuerte Olimpo descendió de una máx. de 7,16 m. a una min. de 7,06 m. , (nivel de alerta critico) y Murtinho (Brasil) también descendió de una máx. de 6,29 m. a un min de 6,16 m. En Bahía Negra la M.M.M. correspondiente al mes de Agosto es de 4,07 m; el valor récord de ascenso fue en el año 1.989 con un nivel de 6,27 m.

Puerto Bahía Negra	Valores Históricos		Valores Actuales		
	M.M.M.	A.M.H.	Alt. Máx.	Alt. Mín.	T.G.
Julio	4,20	6,73⇒ 1982	5,30	5,19	V
Agosto	4,07	6,27⇒ 1989	5,25	5,07	D

Cuenca Media:

En la Cuenca Media del río Paraguay también se mantuvieron niveles descendentes; Vallemí descendió de una máx. de 5,47 m a una min 5,41 m.; Concepción descendió de una máx. de 4,71 a un min. de 4,59 m.; Pto. Rosario descendió de una máx. de 4,28 m y una min. de 3,77 m., y el puerto de Asunción descendió de una máx. de 3,92 m a una min. de 3,77 m. En Concepción la M.M.M. correspondiente al mes de Agosto fue de 3,71 m. con un valor histórico de ascenso de 7,79 m. registrada en el año 1982 (Periodo 1960-2009). El caudal máximo de Concepción fue de 2715,26 m³/s y el mínimo de 2.674,43 m³/s.

Puerto Concepción	Valores Históricos		Valores Actuales		
	M.M.M.	A.M.H	Alt Máx.	Alt. Mín.	T.G
Julio	4,27	8,42⇒1982	4,87	4,67	D
Agosto	3,71	7,79⇒1982	4,71	4,59	D

El valor historio récor en el puerto de Asunción es de 7,74 m 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 3.543,88 m³/s de máxima y un mínimo de 3.424,28 m³/s.

Puerto Asunción	Valores Históricos		Valores Actuales		
	M.M.M	A.M.H	Alt. Máx.	Alt. Mín.	T.G.
Julio	4,20	7,96⇒1983	4,35	3,93	D
Agosto	3,71	7,74⇒1982	3,92	3,77	D

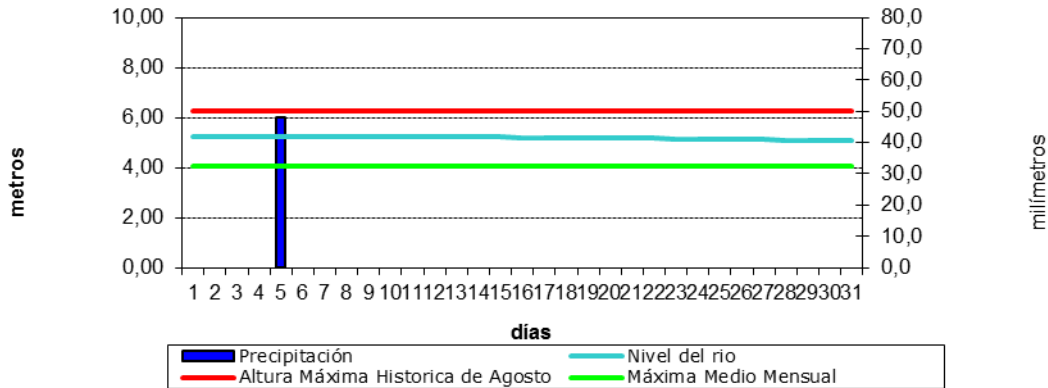
Cuenca Baja:

Todas 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 4,16 m a un min de 3,98 m; Alberdi descendió de un máx. de 5,65 a un min de 4,99 m, del mismo modo el puerto de Pilar descendió de un máx. de 4,32 a un min de 4,02 m. En el Puerto de Pilar la M.M.M. correspondiente al mes de Agosto es de 4,31 m, con un valor histórico de récor de 8,24 m. registrado en el año 1983.

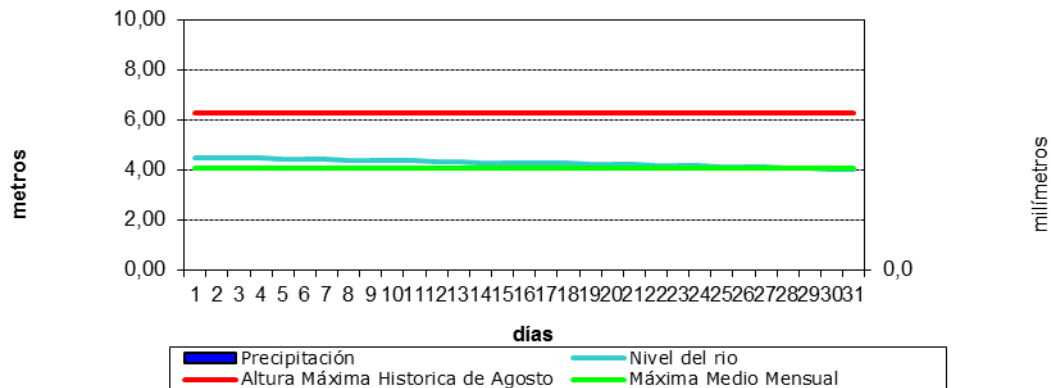
Puerto Pilar	Valores Históricos		Valores Actuales		
	M.M.M	AMH	Alt. Máx.	Alt. Mín.	T.G.
Julio	4,97	9,35⇒1983	4,98	4,29	D
Agosto	4,31	8,24⇒1983	4,32	4,02	D

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

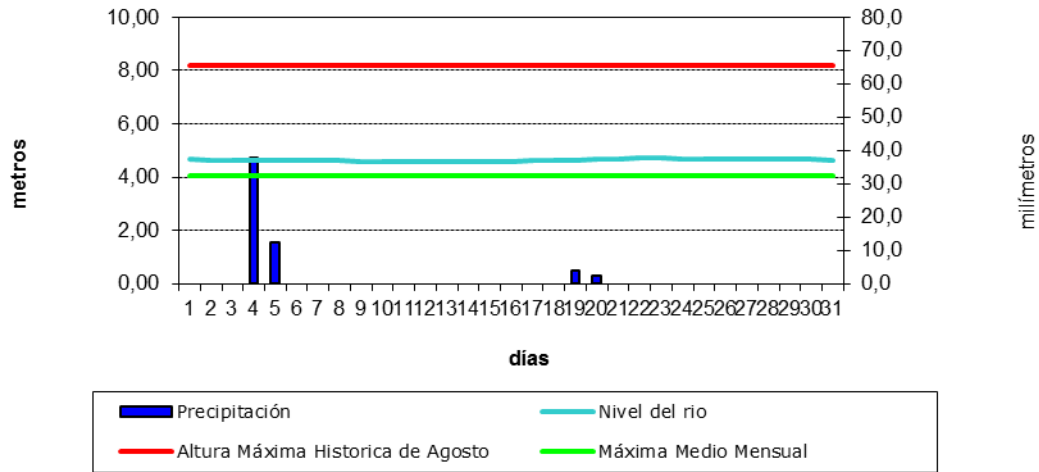
**Precipitación diaria y altura del Río Paraguay
Bahía Negra, Alto Paraguay**



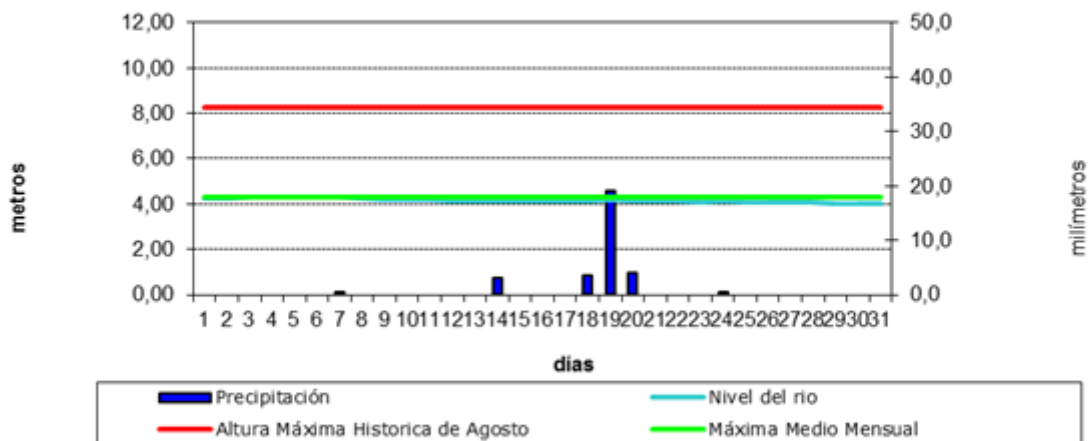
Precipitación diaria y altura del Río Paraguay Bahía Negra, Alto Paraguay



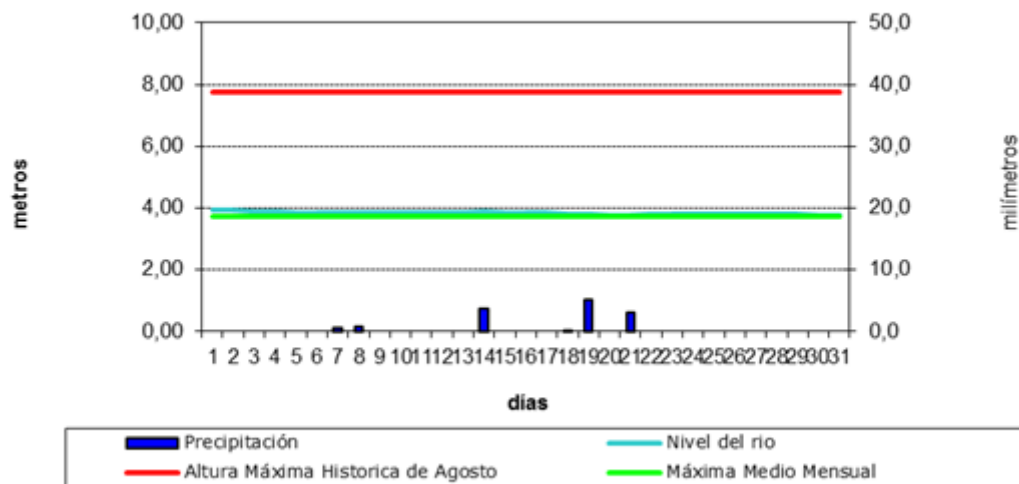
Precipitación diaria y altura del Río Paraguay Concepción, Concepción



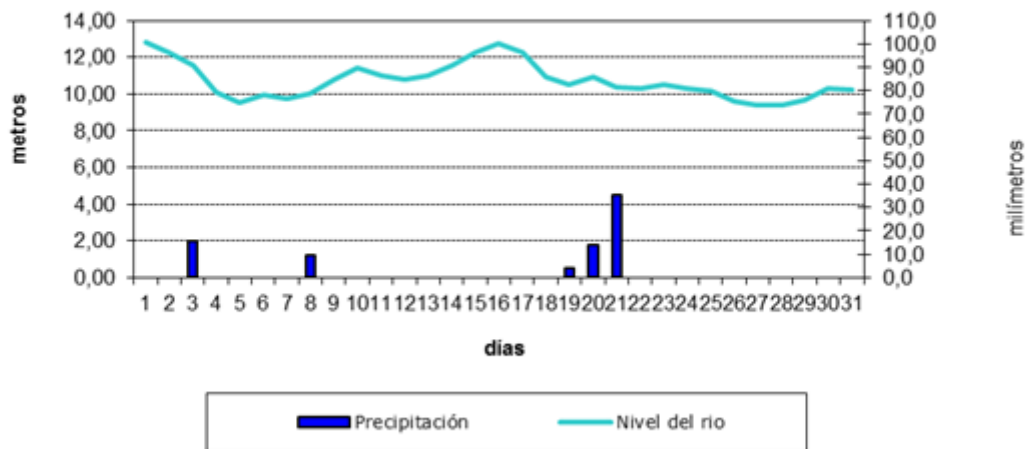
Precipitación diaria y altura del Río Paraguay Pilar, Ñeembucú



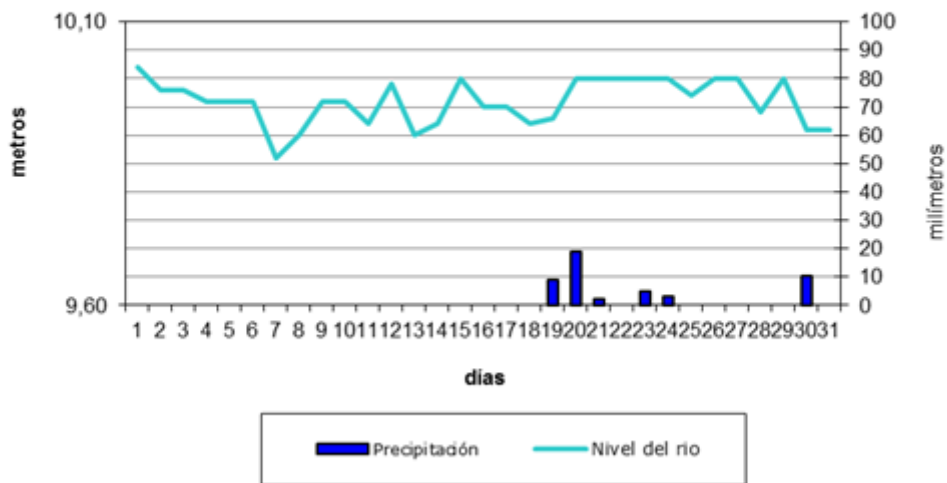
Precipitación diaria y altura del Río Paraguay Asunción, Central



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



Precipitación diaria y altura del Río Paraná Encarnacion, Itapúa



Presidente:

Dr. Edgar Alberto Melgarejo Ginard,
Dirección Nacional de Aeronáutica Civil – DINAC

Director de Meteorología e Hidrología

Raúl Enrique Rodas Franco
raul.rodas@meteorologia.gov.py

Subdirección de Hidrología

Nelson Heriberto Pérez Trivero
nelson.perez@meteorologia.gov.py

Gerente de Observaciones Hidrológicas:

Oscar Hugo Rodríguez Salcedo
oscar.rodriquez@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

lourdes.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



GOBIERNO
NACIONAL

Paraguay
de la gente