



DINAC

BOLETÍN HIDROLÓGICO

Mes de Enero

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 ENERO 2018 RÍO PARAGUAY Y RÍO PARANÁ:

Cuenca Alta:

En la Cuenca alta del río Paraguay los niveles de río tuvieron un comportamiento ascendente en el mes de enero acepto Murtinho; en el puerto de Ladario (Brasil) tuvo un mín. de 2,52 m, ascendiendo a un máx. de 3,19 m, Bahía Negra tuvo un min de 3,05 m a un máx. de 3,90 m., Fuerte Olimpo tuvo un min de 5,24 m. a un máx. de 5,98 m. y Murtinho (Brasil) experimento un descenso de un máx. de 5,68 m. a un min. de 5,44 m.; las mismas se encontraron por debajo de las M.M.M. mensuales. En Bahía Negra la M.M.M. correspondiente al mes de Enero es de 2,31 m; el valor récord de ascenso fue en el año 1.983 con un nivel de 4,76 m.

Puerto Bahía Negra	Valores Históricos		Valores Actuales		
	Meses	M.M.M.	A.M.H.	Alt. Máx.	Alt. Mín.
Diciembre	1,92	4,72⇒ 1992	3,05	1,80	A
Enero	2,31	4,76⇒ 1983	3,90	3,05	A

Cuenca Media:

Las tendencias de los niveles en la Cuenca Media del río Paraguay tuvieron comportamiento variable; Vallemí tuvo descendió de un máx. de 5,41 m. a un mín. de 4,98 m., Concepción se mantuvo variable con un máx. de 5,70 m. y un mín. de 4,62 m., El comportamiento de Pto. Rosario fue ascendente de un mín. de 4,38 m. a un máx. de 5,85 y Asunción también ascendente; desde una mín. de 3,72 a una máx. de 5,85 m. En Concepción la M.M.M. correspondiente al mes de Enero fue de 3,40 m. con un valor histórico de ascenso de 7,35 m. registrada en el año 1983 (Periodo 1960-2009). El caudal máximo de Concepción fue de 3023,19 m³/s y el mínimo de 2684,73 m³/s.

Puerto Concepción	Valores Históricos		Valores Actuales		
	Meses	M.M.M.	A.M.H.	Alt Máx.	Alt. Mín.
Diciembre	3,25	7,46⇒1982	4,55	2,37	V
Enero	3,40	7,35⇒1983	5,70	4,62	V

Los niveles de altura del río en el Puerto de Asunción se mantuvieron por encima de las M.M.M.; que tiene un valor de 3,30 m. y un valor historio récord de 7,31 m. registrado en el año 1.983. Todos los valores récores corresponde al periodo arriba mencionado.

El caudal máximo alcanzado en Asunción fue de 5525,19 m³/s de máxima y un mínimo de 3385,23 m³/s.

Puerto Asunción	Valores Históricos		Valores Actuales		
	M.M.M	A.M.H	Alt. Máx.	Alt. Mín.	T.G.
Diciembre	3,19	7,13⇒1982	3,66	2,61	V
Enero	3,30	7,31⇒1983	5,85	3,72	A

Cuenca Baja:

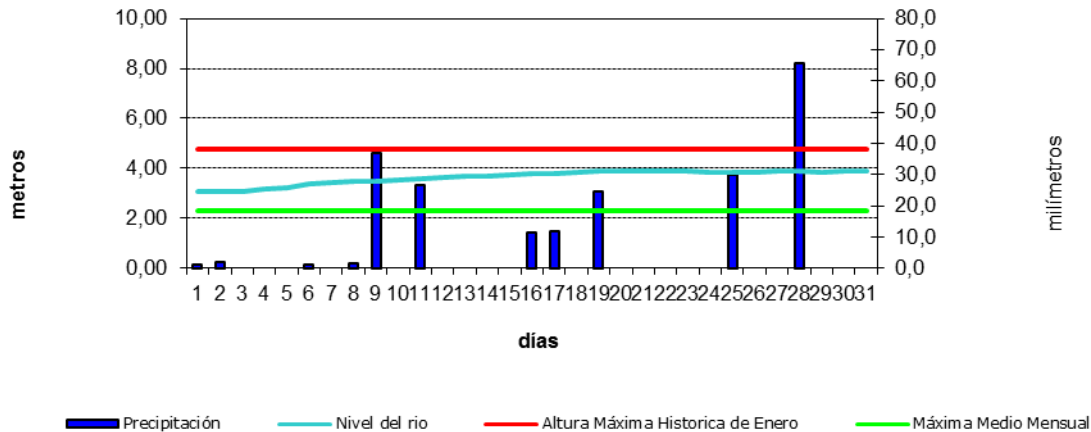
Todos los niveles en la Cuenca baja del río Paraguay fueron ascendentes; En Villeta ascendió de un mín. de 2,88 m. a un máx. de 3,88 m.; Alberdi ascendió de un mín. de 4,76 m. y un máx. de 7,76 m.; el puerto de Pilar también ascendió de un min. de 4,72 m. y un máx. de 7,58 m. En el Puerto de Pilar la M.M.M. correspondiente al mes de Enero fue de 4,76 m. con un valor histórico de récor de 8,32 m. registrado en el año 1983.

Todos los valores hidrométricos registrados en la cuenca se mantuvieron por encima de los valores de la M.M.M. (nivel de las máximas medias mensuales)

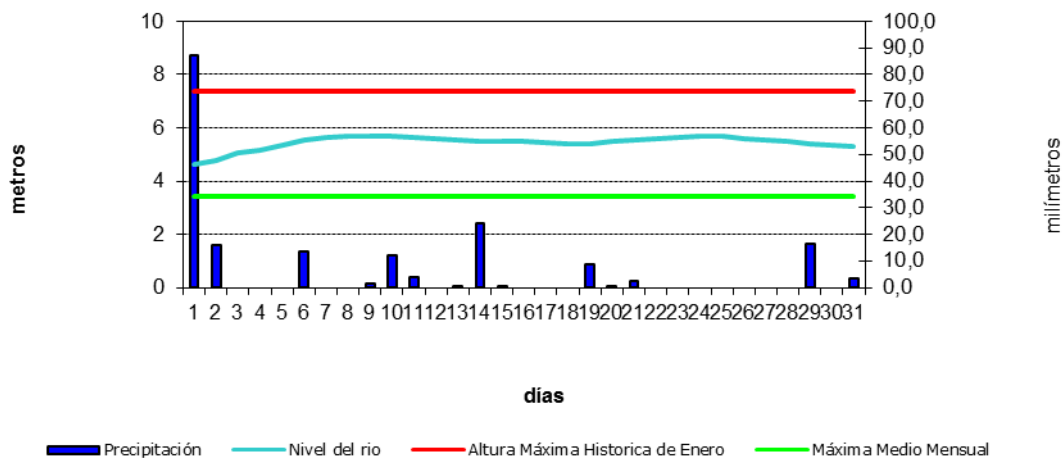
Puerto Pilar	Valores Históricos		Valores Actuales		
	M.M.M	AMH	Alt. Máx.	Alt. Mín.	T.G.
Diciembre	4,53	8,56⇒1982	4,82	4,55	A
Enero	4,76	8,32⇒1983	7,58	4,72	A

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

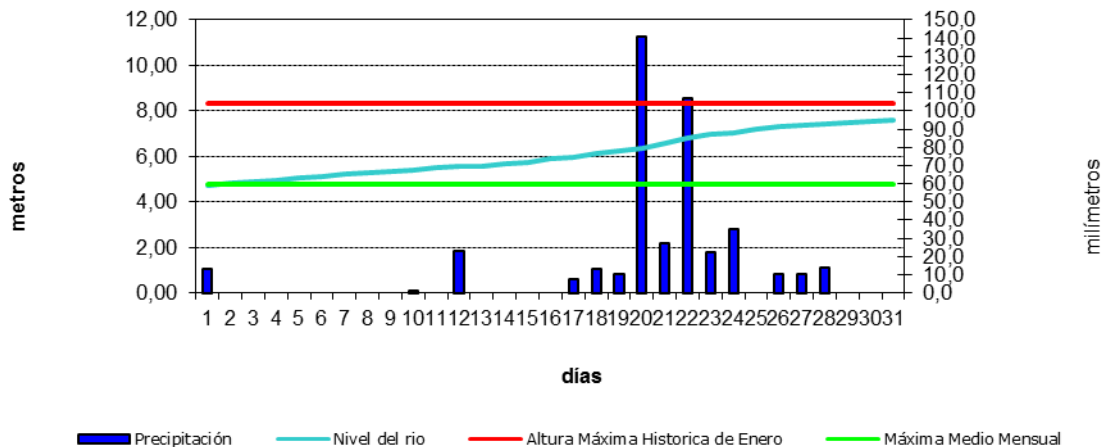
**Precipitación diaria y altura del Río Paraguay
Bahía Negra, Alto Paraguay**



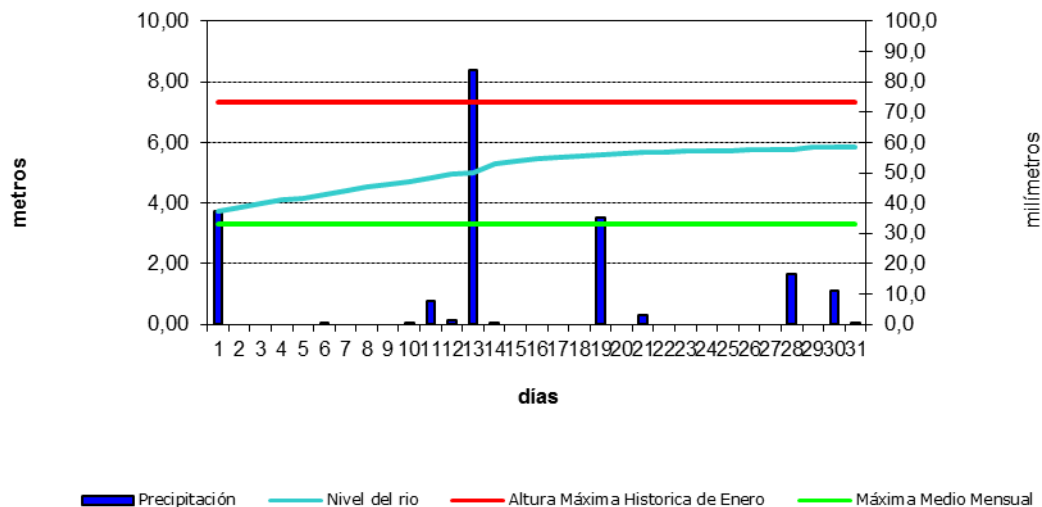
Precipitación diaria y altura del Río Paraguay Concepción, Concepción



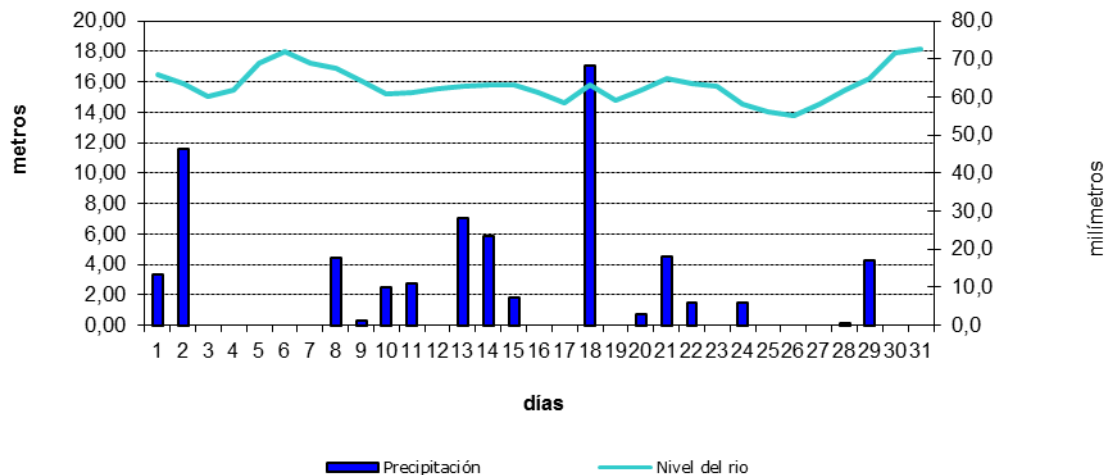
Precipitación diaria y altura del Río Paraguay Pilar, Ñeembucú



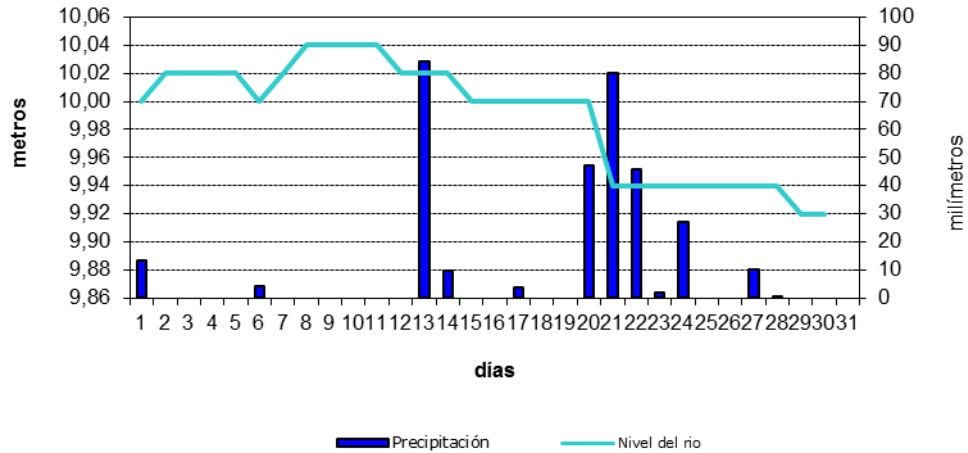
Precipitación diaria y altura del Río Paraguay Asunción, Central



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

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

Subdirección de Hidrología

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

Gerente de Observaciones Hidrología:

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

Jefe Dpto. de Hidrología:

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

Institución Colaboradora:

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

Para suscripciones:

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

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