



Resumen hidrológico mensual, estaciones del río Paraguay

Departamento de Pronósticos Hidrológicos

Mayo 2024

Presentación:

La Dirección de Meteorología e Hidrología conjuntamente con otras instituciones como el MADES, MOPC, ANPP y la Armada Nacional, realiza un monitoreo contínuo de los niveles del río Paraguay a través de estaciones hidrológicas automáticas y convencionales instaladas en los principales puertos del río Paraguay.

Los datos son colectados por la Dirección de Meteorología e Hidrología, quien disponibiliza de forma diaria y contínua los niveles registrados.

Estaciones hidrológicas convencionales del río Paraguay.

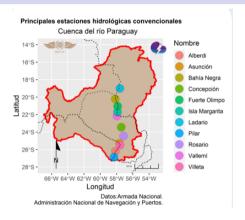
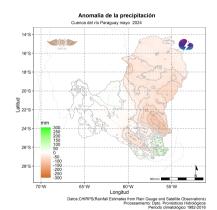


Figura 1: Fuente: Departamento de Pronósticos Hidrológicos-DMH.

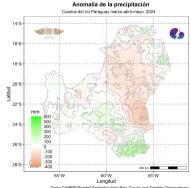
Anomalía de la Precipitación, mayo 2024

En gran parte de la cuenca se observa un déficit de precipitaciones, y en el extremo sur y este, un exceso de las mismas.



Anomalía de la Precipitación, trimestre marzo-abril-mayo 2024

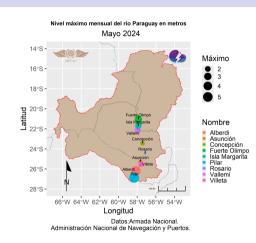
En el mapa de anomalía de lluvias del último trimestre, se aprecia una amplia área con déficits abarcando gran parte de la cuenca. Por otro lado, anomalías positivas se registraron en el extremo sur y el noreste principalmente.



Datos:CHIRPS(Reinfall Estimates from Rain Gauge and Satellite Observation Procesamiento: Opto. Pronósticos Hidrológico 1982-201 Período climatológico 1982-201

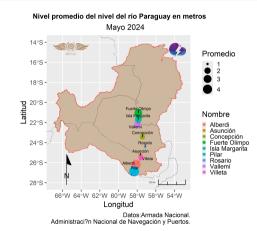
Máximo, mes de Mayo

Los valores máximos se registraron en los puertos de la subcuenca baja, con un máximo mensual de 5,3 m en el Puerto de Pilar



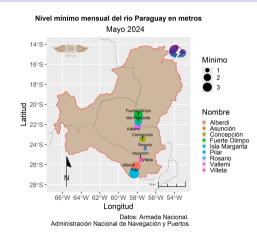
Promedio, mes de mayo

El promedio mensual del nivel del río se mantuvo en el rango de 1,2 m (Puerto de Asunción) y 4,7 m (Pilar).



Mínimo, mes de mayo

El nivel diario más bajo del río Paraguay se registró nuevamente en el puerto de Asunción con un valor de 0,78m.



Anomalía, mes de mayo

Anomalías negativas se registraron en todos los puertos, siendo el puerto de Asunción el que mostró las diferencias mas significativas -3.1 m.

Diferencia entre el promedio y la normal del nivel del río Paraguay (mts) Mayo 2024 14°S Nombre 16°S -Alberdi Asunción 18°S -Concepción Fuerte Olimpo Patitnd 20°S 20°S Rosario Vallemi Fuerte Olimor Villeta 22°S Anomalía 24°S -26°S -2805 -66°W 64°W 62°W 60°W 58°W 56°W 54°W Lonaitud Datos: Armada Nacional Administración Nacional de Navegación y Puertos.

Autores:

Nelson Mendoza

Presidente, Dirección Nacional de Aeronáutica Civil DINAC

Eduardo Mingo

Director, Dirección de Meteorología e Hidrología DMH

Jorge Sánchez

Sub Director de Hidrología

Rocío Vázquez

Gerente de Pronósticos Hidrológicos

Violeta González

Jefe de Departamento de Pronósticos Hidrológicos

Colaboradores:

- Gerencia de Observaciones Hidrológicas
- Armada Nacional
- Administración Nacional de Navegación y Puertos
- Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible

Para mas información:

Dirección de Meteorología e Hidrología Cnel. Francisco López 1080 c/ De la Conquista – Tel.: (021) 438-1000 Correo:

rocio.vazquez @meteorologia.gov.py

violeta.gonzalez @meteorologia.gov.py









