

Análisis del aumento del Nivel del Río Paraguay en respuesta a un evento de precipitación



**DEPARTAMENTO DE CUENCAS HIDROGRAFICAS
SDH - DMH - DINAC
AÑO 2026**

Presentación:

El presente análisis tiene como objetivo identificar la respuesta del río Paraguay en las Estaciones Hidrométricas ubicadas a lo largo de su curso, abarcando los sectores de la Cuenca Río Paraguay.

Para ello, se utiliza información satelital proveniente del CPTEC/INPE (<https://www.cptec.inpe.br/dsat/>), a partir de la cual se genera una estimación de la precipitación instantánea sobre las zonas de influencia del Río Paraguay.

Grafico: Fuente Dpto. de Análisis y Predicción del tiempo.

En la **Fig. N° 2** se presenta la localización de las Estaciones Hidrométricas a lo largo del Río Paraguay, nos enfocamos específicamente en la Cuenca Media y la Cuenca Baja.

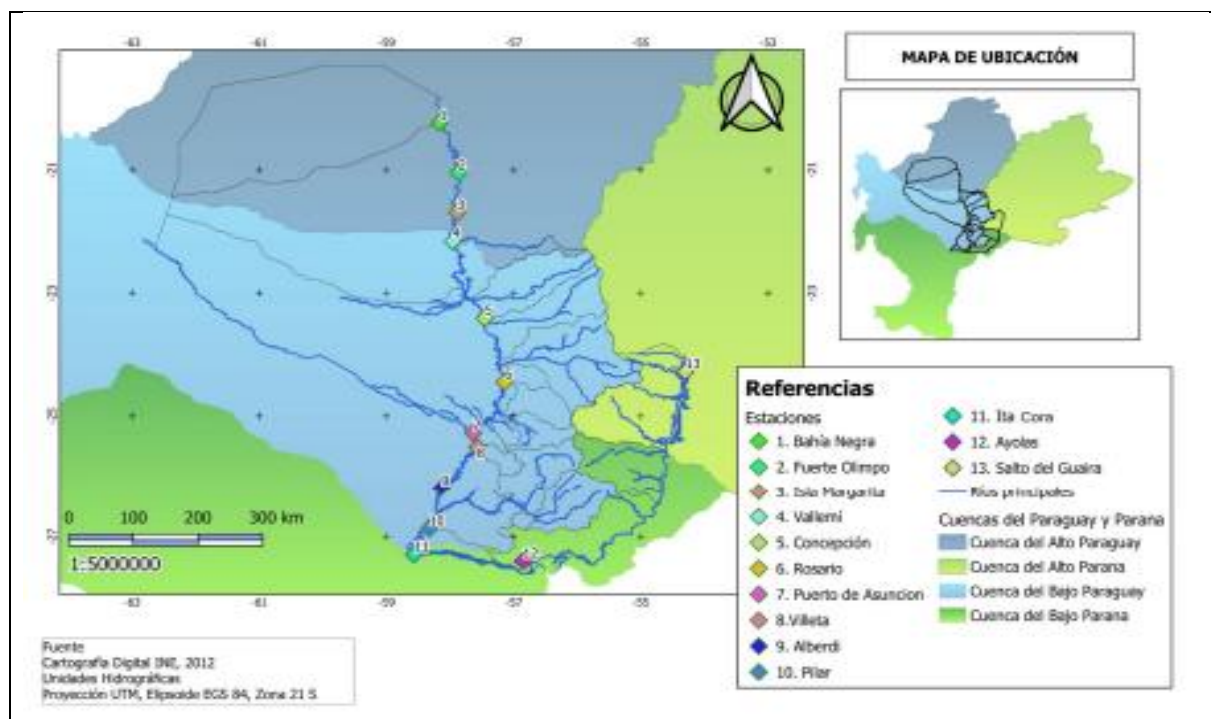


Fig. 2 Mapa de ubicación de las Estaciones Hidrológicas- DCH –DMH

En la **Tabla N°1**, se visualizan datos medidos de los niveles del Río Paraguay en las Estaciones Hidrométricas, correspondiente a los **días 03, 04 y 05 de octubre del 2026**, así como el incremento del nivel en comparación con las lecturas de días anteriores.

TABLA N°1 - VALORES DE NIVEL DEL RIO PARAGUAY

Estaciones Hidrológicas:	Nivel (cm) 03/10/2026	Nivel (cm) 04/10/2026	Nivel (cm) 05/10/2026	Incremento en Nivel (cm)
Concepción	1.66	1.74	1.80	+ 0.14
Asunción	0.46	0.57	0.58	+ 0.12
Itá Enramada	0.94	1.09	1.06	+ 0.12
Villeta	0.85	0.96	0.97	+ 0.12
Alberdi	2.41	2.40	2.45	+ 0.04
Pilar	3.11	3.13	3.17	+ 0.07
Itá Pirú	5.35	5.42	5.57	+ 0.22

Los niveles del río Paraguay presentaron un incremento entre el 03 y el 05 de octubre como respuesta al evento de precipitaciones registrado. El mayor aumento se observó en Itá Pirú (+22 cm), mientras que los incrementos fueron menores en Alberdi (+4 cm) y Pilar (+7 cm). Este

comportamiento refleja una respuesta diferenciada del río a las lluvias a lo largo de las distintas estaciones Hidrométrica de monitoreo, como se observa en la Tabla 1.

Incremento del nivel del río Paraguay

Incremento acumulado registrado entre el 03 y el 05 de octubre de 2026.

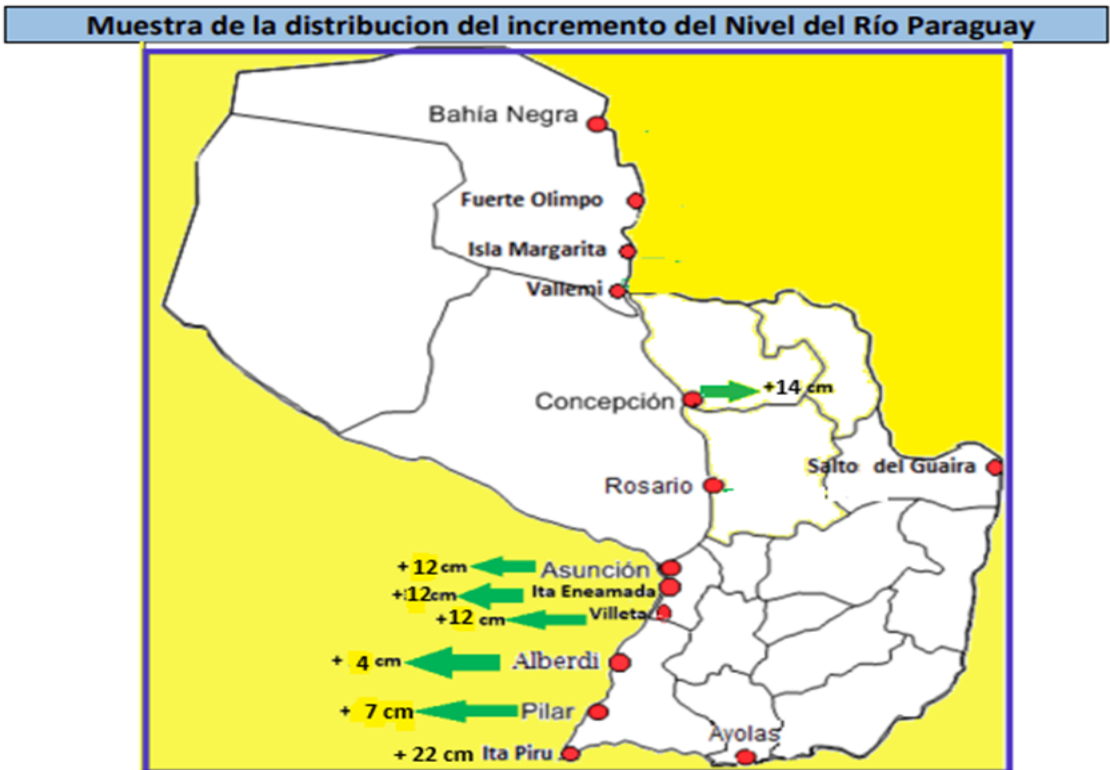
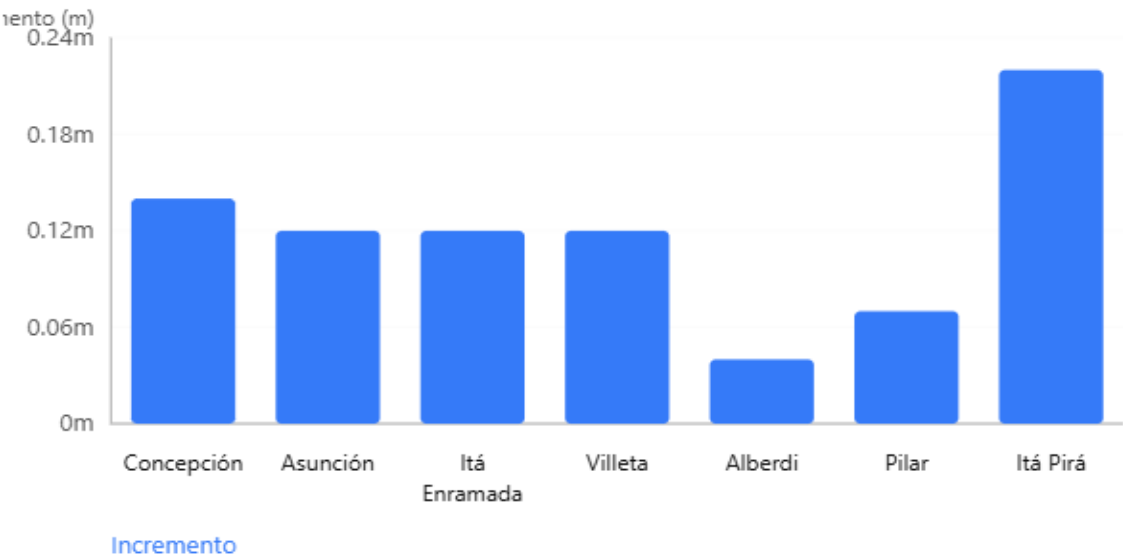


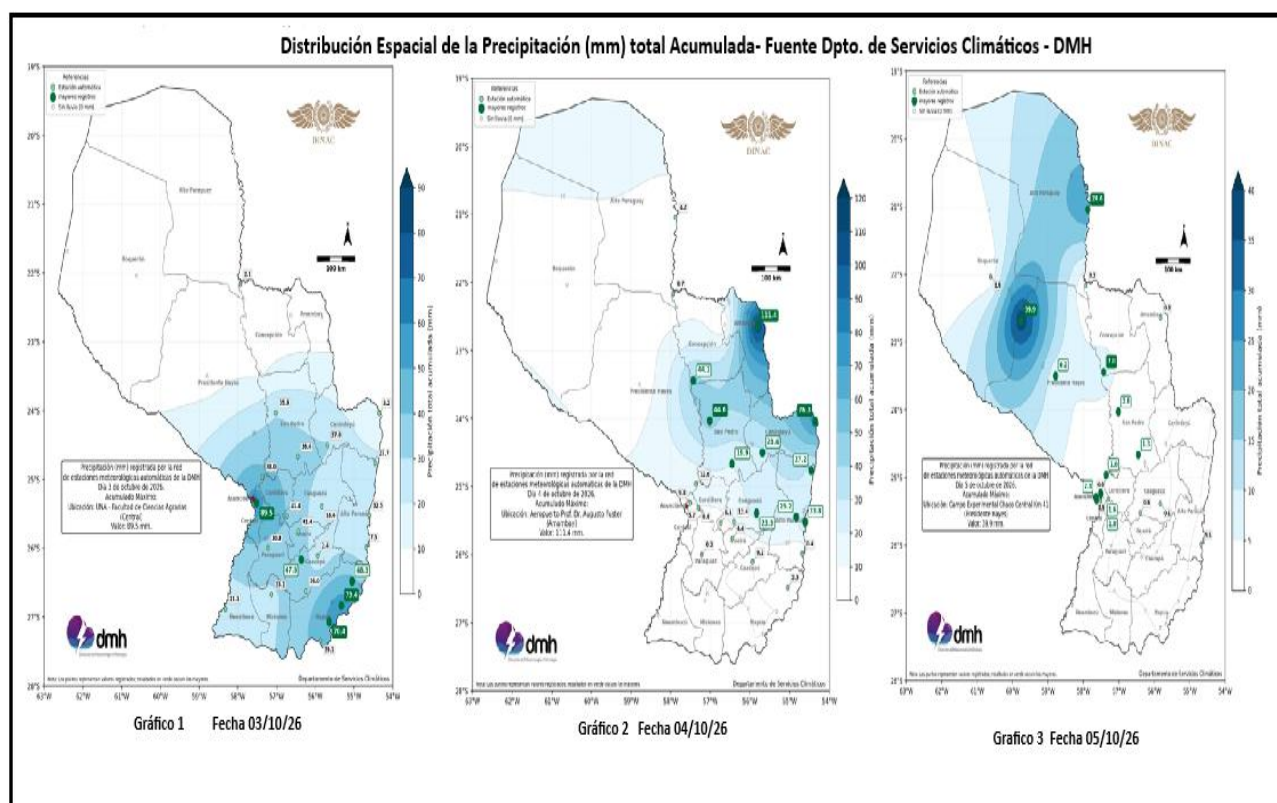
Fig. 3 Mapa de distribución de la Est. Hidrometricas.

En la **Fig. N°3** Localización de las Estaciones Hidrométricas a lo largo del Río Paraguay, donde se registraron incrementos significativos en los niveles como respuesta a las precipitaciones ocurridas entre los días **03 y 05 de octubre de 2026**.

Distribución Espacial de la Precipitación Acumulada

Descripción de los Gráficos:

- **Gráficos (1, 2 y 3);** se observa la **Distribución Espacial de la Precipitación total acumulada (mm)**.
- Precipitación (mm) registrada por la Red de Estaciones Meteorológicas Automaticas de la DMH correspondientes a los días **03, 04 y 05 de octubre de 2026**.
- Las precipitaciones acumuladas entre el 3 y 5 de octubre supera los 100 mm en varios puntos del territorio nacional. (Según datos obtenidos de la Red de Estaciones Automaticas hasta las 11:00 hs del día 05/10/26)



La cantidad de precipitación acumulada (mm), medidas por las Estaciones Automaticas pueden observarse en los siguientes Lynks:

<https://www.meteorologia.gov.py/precipitacion-automatica/exportar.php?fecha=2026-10-03>

<https://www.meteorologia.gov.py/precipitacion-automatica/exportar.php?fecha=2026-10-04>

<https://www.meteorologia.gov.py/precipitacion-automatica/exportar.php?fecha=2026-10-05>

CONCLUSIÓN

Las precipitaciones registradas en las **cuencas media y baja, y en los cursos afluentes del río Paraguay**, generaron una **respuesta rápida y significativa en los niveles hidrométricos**, evidenciada por incrementos de entre **4 y 22 cm** en las estaciones de monitoreo. Estos aumentos se produjeron en un período **inferior a 24 horas entre mediciones consecutivas**, lo que indica una **rápida respuesta hidrológica de la cuenca ante el evento de precipitación**.

Fuente de la Información:

La Dirección de Meteorología e Hidrología, en el contexto de los Convenios de Cooperación firmados con la Armada de la República del Paraguay, la Administración de Navegación y Puertos (ANNP), la Secretaría del Ambiente (SEAM) y el Ministerio de Obras Públicas, publica los registros de Nivel del Río, como así también de sus propias estaciones de medición.