

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.

Seguinos cómo:



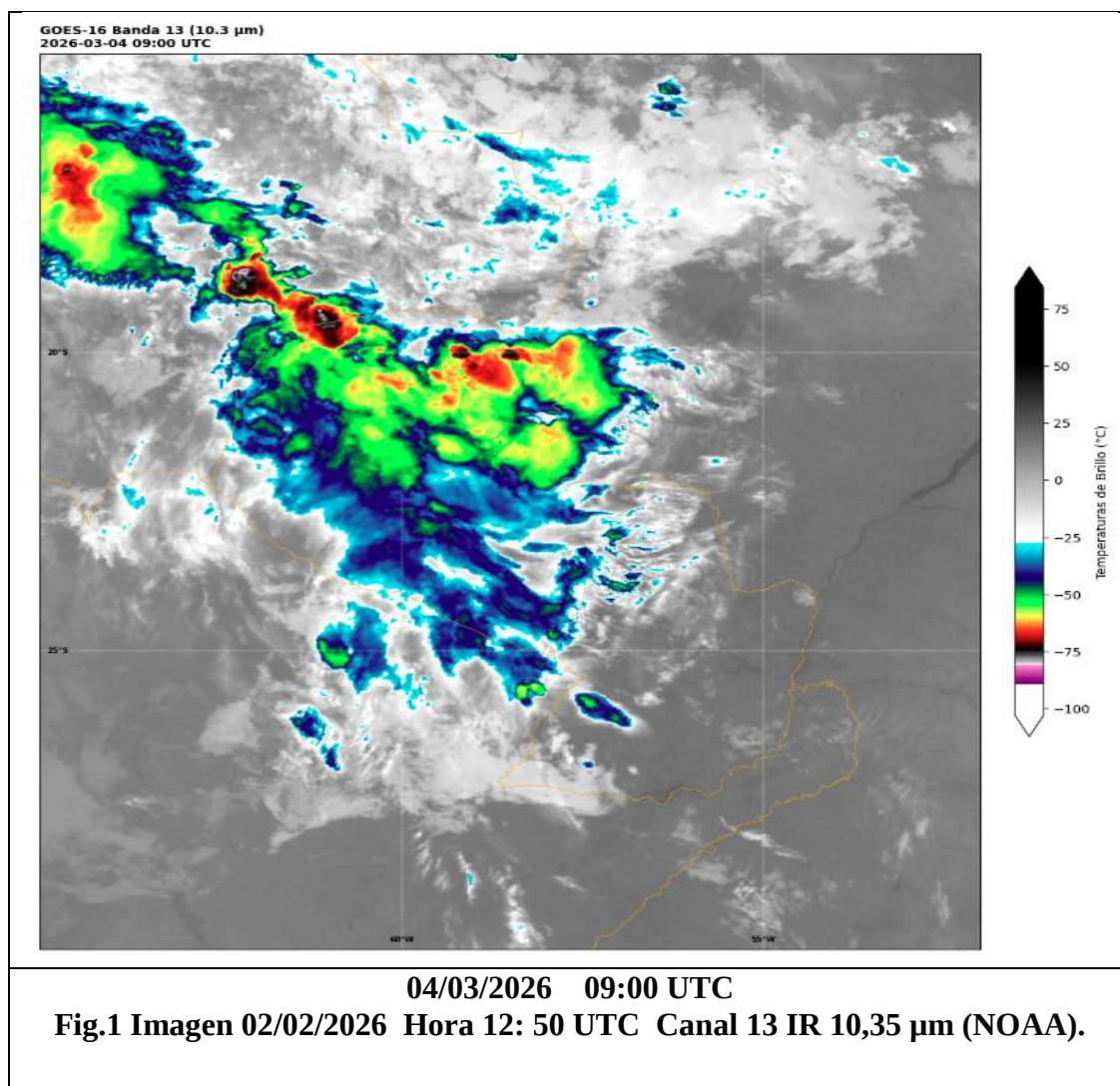
Dirección de Meteorología e Hidrología - D M H



@DMH_paraguay

ANALISIS DEL EVENTO

En la **Fig. N° 1**, En la imagen satelital se observan el comportamiento de las condiciones atmosféricas correspondiente al día 04/03/2026 (09:00) UTC, extenso campo nuboso inestable afecta con precipitaciones intensas en la Cuenca Alta del Río Paraguay, (zona sur del Pantanal), genera aumento del Nivel del Río Paraguay en varias Estaciones Hidrométrica ubicadas a lo largo de la Cuenca.



Seguinos cómo:



Dirección de Meteorología e Hidrología - D M H



@DMH_paraguay

En la **Fig. N° 2** se presenta la localización de las Estaciones hidrológicas que registraron incrementos significativos en los niveles de observación como respuesta a las precipitaciones ocurridas entre el **03 y 05 de marzo del 2026**, así como los Gráficos que ilustran la evolución del Nivel Hidrométrico en cada una de las estaciones afectadas.

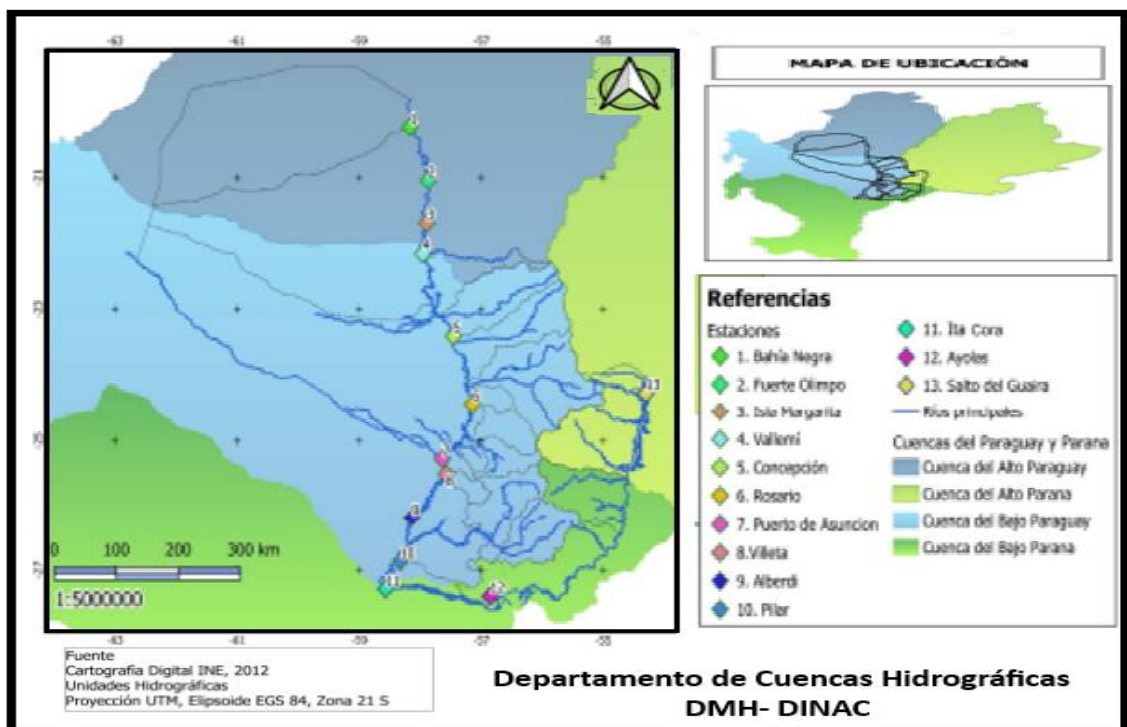


Fig.2 Mapa de Ubicación de las Estaciones Hidrológicas

En la **Tabla N°1**, se visualizan datos de niveles correspondientes a los diferentes días y estaciones hidrológicas que se encuentran a lo largo de la Cuenca del Río Paraguay, además observamos las diferencias de incrementos en nivel en comparación con las lecturas de días anteriores.

TABLA N°1 - VALORES DE NIVEL DEL RIO PARAGUAY

Estaciones Hidrológicas:	Nivel (cm) 03/03/2026 Dia1	Nivel (cm) 04/03/2026 Dia2	Nivel (cm) 05/03/2026 Dia3	Incremento en Nivel DIF (Dia3 – Dia2) (cm)
Puerto Ladarío -BR	1.19	1.22	1.24	0.05
Cáceres –BR	3.94	4.00	4.04	0.10
Fuerte Olimpo	3.23	3.23	3.24	0.01
Bahía Negra	2.79	2.80	2.81	0.02

Síguenos cómo:



Dirección de Meteorología e Hidrología - D M H



@DMH_paraguay

Breve descripción del comportamiento del Nivel según: en los Día 1, Día 2 y Día3

- En los puertos que se encuentran en la Sub Cuenca Alta del Río Paraguay en el Brasil (se notan incrementos del nivel en las Estaciones de Ladario y Caceres), dicho incremento generan variación del nivel en las Estaciones Hidrológicas ubicadas a lo largo de la Cuenca Alta del Río Paraguay.
- **Estacion Fuerte Olimpo:**
(Día 2 y Día1) se observa Nivel estacionado en 3.23 cm.
(Día 3 - Día 2) se observa ligero incremento en el Nivel 1 cm.
- **Estacion Bahía Negra:**
(Día 2 - Día1) se observa incremento en el nivel 1 cm.
(Día 3 - Día 2) se observa incremento en el nivel 1 cm.

En la Fig.3 se observa la ubicación de las diferentes estaciones hidrométricas a lo largo del Río Paraguay, se incrementaron abruptamente los niveles así como se muestra en el cuadro adjunto, aumentos de nivel que oscilan entre 1 y 10 cm con respecto a las lecturas de los días anteriores, así como se muestra en la Tabla 1.

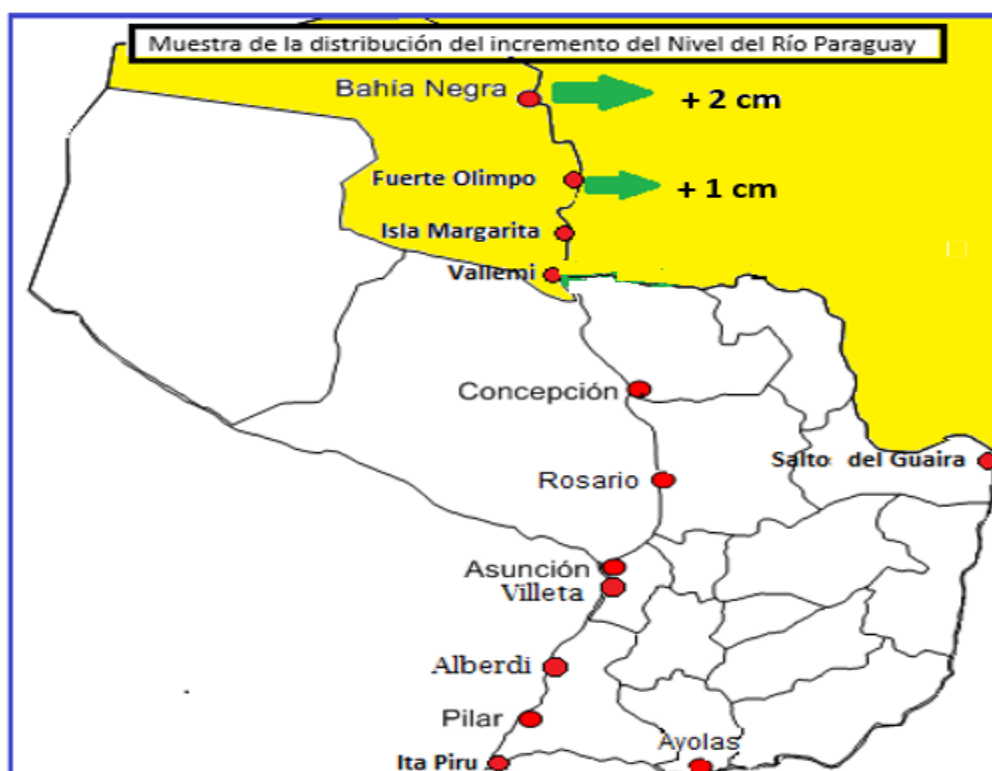


Fig. 3 Muestra distribución de los incrementos del Nivel del Río Paraguay .

Seguinos cómo:

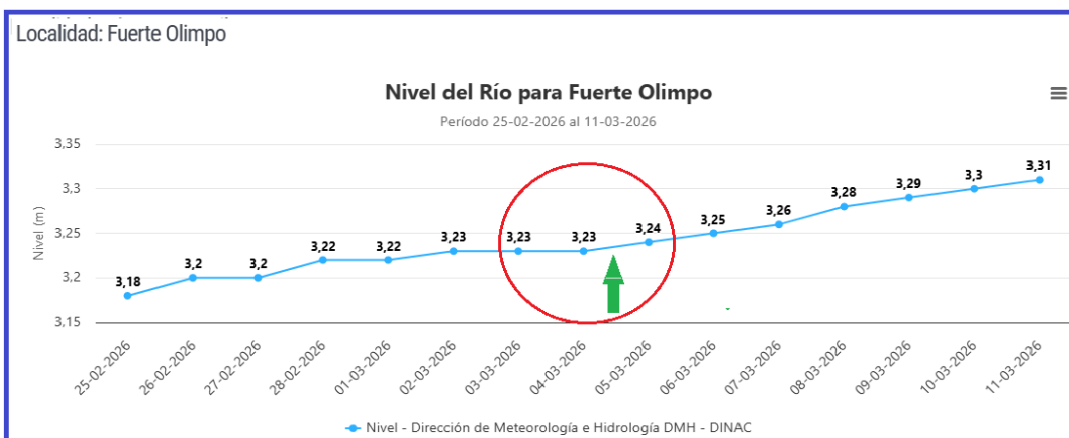
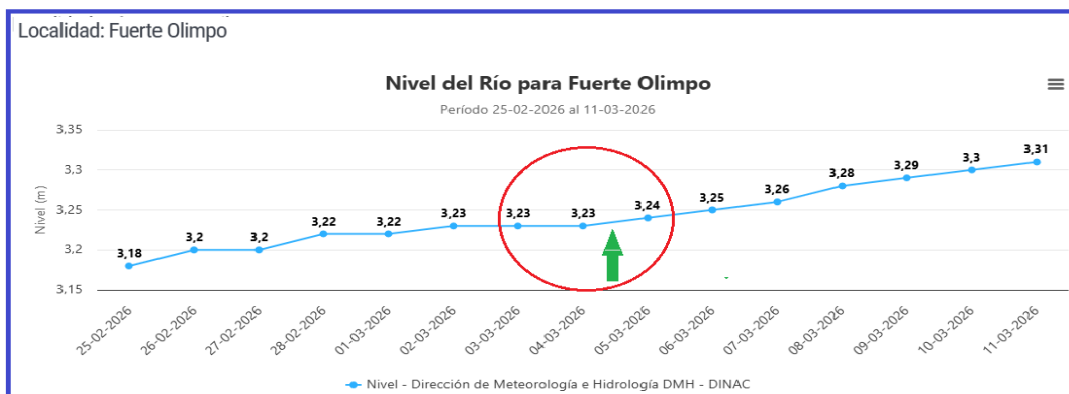
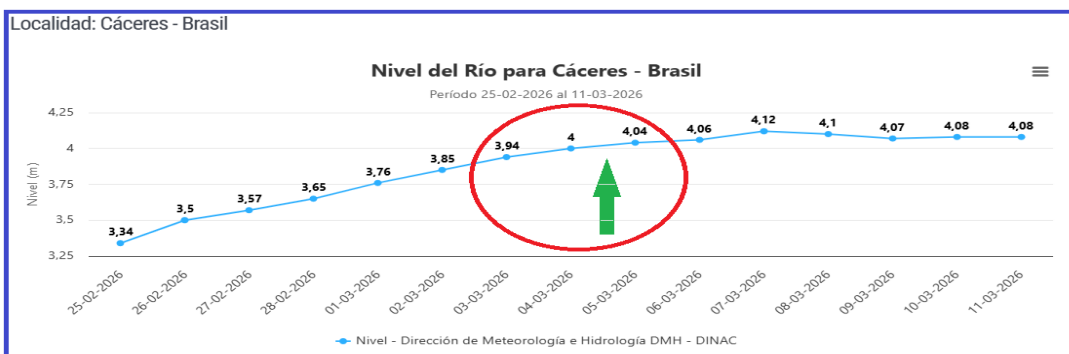
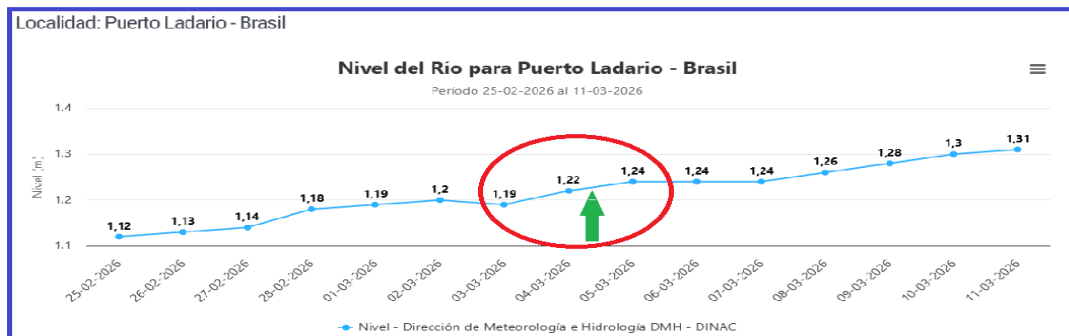


Dirección de Meteorología e Hidrología - D M H



@DMH_paraguay

Gráficos de los Niveles sobre el Río Paraguay.



Seguinos cómo:



Dirección de Meteorología e Hidrología - D M H



@DMH_paraguay