

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



DEPARTAMENTO DE CUENCAS HIDROGRAFICAS
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

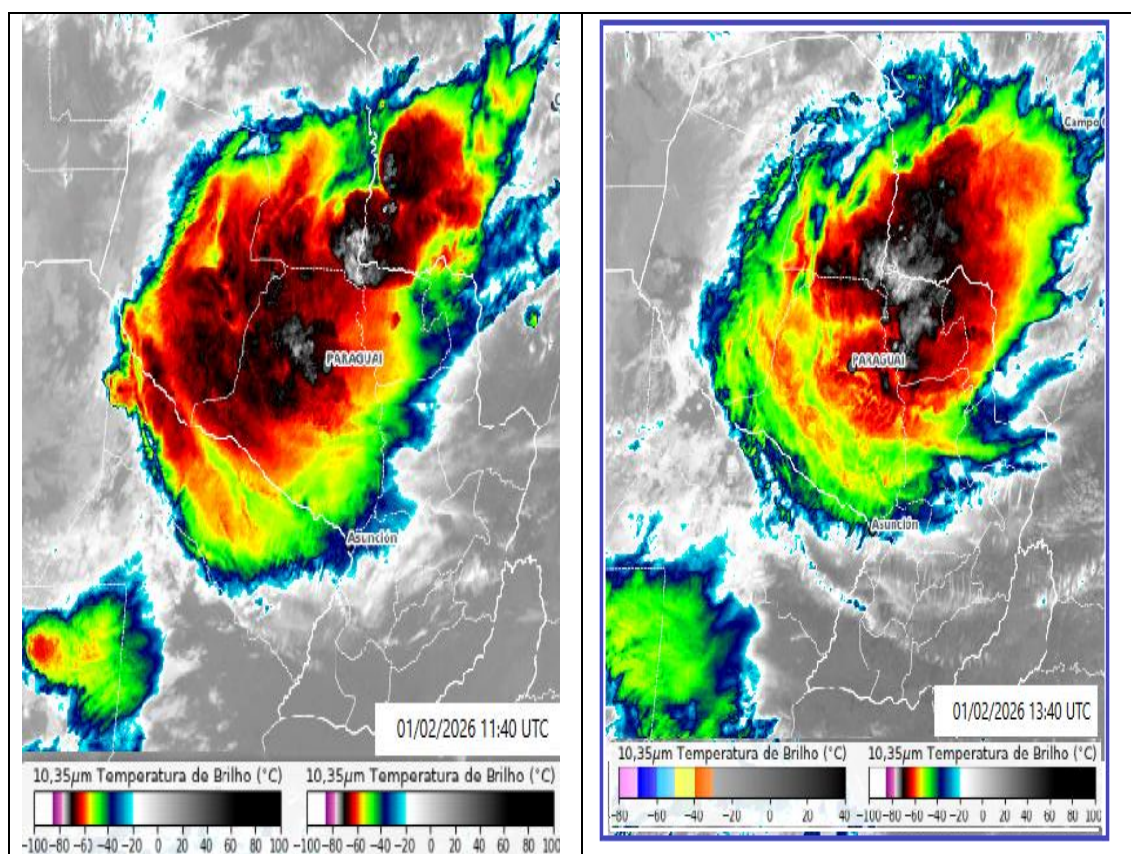


@DMH_paraguay

ANALISIS DEL EVENTO

En la **Fig. N° 1**, En la imagen satelital se observan el comportamiento de las condiciones atmosféricas correspondiente al día 01//02/26 entre las horas (11:40 y 13:40) UTC, extenso campo nuboso inestable afectó con precipitaciones intensas en la Cuenca Alta del Río Paraguay, genera un ligero aumento del Nivel del Río Paraguay en varias Estaciones Hidrométrica ubicadas a lo largo de la Cuenca.

Imagen 01/02/2026 Horas (11:40 y 13:40) UTC Canal 13 IR 10,35 μ m (NOAA).



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 **01 al 06 de febrero de 2026**, así como los gráficos que ilustran la evolución del nivel hidrométrico en cada una de dichas estaciones.

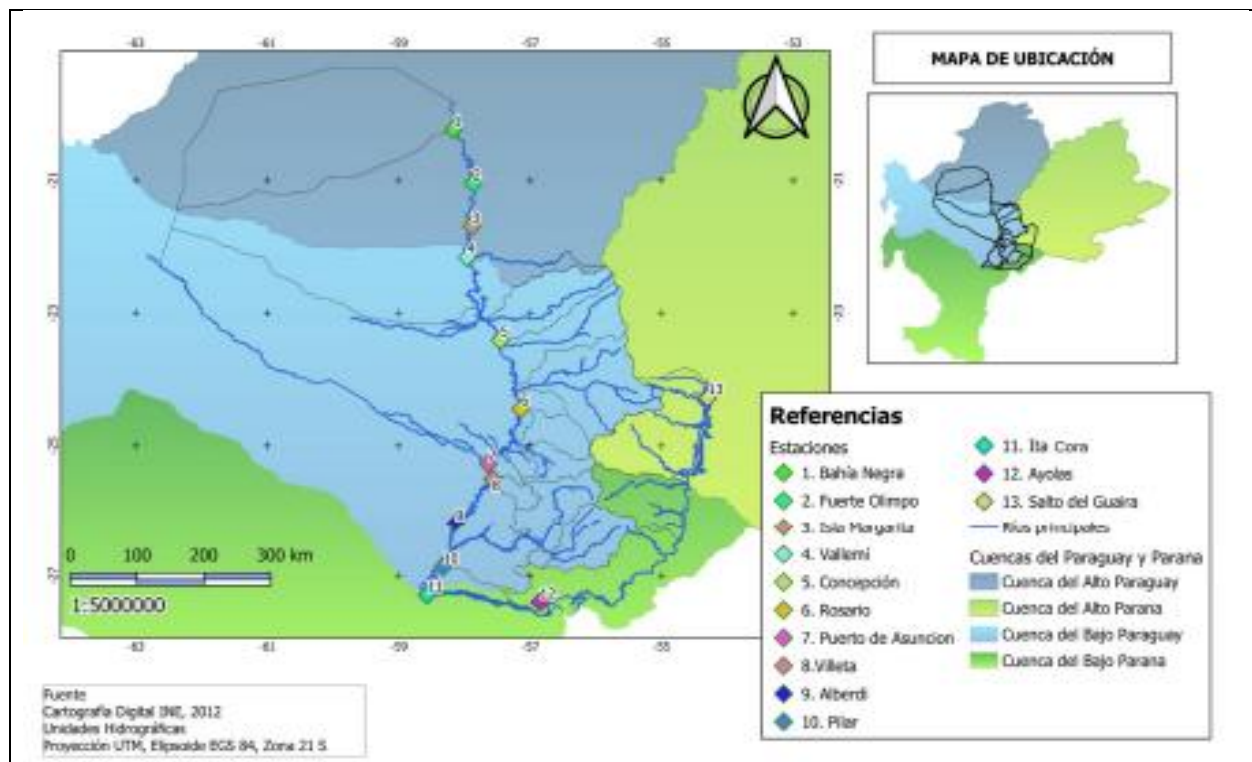


Fig. N° 2 Mapa de ubicación de las Estaciones Hidrológicas - DCH -DMH

En la **Tabla N°1**, se visualizan datos de nivel correspondiente 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) 3/02/2026 Dia1	Nivel (cm) 4/02/2026 Dia2	Nivel (cm) 5/02/2026 Dia3	Incremento en Nivel DIF (Dia3 – Dia1) (cm)
Fuerte Olimpo	3.00	3.03	3.07	0.07
Isla Margarita	1.98	2.10	2.18	0.20
Vallemi	2.10	2.18	2.25	0.15
Concepción	1.26	1.38	1.42	0.16
Rosario	0.77	0.78	0.84	0.07

Seguinos 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

- **Estacion Fuerte Olimpo:**
(Día 2 - Día1) se observa incremento en el nivel de 3 cm.
(Día 3 - Día 2) se observa incremento en el nivel de 4 cm.
- **Estacion Isla Margarita:**
(Día 2 - Día1) se observa incremento del nivel de 12 cm.
(Día 3 - Día 2) se observa incremento en el nivel de 8 cm.
- **Estacion Vallemí:**
(Día 2 - Día1) se observa incremento del nivel de 8 cm.
(Día 3 - Día 2) se observa incremento en el nivel de 7 cm.
- **Estacion Concepción:**
(Día 2 - Día1) se observa incremento del nivel de 12 cm.
(Día 3 - Día 2) se observa incremento en el nivel de 4 cm.
- **Estacion Rosario:**
(Día 2 - Día1) se observa incremento del nivel de 1 cm.
(Día 3 - Día 2) se observa incremento en el nivel de 6 cm.

En la Fig.3 se observa la ubicación de las diferentes estaciones hidrometricas a lo largo del Río Paraguay, se incrementaron abruptamente los niveles asi como se muestra en el cuadro adjunto, aumentos de nivel que oscilan entre 7 y 20 cm con respecto a las lecturas de los dias anteriores, asi como se muestra en la Tabla 1.

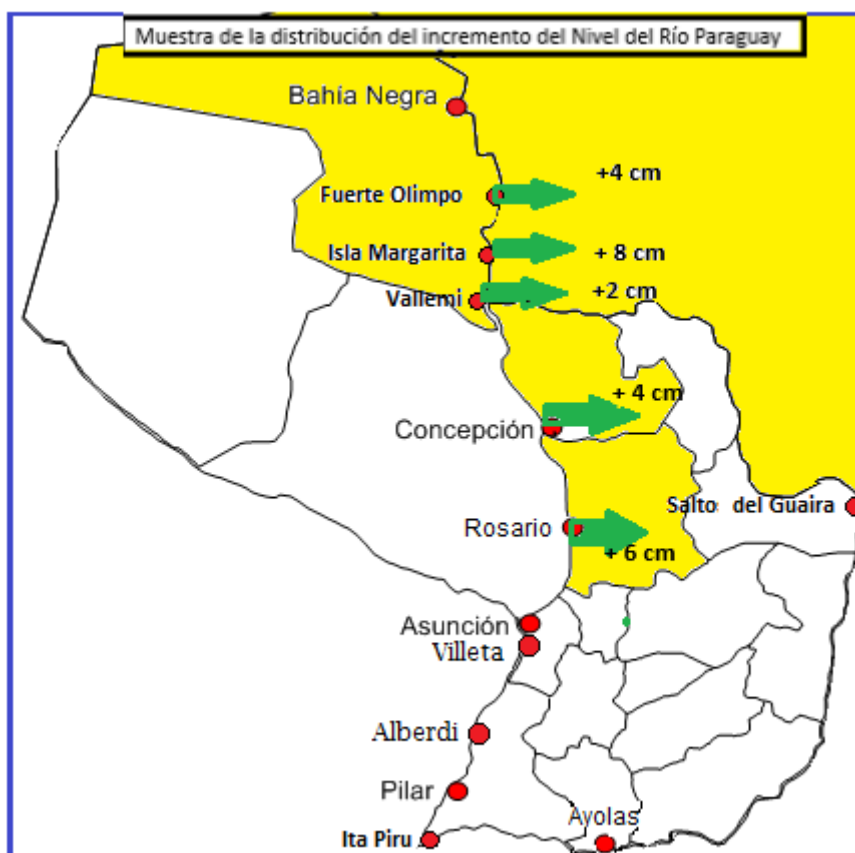


Fig. 3 muestra distribución de los incrementos del nivel del Río Paraguay .

Síguenos cómo:

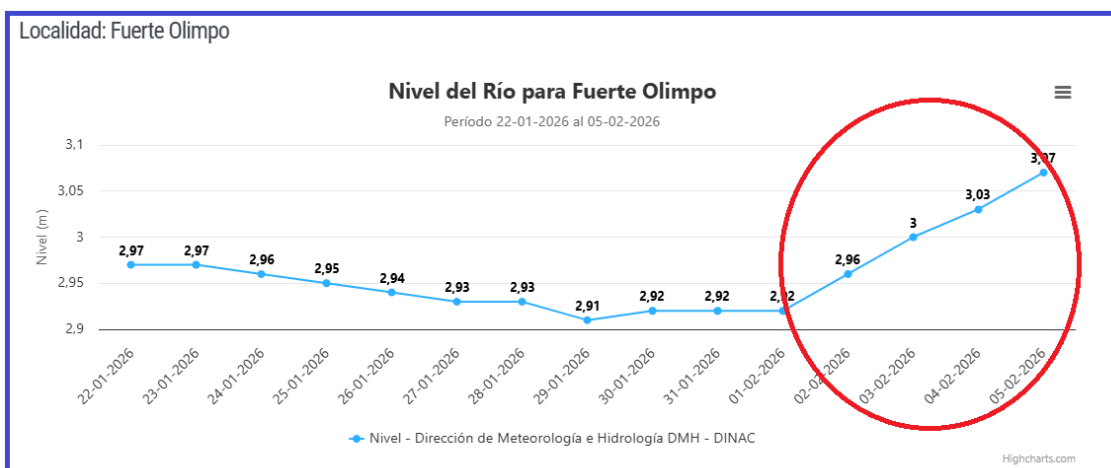


Dirección de Meteorología e Hidrología - D M H

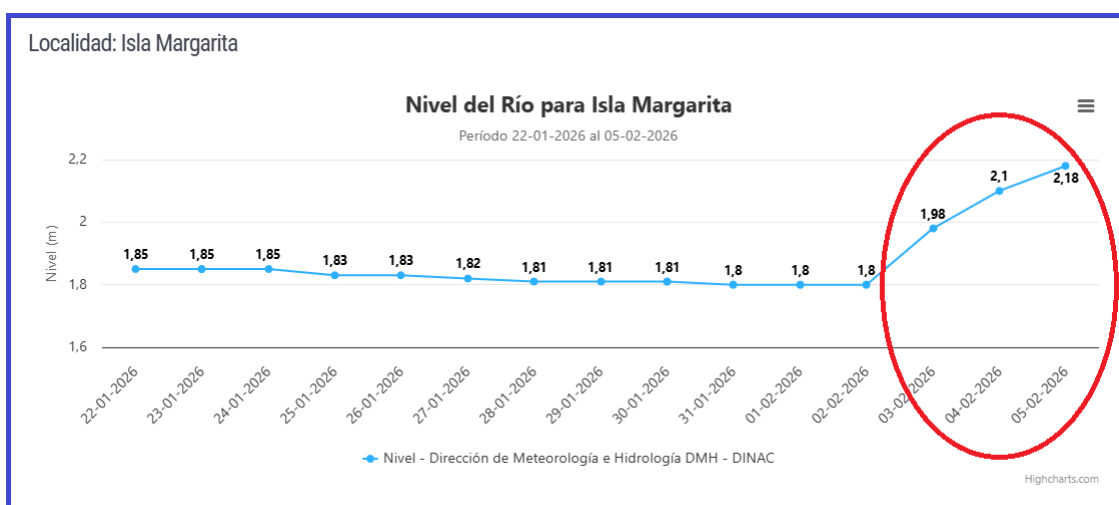


@DMH_paraguay

Gráficos de los Niveles sobre el Río Paraguay.



Nivel sobre el Río Paraguay: Estación Fuerte Olimpo



Nivel sobre el Río Paraguay: Estación Isla Margarita

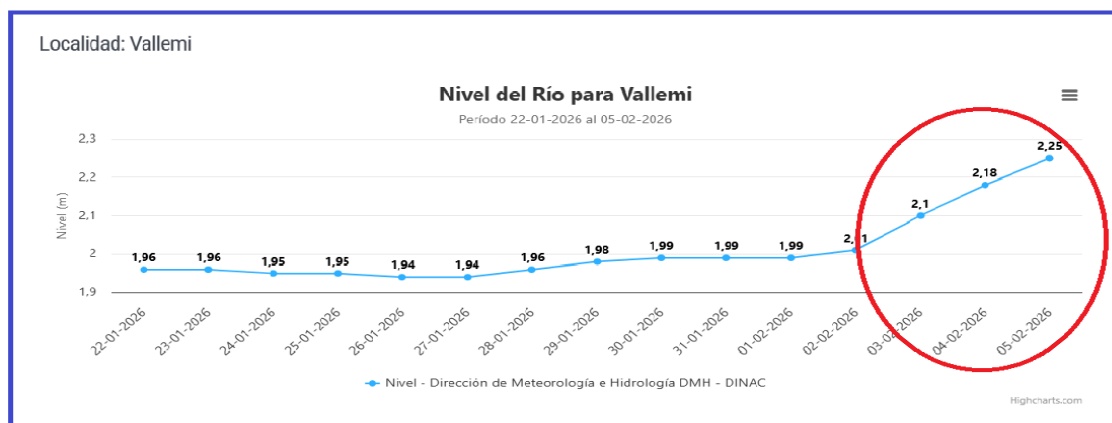
Seguinos cómo:



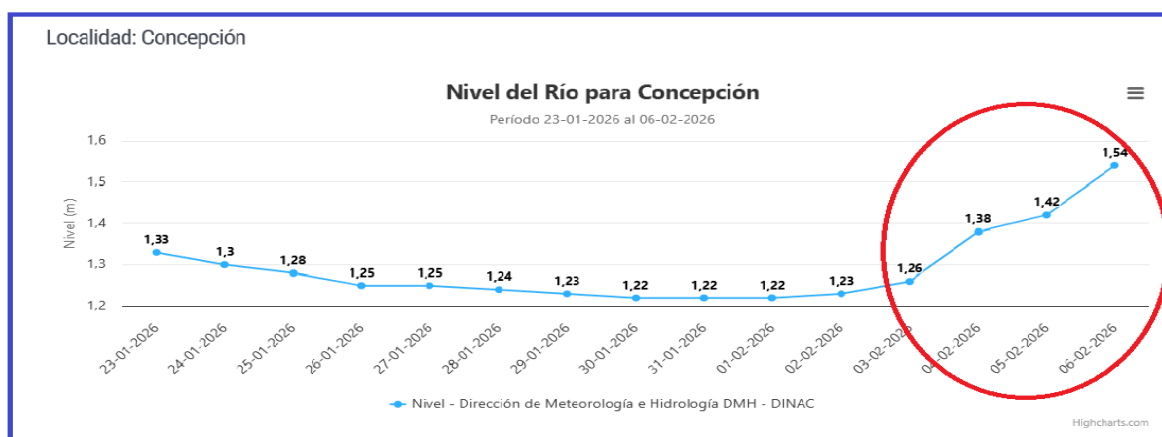
Dirección de Meteorología e Hidrología - D M H



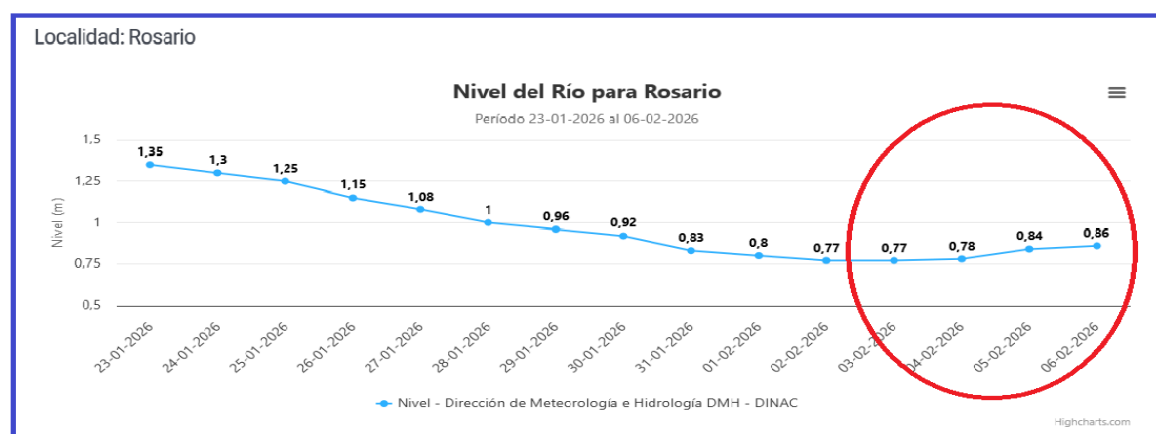
@DMH_paraguay



Nivel sobre el Río Paraguay: Estación Vallemi



Nivel sobre el Río Paraguay: Estación Concepción



Nivel sobre el Río Paraguay: Estación Rosario