



DIRECCIÓN NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL
DIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA



GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI
REKUAI

Monitoreo Hidrológico de los ríos Paraguay y Paraná

Subdirección de Hidrología

Gerencia de Pronósticos Hidrológicos

Departamento de Análisis y Monitoreo Hidrológico

Contacto: gph@meteorologia.gov.py

19 de diciembre de 2025

Índice

| | |
|---|----------|
| 1. Introducción: | 2 |
| 2. Estaciones hidrológicas convencionales del río Paraguay | 3 |
| 2.1. Mapa de Ubicación | 3 |
| 3. Monitoreo del Nivel | 4 |
| 3.1. Fuerte Olimpo | 5 |
| 3.2. Vallemí | 6 |
| 3.3. Isla Margarita | 7 |
| 3.4. Concepción | 8 |
| 3.5. Rosario | 9 |
| 3.6. Asunción | 10 |
| 3.7. Villeta | 11 |
| 3.8. Alberdi | 12 |
| 3.9. Pilar | 13 |
| 3.10. Salto del Guairá | 14 |
| 3.11. Ayolas | 15 |
| 3.12. Itá Corá | 16 |

1. Introducción:

Este boletín presenta la variación diaria del nivel de los ríos Paraguay y Paraná en los principales puertos de monitoreo.

Los datos de nivel del río son generados por la Administración Nacional de Navegación y Puertos (ANNP), posteriormente son almacenados en la base de datos de la DMH y procesados por el Departamento de Análisis y Monitoreo Hidrológico de la DMH para su uso e integración en los análisis.

| Departamento | Nombre | Latitud | Longitud | Código OMM | Inicio Operatividad |
|---------------|----------------|-------------------|------------------|------------|---------------------|
| Alto Paraguay | Fuerte Olimpo | 21° 2' 36.28"S | 57° 52' 10.61"O | 2000086010 | 13/03/1970 |
| Alto Paraguay | Isla Margarita | 21° 41' 30.22"S | 57° 53' 35.45"O | 2000086009 | 23/12/2015 |
| Concepción | Vallemí | 22° 9' 29.56"S | 57° 57' 31.91" O | 2000086088 | 21/07/1971 |
| Concepción | Concepción | 23° 24' 26.87"3 S | 57° 27' 16.54" O | 2000086134 | 01/10/1909 |
| San Pedro | Rosario | 24° 26' 54.69"S | 57° 8' 45.6" O | 2000086183 | 01/01/1932 |
| Capital | Asunción | 25° 16' 33.53"S | 57° 38' 26.17" O | 2000086218 | 01/01/1904 |
| Central | Villeta | 25° 30' 20.44"S | 57° 34' 31.84" O | 2000086211 | 01/01/1932 |
| Ñeembucú | Alberdi | 26° 10' 58.66"S | 58° 8' 17.72" O | 2000086254 | 24/06/1988 |
| Ñeembucú | Pilar | 26° 52' 8.62"S | 58° 19' 43.91" O | 2000086255 | 01/01/1932 |
| Ñeembucú | Itá Cora | 27° 17' 16.39"S | 58° 34' 4.31" O | 2000086288 | 29/12/2015 |
| Ñeembucú | Itá Pirú | 27° 17' 16"S | 58° 34' 4" O | 2000086257 | 29/12/2015 |
| Misiones | Ayolas | 27° 23' 53.54"S | 56° 51' 9.17" O | 2000086261 | 03/01/1994 |
| Canindeyú | Salto Guairá | 24° 16' 38.99"S | 54° 36' 19.56" O | 2000086210 | 23/12/2015 |

Figura 1: Fuente: Departamento de Cuencas Hidrográficas-DMH.

Descripción de los Gráficos:

Los gráficos están compuestos por tres secciones principales, diseñadas para mostrar la evolución del nivel del río a lo largo del año:

Nivel Actual y valores históricos: Muestra el nivel del río en metros (línea continua roja), comparándolo con la media histórica diaria de nivel (línea continua verde). En tonos sombreados se muestran el rango histórico (mínimo y máximo diarios). Adicionalmente, se presentan los percentiles 10 y 90 (líneas entrecortadas). La línea continua en color magenta presenta los valores diarios del año 2024.

Diferencia Interanual (Gráfico Central): Presenta una comparación directa entre el nivel actual del año en curso y el nivel registrado durante el mismo período del año anterior, mostrando la diferencia en altura.

2. Estaciones hidrológicas convencionales del río Paraguay

2.1. Mapa de Ubicación

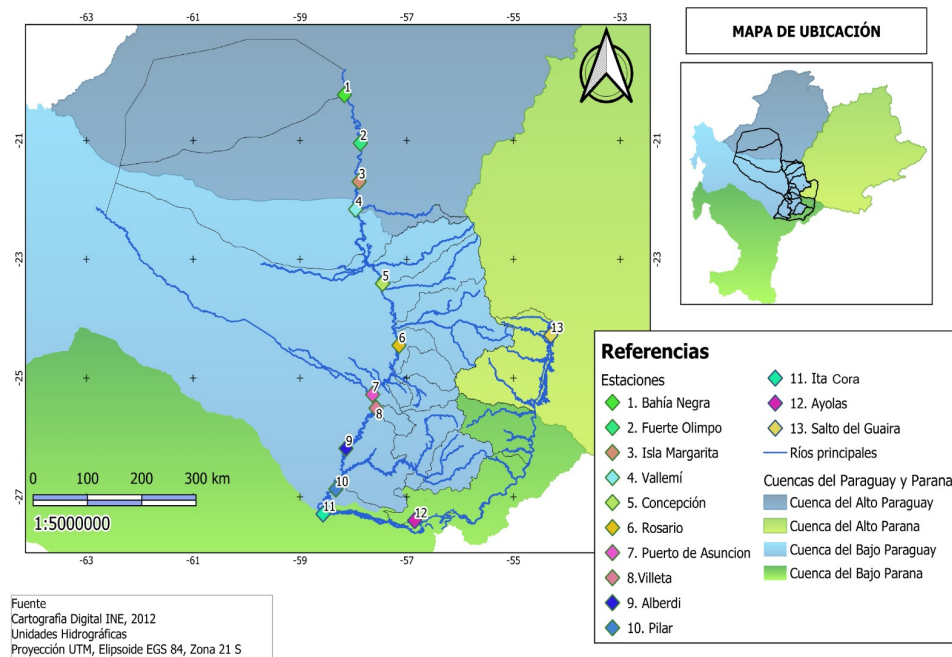


Figura 2: Fuente: Departamento de Cuencas Hidrográficas-DMH.

3. Monitoreo del Nivel

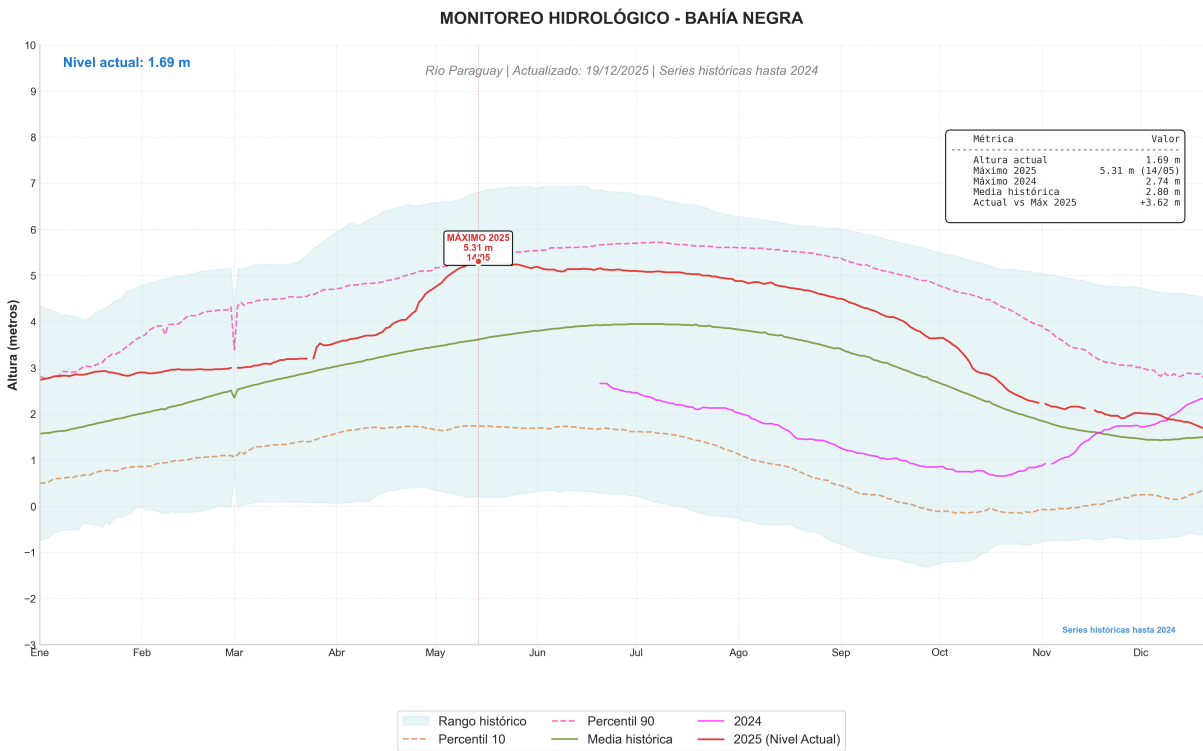


Figura 3: Altura diaria en Bahía Negra.

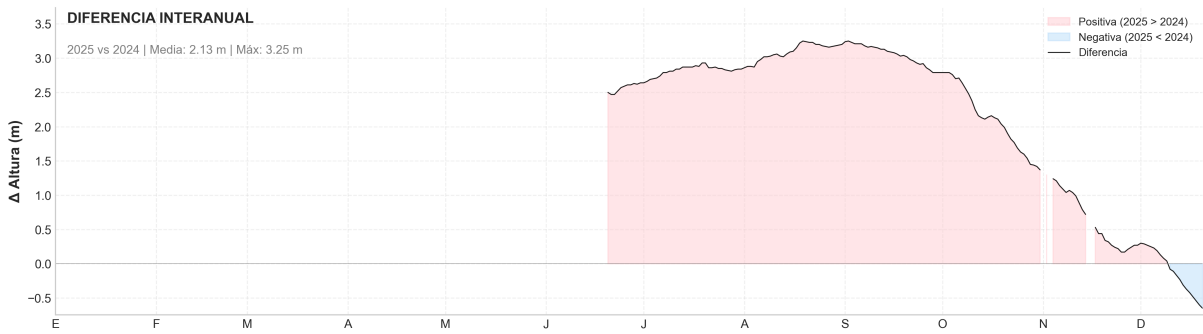


Figura 4: Comparación entre las alturas de 2025 y 2024.

3.1. Fuerte Olimpo

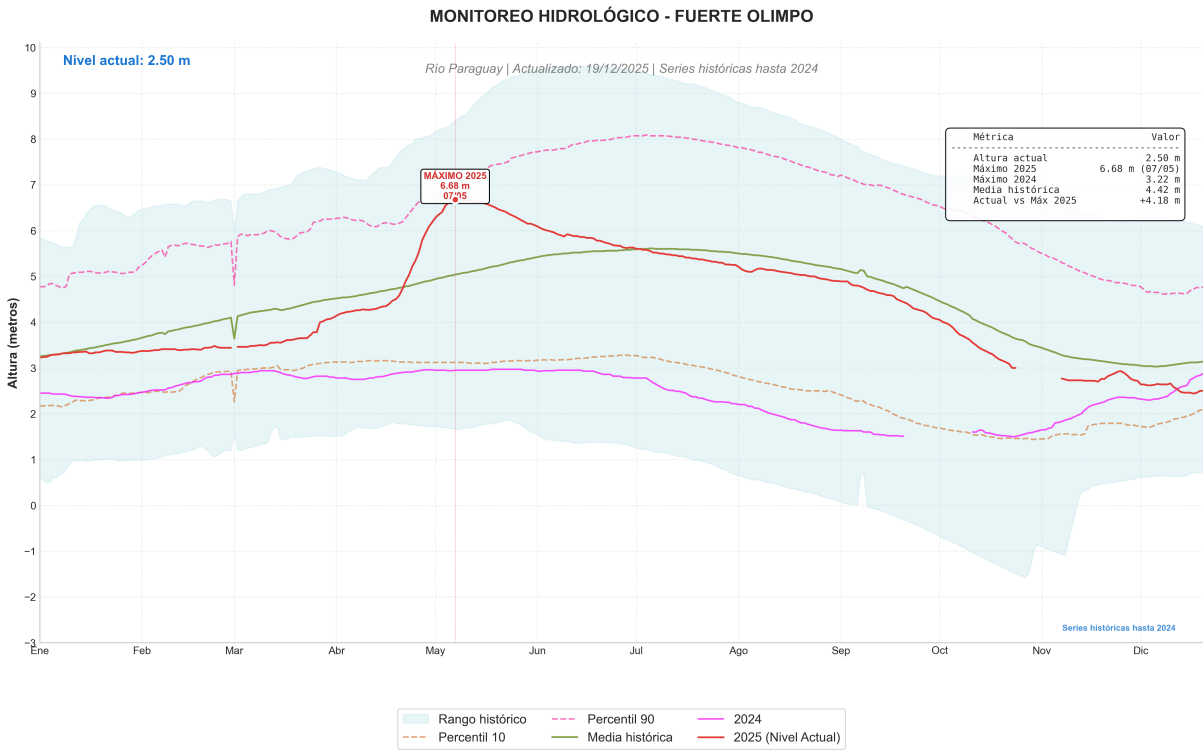


Figura 5: Altura diarial en Fuerte Olimpo



Figura 6: Comparación entre las alturas de 2025 y 2024.

3.2. Vallemí

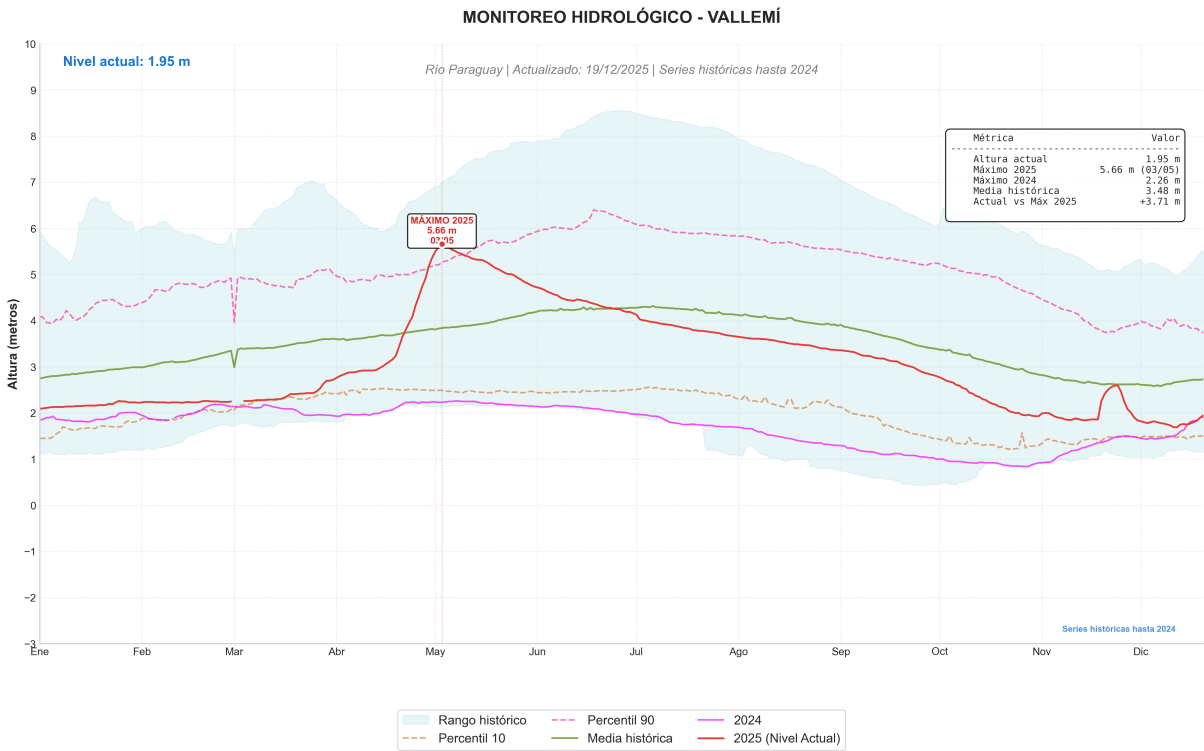


Figura 7: Altura diaria en Vallemí

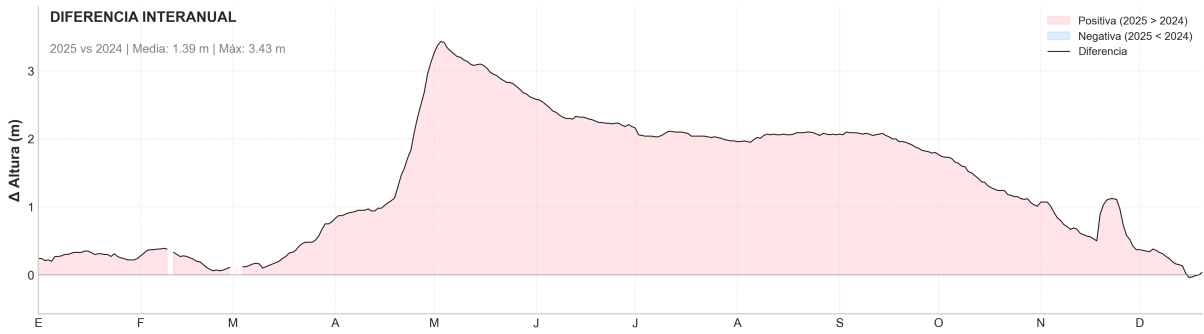


Figura 8: Comparación entre las alturas de 2025 y 2024.

3.3. Isla Margarita

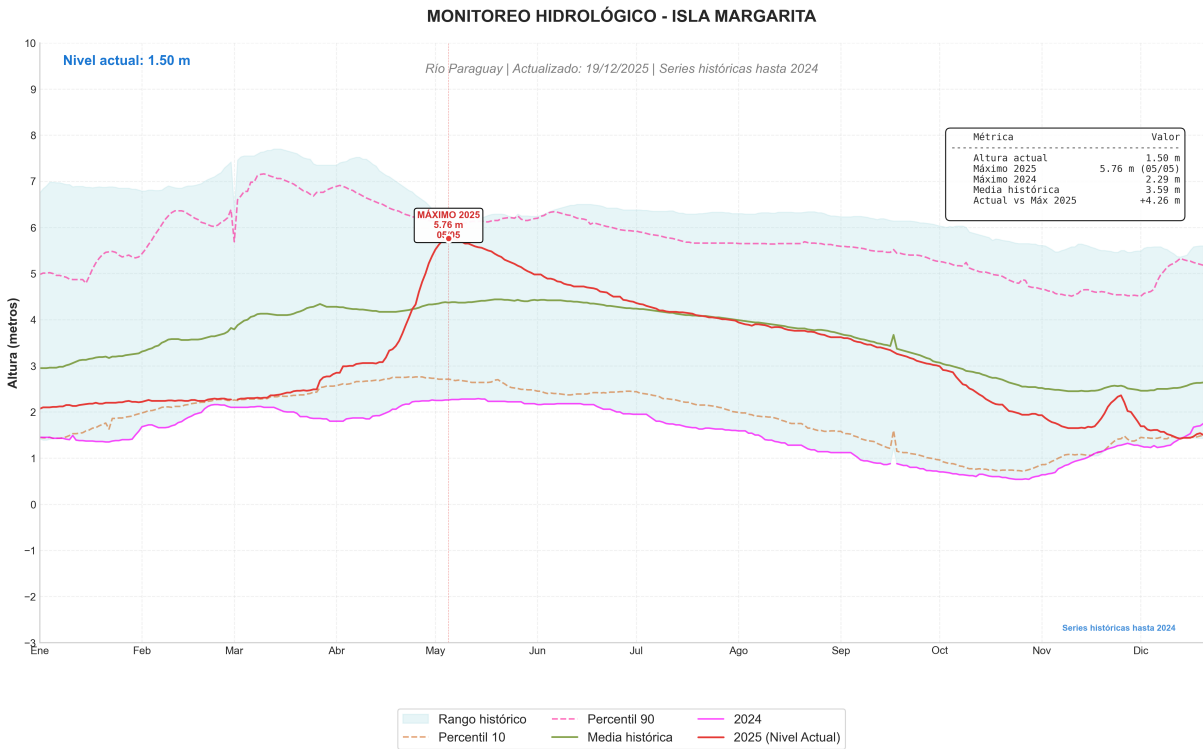


Figura 9: Altura diaria en Isla Margarita



Figura 10: Comparación entre las alturas de 2025 y 2024.

3.4. Concepción

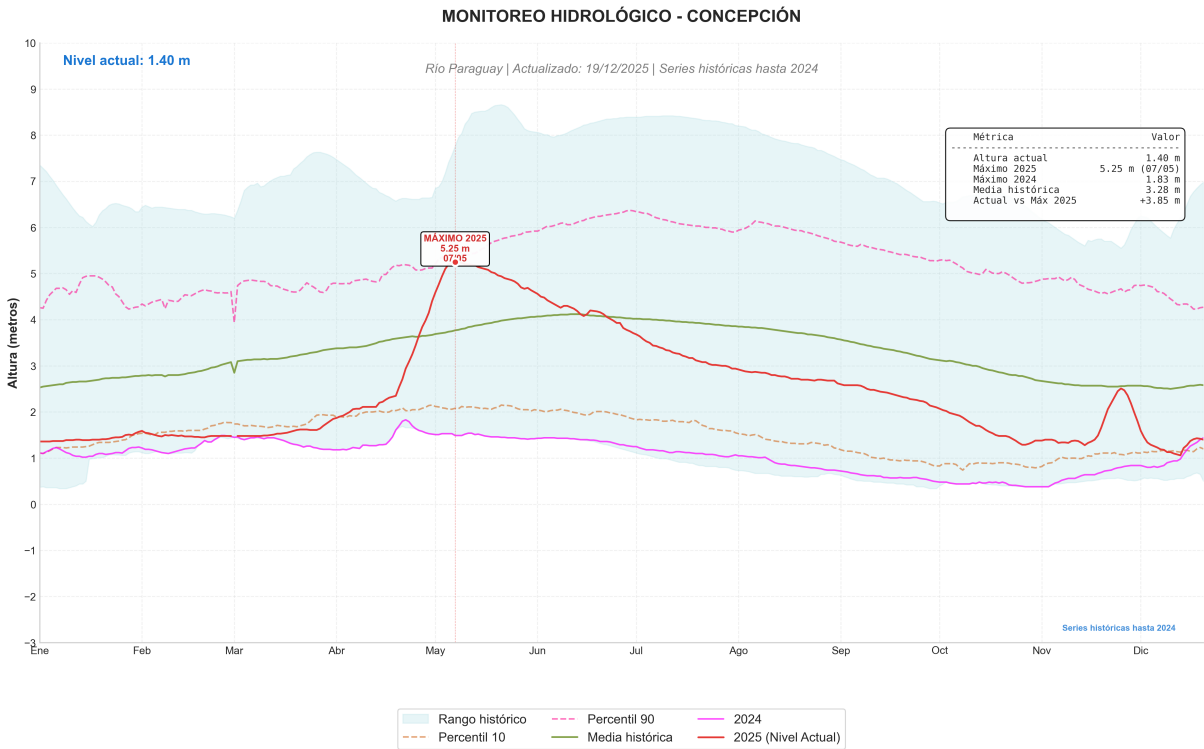


Figura 11: Altura diaria en Concepción

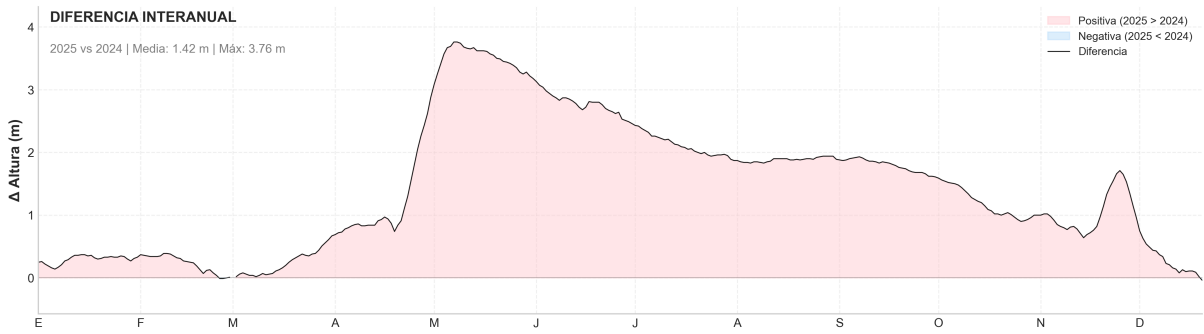


Figura 12: Comparación entre las alturas de 2025 y 2024.

3.5. Rosario

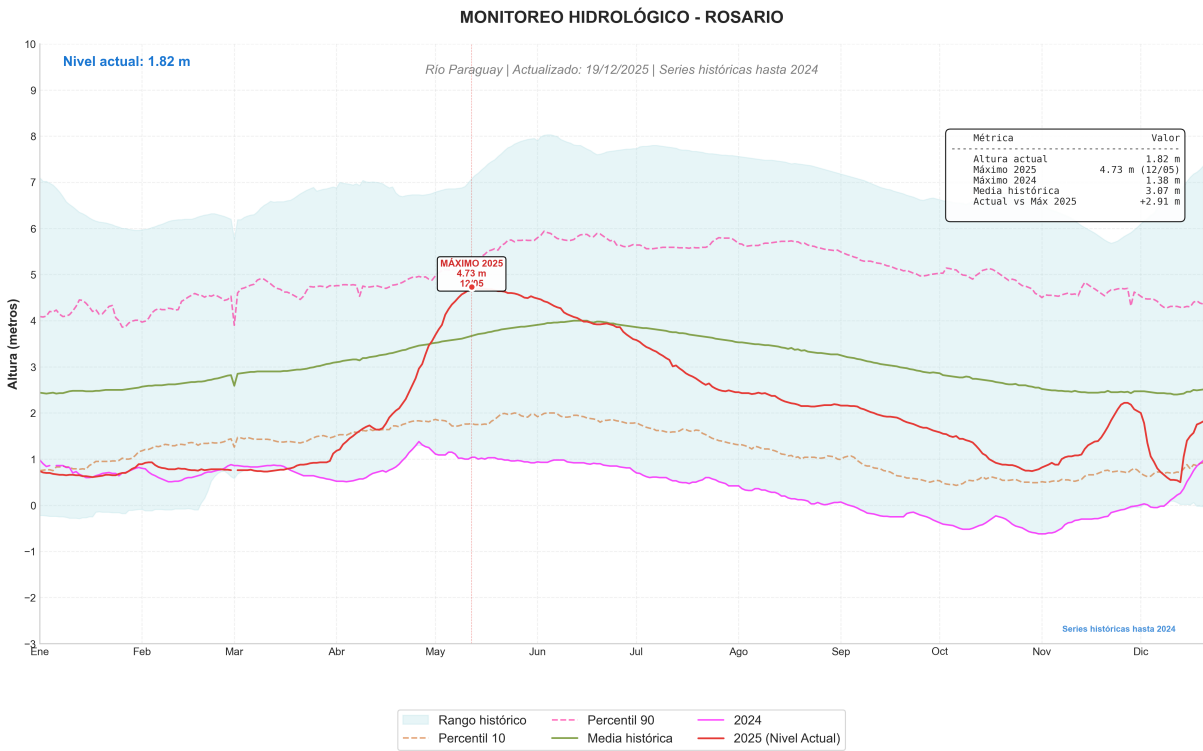


Figura 13: Altura diaria en Rosario

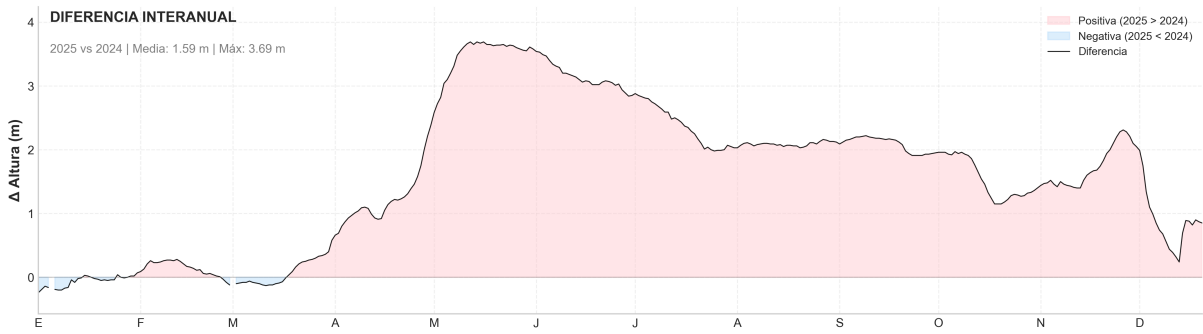


Figura 14: Comparación entre las alturas de 2025 y 2024.

3.6. Asunción

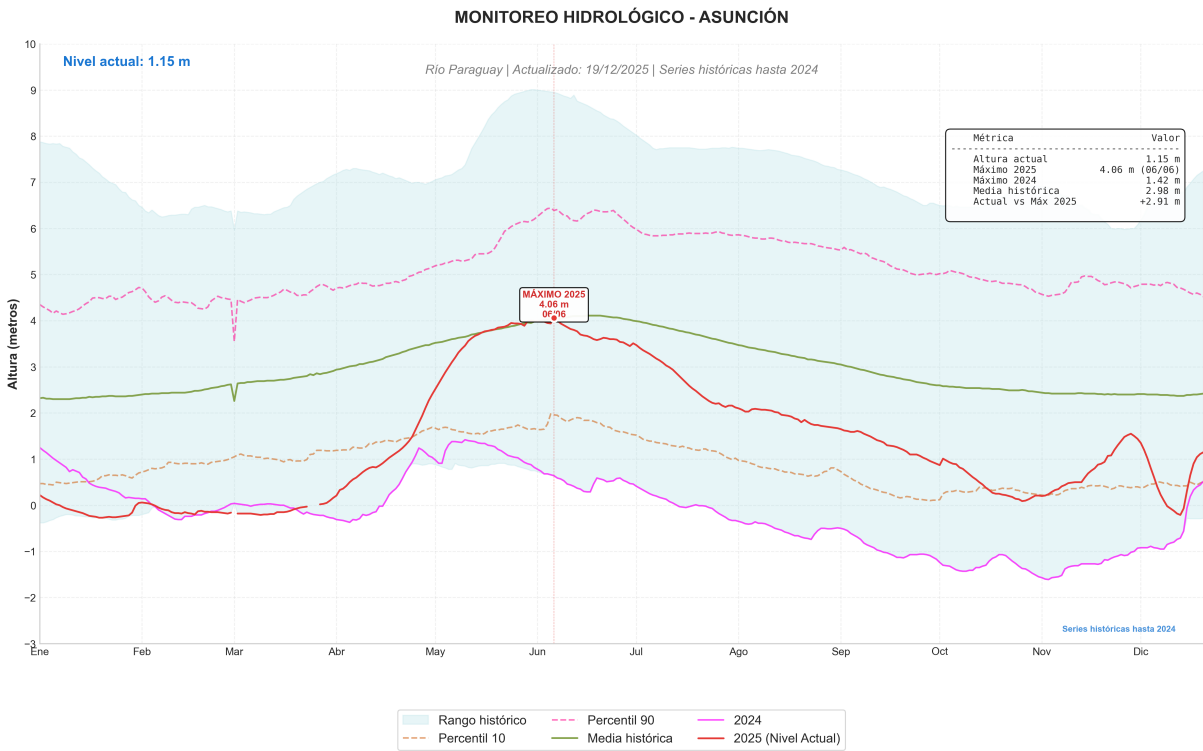


Figura 15: Altura diaria en Asunción



Figura 16: Comparación entre las alturas de 2025 y 2024.

3.7. Villeta

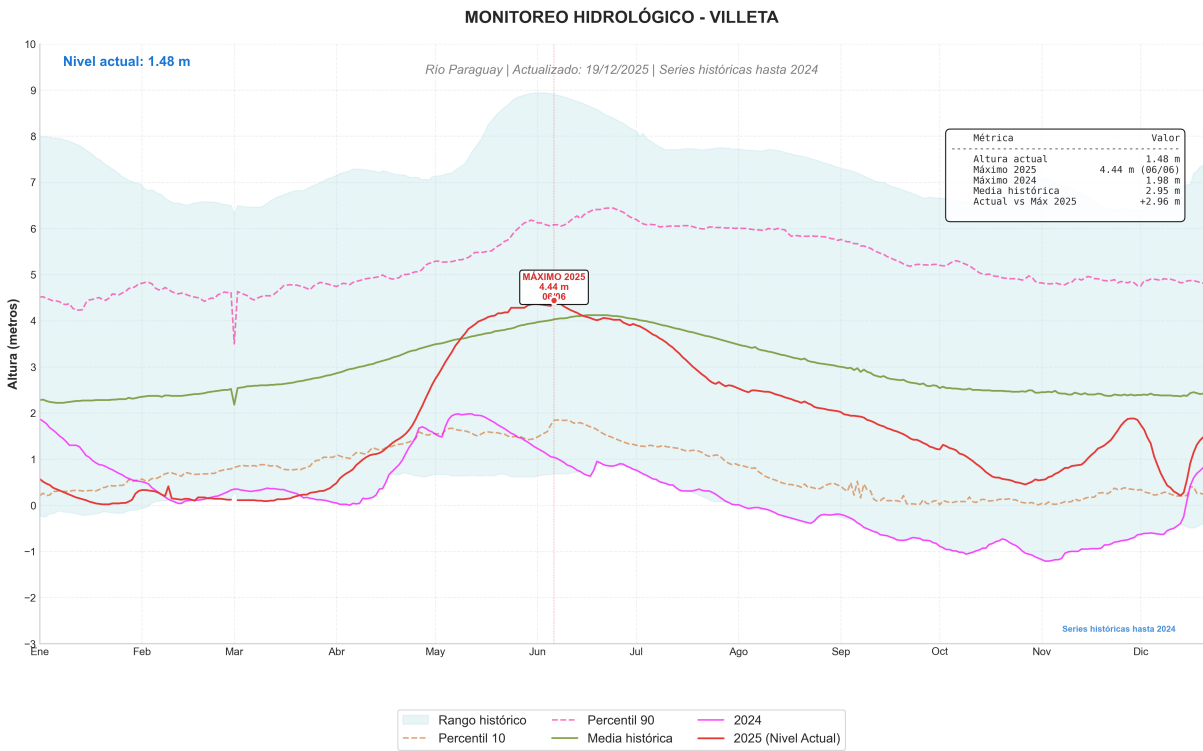


Figura 17: Altura diaria en Villeta



Figura 18: Comparación entre las alturas de 2025 y 2024.

3.8. Alberdi

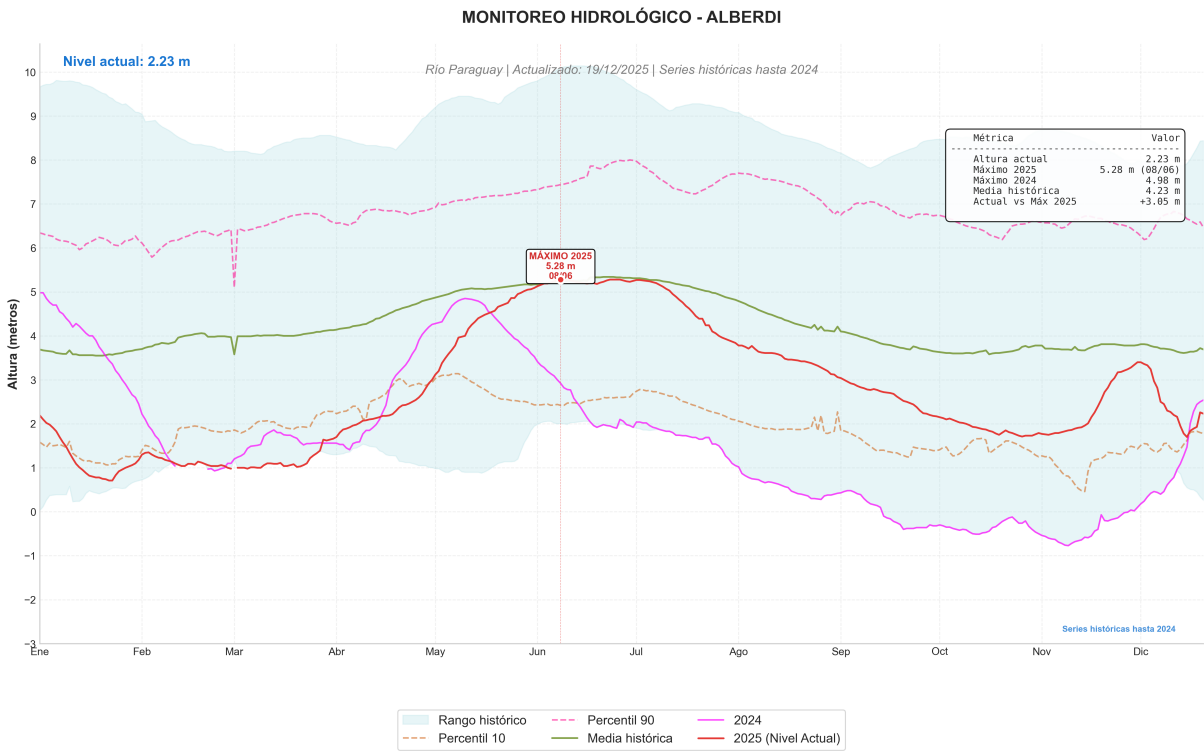


Figura 19: Altura diaria en Alberdi

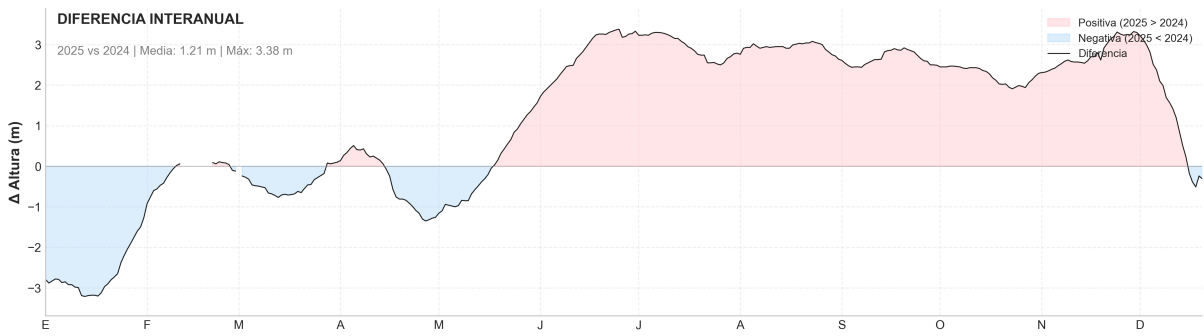


Figura 20: Comparación entre las alturas de 2025 y 2024.

3.9. Pilar

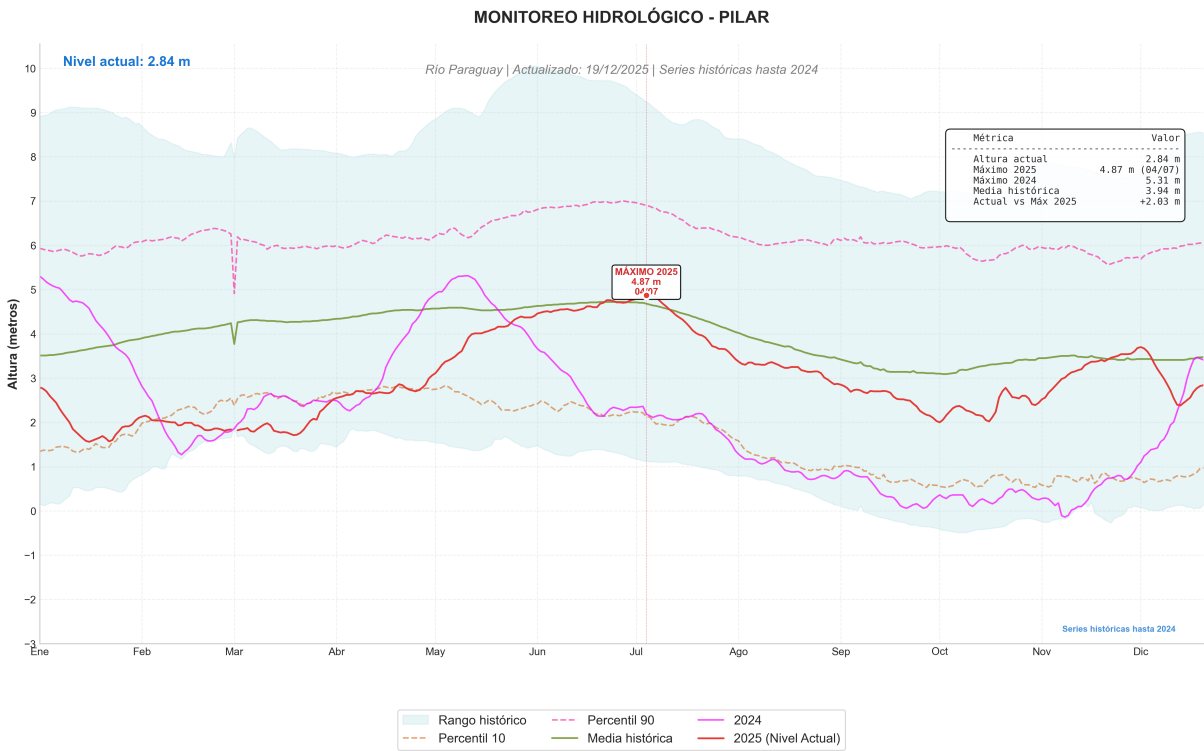


Figura 21: Altura diaria en Pilar.

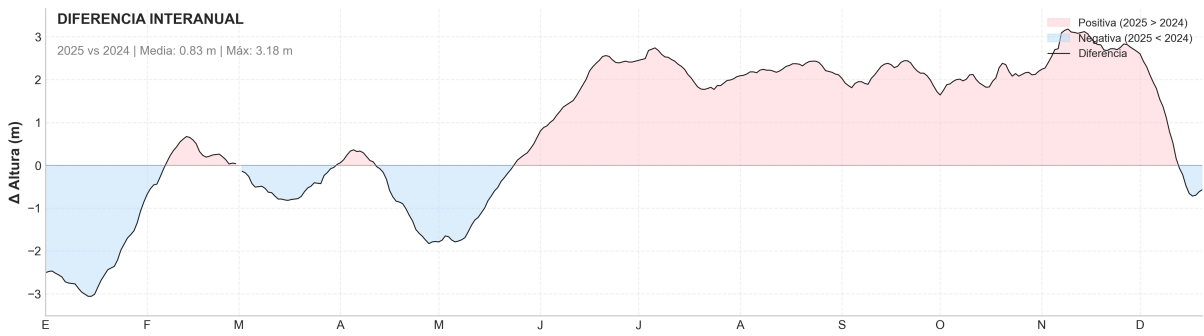


Figura 22: Comparación entre las alturas de 2025 y 2024.

3.10. Salto del Guairá

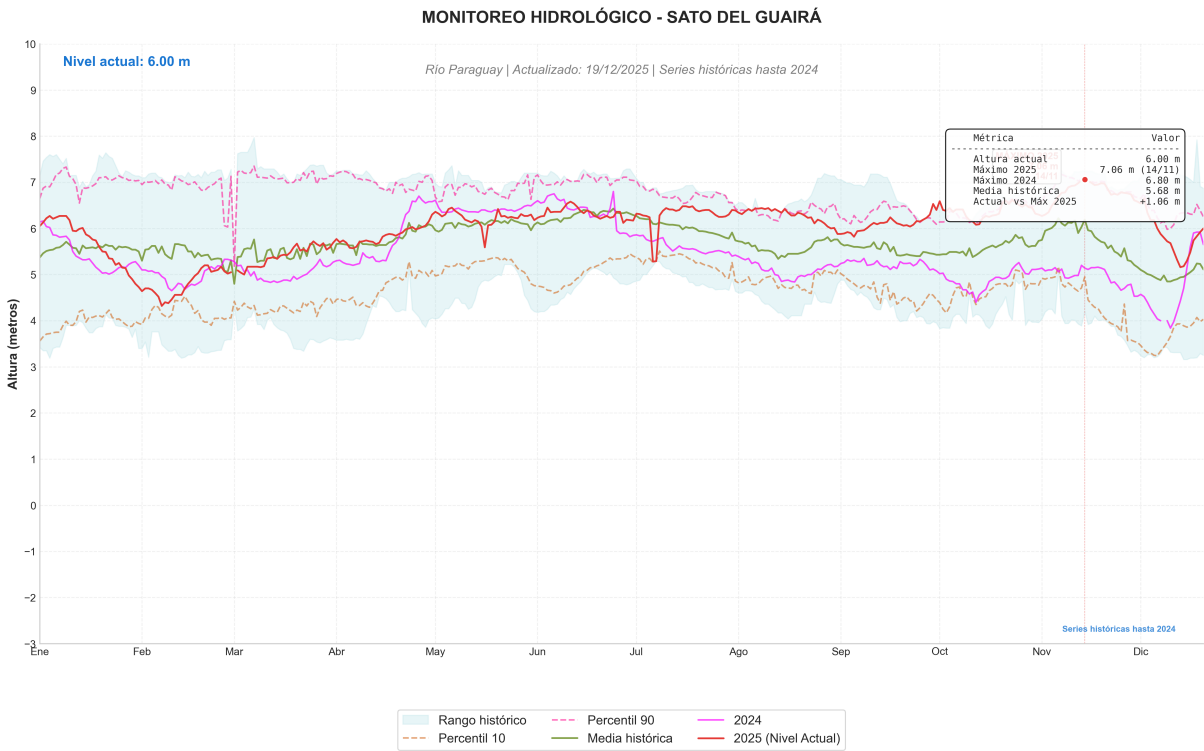


Figura 23: Altura diaria en Salto del Guairá.

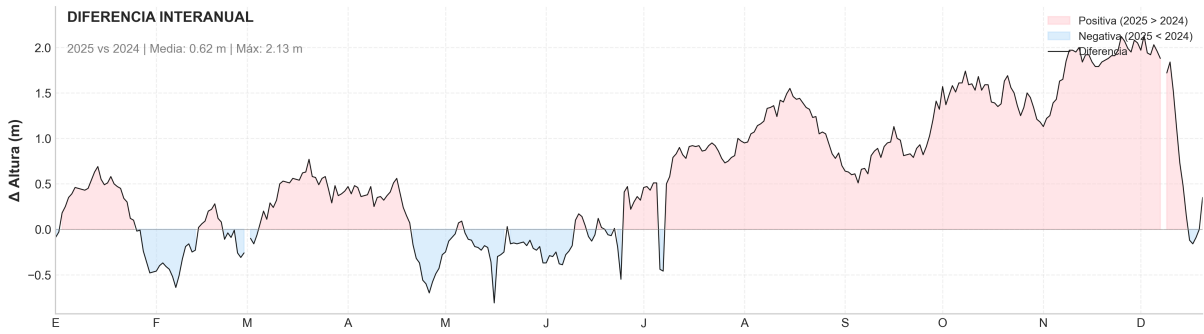


Figura 24: Comparación entre las alturas de 2025 y 2024.

3.11. Ayolas

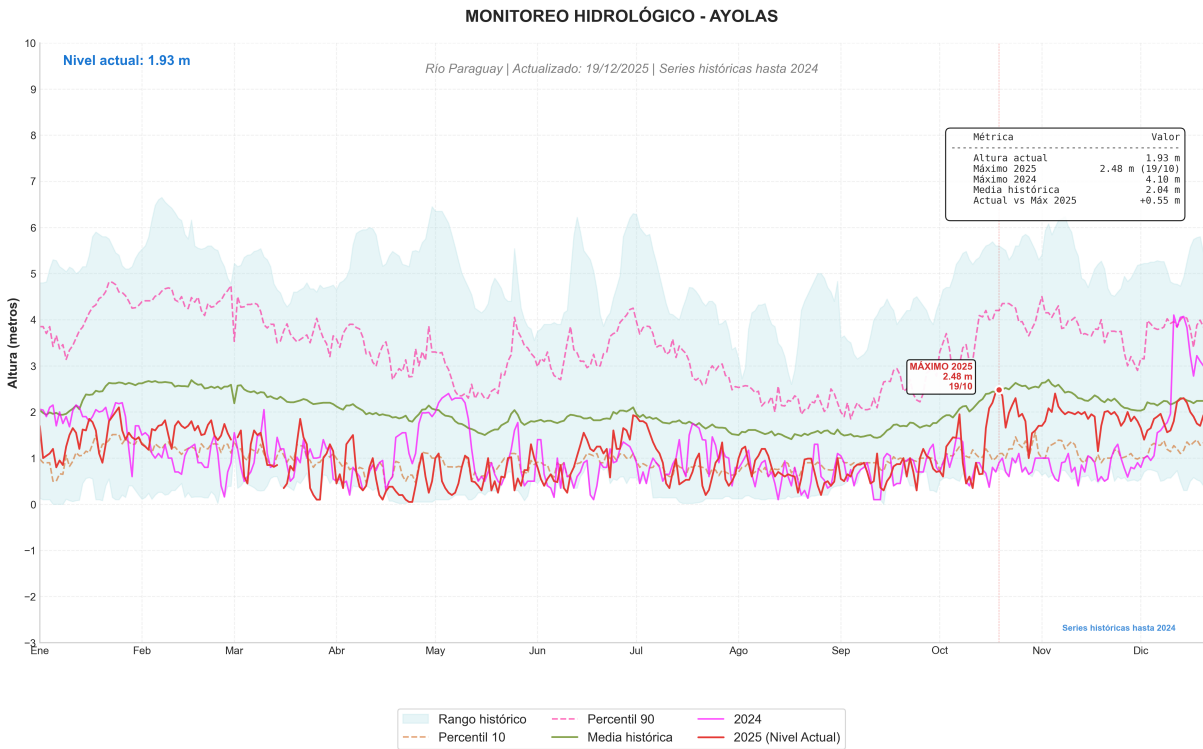


Figura 25: Altura diaria en Ayolas.

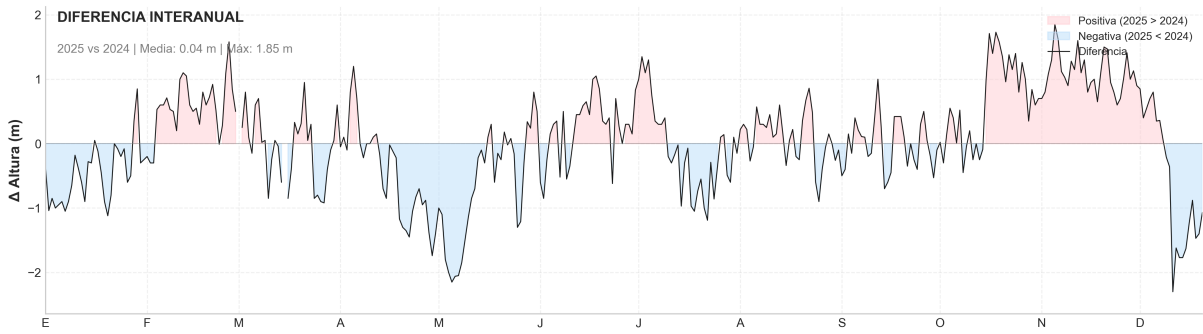


Figura 26: Comparación entre las alturas de 2025 y 2024.

3.12. Itá Corá

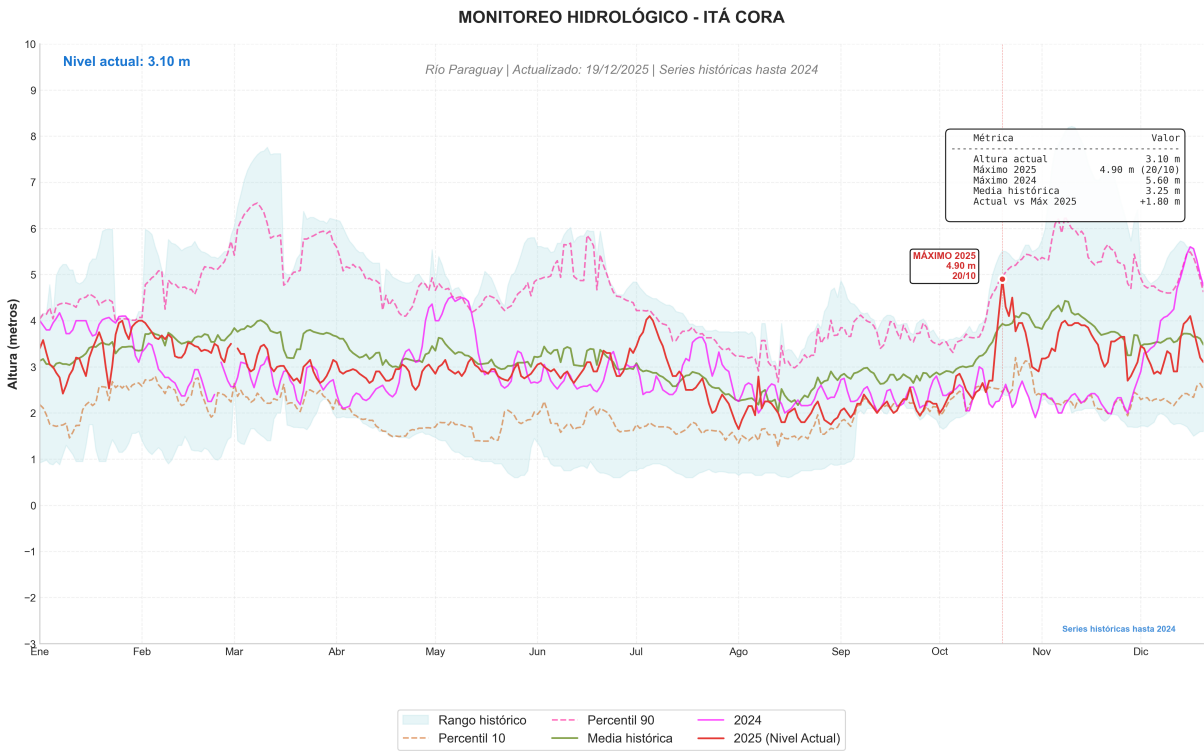


Figura 27: Altura diaria en Itá Corá.

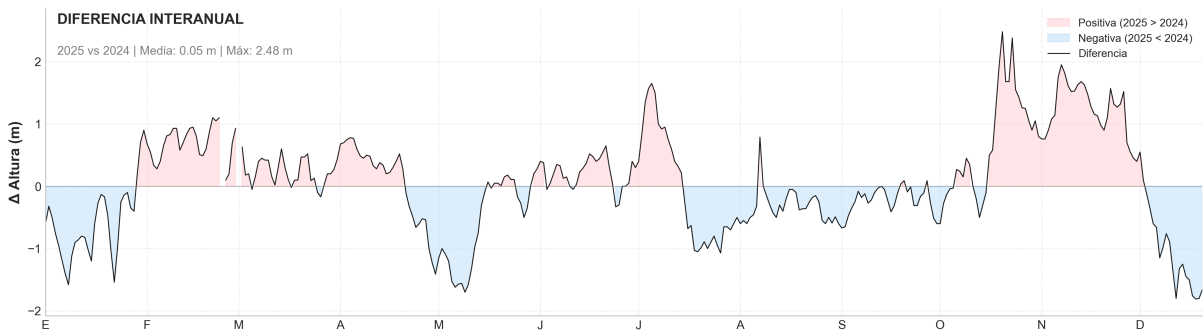


Figura 28: Comparación entre las alturas de 2025 y 2024.