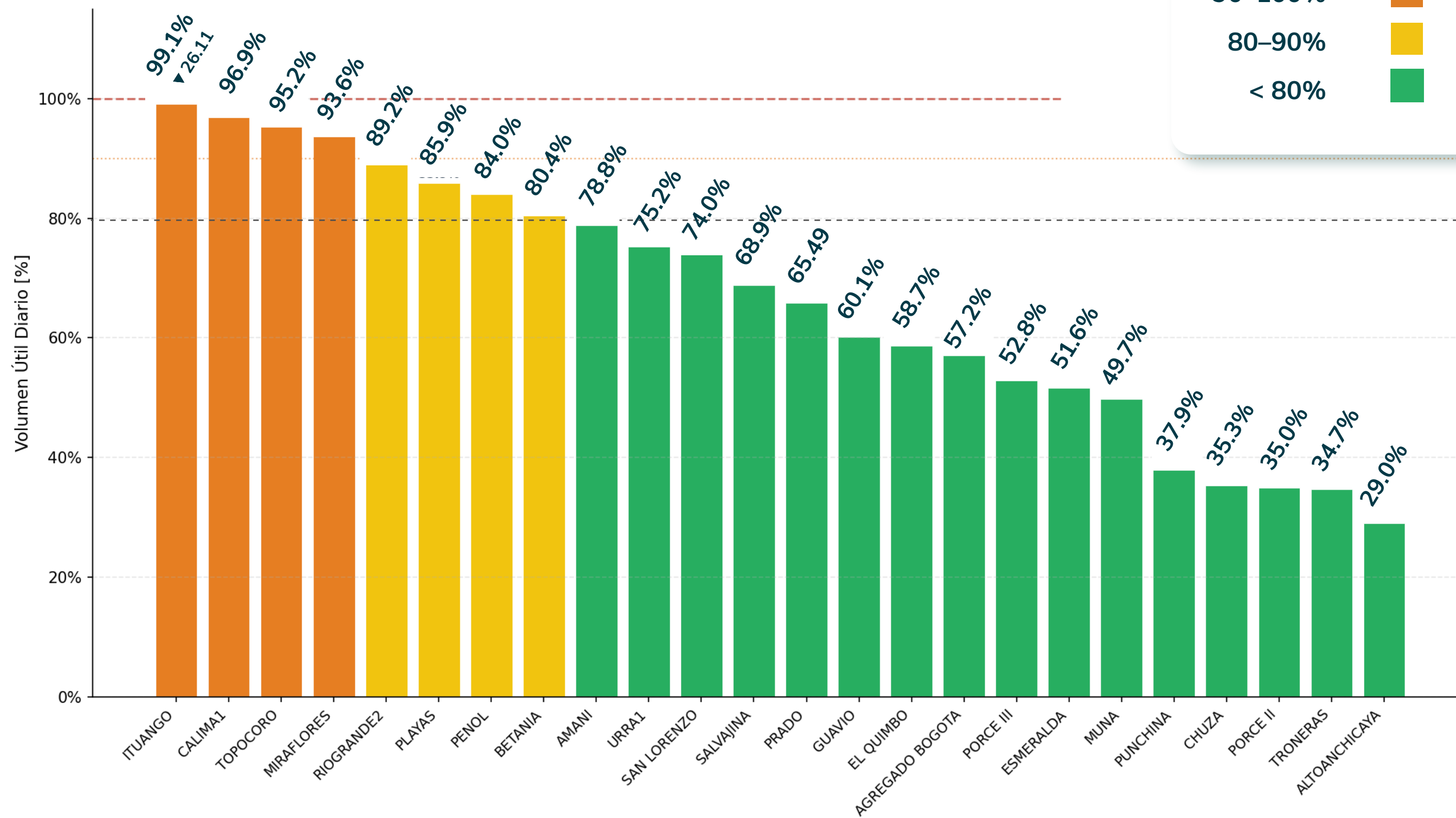


# REPORTE SUPERSERVICIOS – ESTADO DE EMBALSES Y CAUDALES

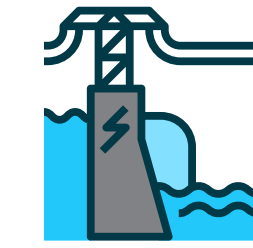
## Sistema Interconectado Nacional

Fecha de actualización: **13 de marzo de 2026**

Embalses por Mayor Porcentaje de Volumen Útil Diario

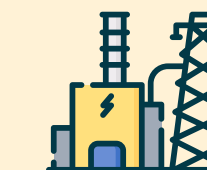


Rango	Color	N° de embalses
> 100%	Red	0
90–100%	Orange	6
80–90%	Yellow	5
< 80%	Green	13



### Lectura del día

- **ITUANGO** sube a **99,1%** y vierte **26,11 GWh**, completando 22 días consecutivos de vertimientos y posicionándose nuevamente como el embalse más cercano al 100% del sistema. El aumento se explica por el repunte del río **Cauca a 1.040 m³/s (137% del histórico)**, que mantiene el ingreso de agua por encima de la capacidad de evacuación de la central.
- **PLAYAS** baja a **85,9%** y detiene completamente los vertimientos, tras seis días consecutivos por encima del 100%. La reducción de más de 10 puntos en un solo día refleja la moderación del río **Guatapé (23,6 m³/s, 89% del histórico)** y una mayor evacuación de agua en la cadena hidroeléctrica de Antioquia.
- **CHUZA** cae a **35,27%** y cruza el umbral crítico del **35%**, el nivel más bajo del período de seguimiento. Con el río Chuza en apenas 1,50 m³/s (25% del histórico), el sistema Chingaza continúa perdiendo agua más rápido de lo que logra reponer.
- **ALTOANCHICAYÁ** baja a **29,0%**, mientras **Porce II (35,0%)** y **Troneras (34,7%)** registran nuevos mínimos del período, evidenciando presión en varios embalses medianos del sistema.



### ¿Qué significa “Volumen Útil”?

Es la cantidad de agua almacenada en un embalse que puede utilizarse efectivamente para generar energía eléctrica. Corresponde al nivel de agua disponible dentro de los rangos técnicos de operación del embalse (entre el nivel mínimo y el máximo permitido).

Este indicador es fundamental para la planeación y operación del sistema eléctrico y es reportado diariamente por los agentes propietarios de los embalses.



Este reporte analiza el comportamiento del sistema eléctrico. Las alertas por crecientes o riesgo de desastres son competencia de la UNGRD y del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo.



#### Seguimiento permanente

La Superservicios realiza seguimiento permanente tanto a los niveles de embalse como a los caudales de los ríos, vigilando que la operación del sistema eléctrico se desarrolle bajo criterios técnicos, seguros y confiables, en protección de los usuarios.



Superservicios

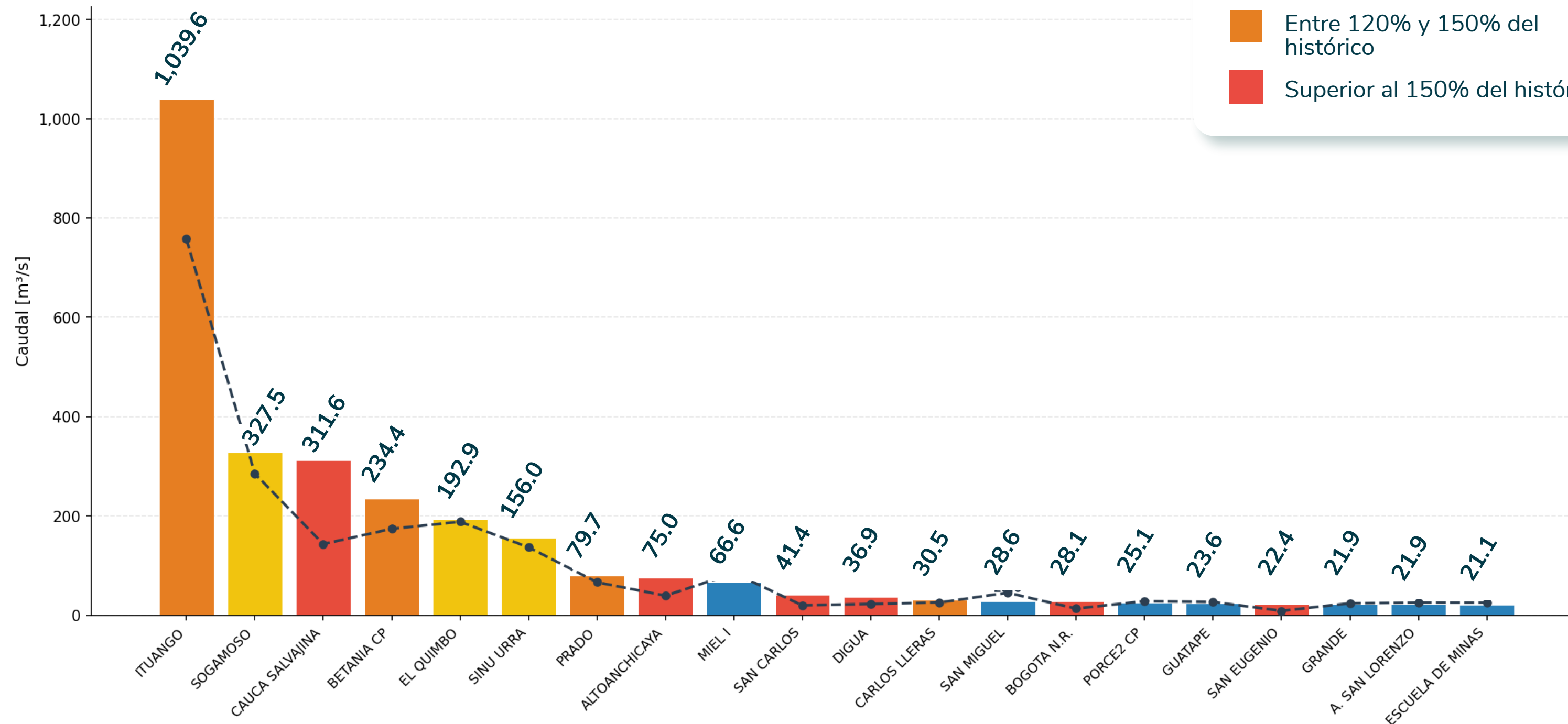
# REPORTE SUPERSERVICIOS – ESTADO DE EMBALSES Y CAUDALES

## Sistema Interconectado Nacional

Fecha de actualización: **13 de marzo de 2026**

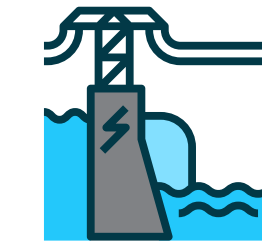
### Caudal de los principales ríos – Parte 1

Comparación frente al promedio histórico (m<sup>3</sup>/s)



#### ¿Cómo leer los colores?

- Por debajo del promedio histórico
- Entre 100% y 120% del histórico
- Entre 120% y 150% del histórico
- Superior al 150% del histórico



#### Lectura del día - parte 1

- El río Cauca en Salvajina registra 311,6 m<sup>3</sup>/s (218% del histórico), completando cinco días consecutivos por encima del 200% del promedio histórico y manteniendo altos aportes hídricos en esa cuenca.
- BETANIA CP modera a 234,5 m<sup>3</sup>/s (135% del histórico) después del pico registrado el 11 de marzo, señalando una normalización progresiva en la cuenca del Magdalena.
- El río Bogotá N.R. se mantiene en 28,1 m<sup>3</sup>/s (216% del histórico), reflejando altos aportes en esa cuenca, aunque el sistema Chingaza continúa en déficit.
- El río Cauca en Ituango sube a 1.040 m<sup>3</sup>/s (137% del histórico), revirtiendo parcialmente la moderación observada el día anterior y manteniendo presión sobre el embalse Ituango.



#### ¿Qué muestra esta gráfica?

- Presenta los ríos con mayor caudal registrado hoy, ordenados de mayor a menor en metros cúbicos por segundo (m<sup>3</sup>/s).
- La línea punteada representa el promedio histórico para esta misma fecha.
- Esto permite comparar de manera inmediata si el caudal actual está por encima o por debajo de su comportamiento habitual.



Este reporte analiza el comportamiento del sistema eléctrico. Las alertas por crecientes o riesgo de desastres son competencia de la UNGRD y del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo.



#### Seguimiento permanente

La Superservicios realiza seguimiento permanente tanto a los niveles de embalse como a los caudales de los ríos, vigilando que la operación del sistema eléctrico se desarrolle bajo criterios técnicos, seguros y confiables, en protección de los usuarios.



Superservicios

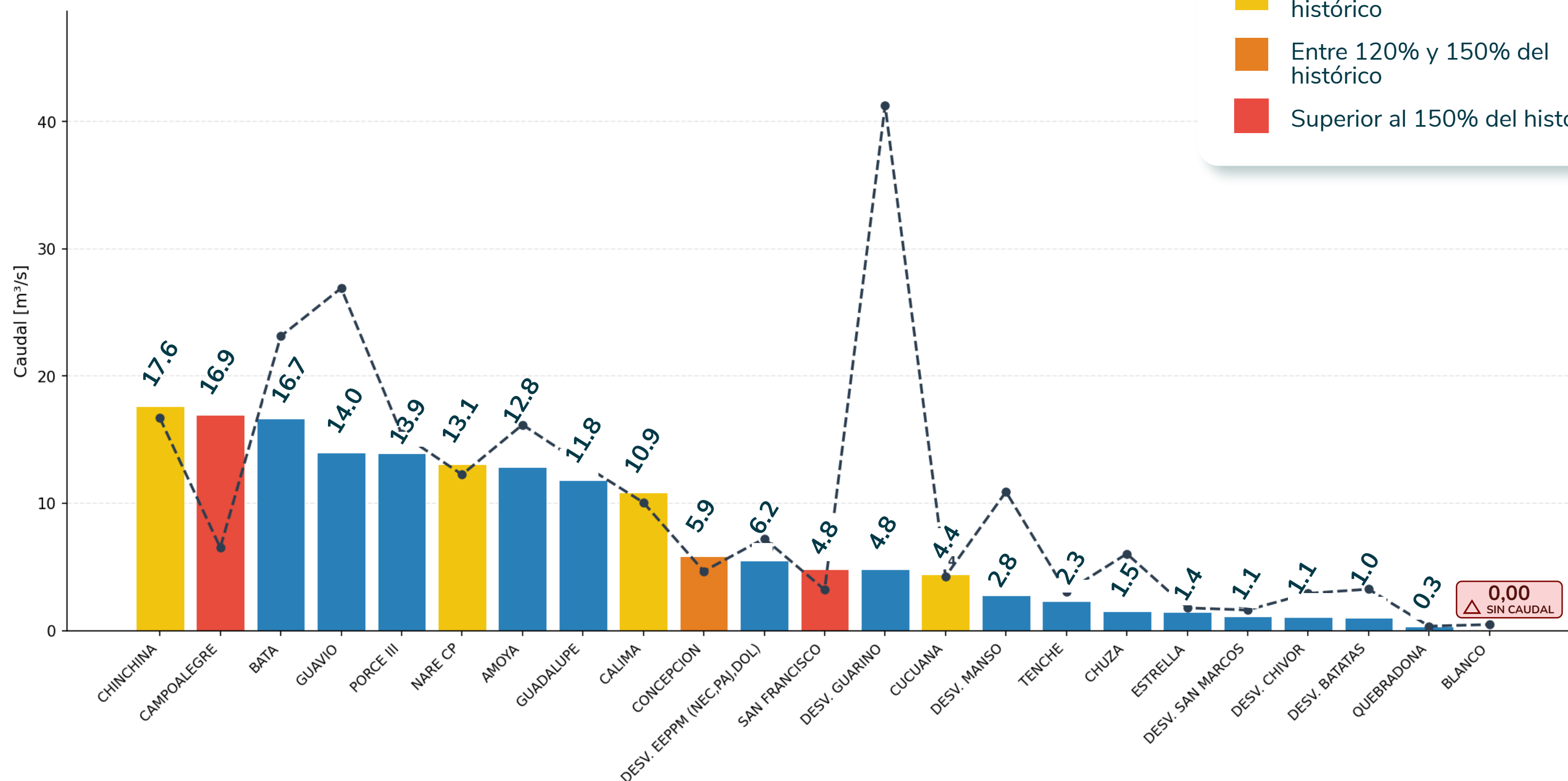
# REPORTE SUPERSERVICIOS – ESTADO DE EMBALSES Y CAUDALES

## Sistema Interconectado Nacional

Fecha de actualización: **13 de marzo de 2026**

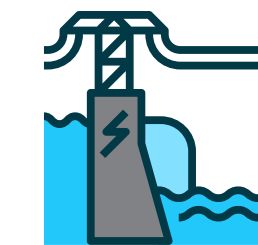
### Caudal de los principales ríos – Parte 2

Comparación frente al promedio histórico (m<sup>3</sup>/s)



#### ¿Cómo leer los colores?

- Por debajo del promedio histórico
- Entre 100% y 120% del histórico
- Entre 120% y 150% del histórico
- Superior al 150% del histórico



#### Lectura del día - parte 2

- BATA** sube a **16,7 m<sup>3</sup>/s (72% del histórico)** y **GUAVIO** a **14,0 m<sup>3</sup>/s (52%)**, los niveles más altos registrados para ambos ríos durante el período de seguimiento, mostrando una leve mejora en los aportes de la región Oriente.
- CHUZA** baja a **1,50 m<sup>3</sup>/s (25% del histórico)** y continúa presionando el nivel del embalse Chuza, que ya cruzó el umbral crítico del 35%.
- SAN EUGENIO (261%)** y **CAMPOALEGRE (260%)** mantienen caudales muy superiores a su promedio histórico, evidenciando fuertes aportes en la región del Eje Cafetero.
- El río Blanco** registra **0,00 m<sup>3</sup>/s** por segundo día consecutivo, mientras varios desvíos del sistema permanecen en déficit frente a su histórico.



#### ¿Qué muestra esta gráfica?

- Presenta los ríos con mayor caudal registrado hoy, ordenados de mayor a menor en metros cúbicos por segundo (m<sup>3</sup>/s).
- La línea punteada representa el promedio histórico para esta misma fecha.
- Esto permite comparar de manera inmediata si el caudal actual está por encima o por debajo de su comportamiento habitual.



Este reporte analiza el comportamiento del sistema eléctrico. Las alertas por crecientes o riesgo de desastres son competencia de la UNGRD y del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo.



#### Seguimiento permanente

La Superservicios realiza seguimiento permanente tanto a los niveles de embalse como a los caudales de los ríos, vigilando que la operación del sistema eléctrico se desarrolle bajo criterios técnicos, seguros y confiables, en protección de los usuarios.



Superservicios