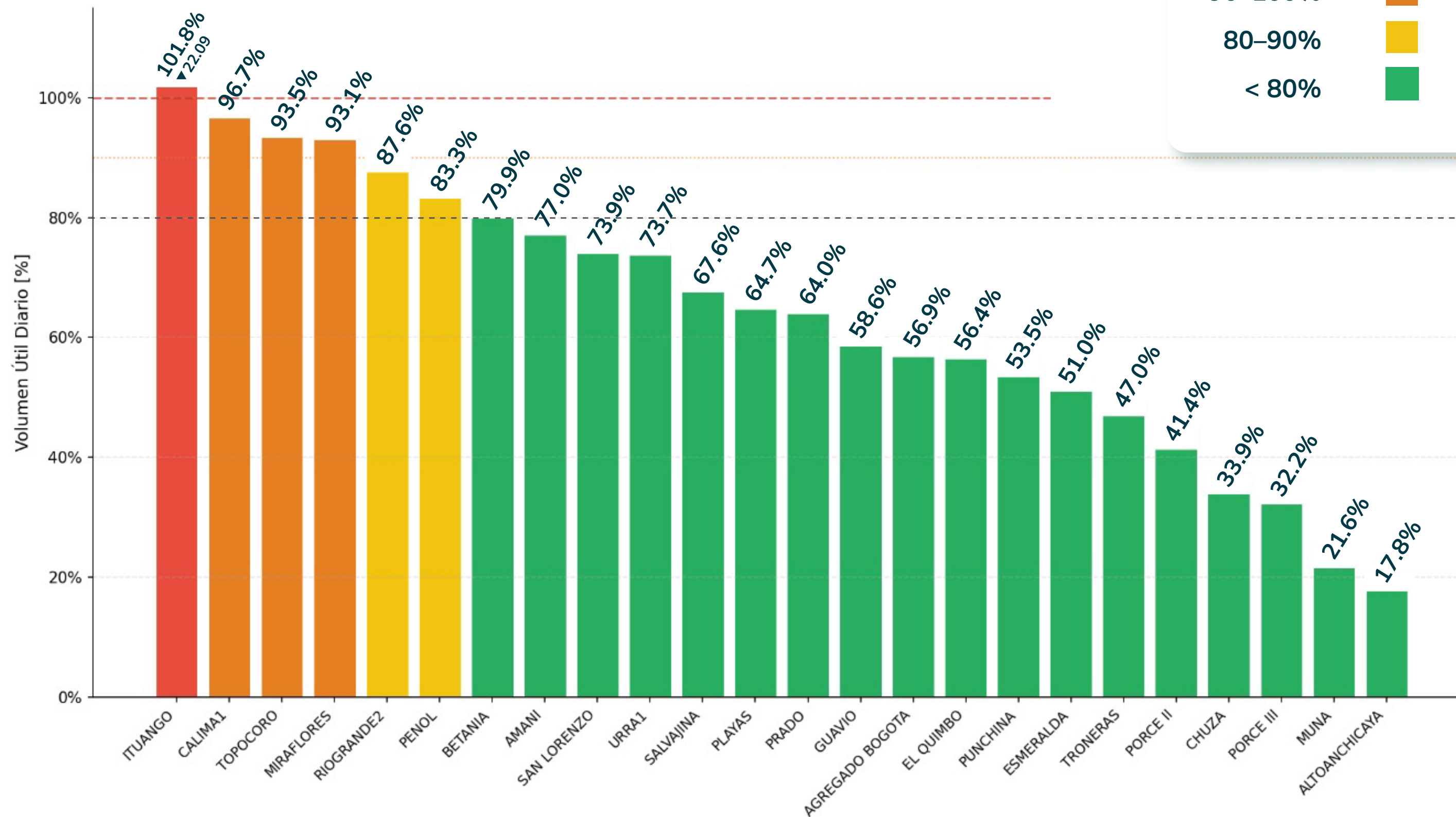


# REPORTE SUPERSERVICIOS – ESTADO DE EMBALSES Y CAUDALES

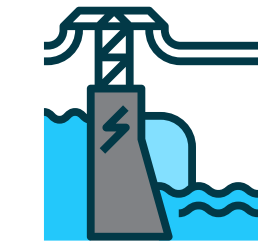
## Sistema Interconectado Nacional

Fecha de actualización: **16 de marzo de 2026**

Embalses por Mayor Porcentaje de Volumen Útil Diario

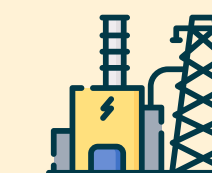


Rango	Color	N° de embalses
> 100%	Red	1
90–100%	Orange	3
80–90%	Yellow	2
< 80%	Green	18



### Lectura del día

- **Ituango alcanza 101.8% de volumen útil y mantiene vertimientos por 22.09 GWh.** Aunque el río Cauca modera a 839 m³/s (111% del histórico), el nivel sigue siendo suficiente para mantener descargas. Es el caudal más bajo del río en todo el período de seguimiento, lo que podría anticipar una reducción gradual de los vertimientos en los próximos días.
- **Muña cae a 21.6% y se convierte en el nivel más crítico del sistema.** El embalse pierde cerca de 28 puntos en tres días, coincidiendo con la fuerte reducción del río Bogotá N.R., que desciende a 11.36 m³/s (87% del histórico) después del pico registrado la semana pasada.
- **Chuza baja a 33.9% y continúa en zona crítica.** Es el tercer día consecutivo por debajo del 35%, mientras el río Chuza registra apenas 0.75 m³/s (12% del histórico), uno de los niveles más bajos del periodo, reflejando la falta de lluvias en la cuenca de Chingaza.
- **Altoanchicayá se ubica en 17.8% y Playas desciende a 64.8%.** Mientras el primero continúa con fuertes oscilaciones operativas, Playas reduce rápidamente su nivel tras haber superado el 100% días atrás, favorecido por la moderación del río Guatapé.



### ¿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

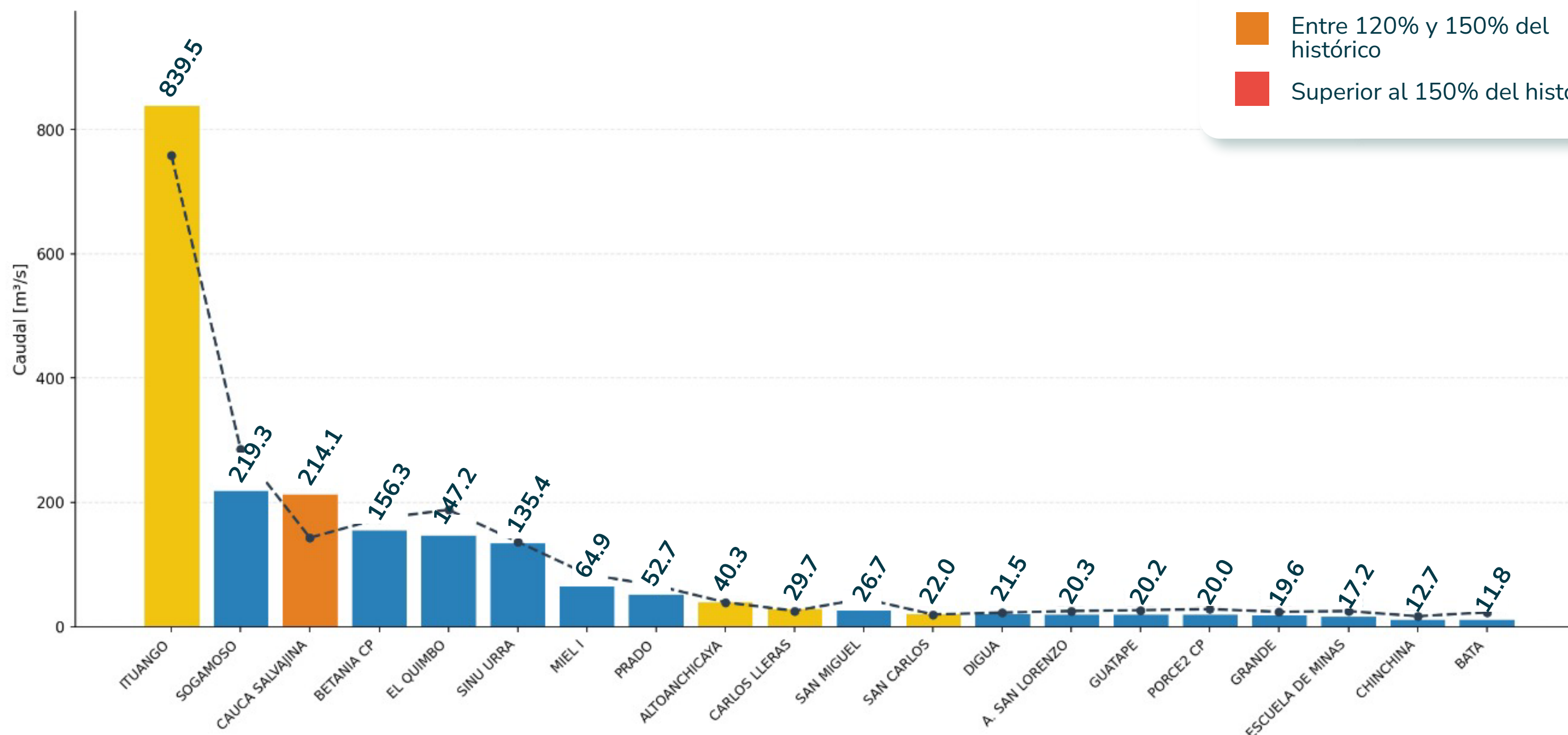
# REPORTE SUPERSERVICIOS – ESTADO DE EMBALSES Y CAUDALES

## Sistema Interconectado Nacional

Fecha de actualización: **16 de marzo de 2026**

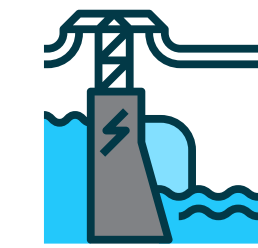
### Caudal de los principales ríos – Parte 1

Comparación frente al promedio histórico (m³/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 Ituango desciende a 839.5 m³/s (111% del histórico).** Es el valor más bajo del período de seguimiento y la señal más clara de moderación en la cuenca, acercándose por primera vez al promedio histórico de marzo.
- **Sogamoso baja a 219.3 m³/s (77% del histórico)** y pasa a estar por debajo de su promedio histórico. La cuenca completa así una transición desde los altos caudales observados a finales de febrero hacia condiciones más normales.
- **Cauca Salvajina registra 214.1 m³/s (150% del histórico),** manteniéndose como uno de los ríos con mayor exceso relativo, aunque con una tendencia descendente frente a los valores registrados días atrás.
- **Betania CP registra 156.3 m³/s (90% del histórico) y El Quimbo 147.2 m³/s (78%),** confirmando la moderación de los aportes en la cuenca media del Magdalena después de varias semanas con caudales elevados.



#### ¿Qué muestra esta gráfica?

- Presenta los ríos con mayor caudal registrado hoy, ordenados de mayor a menor en metros cúbicos por segundo (m³/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

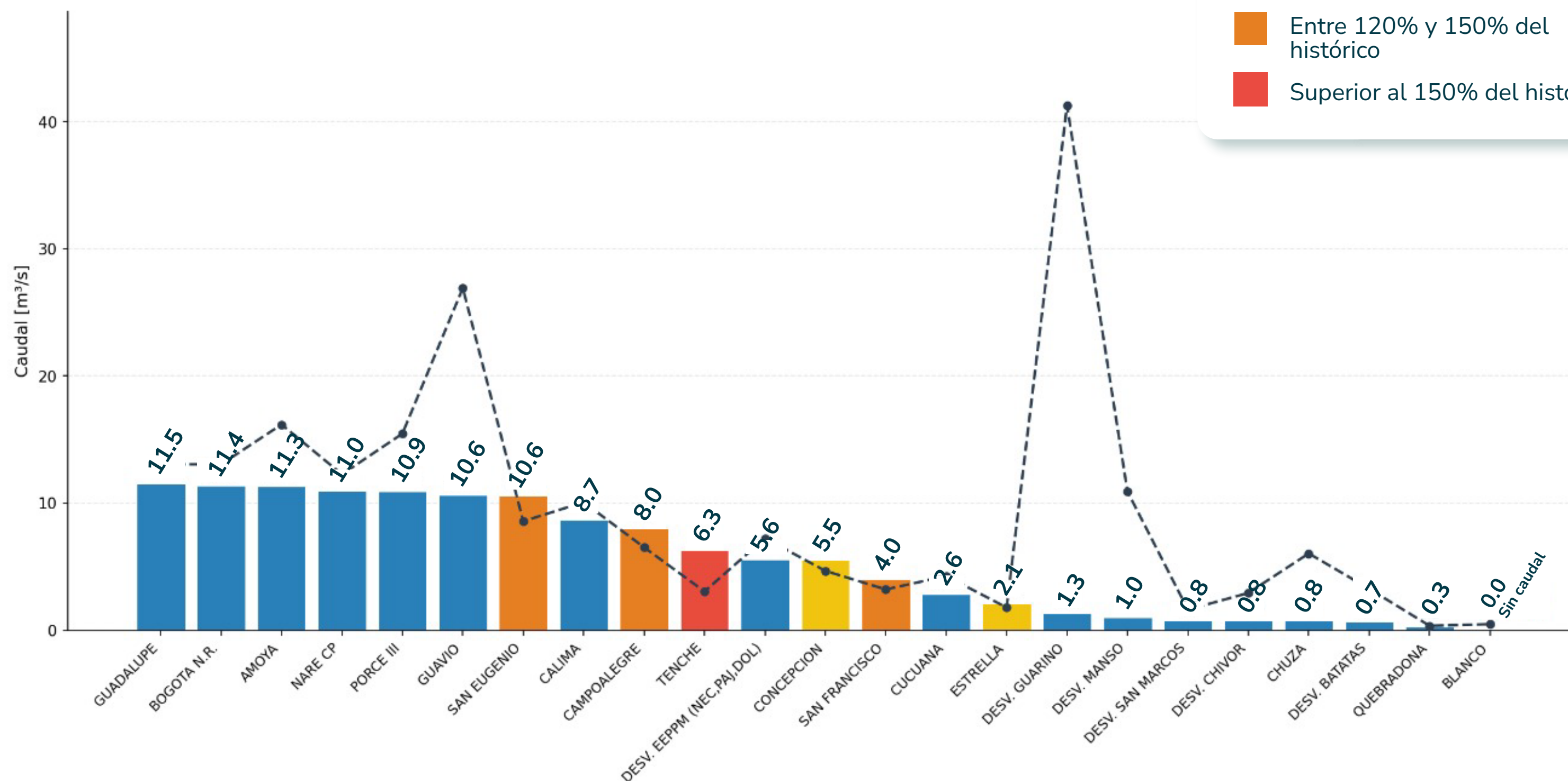
# REPORTE SUPERSERVICIOS – ESTADO DE EMBALSES Y CAUDALES

## Sistema Interconectado Nacional

Fecha de actualización: **16 de marzo de 2026**

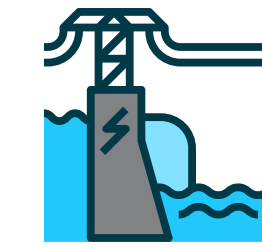
### Caudal de los principales ríos – Parte 2

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

- **El río Chuza registra 0.75 m<sup>3</sup>/s (12% del histórico)**, uno de los caudales más bajos del periodo. La tendencia descendente de este afluente confirma la debilidad hídrica en la cuenca que abastece el sistema Chingaza.
- **Desvío Guarino cae a 1.31 m<sup>3</sup>/s (3% del histórico) y Desvío Manso a 0.97 m<sup>3</sup>/s (9%)**, reflejando un fuerte déficit en varios aportes de la región de Caldas.
- **Tenche aumenta a 6.3 m<sup>3</sup>/s (207% del histórico)**, evidenciando un pulso puntual de lluvias en esa cuenca que contrasta con la reducción de caudales observada en la mayoría de ríos secundarios.
- **Guavio (39%), Bata (51%), Desvío Chivor (26%) y Desvío Batatas (21%)** se mantienen por debajo de sus promedios históricos, confirmando que la región oriental del país continúa registrando déficit hídrico en varios de sus principales afluentes.



#### ¿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