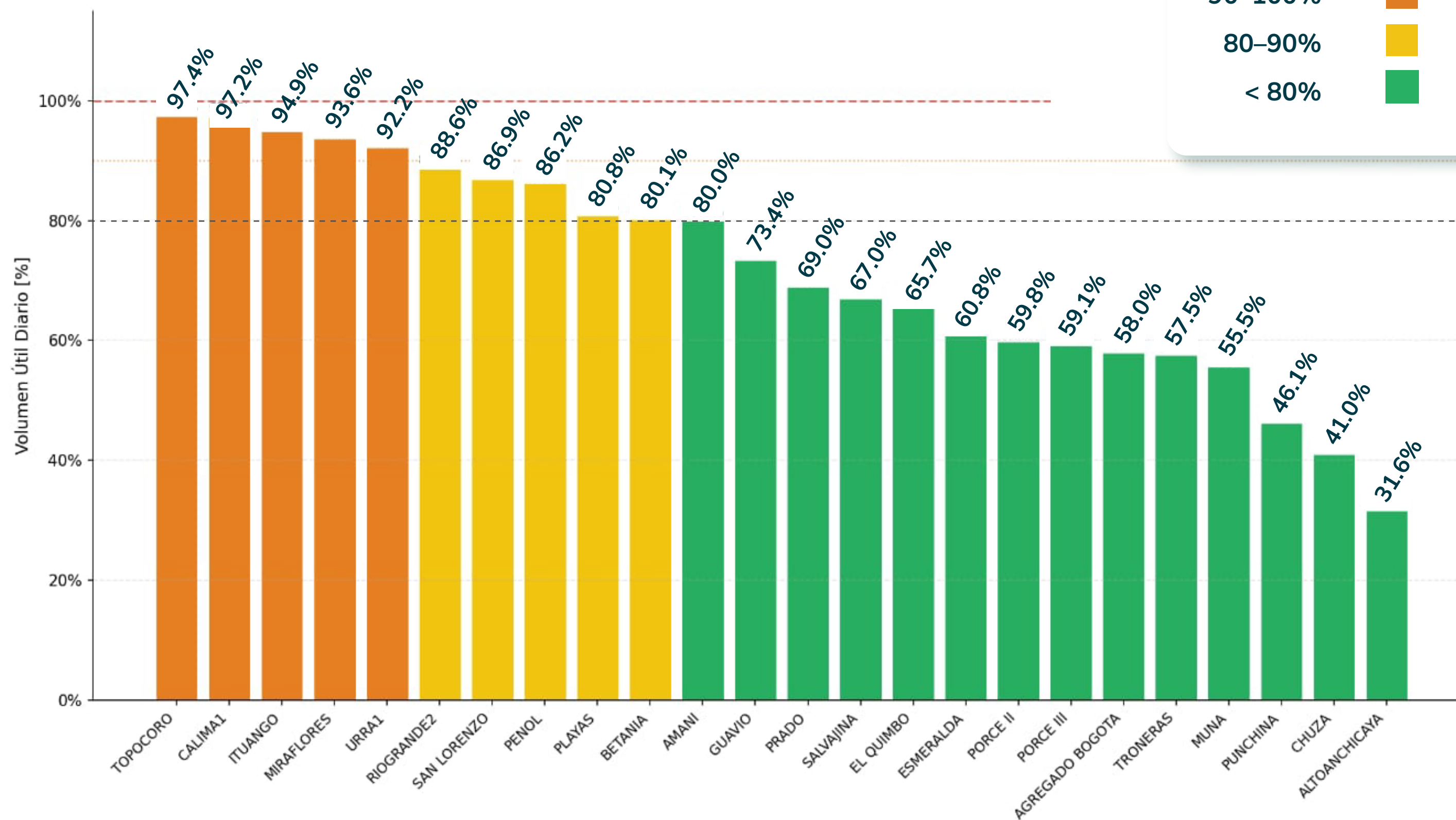


REPORTE SUPERSERVICIOS – ESTADO DE EMBALSES Y CAUDALES

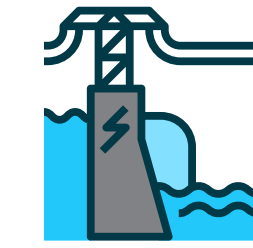
Sistema Interconectado Nacional

Fecha de actualización: **3 de marzo de 2026**

Embalses por Mayor Porcentaje de Volumen Útil Diario

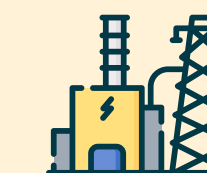


Rango	Color	N° de embalses
> 100%	Red	0
90–100%	Orange	5
80–90%	Yellow	5
< 80%	Green	14



Lectura del día

- **TOPOCORO** detiene vertimientos y se ubica en **97,4%**, cerrando el punto que más presión generó la semana pasada y confirmando moderación sostenida del SOGAMOSO.
- **ITUANGO** mantiene vertimientos (**49,36 GWh**) con el embalse en **94,9%**; aunque el nivel ha descendido, el CAUCA en 1.319 m³/s sigue ejerciendo presión.
- **PUNCHINA** cae a **46,1%**, acelerando su vaciado pese a que el río SAN CARLOS aporta 131% del histórico, señal de turbinación intensiva.
- **ALTOANCHICAYÁ** se recupera a **31,6%** tras el mínimo crítico del 1 de marzo; el cambio de tendencia es positivo, pero el nivel sigue en zona de riesgo.



¿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

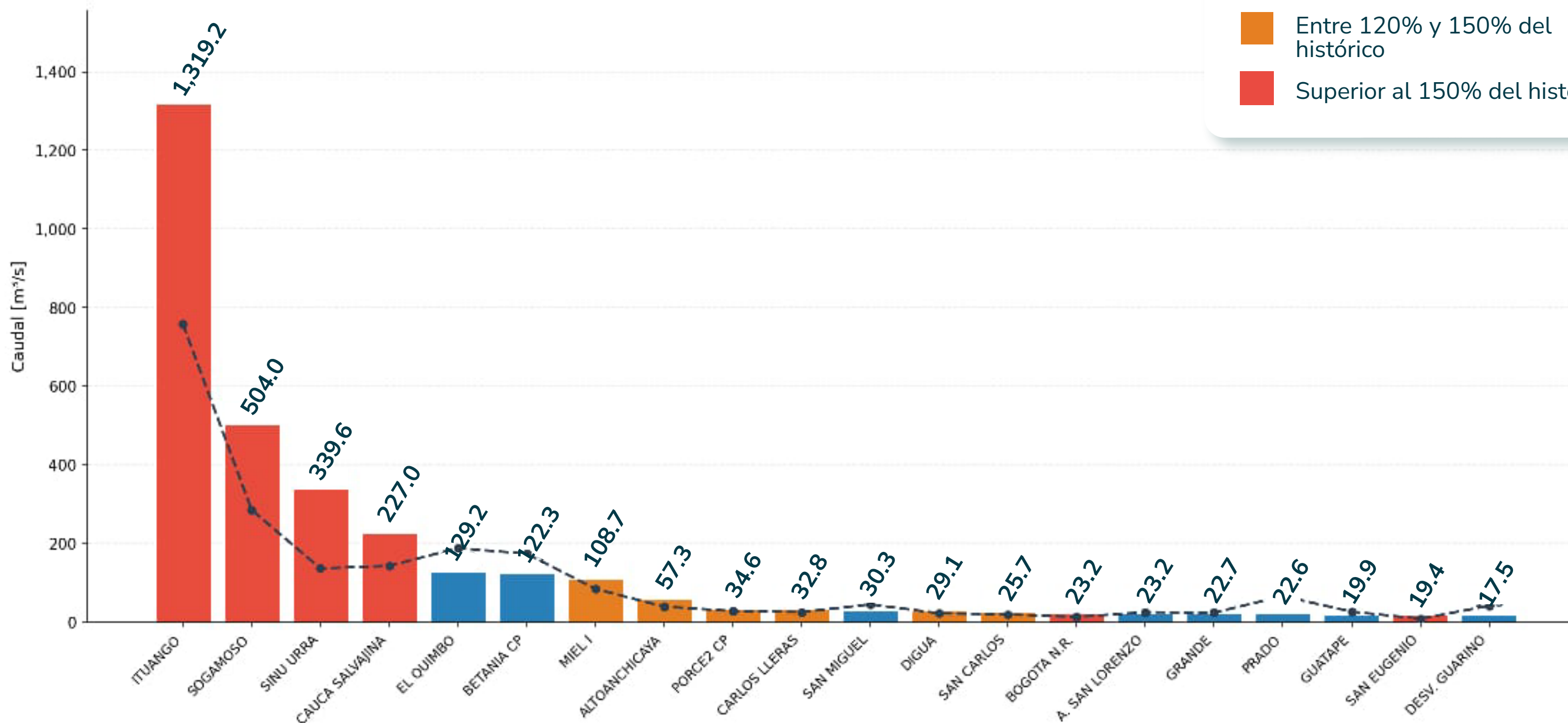
REPORTE SUPERSERVICIOS – ESTADO DE EMBALSES Y CAUDALES

Sistema Interconectado Nacional

Fecha de actualización: **3 de marzo de 2026**

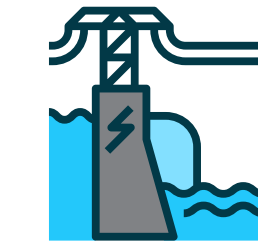
Caudal de los principales ríos – Parte 1

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

- En marzo cambian los históricos de referencia, lo que modifica los porcentajes relativos frente a febrero.
- BETANIA CP registra 122,3 m³/s (70% del histórico de marzo)** y consolida normalización en la cuenca del Magdalena; el embalse baja a 80,1%.
- EL QUIMBO reporta 129,2 m³/s (69% del histórico de marzo)**, también por debajo del promedio esperado para esta fecha.
- SINÚ URRÁ modera a 339,6 m³/s (249% del histórico de marzo)**, quinta reducción consecutiva desde su pico; la tendencia sostenida apunta a posible cierre de vertimientos en **URRA1** esta semana.



¿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

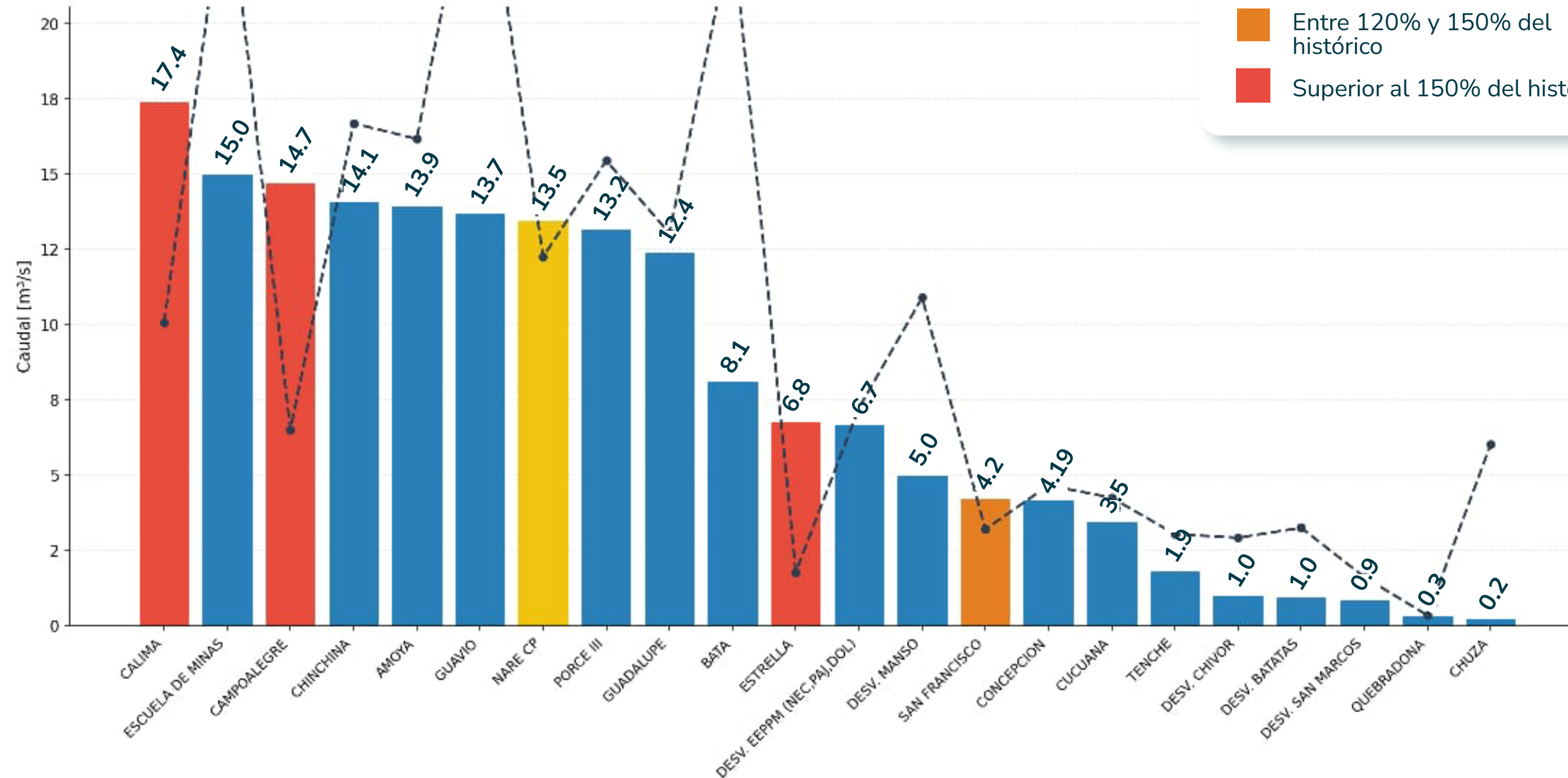
REPORTE SUPERSERVICIOS – ESTADO DE EMBALSES Y CAUDALES

Sistema Interconectado Nacional

Fecha de actualización: **3 de marzo de 2026**

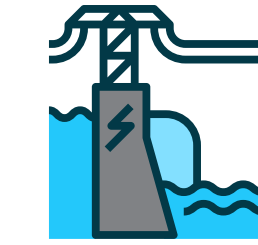
Caudal de los principales ríos – Parte 2

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 2

- CHUZA registra 0,22 m³/s (4% del histórico de marzo)**, el déficit más extremo del período; con el embalse en 41%, concentra la mayor alerta por abastecimiento.
- La mayoría de ríos secundarios aparecen por debajo del histórico, confirmando retiro estructural del período húmedo en Oriente.
- ESTRELLA se mantiene en 381% del histórico de marzo**, persistiendo como el río de mayor desbordamiento relativo del sistema.
- BOGOTÁ N.R. aporta 178% del histórico** mientras **MUÑA continúa descendiendo**, reflejando tensión entre aportes y demanda en la región capital.



¿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