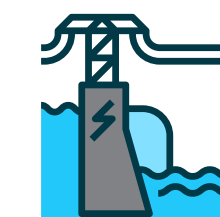
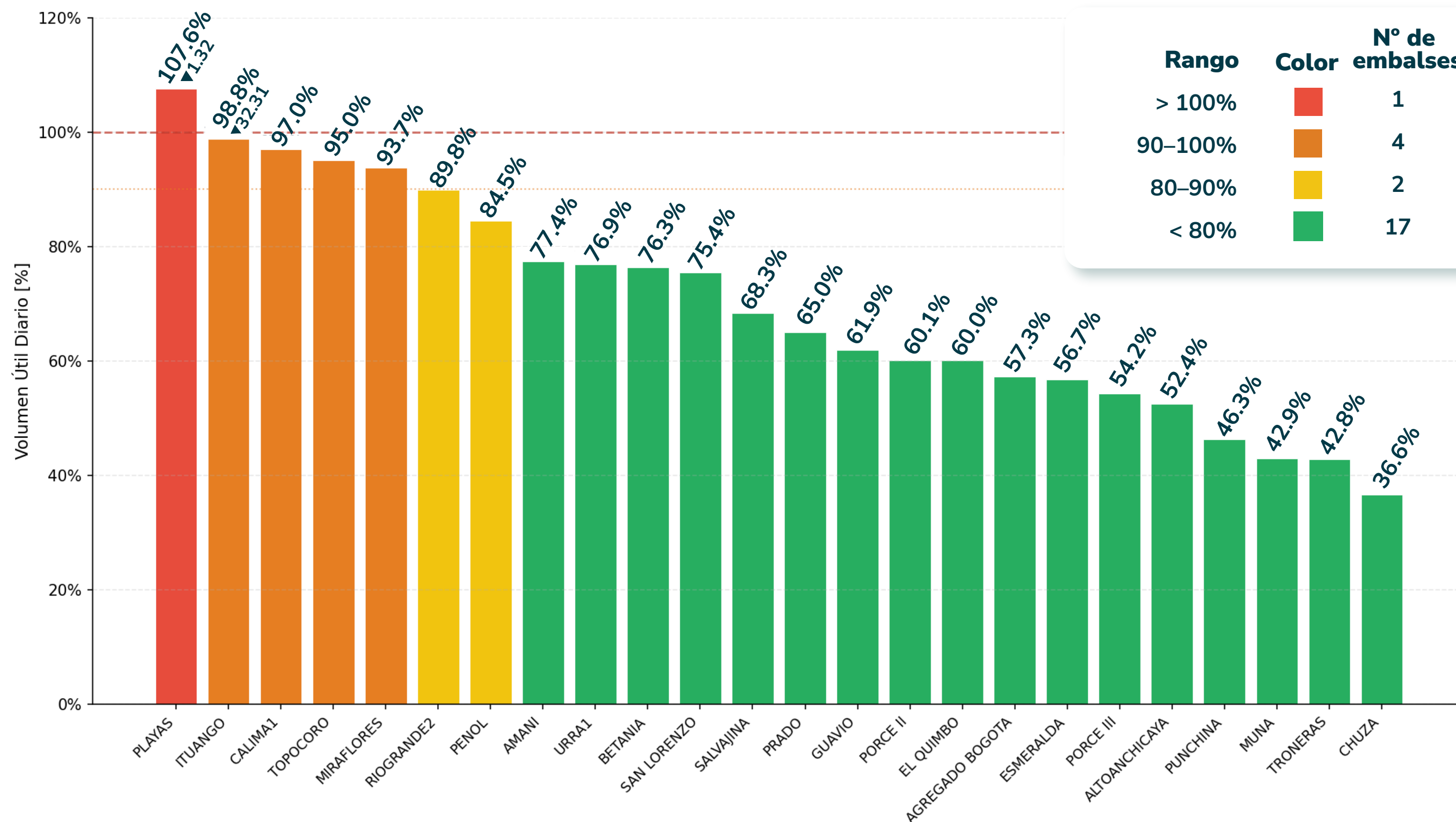


# REPORTE SUPERSERVICIOS – ESTADO DE EMBALSES Y CAUDALES

## Sistema Interconectado Nacional

Fecha de actualización: **10 de marzo de 2026**

**Embalses por Mayor Porcentaje de Volumen Útil Diario**



### Lectura del día

- **PLAYAS registra 107,6% de volumen útil**, con 1,32 GWh de vertimiento, moderando levemente frente al 108,9% del día anterior. El descenso se explica por la reducción del río Guatapé, que baja a 29,5 m³/s, aunque el embalse continúa por encima del 100% por tercer día consecutivo.
- **ITUANGO se ubica en 98,8%**, con 32,31 GWh de vertimientos, el nivel diario de energía vertida más alto desde el 8 de marzo. El embalse completa 19 días consecutivos vertiendo agua, impulsado por el alto caudal del río Cauca (1.217 m³/s).
- **PORCE II sube al 60,1%**, recuperando más de 19 puntos en dos días, tras haber estado cerca del 41% el 8 de marzo. El aumento responde a mayores aportes de afluentes de Antioquia central durante las lluvias del fin de semana.
- **ALTOANCHICAYÁ se mantiene en recuperación con 52,4%**, consolidando tres días consecutivos de aumento tras el mínimo del 8 de marzo. En contraste, PUNCHINÁ (46,3%) y TRONERAS (42,8%) descienden nuevamente dentro 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**

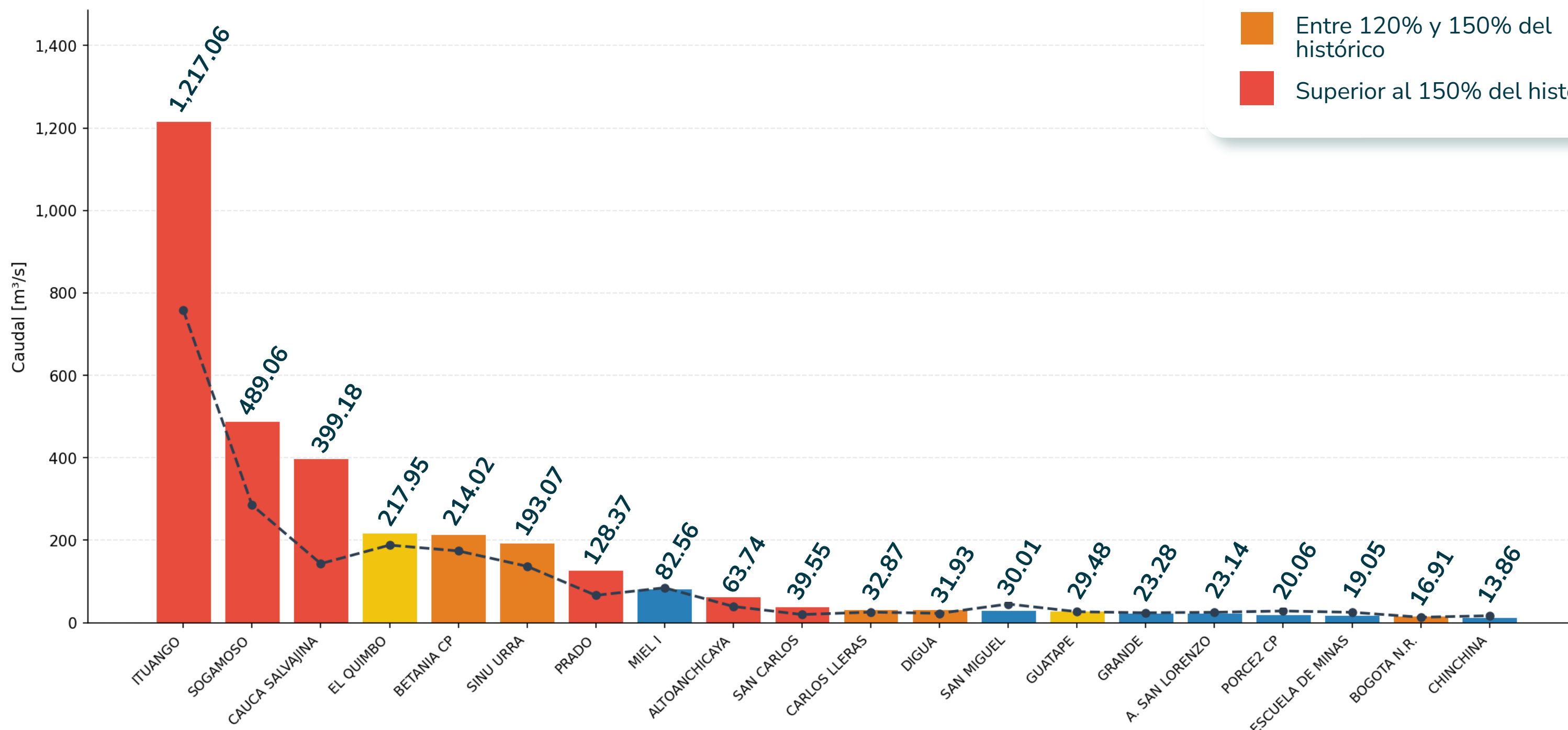
# REPORTE SUPERSERVICIOS – ESTADO DE EMBALSES Y CAUDALES

## Sistema Interconectado Nacional

Fecha de actualización: **10 de marzo de 2026**

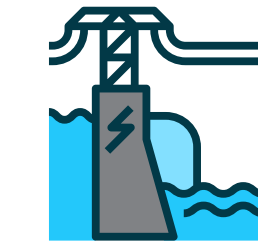
### Caudal de los principales ríos – Parte 1

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 Ituango alcanza 1.217 m<sup>3</sup>/s (161% del histórico),** manteniéndose como el mayor aporte hídrico del sistema y explicando los vertimientos continuos del embalse.
- **El río Cauca en Salvajina sube a 399,2 m<sup>3</sup>/s (279% del histórico),** uno de los valores más altos del período de seguimiento, reflejando fuertes aportes en la cuenca del Valle del Cauca.
- **El río Prado aumenta a 128,4 m<sup>3</sup>/s (194% del histórico),** confirmando un nuevo pulso de lluvias en el Alto Magdalena tras haber estado por debajo del promedio el día anterior.
- **El río Guatapé desciende a 29,5 m<sup>3</sup>/s (111% del histórico),** moderando significativamente frente al pico del día anterior (67,3 m<sup>3</sup>/s), lo que comienza a aliviar la presión sobre el embalse Playas.



#### ¿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

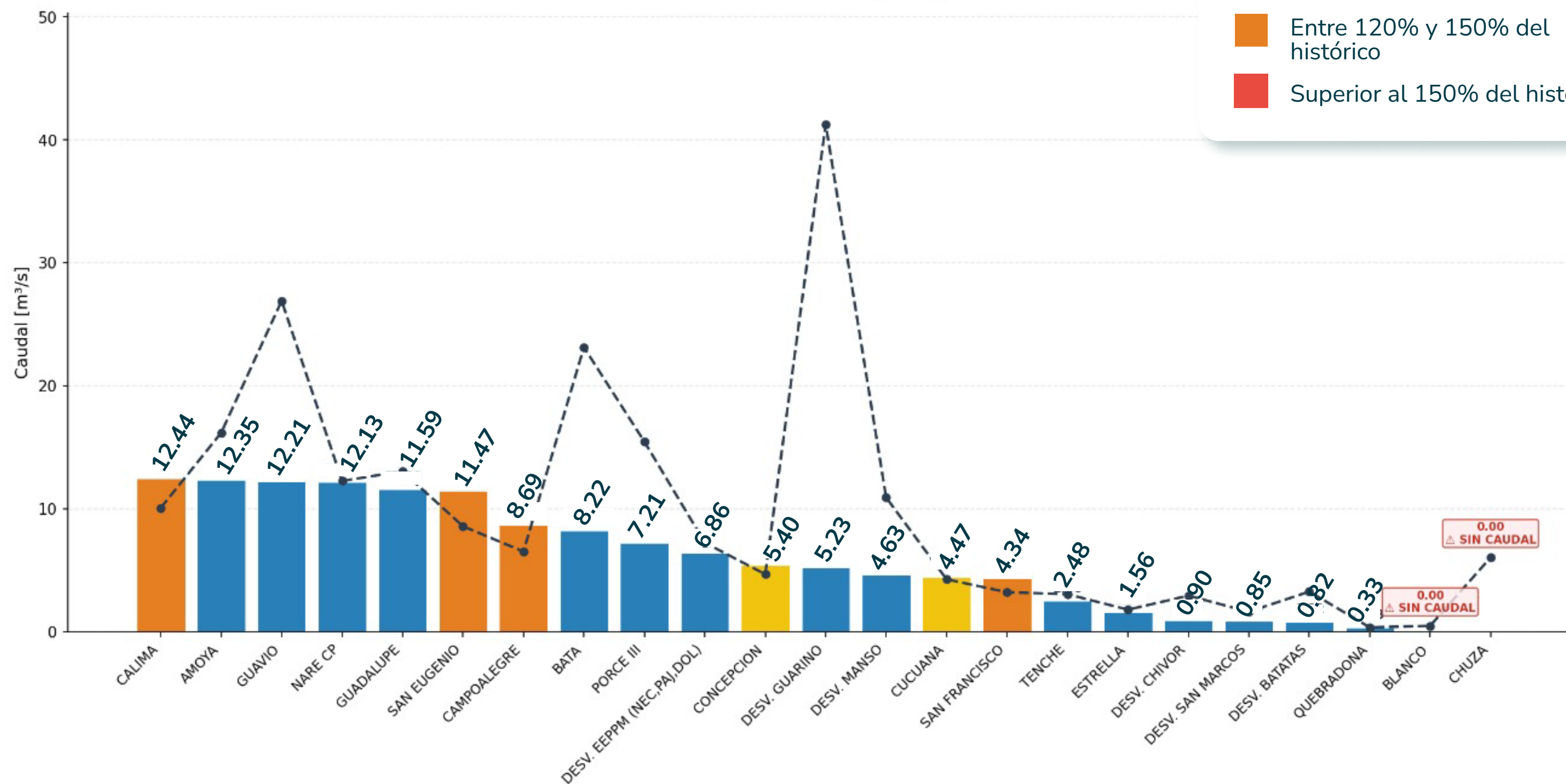
# REPORTE SUPERSERVICIOS – ESTADO DE EMBALSES Y CAUDALES

## Sistema Interconectado Nacional

Fecha de actualización: **10 de marzo de 2026**

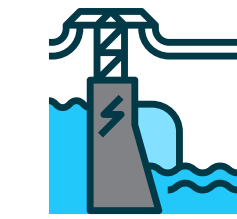
### Caudal de los principales ríos – Parte 2

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 **0,00 m<sup>3</sup>/s**, el valor más bajo del período de seguimiento. Este río alimenta el embalse Chuza, que se ubica en 36,6% de volumen útil, cerca del umbral crítico del 35%.
- El río **Estrella** se ubica en **1,56 m<sup>3</sup>/s, equivalente al 88% del histórico**, retornando a niveles cercanos a su promedio tras el pico registrado el día anterior.
- El río **Guavio** sube a **12,2 m<sup>3</sup>/s (45% del histórico)**, mostrando una leve recuperación frente a los días previos, aunque aún por debajo de su promedio de marzo.
- El desvío **Guarino** cae a **5,23 m<sup>3</sup>/s (13% del histórico)**, el nivel relativo más bajo del sistema en la jornada, reflejando déficit hídrico en varios afluentes de la vertiente oriental.



### ¿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