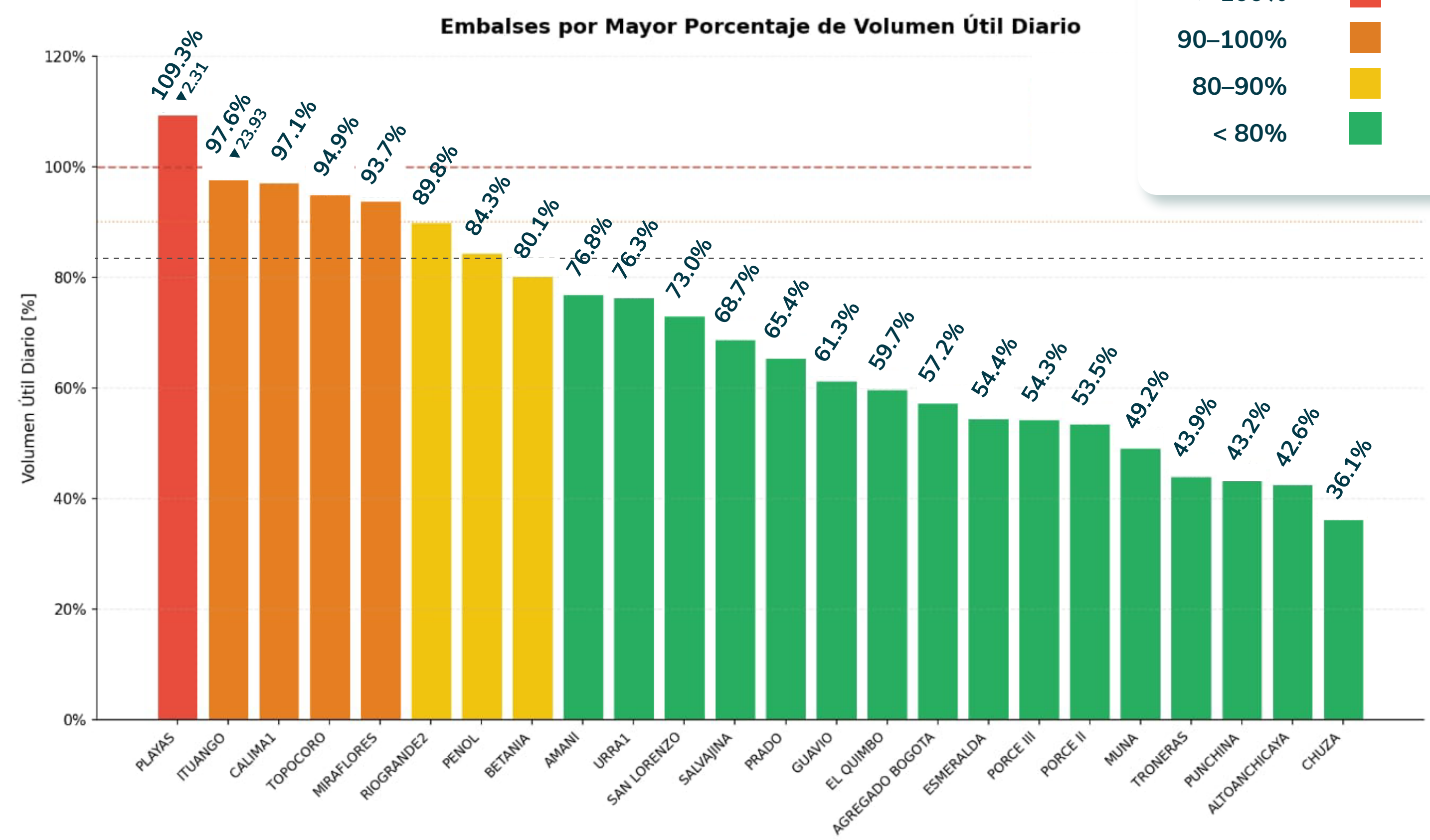


# REPORTE SUPERSERVICIOS – ESTADO DE EMBALSES Y CAUDALES Sistema Interconectado Nacional

Fecha de actualización: **11 de marzo de 2026**



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



## Lectura del día

- PLAYAS** sube al **109.3%** y registra 2.31 GWh de vertimientos, tercer día consecutivo por encima del 100% y el nivel más alto del período para ese embalse.
- ITUANGO** baja al **97.6%** pero completa 20 días consecutivos de vertimientos con 23.93 GWh; el descenso coincide con la moderación del caudal del río Cauca.
- BETANIA** sube al **80.1%**, impulsado por el fuerte aumento del caudal del río Betania, que supera ampliamente su promedio histórico.
- CHUZA** baja al **36.1%**, acercándose nuevamente al umbral crítico; el aporte del río sigue siendo insuficiente frente a la demanda del sistema Chingaza.



## ¿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

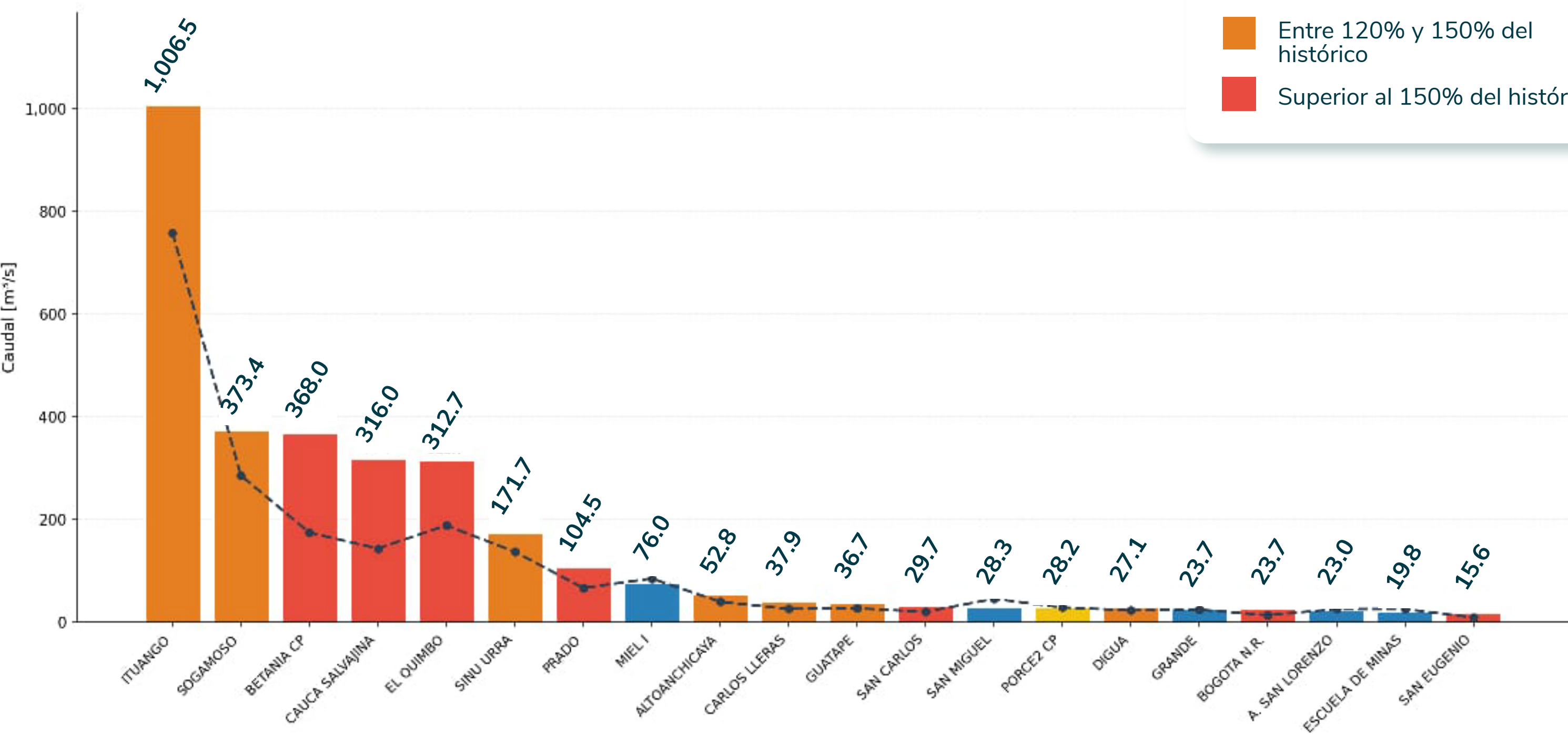
# REPORTE SUPERSERVICIOS – ESTADO DE EMBALSES Y CAUDALES

## Sistema Interconectado Nacional

Fecha de actualización: 11 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

- BETANIA CP** sube a **368 m³/s** (más del 200% del histórico), uno de los mayores incrementos del período y señal de un nuevo pulso de lluvias en la cuenca media del Magdalena.
- CAUCA en Salvajina** se mantiene en **316 m³/s** (más del 200% del histórico), confirmando el exceso de caudal en esa cuenca.
- El río Cauca en Ituango** modera a **1.006 m³/s**, su nivel más bajo desde el inicio del seguimiento, aunque sigue siendo el mayor caudal del sistema.
- PRADO** sube a **104.5 m³/s** (158% del histórico), otro rebote fuerte que confirma la alta volatilidad de ese río en el Alto Magdalena.



### ¿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.

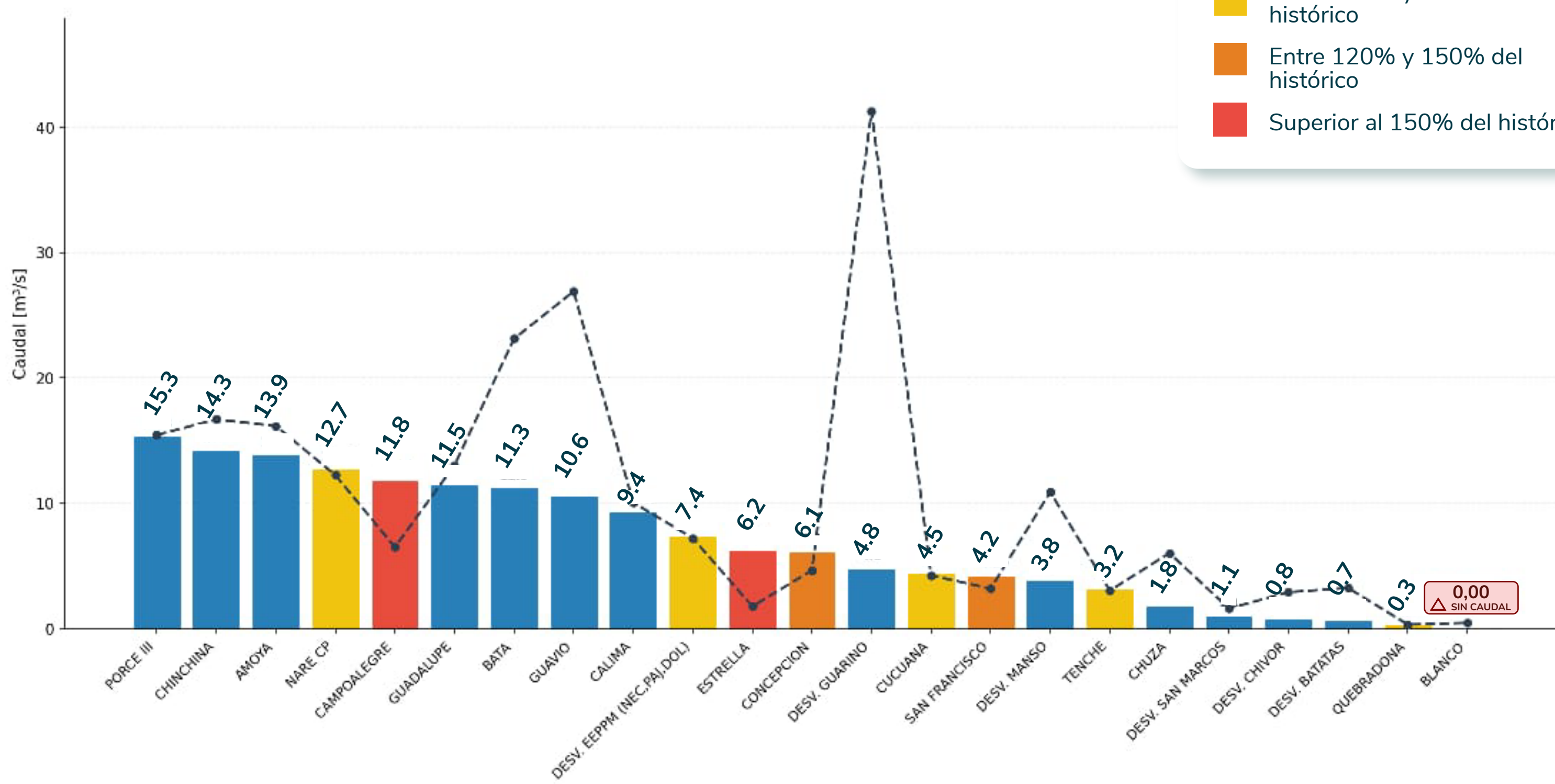


Superservicios

# REPORTE SUPERSERVICIOS – ESTADO DE EMBALSES Y CAUDALES Sistema Interconectado Nacional

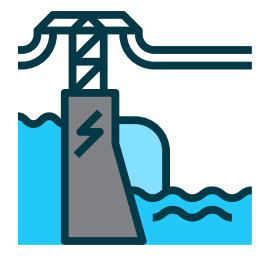
Fecha de actualización: **11 de marzo de 2026**

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 se recupera a 1.78 m³/s**, tras el mínimo registrado el día anterior, aunque continúa muy por debajo de su histórico.
- BATA sube a 11.3 m³/s y GUAVIO a 10.6 m³/s**, mostrando un leve repunte en los afluentes de la región Oriente.
- ESTRELLA** vuelve a superar ampliamente su histórico, reflejando la alta variabilidad de los ríos del eje cafetero.
- Varios desvíos del sistema permanecen en déficit frente a su histórico, lo que contrasta con los altos caudales observados en varios ríos principales.



## ¿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