Dirección de Recursos Naturales

CUNDINAMARCA



BOLETÍN HIDROLÓGICO
JURISDICCIÓN CAR

Fecha: 28 Octubre 2025

Hora: 11:30 am

No. 302

CONDICIONES OCTUBRE

En octubre, históricamente, se acentúa la segunda temporada lluviosa en la sabana de Bogotá, cuenca de la laguna de Fúquene y en la zona occidental del territorio CAR. Se prevén para este mes condiciones influenciadas por las Oscilaciones Intraestacionales y por el tránsito de Ondas del Atlántico Tropical. Se esperan los valores de las precipitaciones cercanas al promedio histórico y levemente por encima; se destaca que las condiciones atmosféricas en El Caribe pueden generar humedad en parte de la zona Andina.

BOLETÍN HIDROLÓGICO
JURISDICCIÓN CAR
DIRECCIÓN DE RECURSOS NATURALES

CAR CUNDINAMARCA

CONTENIDO

Condiciones hidrometeorológicas.

Estado hidrológico en las cuencas de segundo orden últimas 24 horas.
Río Bogotá
Río Negro
Río Sumapaz
Cuenca vertiente río Magdalena
Complejo Lagunar Fúquene, Cucunubá y Palacio

Estado y evolución de los embalses en las últimas 24 horas.
Agregado Norte (Neusa, Sisga y Tominé)
Embalse El Hato

Para consultar los boletines e informes hidrológicos anteriores te invitamos a consultar el siguiente link:

https://www.car.gov.co/vercontenido/3687

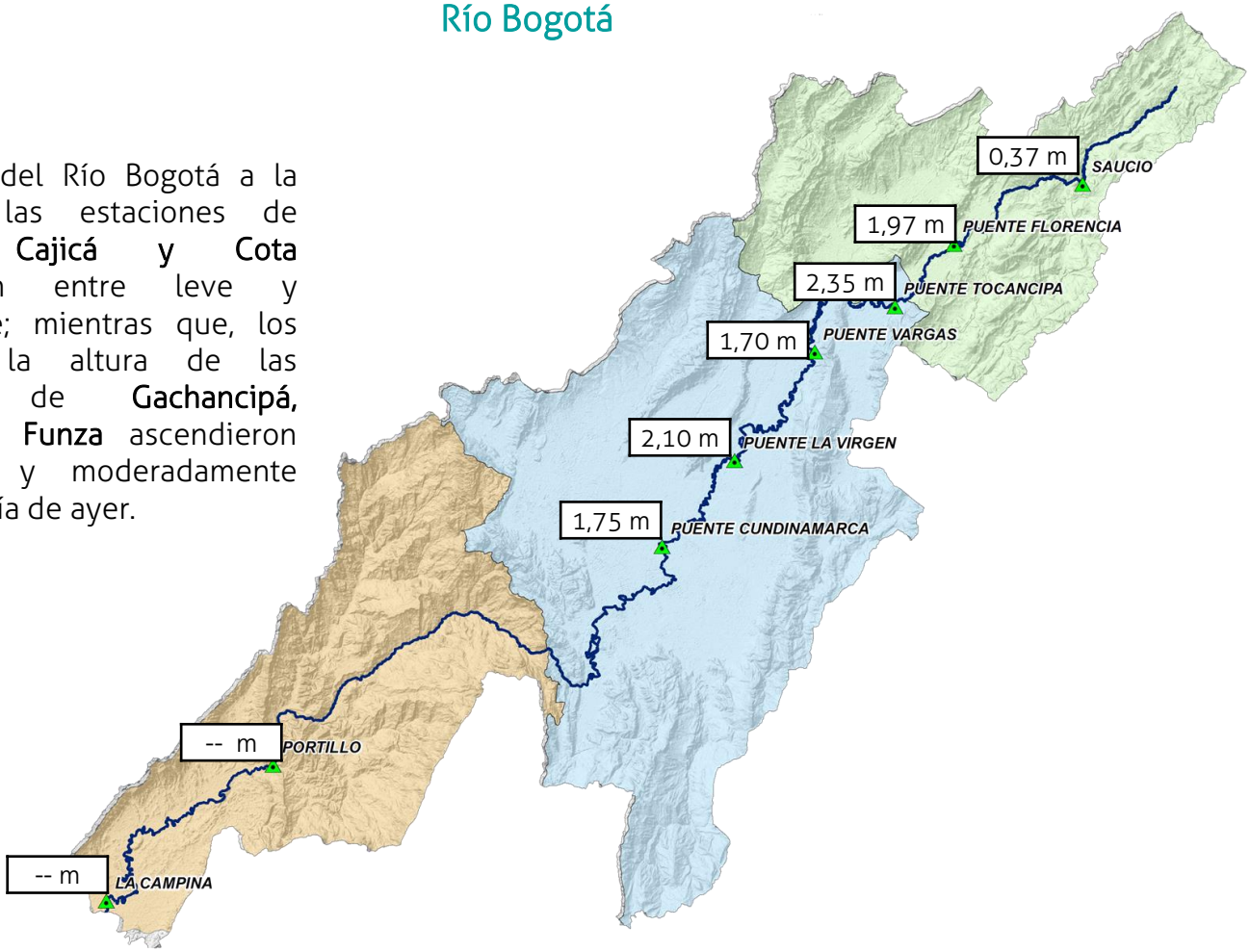
BOLETÍN HIDROLÓGICO
JURISDICCIÓN CAR
DIRECCIÓN DE RECURSOS NATURALES

CAR CUNDINAMARCA

Estado hidrológico en las cuencas de segundo orden últimas 24 horas
Río Bogotá

¿QUÉ PASÓ?:

Los niveles del Río Bogotá a la altura de las estaciones de **Chocontá**, **Cajicá** y **Cota** descendieron entre leve y notoriamente; mientras que, los niveles a la altura de las estaciones de **Gachancipá, Tocancipá** y **Funza** ascendieron entre leve y moderadamente respecto al día de ayer.



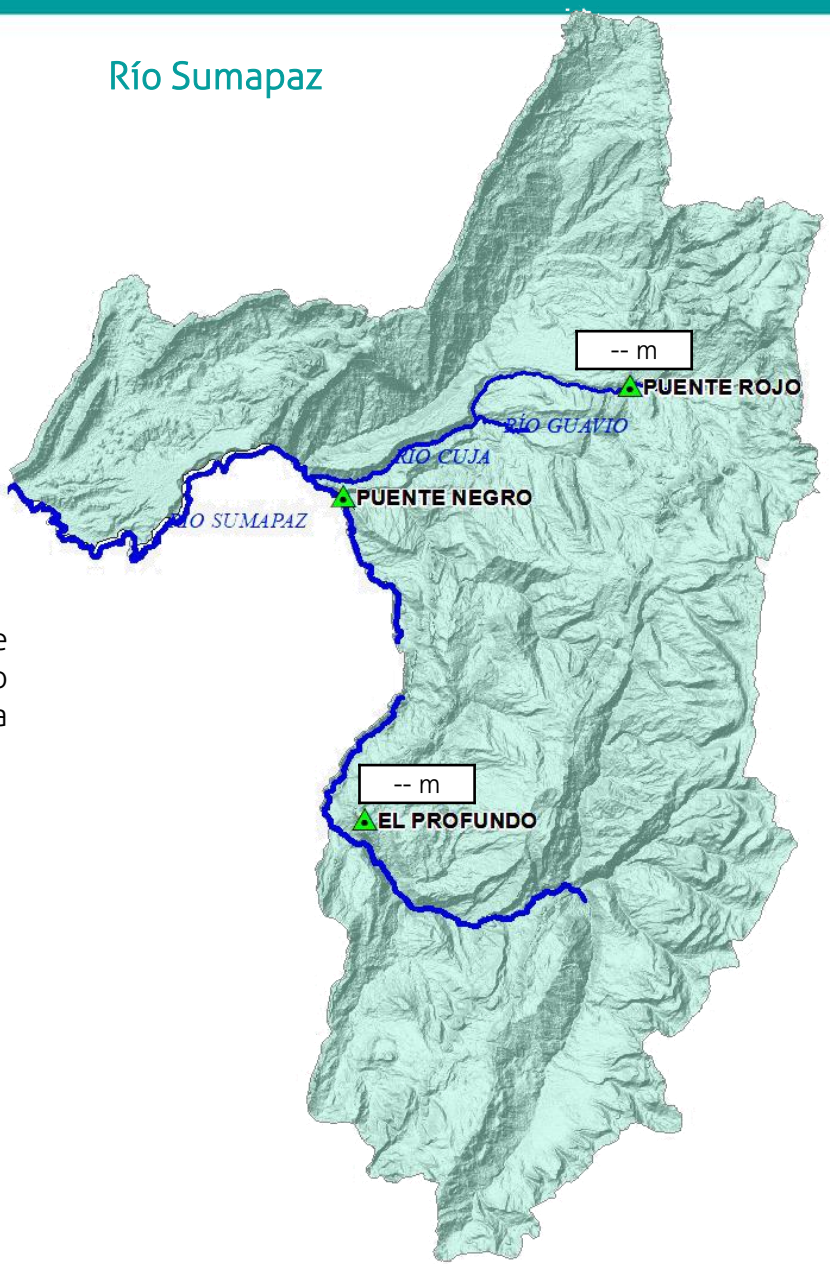
ESTACIÓN	MUNICIPIO	NIVEL ACTUAL (m)*	CAUDAL (m³/s)**	NIVEL DEL DÍA ANTERIOR (m)*	NIVEL PROMEDIO (m)*	CONDICIONES
Saucío	Chocontá	0,37	0,92	0,39	0,58	
***Puente Florencia	Gachancipá	1,97	8,56	1,93	2,23	
***Puente Tocancipá	Tocancipá	2,35	8,47	2,23	2,55	
Puente Vargas	Cajicá	1,70	1,99	1,89	3,16	
Puente La Virgen	Cota	2,10	18,51	2,40	2,53	
Puente Cundinamarca	Funza	1,75	32,83	1,72	1,83	
Portillo	Tocaima	--	--	0,93	1,40	
La Campiña	Girardot	--	--	--	3,25	

*Metros (m) - **Metros cúbicos por segundo (m3/s) - ***Los caudales de las estaciones Puente Florencia y Tocancipá son regulados por los embalses Sisga y Tominé - **** Sin caudal por adecuación hidráulica.

BOLETÍN HIDROLÓGICO
JURISDICCIÓN CAR
DIRECCIÓN DE RECURSOS NATURALES

CAR CUNDINAMARCA

Río Sumapaz



Niveles Río Sumapaz

- Estación Hidrológica
- Río Sumapaz

¿QUÉ PASÓ?:

Los niveles a la altura de la estación de **Providencia** - Río Barro Blanco ascendieron levemente respecto al día de ayer.

ESTACIÓN	MUNICIPIO	NIVEL (m)*	CAUDAL (m^3/s)**	NIVEL DEL DÍA ANTERIOR (m)*	NIVEL PROMEDIO (m)*	CONDICIONES
Puente Rojo - (Río Cuja)	Pasca	--	--	--	0,65	
El Profundo - IDEAM (Río Sumapaz)	Cabrera	--	--	--	1,00	
Providencia - (Río Barro Blanco)	Pasca	1,05	1,82	0,95	0,80	

*Metros (m) - **Metros cúbicos por segundo (m^3/s)

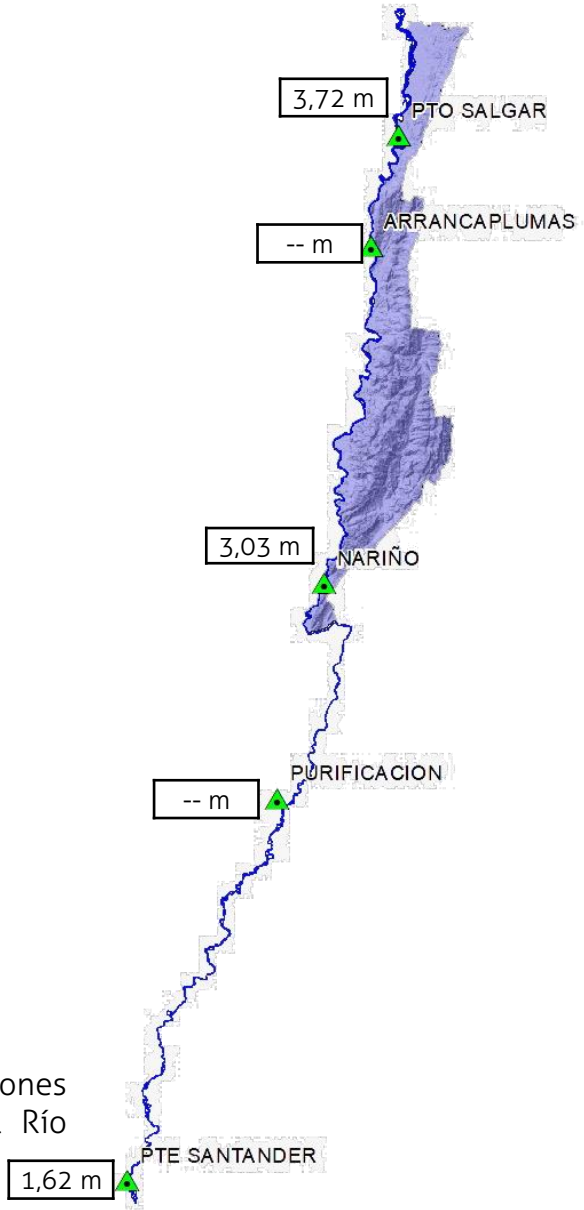
BOLETÍN HIDROLÓGICO
JURISDICCIÓN CAR
DIRECCIÓN DE RECURSOS NATURALES

CAR CUNDINAMARCA

Cuenca vertiente río Magdalena

¿QUÉ PASÓ?:

Los niveles del Río a la altura de las estaciones de **Puente Santander, Nariño** y **Puerto Salgar** permanecen estables respecto al día de ayer.



Cuenca vertiente Río Magdalena

Estación Hidrológica

Río Magdalena

Teniendo en cuenta los datos reportados por las estaciones del **IDEAM** se evidencia que el comportamiento del Río Magdalena ha sido el siguiente:

ESTACIÓN	MUNICIPIO	NIVEL (m)*	NIVEL DEL DÍA ANTERIOR (m)*	NIVEL DE ADVERTENCIA (m)*	CONDICIONES
Pte. Santander	Pte. Santander – Neiva	1,62	1,62	5,00	
Purificación	Purificación – Tolima	--	4,26	7,20	
Nariño	Nariño – Cundinamarca	3,03	3,03	7,00	
Arrancaplumas	Guaduas – Cundinamarca	--	--	8,00	
Puerto Salgar	Puerto Salgar – Cundinamarca	3,72	3,72	5,00	

*Metros (m)

BOLETÍN HIDROLÓGICO
JURISDICCIÓN CAR
DIRECCIÓN DE RECURSOS NATURALES

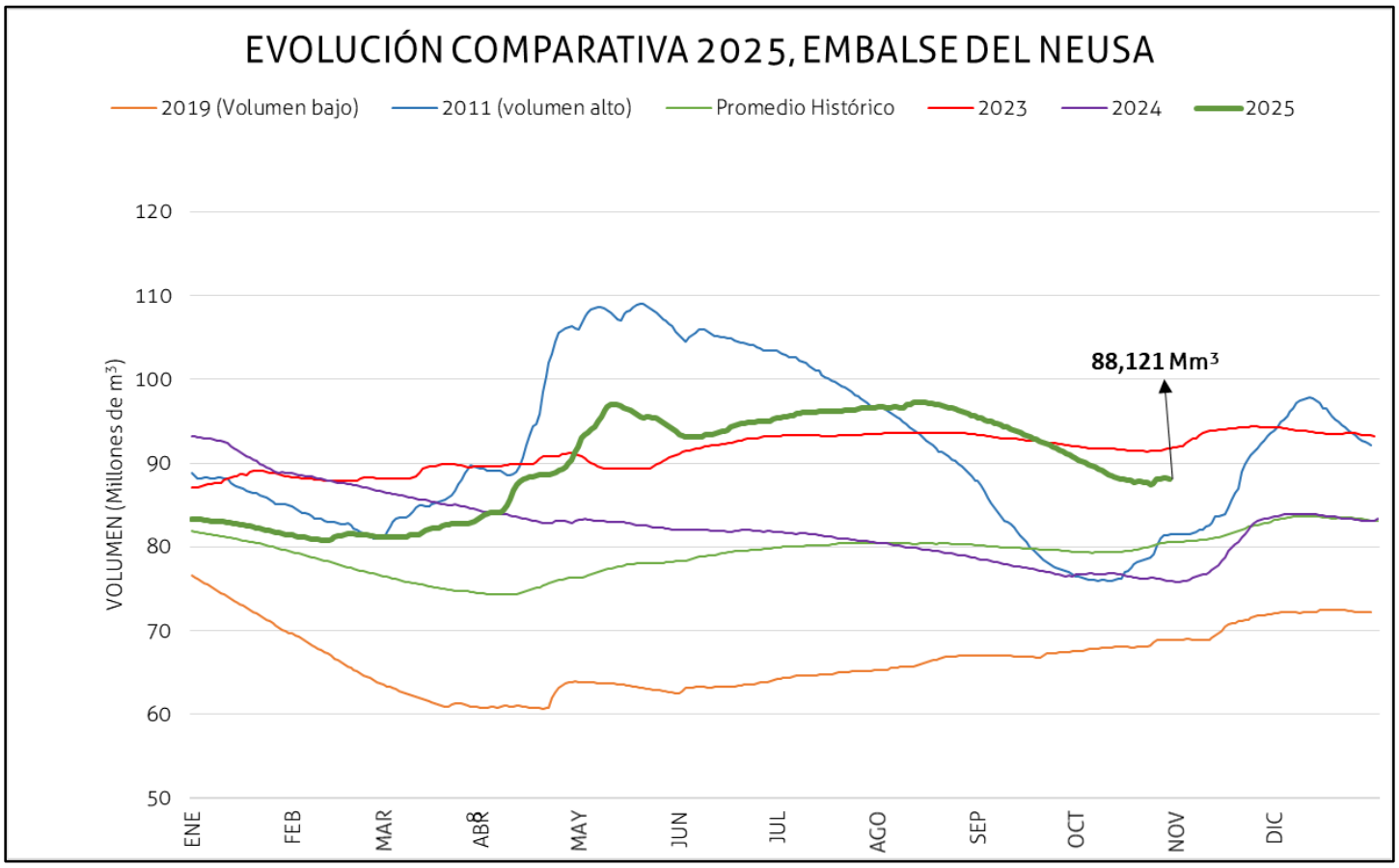
CAR CUNDINAMARCA

Estado y evolución de los embalses en las últimas 24 horas
Agregado Norte (Neusa, Sisga y Tominé)

EMBALSE	CAPACIDAD ÚTIL (Mm³)*	VOLUMEN A LA FECHA (Mm³)*	ESTADO (%)	DESCARGA (m³/s)**	CAPACIDAD DE REGULACIÓN (Mm³)*	TENDENCIA
Neusa	102,3	88,121	86,14%	3,00	14,18	DESCENDENTE
Sisga	90,1	63,776	70,77%	3,00	26,34	DESCENDENTE
Tominé	689,5	415,472	60,25%	2,00	274,06	ESTABLE
TOTAL AGREGADO NORTE	**881,9**	**567,369**	**64,33%**	**8,00**	**314,58**	DESCENDENTE

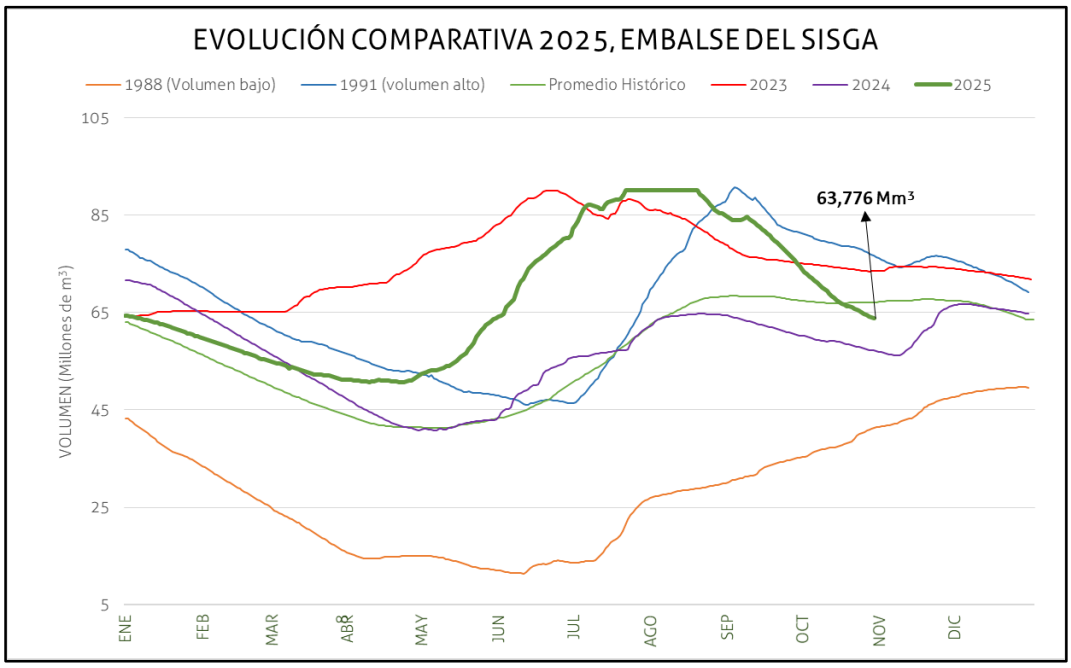
* Millones de metros cúbicos (Mm³) - **Metros cúbicos por segundo (m³/s)
A partir del 15 de Noviembre de 2023, se ajusta la capacidad máxima segura del Embalse del Neusa, la cual pasa de 117,0 a 102,3 (Mm³)

Embalse del Neusa



En el embalse del **Neusa** se registró un volumen **DESCENDENTE** respecto al día de ayer, **por lo tanto, se recomienda a la población en general hacer uso racional y responsable de los recursos hídricos. En este momento el embalse mantiene un volumen ligeramente por encima, en comparación con el promedio histórico.**

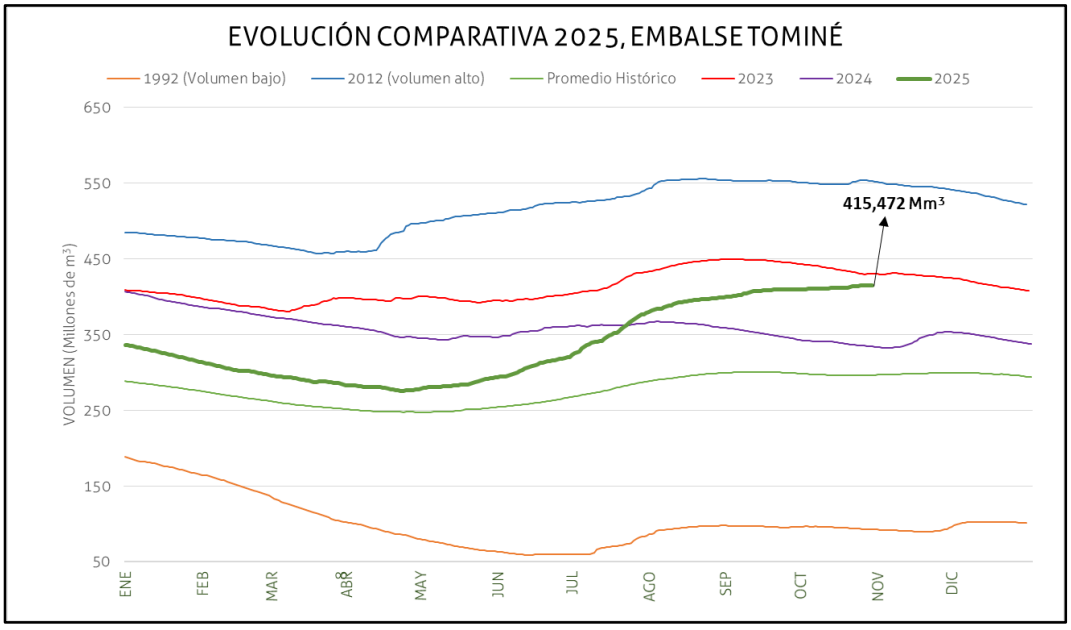
Embalse del Sisga



Se observó que en el sistema Agregado Norte, el volumen de agua en el embalse del Sisga, registró un nivel **DESCENDENTE** con relación al día de ayer, permaneciendo moderadamente sobre el promedio histórico, situación que no genera alerta alguna.

Embalse de Tominé

Se observó que en el sistema Agregado Norte, el volumen de agua en el embalse de Tominé, registró un nivel **ESTABLE** con relación al día de ayer, y continúa moderadamente por arriba del promedio histórico, esta situación no genera alerta alguna.

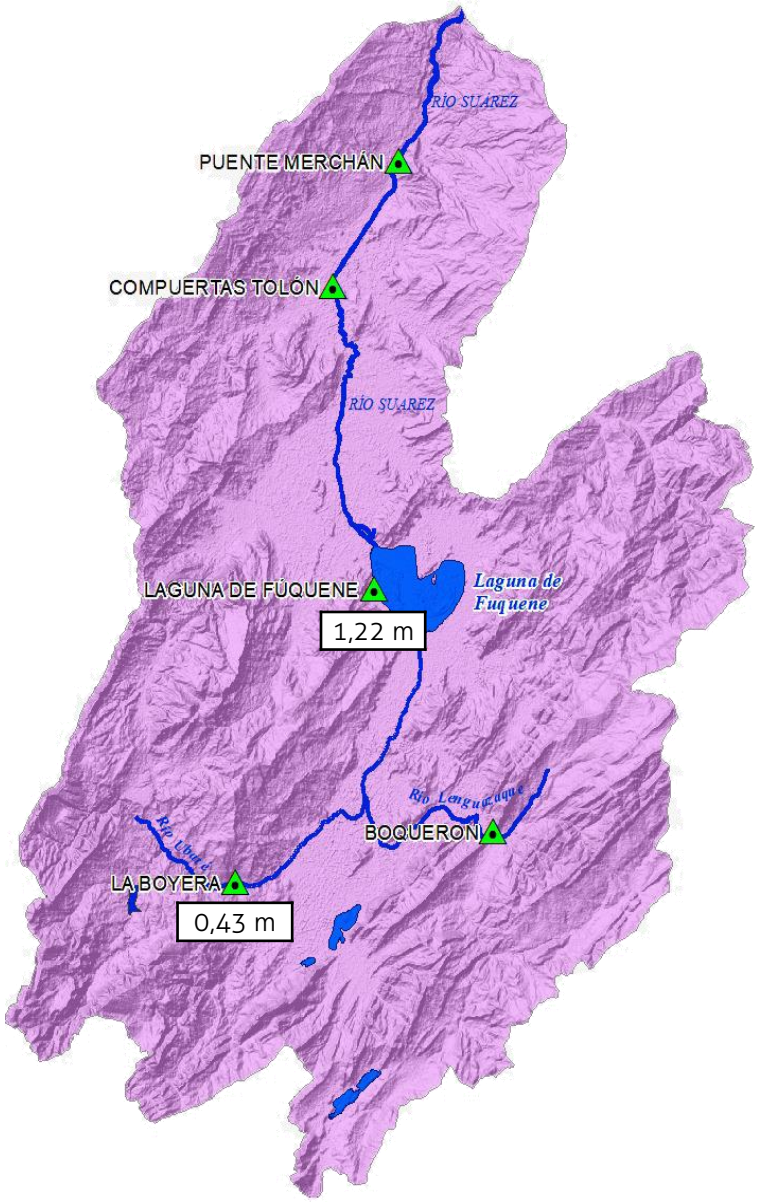


Complejo Lagunar Fúquene, Cucunubá y Palacio

¿QUÉ PASÓ?:

Los niveles a la altura de la estación **La Boyera** Río Ubaté – Ubaté ascendieron levemente respecto al día de ayer.

En el sistema **Lagunar de Fúquene** los niveles descendieron levemente respecto al día de ayer.



Niveles Complejo Lagunar

- Estación Hidrológica
- Complejo lagunar Fúquene, Cucunubá y Palacio

ESTACIÓN	NIVEL (m)*	CAUDAL (m^3/s)**	NIVEL DEL DÍA ANTERIOR (m)*	NIVEL DE ADVERTENCIA (m)
La Boyera **(Río Ubaté - Ubaté)**	0,43	0,54	0,42	2,00
ESTACIÓN	NIVEL (m)*	COTA (m s.n.m.)***		
Laguna de Fúquene	1,22	2538,94	1,23	- -

*Metros (m) - **Metros cúbicos por segundo (m^3/s) - *** Metros sobre el nivel del mar (m s.n.m.)

BOLETÍN HIDROLÓGICO
JURISDICCIÓN CAR
DIRECCIÓN DE RECURSOS NATURALES

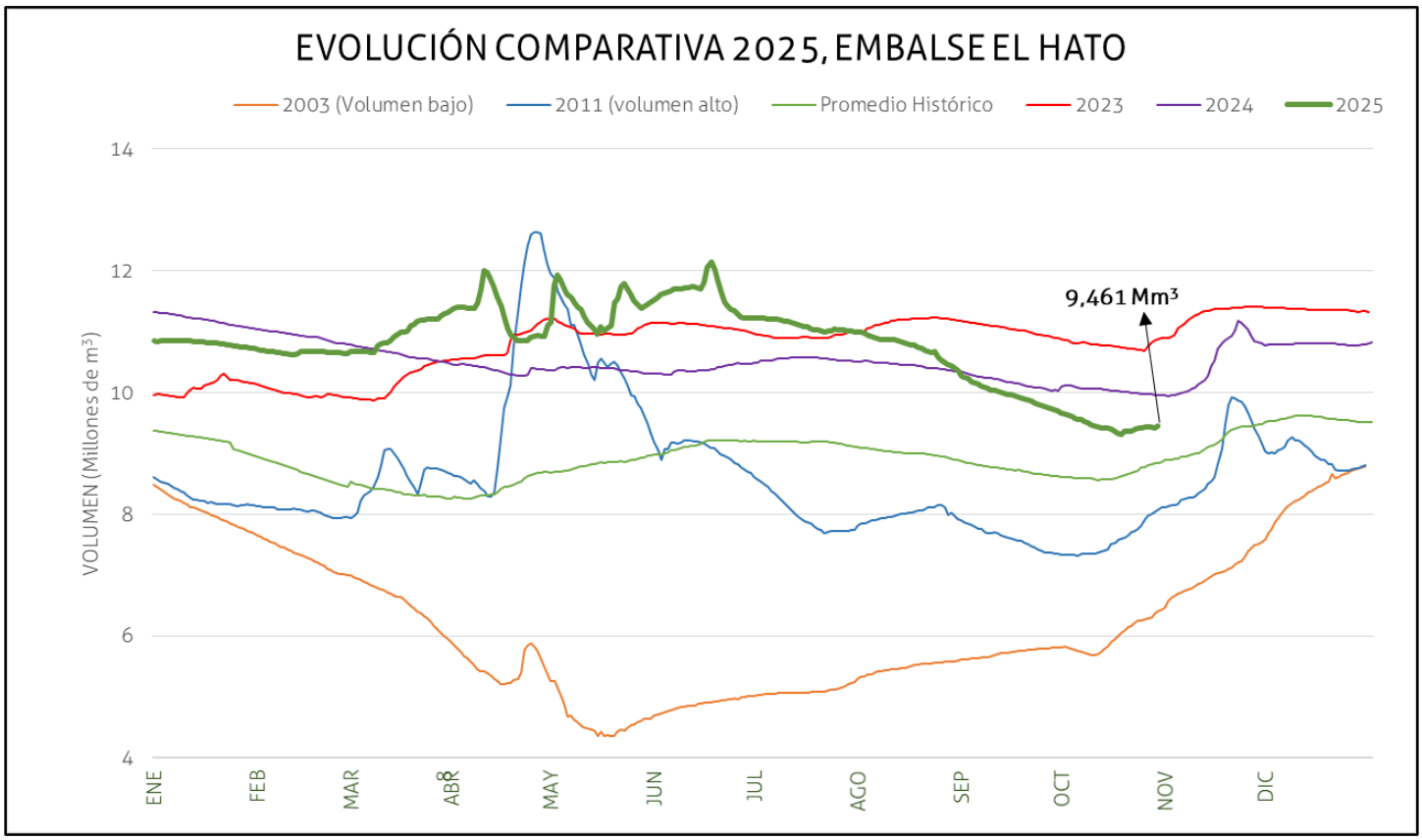
CAR CUNDINAMARCA

Estado y evolución de los embalses en las últimas 24 horas
Embalse El Hato

EMBALSE	CAPACIDAD ÚTIL (Mm³)*	VOLUMEN A LA FECHA (Mm³)*	ESTADO (%)	DESCARGA (m³/s)**	CAPACIDAD DE REGULACIÓN (Mm³)*	TENDENCIA
El Hato	12,7	9,461	74,50%	0,5	3,24	ASCENDENTE

* Millones de metros cúbicos (Mm³) - **Metros cúbicos por segundo (m³/s)

Embalse El Hato



En el sistema de **Fúquene** y Río **Suárez,** el volumen de agua en el embalse **El Hato,** presentó un nivel **ASCENDENTE** con relación al día de ayer, de 9,461 millones de metros cúbicos **(Mm3)**, se mantiene en el 74,50% de su capacidad total y se encuentra moderadamente por encima del promedio (8,841 **Mm³**).

Condiciones hidrometeorológicas

Cuencas con excedentes extremos: los caudales del periodo analizado superan el promedio histórico en más del 50%, derivadas de abundantes precipitaciones que podrían causar afectaciones .

Cuencas con excesos: los caudales del periodo analizado superan entre un 20% y 50% el promedio histórico, con algunas afectaciones.

Cuencas con oferta normal: abastece los requerimientos sin problemas, aunque registre en algunos casos valores ligeramente inferiores al promedio histórico (entre el 90% y 120% de la media).

Cuencas con déficit moderado de la oferta hídrica: por debajo del promedio (entre 70% y 90% de la media), con restricciones para el abastecimiento normal.

Cuencas con déficit hídrico: por debajo de la media (entre el 50% y 70% del promedio histórico), que no alcanza a suplir las necesidades de agua y es necesario complementar con fuentes de abastecimiento hídrico externas.

Cuencas con déficit hídrico crítico: la oferta hídrica de la cuenca es inferior al 50% de los requerimientos y se generan racionamientos de agua.

Dato sin referencia de comparación.

NOTA:

- Nivel actual hace referencia al estado del cauce en este momento en las estaciones principales de las cuales tomamos como referencia.
- Caudal hace referencia a la cantidad de agua que transita en este momento en el punto de medición del río.
- Nivel de advertencia hace referencia al momento en que puede haber alguna afectación por desbordamiento.

CUNDINAMARCA

BOLETÍN HIDROLÓGICO
JURISDICCIÓN CAR

Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca - CAR
Dirección de Recursos Naturales
Centro Regional de Monitoreo Hidrológico y del Clima
hidromonitoreo@car.gov.co

Av. Esperanza No. 60-50, Centro Empresarial Gran Estación,
costado esfera - Pisos 6 y 7
Bogotá D.C. - Teléfono: 580 1111 - Ext: 1924