

INFORME CONDICIONES

HIDROMETEOROLÓGICAS

JURISDICCIÓN - CAR

05 de Noviembre 2020

07:30 a. m.

COMPORTAMIENTO HIDROMETEOROLÓGICO ÚLTIMAS 12 HORAS

Se registraron lluvias entre intensas y moderadas en las cuencas de los ríos **Negro**, **Sumapaz**, **Magdalena**, **Suárez** (media) y **Bogotá** (baja), así como lloviznas dispersas en las cuencas de los ríos **Bogotá** (alta, media y baja), **Garagoa**, **Sumapaz**, **Suárez** (alta y media) y **Negro**, predominó el tiempo húmedo.

CONDICIONES NOVIEMBRE

Noviembre se caracteriza por ser uno de los meses, junto con octubre, típicamente lluvioso en la tercera temporada húmeda en el territorio CAR, especialmente en la zona central y occidental. En el límite oriental y nororiental normalmente no es tan lluvioso y el volumen de las precipitaciones disminuye a finales del mes.



CENTRO REGIONAL DE MONITOREO HIDROLÓGICO Y DEL CLIMA - CAR

CONTENIDO



Condiciones hidrometeorológicas.



Estado hidrológico en las cuencas de segundo orden últimas 12 horas.

Río Bogotá

Río Negro

Río Sumapaz

Cuenca vertiente río Magdalena

Complejo Lagunar Fúquene, Cucunubá y Palacio.

Para consultar los boletines e informes hidrológicos anteriores lo puede hacer directamente aquí:



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

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.



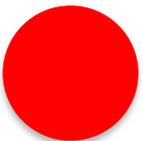
Cuencas con oferta normal: abastece los requerimientos sin problemas, aunque registre en algunos casos valores ligeramente inferiores al promedio histórico (entre el 90% y 120% de la media).



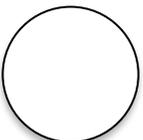
Cuencas con déficit moderado de la oferta hídrica: por debajo del promedio (entre 70% y 90% de la media), con restricciones para el abastecimiento normal.



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.

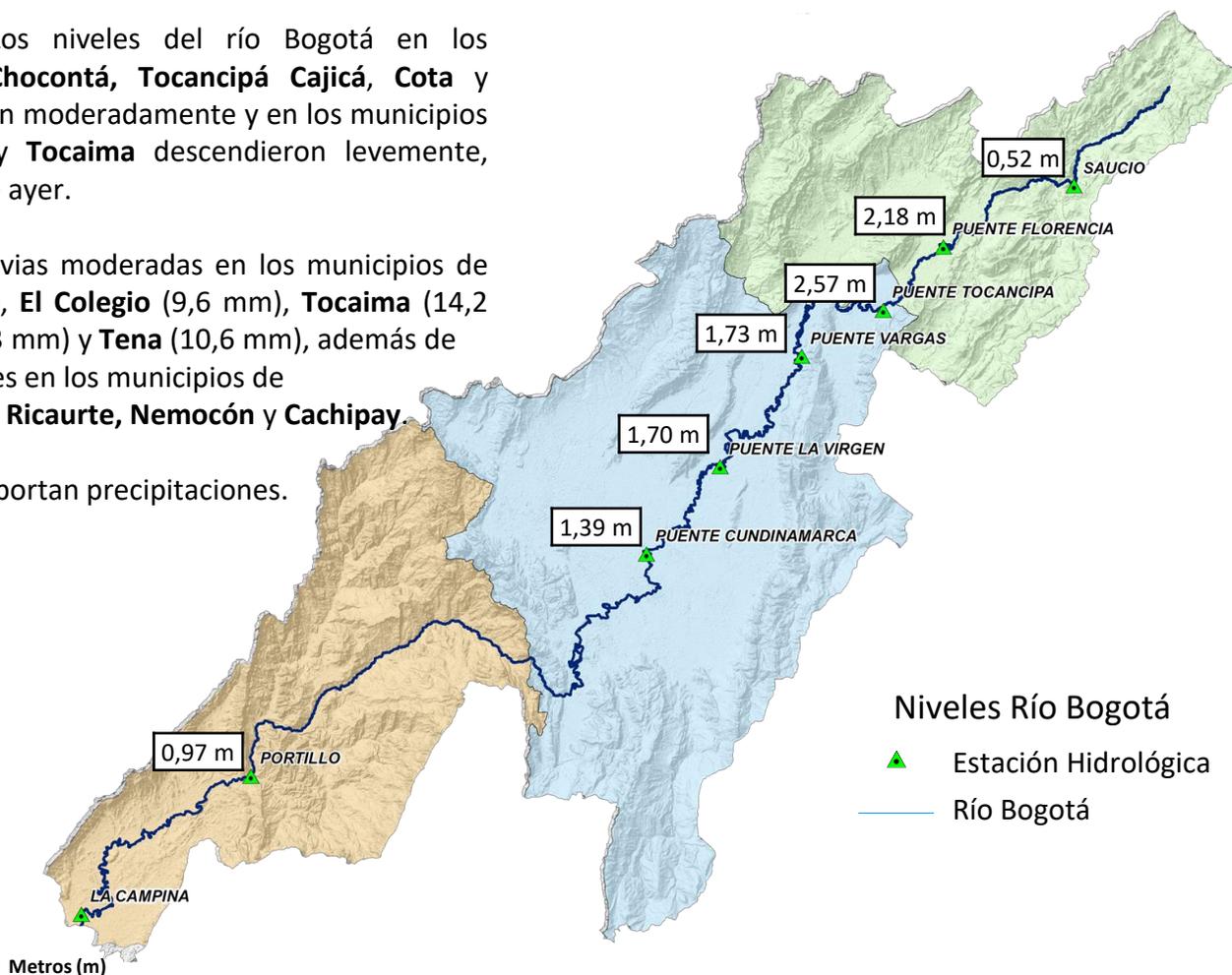
Estado hidrológico en las cuencas de segundo orden últimas 12 horas

Río Bogotá

¿QUÉ PASÓ?: Los niveles del río Bogotá en los municipios de **Chocontá, Tocancipá Cajicá, Cota y Funza** ascendieron moderadamente y en los municipios de **Gachancipá y Tocaima** descendieron levemente, respecto al día de ayer.

Se registraron lluvias moderadas en los municipios de **Apulo (16,6 mm), El Colegio (9,6 mm), Tocaima (14,2 mm), Sibaté (11,3 mm) y Tena (10,6 mm)**, además de lloviznas puntuales en los municipios de **Chocontá, Cajicá, Ricaurte, Nemocón y Cachipay**.

AHORA: No se reportan precipitaciones.



Niveles Río Bogotá

▲ Estación Hidrológica

— Río Bogotá

ESTACIÓN	MUNICIPIO	NIVEL (m)*	CAUDAL (m ³ /s)**	NIVEL PROMEDIO (m)*	CONDICIONES
Saucio	Chocontá	0,52	1,71	0,62	●
***Puente Florencia	Gachancipá	2,18	11,30	2,13	●
***Puente Tocancipá	Tocancipá	2,57	10,12	2,47	●
Puente Vargas	Cajicá	1,73	****	3,36	●
Puente La Virgen	Cota	1,70	****	2,94	●
Puente Cundinamarca	Funza	1,39	24,59	2,08	●
Portillo	Tocaima	0,97	23,56	1,58	●

*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.

Río Negro

¿QUÉ PASÓ?: Los niveles del río en los municipios de **Pacho** y **Nimaima** ascendieron considerablemente, respecto al día de ayer.

Se registraron lluvias entre intensas y moderadas en los municipios de **Pacho** (43,4 mm), **Yacopí** (37,0 mm) y **Nimaima** (17,0 mm), así como lloviznas dispersas en los municipios de **Nocaima**, **Caparrapí**, **Guaduas**, **Albán** y **Villeta**.

AHORA: No se reportan precipitaciones.



Niveles Río Negro

▲ Estación Hidrológica

— Río Negro

Metros (m)

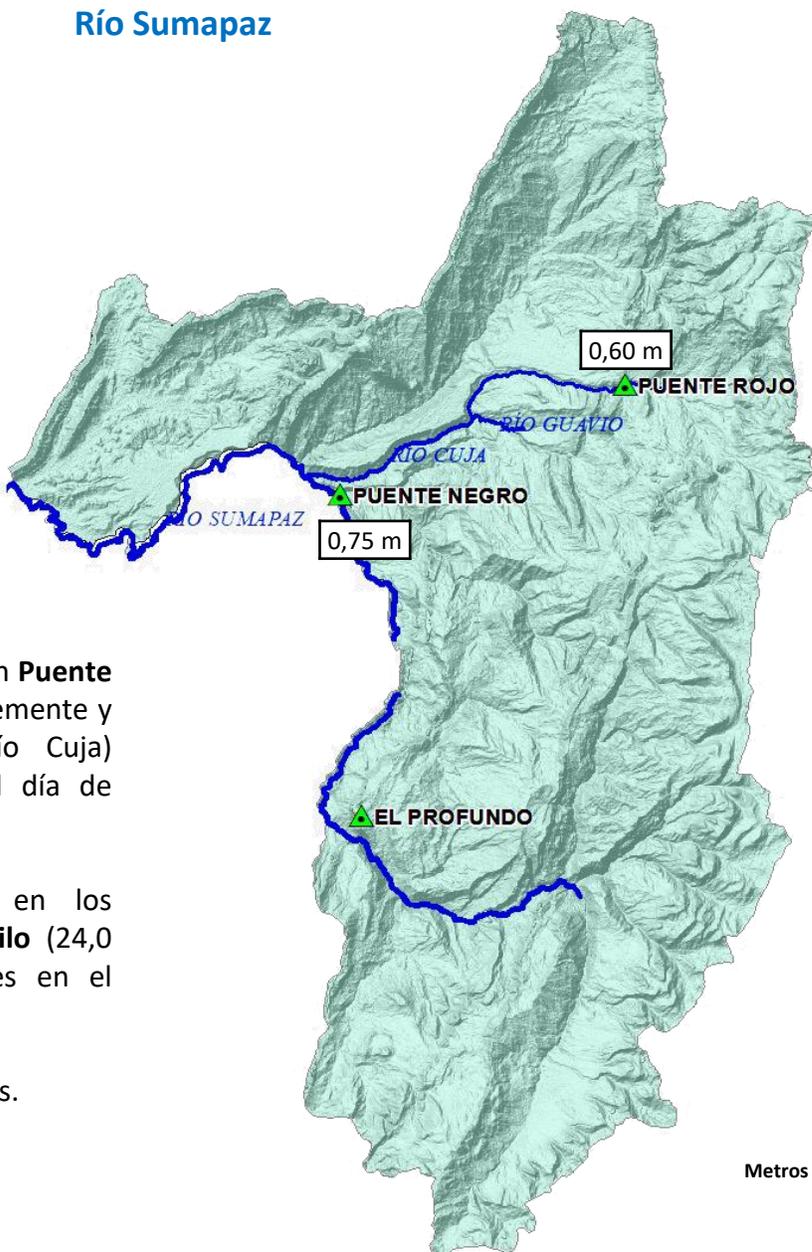
ESTACIÓN	MUNICIPIO	NIVEL (m)*	CAUDAL (m ³ /s)**	NIVEL PROMEDIO (m)*	CONDICIONES
Paraíso	Pacho	0,87	//	0,90	●
Paso de Rejo	Nimaima	1,87	74,52	1,58	●

*Metros (m) - **Metros cúbicos por segundo (m³/s) - // Sin dato de caudal.

Río Sumapaz

Niveles río Sumapaz

- ▲ Estación Hidrológica
- Río Sumapaz



Metros (m)

¿QUÉ PASÓ?: Los niveles en la estación **Puente Negro** – (río Negro) descendieron levemente y en la estación **Puente Rojo** (río Cuja) permanecieron estables, respecto al día de ayer.

Se registraron lluvias moderadas en los municipios de **Pasca** (26,6 mm) y **Nilo** (24,0 mm), además de lloviznas puntuales en el municipio de **Fusagasugá**.

AHORA: No se reportan precipitaciones.

ESTACIÓN	MUNICIPIO	NIVEL (m)*	CAUDAL (m ³ /s)**	NIVEL PROMEDIO (m)*	CONDICIONES
Puente Rojo (río Cuja)	Pasca	0,60	1,61	0,79	●
Puente Negro (río Negro)	Pandi	0,75	0,17	1,01	●

*Metros (m) - **Metros cúbicos por segundo (m³/s)

Cuenca vertiente río Magdalena

¿QUÉ PASÓ?: Los niveles a la altura de la estación **Purificación** ascendieron moderadamente, a la altura de las estaciones **Puente Santander** y **Arrancaplumas** descendieron moderadamente y a la altura de la estación **Nariño** permanecieron estables, respecto al día de ayer.

Se registraron lluvias moderadas en el municipio de **Puerto Salgar** (25,1 mm).

AHORA: En este momento en las estaciones del **IDEAM**, tomadas como referencia, no se reportan precipitaciones.

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 DE ADVERTENCIA (m)*	CONDICIONES
Puente Santander	Neiva - Huila	2,43	5,00	●
Purificación	Purificación – Tolima	2,70	7,20	●
Nariño	Nariño – Cundinamarca	1,28	7,00	●
Arrancaplumas	Guaduas – Cundinamarca	2,85	8,00	●

*Metros (m)

Complejo Lagunar Fúquene, Cucunubá y Palacio

¿QUÉ PASÓ?: los niveles en los municipios de **Ubaté** (río Ubaté), **Lenguazaque** (río Lenguazaque) y **Saboyá** (río Suárez) ascendieron levemente, respecto al día de ayer.

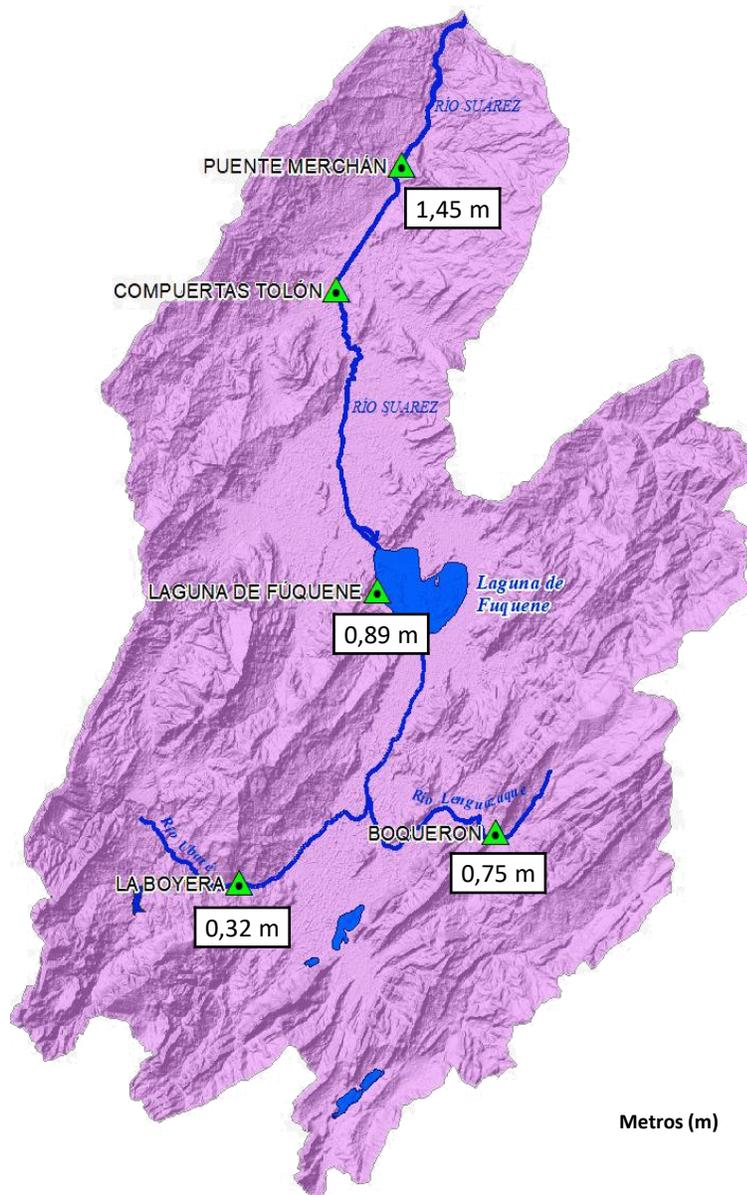
Se registraron lluvias moderadas en el municipio de **Saboyá** (16,3 mm), además de lloviznas dispersas en los municipios de **Lenguazaque**, **Chiquinquirá**, **San Miguel de Sema**, **Ráquira**, **Guachetá**, **Fúquene** y **Ubaté**.

En el sistema **Lagunar de Fúquene** se presentó una tendencia **ESTABLE**.

AHORA: No se reportan precipitaciones en el complejo lagunar.

Niveles Complejo Lagunar

- ▲ Estación Hidrológica
- Complejo lagunar Fúquene, Cucunubá y Palacio



Metros (m)

ESTACIÓN	NIVEL (m)*	CAUDAL (m ³ /s)**	NIVEL DE ADVERTENCIA (m)*
La Boyera (río Ubaté - Ubaté)	0,32	0,35	2,00
Boquerón (río Lenguazaque - Lenguazaque)	0,75	2,03	2,50
Puente Merchán (río Suárez - Saboyá)	1,45	0,41	4,50
ESTACIÓN	NIVEL (m)*	COTA (m s.n.m.)***	
Laguna de Fúquene	0,89	2538,61	

*Metros (m) - **Metros cúbicos por segundo (m³/s) - *** Metros sobre el nivel del mar (m s.n.m.)

CONÉCTESE CON LA CAR



Corporación Autónoma
Regional de Cundinamarca - CAR



@car_cundi



@car_cundi



Corporación Autónoma
Regional de Cundinamarca



Para consultar y descargar el catálogo de las estaciones de la CAR lo puede hacer en el siguiente link:

<https://www.car.gov.co/uploads/files/5cf974e8b5b3f.pdf>

Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca - CAR
Dirección de Recursos Naturales - DRN
Centro Regional de Monitoreo Hidrológico y del Clima

Correo electrónico: hidromonitoreo@car.gov.co
Av. Esperanza No. 62-49 Costado Esfera - Pisos 6 y 7
Bogotá D.C.

Teléfono: 580 1111 - **Ext:** 1910 – 1924