

Boletín Diario de Hidrología y Meteorología, jurisdicción CAR

Número 136, 12 de Julio de 2015.

ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ÚLTIMAS 24 HORAS

Bajo registro de lluvias en la cuenca del Río Bogotá.

Precipitaciones

Cuenca del Río Bogotá

Cuenca alta

Predominó el clima seco, con cielo parcialmente nublado, lloviznas dispersas en los municipios de Sesquilé (6,9mm), Chocontá (6,8mm), La Calera (5,9mm), Medina (4,4mm), Cogua (4,3mm) Villapinzón (2,5mm), Zipaquirá páramo de Guerrero(1,8mm) y Guasca (1,5mm).

Cuenca media

Cielo cubierto y moderado registro de lluvias en los municipios de Zipaquirá (8,3mm), Subachoque (4,6mm), Chía (2,5mm), Bogotá D.C (2,5mm), Funza (1,5mm), Soacha (1,7mm), Tocancipá (2,3mm) y Tabio (0,8mm).

Cuenca baja

Clima predominantemente seco, con altas temperaturas registradas.

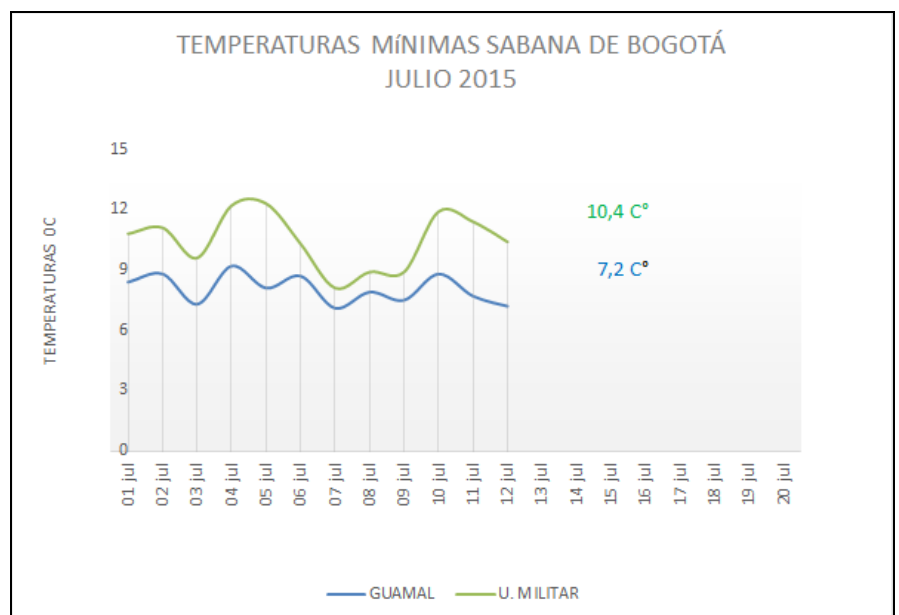
Estado general de niveles y caudales últimas 24 horas

El siguiente es el resumen de las condiciones hidroclimáticas observadas en el territorio CAR durante las últimas 24 horas, principalmente de lluvias y niveles.

Cuenca del río Bogotá.

Debido al bajo registro de lluvias en las cuencas, los niveles y caudales naturales tienden al descenso, con excepción del paso por el municipio de Tocancipá donde está llegando la creciente del día de ayer.

- **Saucio (Chocontá):** 0.56 m (Caudal 1,30 m³/s), al descenso.
- **Puente Florencia (Gachancipá):** 2.58 m (Caudal 10,21 m³/s), al descenso.
- **Tocancipá (Tocancipá):** 2.83 m (Caudal 10,35 m³/s), al ascenso.
- **Puente Cundinamarca (Funza):** 1,08 m (Pendiente por adecuación del Río Bogotá), al descenso.



ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ÚLTIMAS 24 HORAS

Sin mayor registro de lluvias en las cuencas del Río Suárez y Río Negro.

Precipitaciones

Cuenca del Río Suarez

Cuenca alta

Austeridad de lluvias, fuertes vientos y temperaturas altas reportadas.

Cuenca media

Clima mayormente seco sin embargo se registraron lloviznas dispersas en los municipios de Cucunubá (2,8mm), Guachetá (1,7mm) y Simijaca (0,8mm).

Cuenca del Río Negro

Continúa el clima seco en los municipios monitoreados.

Cuenca del Río Machtetá

Registro moderado de precipitaciones en los municipios de Machtetá (4,1mm) y Manta (3,1mm).

Cuenca de la laguna de Fúquene y Río Suárez

Los niveles y caudales naturales muestran oscilaciones acorde al paso de las aguas; la laguna de Fúquene descendió ligeramente.

- **La Boyera, (Río Ubaté):** 0.39 m, (Caudal 0.51 m³/s), al descenso.
- **Boquerón, (Lenguazaque):** 1,30 m (Caudal 0.61 m³/s), al ascenso.
- **Río Suárez (Saboyá):** 1.29 m (Caudal 1,99 m³/s), al descenso.
- **Ticha María (Guachetá):** 0.48 m (Caudal 0.29 m³/s), al descenso.

Laguna Fúquene: 1.12 m (Cota 2538,84 m.s.n.m), al descenso.

Cuenca del río Sumapaz

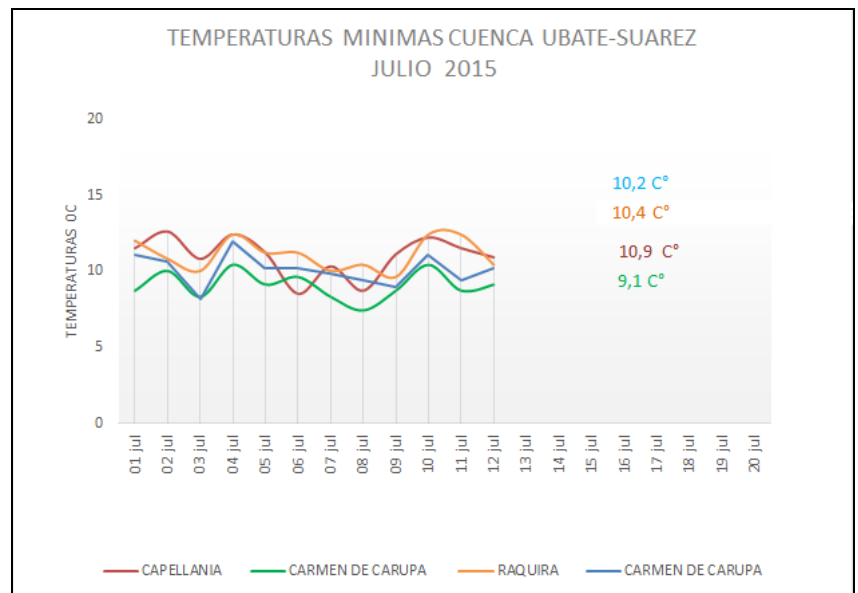
Ligeras lloviznas en los municipios de Pasca (4,3mm) y Sumapaz (1,1mm).

Puente Rojo, río Cuja (Fusagasugá): 0.59 m (Caudal 1,12 m³/s), al descenso.

El Profundo, Río Sumapaz (Cabrera): 1,84 m, tendencia al descenso.

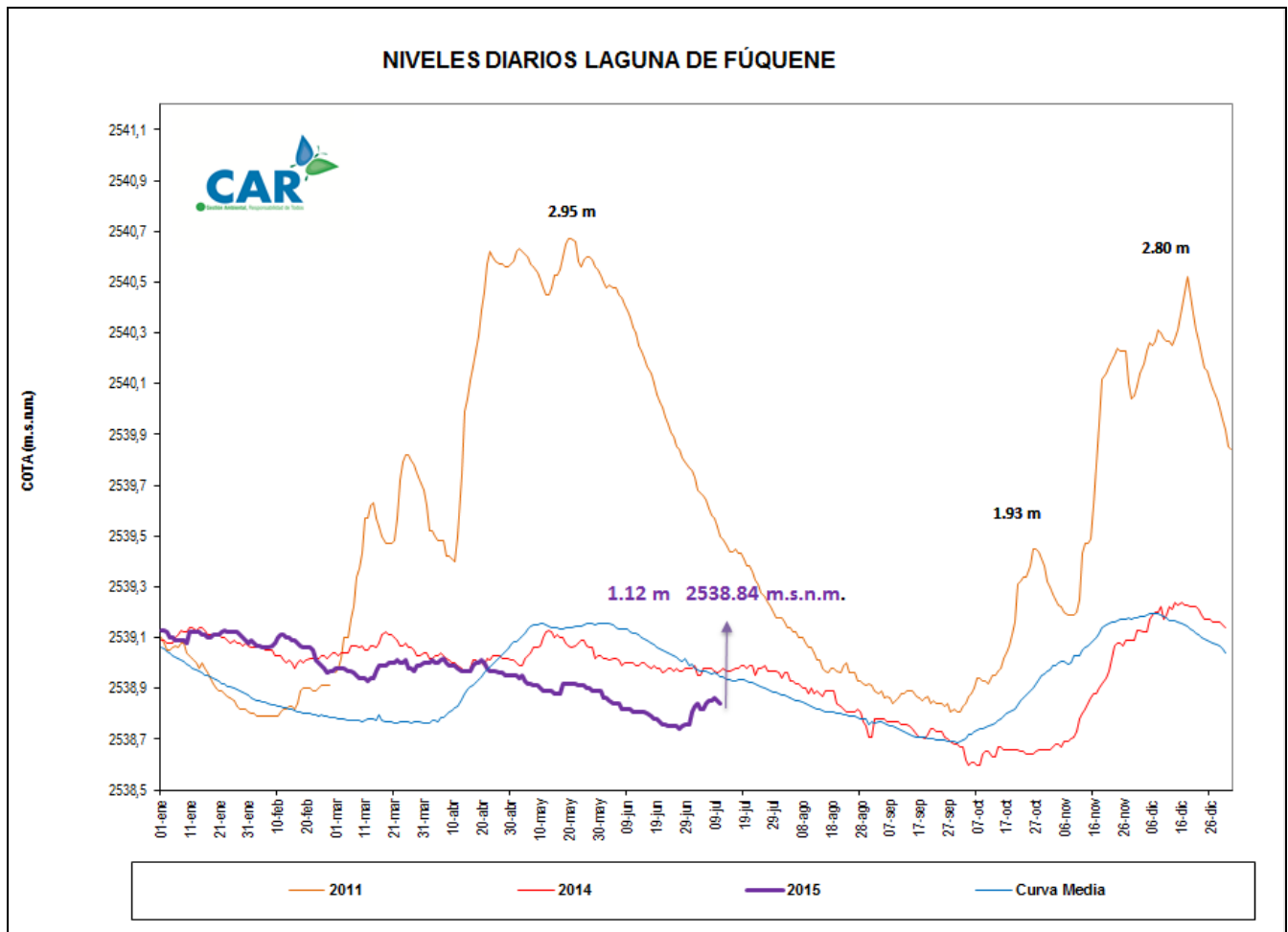
Cuenca del río Negro

Paso de Rejo, río Negro (Nimaima): 0.68 m (Caudal 0.55 m³/s), descendiendo.



LAGUNA DE FÚQUENE.

El día de hoy La Laguna de Fúquene muestra tendencia al descenso su nivel es 1.12 m, su Cota es de 2538.854 (m.s.n.m.).



SISTEMAS REGULADOS

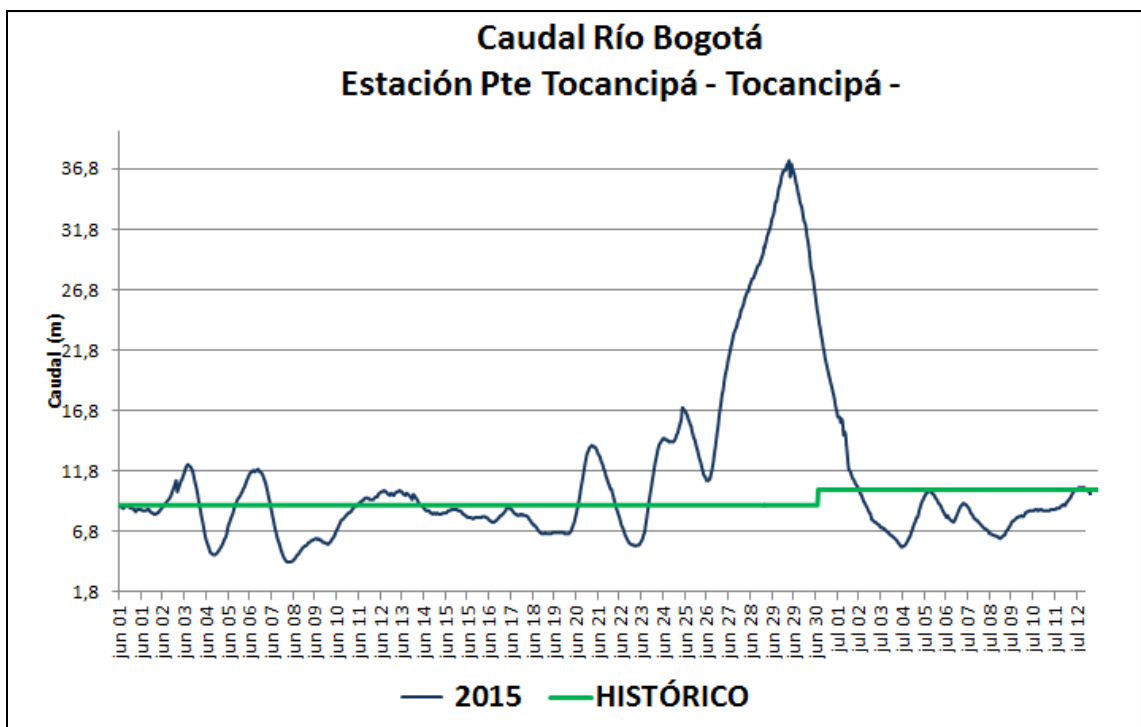
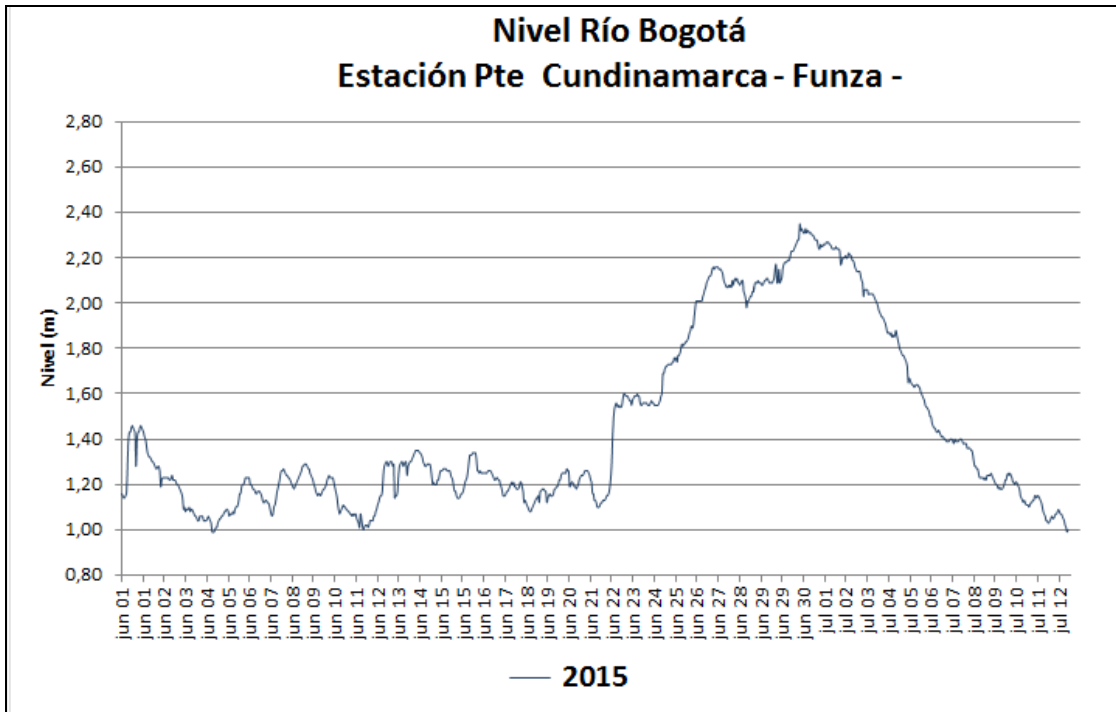
La descarga general para el agregado norte está en $11 \text{ m}^3/\text{s}$, continua estable; la descarga del sistema Chingaza cerró está en $(0,22 \text{ m}^3/\text{s})$, debido a que el embalse de Chuza cerró totalmente su descarga, el embalse del San Rafael está al descenso, al igual que el Hato; mientras que el Neusa continúa estable, para los demás la tendencia es al ascenso.

ESTADO GENERAL DE LOS SISTEMAS REGULADOS

EMBALSE	CAPACIDAD (Mm ³)	VOLUMEN A LA FECHA (Mm ³)	ESTADO (%)	DESCARGA (m ³ /s)	CAPACIDAD DE REGULACIÓN (Mm ³)	TENDENCIA
Neusa	117,0	79,718	68%	1,00	37,28	ESTABLE
Sisga	90,0	74,348	83%	5,00	15,65	ASCENDENTE
Tominé	658,0	325,072	49%	5,00	332,93	ASCENDENTE
Total		479,138	67%	11,0		
Chuza	218,6	179,430	82%	0,00	39,12	ASCENDENTE
San Rafael	64,3	65,740	102%	0,22	0,00	DESCENDENTE
Total		245,17	92%	0,22		
Hato	12,7	7,987	63%	0,30	5,99	DESCENDENTE

Fecha: 12/ 07 / 2015 a las 7:00am.

GRÁFICAS DE CAUDALES CUENCA DEL RÍO BOGOTÁ



GRÁFICAS DE LOS EMBALSES

