

Boletín Diario de Hidrología y Meteorología, jurisdicción CAR

Número 096, 27 de Mayo de 2015

ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ÚLTIMAS 24 HORAS

Predominó el clima seco en la cuenca del río Bogotá.

Precipitaciones

Cuenca del Río Bogotá

Cuenca alta

Prevalcieron las condiciones secas en los municipios de la cuenca con registros variados lluvias en los municipios de Medina (22.7mm), La Calera (1.4mm) y Villapinzón (0.8mm).

Cuenca media

Austeridad de lluvias en los municipios monitoreados.

Cuenca baja

Se registró ésta madrugada una lluvia puntual en el municipio de Girardot (18.1mm).

Estado general de niveles y caudales últimas 24 horas.

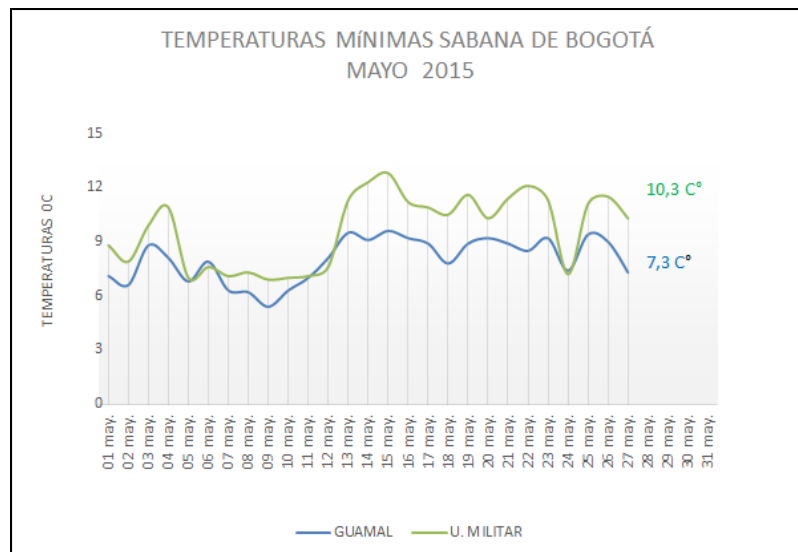
A continuación un resumen de las principales precipitaciones y el estado de niveles presentados en las últimas 24 horas:

La situación por cuenca es la siguiente:

Cuenca del río Bogotá

Los niveles y caudales de la cuenca en la zona alta están descendiendo; para la zona media, las condiciones son al ascenso debido a que están fraguando las aguas naturalmente en cada paso.

- **Saucio (Chocontá):** 0,51 m (Caudal 1.02 m³/s), al descenso.
- **Puente Florencia (Gachancipá):** 2,76 m (Caudal 12.24 m³/s), al descenso.
- **Tocancipá (Tocancipá):** 2,85 m (Caudal 10.58 m³/s), ascendente.
- **Puente Cundinamarca (Funza):** 1.13 m (Pendiente debido a las obras en el Río Bogotá), al ascenso.



ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ÚLTIMAS 24 HORAS

Mayormente clima seco en la cuenca del Río Negro y Río Suarez.

Precipitaciones

Cuenca del Río Suarez

Cuenca alta

Clima predominantemente seco en la zona.

Cuenca media

Predominó el tiempo seco; sin embargo se registró una leve llovizna en el municipio de Guachetá (0.5mm).

Cuenca del Río Negro

Sin novedad de lluvias en la cuenca.

Otras Cuencas

Se registraron ligeras precipitaciones en el municipio de Manta (0.8 m).

Cuenca de la laguna de Fúquene y río Suárez

Los niveles y caudales de la cuenca muestran oscilaciones acorde a la presencia de lluvias que se han registrado en los últimos días.

- **La Boyera, (Río Ubaté):** 0,40m, (Caudal 0,55 m³/s) estable.
- **La Balsa, (Lenguazaque):** 0.70m (Caudal 0.05 m³/s), al ascenso.
- **Río Suárez (Saboyá):** 1,41m (Caudal 2.53 m³/s), al descenso.
- **Laguna de Fúquene:** 1.18m (Cota 2538.90 m.s.n.m); estable.

Cuenca del río Sumapaz

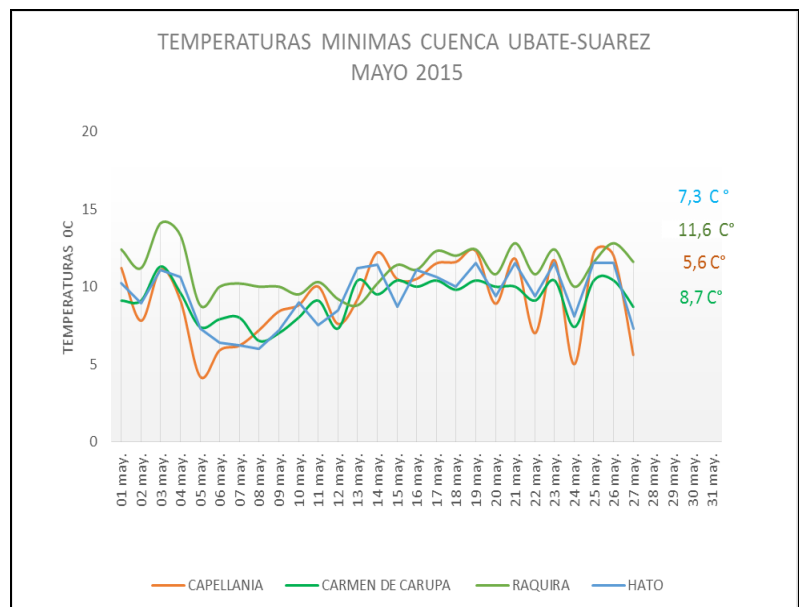
Predominó el clima seco, sin embargo se registraron lluvias dispersas en los municipios de San Bernardo (2.7mm), Sumapaz (1.3mm) y Cabrera (0.8mm).

Puente Rojo, río Cuja (Fusagasugá): 0.57 m (Caudal 1.064 m³/s), muestra un ligero ascenso.

El Profundo, Río Sumapaz (Cabrera): 1.85 m, muestra un leve descenso.

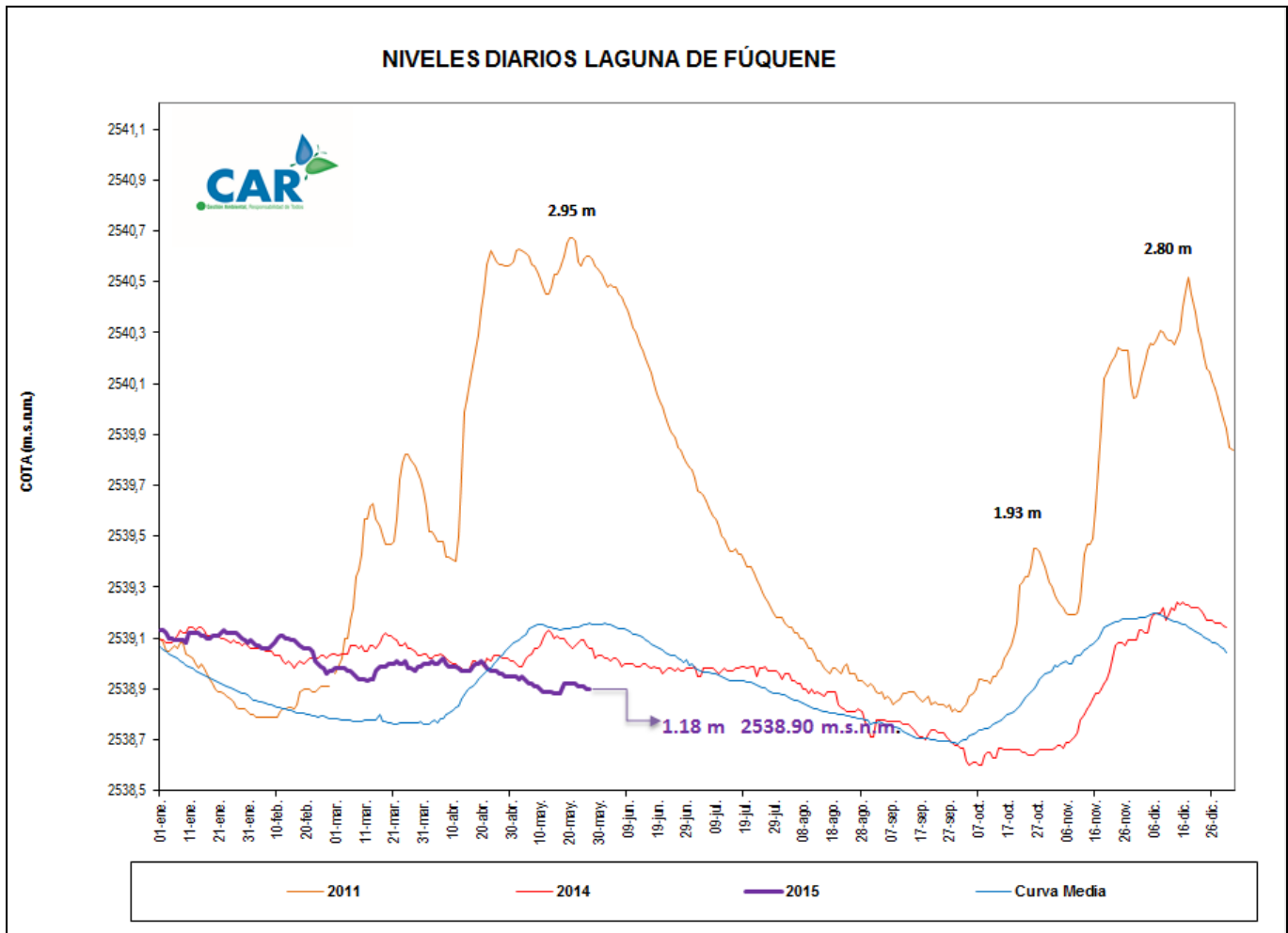
Cuenca del río Negro

Paso de Rejo, río Negro (Nimaima): 1.06 m (Caudal 5.12 m³/s), presenta tendencia al ascenso.



LAGUNA DE FÚQUENE.

La Laguna de Fúquene registra estabilidad; su nivel está en 1.18 m con una Cota de (2538,90 m.s.n.m).



SISTEMAS REGULADOS

Para el agregado norte no presenta cambios en sus descargas; el sistema Chingaza cerró ligeramente su descarga a 11.95 m³/s; el embalse de San Rafael registra estabilidad al igual que Neusa, para el embalse Chuza y Sisga muestran una recuperación frugal en sus niveles; mientras que para los demás la tendencia continua al descenso moderado.

ESTADO GENERAL DE LOS SISTEMAS REGULADOS

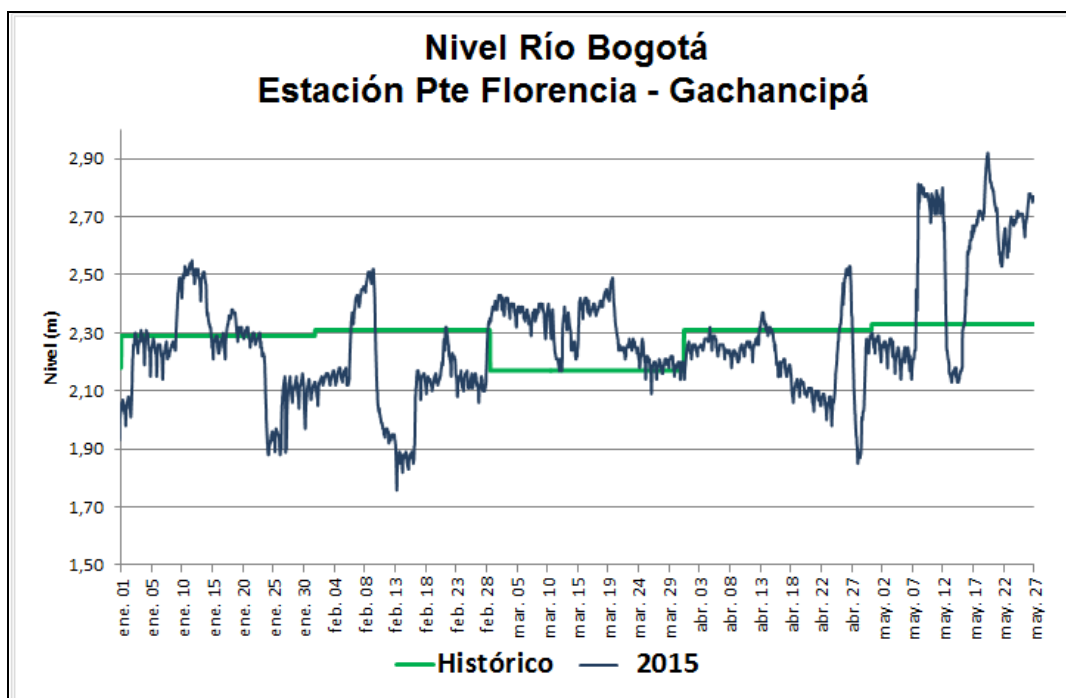
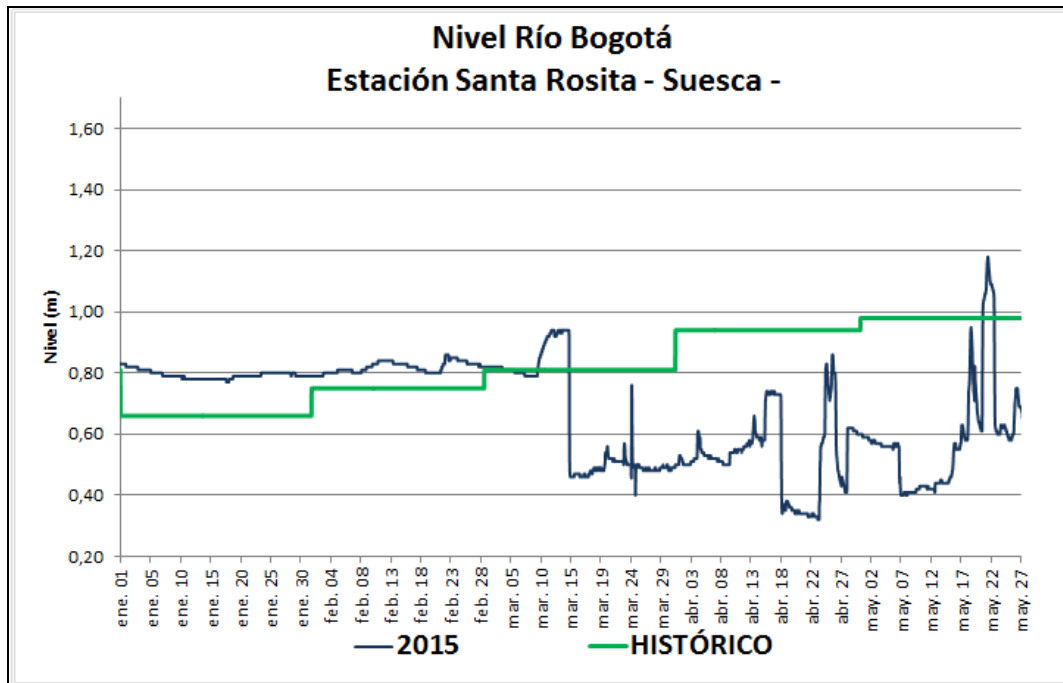
EMBALSE	VOLUMEN UTIL (Mm ³)	VOLUMEN A LA FECHA (Mm ³)	ESTADO (%)	DESCARGA (m ³ /s)	VOLUMEN DISPONIBLE (Mm ³)	TENDENCIA
Neusa	117,0	77,454	66%	1,00	76,45	ESTABLE
Sisga	90,0	48,729	54%	2,00	43,73	ASCENDENTE
Tominé	658,0	289,886	44%	10,00	274,89	DESCENDENTE
Total		416,069	55%	13,0	395,07	
Chuza	218,6	92,030	42%	11,45	46,63	ASCENDENTE
San Rafael	64,3	62,070	97%	0,50	55,57	ESTABLE
Total		154,10	69%	11,95	102,20	
Hato	12,7	7,866	62%	0,30	5,87	DESCENDENTE

Fecha: MAYO 27 de 2015 a las 7:00am

PRONÓSTICO DEL CLIMA

"De acuerdo al IDEAM para el día de hoy, "Se Pronostica clima predominantemente seco, con sensación de humedad y frio en la zona central de la jurisdicción, para las horas de la tarde se fortalecerá la humedad en el Nor Occidente de Cundinamarca"

GRÁFICAS DE NIVELES Y CAUDALES



GRÁFICAS DE EMBALSES

