

# Boletín Diario de Hidrología y Meteorología, jurisdicción CAR

Número 087, 05 de Mayo de 2016

## ESTADO GENERAL DE NIVELES Y CAUDALES ÚLTIMAS 24 HORAS.

### ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ÚLTIMAS 24 HORAS

A lo largo de la cuenca del Río Bogotá se registraron algunas lloviznas ligeras, con predominio de tiempo seco.

#### Precipitaciones Cuenca del Río Bogotá

##### Cuenca alta:

Se presentaron lloviznas en Guatavita (2.5 mm) y La Calera (1.2 mm). Con predominio de tiempo seco en la cuenca.

##### Cuenca media:

Se presentó llovizna ligera en Subachoque (1.6 mm). Predominio de tiempo seco en la cuenca.

##### Cuenca baja:

No se presentaron lluvias ni lloviznas. Con predominio de tiempo seco en la cuenca.

El siguiente es el resumen de los principales registro de niveles y precipitaciones de la Jurisdicción CAR.

#### Cuenca del río Bogotá

Para el día de hoy se observa:

- **Saucio (Chocontá):** 0.32 m (Caudal 0.27 m<sup>3</sup>/s), Descendente.
- **Santa Rosita (Suesca):** 0.62 m (Caudal 4.04 m<sup>3</sup>/s), Descendente.
- **Puente Florencia (Gachancipá):** 2.28 m (Caudal 7.33 m<sup>3</sup>/s), Descendente
- **Puente Tocancipá (Tocancipá):** 2.53 m (Caudal 7.33 m<sup>3</sup>/s), Estable.
- **Puente Vargas (Cajicá):** 3.10 m (Caudal 9.81 m<sup>3</sup>/s), Descendente.
- **Puente Balsa (Chía):** 1.66 m (Caudal 13.19 m<sup>3</sup>/s), Descendente.
- **Puente Virgen (Cota):** 2.55 m (Caudal 16.93 m<sup>3</sup>/s), Descendente.
- **Puente Cundinamarca (Funza):** 1.56 m (Caudal 29.56 m<sup>3</sup>/s), Descendente.
- **Alicachín (Soacha):** Caudal 58.89 m<sup>3</sup>/s, Ascendente.

## ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ÚLTIMAS 24 HORAS

En la cuenca del Río Suárez se presentó llovizna ligera en su cuenca media, con predominio de tiempo seco.

### Precipitaciones Cuenca del Río Suarez

#### Cuenca alta:

No se registraron lluvias ni lloviznas en la zona. Con predominio de tiempo seco en la cuenca.

#### Cuenca media:

Se presentó llovizna ligera en Guachetá (1.7 mm). Predominio de tiempo seco en la cuenca.

### Precipitaciones Cuenca del Río Negro:

No se presentaron lluvias ni lloviznas. Con predominio de tiempo seco en la cuenca.

## Cuenca de la laguna de Fúquene y Río Suárez

El Río Ubate, Río Lenguazaque, Saboya y Guachetá presentan una tendencia descendente; mientras Laguna Fúquene evidencia un nivel estable.

- **La Boyera, (Río Ubaté):** 0.34 m, (Caudal 0.35 m<sup>3</sup>/s), Descendente.
- **La Balsa, (Río Lenguazaque):** 1.15 m (Caudal 0.37 m<sup>3</sup>/s), Descendente.
- **Puente Merchán (Saboya):** 2.38 m (Caudal 10.36 m<sup>3</sup>/s), Descendente.
- **Ticha María (Guachetá):** 0.79 m, (Caudal 0.84 m<sup>3</sup>/s), Descendente.
- **Laguna de Fúquene:** a 0.33 m (Cota 2538.05 m.s.n.m); Estable.

### Cuenca del río Sumapaz:

Se evidencia una tendencia estable en el nivel de la cuenca.

**Puente Rojo:** 0.75 Caudal (3.112 m<sup>3</sup>/s), Descendente.

## ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ÚLTIMAS 24 HORAS

En las cuencas del Río Sumapaz y Río Garagoa no se presentaron precipitaciones y predominó el tiempo seco.

### Precipitaciones Cuenca Río Sumapaz

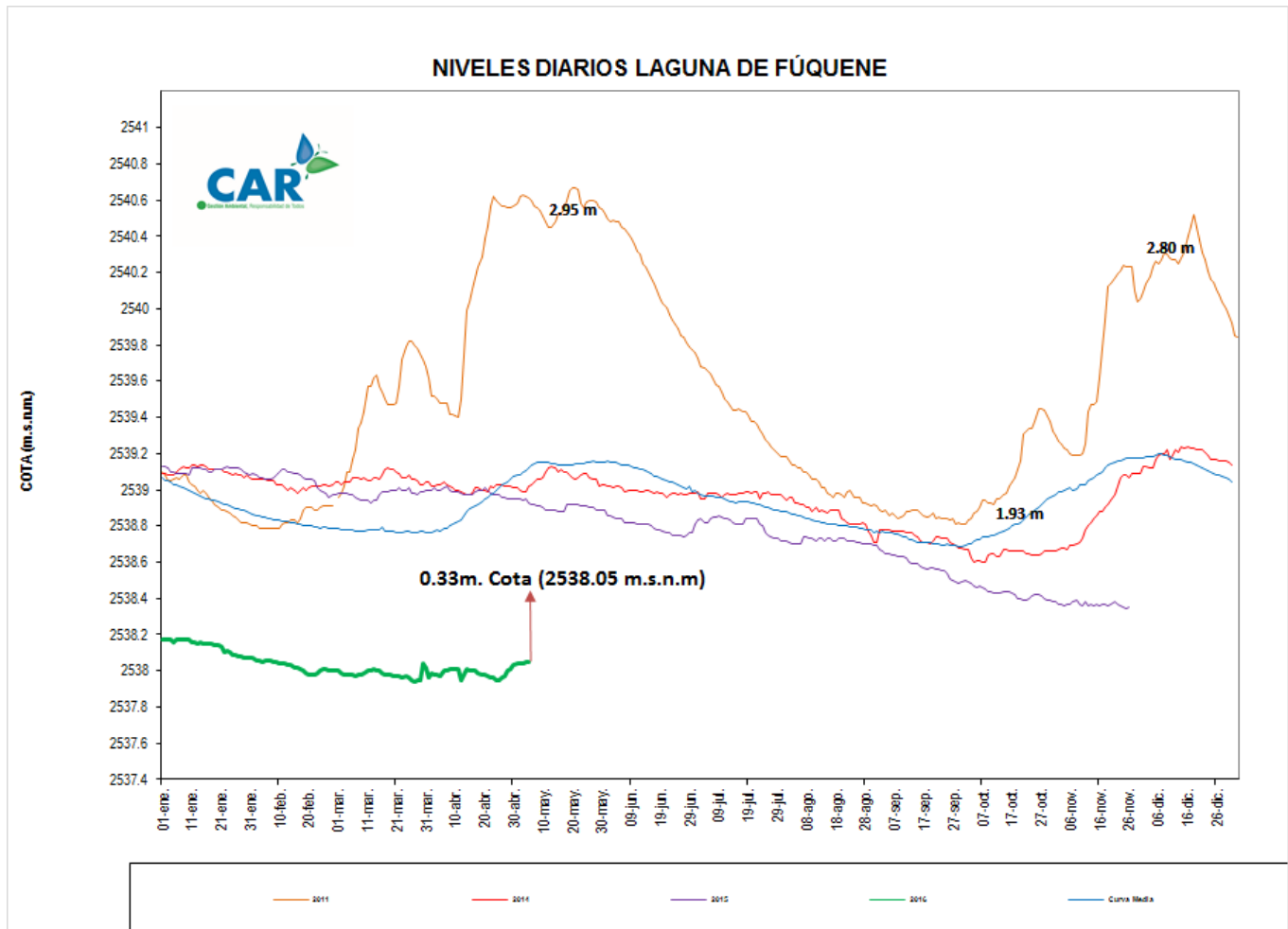
No se presentaron lluvias ni lloviznas en la zona. Con predominio de tiempo seco en la cuenca.

### Precipitaciones Cuenca Río Garagoa

No se registraron lluvias, ni lloviznas. Con predominio de tiempo seco en la cuenca.

## LAGUNA DE FÚQUENE.

La Laguna de Fúquene presenta un nivel estable con respecto al día de ayer; su nivel es 0.33 m, su Cota es de 2538.05 (m.s.n.m.).



## SISTEMAS REGULADOS

Para el agregado norte la descarga presenta con un valor de 12.00 (m<sup>3</sup>/s); mientras que la apertura del sistema Chingaza está en 19.91 (m<sup>3</sup>/s).

### ESTADO GENERAL DE LOS SISTEMAS REGULADOS

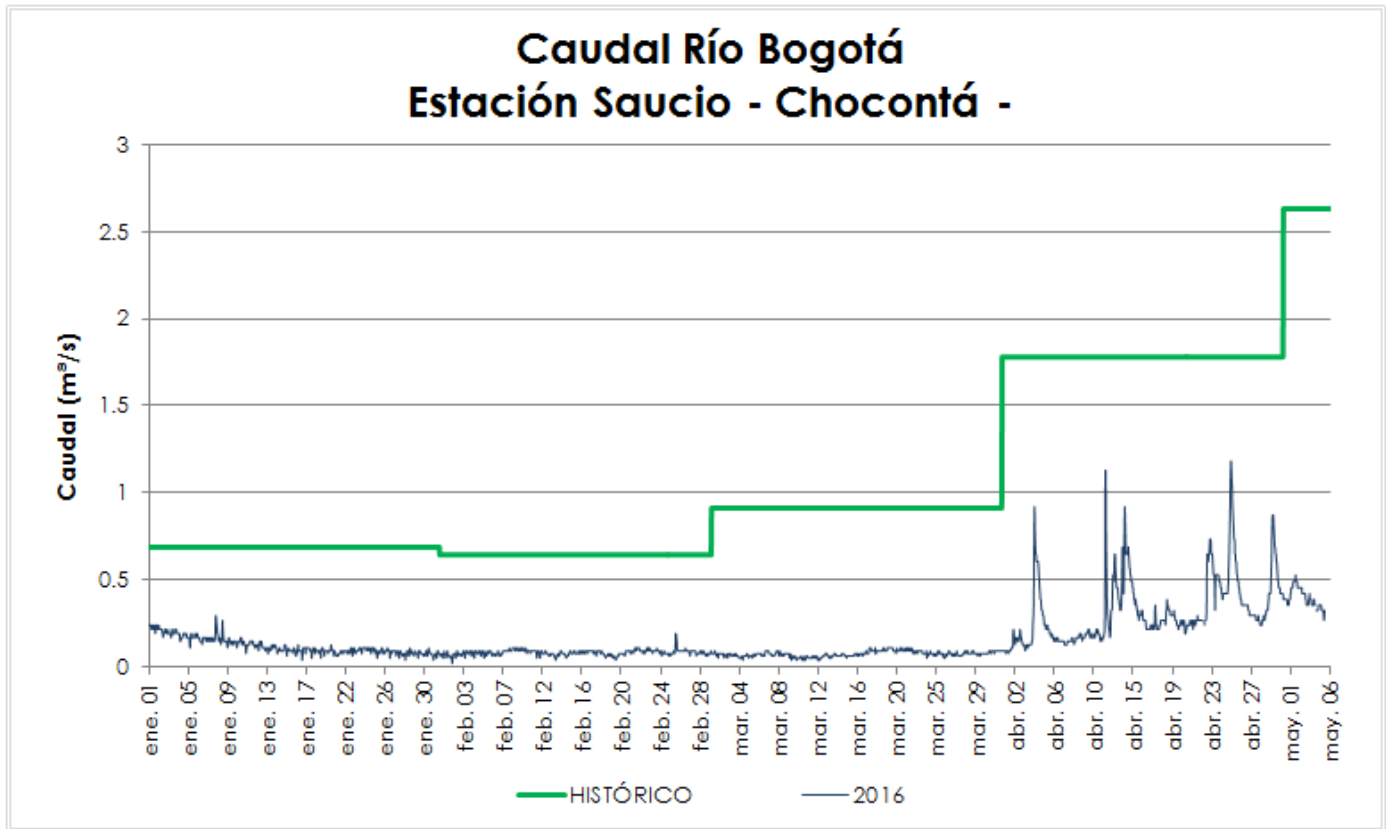
EMBALSE	CAPACIDAD (Mm3)	VOLUMEN A LA FECHA (Mm3)	ESTADO (%)	DESCARGA (m3/s)	CAPACIDAD DE REGULACIÓN (Mm3)	TENDENCIA
Neusa	117.0	76.074	65%	1.00	40.93	ASCENDENTE
Sisga	90.00	37.834	42%	3.00	52.17	DESCENDENTE
Tominé	658.0	204.534	31%	8.00	453.47	DESCENDENTE
<b>TOTAL AGREGADO NORTE</b>	<b>865.0</b>	<b>318.442</b>	<b>37%</b>	<b>12.00</b>		<b>DESCENDENTE</b>
Chuza	218.6	133.560	61%	18.91	84.99	DESCENDENTE
San Rafael	67.620	19.270	28%	1.00	48.35	ASCENDENTE
<b>TOTAL SISTEMA CHINGAZA</b>	<b>286.2</b>	<b>152.830</b>	<b>53%</b>	<b>19.91</b>		<b>DESCENDENTE</b>
Hato	12.700	6.128	48%	0.10	4.13	ASCENDENTE

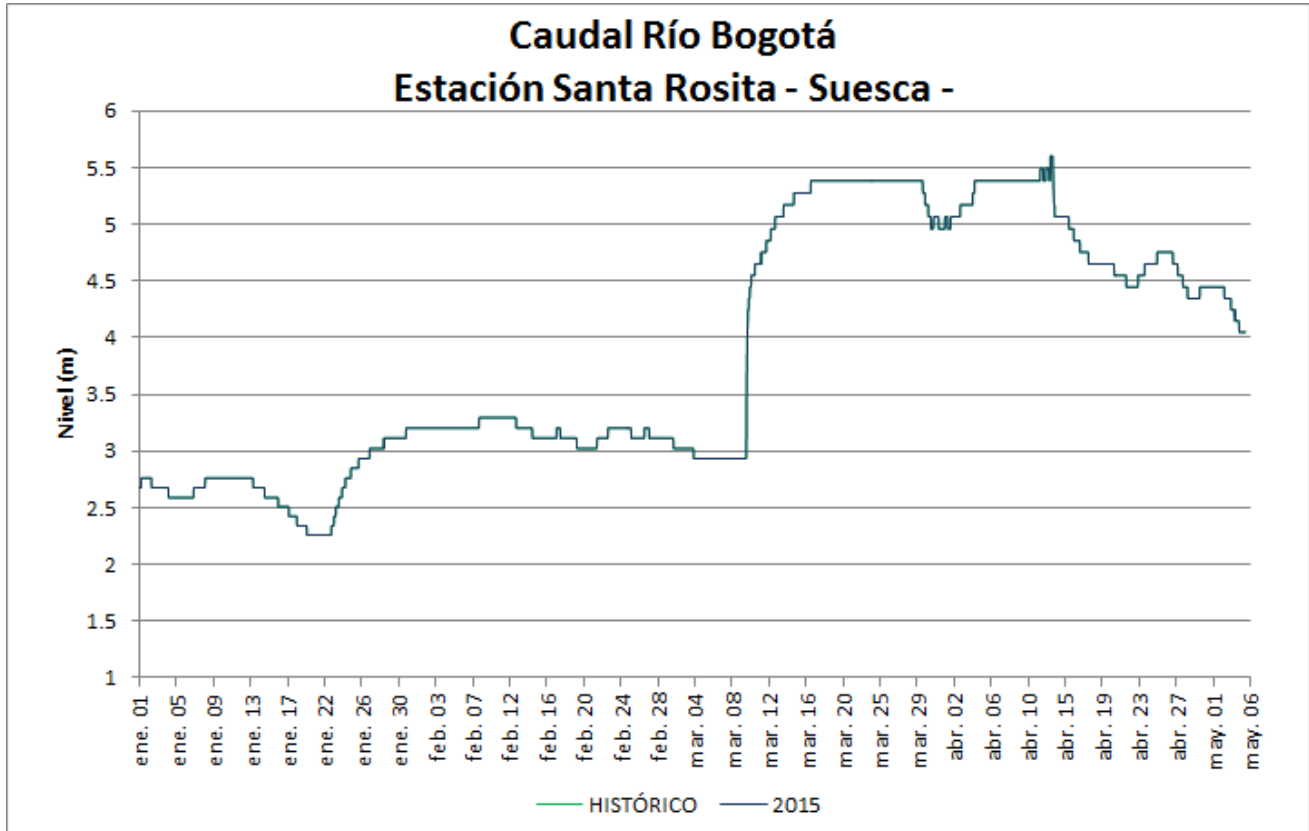
Fecha: MAYO 05 de 2016 a las 12:00 am

## PRONÓSTICO PARA EL DÍA DE HOY

De acuerdo al IDEAM “En la mañana se espera cielo entre ligera y parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco. En horas de la tarde son previstas lluvias, principalmente, sobre el norte y oriente de la ciudad y de la sabana. En la noche predominaría el tiempo seco. Se estima una temperatura máxima de 21°C.”

## GRÁFICAS DE NIVELES Y CAUDALES





## GRÁFICAS DE EMBALSES

