

# Boletín Diario de Hidrología y Meteorología, jurisdicción CAR

Número 095, 13 de Mayo de 2016

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

### ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ÚLTIMAS 24 HORAS

En la cuenca del Río predomina tiempo seco.

### Precipitaciones Cuenca del Río Bogotá

#### Cuenca alta:

Se presentan lloviznas aisladas en Chocontá (3.3 mm) con predominio de tiempo húmedo en la zona.

#### Cuenca media:

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

#### Cuenca baja:

No se presentaron lluvias ni lloviznas en la zona, predominio el tiempo seco en la cuenca.

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

### Cuenca del río Bogotá

Para el día de hoy se observa:

- **Saucio (Chocontá):** 0.39 m (Caudal 0.49 m<sup>3</sup>/s), Estable.
- **Santa Rosita (Suesca):** 0.68 m (Caudal 4.64 m<sup>3</sup>/s), Ascendente.
- **Puente Florencia (Gachancipá):** 2.27 m (Caudal 7.22 m<sup>3</sup>/s), Descendente.
- **Puente Tocancipá (Tocancipá):** 2.52 m (Caudal 8.07 m<sup>3</sup>/s), Descendente.
- **Puente Balsa (Chía):** 1.35 m (Caudal 10.03 m<sup>3</sup>/s), Estable.
- **Puente Virgen (Cota):** 2.20 m (Caudal 13.61 m<sup>3</sup>/s), Descendente.
- **Puente Cundinamarca (Funza):** 1.34 m (Caudal 24.24 m<sup>3</sup>/s), Descendente.
- **Alicachín (Soacha):** Caudal 32.90 m<sup>3</sup>/s, Descendente.

## ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ÚLTIMAS 24 HORAS

En la cuenca del Río Suárez no se presentaron lloviznas aisladas, con predominio de tiempo seco.

En la cuenca del río Negro predominio tiempo seco.

### Precipitaciones Cuenca del Río Suarez

#### Cuenca alta:

Se presentaron lloviznas en el municipio de Carmen de Carupa (0.9 mm), Con predominio de tiempo seco en la cuenca.

#### Cuenca media:

Se presentaron lloviznas en el municipio de Ubaté (2.6 mm), Con predominio de tiempo seco en la cuenca

### Precipitaciones Cuenca del Río Negro:

Predominio de tiempo seco en la cuenca

## Cuenca de la laguna de Fúquene y Río Suárez

La cuenca Río Ubate – Suarez presentan una tendencia descendente Generalizada; mientras la Laguna Fúquene evidencia un nivel ascendente.

- **La Boyera, (Río Ubaté):** 0.44 m, (Caudal 0.71 m<sup>3</sup>/s), Descendente.
- **La Balsa, (Río Lenguazaque):** 1.23 m (Caudal 0.49 m<sup>3</sup>/s), Ascendente.
- **Puente Merchán (Saboya):** 2.71 m (Caudal 14.71 m<sup>3</sup>/s), Descendente.
- **Ticha María (Guachetá):** 1.06 m, (Caudal 1.57 m<sup>3</sup>/s), Descendente.
- **Laguna de Fúquene:** a 0.42 m (Cota 2538.14 m.s.n.m); Ascendente.

### Cuenca del río Sumapaz:

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

**Puente Rojo:** 0.71 Caudal (25.12 m<sup>3</sup>/s), Descendente

## ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ÚLTIMAS 24 HORAS

En la cuenca del Río Sumapaz se presentaron leves lloviznas (0.5 mm) con predominio el tiempo seco. En la cuenca de Río Garagoa hubo predominio de tiempo húmedo.

### Precipitaciones Cuenca Río Sumapaz

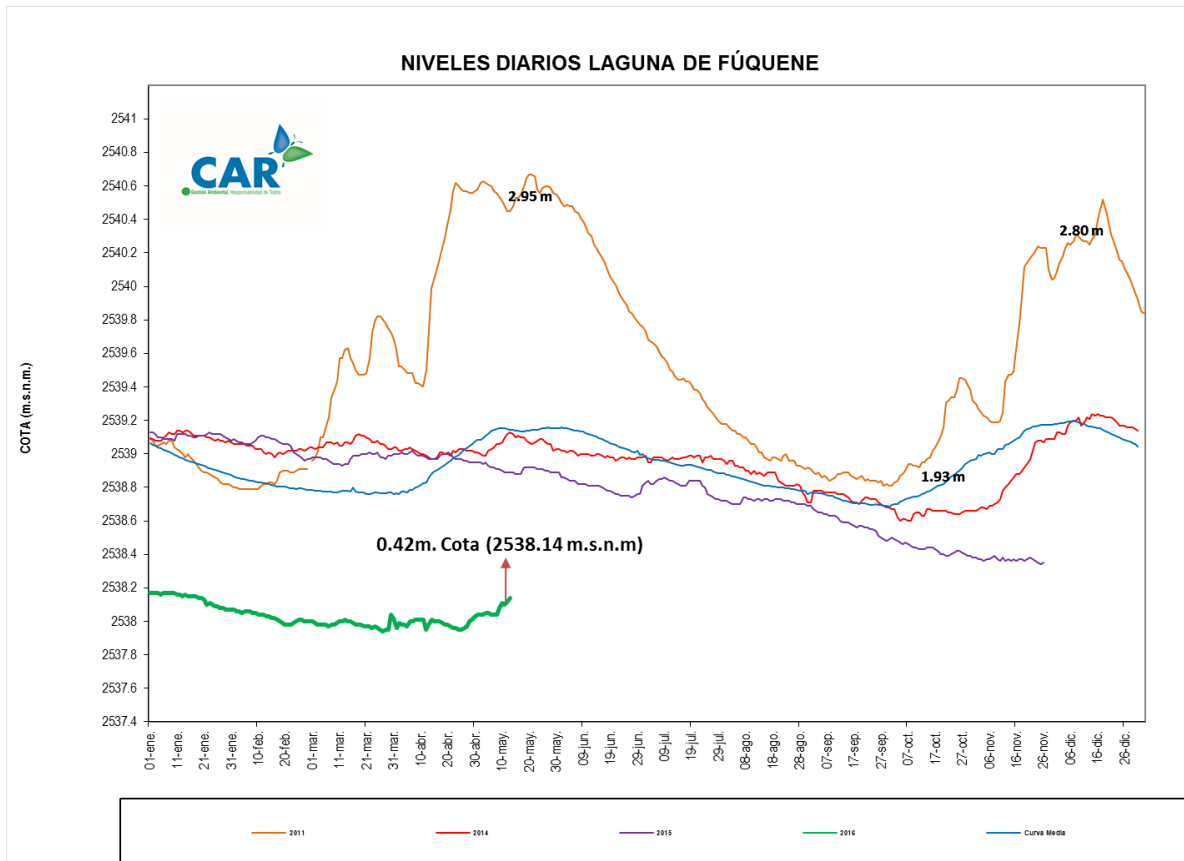
Se presentaron leves lloviznas en el municipio de Fusagasugá (0.5 mm) con predominio de tiempo seco en la cuenca.

### Precipitaciones Cuenca Río Garagoa

Se presentaron lluvias en el municipio de Manta (16.8 mm).

## LAGUNA DE FÚQUENE.

La Laguna de Fúquene presenta un nivel ascendente con respecto al día de ayer; su nivel es 0.42 m, su Cota es de 2538.14 (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 19.89 (m<sup>3</sup>/s).

### ESTADO GENERAL DE LOS SISTEMAS REGULADOS

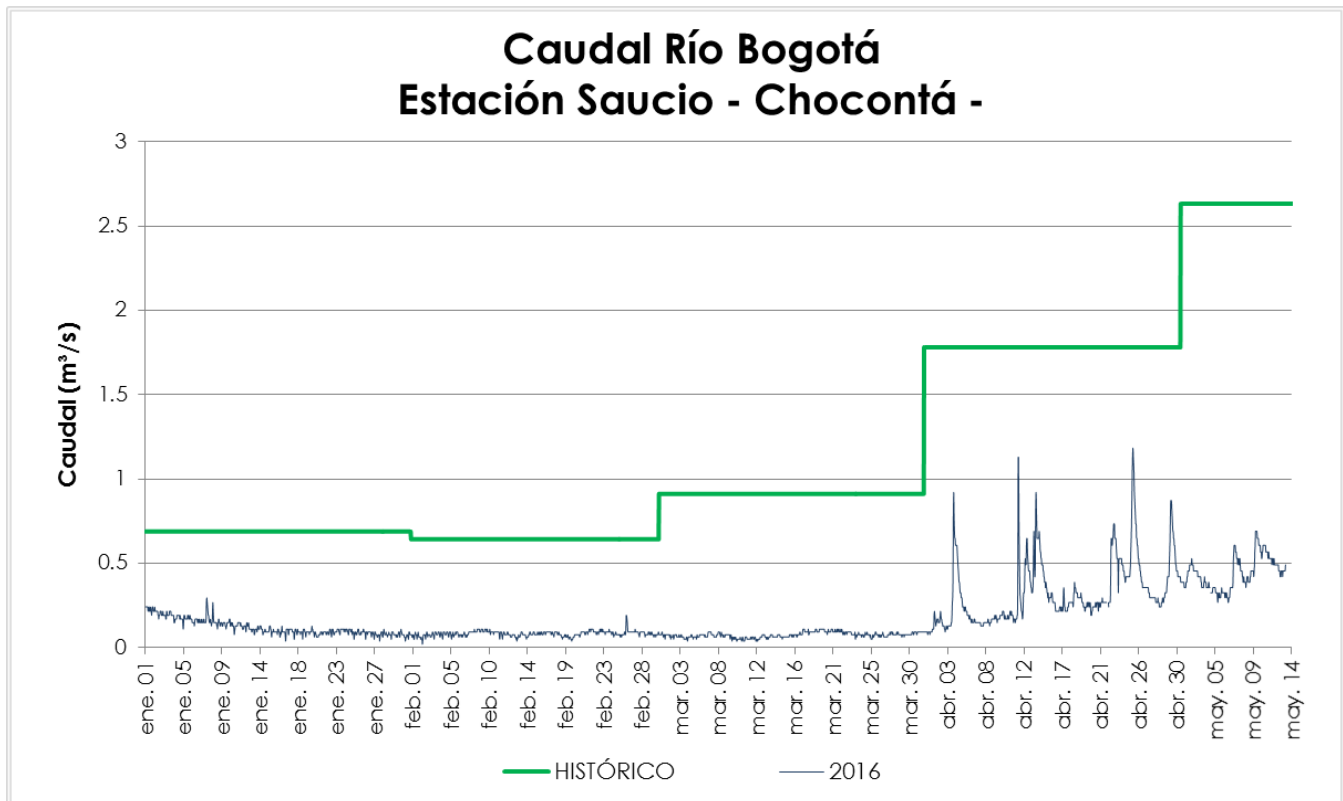
EMBALSE	CAPACIDAD (Mm3)	VOLUMEN A LA FECHA (Mm3)	ESTADO (%)	DESCARGA (m3/s)	CAPACIDAD DE REGULACIÓN (Mm3)	TENDENCIA
Neusa	117.0	76.332	65%	1.00	40.67	ESTABLE
Sisga	90.00	36.480	41%	3.00	53.52	DESCENDENTE
Tominé	658.0	200.071	30%	8.00	457.93	DESCENDENTE
<b>TOTAL AGREGADO NORTE</b>	<b>865.0</b>	<b>312.883</b>	<b>36%</b>	<b>12.00</b>		<b>DESCENDENTE</b>
Chuza	218.6	127.050	58%	18.75	91.50	DESCENDENTE
San Rafael	67.620	24.420	36%	1.00	43.20	ASCENDENTE
<b>TOTAL SISTEMA CHINGAZA</b>	<b>286.2</b>	<b>151.470</b>	<b>53%</b>	<b>19.75</b>		<b>DESCENDENTE</b>
Hato	12.700	6.244	49%	0.20	4.24	ASCENDENTE

Fecha: MAYO 13 de 2016 a la 12:00 Pm

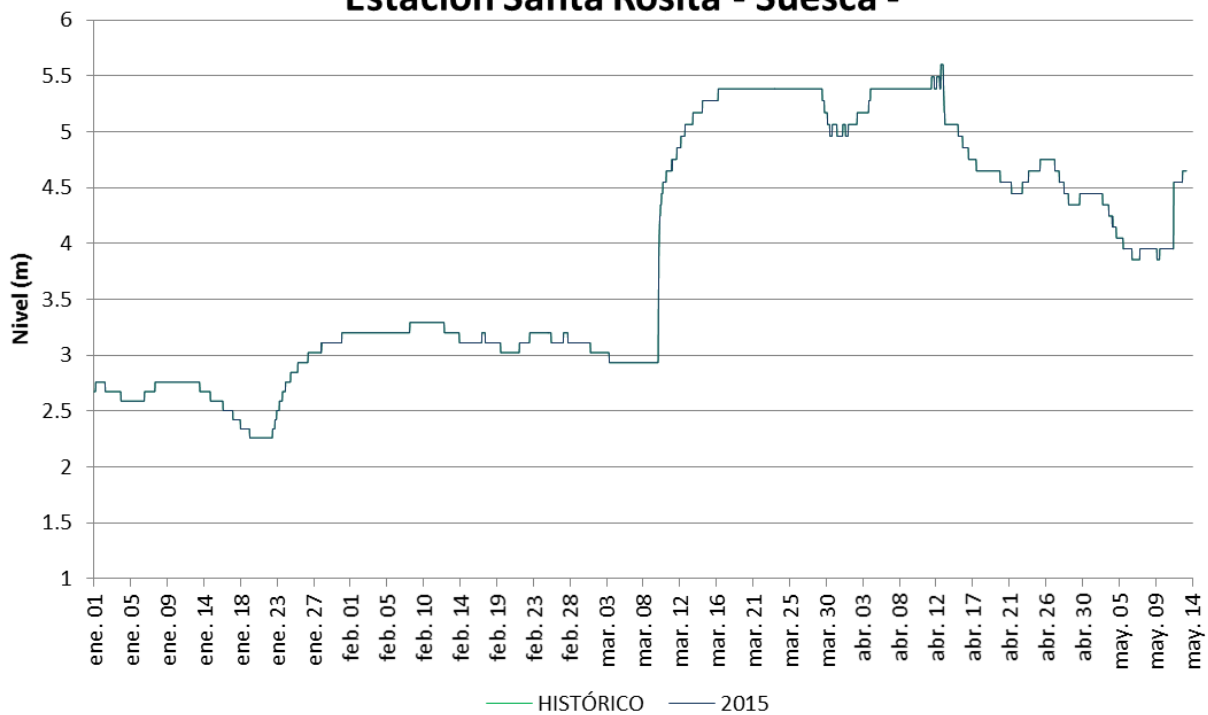
## PRONÓSTICO PARA EL DÍA DE HOY

De acuerdo al IDEAM "En la mañana se prevé abundante nubosidad con lluvias en algunos sectores del oriente y sur de la ciudad y de la sabana. En la tarde prevalecerán las condiciones nubosas con precipitaciones dispersas, especialmente en áreas del oriente, sur y noroccidente. En la noche se prevén lloviznas hacia los cerros orientales, en el resto del área predominio de tiempo seco."

## GRÁFICAS DE NIVELES Y CAUDALES



### Caudal Río Bogotá Estación Santa Rosita - Suesca -



## GRÁFICAS DE EMBALSES

