

# Boletín Diario de Hidrología y Meteorología, jurisdicción CAR

**Número 166, 23 de Julio de 2016**

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

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

### ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ÚLTIMAS 24 HORAS

En la cuenca del Río Bogotá se presentaron lloviznas con predominio de tiempo húmedo.

### Precipitaciones Cuenca del Río Bogotá

#### Cuenca alta:

Se registraron lluvias en el Páramo de Guacheneque (Villa Pinzón 10.8 mm) lloviznas en La Calera – Páramo de Chingaza (7.6 mm) y Chocontá (4.5 mm). Con predominio de tiempo húmedo en la cuenca.

#### Cuenca media:

Se presentaron lloviznas en Facatativá (2.0 mm), Con predominio de tiempo seco en la cuenca.

#### Cuenca baja

Predominio de tiempo seco en la cuenca.

### Cuenca del río Bogotá

Para el día de hoy se observa:

- **Saucio (Chocontá):** 0.85 m (Caudal 3.50 m<sup>3</sup>/s), Ascendente.
- **Santa Rosita (Suesca):** 0.90 m (Caudal 7.07 m<sup>3</sup>/s), Estable.
- **Puente Florencia (Gachancipá):** 2.37 m (Caudal 8.13 m<sup>3</sup>/s), Descendente.
- **Puente Tocancipá (Tocancipá):** 2.60 m (Caudal 7.98 m<sup>3</sup>/s), Descendente.
- **Puente Vargas (Cajicá):** 3.25 m (Caudal 11.39 m<sup>3</sup>/s), Ascendente.
- **Puente Virgen (Cota):** 2.10 m (Caudal 11.23 m<sup>3</sup>/s), Ascendente.
- **Puente Cundinamarca (Funza):** 1.11 m (Caudal 18.97 m<sup>3</sup>/s), Ascendente.
- **Alicachín (Soacha):** Caudal 32.62 m<sup>3</sup>/s, Descendente.

### ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ÚLTIMAS 24 HORAS

En la cuenca del Río Suarez se presentaron lloviznas aisladas de baja intensidad predominando el tiempo seco. En la cuenca del Río Negro no se presentaron precipitaciones, predominando el tiempo seco.

#### Precipitaciones Cuenca del Río Suarez:

##### **Cuenca alta:**

Se presentaron lloviznas en el municipio de Lenguaque (2.8 mm), Ubaté (1.8 mm). Predominio de tiempo seco en la cuenca.

##### **Cuenca media:**

No se registraron precipitaciones en la zona. Predominio de tiempo seco en la cuenca.

#### Precipitaciones Cuenca del Río Negro:

No se registraron precipitaciones en la zona. Predominio de tiempo seco en la cuenca.

## Cuenca de la laguna de Fúquene y Río Suárez

Para el día de hoy se observa:

- **La Boyera, (Río Ubaté):** 0.21 m, (Caudal 0.10 m<sup>3</sup>/s), Descendente.
- **La Balsa, (Río Lenguaque):** 1.51 m (Caudal 1.11 m<sup>3</sup>/s), Estable.
- **Puente Merchán (Saboya):** 1.37 m (Caudal 2.34 m<sup>3</sup>/s), Descendente.
- **Ticha María (Guachetá):** 0.98 m, (Caudal 1.33 m<sup>3</sup>/s), Ascendente.
- **Laguna de Fúquene:** 0.39 m (Cota 2538.11 m.s.n.m); Estable.

### Cuenca del río Sumapaz:

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

**Puente Rojo:** 0.68 Caudal (2.122 m<sup>3</sup>/s), Ascendente.

### ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ÚLTIMAS 24 HORAS

En la cuenca del Río Sumapaz se presentaron lloviznas aisladas y de baja intensidad con predominio de tiempo seco en la cuenca.

En la cuenca del Río Garagoa no se presentaron precipitaciones predominando el tiempo seco.

#### Precipitaciones Cuenca Río Sumapaz:

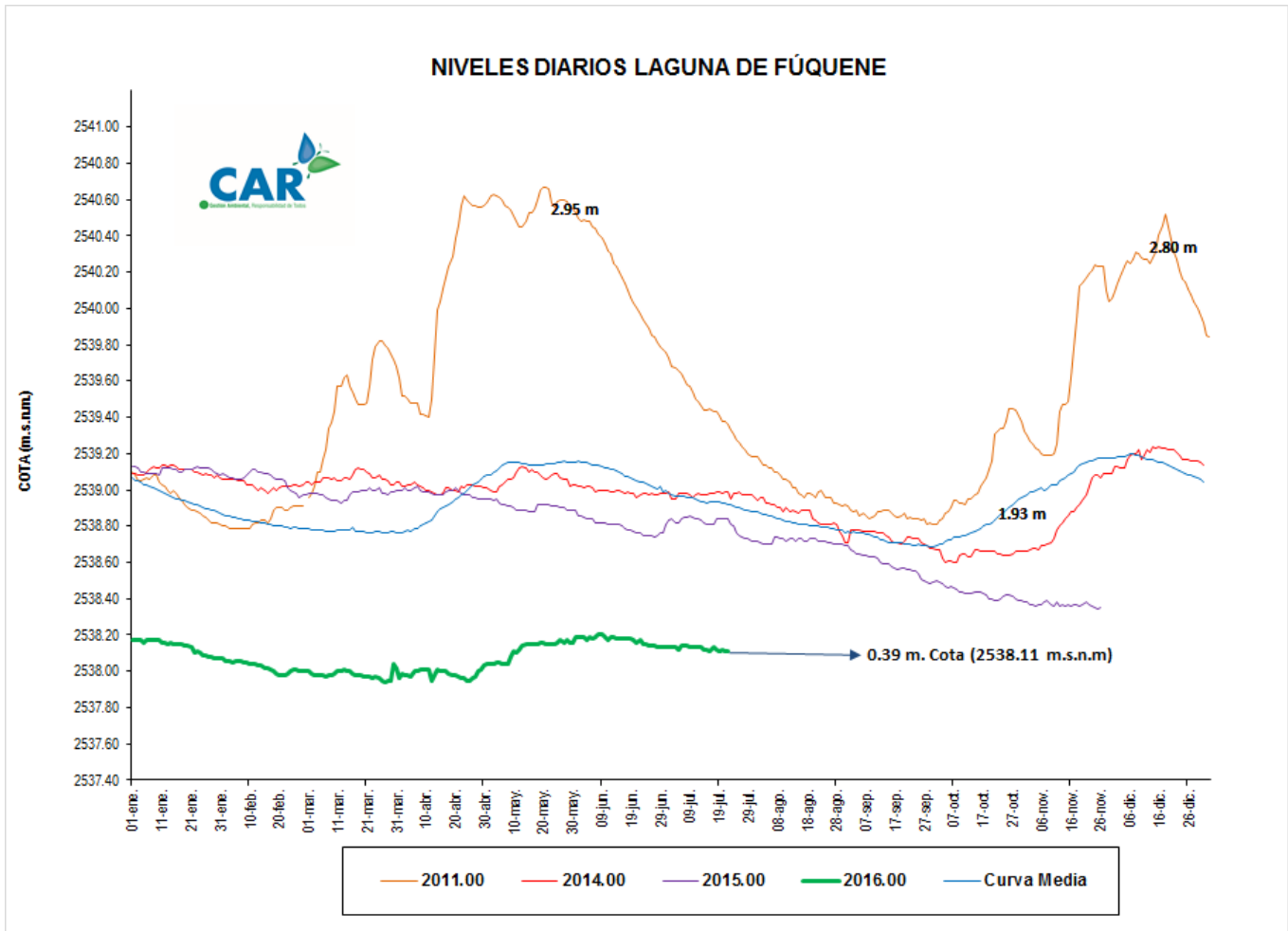
Se presentaron lloviznas aisladas y baja intensidad en Pasca (2.0 mm) y San Cabrera (1.3 mm). Predominio de tiempo seco en la cuenca.

#### Precipitaciones Cuenca Río Garagoa:

No se registraron precipitaciones en la zona, predominando el tiempo seco en la cuenca.

## LAGUNA FUQUENE

La Laguna de Fúquene registra un nivel estable con respecto al día de ayer; su nivel es 0.39 m, su Cota es de 2538.11 (m.s.n.m.).



## SISTEMAS REGULADOS

El día de hoy para el agregado norte la descarga se presenta con un valor de 8.00 (m<sup>3</sup>/s); mientras que la apertura del sistema Chingaza se encuentra en 11.69 (m<sup>3</sup>/s).

### ESTADO GENERAL DE LOS SISTEMAS REGULADOS

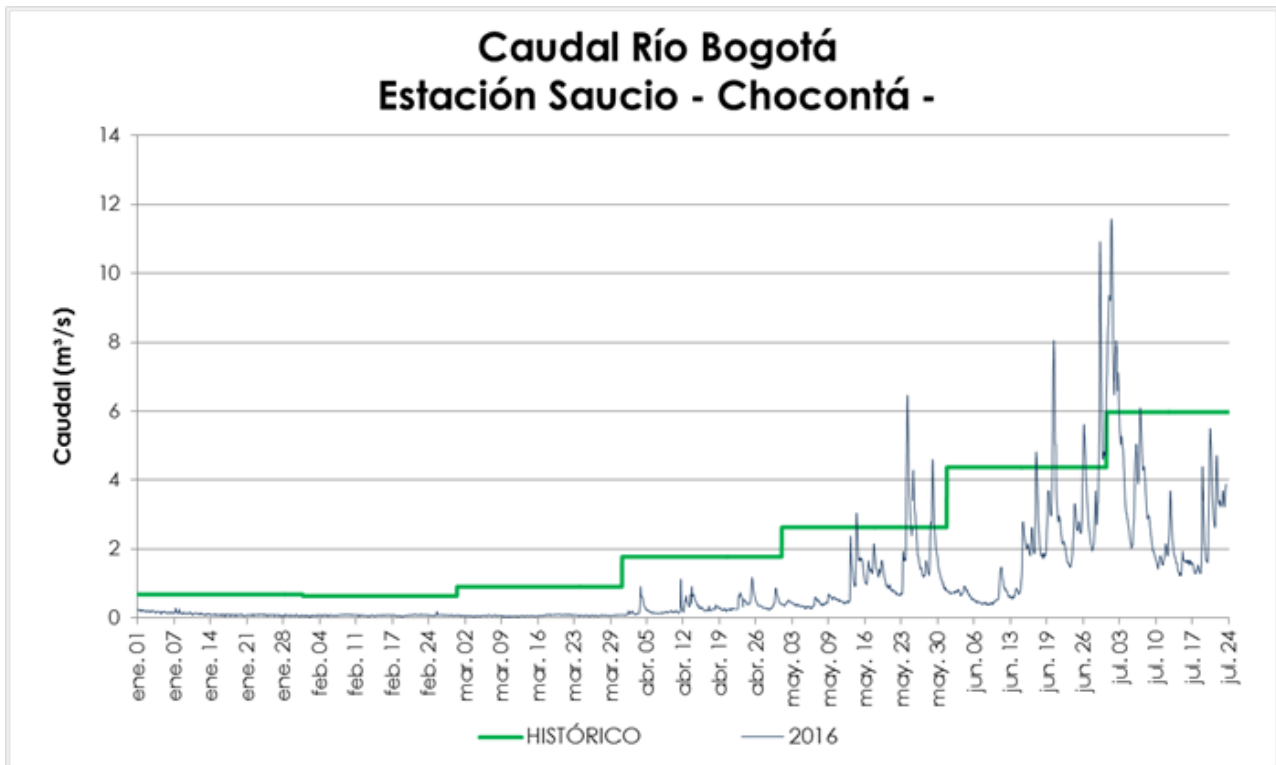
EMBALSE	CAPACIDAD (Mm <sup>3</sup> )	VOLUMEN A LA FECHA (Mm <sup>3</sup> )	ESTADO (%)	DESCARGA (m <sup>3</sup> /s)	CAPACIDAD DE REGULACIÓN (Mm <sup>3</sup> )	TENDENCIA
Neusa	117.0	78.496	67%	1.00	38.50	ESTABLE
Sisga	90.00	53.454	59%	3.00	36.55	ASCENDENTE
Tominé	658.0	221.319	34%	4.00	436.68	ASCENDENTE
<b>TOTAL AGREGADO NORTE</b>	<b>865.0</b>	<b>353.269</b>	<b>41%</b>	<b>8.00</b>		<b>ASCENDENTE</b>
Chuza	218.6	174.630	80%	11.47	43.92	ASCENDENTE
San Rafael	67.620	60.670	90%	0.22	6.95	ASCENDENTE
<b>TOTAL SISTEMA CHINGAZA</b>	<b>286.2</b>	<b>235.300</b>	<b>82%</b>	<b>11.69</b>		<b>ASCENDENTE</b>
Hato	12.700	7.058	56%	0.20	5.06	ESTABLE

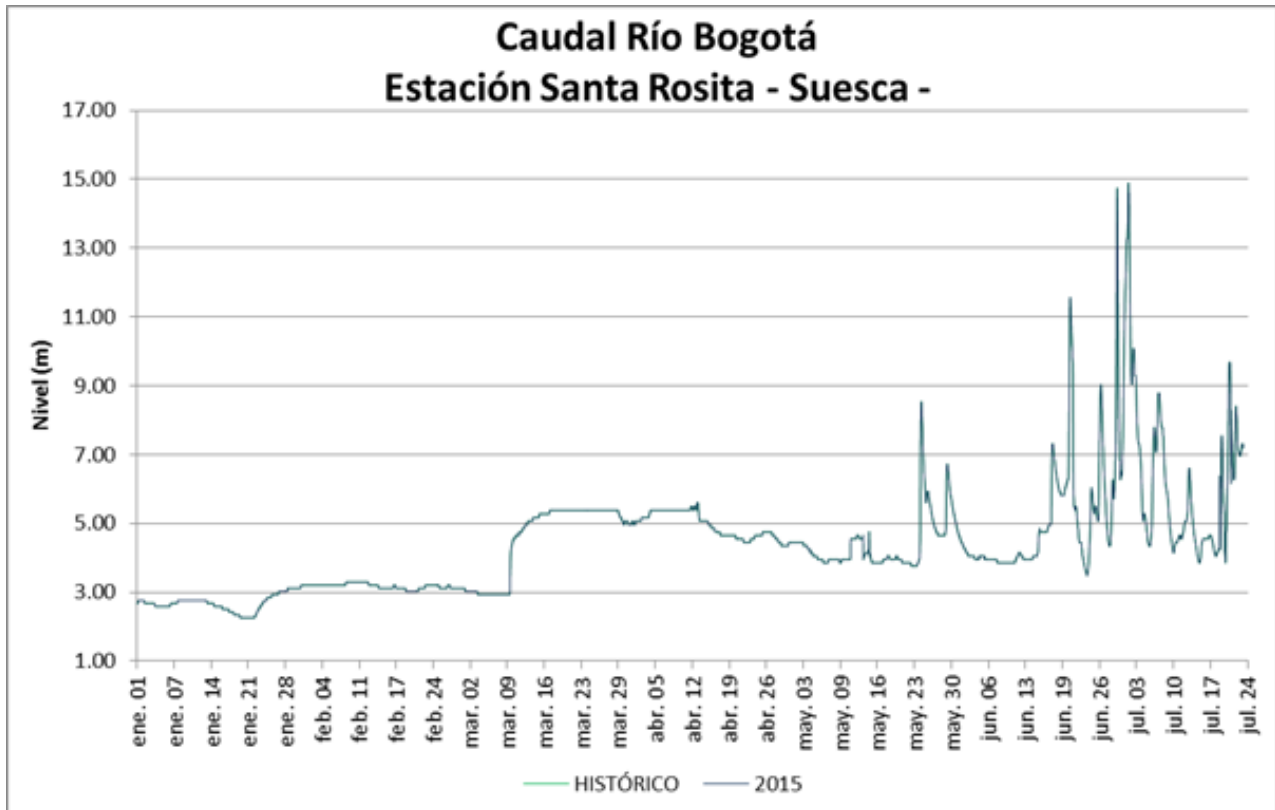
*Fecha: JULIO 23 de 2016 a las 12:00 Pm.*

## PRONÓSTICO PARA EL DÍA DE HOY

**De acuerdo con el IDEAM:** *“En horas de la mañana cielo parcialmente cubierto y predominio de tiempo seco. Algunas lloviznas o lluvias ligeras no se descartan hacia la zona sur y cerros orientales. En horas de la tarde se estima cielo mayormente cubierto, con probabilidad de lluvias de variada intensidad en algunos sectores de la ciudad y en zonas del norte y occidente de la sabana. En la noche se pronostica cielo parcialmente cubierto con algunas lloviznas ligeras e intermitentes en diferentes sectores de la ciudad y de la Sabana.”*

## GRÁFICAS DE NIVELES Y CAUDALES





## GRÁFICAS DE EMBALSES

