

# Boletín Diario de Hidrología y Meteorología, jurisdicción CAR

*Número 037, 16 de Marzo de 2016*

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

### ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ÚLTIMAS 24 HORAS

En la cuenca del Río Bogotá se presentaron lluvias aisladas. Con predominio de tiempo seco en la mayor parte de la zona.

### Precipitaciones Cuenca del Río Bogotá

**Cuenca alta:** Se presentaron lloviznas en los municipios de Villapinzón (4.6 mm), Chocontá (4.1 mm) y La Calera (2.2 mm). Con predominio de tiempo seco en el resto de la cuenca.

#### **Cuenca media**

Con predominio de tiempo seco en el resto de la cuenca.

#### **Cuenca baja**

Se presentaron lluvias en La Mesa (10.0 mm), Y lloviznas en Cachipay (2.9 mm). Con predominio de tiempo seco en el resto de 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 un leve Descenso en el Río Bogotá.

- **Saucio (Chocontá):** 0.23m (Caudal 0.08 m<sup>3</sup>/s), Ascendente
- **Santa Rosita (Suesca):** 0.74 m (Caudal 5.02 m<sup>3</sup>/s), Estable.
- **Puente Florencia (Gachancipá):** 2.91 m (Caudal 14.11 m<sup>3</sup>/s), Ascendente.
- **Tocancipá (Tocancipá):** 2.99 m (Caudal 12.26 m<sup>3</sup>/s), Descendente.
- **Puente Cundinamarca (Funza):** 1.20 m (Caudal 21.00 m<sup>3</sup>/s) Descendente.
- **Alicachín (Soacha):** Caudal 7.22 m<sup>3</sup>/s.

#### **Cuenca del río Sumapaz:**

Predomino estable de tiempo seco en la zona.

- **Puente Rojo, Río Cuja (Fusagasugá):** 0.44 m (Caudal 0.387 m<sup>3</sup>/s), descendente.
- **El Profundo, Río Sumapaz (Cabrera):** 1.39m, Descendente.

## ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ÚLTIMAS 24 HORAS

**En la cuenca del Río Suárez  
y Río Negro se presentaron  
lluvias y lloviznas aisladas.**

### **Precipitaciones Cuenca del Río Suarez**

#### **Cuenca alta:**

Predominio de tiempo seco en la cuenca.

#### **Cuenca media**

Se presentan lloviznas en Carmen De Carupa (3.0 mm), Guachetá (1.5 mm). Con predominio de tiempo seco en la cuenca.

#### **Cuenca del Río Negro**

Predomino el tiempo seco en la cuenca.

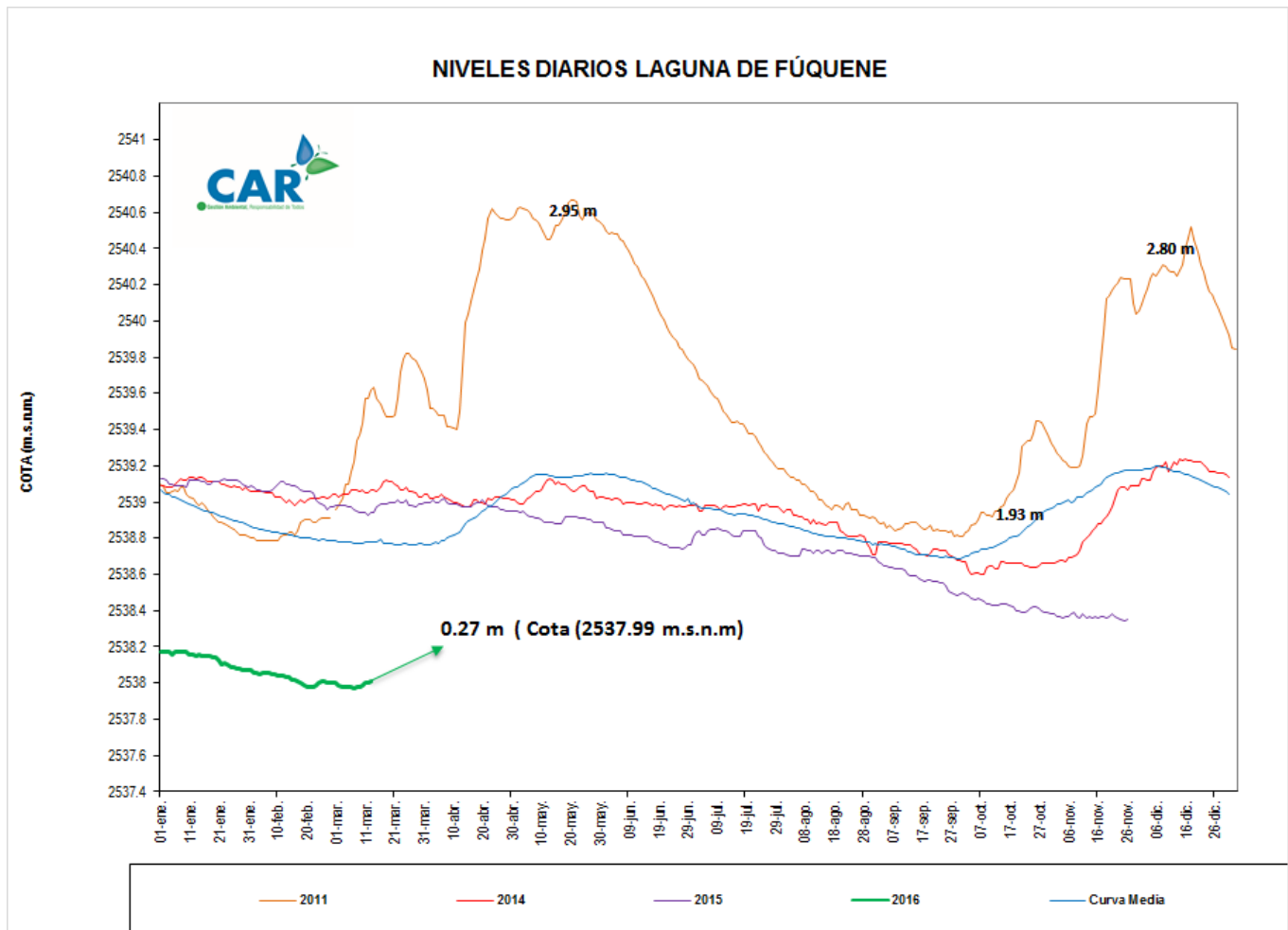
### **Cuenca de la laguna de Fúquene y Río Suárez**

En el Río Ubaté y la Quebrada Honda se aprecia una tendencia descendente.

- **La Boyera, (Río Ubaté):** 0.23 m, (Caudal 0,12 m<sup>3</sup>/s), Ascendente.
- **Ticha María (Guachetá):** 0.31 m (Caudal 0.12 m<sup>3</sup>/s), Descendente.
- **Laguna de Fúquene:** a 0.27 m (Cota 2537.99 m.s.n.m); Descendente.

## LAGUNA DE FÚQUENE.

La Laguna de Fúquene tuvo un leve descenso con respecto al día de ayer; su nivel es 0.27 m, su Cota es de 2537.99 (m.s.n.m.).



## SISTEMAS REGULADOS

Para el agregado norte se mantiene la descarga con un valor de 17.50 (m<sup>3</sup>/s); la apertura del sistema Chingaza continua estable en 0.35 m<sup>3</sup>/s; Neusa y Chuza presentan un nivel estable, mientras que Sisga, Tominé y San Rafael presentan un leve descenso.

### ESTADO GENERAL DE LOS SISTEMAS REGULADOS

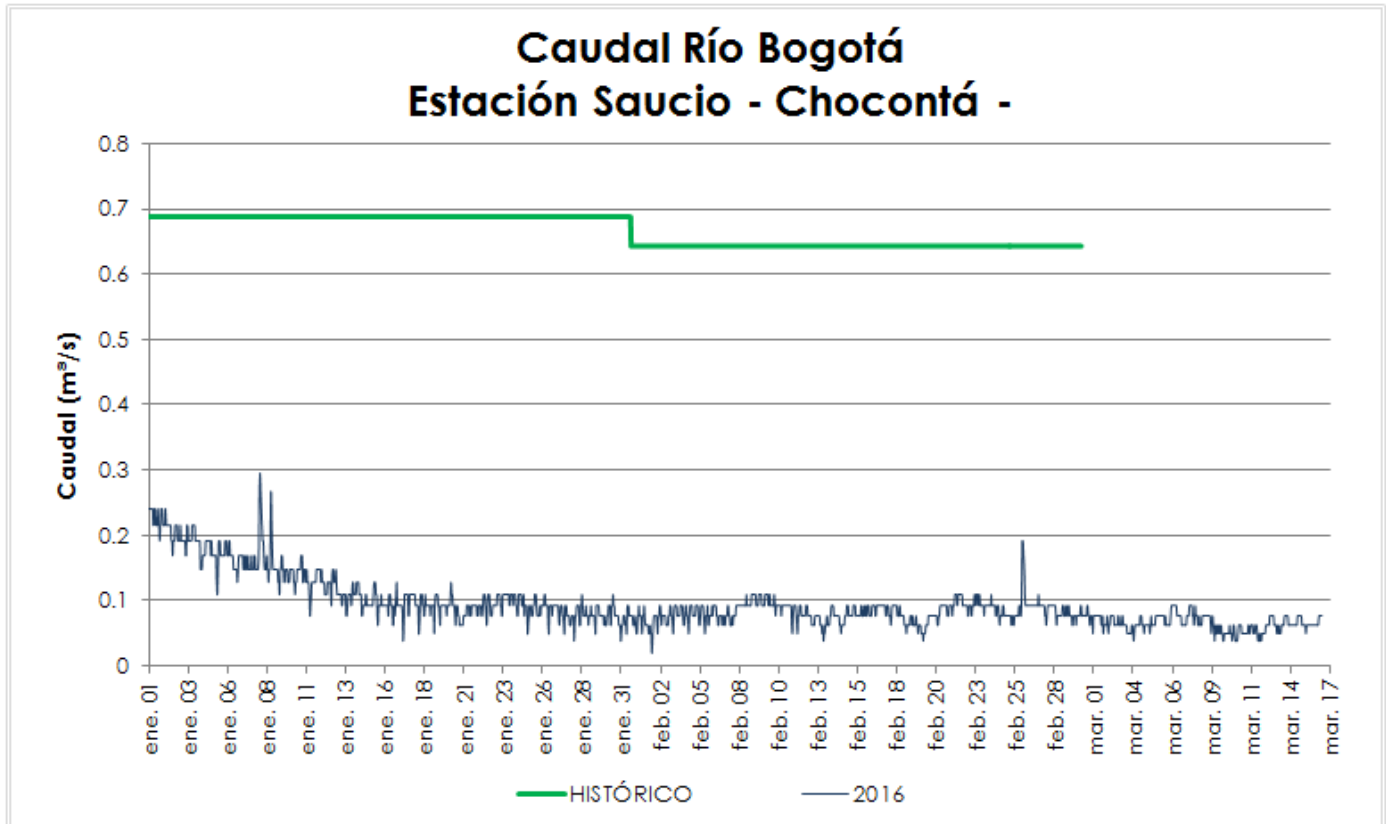
EMBALSE	CAPACIDAD (Mm <sup>3</sup> )	VOLUMEN A LA FECHA (Mm <sup>3</sup> )	ESTADO (%)	DESCARGA (m <sup>3</sup> /s)	CAPACIDAD DE REGULACIÓN (Mm <sup>3</sup> )	TENDENCIA
Neusa	117.0	74.194	63%	1.00	42.81	ESTABLE
Sisga	90.00	52.465	58%	4.50	37.54	DESCENDENTE
Tominé	658.0	238.933	36%	12.00	419.07	DESCENDENTE
<b>TOTAL AGREGADO NORTE</b>	<b>865.0</b>	<b>365.592</b>	<b>42%</b>	<b>17.50</b>		<b>DESCENDENTE</b>
Chuza	218.6	124.180	57%	0.00	94.37	ESTABLE
San Rafael	67.620	22.850	34%	0.35	44.77	DESCENDENTE
<b>TOTAL SISTEMA CHINGAZA</b>	<b>286.2</b>	<b>147.030</b>	<b>51%</b>	<b>0.35</b>		<b>DESCENDENTE</b>
Hato	12.700	5.550	44%	0.20	3.55	DESCENDENTE

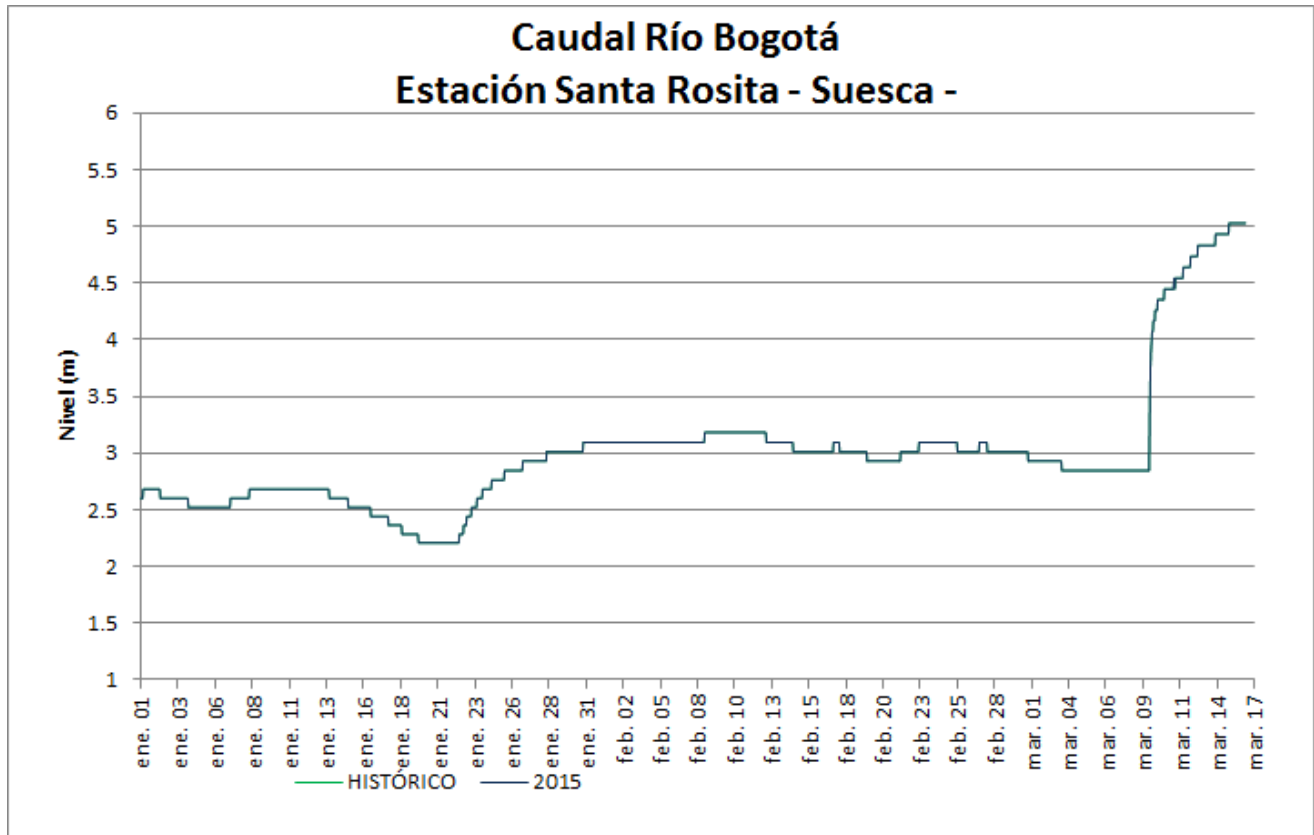
*Fecha: MARZO 16 de 2016 a las 10:00am*

## PRONÓSTICO PARA EL DÍA DE HOY

*De acuerdo al IDEAM para el día de hoy; "A lo largo de la mañana se espera con parcial nubosidad y predominio de tiempo seco. En la tarde y noche son estimadas con lloviznas en el norte y oriente de la ciudad y en algunos sectores del occidente de la sabana. La temperatura máxima del aire se estima en 22°C."*

## GRÁFICAS DE NIVELES Y CAUDALES





## GRÁFICAS DE EMBALSES

