

# Boletín Diario de Hidrología y Meteorología, jurisdicción CAR

Número 016, 24 de Febrero 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 registraron  
lloviznas aisladas.

### Precipitaciones

#### Cuenca del Río Bogotá

##### Cuenca alta

Predomino tiempo seco

##### Cuenca media

Se presentan lloviznas en los  
municipio Funza (4.0 mm) y  
predominio del tiempo seco en el  
resto de la zona.

##### Cuenca baja

Se presentan lluvias en los  
municipios de El Colegio (44.3 mm)  
Apulo ( 31.2 mm) Zipacón (18.8  
mm), Cachipay (18.3 mm) Viota  
(10.9 mm)

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 una tendencia estable en el Río Bogotá.

- **Saucio (Chocontá):** 0.23 m (Caudal 0.08 m<sup>3</sup>/s), Estable.
- **Puente Florencia (Gachancipá):** 2.30 m (Caudal 7.59 m<sup>3</sup>/s), Descendente.
- **Tocancipá (Tocancipá):** 2.49 m (Caudal 6.98 m<sup>3</sup>/s), Descendente.
- **Puente Cundinamarca (Funza):** 0.75 m (Caudal 11.37 m<sup>3</sup>/s) Descendente.

#### Cuenca del río Sumapaz:

Se presentan lluvias en el municipio de Cabrera (8.3 mm) y tiempo seco en el resto de la zona

- **Puente Rojo, Río Cuja (Fusagasugá):** 0.45 m (Caudal 0.422 m<sup>3</sup>/s), al Ascendiente.
- **El Profundo, Río Sumapaz (Cabrera):** 1.48 m, al Descenso

## ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ÚLTIMAS 24 HORAS

**En la cuenca del Río Suárez predominio de tiempo seco y en la cuenca del Río Negro se presentaron lluvias a la altura de municipio de Villeta ( 14.3 mm)**

### Precipitaciones

#### Cuenca del Río Suarez

##### Cuenca alta

Predominio de tiempo seco

##### Cuenca media

Se presentaron lloviznas aisladas en los municipios d Saboyá (6.7 mm) y Guachetá (0.3 mm).

#### Cuenca del Río Negro

Se presentan lluvias en el municipio de Villeta (14.3 mm). Y predominio de tiempo seco en el resto de la zona.

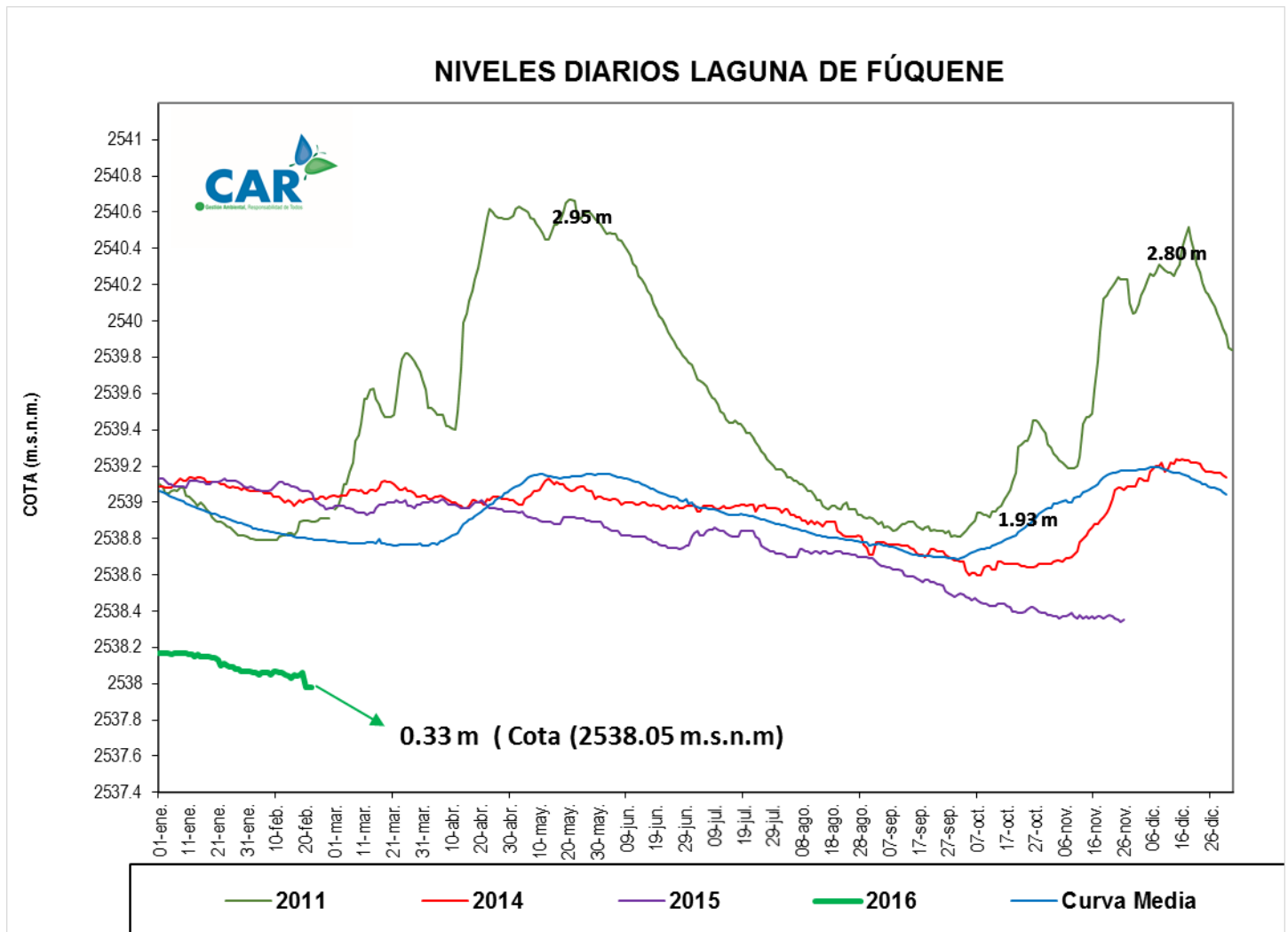
### Cuenca de la laguna de Fúquene y Río Suárez

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

- **La Boyera, (Río Ubaté):** 0.21 m, (Caudal 0,10 m<sup>3</sup>/s), Descendente.
- **Ticha María (Guachetá):** 0.28 m (Caudal 0.09 m<sup>3</sup>/s), Descendente.
- **Laguna de Fúquene:** a 0.33 m (Cota 2538.05 m.s.n.m); Ascendente.

## LAGUNA DE FÚQUENE.

La Laguna de Fúquene permanece 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 se mantiene la descarga con un valor de 13.00 (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 leve descenso y adicionalmente Sisga, Tominé y San Rafael un leve descenso.

### ESTADO GENERAL DE LOS SISTEMAS REGULADOS

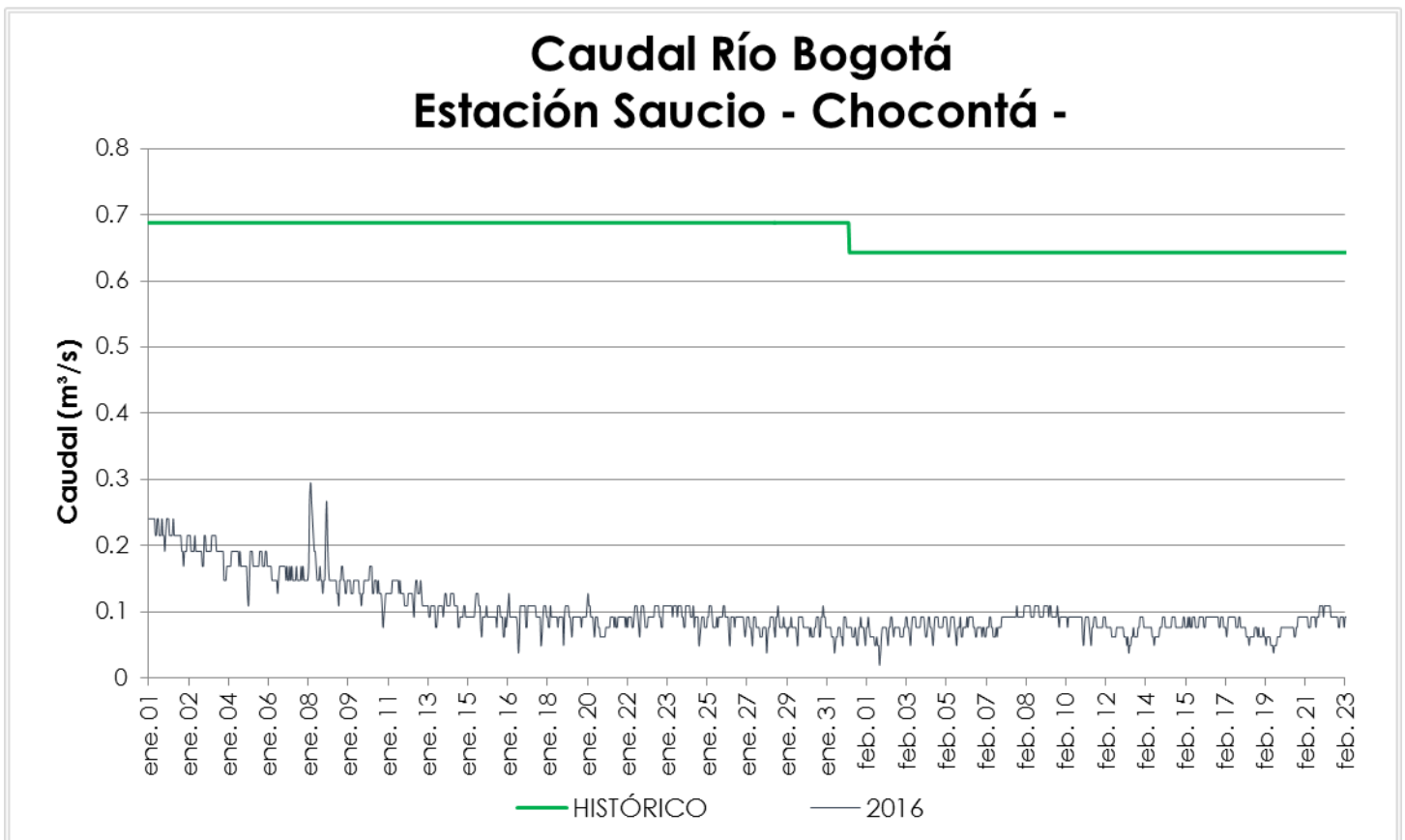
EMBALSE	CAPACIDAD (Mm <sup>3</sup> )	VOLUMEN A LA FECHA (Mm <sup>3</sup> )	ESTADO (%)	DESCARGA (m <sup>3</sup> /s)	CAPACIDAD DE REGULACIÓN (Mm <sup>3</sup> )	TENDENCIA
Neusa	117.0	74.449	64%	1.00	42.55	DESCENDENTE
Sisga	90.00	59.032	66%	3.00	30.97	DESCENDENTE
Tominé	658.0	257.389	39%	9.00	400.61	DESCENDENTE
<b>TOTAL AGREGADO NORTE</b>	<b>865.0</b>	<b>390.870</b>	<b>45%</b>	<b>13.00</b>		<b>DESCENDENTE</b>
Chuza	218.6	123.550	57%	0.00	95.00	ASCENDENTE
San Rafael	67.620	38.100	56%	0.35	29.52	ESTABLE
<b>TOTAL SISTEMA CHINGAZA</b>	<b>286.2</b>	<b>161.650</b>	<b>56%</b>	<b>0.35</b>		<b>DESCENDENTE</b>
Hato	12.700	5.776	45%	0.20	3.78	DESCENDENTE

*Fecha: FEBRERO 24 de 2016 a las 9:00am*

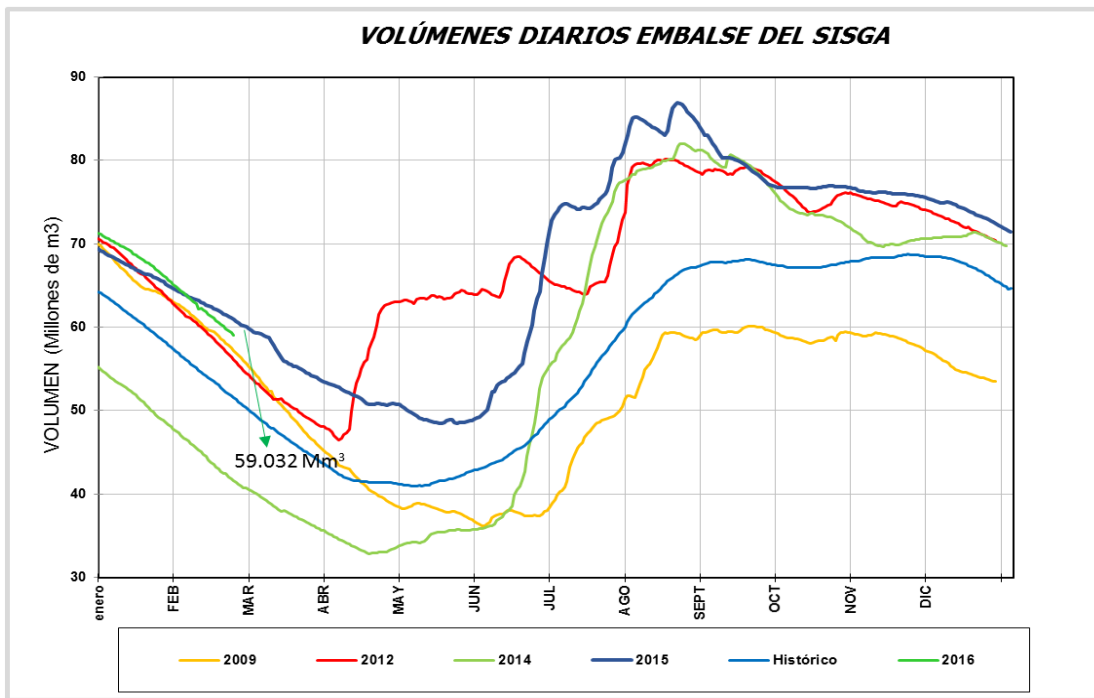
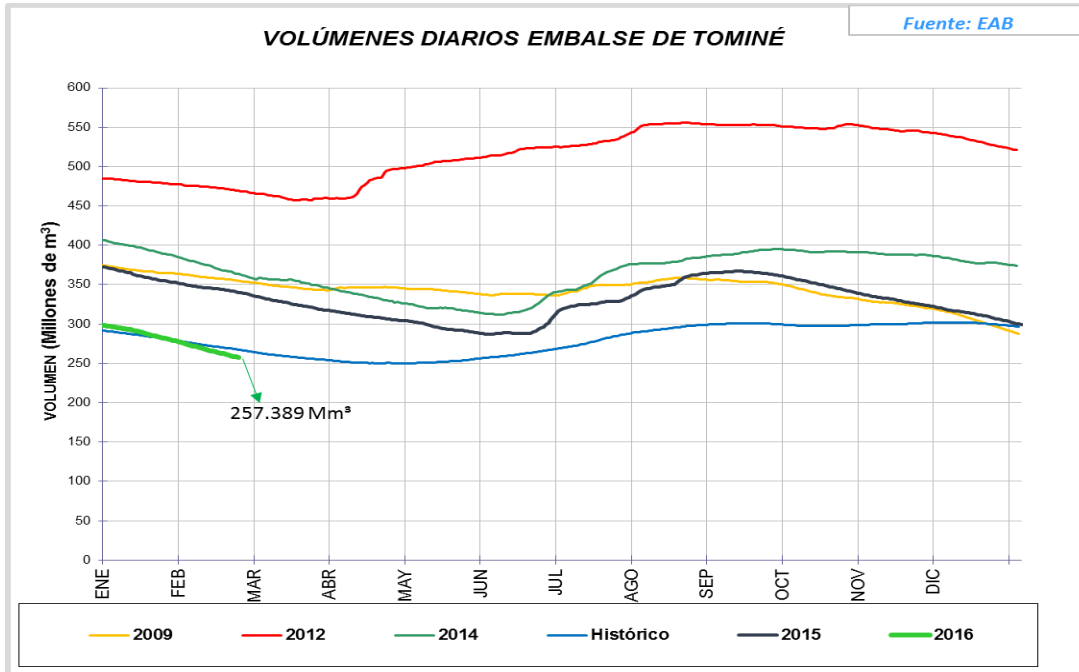
## PRONÓSTICO PARA EL DÍA DE HOY

*De acuerdo al IDEAM para el día de hoy "En la mañana se estima cielo entre parcial y mayormente nublado con probabilidad de lloviznas dispersas y ocasionales hacia el oriente. Luego se prevén condiciones nubosas con probabilidad de lluvias especialmente en el occidente y norte de la ciudad y de la sabana. No se descartan lloviznas en los cerros orientales. La temperatura máxima del aire se estima en 21°C."*

## GRÁFICAS DE NIVELES Y CAUDALES



## GRÁFICAS DE EMBALSES



**VOLÚMENES DIARIOS EMBALSE DEL NEUSA**

