

# Boletín Diario de Hidrología y Meteorología, jurisdicción CAR

Número 034, 13 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 lloviznas aisladas. Con predominio de tiempo seco en la mayor parte de la zona.

### Precipitaciones Cuenca del Río Bogotá

**Cuenca alta:** Se presentaron lloviznas en el municipio de Guachetá (0.6 mm) Zipaquirá (0.2 mm)

#### **Cuenca media**

Se presentan lluvias en el municipio de Subachoque (5.6 mm) y predominio de tiempo seco en el resto de la zona

#### **Cuenca baja**

Se presentaron lloviznas aisladas en el municipio de El colegio (1.6 mm), Cachipay (0.5 mm) con predominio seco en el resto de la zona.

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 ascenso en el Río Bogotá.

- **Saucio (Chocontá):** 0.23m (Caudal 0.08 m<sup>3</sup>/s), Ascendente.
- **Puente Florencia (Gachancipá):** 2.90 m (Caudal 13.98 m<sup>3</sup>/s), Ascendente.
- **Tocancipá (Tocancipá):** 2.99 m (Caudal 12.26 m<sup>3</sup>/s), Estable.
- **Puente Cundinamarca (Funza):** 1.50 m (Caudal 38.09 m<sup>3</sup>/s) Descendente.

#### **Cuenca del río Sumapaz:**

Predomino estable de tiempo seco en la zona.

- **Puente Rojo, Río Cuja (Fusagasugá):** 0.55 m (Caudal 0.925 m<sup>3</sup>/s), Ascendente.
- **El Profundo, Río Sumapaz (Cabrera):** 1.60m, Ascendente.

## 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

Se presentaron lluvias en el municipio de Carmen de Carupa (6.6 mm) y en el resto de la zona predominó el tiempo seco.

#### Cuenca media

Se presentan lloviznas aisladas en el municipio de Guachetá (6.8 mm) en el resto de la zona predominó tiempo seco.

#### Cuenca del Río Negro

predominio de tiempo seco en el resto de la zona.

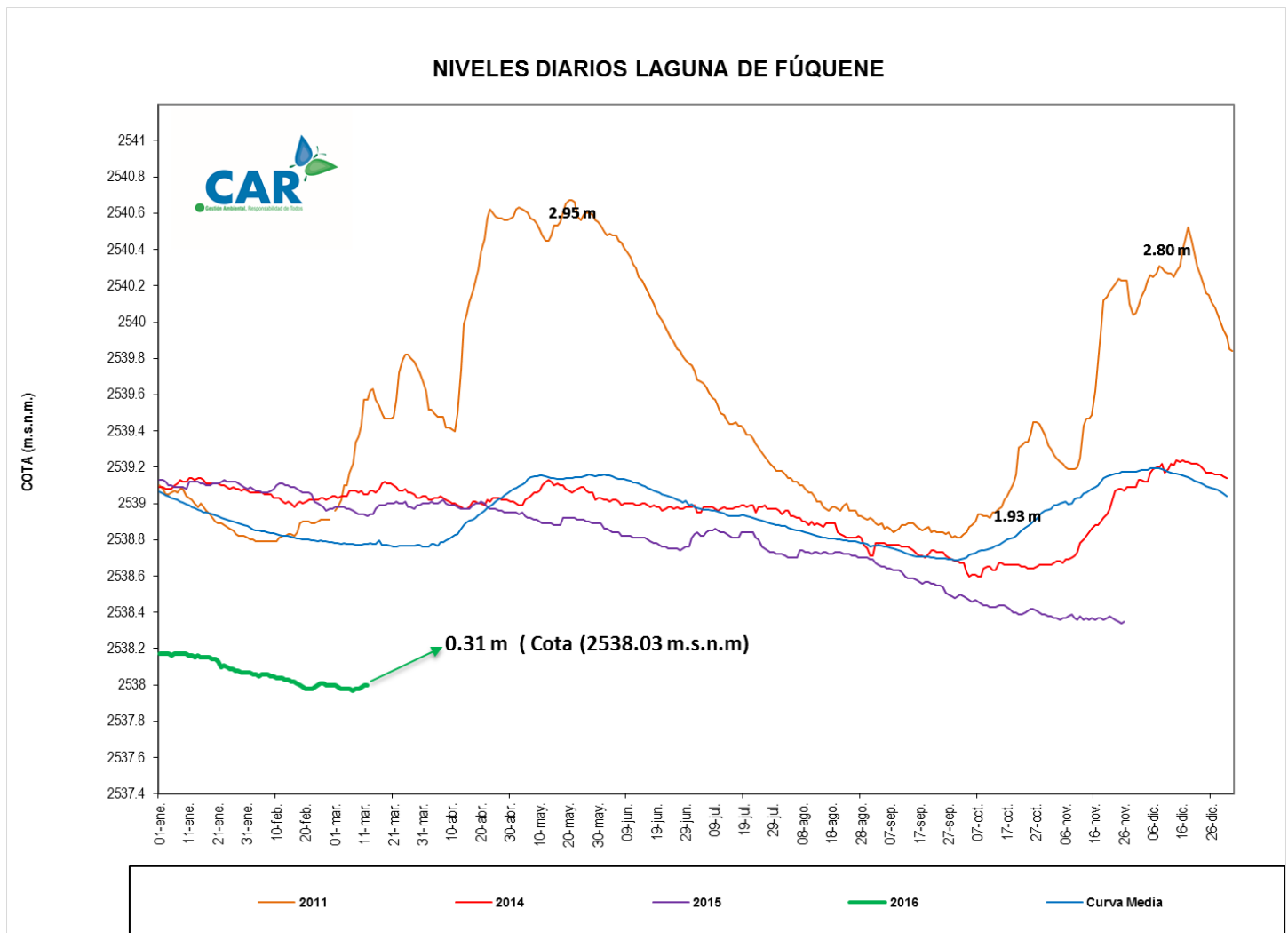
### Cuenca de la laguna de Fúquene y Río Suárez

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

- **La Boyera, (Río Ubaté):** 0.23 m, (Caudal 0,12 m<sup>3</sup>/s), Ascendente.
- **Ticha María (Guachetá):** 0.48 m (Caudal 0.29 m<sup>3</sup>/s), Ascendente.
- **Laguna de Fúquene:** a 0.31 m (Cota 2538.04 m.s.n.m); Descendente.

## LAGUNA DE FÚQUENE.

La Laguna de Fúquene se encuentra estable con respecto al día de ayer; su nivel es 0.31 m, su Cota es de 2538.03 (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; Sisga, Tominé y San Rafael presentan un leve descenso, y adicionalmente Chuza y Neusa permanece estable.

### ESTADO GENERAL DE LOS SISTEMAS REGULADOS

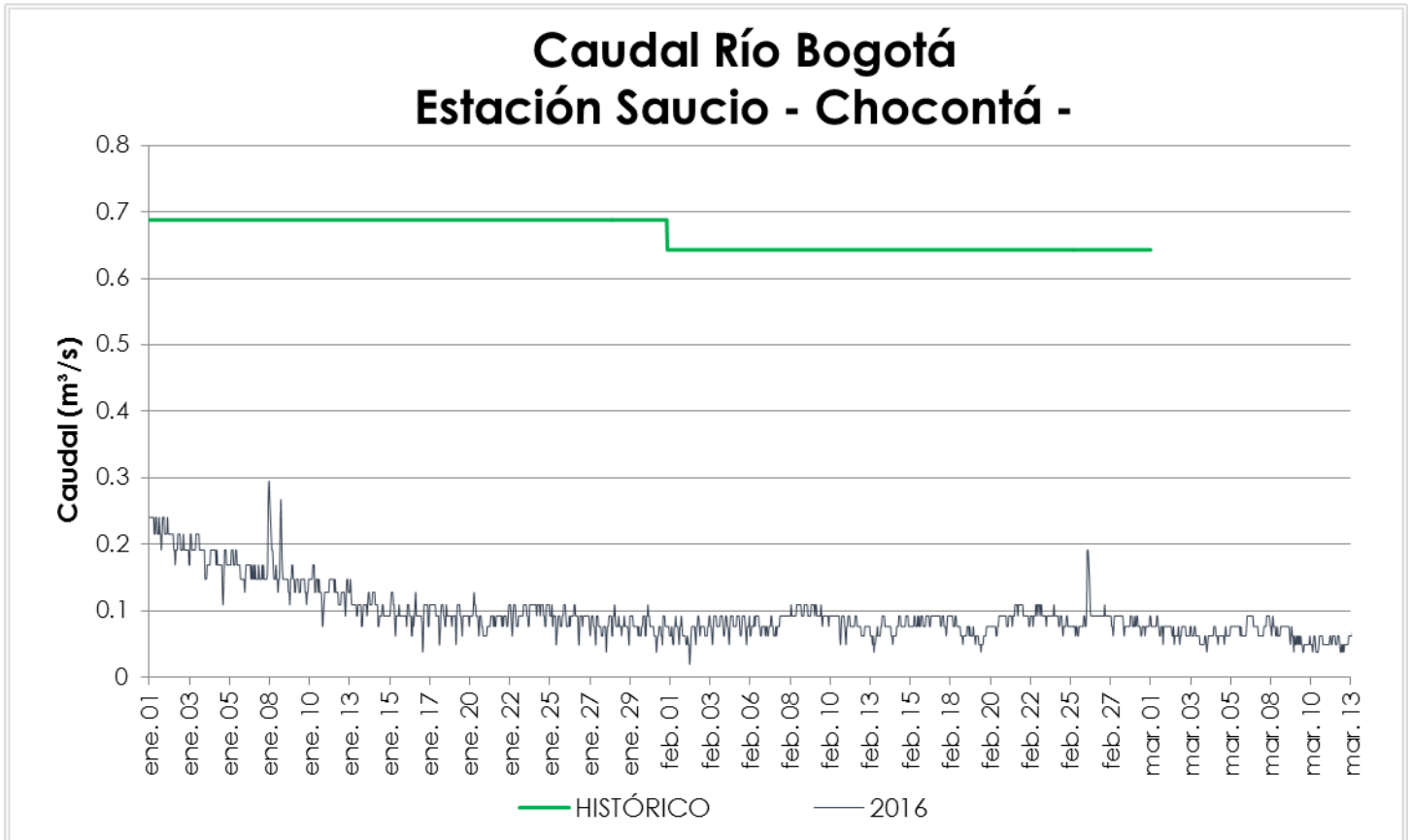
EMBALSE	CAPACIDAD (Mm <sup>3</sup> )	VOLUMEN A LA FECHA (Mm <sup>3</sup> )	ESTADO (%)	DESCARGA (m <sup>3</sup> /s)	CAPACIDAD DE REGULACIÓN (Mm <sup>3</sup> )	TENDENCIA
<b>Neusa</b>	117.0	74.024	63%	1.00	42.98	ESTABLE
<b>Sisga</b>	90.00	53.952	60%	4.50	36.05	DESCENDENTE
<b>Tominé</b>	658.0	242.207	37%	12.00	415.79	DESCENDENTE
<b>TOTAL AGREGADO NORTE</b>	<b>865.0</b>	370.183	43%	17.50		DESCENDENTE
<b>Chuza</b>	218.6	124.140	57%	0.00	94.41	ESTABLE
<b>San Rafael</b>	67.620	24.770	37%	0.35	42.85	DESCENDENTE
<b>TOTAL SISTEMA CHINGAZA</b>	<b>286.2</b>	148.910	52%	0.35		DESCENDENTE
<b>Hato</b>	12.700	5.570	44%	0.20	3.57	DESCENDENTE

*Fecha: MARZO 13 de 2016 a las 10:00am*

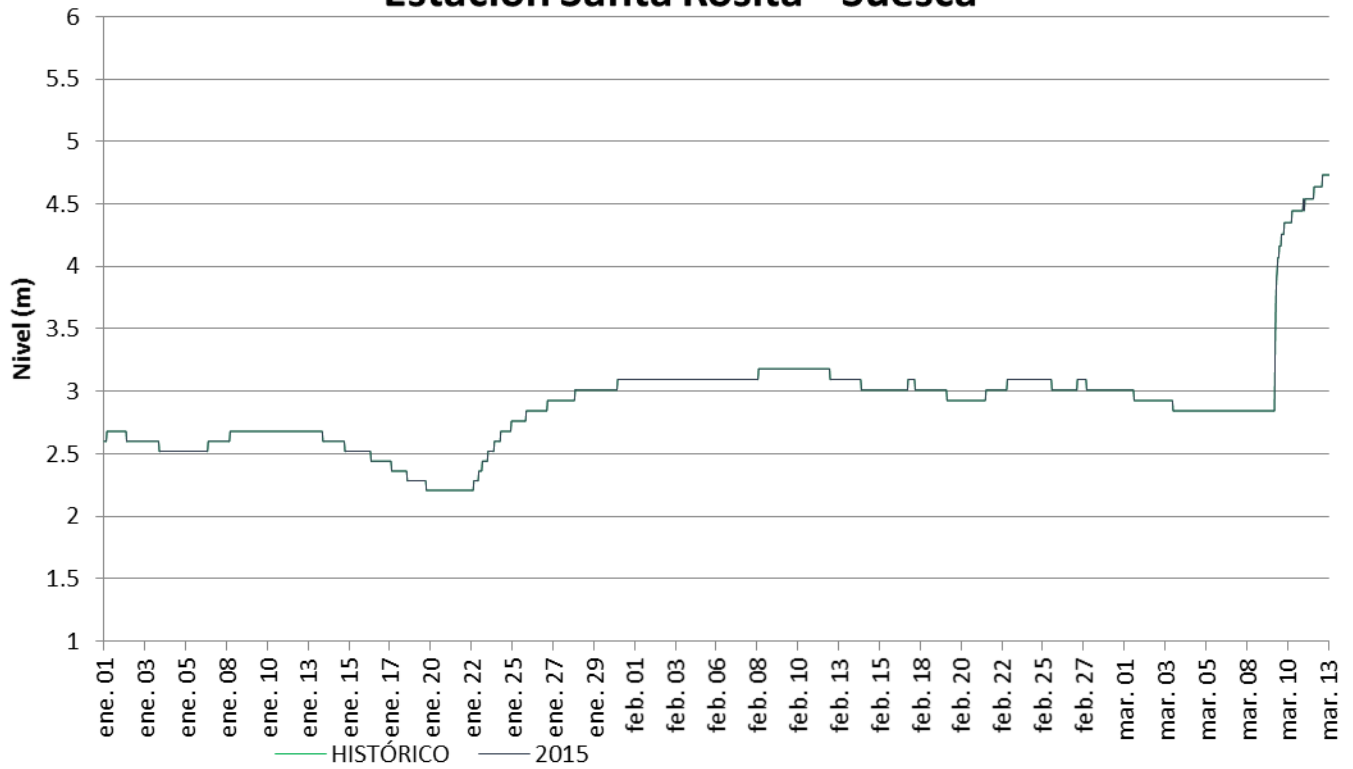
## PRONÓSTICO PARA EL DÍA DE HOY

*De acuerdo al IDEAM para el día de hoy; "Se espera predominio de tiempo seco y mayormente nublado. Al finalizar la jornada se estiman precipitaciones en diferentes sectores de la ciudad y de la Sabana. Estas condiciones se pueden extender hasta las primeras horas de la noche."*

## GRÁFICAS DE NIVELES Y CAUDALES



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



## GRÁFICAS DE EMBALSES

