

# Boletín Diario de Hidrología y Meteorología, jurisdicción CAR

Número 031, 10 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.

### Precipitaciones Cuenca del Río Bogotá

#### Cuenca alta

Se presentaron lluvias en Zipaquirá (17.3 mm) y Chocontá (14.5 mm), y lloviznas Cogua (2.1 mm). Con predominio de tiempo seco en el resto de la zona.

#### Cuenca media

Se presentaron lluvias en Subachoque (14.1 mm) y Bogotá (10.1 mm), y Facatativá (2.0 mm). Con predominio de tiempo seco en el resto de la zona.

#### Cuenca baja

Se presentaron lluvias en Mesitas del Colegio (19.0 mm), y lloviznas en Cachipay (6.4 mm), La Mesa (2.0 mm). Con predominio de tiempo 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 descenso en el Río Bogotá.

- **Saucio (Chocontá):** 0.21m (Caudal 0.06 m<sup>3</sup>/s), Descendente.
- **Puente Florencia (Gachancipá):** 2.70 m (Caudal 11.54 m<sup>3</sup>/s), Ascendente.
- **Tocancipá (Tocancipá):** 2.61 m (Caudal 8.07 m<sup>3</sup>/s), Ascendente.
- **Puente Cundinamarca (Funza):** 0.96 m (Caudal 15.69 m<sup>3</sup>/s) Ascendente.

### Cuenca del río Sumapaz:

Predomino tiempo seco en la zona.

- **Puente Rojo, Río Cuja (Fusagasugá):** 0.42 m (Caudal 0.322 m<sup>3</sup>/s), Estable.
- **El Profundo, Río Sumapaz (Cabrera):** 1.21m, Ascendente.

## ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ÚLTIMAS 24 HORAS

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

### Precipitaciones Cuenca del Río Suarez

#### Cuenca alta

Se presentaron lluvias en Ubaté (9.2 mm) y Carmen De Carupa (9.1 mm). Con predominio de tiempo seco en el resto de la zona.

#### Cuenca media

Se presentan lluvias en Raquira (30.5 mm) y Simijaca (15.0 mm), Lloviznas en Carmen De Carupa (5.0 mm) y Chiquinquirá (2.3 mm). Con predominio de tiempo seco en el resto de la zona.

#### Cuenca del Río Negro

Se presentan lluvias en Pacho (25.0 mm) y La Palma (15.0 mm), lloviznas en San Cayetano (6.1 mm). Con predominio de tiempo seco en el resto de la zona.

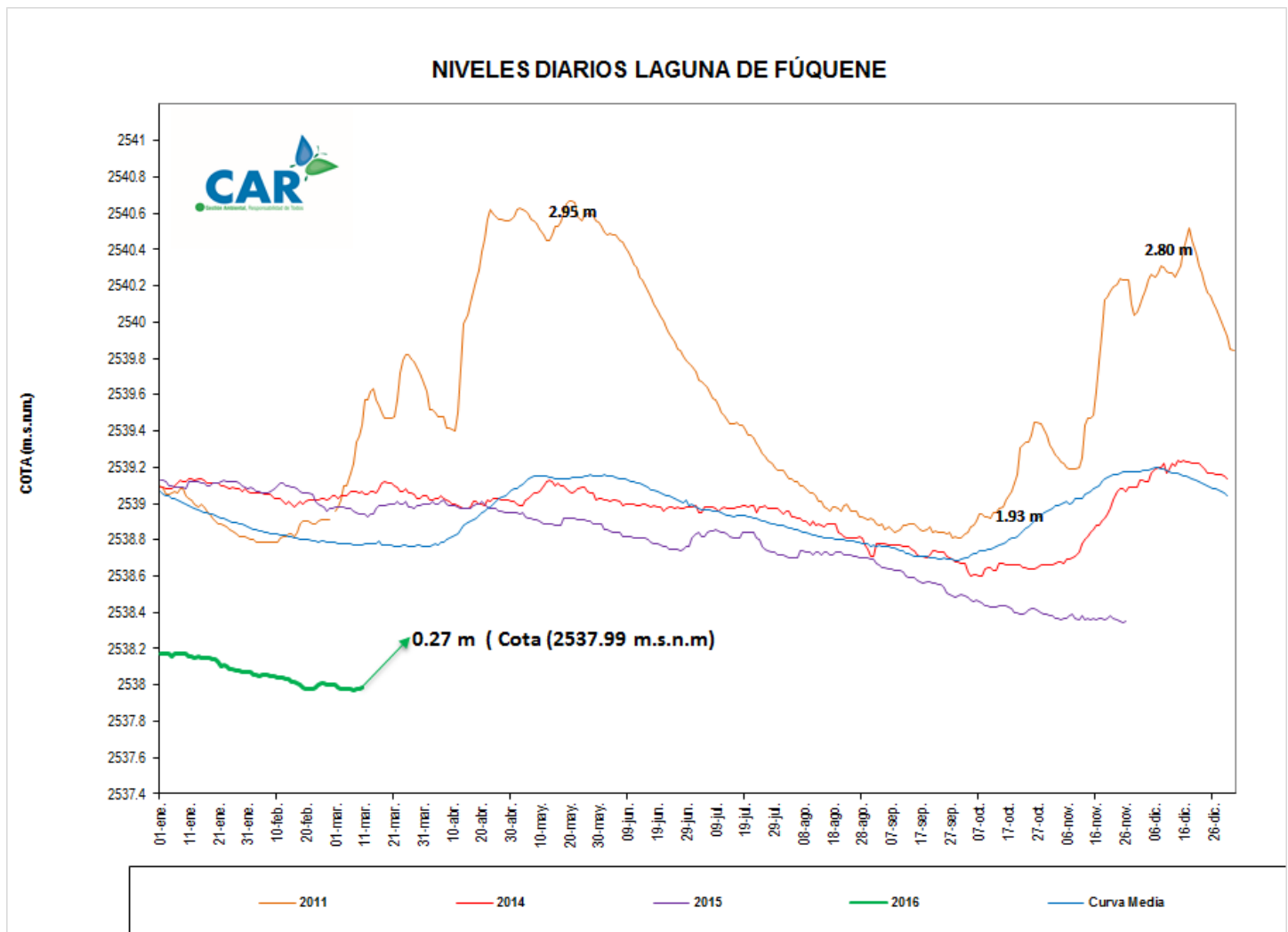
### Cuenca de la laguna de Fúquene y Río Suárez

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

- **La Boyera, (Río Ubaté):** 0.47 m, (Caudal 0,85 m<sup>3</sup>/s), Estable.
- **Ticha María (Guachetá):** 0.23 m (Caudal 0.06 m<sup>3</sup>/s), Ascendente.
- **Laguna de Fúquene:** a 0.27 m (Cota 2537.99 m.s.n.m); Descendente.

## LAGUNA DE FÚQUENE.

La Laguna de Fúquene se encuentra estable con respecto al día de ayer; su nivel es 0.27 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 13.00 (m<sup>3</sup>/s); la apertura del sistema Chingaza continua estable en 0.35 m<sup>3</sup>/s; Neusa, Sisga, Tominé y San Rafael presentan un leve descenso, y adicionalmente Chuza permanece estable.

### ESTADO GENERAL DE LOS SISTEMAS REGULADOS

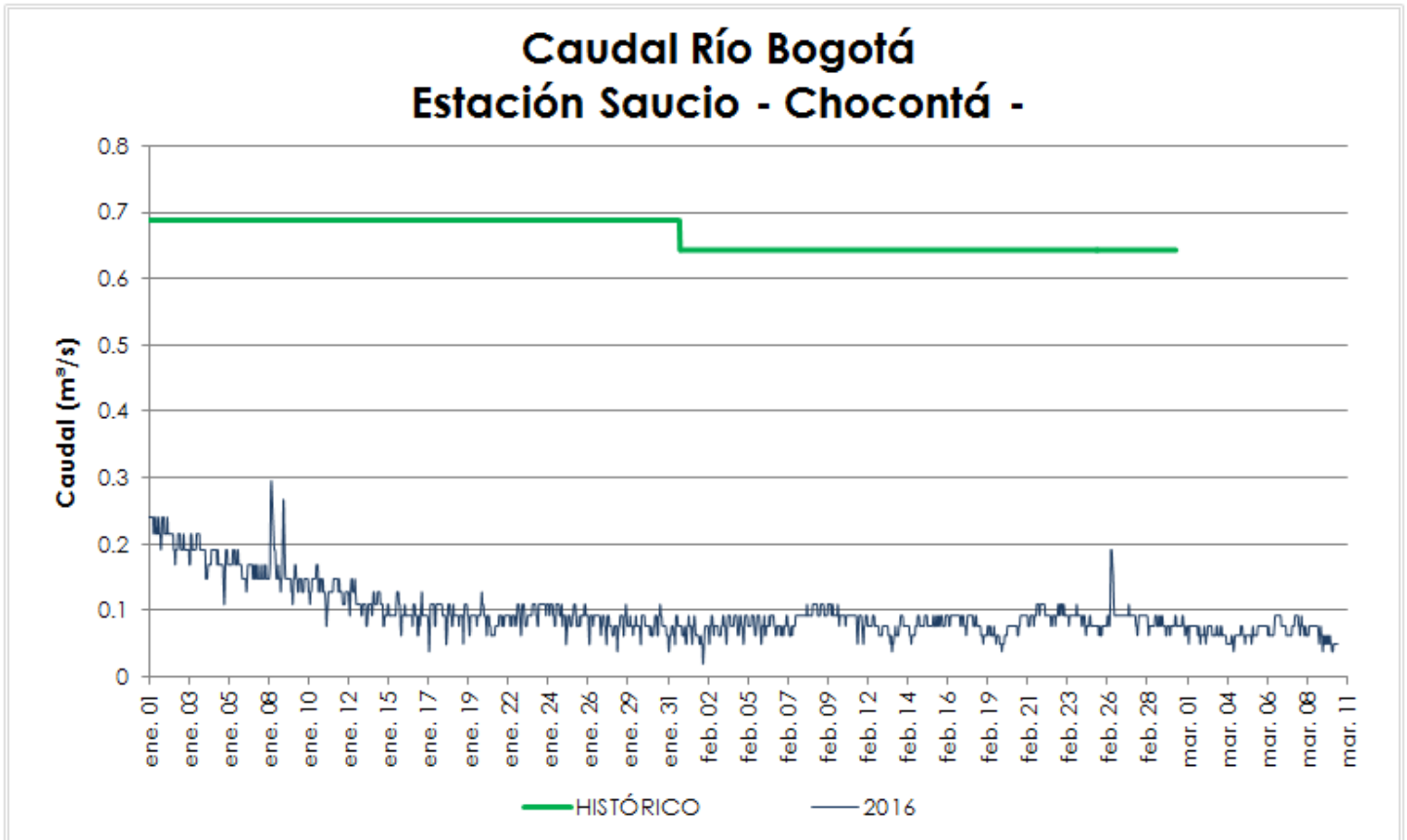
EMBALSE	CAPACIDAD (Mm <sup>3</sup> )	VOLUMEN A LA FECHA (Mm <sup>3</sup> )	ESTADO (%)	DESCARGA (m <sup>3</sup> /s)	CAPACIDAD DE REGULACIÓN (Mm <sup>3</sup> )	TENDENCIA
Neusa	117.0	73.939	63%	1.00	43.06	DESCENDENTE
Sisga	90.00	55.204	61%	3.00	34.80	DESCENDENTE
Tominé	658.0	245.264	37%	9.00	412.74	DESCENDENTE
<b>TOTAL AGREGADO NORTE</b>	<b>865.0</b>	<b>374.407</b>	<b>43%</b>	<b>13.00</b>		<b>DESCENDENTE</b>
Chuza	218.6	124.140	57%	0.00	94.41	ESTABLE
San Rafael	67.620	26.810	40%	0.35	40.81	DESCENDENTE
<b>TOTAL SISTEMA CHINGAZA</b>	<b>286.2</b>	<b>150.950</b>	<b>53%</b>	<b>0.35</b>		<b>DESCENDENTE</b>
Hato	12.700	5.596	44%	0.20	3.60	DESCENDENTE

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

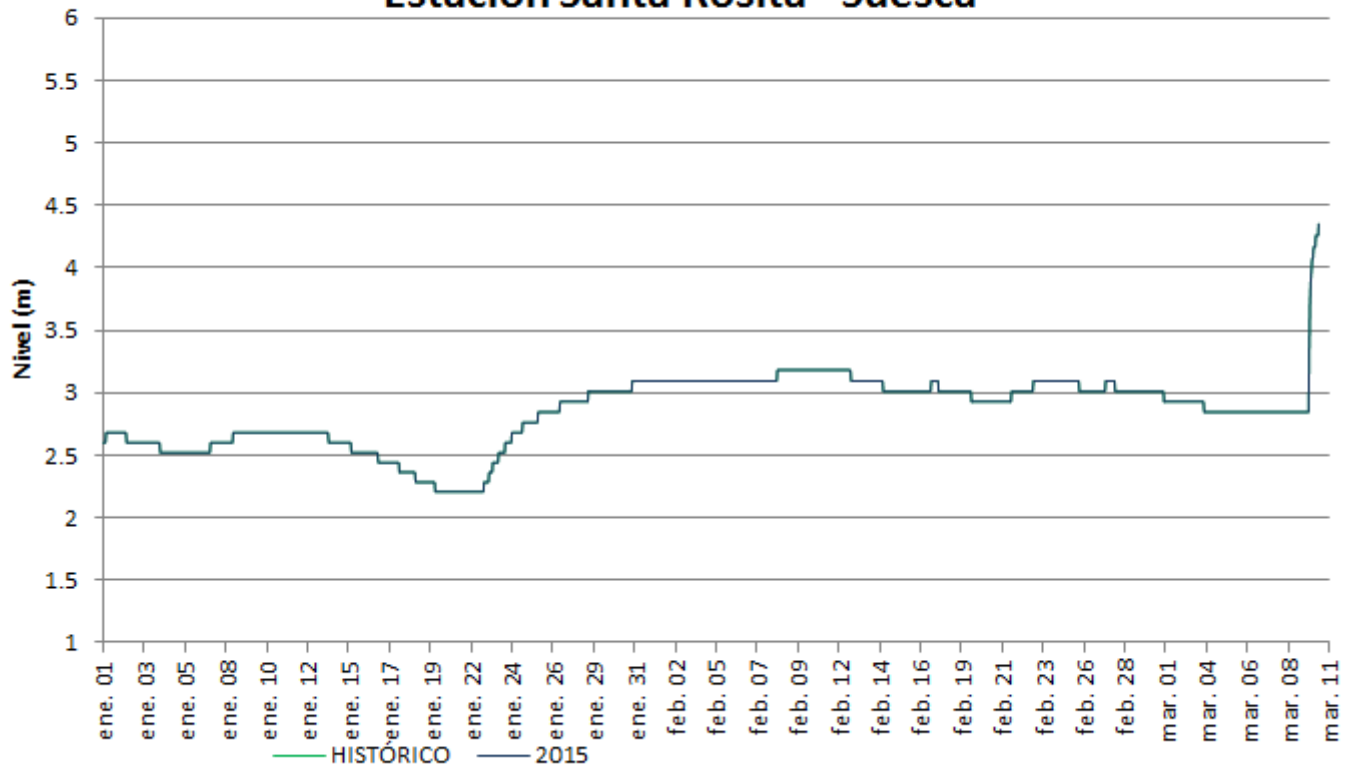
## PRONÓSTICO PARA EL DÍA DE HOY

*De acuerdo al IDEAM para el día de hoy; "Durante horas de la mañana se espera cielo entre parcial y mayormente cubierto con predominio de tiempo seco. En horas de la tarde se prevé aumento de nubosidad con lluvias de variada intensidad en la ciudad y la Sabana, particularmente en el occidente, norte y sur del área. Durante las primeras horas de la noche se mantendrán condiciones nubosas con posibilidad de lloviznas sectorizadas en el centro y occidente de la ciudad. Se estima una temperatura máxima cercana a los 22 °C."*

## GRÁFICAS DE NIVELES Y CAUDALES



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



## GRÁFICAS DE EMBALSES

