

# Boletín Diario de Hidrología y Meteorología, jurisdicción CAR

Número 060, 08 de Abril de 2016

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

### ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ÚLTIMAS 24 HORAS

A lo largo de la cuenca del  
Río Bogotá predominó el  
tiempo seco

### Precipitaciones Cuenca del Río Bogotá

#### Cuenca alta:

Se presentaron lloviznas en Villapinzón (5.1 mm), Suesca (4.5 mm), Chocontá (2.2 mm). Con predominio de tiempo seco en la mayor parte de la zona.

#### Cuenca media:

Predominio de tiempo seco en la cuenca.

#### Cuenca baja:

Predominio de tiempo seco en la cuenca.

El siguiente es el resumen de los principales registros 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 y a la altura del municipio de Cota se registra un caudal estable.

- **Saucio (Chocontá):** 0.27 m (Caudal 0.15 m<sup>3</sup>/s), Estable.
- **Santa Rosita (Suesca):** 0.75 m (Caudal 5.38 m<sup>3</sup>/s), Estable.
- **Puente Florencia (Gachancipá):** 2.80 m (Caudal 12.72 m<sup>3</sup>/s), Ascendente.
- **Tocancipá (Tocancipá):** 2.84 m (Caudal 10.47 m<sup>3</sup>/s), Ascendente.
- **Puente Vargas (Cajicá):** 2.35 m (Caudal 11.39 m<sup>3</sup>/s), Descendente.
- **Puente balsa (Chía):** 1.66 m (Caudal 13.19 m<sup>3</sup>/s), Descendente.
- **Puente virgen (Cota):** 2.60 m (Caudal 17.64 m<sup>3</sup>/s), Descendente.
- **Puente Cundinamarca (Funza):** 1.51 m (Caudal 28.33 m<sup>3</sup>/s) Descendente.
- **Alicachín (Soacha):** Caudal 44.32 m<sup>3</sup>/s Ascendente.

#### Cuenca del río Sumapaz:

Se evidencia un descenso en el nivel de la cuenca.

- **Puente Rojo, Río Cuja (Fusagasugá):** 0.61 m (Caudal 1.387 m<sup>3</sup>/s), Descendente.

## ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ÚLTIMAS 24 HORAS

**En la cuenca del Río Suárez  
y en la cuenca del Río Negro  
se predominó tiempo seco**

### Precipitaciones Cuenca del Río Suarez

#### **Cuenca alta:**

Se presentaron lloviznas en Ubaté (1.6 mm). En el resto de la cuenca predominó el tiempo seco.

#### **Cuenca media:**

Se presentaron lloviznas en Carmen de Carupa (2.0 mm). Con predominio de tiempo seco en el resto de la cuenca.

### **Cuenca del Río Negro**

Predominio de tiempo seco en la zona.

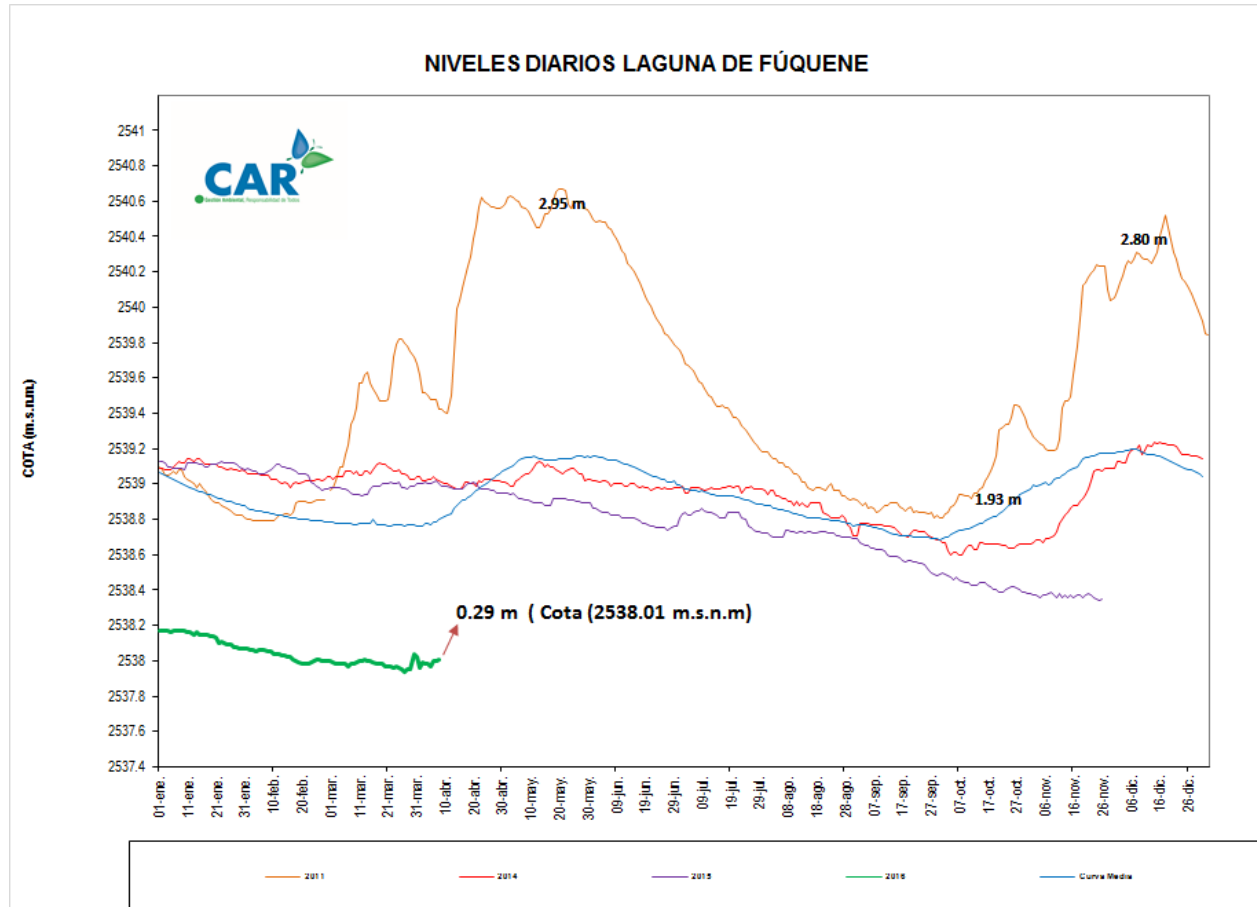
### Cuenca de la laguna de Fúquene y Río Suárez

En el Río Ubaté se evidencia una tendencia estable, en Guachetá una tendencia descendente y la laguna de Fúquene muestra una tendencia ascendente en su nivel.

- **La Boyera, (Río Ubaté):** 0.09 m, (Caudal 0,01 m<sup>3</sup>/s), Estable.
- **Ticha María (Guachetá):** 0.31 m (Caudal 0.12 m<sup>3</sup>/s), Descendente.
- **Laguna de Fúquene:** a 0.29 m (Cota 2538.01 m.s.n.m); Ascendente.

## LAGUNA DE FÚQUENE.

La Laguna de Fúquene presenta un descenso en el nivel con respecto al día e ayer; su nivel es 0.29 m, su Cota es de 2538.01 (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; el embalse del Neusa mantiene una tendencia estable en su nivel, Sisga, Tominé, San Rafael presentan en su nivel un leve descenso, mientras Chuza y Hato presentan un leve ascenso.

### ESTADO GENERAL DE LOS SISTEMAS REGULADOS

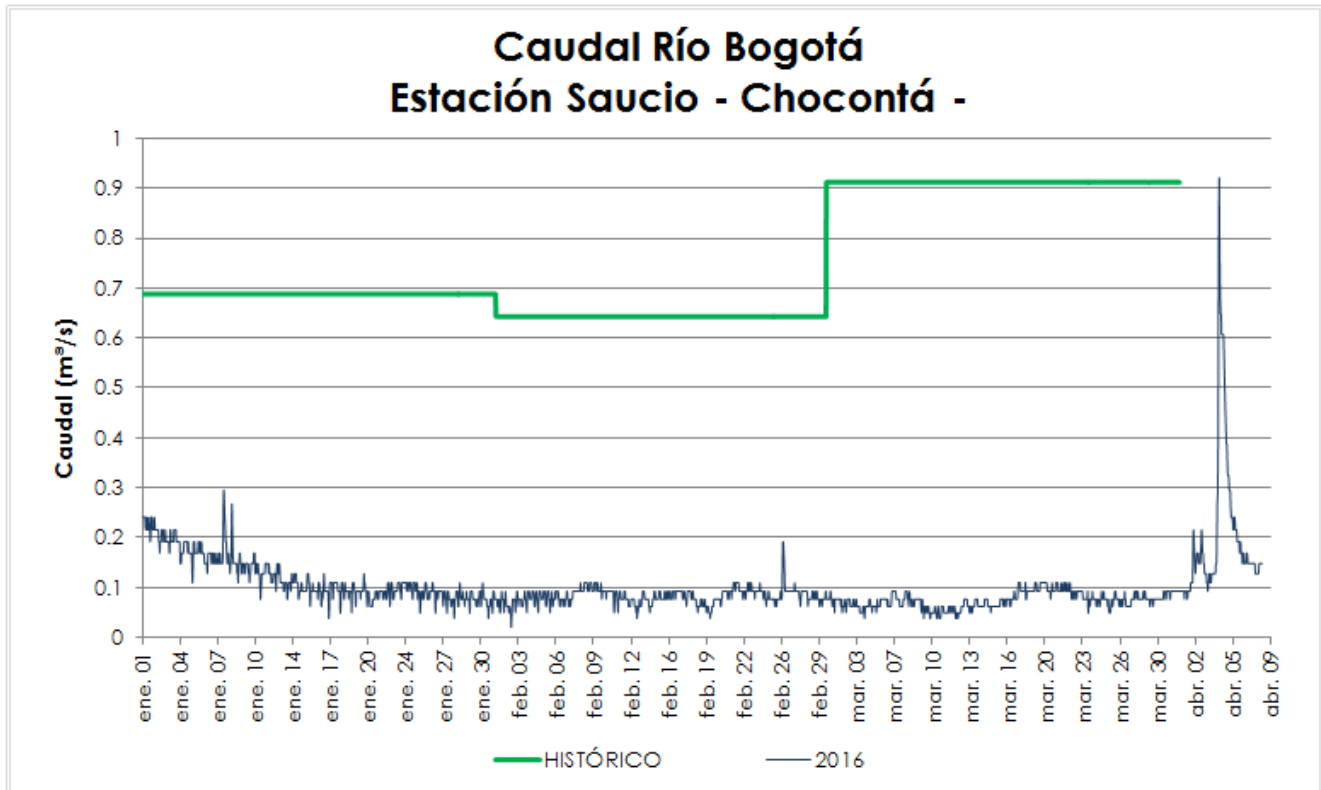
EMBALSE	CAPACIDAD (Mm3)	VOLUMEN A LA FECHA (Mm3)	ESTADO (%)	DESCARGA (m3/s)	CAPACIDAD DE REGULACIÓN (Mm3)	TENDENCIA
Neusa	117.0	73.770	63%	1.00	43.23	ESTABLE
Sisga	90.00	42.596	47%	4.50	47.40	DESCENDENTE
Tominé	658.0	220.201	33%	12.00	437.80	DESCENDENTE
<b>TOTAL AGREGADO NORTE</b>	<b>865.0</b>	<b>336.567</b>	<b>39%</b>	<b>17.50</b>		<b>DESCENDENTE</b>
Chuza	218.6	137.310	63%	0.00	81.24	ASCENDENTE
San Rafael	67.620	8.260	12%	0.35	59.36	DESCENDENTE
<b>TOTAL SISTEMA CHINGAZA</b>	<b>286.2</b>	<b>145.570</b>	<b>51%</b>	<b>0.35</b>		<b>ASCENDENTE</b>
Hato	12.700	5.412	43%	0.20	3.41	ASCENDENTE

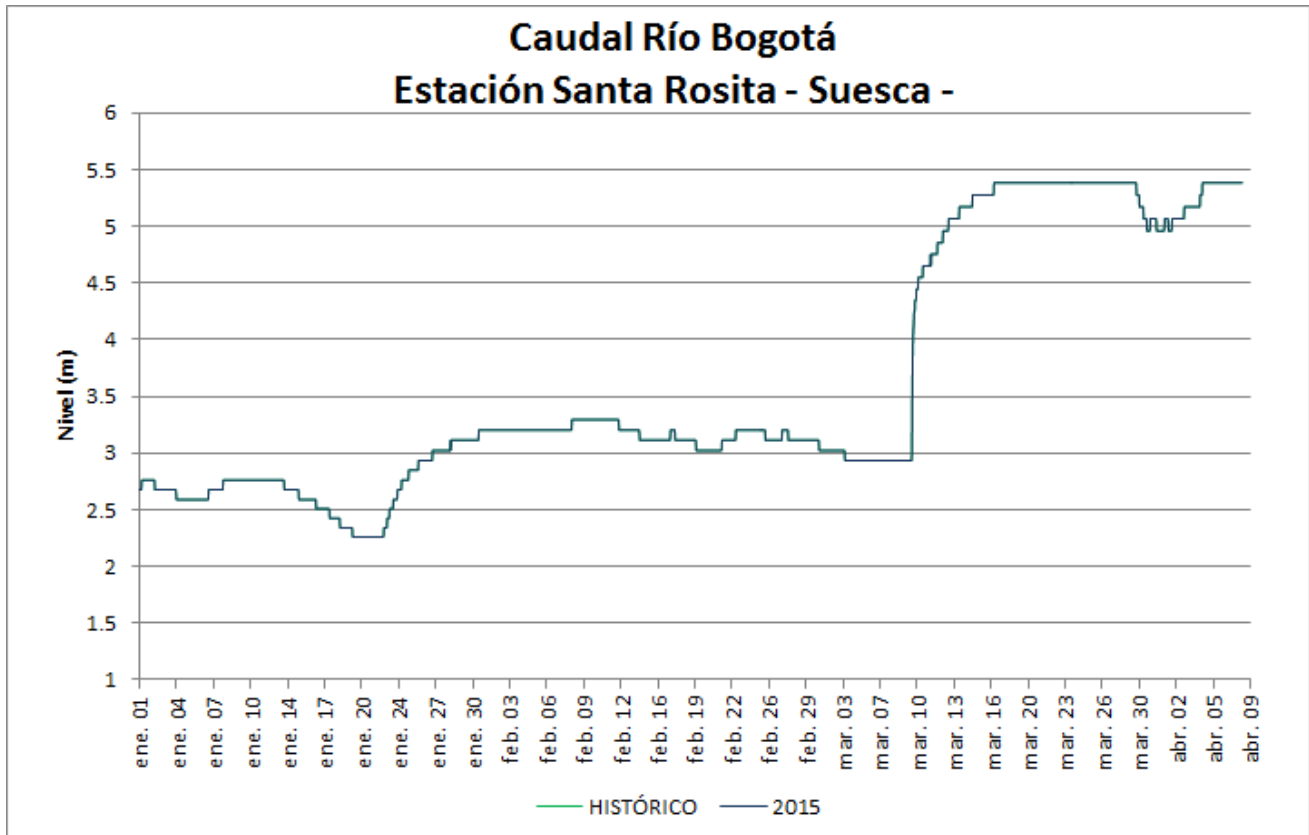
Fecha: ABRIL 08 de 2016 a las 11:00am

## PRONÓSTICO PARA EL DÍA DE HOY

*De acuerdo al IDEAM "En horas de la mañana se espera cielo entre parcial y mayormente cubierto sin descartar lloviznas dispersas especialmente al norte y oriente de la ciudad y de la sabana. En horas de la tarde nubosidad variada con predominio de tiempo seco, sin descartar lluvias dispersas en diferentes zonas del norte y occidente de Bogotá, en la noche condiciones secas."*

## GRÁFICAS DE NIVELES Y CAUDALES





## GRÁFICAS DE EMBALSES

