

# Boletín Diario de Hidrología y Meteorología, jurisdicción CAR

Número 067, 15 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 se presentaron  
lluvias y lloviznas aisladas.

### Precipitaciones Cuenca del Río Bogotá

#### Cuenca alta:

Se presentaron lluvias en los municipios de Zipaquirá (8.8 mm), Y lloviznas en Cogua (5.5 mm), Con predominio de tiempo seco en la cuenca.

#### Cuenca media:

Se presentaron lluvias en el municipio de Zipaquirá (10.4 mm). Con predominio de tiempo seco en la cuenca.

#### Cuenca baja:

Se presentaron lluvias en Viota (9.2 mm), y lloviznas en Apulo (4.2 mm), Con predominio de tiempo seco en 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:

- **Saucio (Chocontá):** 0.35 m (Caudal 0.36 m<sup>3</sup>/s), Descendente.
- **Santa Rosita (Suesca):** 0.72 m (Caudal 5.06 m<sup>3</sup>/s), Estable.
- **Puente Florencia (Gachancipá):** 2.46 m (Caudal 8.98 m<sup>3</sup>/s), Descendente.
- **Tocancipá (Tocancipá):** 2.75 m (Caudal 9.48 m<sup>3</sup>/s), Descendente.
- **Puente Vargas (Cajicá):** 3.60 m (Caudal 15.71 m<sup>3</sup>/s), Descendente.
- **Puente balsa (Chía):** 1.80 m (Caudal 14.69 m<sup>3</sup>/s), Descendente.
- **Puente virgen (Cota):** 2.65 m (Caudal 18.36 m<sup>3</sup>/s), Descendente.
- **Puente Cundinamarca (Funza):** 1.50 m (Caudal 28.09 m<sup>3</sup>/s) Descendente.
- **Alicachín (Soacha):** Caudal 42.05 m<sup>3</sup>/s Descendente.

#### 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.

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

#### ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ÚLTIMAS 24 HORAS

**En la cuenca del Río Suárez  
y en la cuenca del Río Negro  
se predominó tiempo  
húmedo con lluvias y  
lloviznas aisladas.**

En el Río Ubaté, la Laguna de Fúquene y el municipio de Guachetá se evidencia una tendencia descendente.

- **La Boyera, (Río Ubaté):** 0.19 m, (Caudal 0,07 m<sup>3</sup>/s), Descendente.
- **Ticha María (Guachetá):** 0.95 m (Caudal 1.24 m<sup>3</sup>/s), Descendente.
- **Puente Merchán (Saboya):** 1.59 (caudal 3.49 m<sup>3</sup>/s), Descendente
- **Laguna de Fúquene:** a 0.28 m (Cota 2538.00 m.s.n.m); Descendente.

#### Precipitaciones Cuenca del Río Suarez

##### **Cuenca alta:**

Se presentaron lloviznas en Carmen de Carupa (5.1 mm), Ubate (4.4 mm). Con predominio de tiempo seco en la cuenca.

##### **Cuenca media:**

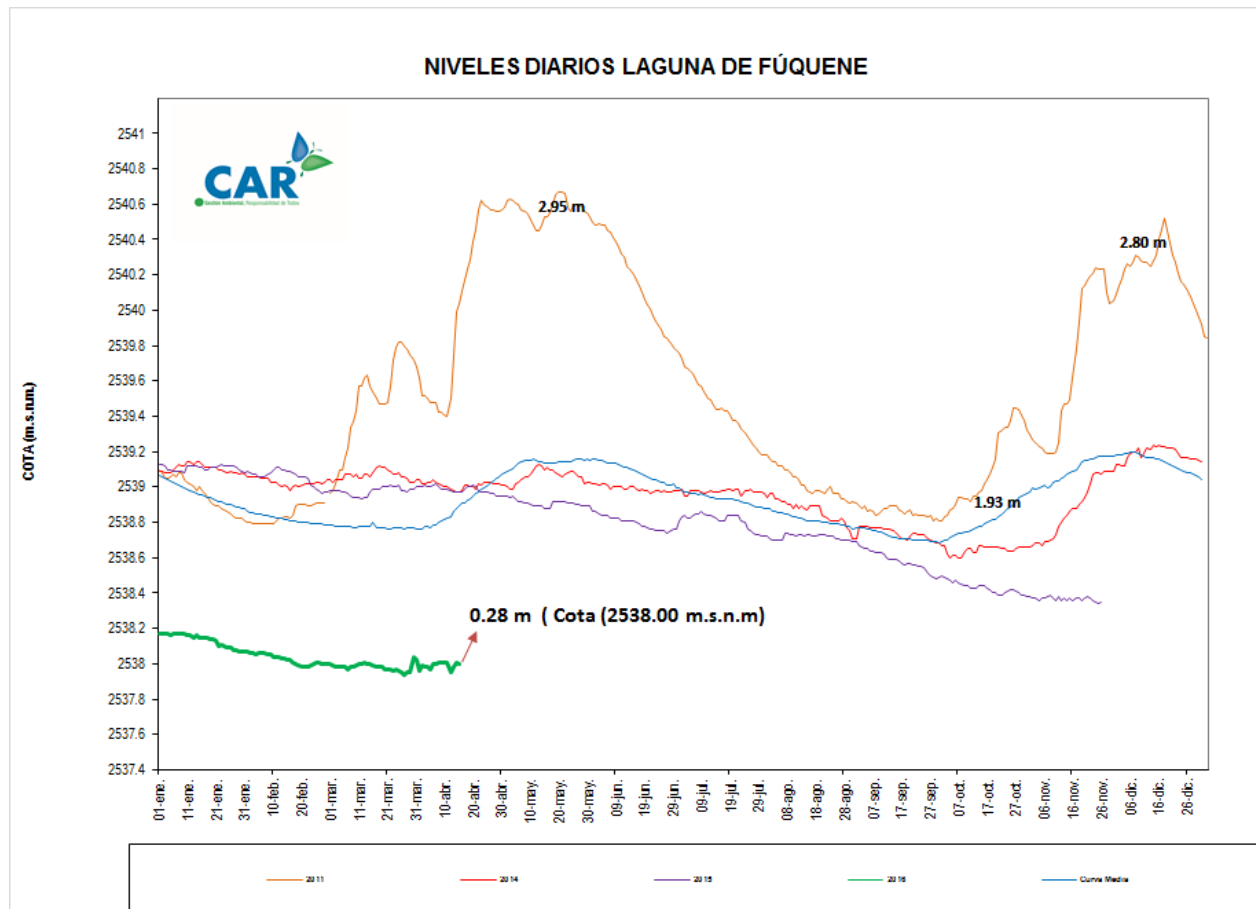
Predominio de tiempo seco en la cuenca.

##### **Cuenca del Río Negro:**

Predominio de tiempo seco en la cuenca.

## LAGUNA DE FÚQUENE.

La Laguna de Fúquene presenta nivel ascendente con respecto al día de ayer; su nivel es 0.28 m, su Cota es de 2538.00 (m.s.n.m.).



## SISTEMAS REGULADOS

Para el agregado norte la descarga presenta con un valor de 13.00 (m<sup>3</sup>/s); mientras que la apertura del sistema Chingana esta en 15.73 (m<sup>3</sup>/s); los embalses del agregado norte presentan una tendencia descendente.

### ESTADO GENERAL DE LOS SISTEMAS REGULADOS

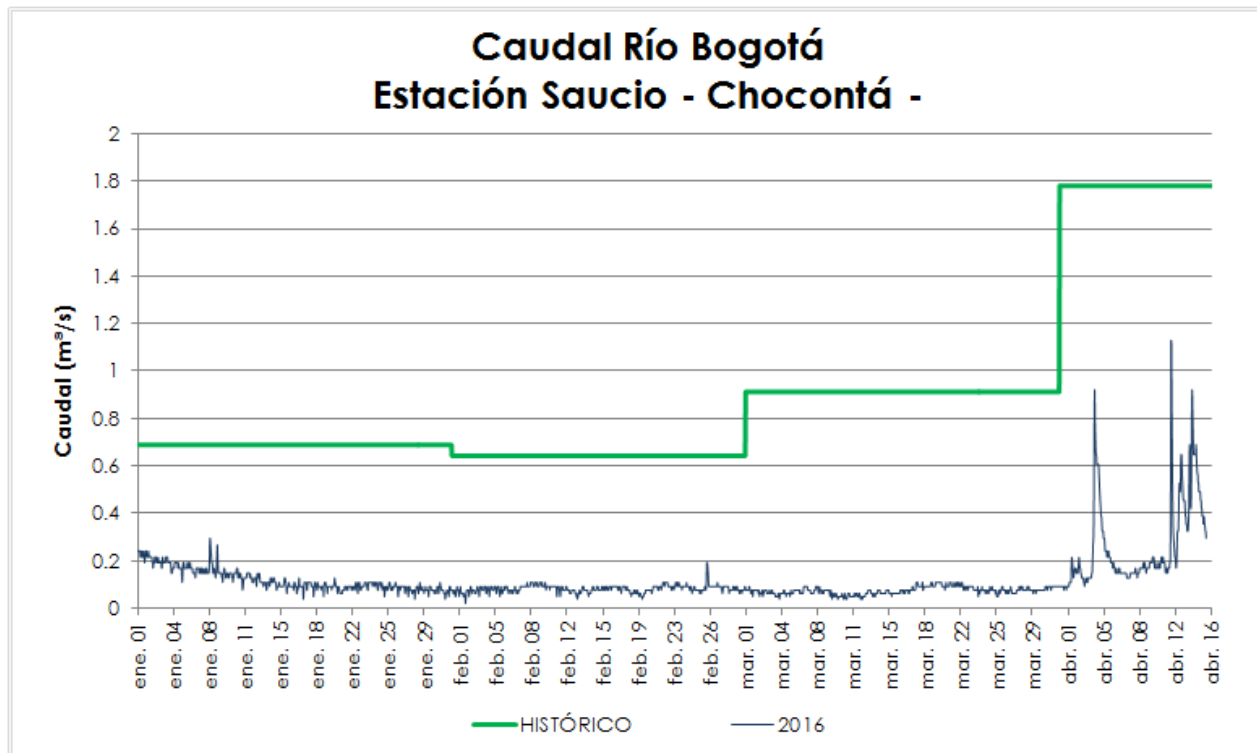
EMBALSE	CAPACIDAD (Mm <sup>3</sup> )	VOLUMEN A LA FECHA (Mm <sup>3</sup> )	ESTADO (%)	DESCARGA (m <sup>3</sup> /s)	CAPACIDAD DE REGULACIÓN (Mm <sup>3</sup> )	TENDENCIA
Neusa	117.0	74.024	63%	1.00	42.98	Estable
Sisga	90.00	41.056	46%	3.00	48.94	DESCENDENTE
Tominé	658.0	216.871	33%	9.00	441.13	DESCENDENTE
<b>TOTAL AGREGADO NORTE</b>	<b>865.0</b>	<b>331.951</b>	<b>38%</b>	<b>13.00</b>		<b>DESCENDENTE</b>
Chuza	218.6	141.240	65%	14.73	77.31	DESCENDENTE
San Rafael	67.620	8.070	12%	1.00	59.55	ASCENDENTE
<b>TOTAL SISTEMA CHINGAZA</b>	<b>286.2</b>	<b>149.310</b>	<b>52%</b>	<b>15.73</b>		<b>DESCENDENTE</b>
Hato	12.700	5.556	44%	0.20	3.56	ASCENDENTE

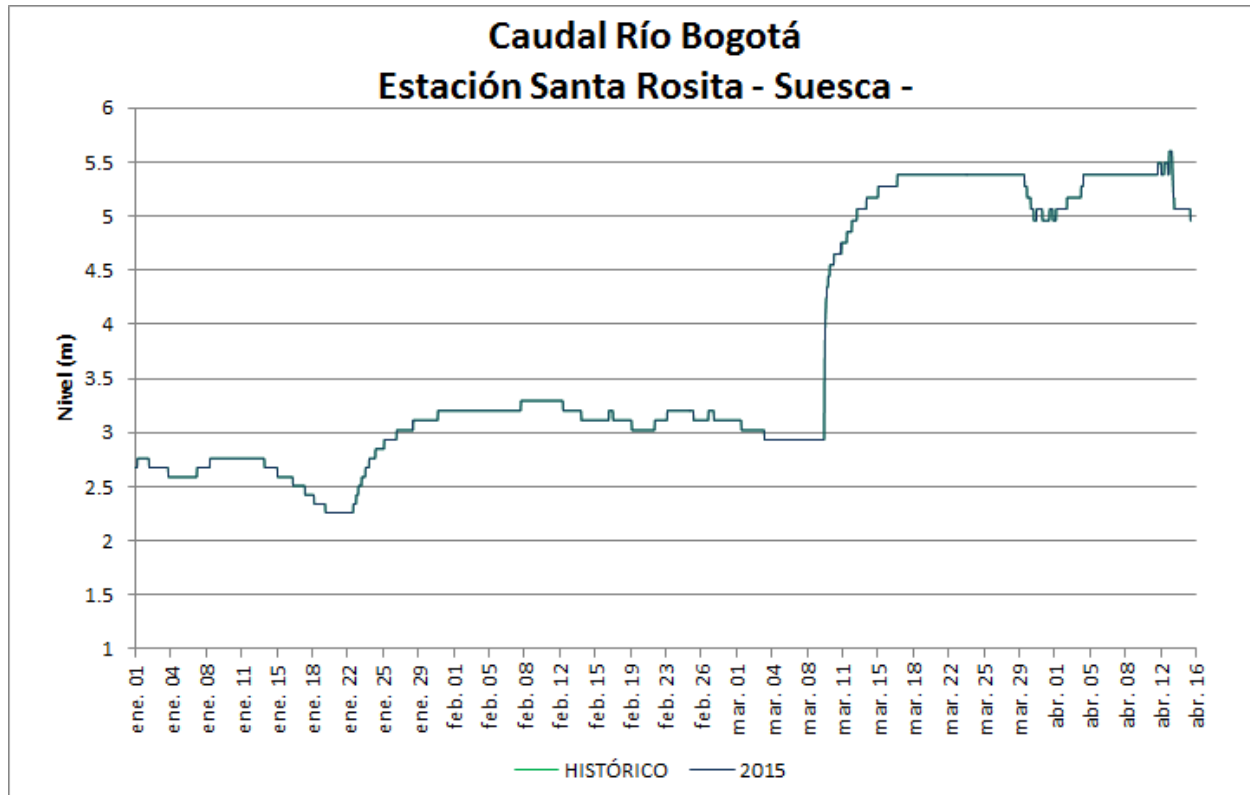
*Fecha: ABRIL 15 de 2016 a las 11:00am*

## PRONÓSTICO PARA EL DÍA DE HOY

De acuerdo al IDEAM “En horas de la mañana se espera cielo entre parcial y mayormente cubierto con condiciones secas en gran parte del área, no se descartan lloviznas hacia el sur y los cerros orientales. En horas de la tarde son estimadas precipitaciones en diferentes zonas de Bogotá y la sabana, las más persistentes en el norte y occidente. Se estima una temperatura mínima en 10°C y una máxima de 21°C.”

## GRÁFICAS DE NIVELES Y CAUDALES





## GRÁFICAS DE EMBALSES

