

# Boletín Diario de Hidrología y Meteorología, jurisdicción CAR

Número 206, 01 de Septiembre de 2016

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

El siguiente es el resumen de los principales registro de niveles y precipitaciones de la Jurisdicción CAR.

### ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ULTIMAS 24 HORAS.

En la cuenca del río Bogotá se registraron lluvias y lloviznas de variada intensidad. Predominando el tiempo húmedo en la cuenca.

#### Precipitaciones Cuenca del Río Bogotá:

##### Cuenca alta:

Se registraron lluvias en La Calera – Páramo de Chingaza (27.8 mm), Guasca (22.8 mm), Villapinzón – Páramo de Guacheneque (22.4 mm), Chocontá (20.9 mm), Guatavita (20.2 mm), Nemocón (14.6 mm), Suesca (13.5 mm), Cogua (12.2 mm) y Zipaquirá (12.0 mm). Predominio de tiempo húmedo en la cuenca.

##### Cuenca media:

Se presentaron lluvias en La Calera (21.1 mm), Cajicá (14.3 mm), Zipaquirá (14.2 mm), Bogotá D.C (13.4 mm), Funza (13.3 mm), Subachoque (11.4 mm), Facatativá (11.0 mm). Predominio de tiempo húmedo en la cuenca.

##### Cuenca baja:

Se registraron lluvias en La Mesa (9.7 mm). Con lloviznas en Mesitas del Colegio (5.7 mm), El Colegio (5.6 mm), Zipacón (5.3 mm), Cachipay (4.0 mm), Apulo (3.8 mm) y Viotá (3.6 mm). Predominio de tiempo húmedo en la cuenca.

### Cuenca del río Bogotá

Para el día de hoy se observa:

- **Saucio (Chocontá):** 0.48 m (Caudal 0.87 m<sup>3</sup>/s), Estable.
- **Santa Rosita (Suesca):** 0.67 m (Caudal 4.55 m<sup>3</sup>/s) Ascendente.
- **Puente Florencia (Gachancipá):** 1.98m (Caudal 5.01 m<sup>3</sup>/s), Ascendente.
- **Puente Tocancipá (Tocancipá):** 2.21 m (Caudal 4.84 m<sup>3</sup>/s), Ascendente.
- **Puente Vargas (Cajicá):** 2.58 m (Caudal 5.50 m<sup>3</sup>/s), Ascendente.
- **Puente Cundinamarca (Funza):** 1.69 m (Caudal 32.82 m<sup>3</sup>/s), Ascendente.
- **Alicachín (Soacha):** Caudal 43.59 m<sup>3</sup>/s, Ascendente.

## ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ULTIMAS 24 HORAS.

En las cuencas del Río Suarez y del Río Negro se registraron lluvias y lloviznas de variada intensidad, predominando el tiempo húmedo en ambas cuencas.

### Precipitaciones Cuenca del Río Suarez:

#### Cuenca alta:

Se registraron lluvias en Lenguazaque (15.9 mm) y Ubaté (9.7 mm). Con lloviznas en Carmen de Carupa (7.5 mm). Predominio de tiempo húmedo en la cuenca.

#### Cuenca media:

Se registraron lluvias en Guachetá (814.6 mm), Fúquene (12.0 mm) y Cucunubá (11.2 mm). Con lloviznas en Saboyá (7.5 mm), Simijaca (6.0 mm), Ráquira (85.7 mm), Caldas (5.0 mm), Carmen de Carupa (5.0 mm) y Chiquinquirá (3.8 mm). Predominio de tiempo húmedo en cuenca.

### Precipitaciones Cuenca del Río Negro:

Se presentaron lluvias en Quebradanegra (22.5 mm) y Viani (16.2 mm). Con lloviznas en Pacho (3.5 mm) y Guaduas (3.0 mm). Predominio de tiempo húmedo en la cuenca.

## Cuenca de la laguna de Fúquene y Río Suárez

Para el día de hoy se observa:

- **La Boyera, (Río Ubaté):** 0.21 m, (Caudal 0.06 m<sup>3</sup>/s), Ascendente.
- **La Balsa, (Río Lenguazaque):** 0.94 m (Caudal 0.16 m<sup>3</sup>/s), Descendente.
- **Puente Merchán (Saboya):** 1.37 m (Caudal 2.34 m<sup>3</sup>/s), Ascendente.
- **Ticha María (Guachetá):** 0.37 m (Caudal 0.17 m<sup>3</sup>/s), Ascendente.
- **Laguna de Fúquene:** 0.29 m (Cota 2538.01 m.s.n.m); Ascendente.

### Cuenca del río Sumapaz:

Se evidencia un nivel ascendente rápido en la cuenca.

**Puente Rojo:** 1.30 Caudal (26.735 m<sup>3</sup>/s), Ascendente.

## ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ÚLTIMAS 24 HORAS

En las cuencas del Río Sumapaz y Río Garagoa se registraron lluvias y lloviznas, predominando el tiempo húmedo en ambas cuencas.

### Precipitaciones Cuenca Río Sumapaz:

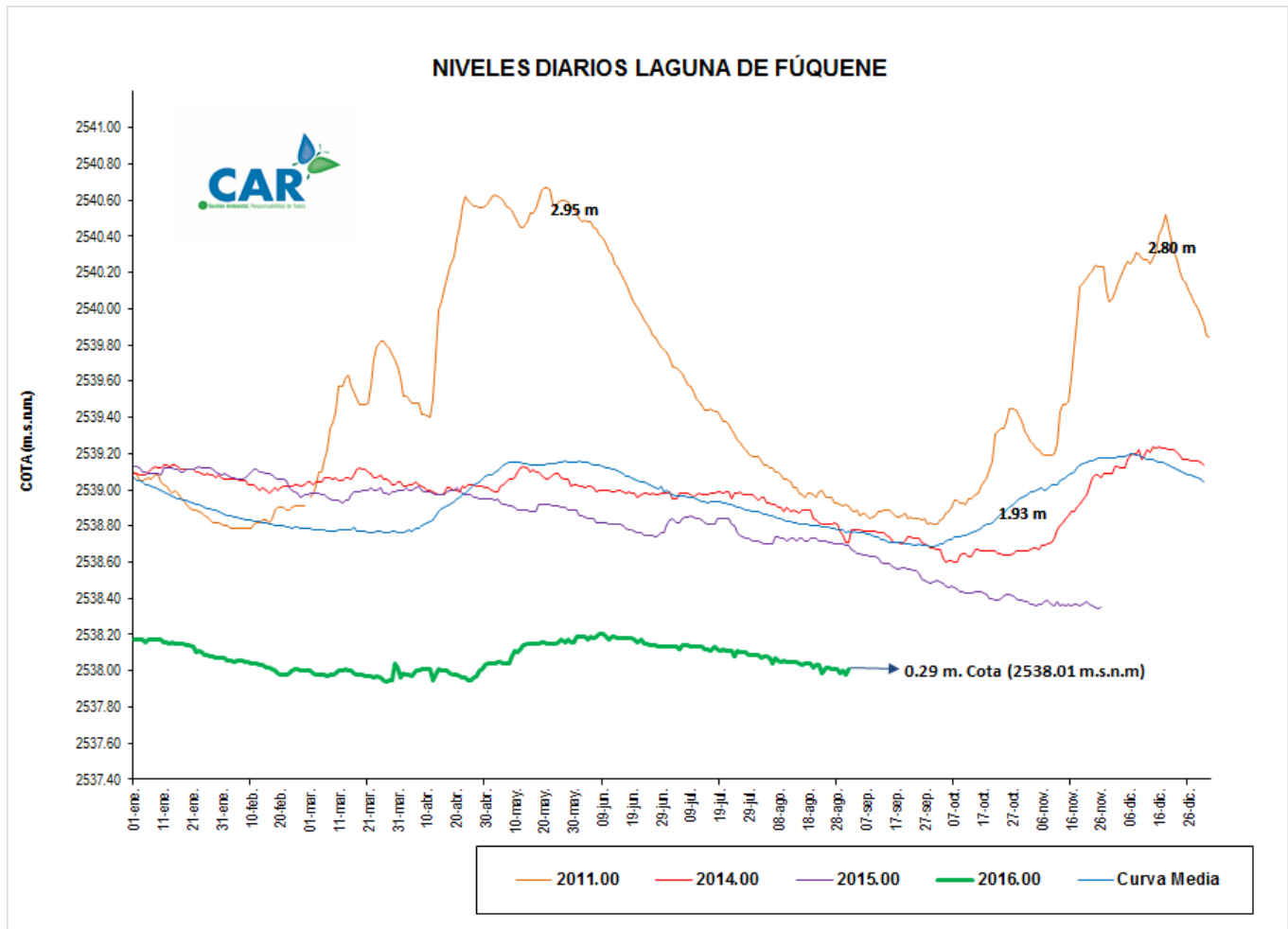
Se registraron lluvias en Cabrera (18.0 mm), Pasca (12.1 mm), Sumapaz (10.3 mm) y Fusagasugá (9.9 mm). Con lloviznas en San Bernardo (6.8 mm) y Nilo (5.5 mm). Predominio de tiempo húmedo en la cuenca.

### Precipitaciones Cuenca Río Garagoa:

Se presentaron lluvias fuertes en Manta (37.2 mm). Predominio de tiempo húmedo en la cuenca.

## LAGUNA FUQUENE

La Laguna de Fúquene registra un nivel ascendente con respecto al día de ayer; su nivel es 0.29 m, su Cota es de 25387.01 (m.s.n.m.).



## SISTEMAS REGULADOS

El día de hoy para el agregado norte la descarga se presenta con un valor de 4.00 (m<sup>3</sup>/s); mientras que la apertura del sistema Chingaza se encuentra en 10.60 (m<sup>3</sup>/s).

### ESTADO GENERAL DE LOS SISTEMAS REGULADOS

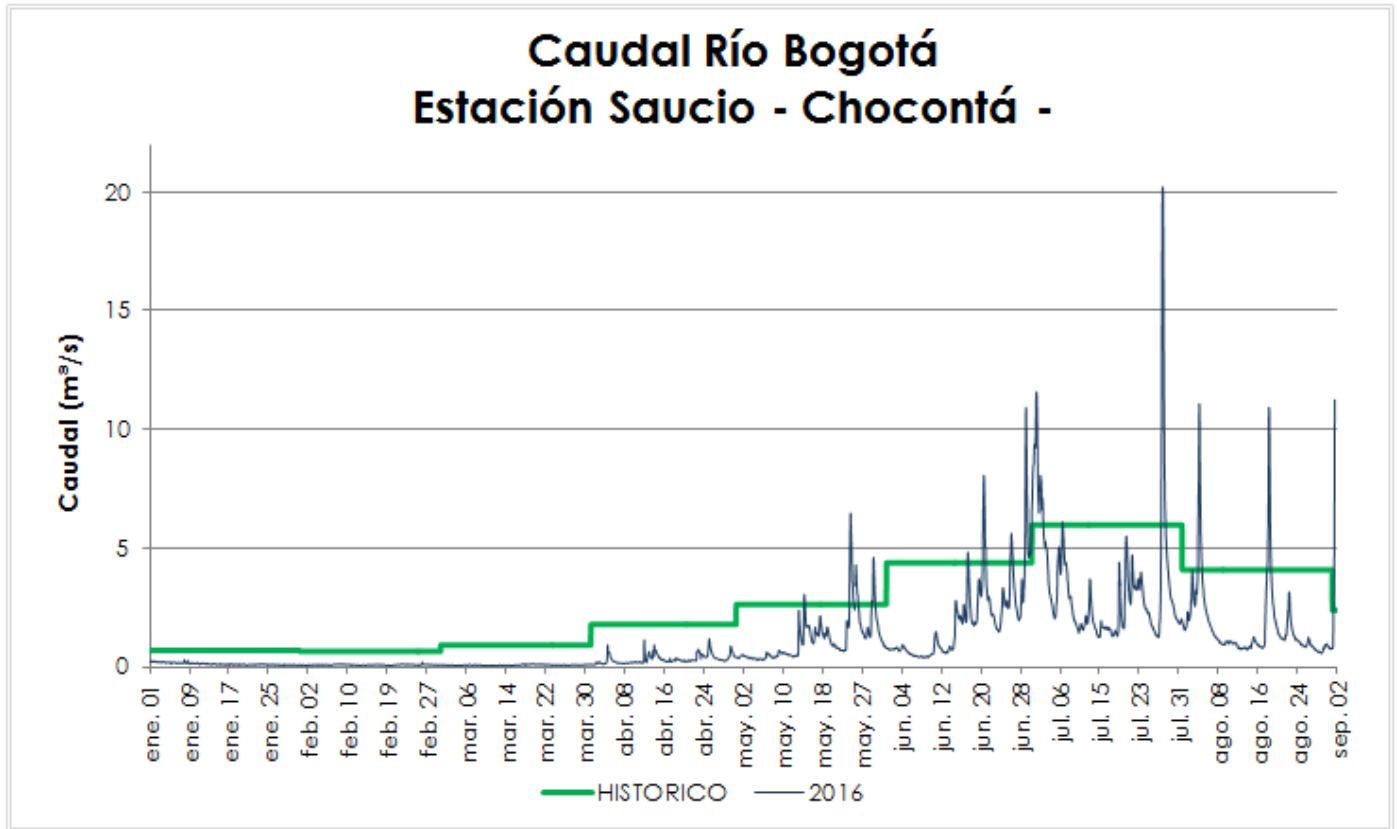
EMBALSE	CAPACIDAD (Mm <sup>3</sup> )	VOLUMEN A LA FECHA (Mm <sup>3</sup> )	ESTADO (%)	DESCARGA (m <sup>3</sup> /s)	CAPACIDAD DE REGULACIÓN (Mm <sup>3</sup> )	TENDENCIA
Neusa	117.0	78.409	67%	1.00	38.59	ESTABLE
Sisga	90.00	60.438	67%	3.00	29.56	ASCENDENTE
Tominé	658.0	228.782	35%	0.00	429.22	DESCENDENTE
<b>TOTAL AGREGADO NORTE</b>	<b>865.0</b>	<b>367.629</b>	<b>43%</b>	<b>4.00</b>		<b>DESCENDENTE</b>
Chuza	218.6	200.900	92%	10.38	17.65	ASCENDENTE
San Rafael	67.620	60.630	90%	0.22	6.99	ESTABLE
<b>TOTAL SISTEMA CHINGAZA</b>	<b>286.2</b>	<b>261.530</b>	<b>91%</b>	<b>10.60</b>		<b>ASCENDENTE</b>
Hato	12.700	7.087	56%	0.20	5.09	DESCENDENTE

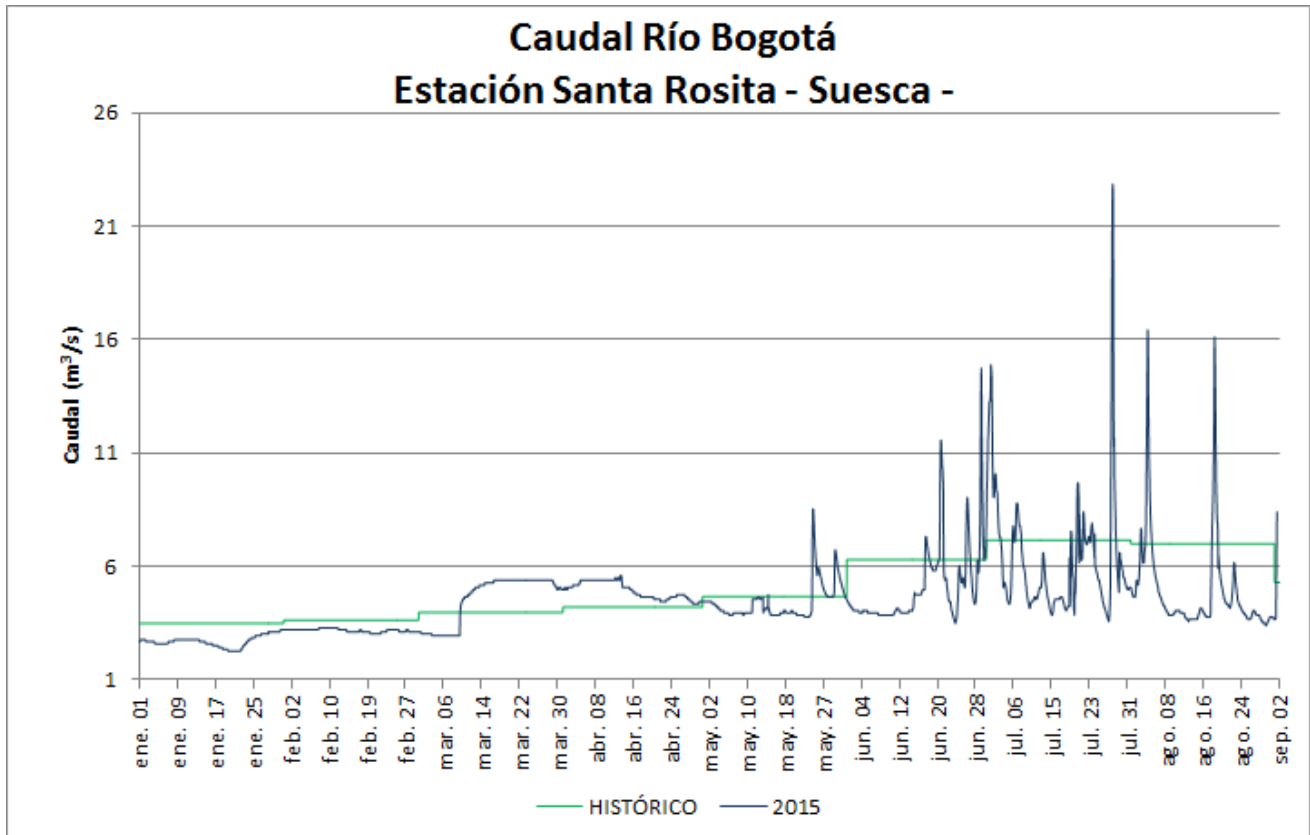
*Fecha: SEPTIEMBRE 01 de 2016 a las 12:00 Pm.*

## PRONÓSTICO PARA EL DÍA DE HOY

**De acuerdo con el IDEAM:** “En horas de la mañana se espera cielo mayormente cubierto, se estiman lloviznas en diferentes sectores tanto de la ciudad como de la sabana. En horas de la tarde se estima cielo entre parcial y mayormente cubierto con lloviznas y/o lluvias ligeras en la ciudad y oriente de la sabana. En la noche predominará el tiempo seco en gran parte del área, excepto en el suroriente donde son posibles lloviznas.”

## GRÁFICAS DE NIVELES Y CAUDALES





## GRÁFICAS DE EMBALSES

