

# Boletín Diario de Hidrología y Meteorología, jurisdicción CAR

Número 262, 27 de Octubre 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 baja intensidad, predominando el tiempo húmedo en la cuenca.

#### Precipitaciones Cuenca del Río Bogotá:

##### Cuenca alta:

Se presentaron lluvias en Nemocon (21.4 mm), Villapinzón (16.7 mm), Chocontá (10.1 mm), Predominio de tiempo húmedo en la cuenca.

##### Cuenca media:

Se registraron lluvias en Facatativá (25.0 mm), Bogotá D.C (15.3 mm), La Calera (8.4 mm), Cajicá (3.1 mm). Predominio de tiempo húmedo en la cuenca.

##### Cuenca baja:

Se presentaron lluvias en Cachipay (10.1 mm) y Zipacón (8.5 mm). Predominio de tiempo húmedo en la cuenca.

### Cuenca del río Bogotá

Para el día de hoy se observa:

- **Saucio (Chocontá):** 0.54m (Caudal 1.18 m<sup>3</sup>/s), Ascendente.
- **Puente Florencia (Gachancipá):** 2.14 m (Caudal 6.18 m<sup>3</sup>/s), Ascendente.
- **Puente Tocancipá (Tocancipá):** 2.48 m (Caudal 6.90 m<sup>3</sup>/s), Ascendente.
- **Puente Vargas (Cajicá):** 3.15 m (Caudal 10.32 m<sup>3</sup>/s), Ascendente.
- **Puente Virgen (Cota):** 2.00 m (Caudal 10.13 m<sup>3</sup>/s), Ascendente.
- **Puente Cundinamarca (Funza):** 1.34 m (Caudal 24.25 m<sup>3</sup>/s), Ascendente.
- **Alicachín (Soacha):** Caudal 35.08 m<sup>3</sup>/s, Ascendente.

## ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ULTIMAS 24 HORAS.

En las cuencas del Río Suarez y el 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 (39.9 mm), Ubaté (23.8 mm), Carmen de Carupa (1.7 mm). Predominio de tiempo húmedo en la cuenca.

#### Cuenca media:

Se presentaron lluvias en: Raquira (30.2 mm), Guachetá (12.4 mm), Caldas (7.8 mm). Predominio de tiempo húmedo en la cuenca.

### Precipitaciones Cuenca del Río Negro:

Se registraron lluvias moderadas en: Caparrapí (13.4 mm), Quebrada Negra (6.8 mm), San Cayetano (5.7 mm) y Pacho (3.7 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):** 0.24 m, (Caudal 0.14 m<sup>3</sup>/s), Ascendente.
- **La Balsa, (Río Lenguazaque):** 1.89 m (Caudal 2.76 m<sup>3</sup>/s), Ascendente.
- **Puente Merchán (Saboya):** 1.83 (Caudal 5.10 m<sup>3</sup>/s), Ascendente.
- **Ticha Maria (Quebrada Honda - Guachetá):** 2.34 m (Caudal 8.43 m<sup>3</sup>/s), Ascendente.
- **Laguna de Fúquene:** 0.29 m (Cota 2538.01 m.s.n.m), Estable.

## Cuenca del río Sumapaz:

Se evidencia un nivel descendente en la cuenca.

**Puente Rojo:** 0.69 Caudal (2.24 m<sup>3</sup>/s).

## Cuenca del río Sumapaz:

### ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ÚLTIMAS 24 HORAS

En la cuenca del Río Sumapaz se registraron lluvias y lloviznas predominando el tiempo húmedo. En la cuenca del Río Garagoa se presentaron lloviznas aisladas y de baja intensidad, predominando el tiempo seco en la cuenca.

### Precipitaciones Cuenca Río Sumapaz:

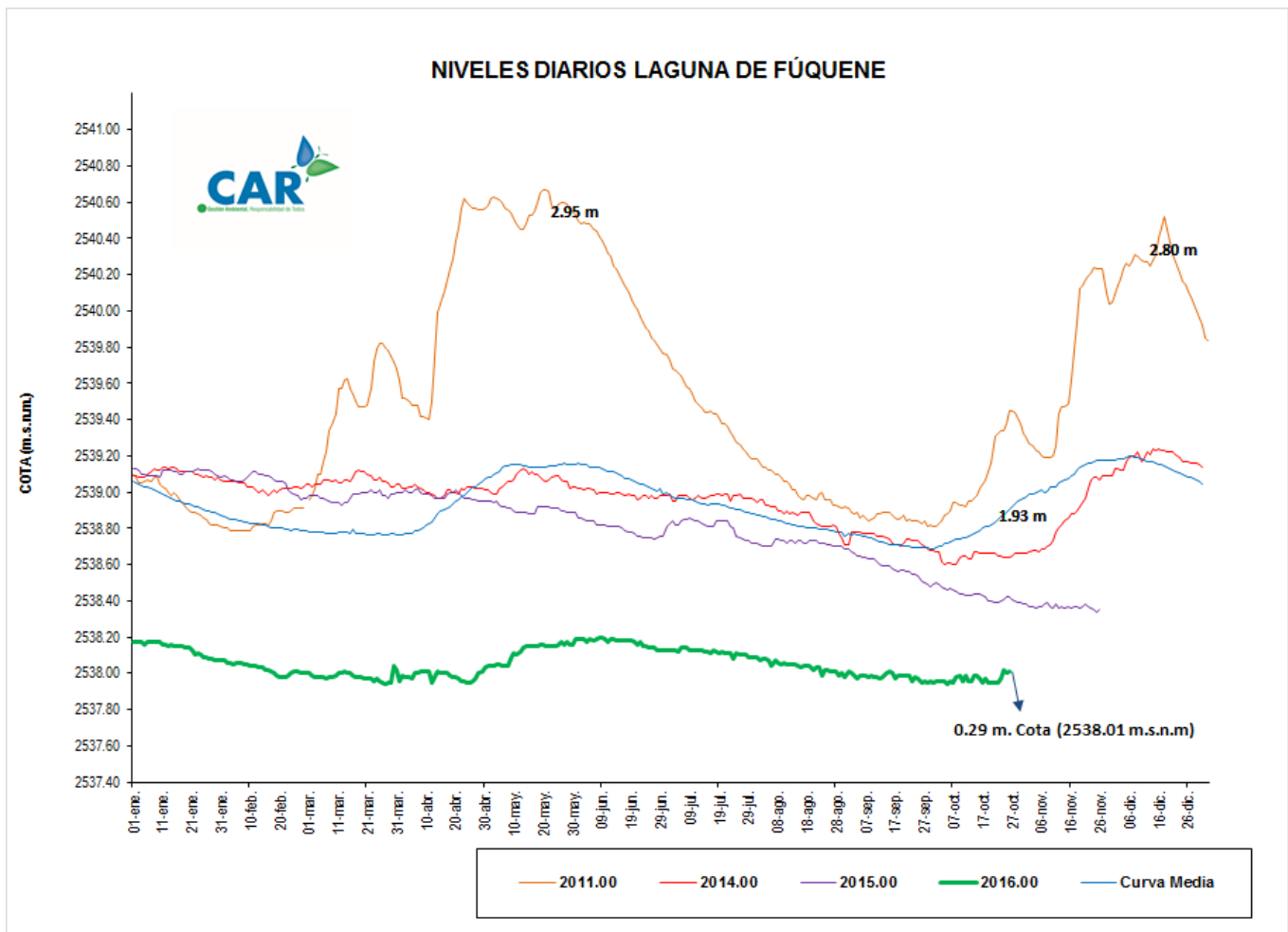
Se presentaron lloviznas en Cabrera (7.0 mm), Pasca (3.2 mm) y Fusagasugá (1.0 mm). Predominio de tiempo húmedo en la cuenca.

### Precipitaciones Cuenca Río Garagoa:

Se registraron lluvias en Manta (23.3 mm). Predominio de tiempo húmedo en la cuenca.

## LAGUNA FUQUENE

La Laguna de Fúquene registra un nivel estable con respecto al día de ayer; su nivel es 0.29 m, y su Cota es de 2538.01 (m.s.n.m.).



## SISTEMAS REGULADOS

El día de hoy para el agregado norte la descarga se presenta con un valor de 10.00 (m<sup>3</sup>/s); mientras que la apertura del sistema Chingaza se encuentra en 13.32 (m<sup>3</sup>/s).

### ESTADO GENERAL DE LOS SISTEMAS REGULADOS

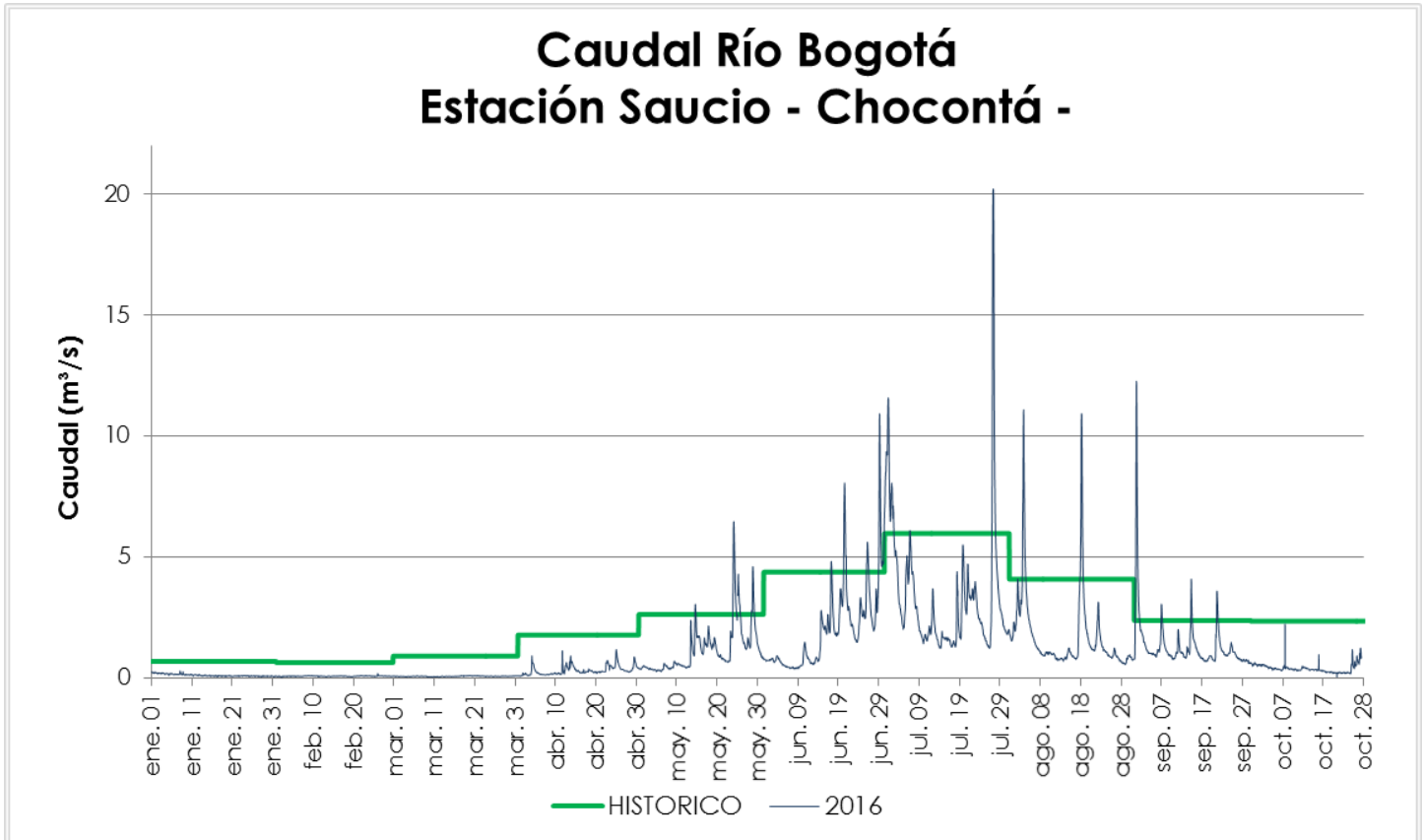
EMBALSE	CAPACIDAD (Mm <sup>3</sup> )	VOLUMEN A LA FECHA (Mm <sup>3</sup> )	ESTADO (%)	DESCARGA (m <sup>3</sup> /s)	CAPACIDAD DE REGULACIÓN (Mm <sup>3</sup> )	TENDENCIA
Neusa	117.0	79.981	68%	1.00	37.02	ESTABLE
Sisga	90.00	58.721	65%	3.00	31.28	DESCENDENTE
Tominé	658.0	222.666	34%	6.00	435.33	DESCENDENTE
<b>TOTAL AGREGADO NORTE</b>	<b>865.0</b>	<b>361.368</b>	<b>42%</b>	<b>10.00</b>		<b>DESCENDENTE</b>
Chuza	218.6	200.340	92%	12.32	18.21	DESCENDENTE
San Rafael	67.620	62.420	92%	1.00	5.20	ASCENDENTE
<b>TOTAL SISTEMA CHINGAZA</b>	<b>286.2</b>	<b>262.760</b>	<b>92%</b>	<b>13.32</b>		<b>DESCENDENTE</b>
Hato	12.700	7.058	56%	0.20	5.06	ESTABLE

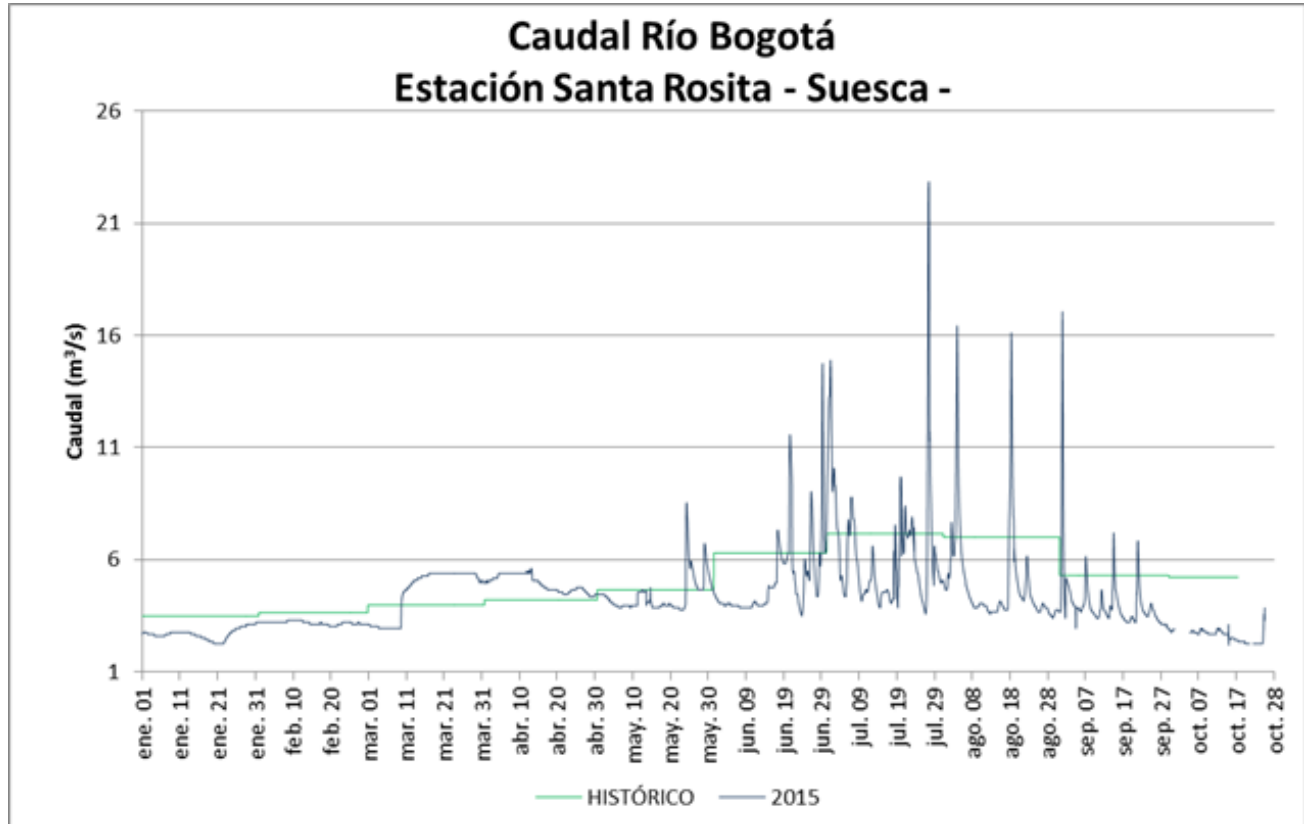
*Fecha: 27 de Octubre de 2016 a las 12:00 Pm.*

### PRONÓSTICO PARA EL DÍA DE HOY

**De acuerdo con el IDEAM:** “En horas de la mañana se espera cielo entre parcial y mayormente nublado con tiempo seco, salvo en zonas sectorizadas del oriente y sur de la ciudad y la Sabana, donde son probables lloviznas dispersas. En horas de la tarde se presentarán condiciones de cielo mayormente nubladas, con lluvias de variada intensidad en diversos sectores de la ciudad y de la Sabana; sin embargo, las lluvias más intensas y persistentes se prevén en el oriente de la ciudad y la Sabana. En la noche aunque se mantienen la condiciones de cielo nublado, se estima que las lluvias sean de carácter ligero y las más persistentes en el nororiente del área.”

## GRÁFICAS DE NIVELES Y CAUDALES





## GRÁFICAS DE EMBALSES

