

# Boletín Diario de Hidrología y Meteorología, jurisdicción CAR

*Número 247 12 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 aisladas de baja intensidad, predominando el tiempo húmedo en la cuenca.

#### Precipitaciones Cuenca del Río Bogotá:

##### Cuenca alta:

Se registraron lloviznas de baja intensidad en Chocontá (4.4 mm), Suesca (4.0 mm), Villapinzón (3.2 mm), predominando el tiempo húmedo en la cuenca.

##### Cuenca media:

Se registraron lloviznas en Funza (2.9 mm), predominando el tiempo húmedo en la cuenca

##### Cuenca baja:

Se registraron lluvias en Apulo (15.5 mm), y lloviznas en Viotá (4.6 mm), predominando el tiempo húmedo en la cuenca.

### Cuenca del río Bogotá

Para el día de hoy se observa:

- **Saucio (Chocontá):** 0.34 m (Caudal 0.32 m<sup>3</sup>/s), Descendente.
- **Santa Rosita (Suesca):** 0.47 m (Caudal 2.67 m<sup>3</sup>/s), Estable.
- **Puente Florencia (Gachancipá):** 2.09 m (Caudal 5.80 m<sup>3</sup>/s), Estable.
- **Puente Tocancipá (Tocancipá):** 2.38 m (Caudal 6.08 m<sup>3</sup>/s), Estable.
- **Puente Vargas (Cajicá):** 2.95 m (Caudal 8.39 m<sup>3</sup>/s), Descendente.
- **Puente Virgen (Cota):** 2.00 m (Caudal 10.13 m<sup>3</sup>/s), Descendente.
- **Puente Cundinamarca (Funza):** 1.33 m (Caudal 24.01 m<sup>3</sup>/s), Descendente.
- **Alicachín (Soacha):** Caudal 39.86 m<sup>3</sup>/s, Ascendente.

## ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ULTIMAS 24 HORAS.

En las cuencas del Río Suarez y Río Negro se registraron lloviznas aisladas de baja intensidad, predominando el tiempo seco en ambas cuencas.

### Precipitaciones Cuenca del Río Suarez:

#### Cuenca alta:

Se registraron lloviznas de baja intensidad en Lenguazaque (1.8 mm), Ubaté (1.5 mm), Carmen de Carupa (1.5 mm), predominando el tiempo húmedo en la cuenca.

#### Cuenca media:

Se registraron lloviznas de variada intensidad en Fúquene (4.2 mm), Guachetá (3.2mm), Simijaca (3.0 mm), Caldas (2.0 mm), Chiquinquirá (1.2 mm), Raquira (1.0 mm), predominando el tiempo húmedo.

### Precipitaciones Cuenca del Río Negro:

Se registraron lluvias en Caparrapí (36.0 mm), La Palma (13.0 mm). Y lloviznas en Quebrada Negra (7.3 mm), Villeta (3.9 mm), Guaduas (2.3 mm), predominando el 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):** 0.20 m, (Caudal 0.09 m<sup>3</sup>/s), Ascendente.
- **La Balsa, (Río Lenguazaque):** 1.42 (Caudal 0.87 m<sup>3</sup>/s), Descendente.
- **Puente Merchán (Saboya):** 1.48 m (Caudal 2.88 m<sup>3</sup>/s), Descendente.
- **Ticha Maria (Quebrada Honda - Guachetá):** 0.63 m (Caudal 0.52 m<sup>3</sup>/s), Ascendente.
- **Laguna de Fúquene:** 0.27 m (Cota 2537.99 m.s.n.m), Ascendente.

### Cuenca del río Sumapaz:

Se evidencia un nivel descendente en la cuenca.

**Puente Rojo:** 0.70 Caudal (2.37 m<sup>3</sup>/s), Descendente.

## ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ÚLTIMAS 24 HORAS

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

### Precipitaciones Cuenca Río Sumapaz:

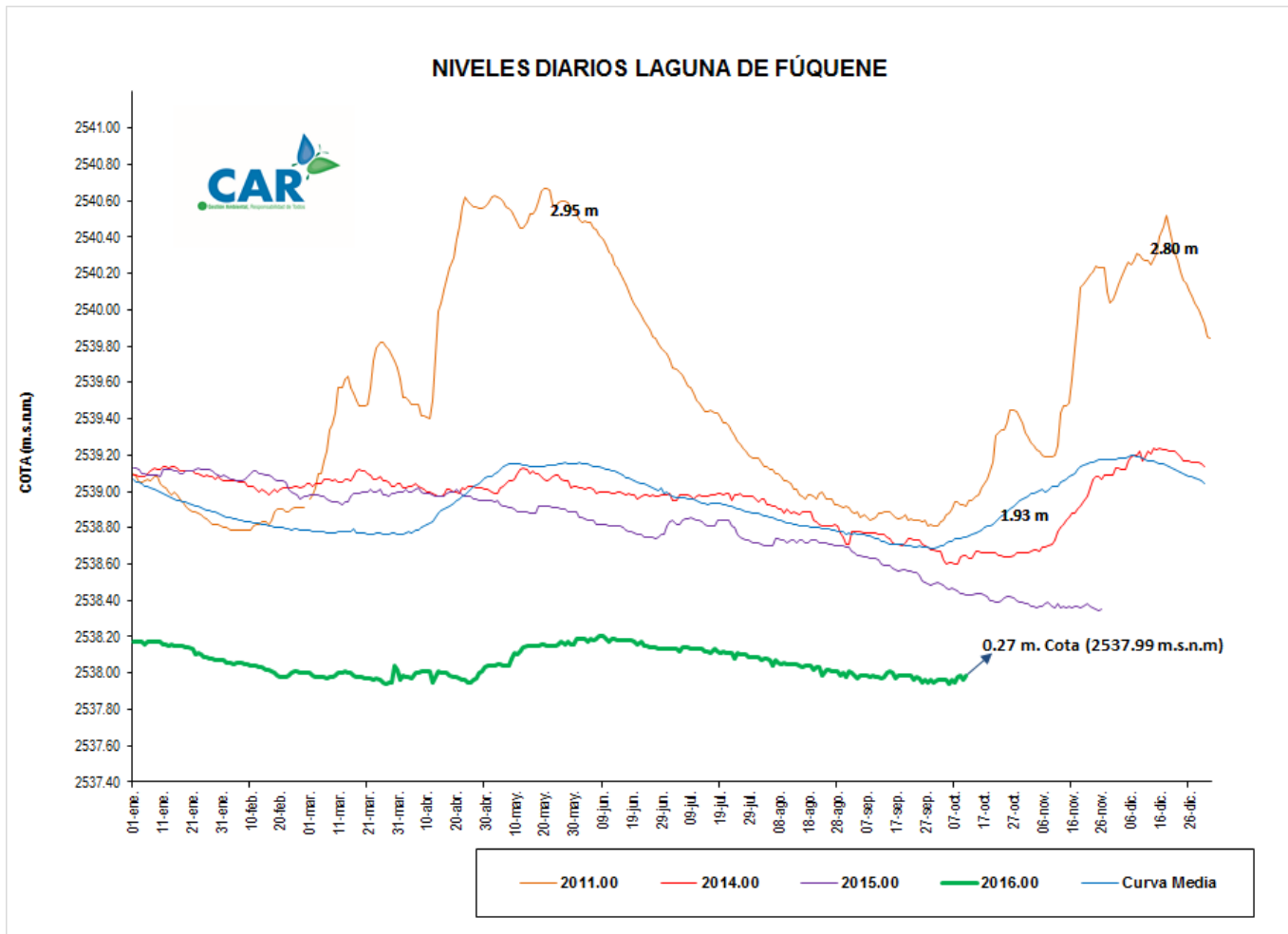
Se registraron lloviznas aisladas de baja intensidad en San Bernardo (3.6 mm), predominando el tiempo seco en la cuenca.

### Precipitaciones Cuenca Río Garagoa:

Se registraron lluvias en Manta (9.0 mm), predominando el tiempo húmedo en la cuenca.

## LAGUNA FUQUENE

La Laguna de Fúquene registra un nivel ascendente con respecto al día de ayer; su nivel es 0.27 m, y su Cota es de 2537.99 (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 13.51 (m<sup>3</sup>/s).

### ESTADO GENERAL DE LOS SISTEMAS REGULADOS

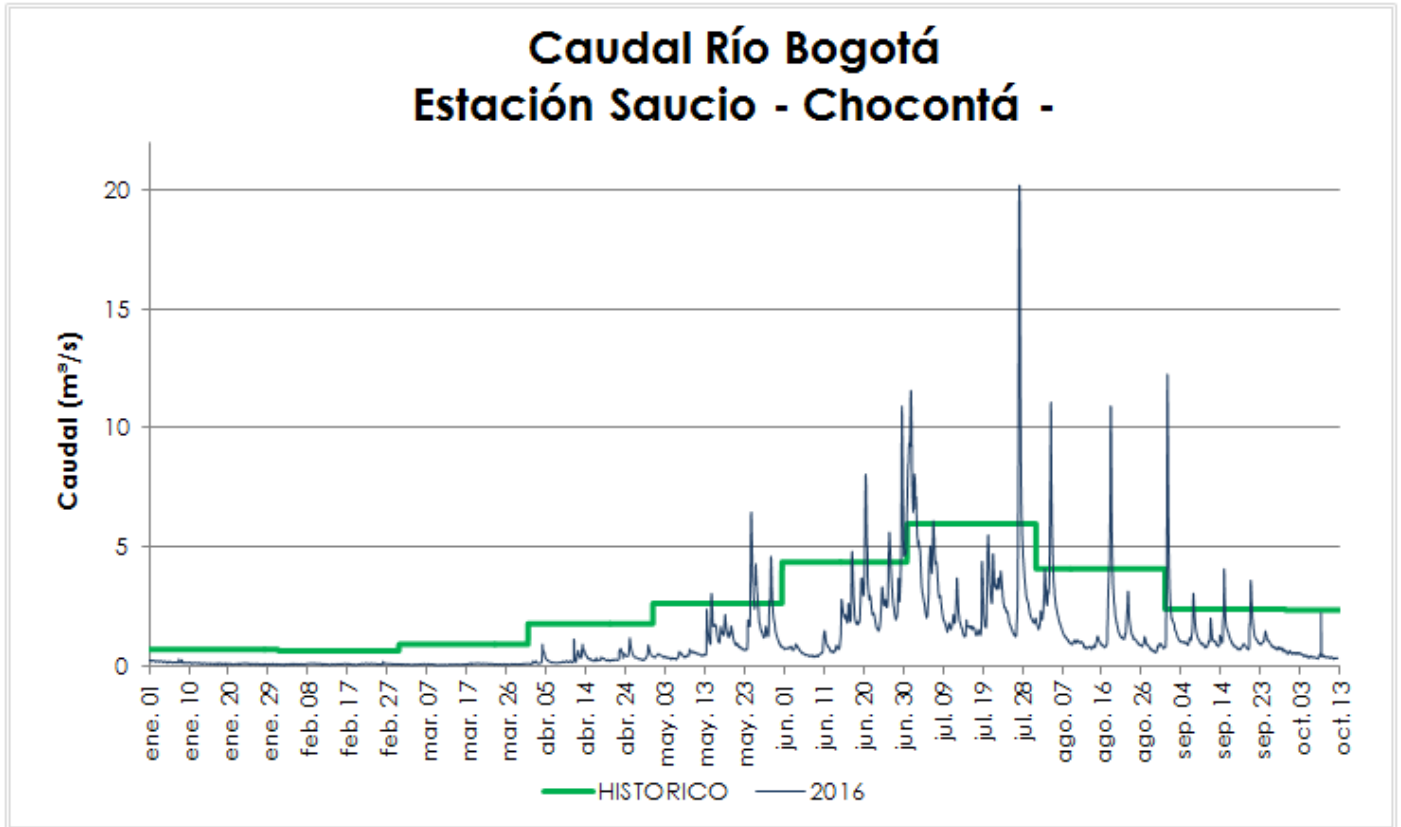
EMBALSE	CAPACIDAD (Mm <sup>3</sup> )	VOLUMEN A LA FECHA (Mm <sup>3</sup> )	ESTADO (%)	DESCARGA (m <sup>3</sup> /s)	CAPACIDAD DE REGULACIÓN (Mm <sup>3</sup> )	TENDENCIA
Neusa	117.0	79.894	68%	1.00	37.11	ESTABLE
Sisga	90.00	60.857	68%	3.00	29.14	DESCENDENTE
Tominé	658.0	228.098	35%	6.00	429.90	DESCENDENTE
<b>TOTAL AGREGADO NORTE</b>	<b>865.0</b>	<b>368.849</b>	<b>43%</b>	<b>10.00</b>		<b>DESCENDENTE</b>
Chuza	218.6	207.600	95%	12.51	10.95	DESCENDENTE
San Rafael	67.620	60.800	90%	1.00	6.82	ASCENDENTE
<b>TOTAL SISTEMA CHINGAZA</b>	<b>286.2</b>	<b>268.400</b>	<b>94%</b>	<b>13.51</b>		<b>DESCENDENTE</b>
Hato	12.700	7.131	56%	0.20	5.13	DESCENDENTE

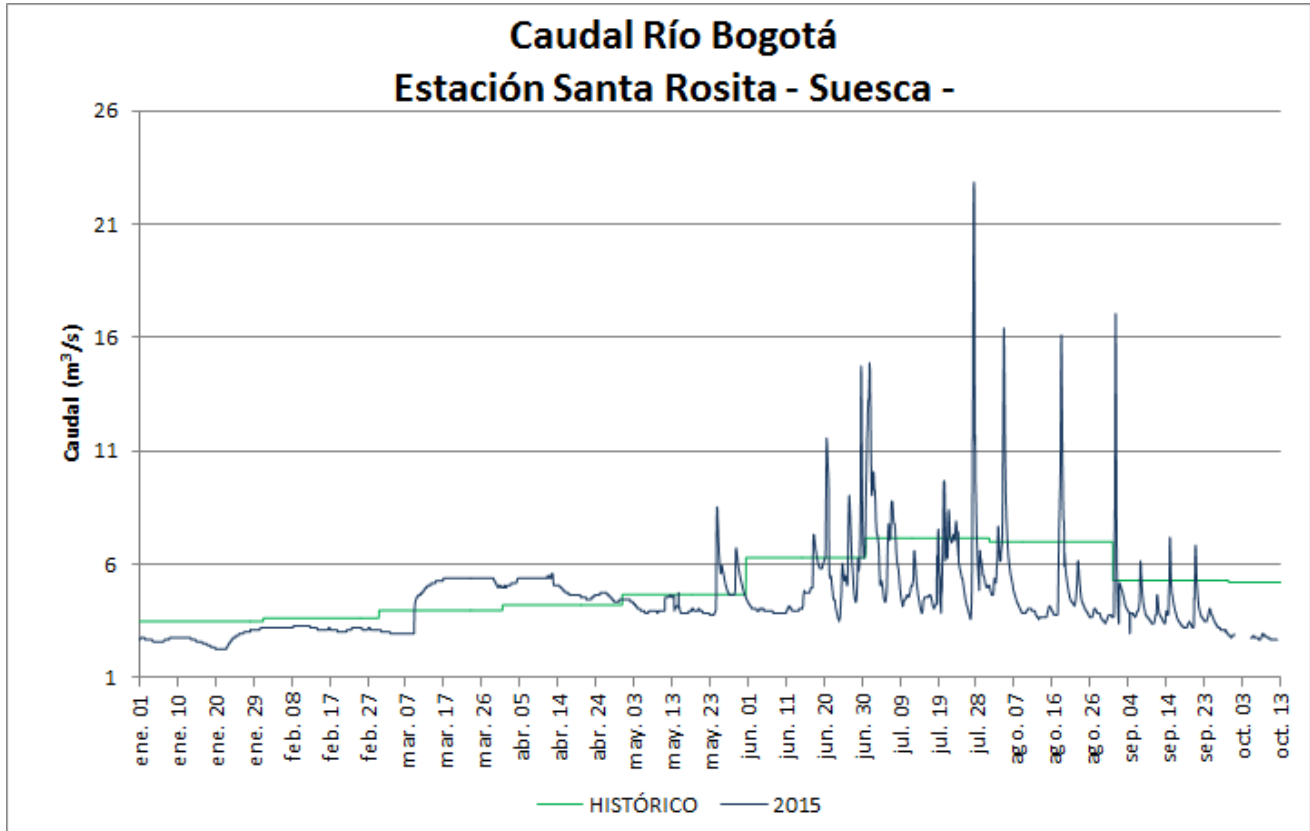
*Fecha: 12 de Octubre de 2016 a las 12:00 Pm.*

## PRONÓSTICO PARA EL DÍA DE HOY

**De acuerdo con el IDEAM:** LA SABANA DE BOGOTA: “En las primeras horas de la mañana se prevé cielo mayormente cubierto con lloviznas o lluvias ligeras en diferentes sectores de la ciudad y oriente de la Sabana. En horas de la tarde se estiman lloviznas y lluvias ligeras en gran parte del área, las de mayor intensidad se prevén en el occidente y norte de la ciudad y centro y sur de la Sabana; lloviznas son posibles al oriente del área. En horas de la noche se prevé disminución en la intensidad de las lluvias, es probable que se presenten algunas lloviznas concentradas en el norte y centro de la ciudad y sectores del occidente de la sabana.”

## GRÁFICAS DE NIVELES Y CAUDALES





## GRÁFICAS DE EMBALSES

