

# Boletín Diario de Hidrología y Meteorología, jurisdicción CAR

Número 251, 16 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 variada y baja intensidad, predominando el tiempo seco en la cuenca.

#### Precipitaciones Cuenca del Río Bogotá:

##### Cuenca alta:

Se presentaron lloviznas Chocontá (2.3 mm) y Villa Pinzón (1.1 mm). Predominio de tiempo seco en la cuenca.

##### Cuenca media:

Se registraron lloviznas La Calera (1.5 mm). Predominio de tiempo seco en la cuenca.

##### Cuenca baja:

Se presentaron lluvias en Apulo (11.6 mm) y lloviznas en: Zipacon (8.1 mm), Mesitas del Colegio (6.0 mm), Viotá (3.8 mm) Cachipay (2.7 mm), Predominio de 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):** 0.45 m (Caudal 2.51 m<sup>3</sup>/s), Descendente.
- **Puente Florencia (Gachancipá):** 2.02 m (Caudal 5.29 m<sup>3</sup>/s), Descendente.
- **Puente Tocancipá (Tocancipá):** 2.34 m (Caudal 5.77 m<sup>3</sup>/s), Descendente.
- **Puente Vargas (Cajicá):** 2.91 m (Caudal 8.04 m<sup>3</sup>/s), Descendente.
- **Puente Virgen (Cota):** 2.08 m (Caudal 11.01 m<sup>3</sup>/s), Ascendente.
- **Puente Cundinamarca (Funza):** 1.22 m (Caudal 21.45 m<sup>3</sup>/s), Ascendente.
- **Alicachín (Soacha):** Caudal 26.41 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 de variada y baja intensidad, predominando el tiempo seco en ambas cuencas.

### Precipitaciones Cuenca del Río Suarez:

#### Cuenca alta:

Predominio de tiempo seco en la cuenca.

#### Cuenca media:

Predominio de tiempo seco en la cuenca.

### Precipitaciones Cuenca del Río Negro:

Se registraron lluvias aisladas en La Palma (33.0 mm), Caparrapí (26.3 mm), Predominio de tiempo seco en la cuenca.

## Cuenca de la laguna de Fúquene y Río Suárez

Para el día de hoy se observa:

- **La Boyera, (Río Ubaté):** 0.17 m, (Caudal 0.05 m<sup>3</sup>/s), Descendente.
- **La Balsa, (Río Lenguaque):** 1.47 m (Caudal 1.00 m<sup>3</sup>/s), Descendente.
- **Puente Merchán (Saboya):** 1.54 (Caudal 3.20 m<sup>3</sup>/s), Descendente.
- **Ticha Maria (Quebrada Honda - Guachetá):** 0.60 m (Caudal 0.47 m<sup>3</sup>/s), Descendente.
- **Laguna de Fúquene:** 0.25 m (Cota 2537.97 m.s.n.m), Descendente.

## Cuenca del río Sumapaz:

Se evidencia un nivel Descendente en la cuenca.

**Puente Rojo:** 0.68 Caudal (2.12m<sup>3</sup>/s)

## ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ÚLTIMAS 24 HORAS

En la cuenca del Río Sumapaz no se registraron precipitaciones, predominando el tiempo seco en la cuenca.

En la cuenca del Río Garagoa se presentaron lloviznas leves en la zona. Predominio de tiempo seco en la cuenca.

### Precipitaciones Cuenca Río Sumapaz:

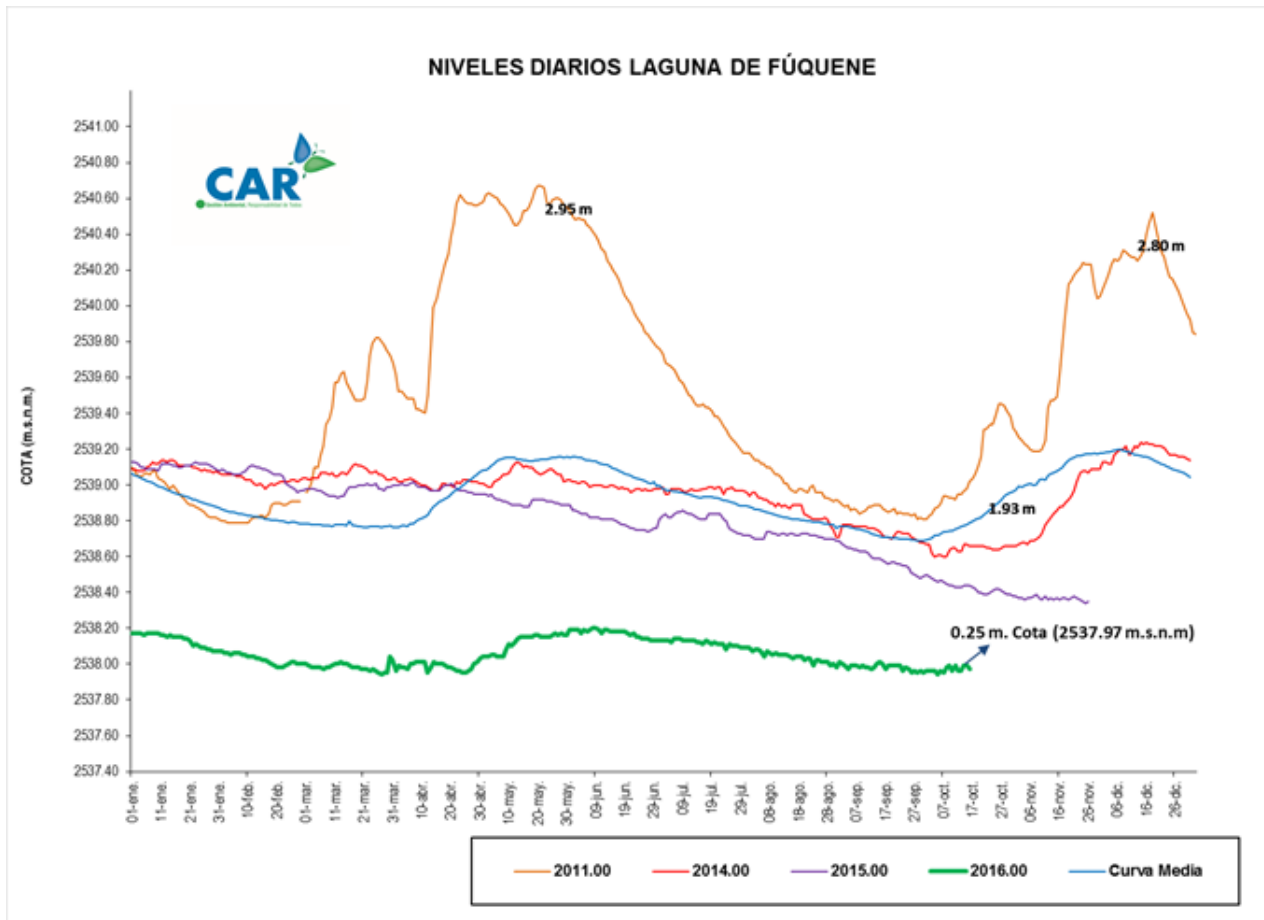
Se presentaron lloviznas en San Bernardo (6.5 mm), Pasca (1.0 mm), Predominio de tiempo seco en la cuenca.

### Precipitaciones Cuenca Río Garagoa:

Se presentaron precipitaciones en Manta (4.6 mm), Predominio de tiempo seco en la cuenca

## LAGUNA FUQUENE

La Laguna de Fúquene registra un nivel descendente con respecto al día de ayer; su nivel es 0.25 m, y su Cota es de 2537.97 (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 13.38 (m<sup>3</sup>/s).

### ESTADO GENERAL DE LOS SISTEMAS REGULADOS

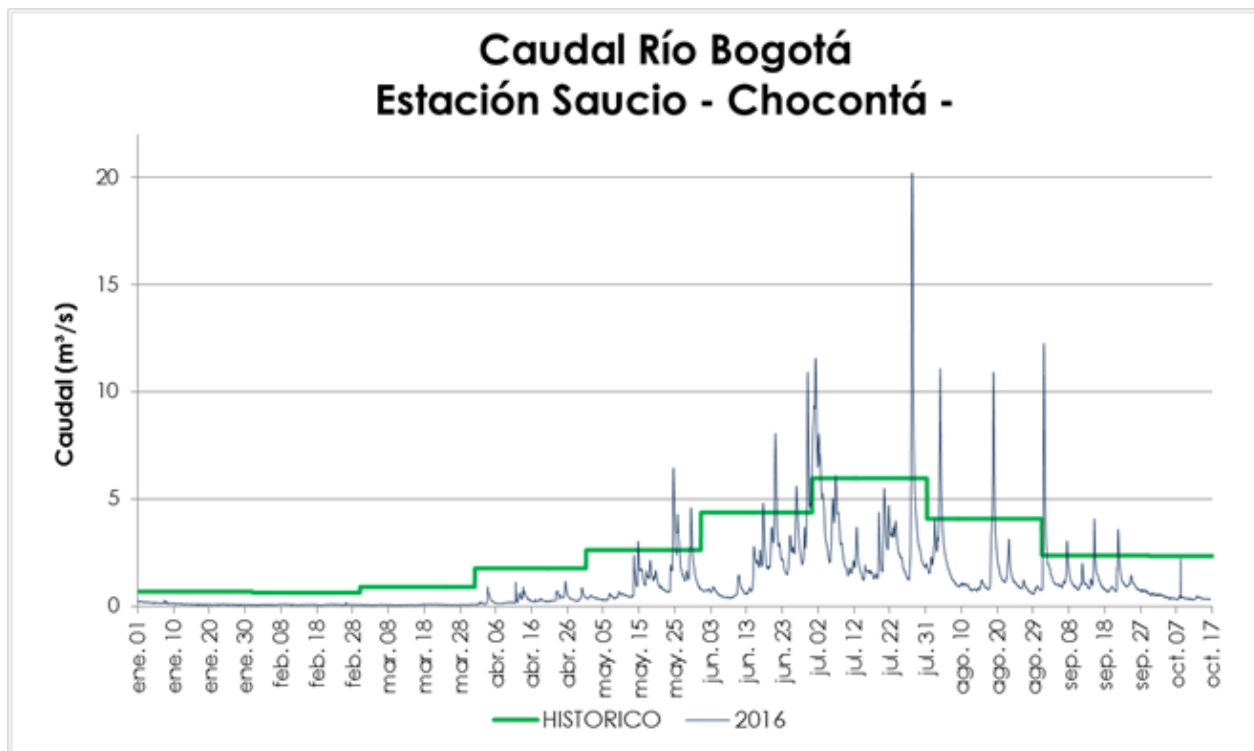
EMBALSE	CAPACIDAD (Mm <sup>3</sup> )	VOLUMEN A LA FECHA (Mm <sup>3</sup> )	ESTADO (%)	DESCARGA (m <sup>3</sup> /s)	CAPACIDAD DE REGULACIÓN (Mm <sup>3</sup> )	TENDENCIA
Neusa	117.0	79.894	68%	1.00	37.11	ESTABLE
Sisga	90.00	60.333	67%	3.00	29.67	DESCENDENTE
Tominé	658.0	226.960	34%	6.00	431.04	DESCENDENTE
<b>TOTAL AGREGADO NORTE</b>	<b>865.0</b>	<b>367.187</b>	<b>42%</b>	<b>10.00</b>		<b>DESCENDENTE</b>
Chuza	218.6	206.860	95%	12.38	11.69	DESCENDENTE
San Rafael	67.620	61.250	91%	1.00	6.37	ASCENDENTE
<b>TOTAL SISTEMA CHINGAZA</b>	<b>286.2</b>	<b>268.110</b>	<b>94%</b>	<b>13.38</b>		<b>DESCENDENTE</b>
Hato	12.700	7.124	56%	0.20	5.12	ESTABLE

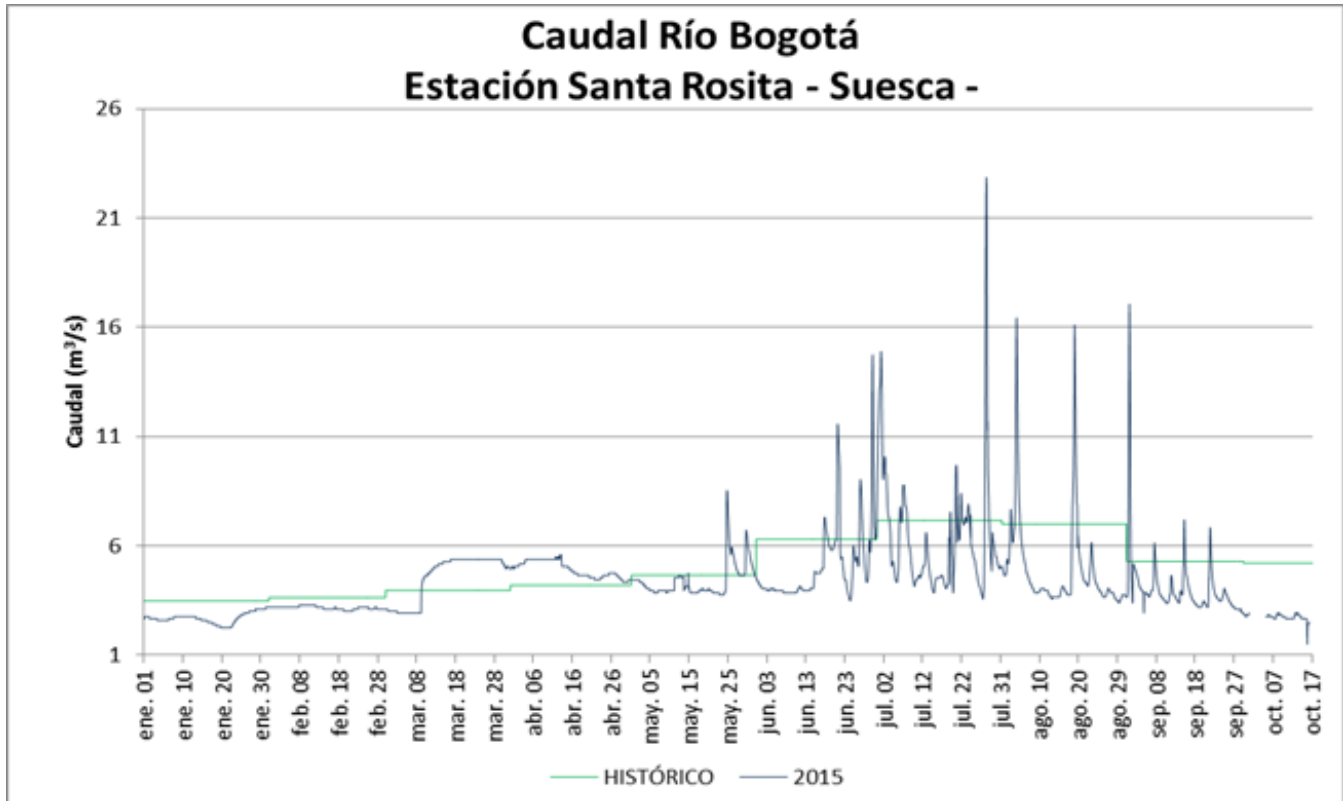
*Fecha: 16 de Octubre de 2016 a las 12:00 Pm.*

### PRONÓSTICO PARA EL DÍA DE HOY

**De acuerdo con el IDEAM** :En las primeras horas de la mañana se estima cielo mayormente cubierto con predominio de tiempo seco en gran parte del área, salvo en algunos sectores puntuales del oriente y sur de la ciudad y la Sabana, donde son posibles lloviznas esporádicas. A mediados de la mañana se prevé disminución de nubosidad con intervalos de sol. En gran parte de la tarde se prevé tiempo seco con cielo entre parcial a mayormente nublado, salvo en sectores del occidente y algunas áreas sectorizadas del norte, oriente y sur donde son probables lluvias entre ligeras y moderadas. En horas de la noche se estiman lloviznas en zonas sectorizadas del occidente, norte y oriente de la ciudad, en el resto del área tiempo seco. Precipitaciones de mayor intensidad se esperan al noroccidente de la Sabana.”

## GRÁFICAS DE NIVELES Y CAUDALES





## GRÁFICAS DE EMBALSES

