

# Boletín Diario de Hidrología y Meteorología, jurisdicción CAR

Número 301, 05 de Diciembre 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 no se registraron precipitaciones, predominando el tiempo seco.

#### Precipitaciones Cuenca del Río Bogotá:

##### Cuenca alta:

Se registraron lloviznas en La Calera (Paramo de Chingaza 3.0 mm). Predominando el tiempo seco en la cuenca.

##### Cuenca media:

No se registraron precipitaciones a lo largo de la cuenca, predominando el tiempo seco en la cuenca.

##### Cuenca baja:

No se registraron precipitaciones a lo largo de la cuenca, predominando el tiempo seco en la cuenca.

### Cuenca del río Bogotá

Para el día de hoy se observa:

- **Saucio (Chocontá):** 0.51m (Caudal 1.02 m<sup>3</sup>/s), Estable. **(Nivel de alerta 2.2 m).**
- **Santa Rosita (Suesca):** 0.61 m (Caudal 3.95 m<sup>3</sup>/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 2.5 m).**
- **Puente Florencia (Gachancipá):** 1.90 m (Caudal 4.49 m<sup>3</sup>/s), Ascendente **(Nivel de alerta 3.5 m).**
- **Puente Tocancipá (Tocancipá):** 2.27 m (Caudal 5.25 m<sup>3</sup>/s), Descendente. **(Nivel de alerta 3.8 m)**
- **Puente Vargas (Cajicá):** 3.90 m (Caudal 20.22 m<sup>3</sup>/s), Descendente. **(Nivel de alerta 4.5 m).**
- **Puente Virgen (Cota):** 3.10 m (Caudal 25.57 m<sup>3</sup>/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 4.5 m).**
- **Puente Cundinamarca (Funza):** 1.89 m (Caudal 37.97 m<sup>3</sup>/s), Descendente. **(Nivel de alerta 4.4 m)**
- **Alicachín (Soacha):** Caudal 51.46 m<sup>3</sup>/s, Descendente.

### ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ULTIMAS 24 HORAS.

En la cuenca del Río Suarez no se registraron precipitaciones, predominando el tiempo seco en la cuenca. Y en la cuenca del Río Negro se registraron precipitaciones de variada intensidad predominando el tiempo húmedo en la cuenca.

#### Precipitaciones Cuenca del Río Suarez:

##### Cuenca alta:

No se registraron precipitaciones a lo largo de la cuenca, predominando el tiempo seco en la cuenca.

##### Cuenca media:

No se registraron precipitaciones a lo largo de la cuenca, predominando el tiempo seco en la cuenca.

#### Precipitaciones Cuenca del Río Negro:

Se registraron lluvias en Quebrada Negra (32.0 mm), Caparrapí (17.0 mm). Y lloviznas en La Palma (5.0 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):** 0.50 m, (Caudal 1.00 m<sup>3</sup>/s), Descendente. **(Nivel de alerta 2.0 m).**
- **La Balsa, (Río Lenguaque):** 1.29 m (Caudal 0.59 m<sup>3</sup>/s), Descendente. **(Nivel de alerta 2.5 m).**
- **Puente Merchán (Saboya):** 2.15 (Caudal 7.88 m<sup>3</sup>/s), Descendente. **(Nivel de alerta 3.5 m).**
- **Ticha Maria (Quebrada Honda - Guachetá):** 1.17 m (Caudal 1.94 m<sup>3</sup>/s), Descendente. **(Nivel de alerta 2.5 m).**
- **Laguna de Fúquene:** 0.70 m (Cota 2538.42 m.s.n.m), Estable. **(Nivel de alerta 0.93 m).**

## Cuenca del río Sumapaz:

Se evidencia un nivel descendente en la cuenca con respecto al día de ayer.

**Puente Rojo:** 1.00 Caudal (9.58 m<sup>3</sup>/s), Descendente.

### ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ÚLTIMAS 24 HORAS

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

#### Precipitaciones Cuenca Río Sumapaz:

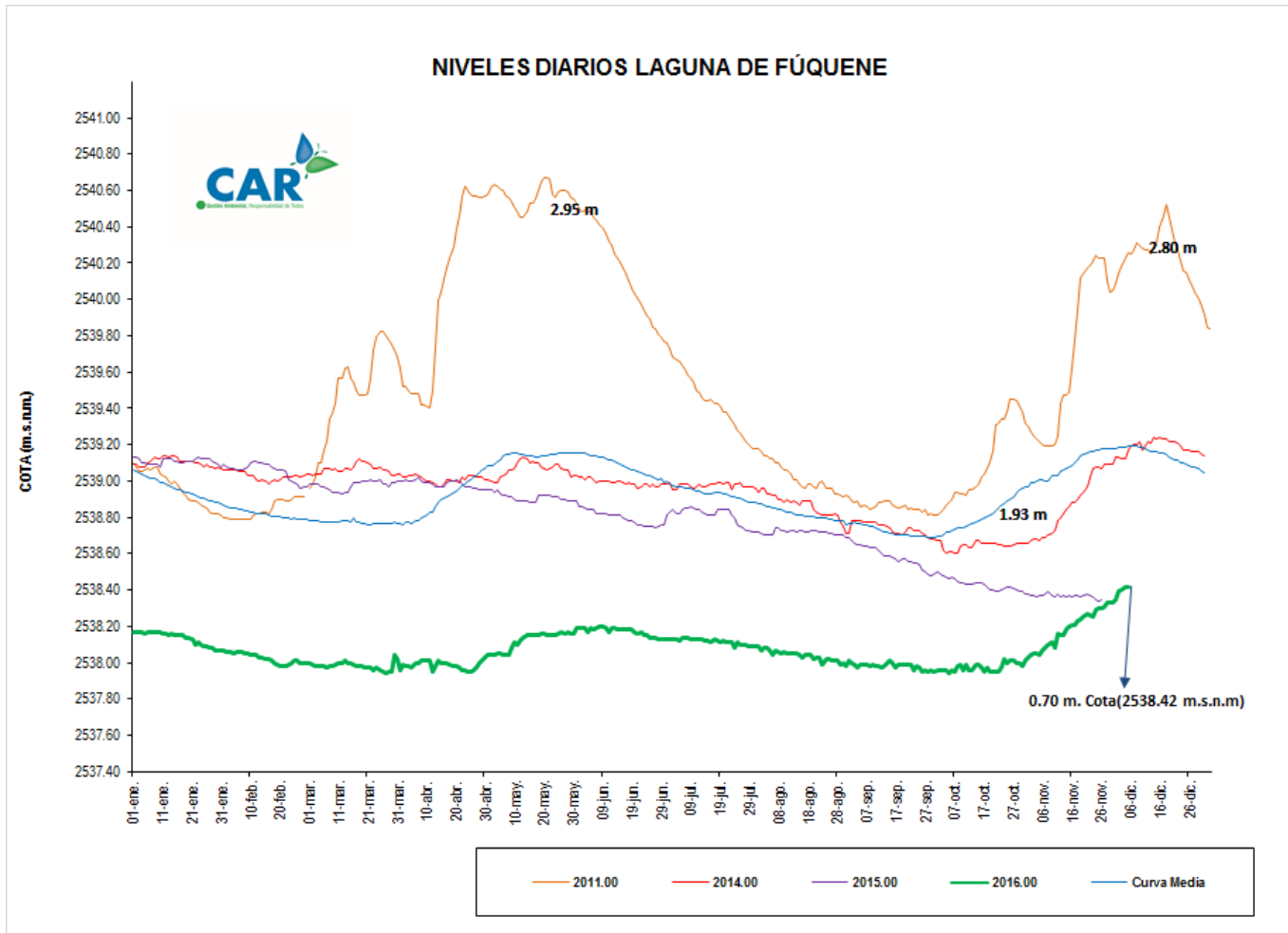
No se registraron precipitaciones a lo largo de la cuenca, predominando el tiempo seco en la cuenca.

#### Precipitaciones Cuenca Río Garagoa:

No se registraron precipitaciones a lo largo de la cuenca, predominando el tiempo seco en la cuenca.

## LAGUNA FUQUENE

La Laguna de Fúquene registra un nivel estable con respecto al día de ayer; su nivel es 0.70 m, y su Cota es de 2538.42 (m.s.n.m.).



## SISTEMAS REGULADOS

El día de hoy para el agregado norte la descarga se presenta con un valor de 7.50 (m<sup>3</sup>/s); mientras que la apertura del sistema Chingaza se encuentra en 11.09 (m<sup>3</sup>/s).

### ESTADO GENERAL DE LOS SISTEMAS REGULADOS

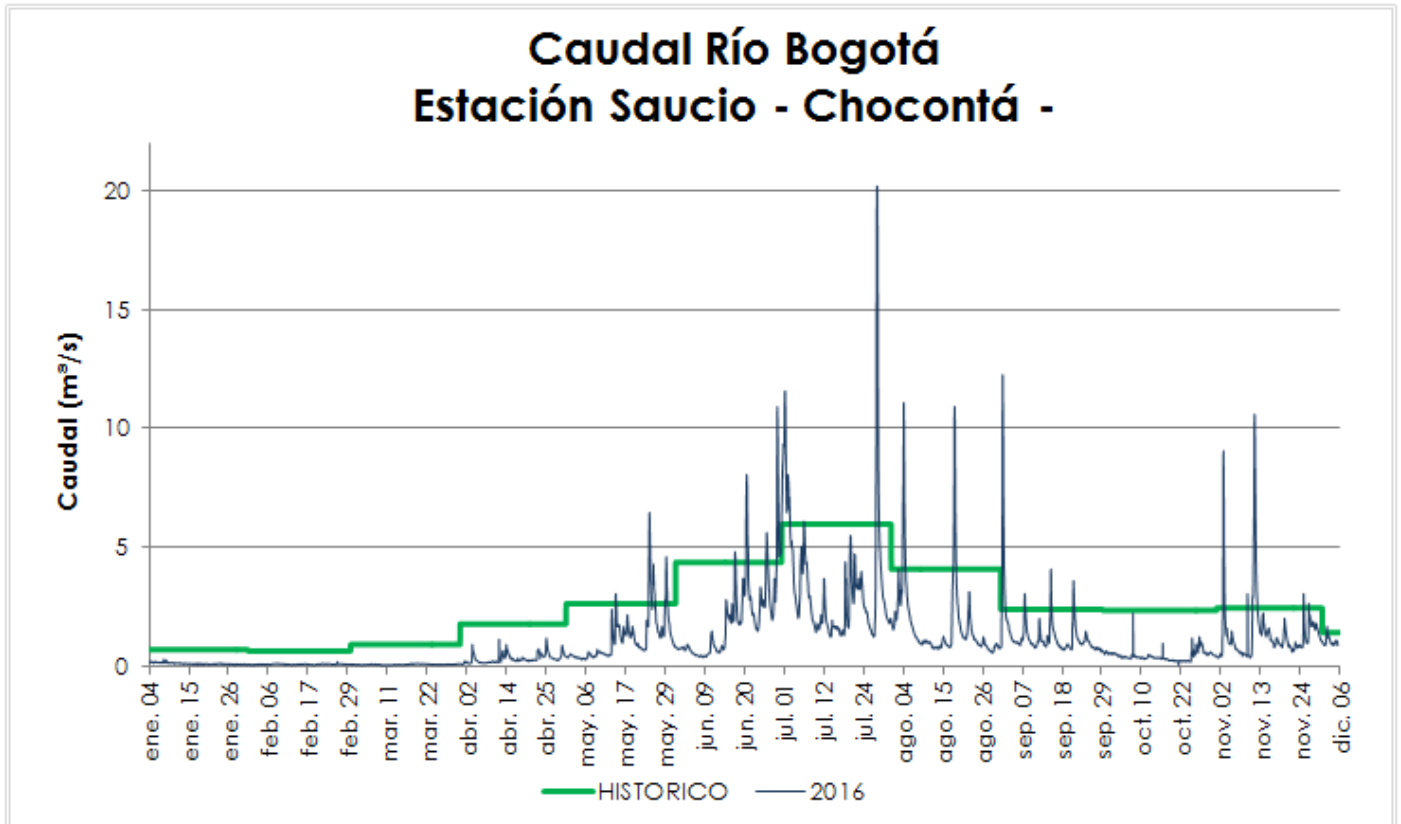
EMBALSE	CAPACIDAD (Mm <sup>3</sup> )	VOLUMEN A LA FECHA (Mm <sup>3</sup> )	ESTADO (%)	DESCARGA (m <sup>3</sup> /s)	CAPACIDAD DE REGULACIÓN (Mm <sup>3</sup> )	TENDENCIA
<b>Neusa</b>	117.0	86.034	74%	1.50	30.97	ASCENDENTE
<b>Sisga</b>	90.00	56.468	63%	3.00	33.53	DESCENDENTE
<b>Tominé</b>	658.0	224.242	34%	3.00	433.76	ASCENDENTE
<b>TOTAL AGREGADO NORTE</b>	<b>865.0</b>	<b>366.744</b>	<b>42%</b>	<b>7.50</b>		<b>ASCENDENTE</b>
<b>Chuza</b>	218.6	202.640	93%	9.09	15.91	ASCENDENTE
<b>San Rafael</b>	67.620	62.070	92%	2.00	5.55	DESCENDENTE
<b>TOTAL SISTEMA CHINGAZA</b>	<b>286.2</b>	<b>264.710</b>	<b>93%</b>	<b>11.09</b>		<b>ASCENDENTE</b>
<b>Hato</b>	12.700	7.745	61%	0.10	5.75	ASCENDENTE

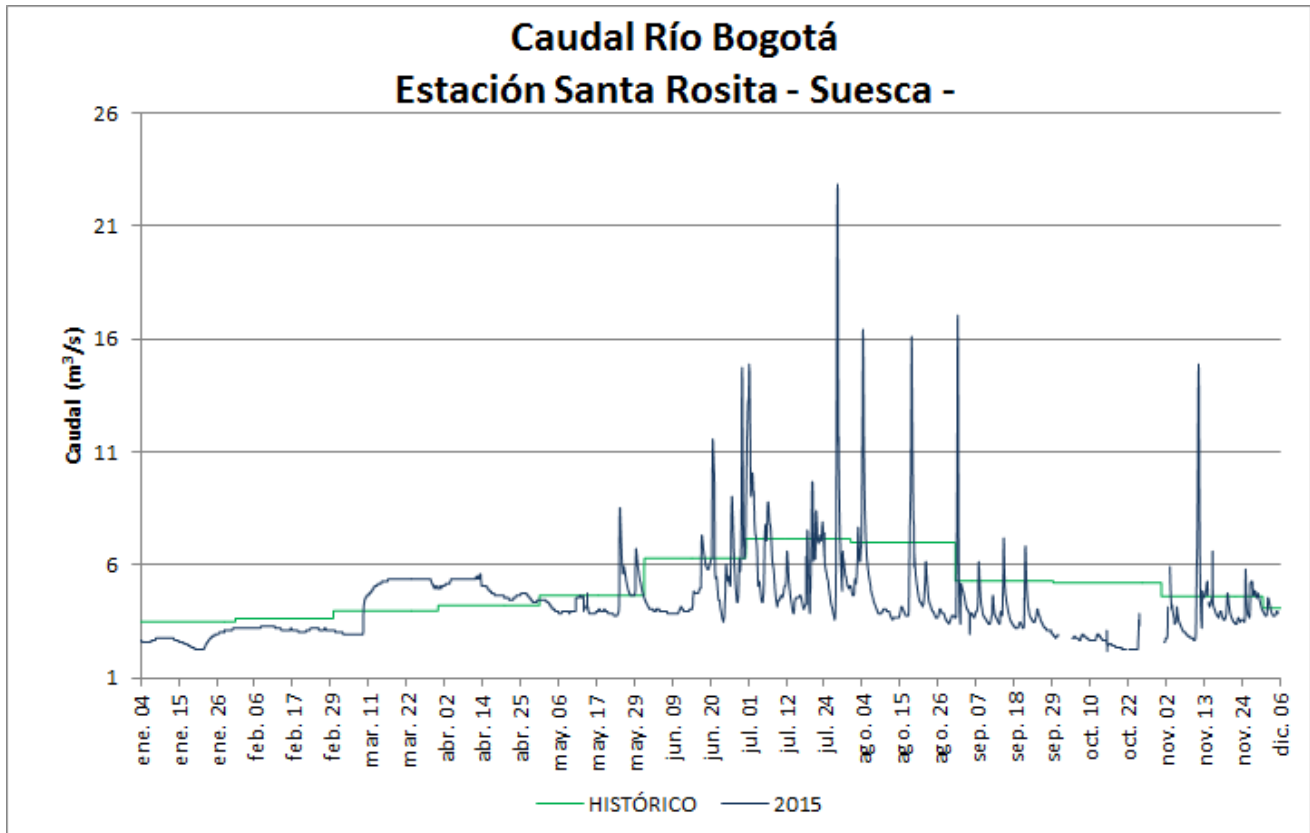
*Fecha: 05 de Diciembre de 2016 a las 12:00 Pm.*

### PRONÓSTICO PARA EL DÍA DE HOY

**De acuerdo con el IDEAM:** "Por la mañana cielo parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco e intervalos soleados. En horas de la tarde se prevé un incremento de la nubosidad, con lluvias dispersas en diferentes sectores de la ciudad. En la noche se estima cielo mayormente cubierto con probabilidad de lluvias ligeras en el norte de la ciudad y la Sabana; lloviznas dispersas para el resto del área."

## GRÁFICAS DE NIVELES Y CAUDALES





## GRÁFICAS DE EMBALSES

