

# Boletín Diario de Hidrología y Meteorología, jurisdicción CAR

**Número 011, 11 de Enero de 2017**

## **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 algunas lluvias y lloviznas puntuales, predominando el tiempo seco a lo largo de la cuenca.

#### **Precipitaciones Cuenca del Río Bogotá:**

##### **Cuenca alta:**

Se registraron lluvias en Sesquilé – Embalse de Tominé (18.2 mm) y La Calera – Páramo de Chingaza (9.6 mm). Con lloviznas en Villapinzón (7.0 mm) y Guatavita (4.5 mm). Predominio de tiempo seco en la cuenca.

##### **Cuenca Media:**

No se presentaron lluvias ni lloviznas en la zona. Predominio de tiempo seco en la cuenca.

##### **Cuenca Baja:**

Se registraron lloviznas puntuales y de baja intensidad en Zipacón (2.0 mm) y El Colegio (1.2 mm). Predominio de tiempo seco en la cuenca

### **Cuenca del río Bogotá**

Para el día de hoy se observa:

- **Saucio (Chocontá):** 0.37 m (Caudal 0.42 m<sup>3</sup>/s), Descendente. **(Nivel de alerta 2.2 m).**
- **Santa Rosita (Suesca):** 0.59 m (Caudal 3.76 m<sup>3</sup>/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 2.5 m).**
- **Puente Florencia (Gachancipá):** 1.91 m (Caudal 4.55 m<sup>3</sup>/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 3.5 m).**
- **Puente Tocancipá (Tocancipá):** 2.26 m (Caudal 5.18 m<sup>3</sup>/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 3.8 m).**
- **Puente Vargas (Cajicá):** 2.65 m (Caudal 5.99 m<sup>3</sup>/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 4.5 m).**
- **Puente Cundinamarca (Funza):** 1.18 m (Caudal 20.54 m<sup>3</sup>/s), Descendente. **(Nivel de alerta 4.4 m).**
- **Alicachín (Soacha):** Caudal 40.65 m<sup>3</sup>/s, Ascendente.

## ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ULTIMAS 24 HORAS.

En las cuencas del Río Suarez y Río Negro, se registraron algunas lluvias y lloviznas puntuales, pero predominó el tiempo seco en ambas cuencas.

### Precipitaciones Cuenca del Río Suarez:

#### Cuenca alta:

Se presentaron lluvias en Carmen de Carupa (14.0 mm). Lloviznas en Ubaté (6.7 mm). Predominio de tiempo húmedo en la cuenca.

#### Cuenca media:

Se registraron lluvias puntuales en Guachetá (30.2 mm) y Sutatausa (14.2 mm). Predominio de seco en la cuenca.

### Precipitaciones Cuenca del Río Negro:

Se presentaron lloviznas puntuales y de baja intensidad en Pacho (2.5 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):** 0.33 m, (Caudal 0.33 m<sup>3</sup>/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 2.0 m).**
- **La Balsa, (Río Lenguazaque):** 1.19 m (Caudal 0.43 m<sup>3</sup>/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 2.5 m).**
- **Puente Merchán (Saboya):** 2.39 m (Caudal 10.48 m<sup>3</sup>/s), Descendente. **(Nivel de alerta 3.5 m).**
- **Ticha Maria (Quebrada Honda - Guachetá):** 1.58 m (Caudal 3.66 m<sup>3</sup>/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 2.5 m).**
- **Laguna de Fúquene:** 0.75 m (Cota 2538.47 m.s.n.m), Descendente. **(Nivel de alerta 0.93 m).**

### Cuenca del río Sumapaz:

Se evidencia una tendencia descendente en el nivel con respecto al día de ayer.

**Puente Rojo:** 0.67 Caudal (2.00 m<sup>3</sup>/s). Descendente.

## ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ÚLTIMAS 24 HORAS

En la cuenca del Río Sumapaz se presentaron lloviznas de baja intensidad, predominando el tiempo seco. En la cuenca del Río Garagoa no se registraron precipitaciones, predominando el tiempo seco en la cuenca.

### Precipitaciones Cuenca Río Sumapaz:

Se presentaron lloviznas de baja intensidad en Pasca (5.0) y Nilo (2.1 mm). Predominio de tiempo seco en la cuenca.

### Precipitaciones Cuenca Río Garagoa:

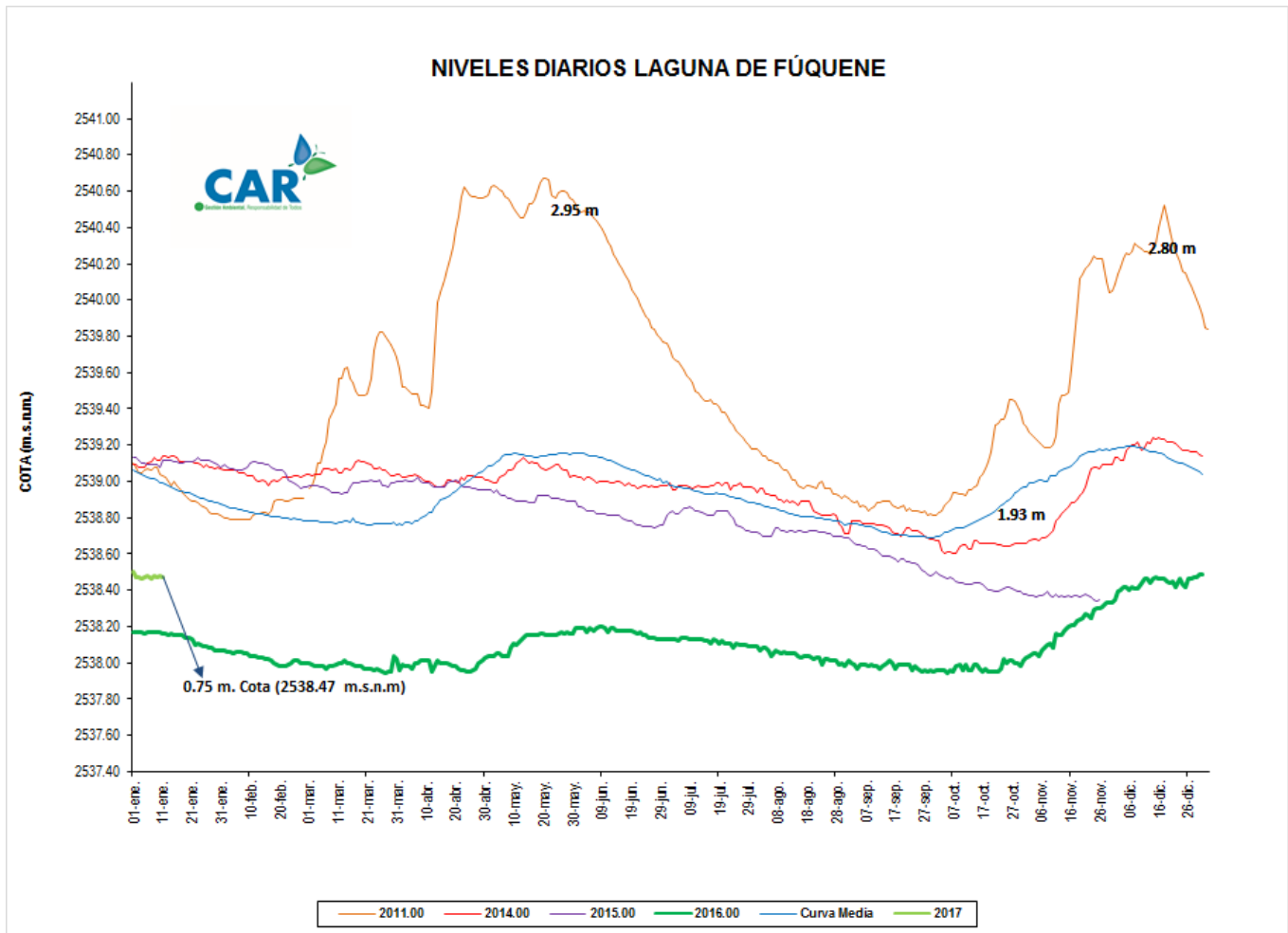
No se registraron precipitaciones en la zona. Predominio de tiempo seco en la cuenca.

## TEMPERATURAS MÍNIMAS

En base a la información obtenida se registraron temperaturas mínimas en: Bogotá con un rango entre 7.0 °C y 12.3 °C, Subachoque 7.7 °C, Facatativá 8.2 °C y Sibaté 8.7 °C. No se registraron heladas.

## LAGUNA FUQUENE

La Laguna de Fúquene registra un nivel descendente con respecto al día de ayer; su nivel es 0.75 m, y su cota es de 2538.47 (m.s.n.m.).



## SISTEMAS REGULADOS

El día de hoy para el agregado norte la descarga se presenta con un valor de 9.50 (m<sup>3</sup>/s); mientras que la apertura del sistema Chingaza se encuentra en 12.63 (m<sup>3</sup>/s).

### ESTADO GENERAL DE LOS SISTEMAS REGULADOS

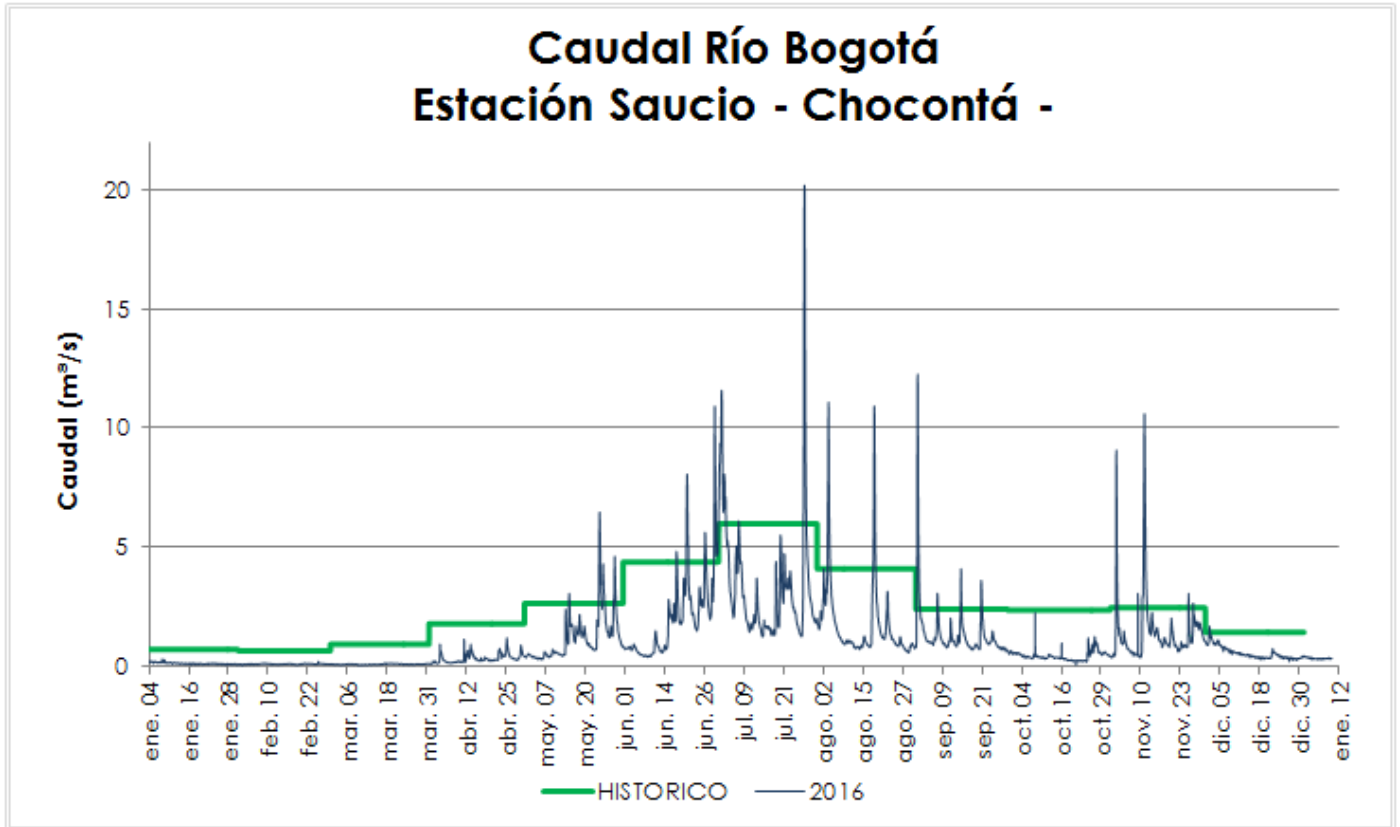
EMBALSE	CAPACIDAD (Mm <sup>3</sup> )	VOLUMEN A LA FECHA (Mm <sup>3</sup> )	ESTADO (%)	DESCARGA (m <sup>3</sup> /s)	CAPACIDAD DE REGULACIÓN (Mm <sup>3</sup> )	TENDENCIA
Neusa	117.0	85.043	73%	1.50	31.96	DESCENDENTE
Sisga	90.00	48.968	54%	3.00	41.03	DESCENDENTE
Tominé	619.6	202.490	33%	5.00	417.06	ESTABLE
<b>TOTAL AGREGADO NORTE</b>	<b>826.6</b>	<b>336.501</b>	<b>41%</b>	<b>9.50</b>		<b>DESCENDENTE</b>
Chuza	218.6	185.420	85%	10.63	33.13	DESCENDENTE
San Rafael	67.620	56.210	83%	2.00	11.41	DESCENDENTE
<b>TOTAL SISTEMA CHINGAZA</b>	<b>286.2</b>	<b>241.630</b>	<b>84%</b>	<b>12.63</b>		<b>DESCENDENTE</b>
Hato	12.700	8.086	64%	0.10	6.09	ASCENDENTE

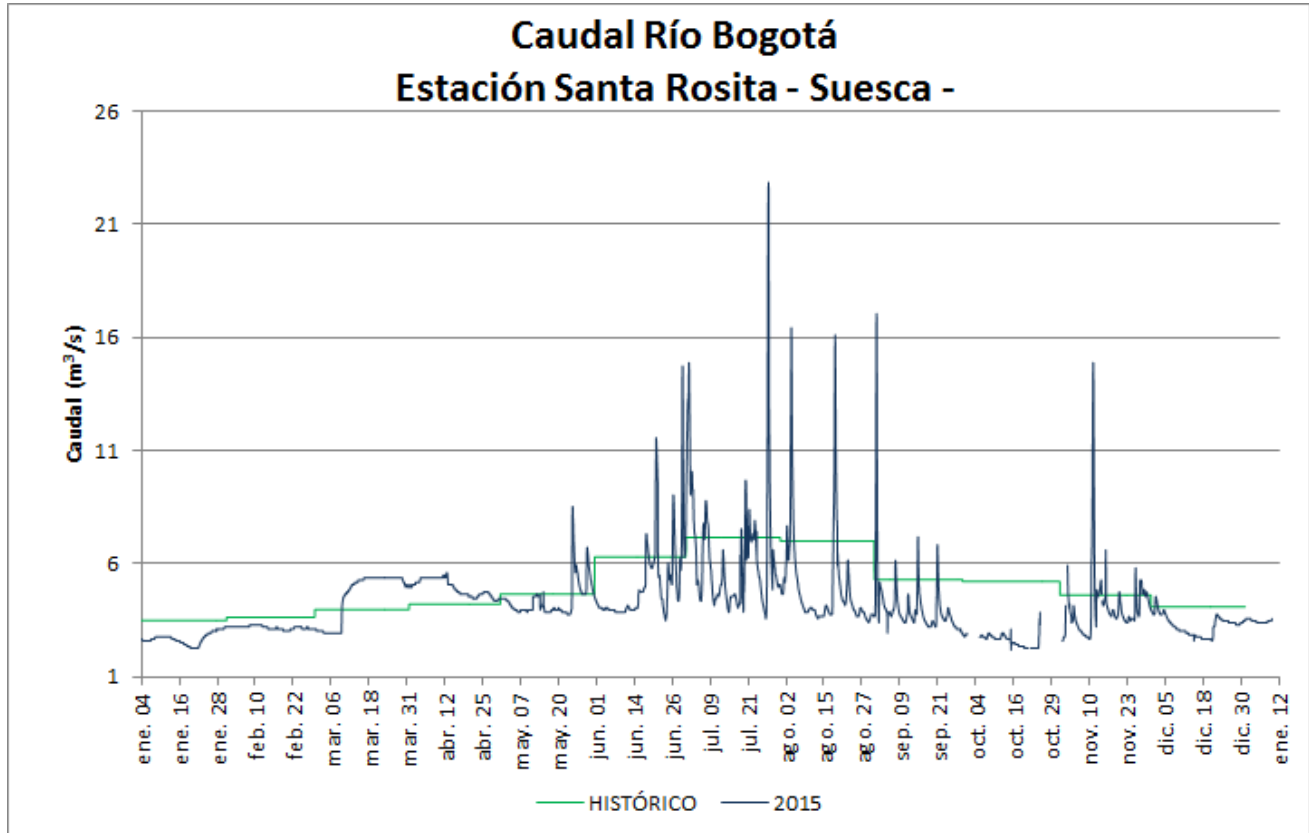
*Fecha: 11 de Enero de 2017 a las 12:00 Pm.*

## PRONÓSTICO PARA EL DÍA DE HOY

**De acuerdo con el IDEAM:** "En horas de la mañana cielo entre parcialmente nublado con predominio de tiempo seco. Se estima incremento de la nubosidad con probabilidad de lluvias dispersas, las de mayor intensidad finalizando la tarde en zonas del occidente y norte de la ciudad; lluvias de variada intensidad en el centro y sur de la sabana. Por la noche se estima cielo parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco, no se descartan algunas lloviznas en la ciudad y la sabana."

## GRÁFICAS DE NIVELES Y CAUDALES





## GRÁFICAS DE EMBALSES

