

# Boletín Diario de Hidrología y Meteorología, jurisdicción CAR

**Número 030, 30 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 no se registraron precipitaciones, predominando el tiempo seco en la cuenca.

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

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

No se registraron precipitaciones en la zona. 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:**

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

### **Cuenca del río Bogotá**

Para el día de hoy se observa:

- **Saucio (Chocontá):** 0.35 m (Caudal 0.36 m<sup>3</sup>/s), Descendente. **(Nivel de alerta 2.2 m).**
- **Santa Rosita (Suesca):** 0.56 m (3.48 m<sup>3</sup>/s), Estable. **(Nivel de alerta 3.0 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):** 2.21 m (Caudal 4.84 m<sup>3</sup>/s), Descendente. **(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 Balsa (Chía):** 0.72 m (Caudal 4.36 m<sup>3</sup>/s), Descendente. **(Nivel de alerta 4.0 m).**
- **Puente Virgen (Cota):** 1.55 m (Caudal 5.91 m<sup>3</sup>/s), Estable. **(Nivel de alerta 4.5 m).**
- **Puente Cundinamarca (Funza):** 1.14 m (Caudal 19.64 m<sup>3</sup>/s), Descendente. **(Nivel de alerta 4.4 m).**
- **Alicachín (Soacha):** Caudal 37.98 m<sup>3</sup>/s, Ascendente.

### ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ULTIMAS 24 HORAS.

En las cuencas del Río Suarez y del Río Negro no se registraron precipitaciones, predominando el tiempo seco en ambas cuencas.

#### Precipitaciones Cuenca del Río Suarez:

##### Cuenca alta:

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

##### Cuenca media:

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

#### Precipitaciones Cuenca del Río Negro:

No se presentaron lluvias ni lloviznas en la zona. 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):** 0.21 m, (Caudal 0.10 m<sup>3</sup>/s), Descendente. **(Nivel de alerta 2.0 m).**
- **La Balsa, (Río Lenguazaque):** 1.23 m (Caudal 0.49 m<sup>3</sup>/s), Descendente. **(Nivel de alerta 2.5 m).**
- **Puente Merchán (Saboya):** 1.58 m (Caudal 3.43 m<sup>3</sup>/s), Descendente. **(Nivel de alerta 3.5 m).**
- **Ticha Maria (Quebrada Honda - Guachetá):** 0.85 m (Caudal 0.98 m<sup>3</sup>/s), Descendente. **(Nivel de alerta 2.5 m).**
- **Laguna de Fúquene:** 0.76 m (Cota 2538.48 m.s.n.m), Estable. **(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:** 0.68 m Caudal (2.12 m<sup>3</sup>/s). Descendente.

### ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ÚLTIMAS 24 HORAS

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

#### Precipitaciones Cuenca Río Sumapaz:

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

#### Precipitaciones Cuenca Río Garagoa:

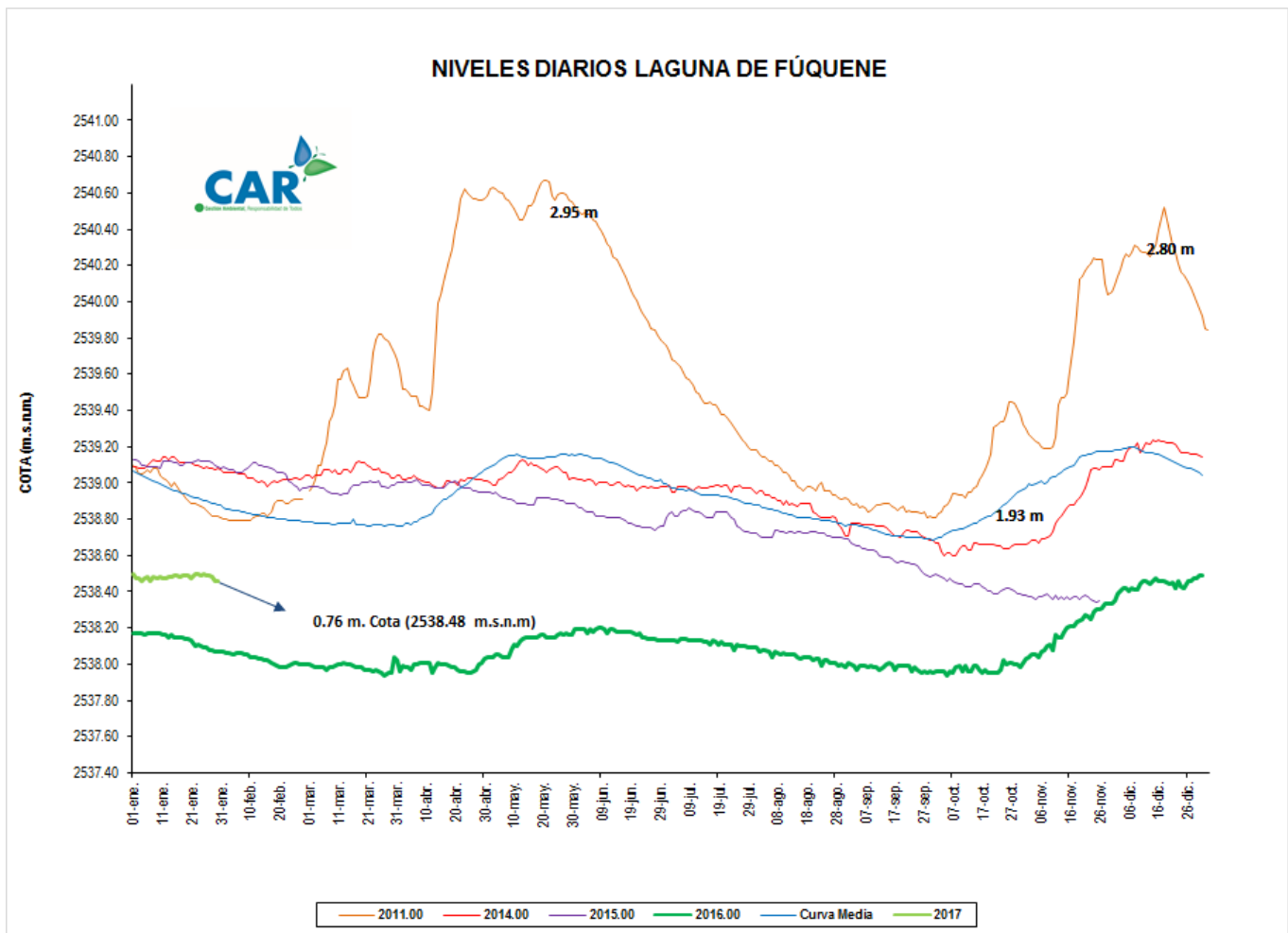
No se presentaron lluvias ni lloviznas en la zona. Predominio de tiempo seco en la cuenca.

## TEMPERATURAS MÍNIMAS

En base a la información obtenida se registraron temperaturas mínimas en: Mosquera 3.2°C, Lenguaque 5.7°C, Bogotá en un rango entre 5.7°C y los 7.4°C, El Rosal 6.2°C, Fúquene 6.4°C, Funza 6.5°C y Sibaté 7.0°C. No se registraron heladas en la jurisdicción CAR.

## LAGUNA FUQUENE

La laguna de Fúquene registra un nivel estable con respecto al día de ayer; su nivel es 0.76 m, y su cota es de 2538.48 (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 13.97 (m<sup>3</sup>/s).

### ESTADO GENERAL DE LOS SISTEMAS REGULADOS

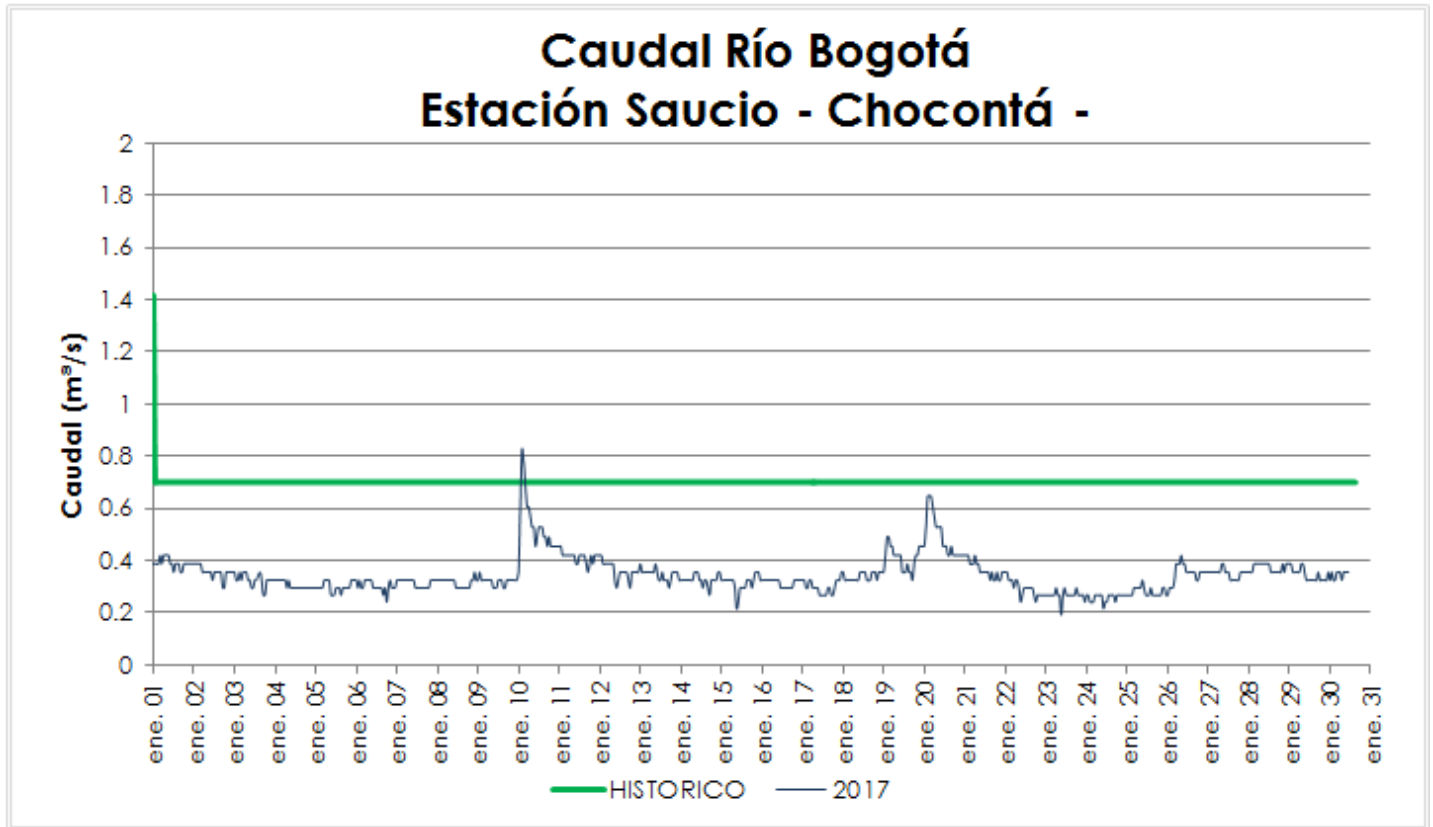
EMBALSE	CAPACIDAD (Mm <sup>3</sup> )	VOLUMEN A LA FECHA (Mm <sup>3</sup> )	ESTADO (%)	DESCARGA (m <sup>3</sup> /s)	CAPACIDAD DE REGULACIÓN (Mm <sup>3</sup> )	TENDENCIA
Neusa	117.0	84.057	72%	1.50	32.94	ESTABLE
estable	90.00	48.016	53%	3.00	41.98	DESCENDENTE
Tominé	619.6	197.719	32%	5.00	421.83	DESCENDENTE
<b>TOTAL AGREGADO NORTE</b>	<b>826.6</b>	<b>329.792</b>	<b>40%</b>	<b>9.50</b>		<b>DESCENDENTE</b>
Chuza	218.6	175.680	80%	12.47	42.87	DESCENDENTE
San Rafael	67.620	56.480	84%	1.50	11.14	ASCENDENTE
<b>TOTAL SISTEMA CHINGAZA</b>	<b>286.2</b>	<b>232.160</b>	<b>81%</b>	<b>13.97</b>		<b>DESCENDENTE</b>
Hato	12.700	8.254	65%	0.10	6.25	ASCENDENTE

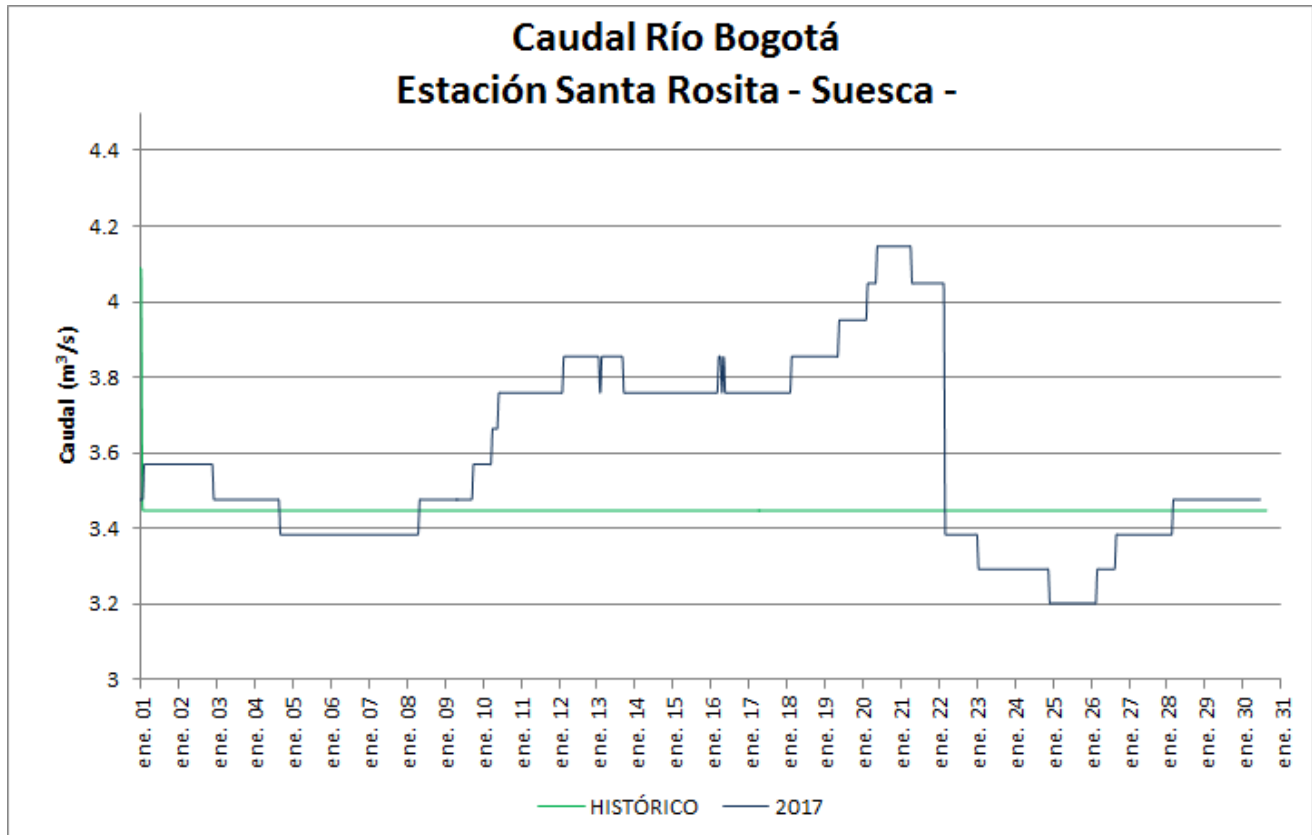
*Fecha: 30 de Enero de 2017 a las 12:00 Pm.*

## PRONÓSTICO PARA EL DÍA DE HOY

**De acuerdo con el IDEAM:** "En horas de la mañana se estima cielo entre parcial a mayormente cubierto con predominio de tiempo seco en gran parte del área y algunos intervalos de sol, no se descarta lloviznas sobre los cerros orientales. En horas de la tarde se prevé nubosidad variada y son previstas algunas lloviznas ligeras y/o lloviznas al occidente de la ciudad y la Sabana, mientras que hacia el oriente son posibles precipitaciones esporádicas. El resto del área con tiempo seco. Para las primeras horas de la noche se espera cielo mayormente cubierto y cubierto con posibilidad de lloviznas ligeras al occidente y oriente de la ciudad y occidente de la Sabana. Después se espera disminución de nubosidad con tiempo seco."

## GRÁFICAS DE NIVELES Y CAUDALES





## GRÁFICAS DE EMBALSES

