

# Boletín Diario de Hidrología y Meteorología, jurisdicción CAR

**Número 040, 09 de Febrero 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.

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

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

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

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

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

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

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

### **Cuenca del río Bogotá**

Para el día de hoy se observa:

- **Saucio (Chocontá):** 0.32 m (Caudal 0.27 <sup>3</sup>/s), Estable. **(Nivel de alerta 2.2 m).**
- **Santa Rosita (Suesca):** 0.54 m (3.29 m<sup>3</sup>/s), Estable. **(Nivel de alerta 3.0 m).**
- **Puente Florencia (Gachancipá):** 1.82 m (Caudal 4.00 m<sup>3</sup>/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 3.5 m).**
- **Puente Tocancipá (Tocancipá):** 2.14 m (Caudal 4.38 m<sup>3</sup>/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 3.8 m).**
- **Puente Vargas (Cajicá):** 2.40 m (Caudal 4.38 m<sup>3</sup>/s), Descendente. **(Nivel de alerta 4.5 m).**
- **Puente Balsa (Chía):** 0.62 m Caudal 3.57 m<sup>3</sup>/s, Descendente. **(Nivel de alerta 4.0 m).**
- **Puente Cundinamarca (Funza):** 0.98 m (Caudal 16.12 m<sup>3</sup>/s), Estable. **(Nivel de alerta 4.4 m)**
- **Alicachín (Soacha):** Caudal 18.11 m<sup>3</sup>/s, Estable.

### ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ULTIMAS 24 HORAS.

En la cuenca del Río Suarez no se registraron precipitaciones, predominando el tiempo seco; mientras que en la cuenca del Río Negro se registraron lluvias puntuales predominando el tiempo húmedo en la cuenca.

#### Precipitaciones Cuenca del Río Suarez:

##### Cuenca alta:

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

##### Cuenca media:

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

#### Precipitaciones Cuenca del Río Negro:

De acuerdo a la información anterior se registraron lluvias puntuales en Caparrapí (53.0 mm) y Quebrada Negra (25.3 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):** 0.18 m, (Caudal 0.06 m<sup>3</sup>/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 2.0 m).**
- **La Balsa, (Río Lenguazaque):** 0.57 m (Caudal 0.02 m<sup>3</sup>/s), Descendente. **(Nivel de alerta 2.5 m).**
- **Puente Merchán (Saboya):** 1.47 m (Caudal 2.83 m<sup>3</sup>/s), Descendente. **(Nivel de alerta 3.5 m).**
- **Ticha Maria (Quebrada Honda - Guachetá):** 0.56 m (Caudal 0.41 m<sup>3</sup>/s), Descendente. **(Nivel de alerta 2.5 m).**
- **Laguna de Fúquene:** 0.72 m (Cota 2538.44 m.s.n.m), Estable. **(Nivel de alerta 0.93 m).**

### 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 cuenca. Predominio de tiempo seco.

#### Precipitaciones Cuenca Río Garagoa:

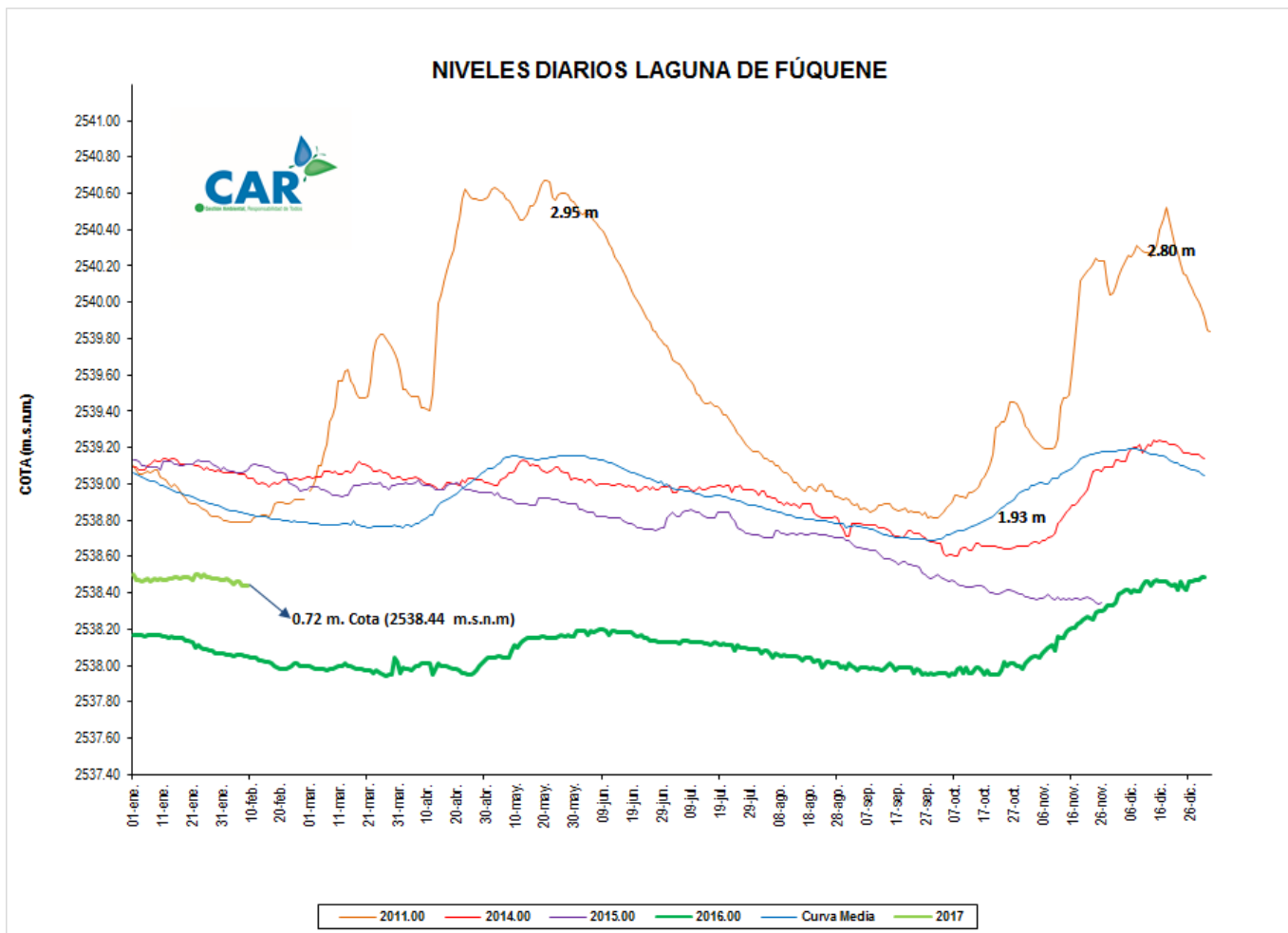
No se registraron precipitaciones en la cuenca. Predominio de tiempo seco.

## TEMPERATURAS MÍNIMAS

En base a la información obtenida en las horas de la mañana, se registraron temperaturas mínimas en El Rosal 2.2°C, Bogotá 2.5°C, Lenguaque 2.7°C, Funza 3.2°C, Bogotá 4.6°C, Cajicá 4.9°C, Cucunubá 5.2°C, Sibaté 5.4°C, Fúquene 5.4°C y La Calera 5.7°C. De acuerdo a lo anterior se registraron temperaturas cercanas a los rangos determinados para las heladas.

## LAGUNA FUQUENE

La laguna de Fúquene registra un nivel estable con respecto al día de ayer; su nivel es 0.72 m, y su cota es de 2538.44 (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 13.88 (m<sup>3</sup>/s).

### ESTADO GENERAL DE LOS SISTEMAS REGULADOS

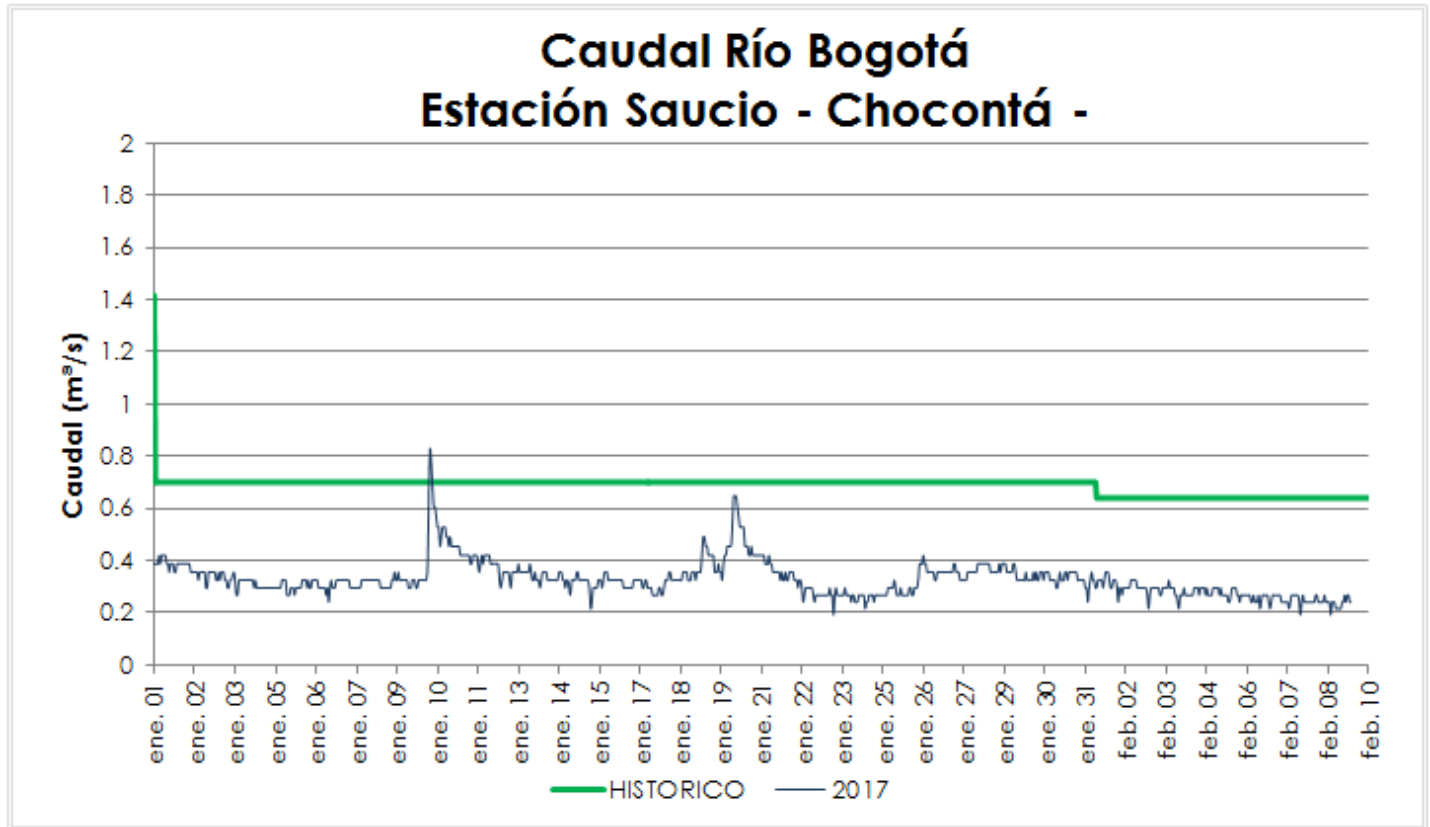
EMBALSE	CAPACIDAD (Mm <sup>3</sup> )	VOLUMEN A LA FECHA (Mm <sup>3</sup> )	ESTADO (%)	DESCARGA (m <sup>3</sup> /s)	CAPACIDAD DE REGULACIÓN (Mm <sup>3</sup> )	TENDENCIA
<b>Neusa</b>	117.0	82.541	71%	2.00	34.46	DESCENDENTE
<b>estable</b>	90.00	45.967	51%	3.00	44.03	DESCENDENTE
<b>Tominé</b>	619.6	194.005	31%	5.00	425.55	DESCENDENTE
<b>TOTAL AGREGADO NORTE</b>	<b>826.6</b>	<b>322.513</b>	<b>39%</b>	<b>10.00</b>		<b>DESCENDENTE</b>
<b>Chuza</b>	218.6	167.630	77%	12.38	50.92	DESCENDENTE
<b>San Rafael</b>	67.620	56.900	84%	1.50	10.72	ESTABLE
<b>TOTAL SISTEMA CHINGAZA</b>	<b>286.2</b>	<b>224.530</b>	<b>78%</b>	<b>13.88</b>		<b>DESCENDENTE</b>
<b>Hato</b>	12.700	8.252	65%	0.10	6.25	ESTABLE

*Fecha: 09 de Febrero de 2017 a las 12:00 Pm.*

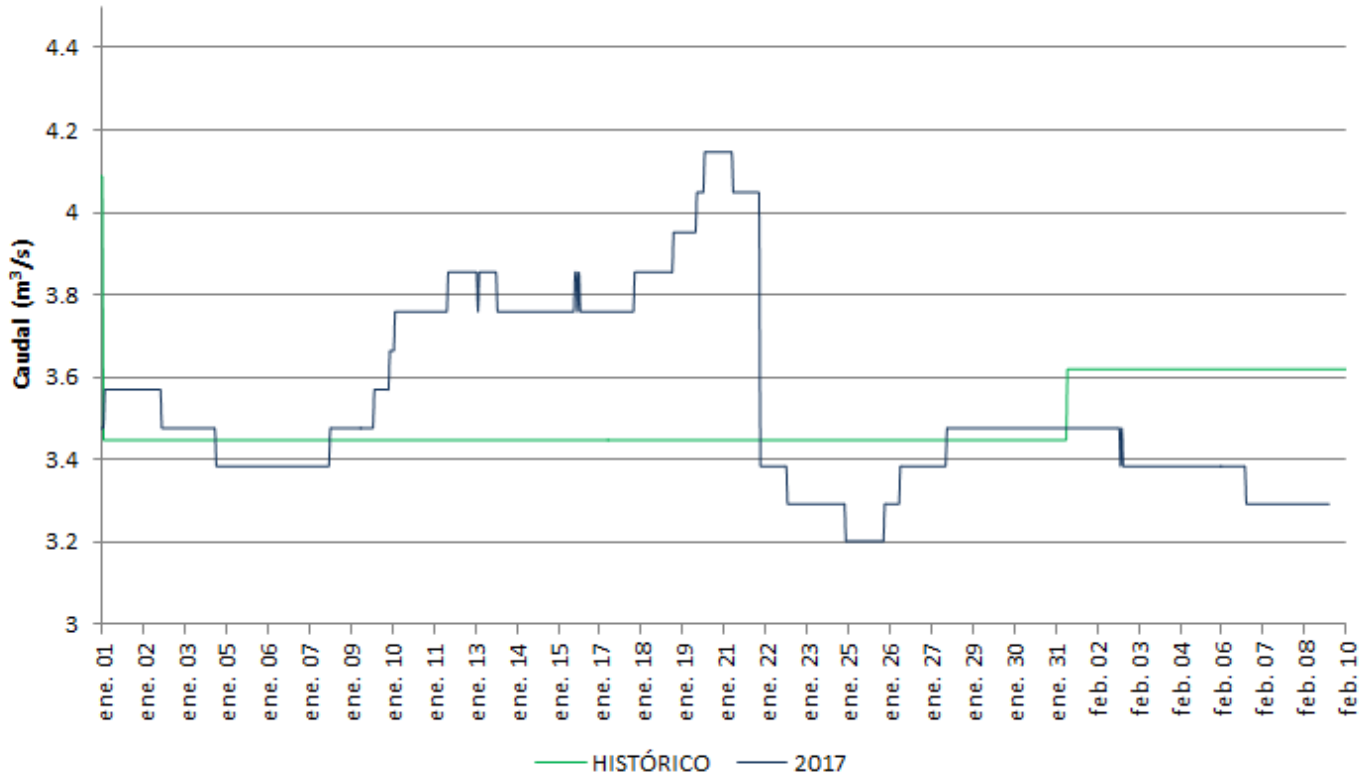
## PRONÓSTICO PARA EL DÍA DE HOY

**De acuerdo con el IDEAM:** "En la mañana se prevé tiempo seco y cielo ligeramente nublado. Durante la tarde se estima continúen las condiciones secas y cielo entre ligero y parcialmente nublado tanto en la ciudad como en la Sabana. En la noche se espera tiempo seco con cielo ligeramente nublado."

## GRÁFICAS DE NIVELES Y CAUDALES



### Caudal Río Bogotá Estación Santa Rosita - Suesca -



## GRÁFICAS DE EMBALSES

