

# Boletín Diario de Hidrología y Meteorología, jurisdicción CAR

**Número 038, 07 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 a lo largo de la cuenca.

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

##### **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.

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

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

### **Cuenca del río Bogotá**

Para el día de hoy se observa:

- **Saucio (Chocontá):** 0.31 m (Caudal 0.24<sup>3</sup>/s), Estable. **(Nivel de alerta 2.2 m).**
- **Santa Rosita (Suesca):** 0.54 m (3.29 m<sup>3</sup>/s), Descendente. **(Nivel de alerta 3.0 m).**
- **Puente Florencia (Gachancipá):** 1.83 m (Caudal 4.44 m<sup>3</sup>/s), Estable. **(Nivel de alerta 3.5 m).**
- **Puente Tocancipá (Tocancipá):** 2.15 m (Caudal 4.44 m<sup>3</sup>/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 3.8 m).**
- **Puente Vargas (Cajicá):** 2.54 m (Caudal 5.24 m<sup>3</sup>/s), Descendente. **(Nivel de alerta 4.5 m).**
- **Puente Balsa (Chía):** 0.56 m Caudal 3.12 m<sup>3</sup>/s, Descendente. **(Nivel de alerta 4.0 m).**
- **Puente Virgen (Cota):** 1.30 m (Caudal 4.08 m<sup>3</sup>/s), Estable. **(Nivel de alerta 4.5 m).**
- **Puente Cundinamarca (Funza):** 0.97 m (Caudal 15.91 m<sup>3</sup>/s), Descendente. **(Nivel de alerta 4.4 m)**
- **Alicachín (Soacha):** Caudal 18.90 m<sup>3</sup>/s, Descendente.

### ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ULTIMAS 24 HORAS.

En las cuencas del Río Suarez y Río Negro, predominó el tiempo seco en ambas cuencas.

#### Precipitaciones Cuenca del Río Suarez:

##### Cuenca alta:

No se registraron precipitaciones 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 registraron precipitaciones 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):** 0.17 m, (Caudal 0.05 m<sup>3</sup>/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 2.0 m).**
- **La Balsa, (Río Lenguazaque):** 0.88 m (Caudal 0.13 m<sup>3</sup>/s), Descendente. **(Nivel de alerta 2.5 m).**
- **Puente Merchán (Saboya):** 1.99 m (Caudal 6.40 m<sup>3</sup>/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 3.5 m).**
- **Ticha Maria (Quebrada Honda - Guachetá):** 0.59 m (Caudal 0.45 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 presentaron lluvias ni lloviznas en la zona. Predominio de tiempo seco en la cuenca.

#### Precipitaciones Cuenca Río Garagoa:

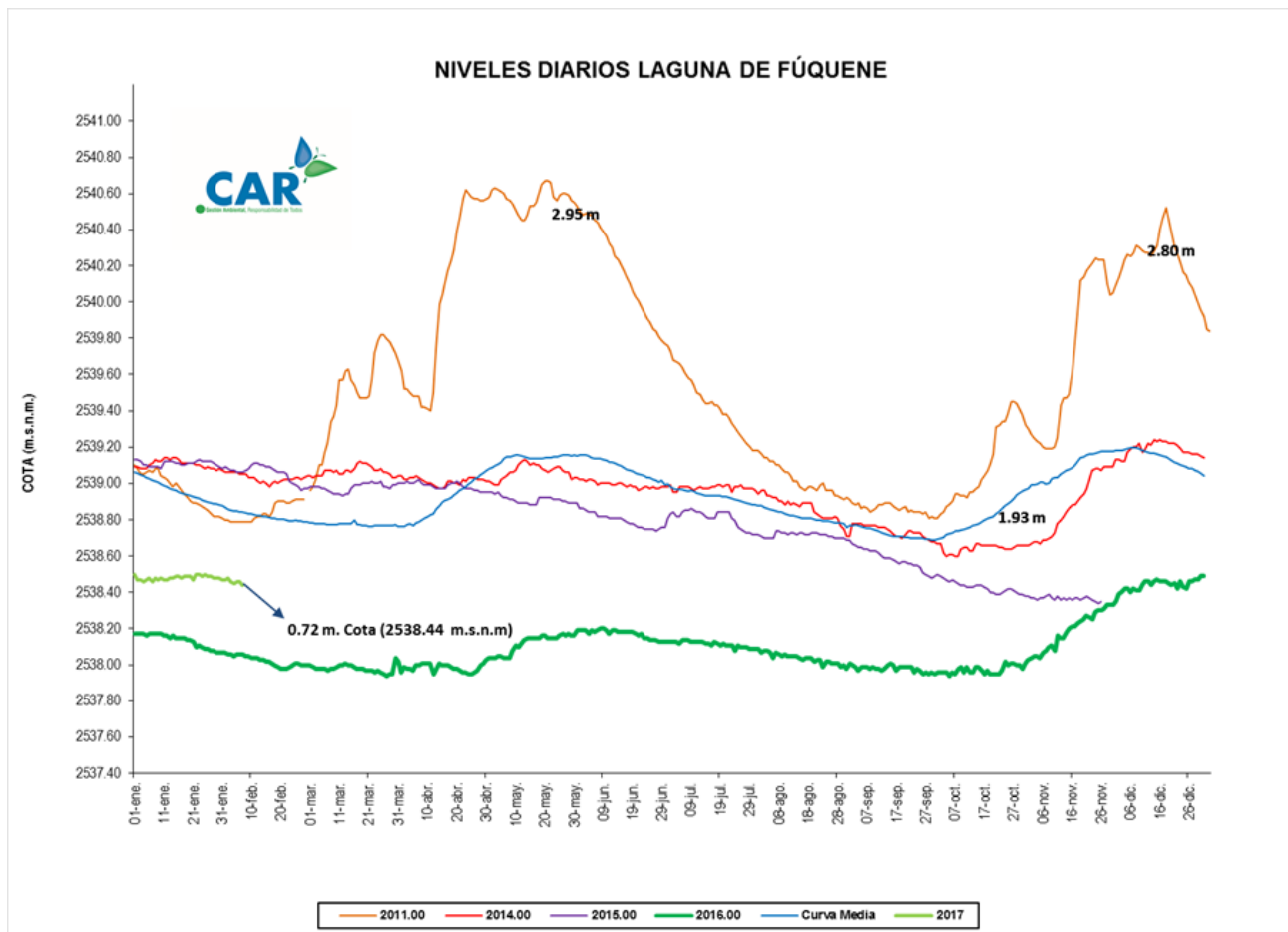
No se registraron precipitaciones en la zona. Predominio de tiempo seco en la cuenca.

## TEMPERATURAS MÍNIMAS

En base a la información obtenida en las horas de la mañana, se registraron temperaturas mínimas en: El Rosal: 2.3°C. Lenguaque 3.4 °C. Bogotá D.C 4.7 °C. Cajicá: 5.2 °C. Cucunuba: 6.5 °C. No se registraron heladas.

## LAGUNA FUQUENE

La laguna de Fúquene registra un nivel descendente con respecto al día de ayer; su nivel es 0.72 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 14.17 (m<sup>3</sup>/s).

### ESTADO GENERAL DE LOS SISTEMAS REGULADOS

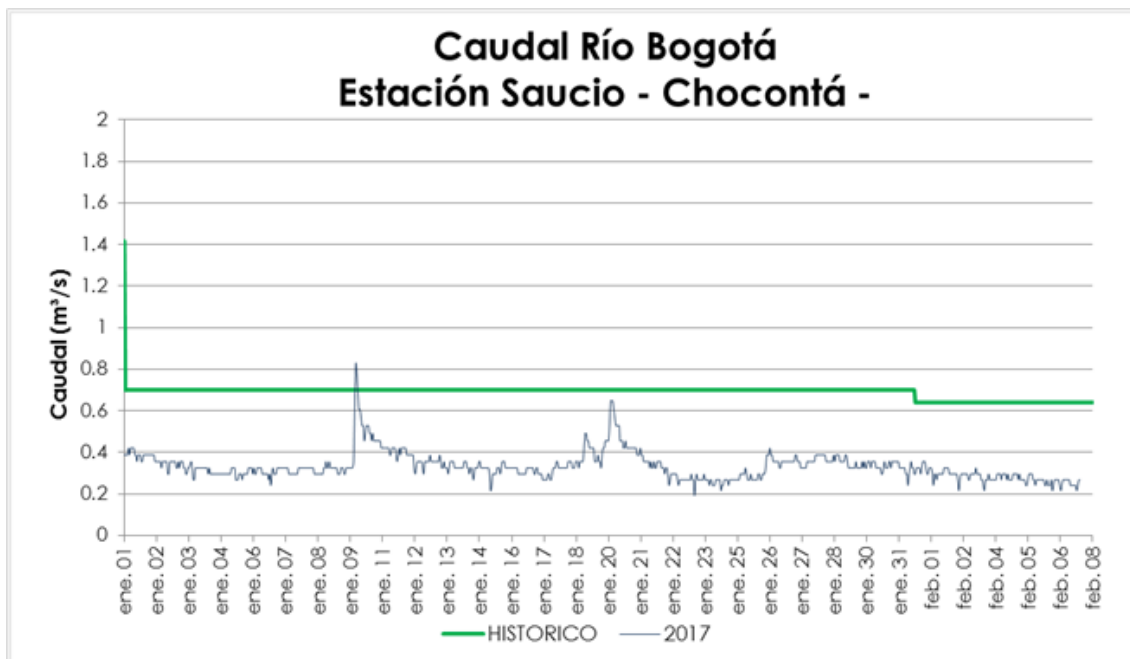
| EMBALSE                       | CAPACIDAD (Mm <sup>3</sup> ) | VOLUMEN A LA FECHA (Mm <sup>3</sup> ) | ESTADO (%) | DESCARGA (m <sup>3</sup> /s) | CAPACIDAD DE REGULACIÓN (Mm <sup>3</sup> ) | TENDENCIA          |
|-------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|------------|------------------------------|--|--------------------|
| <b>Neusa</b>                  | 117.0                        | 82.986                                | 71%        | 2.00                         | 34.01                                      | DESCENDENTE        |
| <b>estable</b>                | 90.00                        | 46.426                                | 52%        | 3.00                         | 43.57                                      | DESCENDENTE        |
| <b>Tominé</b>                 | 619.6                        | 195.035                               | 31%        | 5.00                         | 424.52                                     | DESCENDENTE        |
| <b>TOTAL AGREGADO NORTE</b>   | <b>826.6</b>                 | <b>324.447</b>                        | <b>39%</b> | <b>10.00</b>                 |  | <b>DESCENDENTE</b> |
| <b>Chuza</b>                  | 218.6                        | 169.590                               | 78%        | 12.67                        | 48.96                                      | DESCENDENTE        |
| <b>San Rafael</b>             | 67.620                       | 56.900                                | 84%        | 1.50                         | 10.72                                      | ASCENDENTE         |
| <b>TOTAL SISTEMA CHINGAZA</b> | <b>286.2</b>                 | <b>226.490</b>                        | <b>79%</b> | <b>14.17</b>                 |  | <b>DESCENDENTE</b> |
| <b>Hato</b>                   | 12.700                       | 8.252                                 | 65%        | 0.10                         | 6.25                                       | ESTABLE            |

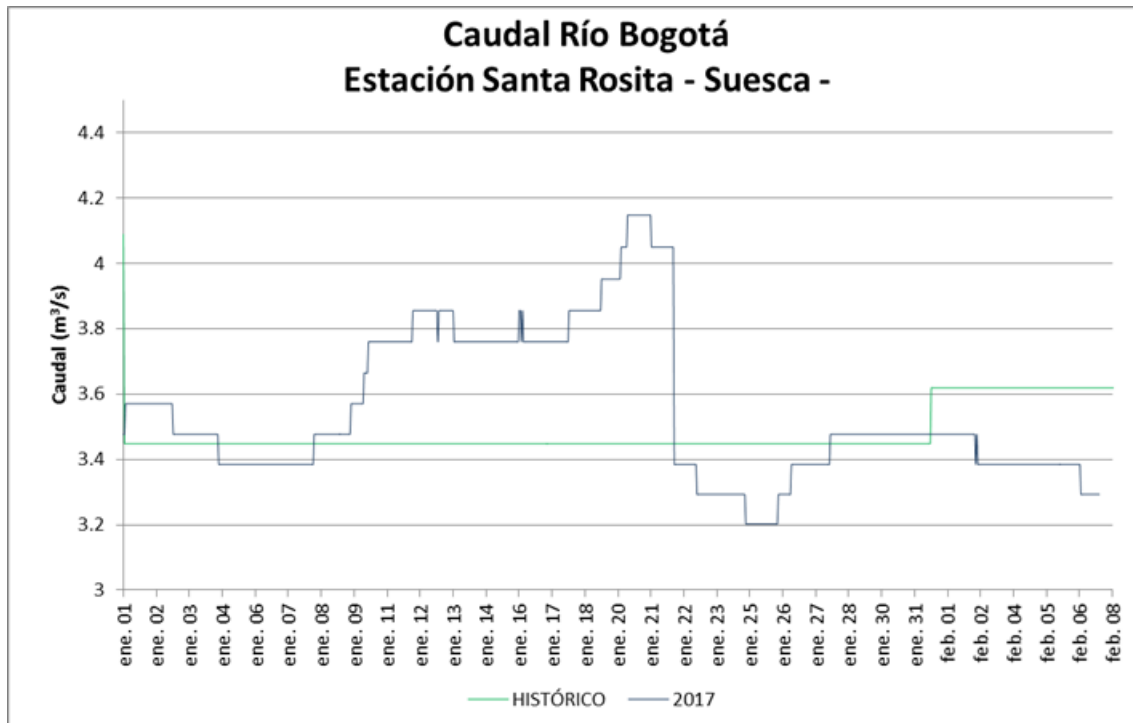
*Fecha: 07 de Febrero de 2017 a las 12:00 Pm.*

## PRONÓSTICO PARA EL DÍA DE HOY

**De acuerdo con el IDEAM:** "Se estima cielo entre ligera y parcialmente cubierto con tiempo seco e intervalos prolongados de sol durante la mañana. En la tarde se prevé que continúen las condiciones secas con cielo entre parcial y mayormente despejado en la ciudad y Sabana. En la noche cielo parcialmente cubierto con tiempo seco aunque se espera mayor nubosidad en sectores del oriente de la ciudad".

## GRÁFICAS DE NIVELES Y CAUDALES





## GRÁFICAS DE EMBALSES

