

# Boletín Diario de Hidrología y Meteorología, jurisdicción CAR

**Número 055, 24 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 aunque se registraron algunas lloviznas, predominó el tiempo seco.

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

#### **Cuenca alta:**

Se registraron lloviznas en La Calera - Páramo de Chingaza (6.5 mm) y Guasca\_ Páramo de Siecha (4.0 mm), Nemocón (1.0 mm). Predominio de tiempo seco en la cuenca.

#### **Cuenca Media:**

Se presentaron lloviznas en Cajicá (5.0 mm), La Calera (4.2 mm). Predominio de tiempo seco en la cuenca.

#### **Cuenca Baja:**

Se registraron lluvias en Apulo 15.7 mm). Lloviznas en Cachipay (6.9 mm), Viotá (6.5 mm), Zipacon (6.3 mm), La Mesa (6.0 mm), El Colegio (3.3 mm). Predominio de tiempo húmedo en la cuenca.

### **Cuenca del río Bogotá**

Para el día de hoy se observa:

- **Saucio (Chocontá):** 0.30 m (Caudal 0.22 m<sup>3</sup>/s), Estable. **(Nivel de alerta 2.2 m).**
- **Santa Rosita (Suesca):** 0.53 m (3.20 m<sup>3</sup>/s), Descendente. **(Nivel de alerta 3.0 m).**
- **Puente Florencia (Gachancipá):** 1.86 m (Caudal 4.24 m<sup>3</sup>/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 3.5 m).**
- **Puente Tocancipá (Tocancipá):** 2.17 m (Caudal 4.57 m<sup>3</sup>/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 3.8 m).**
- **Puente Vargas (Cajicá):** 2.69 m (Caudal 6.28 m<sup>3</sup>/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 4.5 m).**
- **Puente Balsa (Chía):** 0.75 m (Caudal 4.60 m<sup>3</sup>/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 4.5 m).**
- **Puente Virgen (Cota):** 1.30 m (Caudal 4.08 m<sup>3</sup>/s), Descendente. **(Nivel de alerta 4.0 m).**
- **Puente Cundinamarca (Funza):** 1.06 m (Caudal 17.86 m<sup>3</sup>/s), Descendente. **(Nivel de alerta 4.4 m).**
- **Alicachín (Soacha):** Caudal 20.15 m<sup>3</sup>/s, Descendente.

## ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ULTIMAS 24 HORAS.

En las cuencas del Río Suarez y 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:

Se presentaron lluvias en Viani (13.1 mm), lloviznas en Quebrada Negra (3.0 mm). Predominio de 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):** 0.19 m, (Caudal 0.07 m<sup>3</sup>/s), Descendente. **(Nivel de alerta 2.0 m).**
- **La Balsa, (Río Lenguzaque):** 0.99 m (Caudal 0.20 m<sup>3</sup>/s), Estable. **(Nivel de alerta 2.5 m).**
- **Puente Merchán (Saboya):** 1.41 m (Caudal 2.53 m<sup>3</sup>/s), Estable. **(Nivel de alerta 3.5 m).**
- **Ticha Maria (Quebrada Honda - Guachetá):** 0.49 m (Caudal 1.08 m<sup>3</sup>/s), Descendente. **(Nivel de alerta 2.5 m).**
- **Laguna de Fúquene:** 0.65 m (Cota 2538.37 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:** 0.63 m Caudal (1.57 m<sup>3</sup>/s). Descendente.

## ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ÚLTIMAS 24 HORAS

En la cuenca del Río Sumapaz se registraron lluvias y lloviznas de fuerte intensidad, predominando el tiempo húmedo en la cuenca. En la cuenca del Río Garagoa se presentaron lloviznas de baja intensidad, predominando el tiempo seco en la cuenca.

### Precipitaciones Cuenca Río Sumapaz:

Se registraron fuertes lluvias en Nilo (28.9 mm), Lloviznas en San Bernardo (6.8 mm) y Cabrera (2.1 mm) Predominio de tiempo húmedo en la cuenca.

### Precipitaciones Cuenca Río Garagoa:

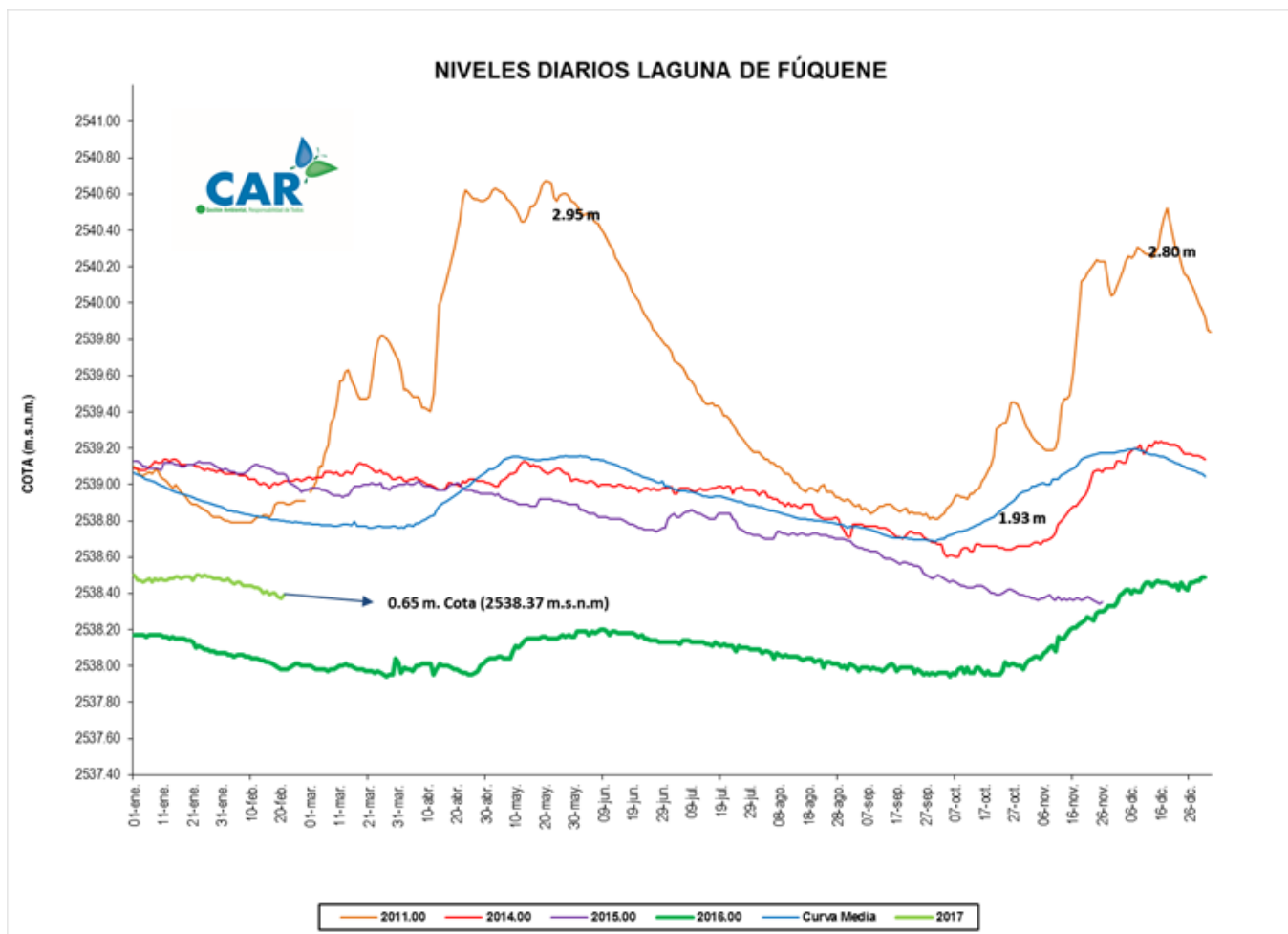
Se presentaron lloviznas en Manta ( 1.7 mm). Predominio de tiempo seco en la cuenca.

## TEMPERATURAS MÍNIMAS

De acuerdo a la información recolectada se registraron temperaturas mínimas en: Mosquera 7.9° C. Lenguaque 8.4 °C. Funza 10°C. Bogotá 12 °C. Presentando ascenso en las temperaturas con respecto a los registros de la mañana de ayer.

## LAGUNA FUQUENE

La laguna de Fúquene registra un nivel descendente con respecto al día de ayer; su nivel es 0.65 m, y su cota es de 2538.37 (m.s.n.m.).



## SISTEMAS REGULADOS

El día de hoy para el agregado norte la descarga se presenta con un valor de 11.00 (m<sup>3</sup>/s); mientras que la apertura del sistema Chingaza se encuentra en 1.50 (m<sup>3</sup>/s).

### ESTADO GENERAL DE LOS SISTEMAS REGULADOS

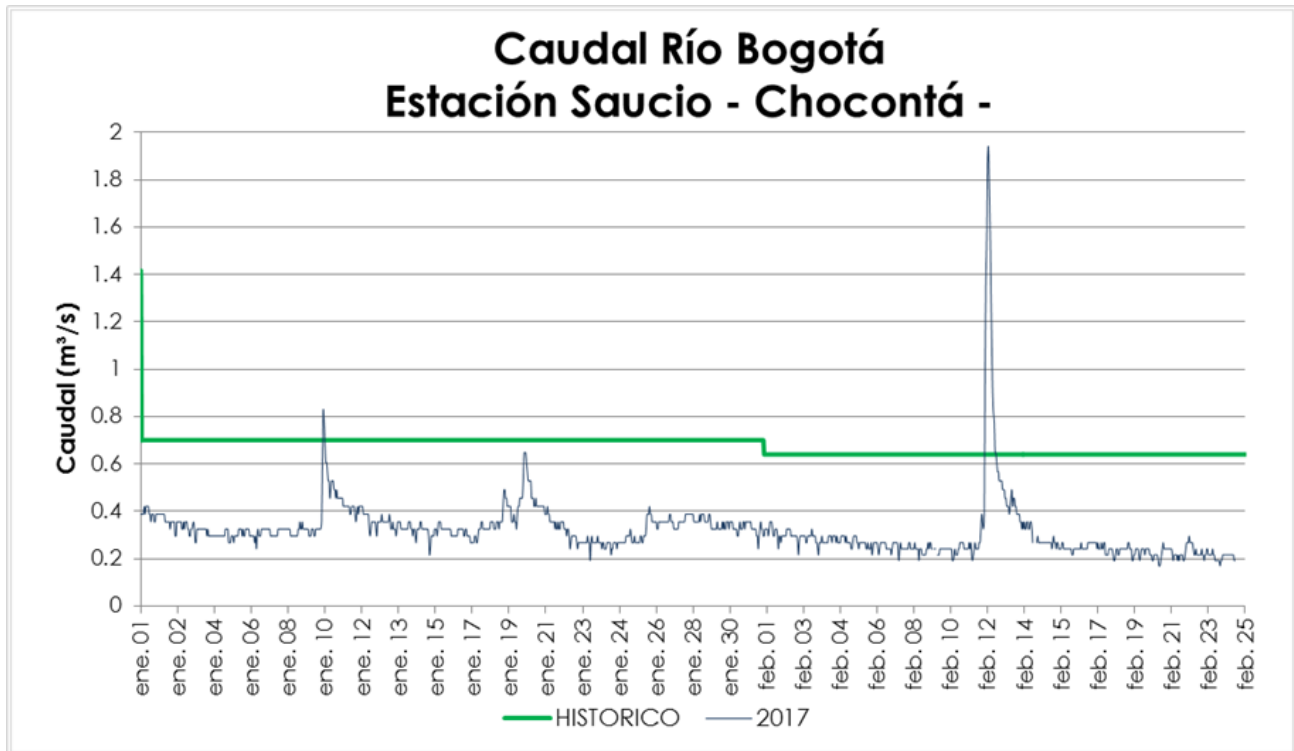
EMBALSE	CAPACIDAD (Mm <sup>3</sup> )	VOLUMEN A LA FECHA (Mm <sup>3</sup> )	ESTADO (%)	DESCARGA (m <sup>3</sup> /s)	CAPACIDAD DE REGULACIÓN (Mm <sup>3</sup> )	TENDENCIA
<b>Neusa</b>	117.0	78.757	67%	2.50	38.24	DESCENDENTE
<b>estable</b>	90.00	44.527	49%	3.00	45.47	DESCENDENTE
<b>Tominé</b>	619.6	188.880	30%	5.50	430.67	DESCENDENTE
<b>TOTAL AGREGADO NORTE</b>	<b>826.6</b>	<b>312.164</b>	<b>38%</b>	<b>11.00</b>		<b>DESCENDENTE</b>
<b>Chuza</b>	218.6	159.250	73%	0.00	59.30	ASCENDENTE
<b>San Rafael</b>	67.620	54.370	80%	1.50	13.25	DESCENDENTE
<b>TOTAL SISTEMA CHINGAZA</b>	<b>286.2</b>	<b>213.620</b>	<b>75%</b>	<b>1.50</b>		<b>DESCENDENTE</b>
<b>Hato</b>	12.700	8.269	65%	0.10	6.27	DESCENDENTE

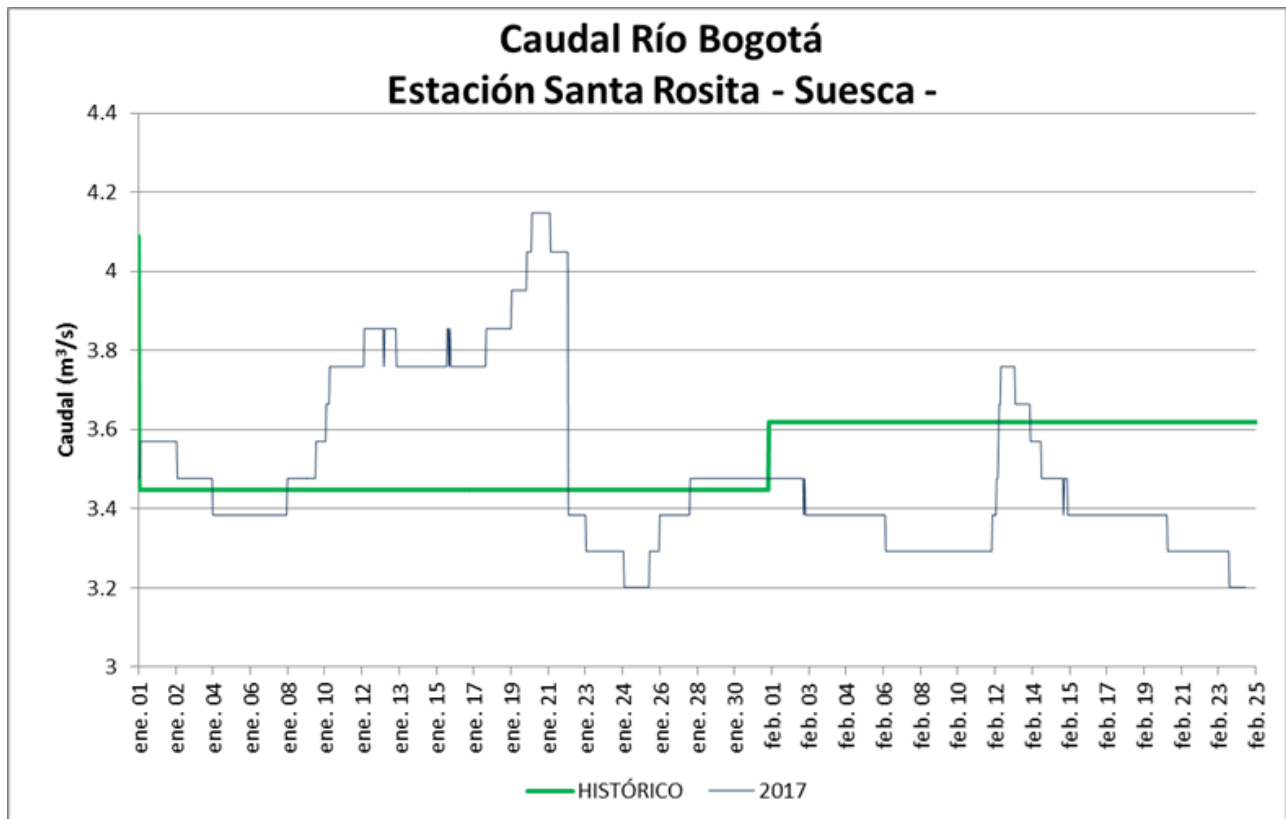
*Fecha: 24 de Febrero de 2017 a las 12:00 Pm.*

## PRONÓSTICO PARA EL DÍA DE HOY

*De acuerdo con el IDEAM: "En la mañana se estima cielo entre parcial y mayormente nublado con predominio de tiempo seco. No se descartan lluvias ligeras al sur de la Sabana en las primeras horas. En horas de la tarde se estima aumento de nubosidad con lluvias en diferentes zonas, las más persistentes en las localidades del sur, noroccidente y oriente de la ciudad. La noche mantendrán nubosidad variada con disminución en la intensidad de las lluvias."*

## GRÁFICAS DE NIVELES Y CAUDALES





## GRÁFICAS DE EMBALSES

