

# Boletín Diario de Hidrología y Meteorología, jurisdicción CAR

**Número 057, 26 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 se registraron lluvias y lloviznas, predominando el tiempo húmedo.

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

#### **Cuenca alta:**

Se registraron lluvias en Guasca (20.0 mm), Zipaquirá (19.0 mm), Villapinzón (19.0mm), Chocontá (11.0 mm). Y lloviznas en Cogua (8.0 mm), Suesca (4.0 mm) y Sesquilé (3.0 mm). Predominando el tiempo húmedo en la cuenca.

#### **Cuenca Media:**

Se registraron lluvias en Facatativá (68.0 mm), La Calera (19.0 mm), Cajicá (18.7 mm), Subachoque (10.0 mm). Y lloviznas en Bogotá D.C (8.8 mm). Predominando el tiempo húmedo en la cuenca.

#### **Cuenca Baja:**

Se registraron lluvias en Zipacón (11.0 mm). Y lloviznas en Ricaurte (6.0 mm), Cachipay (4.7 mm), La Mesa (3.0 mm) y Viotá (3.0 mm). Predominando el tiempo húmedo.

### **Cuenca del río Bogotá**

Para el día de hoy se observa:

- **Saucio (Chocontá):** 0.35 m, (Caudal 0.36 m<sup>3</sup>/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 2.2 m).**
- **Santa Rosita (Suesca):** 0.53 m, (3.20 m<sup>3</sup>/s), Estable. **(Nivel de alerta 3.0 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):** 2.19 m, (Caudal 4.70 m<sup>3</sup>/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 3.8 m).**
- **Puente Vargas (Cajicá):** 2.82 m, (Caudal 7.28 m<sup>3</sup>/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 4.5 m).**
- **Puente Virgen (Cota):** 1.80 m, (Caudal 8.11 m<sup>3</sup>/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 4.0 m).**
- **Puente Cundinamarca (Funza):** 1.69 m, (Caudal 32.82 m<sup>3</sup>/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 4.4 m).**
- **Alicachín (Soacha):** Caudal 41.86 m<sup>3</sup>/s, Ascendente.

## ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ULTIMAS 24 HORAS.

En las cuencas del Río Suarez y Río Negro se registraron precipitaciones, Predominando el tiempo húmedo.

### Precipitaciones Cuenca del Río Suarez:

#### Cuenca alta:

Se registraron lluvias en Lenguazaque (25.4 mm), Ubaté (23.3 mm) y Carmen de Carupa (16.2 mm). Predominando el tiempo húmedo en la cuenca.

#### Cuenca media:

Se registraron lluvias en Saboyá (28.2 mm), Ráquira (9.4 mm). Y lloviznas en Guachetá (8.5 mm) y Caldas (2.0). Predominando el tiempo húmedo en la cuenca.

### Precipitaciones Cuenca del Río Negro:

Se registraron lluvias en Pacho (24.4 mm) y San Cayetano (17.0 mm). Y lloviznas en Quebrada Negra (7.0 mm) y Vianí (5.0 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):** 0.23 m, (Caudal 0.12 m<sup>3</sup>/s), Estable. **(Nivel de alerta 2.0 m).**
- **La Balsa, (Río Lenguazaque):** 0.93 m, (Caudal 0.16 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):** 0.61 m, (Caudal 0.49 m<sup>3</sup>/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 2.5 m).**
- **Laguna de Fúquene:** 0.66 m, (Cota 2538.38 m.s.n.m), Estable. **(Nivel de alerta 0.93 m).**

### Cuenca del río Sumapaz:

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

**Puente Rojo:** 0.85 m, Caudal (5.07 m<sup>3</sup>/s). Ascendente.

## ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ÚLTIMAS 24 HORAS

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

### Precipitaciones Cuenca Río Sumapaz:

Se registraron lluvias en Pasca (9.5 mm). Y lloviznas en San Bernardo (5.4 mm), Cabrera (5.0 mm) y Sumapaz (3.3 mm). Predominando el tiempo húmedo en la cuenca.

### Precipitaciones Cuenca Río Garagoa:

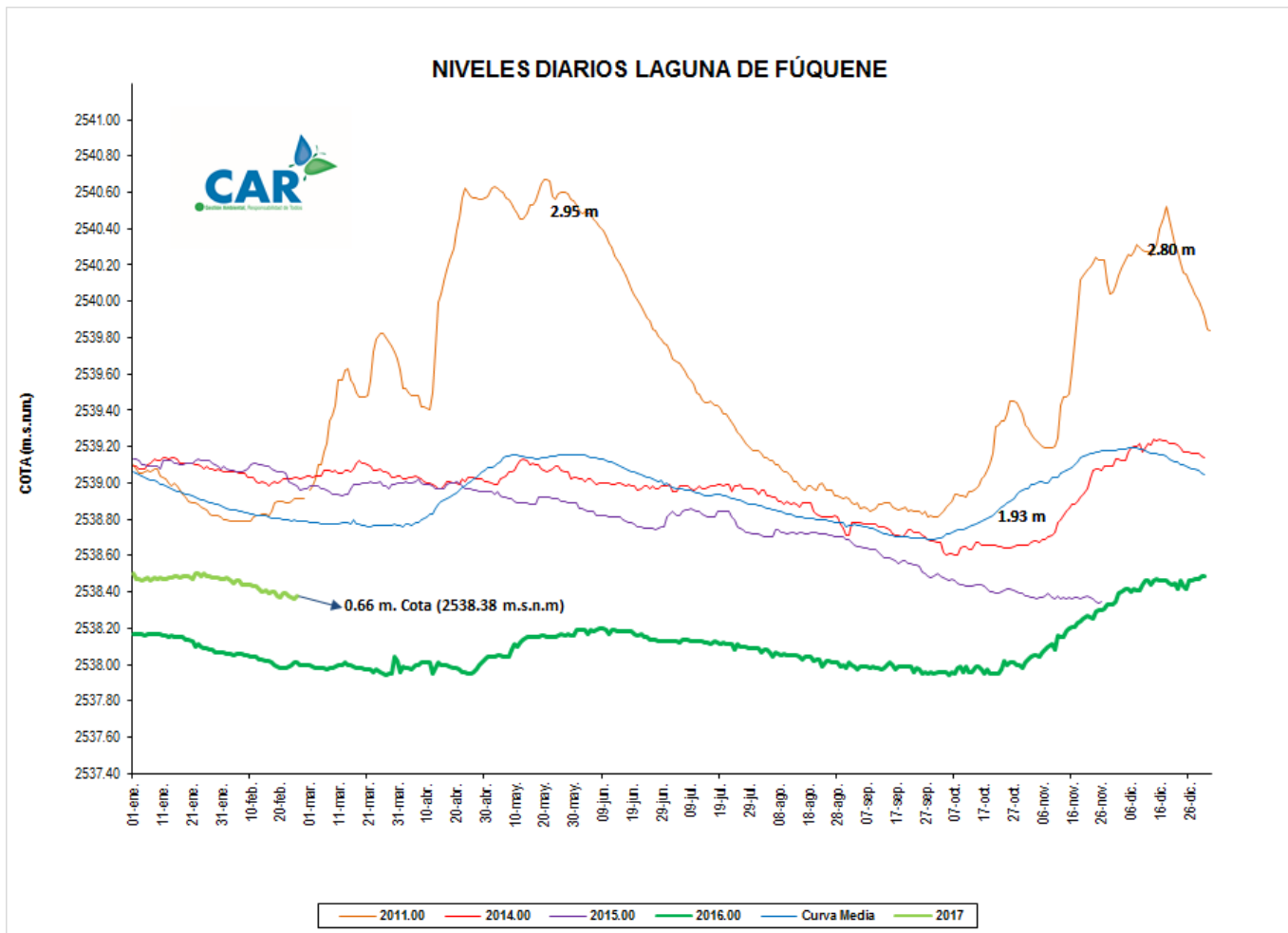
Se registraron lloviznas en Manta (3.0 mm). Predominio de tiempo seco en la cuenca.

## TEMPERATURAS MÍNIMAS

De acuerdo a la información recolectada se registraron temperaturas mínimas en: Bogotá 6.5, Cucunubá 7.3, Subachoque 7.6°C, Facatativá 7.9, Lenguaque 8.0°C, La Calera 8.1 y Carmen de Carupa 9.2. Presentando ascenso en las temperaturas con respecto a los registros de la mañana de ayer.

## LAGUNA FÚQUENE

La laguna de Fúquene registra un nivel estable con respecto al día de ayer; su nivel es 0.66 m, y su cota es de 2538.38 (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 14.13 (m<sup>3</sup>/s).

### ESTADO GENERAL DE LOS SISTEMAS REGULADOS

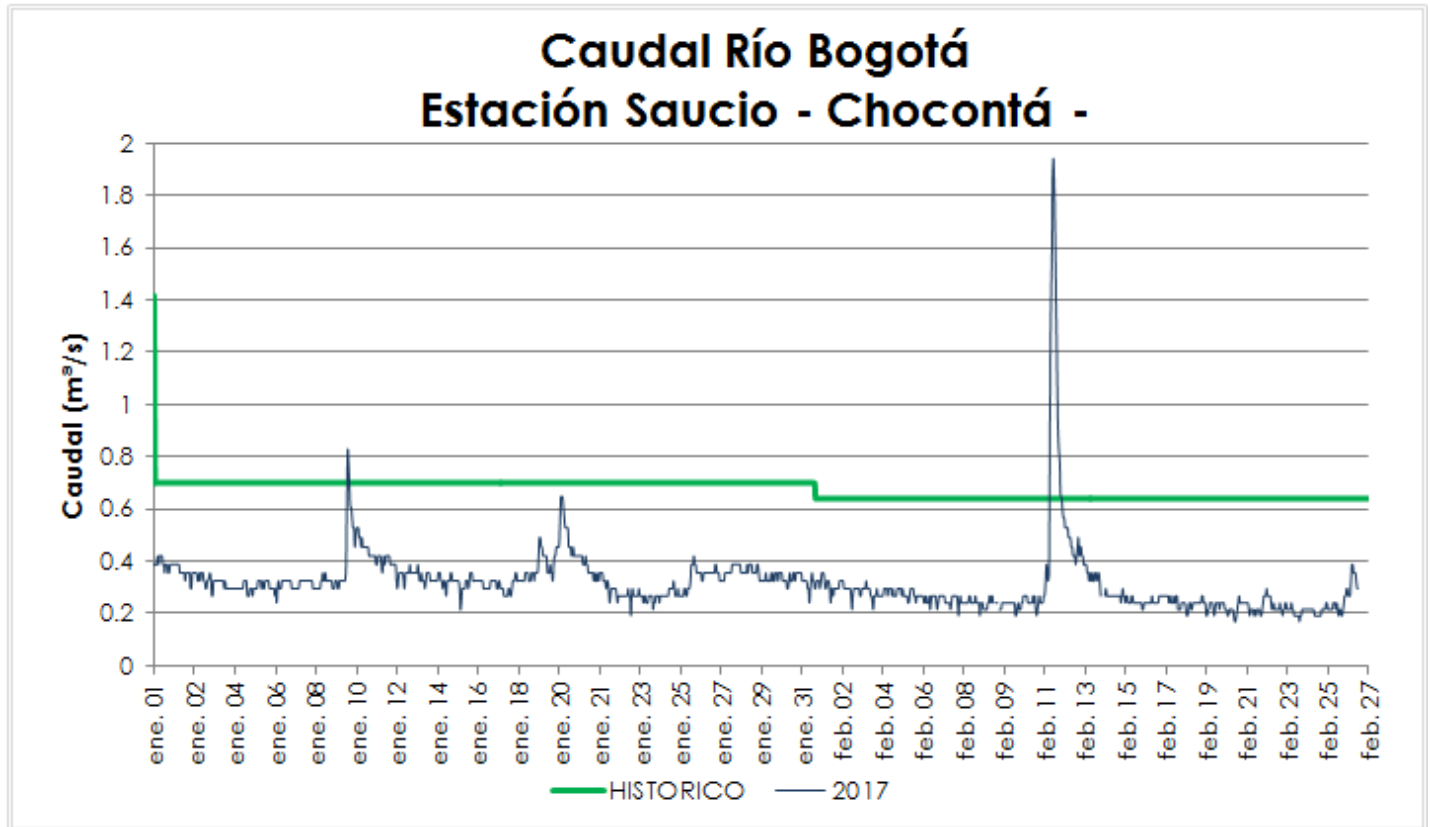
EMBALSE	CAPACIDAD (Mm <sup>3</sup> )	VOLUMEN A LA FECHA (Mm <sup>3</sup> )	ESTADO (%)	DESCARGA (m <sup>3</sup> /s)	CAPACIDAD DE REGULACIÓN (Mm <sup>3</sup> )	TENDENCIA
<b>Neusa</b>	117.0	78.322	67%	2.50	38.68	DESCENDENTE
<b>estable</b>	90.00	44.172	49%	3.00	45.83	DESCENDENTE
<b>Tominé</b>	619.6	188.472	30%	5.50	431.08	DESCENDENTE
<b>TOTAL AGREGADO NORTE</b>	<b>826.6</b>	<b>310.966</b>	<b>38%</b>	<b>11.00</b>		<b>DESCENDENTE</b>
<b>Chuza</b>	218.6	158.550	73%	12.63	60.00	DESCENDENTE
<b>San Rafael</b>	67.620	53.890	80%	1.50	13.73	ASCENDENTE
<b>TOTAL SISTEMA CHINGAZA</b>	<b>286.2</b>	<b>212.440</b>	<b>74%</b>	<b>14.13</b>		<b>DESCENDENTE</b>
<b>Hato</b>	12.700	8.315	65%	0.10	6.32	ASCENDENTE

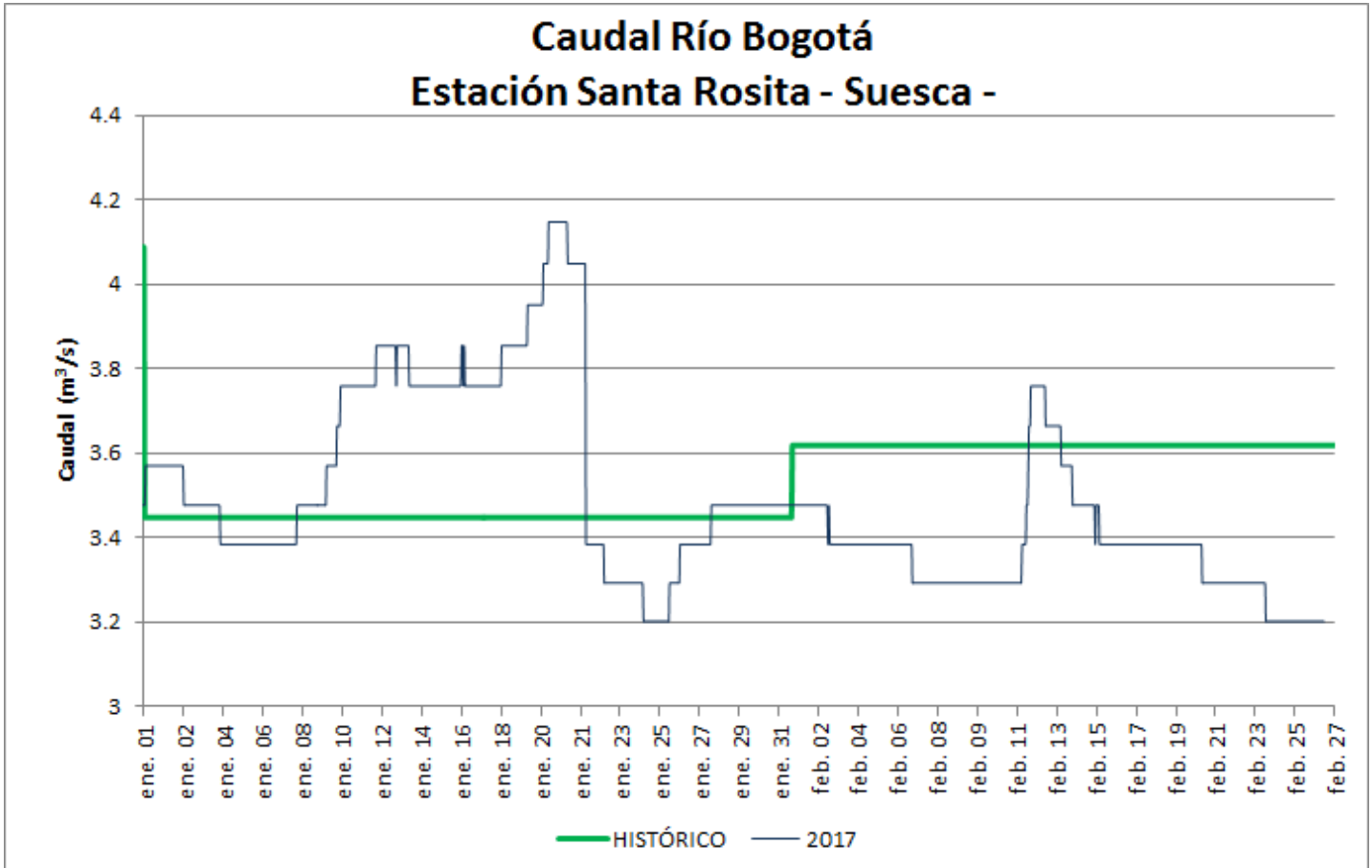
*Fecha: 26 de Febrero de 2017 a las 12:00 Pm.*

## 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 las primeras horas de la jornada, durante la tarde y noche se esperan precipitaciones en gran parte de la ciudad y sectores del occidente de la Sabana."*

## GRÁFICAS DE NIVELES Y CAUDALES





## GRÁFICAS DE EMBALSES

