

# Boletín Diario de Hidrología y Meteorología, jurisdicción CAR

*Número 053, 22 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 lluvias y lloviznas, predominó el tiempo seco.

### Precipitaciones Cuenca del Río Bogotá:

#### Cuenca alta:

Se registraron lloviznas en Guasca (2.6 mm) y Chocontá (1.8 mm). Predominio de tiempo seco en la cuenca.

#### Cuenca Media:

Se presentaron lluvias en Bogotá (32.7 mm). Con lloviznas en La Calera (8.2 mm) y Facatativá (3.0 mm). Predominio de tiempo seco en la cuenca.

#### Cuenca Baja:

Se registraron lluvias en El Colegio (13.5 mm). Predominio de tiempo seco en la cuenca.

### Cuenca del río Bogotá

Para el día de hoy se observa:

- **Saucio (Chocontá):** 0.32 m (Caudal 0.27 m<sup>3</sup>/s), Ascendente. **(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):** 1.86 m (Caudal 4.24 m<sup>3</sup>/s), Descendente. **(Nivel de alerta 3.5 m).**
- **Puente Tocancipá (Tocancipá):** 2.15 m (Caudal 4.44 m<sup>3</sup>/s), Descendente. **(Nivel de alerta 3.8 m).**
- **Puente Vargas (Cajicá):** 2.74 m (Caudal 6.65 m<sup>3</sup>/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 4.5 m).**
- **Puente Virgen (Cota):** 1.50 m (Caudal 5.52 m<sup>3</sup>/s), Estable. **(Nivel de alerta 4.0 m).**
- **Puente Balsa (Chía):** 0.82 m (Caudal 5.18 m<sup>3</sup>/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 4.0 m).**
- **Puente Cundinamarca (Funza):** 1.27 m (Caudal 22.61 m<sup>3</sup>/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 4.4 m).**
- **Alicachín (Soacha):** Caudal 33.69 m<sup>3</sup>/s, Ascendente.

## 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:

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):** 0.20 m, (Caudal 0.09 m<sup>3</sup>/s), Descendente. **(Nivel de alerta 2.0 m).**
- **La Balsa, (Río Lenguaque):** 0.95 m (Caudal 0.17 m<sup>3</sup>/s), Descendente. **(Nivel de alerta 2.5 m).**
- **Puente Merchán (Saboya):** 1.40 m (Caudal 2.48 m<sup>3</sup>/s), Descendente. **(Nivel de alerta 3.5 m).**
- **Ticha Maria (Quebrada Honda - Guachetá):** 0.54 m (Caudal 0.38 m<sup>3</sup>/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 2.5 m).**
- **Laguna de Fúquene:** 0.67 m (Cota 2538.39 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:** 0.59 m Caudal (1.21 m<sup>3</sup>/s). Ascendente.

## ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ÚLTIMAS 24 HORAS

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

### Precipitaciones Cuenca Río Sumapaz:

Se registraron lloviznas de baja intensidad en Fusagasugá (3.7 mm). Predominio de tiempo seco en la cuenca.

### Precipitaciones Cuenca Río Garagoa:

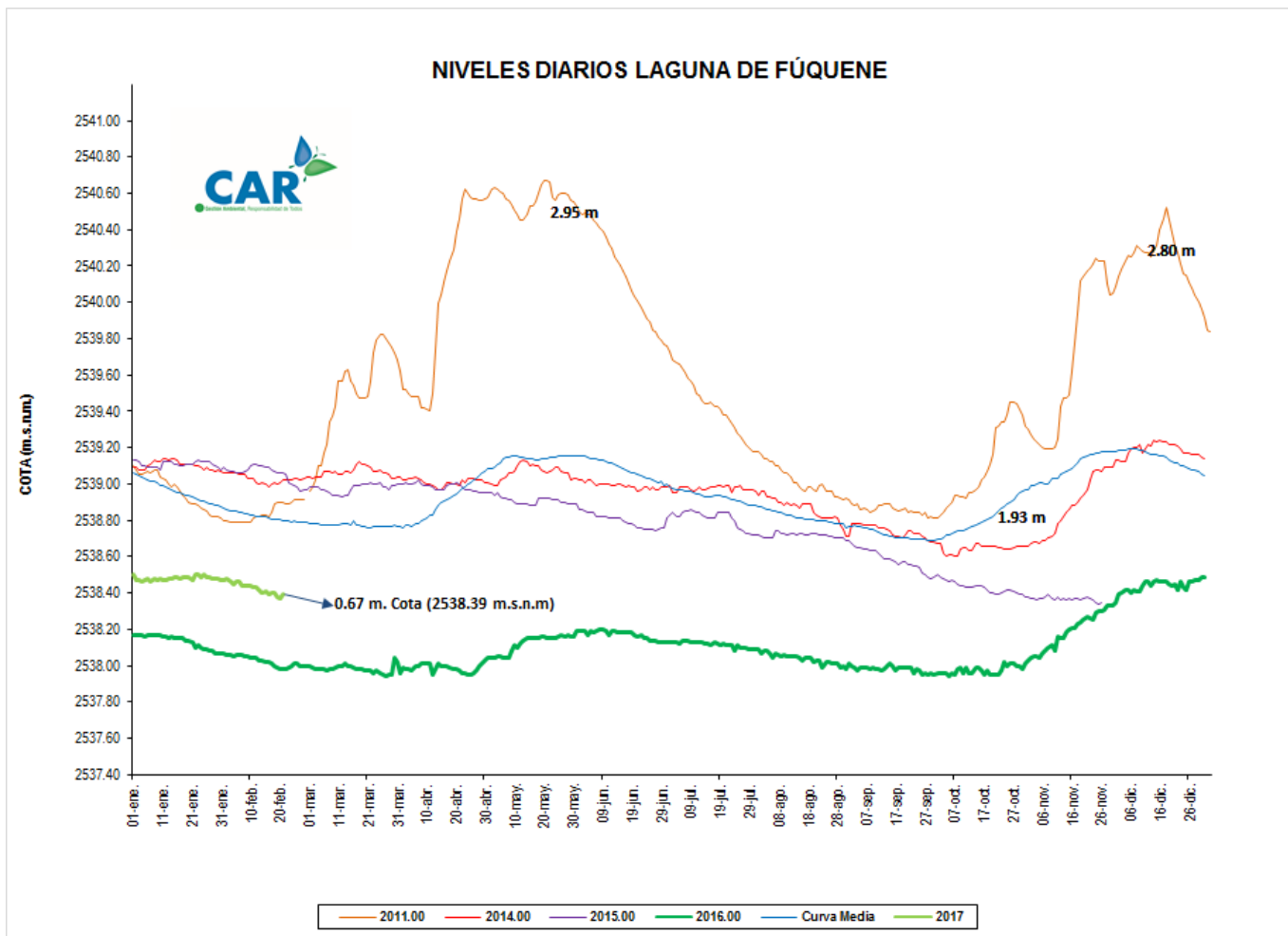
Se presentaron lloviznas en Manta (6.4 mm). Predominio de tiempo húmedo en la cuenca.

## TEMPERATURAS MÍNIMAS

De acuerdo a la información recolectada se registraron temperaturas mínimas en: Mosquera 4.1°C, Bogotá en un rango entre 4.7°C y 9.2°C, Lenguazaque 4.8°C, El Rosal 5.3°C, Subachoque 5.8°C, Funza 5.8°C, Carmen de Carupa 6.3°C y Cajicá 6.8°C. Presentando descenso en las temperaturas con respecto a la mañana de ayer. De acuerdo a la información anterior no se registraron heladas en la jurisdicción CAR.

## LAGUNA FÚQUENE

La laguna de Fúquene registra un nivel estable con respecto al día de ayer; su nivel es 0.67 m, y su cota es de 2538.39 (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 4.74 (m<sup>3</sup>/s).

### ESTADO GENERAL DE LOS SISTEMAS REGULADOS

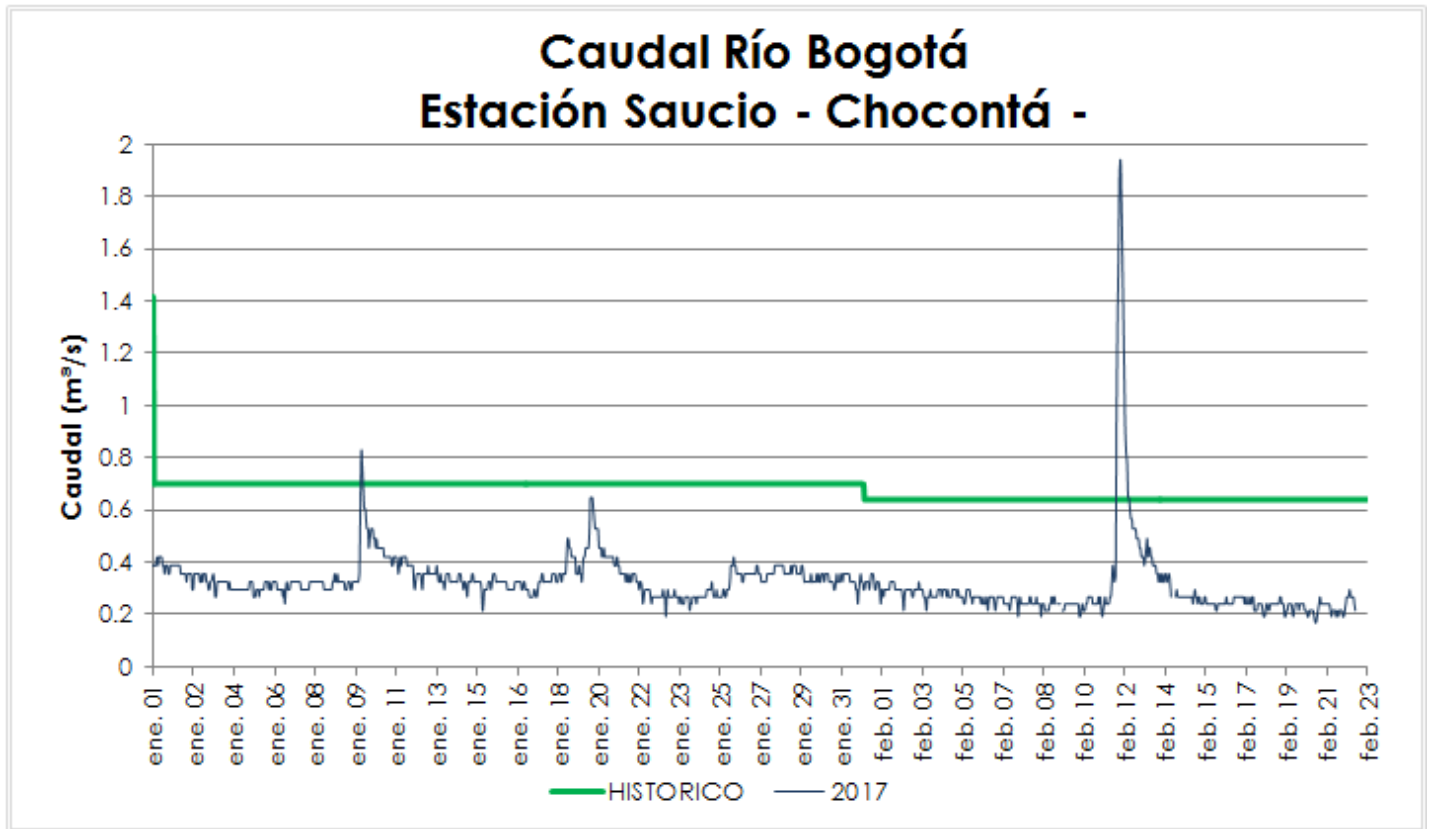
EMBALSE	CAPACIDAD (Mm <sup>3</sup> )	VOLUMEN A LA FECHA (Mm <sup>3</sup> )	ESTADO (%)	DESCARGA (m <sup>3</sup> /s)	CAPACIDAD DE REGULACIÓN (Mm <sup>3</sup> )	TENDENCIA
<b>Neusa</b>	117.0	79.281	68%	2.50	37.72	DESCENDENTE
<b>estable</b>	90.00	44.929	50%	3.00	45.07	DESCENDENTE
<b>Tominé</b>	619.6	189.288	31%	5.50	430.27	DESCENDENTE
<b>TOTAL AGREGADO NORTE</b>	<b>826.6</b>	<b>313.498</b>	<b>38%</b>	<b>11.00</b>		<b>DESCENDENTE</b>
<b>Chuza</b>	218.6	158.750	73%	3.24	59.80	ASCENDENTE
<b>San Rafael</b>	67.620	56.310	83%	1.50	11.31	DESCENDENTE
<b>TOTAL SISTEMA CHINGAZA</b>	<b>286.2</b>	<b>215.060</b>	<b>75%</b>	<b>4.74</b>		<b>DESCENDENTE</b>
<b>Hato</b>	12.700	8.277	65%	0.10	6.28	DESCENDENTE

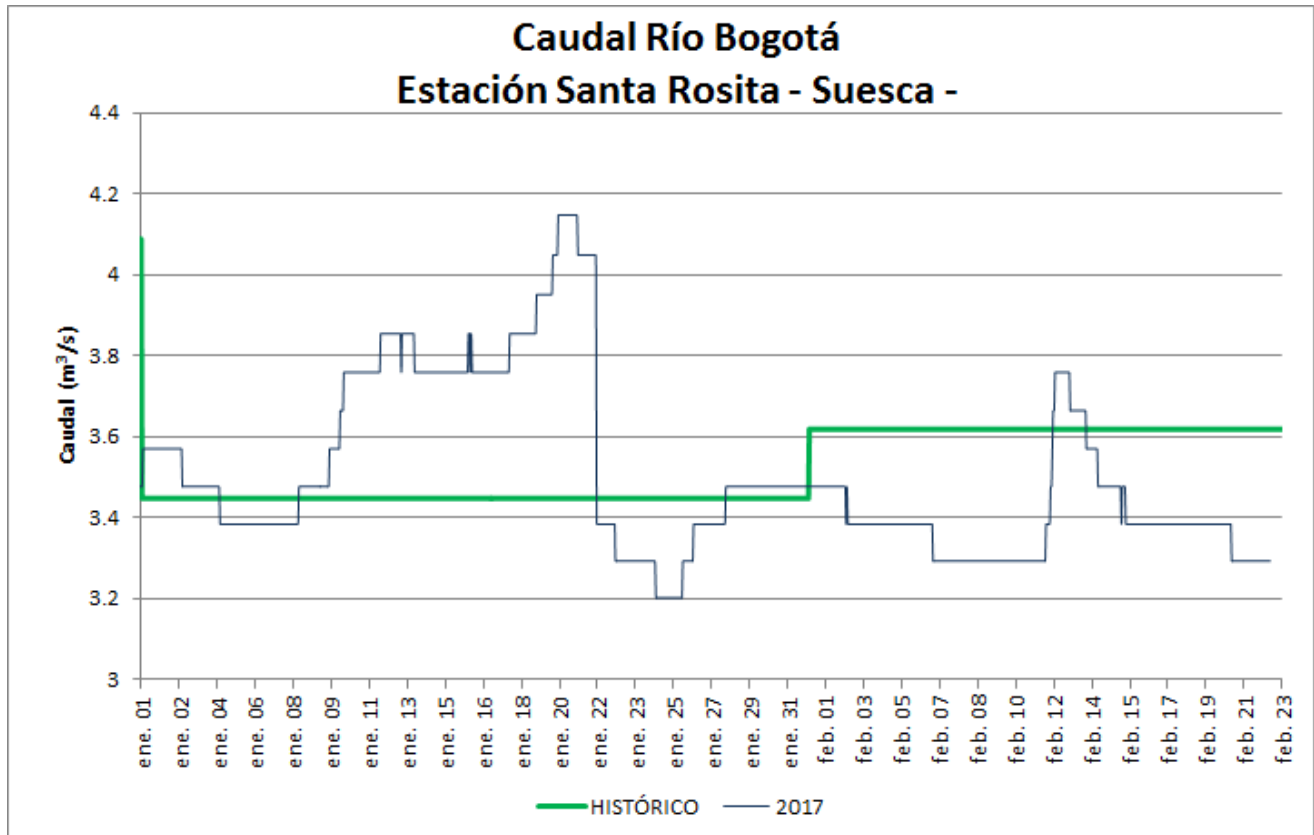
*Fecha: 22 de Febrero de 2017 a las 12:00 Pm.*

## PRONÓSTICO PARA EL DÍA DE HOY

**De acuerdo con el IDEAM:** "En las primeras horas del día se estima cielo mayormente cubierto con tiempo seco, no se descartan lloviznas al occidente y sur de la ciudad. Para la tarde se prevén precipitaciones en diferentes sectores de la ciudad y en la sabana, se estima que las de mayor intensidad se registren hacia el oriente, norte y algunos sectores del sur de la ciudad y centro y norte de la sabana. En la noche se mantendrán la lluvias en el oriente de la ciudad; probabilidad de lloviznas para el resto del área."

## GRÁFICAS DE NIVELES Y CAUDALES





## GRÁFICAS DE EMBALSES

