

# Boletín Diario de Hidrología y Meteorología, jurisdicción CAR

*Número 052, 21 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 Nemocon (16.3 mm), Zipaquirá (14.7 mm), y lloviznas en Guasca (3.5 mm), Guatavita (2.6 mm) y La Calera (2.4 mm). Predominando el tiempo húmedo en la cuenca.

##### Cuenca Media:

Se registraron lloviznas en Bogotá (7.9 mm) y Subachoque (4.1 mm), predominando el tiempo húmedo en la cuenca.

##### Cuenca Baja:

Se registraron lluvias en Cachipay (10.4 mm), y lloviznas en Zipacón (3.2 mm) y Mesitas del Colegio (2.2 mm), Predominando el tiempo húmedo en la cuenca.

### Cuenca del río Bogotá

Para el día de hoy se observa:

- **Saucio (Chocontá):** 0.31 m (Caudal 0.24 m<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):** 1.87 m (Caudal 4.30 m<sup>3</sup>/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 3.5 m).**
- **Puente Tocancipá (Tocancipá):** 2.20 m (Caudal 4.77 m<sup>3</sup>/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 3.8 m).**
- **Puente Vargas (Cajicá):** 2.71 m (Caudal 6.43 m<sup>3</sup>/s), Estable. **(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 Cundinamarca (Funza):** 1.09 m (Caudal 18.52 m<sup>3</sup>/s), Descendente. **(Nivel de alerta 4.4 m).**
- **Alicachín (Soacha):** Caudal 32.08 m<sup>3</sup>/s, Ascendente.

### ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ULTIMAS 24 HORAS.

En la cuenca del Río Suarez y Río Negro se registraron lluvias y lloviznas de variada intensidad, predominando el tiempo húmedo en ambas cuencas.

#### Precipitaciones Cuenca del Río Suarez:

##### Cuenca alta:

Se registraron lloviznas en Ubaté (6.6 mm) y Carmen de Carupa (2.6 mm), predominando el tiempo húmedo.

##### Cuenca media:

Se registraron lloviznas en Guachetá (9.3 mm), Sutatausa (5.9 mm) y Chiquinquirá (4.2 mm), predominando el tiempo húmedo en la cuenca.

#### Precipitaciones Cuenca del Río Negro:

Se registraron lluvias en Vianí (20.2 mm), Quebrada Negra (18.6 mm), San Cayetano (13.7 mm) y Pacho (12.8 mm). Y lloviznas en Guaduas (9.6 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):** 0.21 m, (Caudal 0.10 m<sup>3</sup>/s), Estable. **(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):** 1.42 m (Caudal 2.58 m<sup>3</sup>/s), Estable. **(Nivel de alerta 3.5 m).**
- **Ticha Maria (Quebrada Honda - Guachetá):** 0.49 m (Caudal 0.31 m<sup>3</sup>/s), Estable. **(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:** 0.57 m Caudal (1.06 m<sup>3</sup>/s). Descendente.

### ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ÚLTIMAS 24 HORAS

En la cuenca del Río Sumapaz se registraron lloviznas, predominando el tiempo húmedo en la cuenca. Y en la cuenca del Río Garagoa no se registraron precipitaciones, predominando el tiempo seco.

#### Precipitaciones Cuenca Río Sumapaz:

Se registraron lloviznas en Pasca (7.0 mm) y Fusagasugá (2.4 mm). Predominando el tiempo húmedo en la cuenca.

#### Precipitaciones Cuenca Río Garagoa:

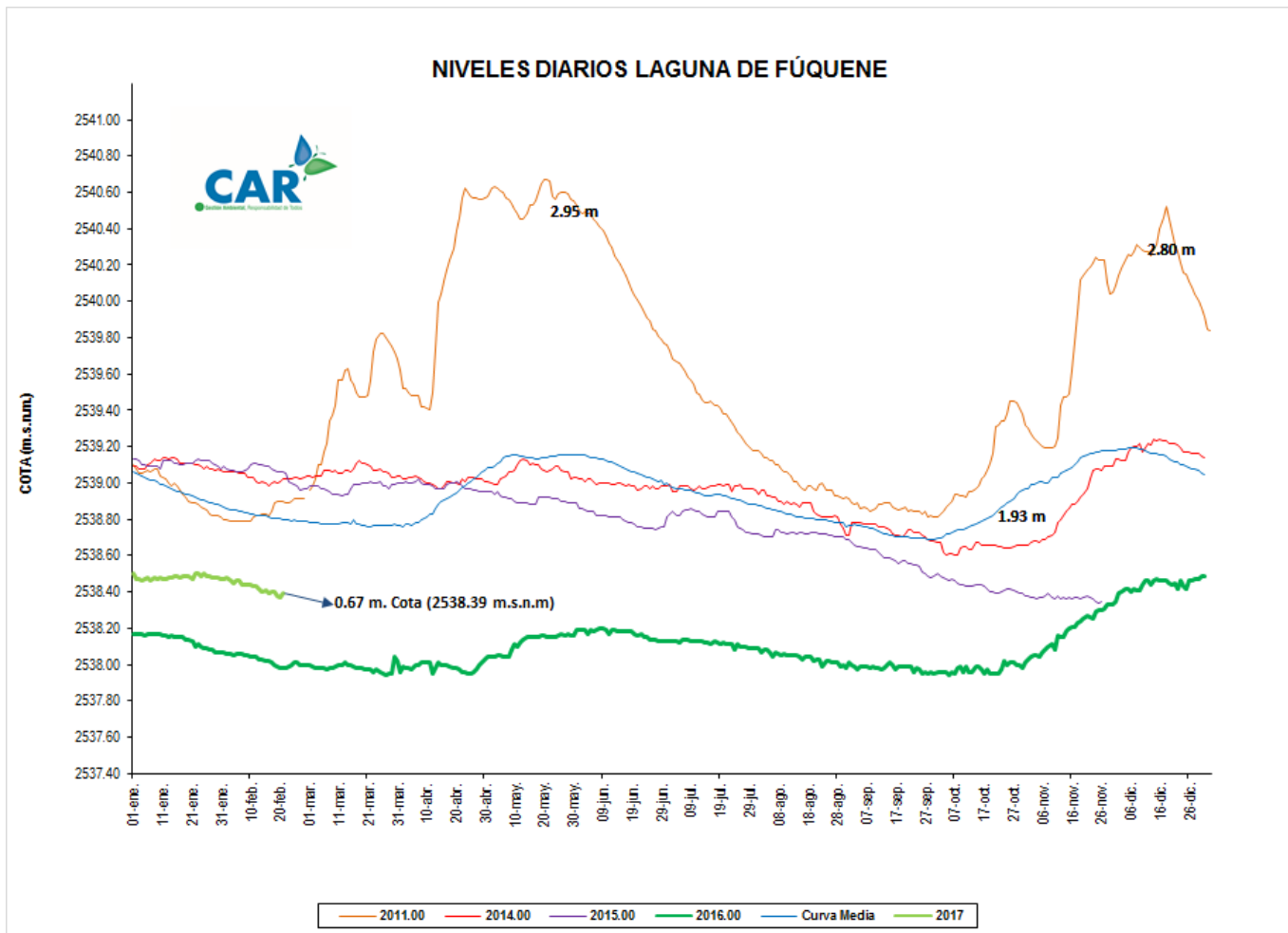
No se registraron precipitaciones en la cuenca, predominando el tiempo seco.

## TEMPERATURAS MÍNIMAS

De acuerdo a la información anterior se registraron temperaturas mínimas en El Destino (Bogotá) 5.8°C, El Rosal 5.9°C, Bogotá D.C 7.1°C, Lenguaque 7.3°C, Cajicá 7.6°C, Subachoque 7.7°C, Funza 7.8°C y Carmen de Carupa 8.0°C. Presentando temperaturas estables con respecto a la mañana de ayer. De acuerdo a la información anterior no se registraron heladas en la jurisdicción CAR.

## LAGUNA FUQUENE

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 13.96 (m<sup>3</sup>/s).

### ESTADO GENERAL DE LOS SISTEMAS REGULADOS

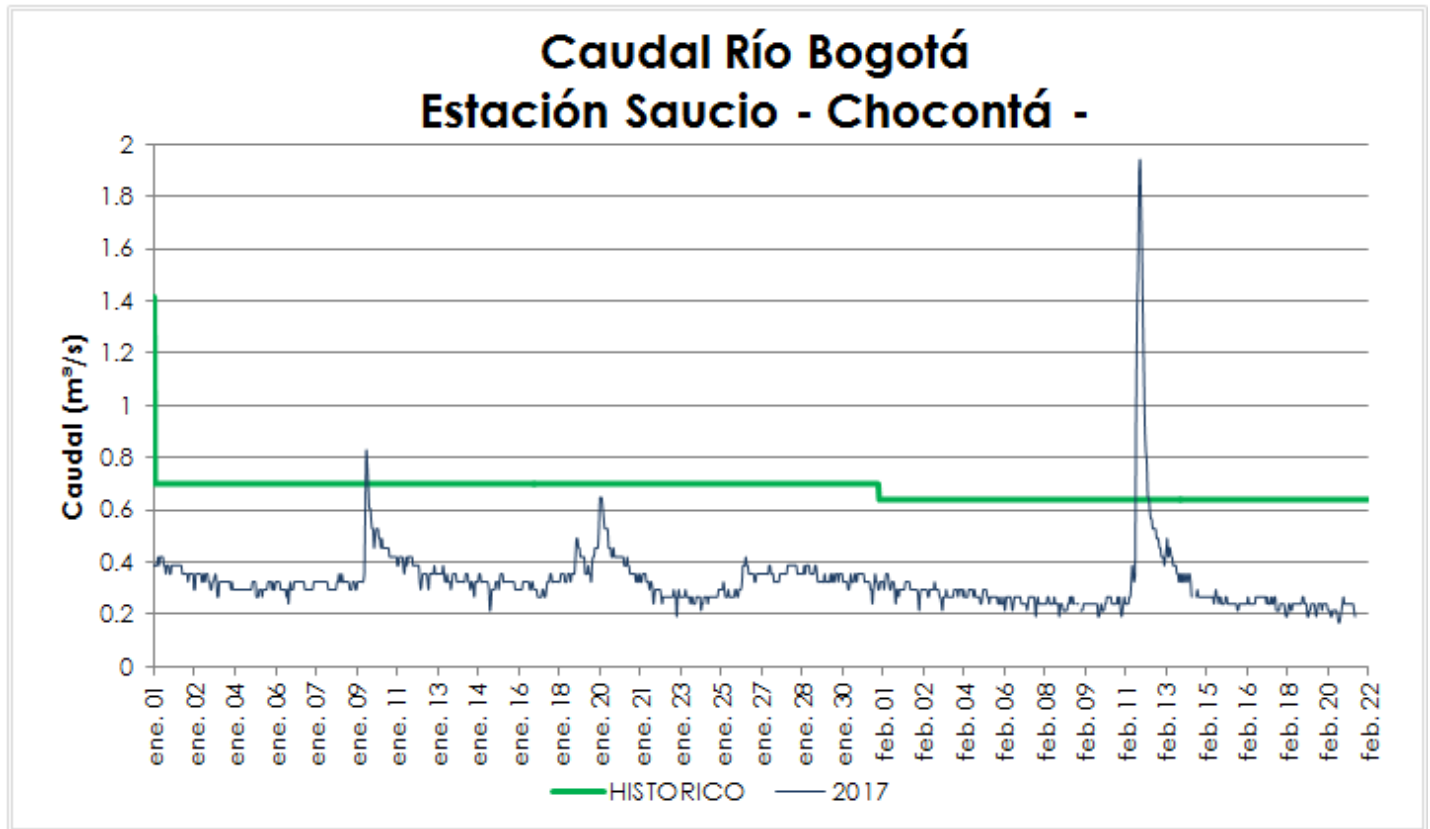
EMBALSE	CAPACIDAD (Mm <sup>3</sup> )	VOLUMEN A LA FECHA (Mm <sup>3</sup> )	ESTADO (%)	DESCARGA (m <sup>3</sup> /s)	CAPACIDAD DE REGULACIÓN (Mm <sup>3</sup> )	TENDENCIA
<b>Neusa</b>	117.0	79.543	68%	2.50	37.46	DESCENDENTE
<b>estable</b>	90.00	45.108	50%	3.00	44.89	DESCENDENTE
<b>Tominé</b>	619.6	189.697	31%	5.50	429.86	DESCENDENTE
<b>TOTAL AGREGADO NORTE</b>	<b>826.6</b>	<b>314.438</b>	<b>38%</b>	<b>11.00</b>		<b>DESCENDENTE</b>
<b>Chuza</b>	218.6	158.700	73%	12.46	59.85	DESCENDENTE
<b>San Rafael</b>	67.620	57.070	84%	1.50	10.55	ASCENDENTE
<b>TOTAL SISTEMA CHINGAZA</b>	<b>286.2</b>	<b>215.770</b>	<b>75%</b>	<b>13.96</b>		<b>DESCENDENTE</b>
<b>Hato</b>	12.700	8.285	65%	0.10	6.29	ASCENDENTE

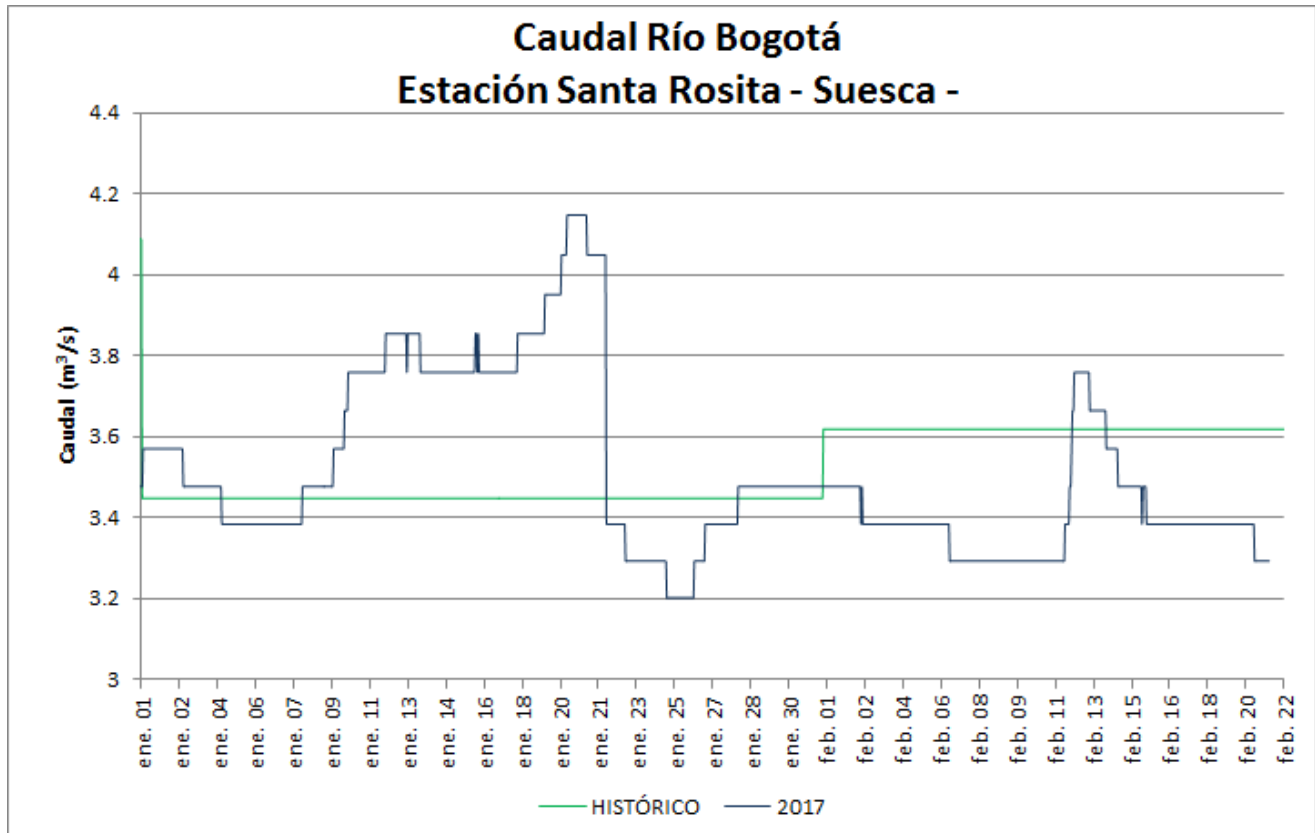
*Fecha: 21 de Febrero de 2017 a las 12:00 Pm.*

## PRONÓSTICO PARA EL DÍA DE HOY

**De acuerdo con el IDEAM:** "En la mañana se prevé cielo entre parcial y mayormente cubierto con predominio de tiempo seco en amplios sectores de la ciudad y la Sabana. En la tarde se estiman lluvias de variada intensidad en diferentes sectores del área, las de mayor consideración y persistencia se prevén sobre el oriente y norte de la ciudad y sectores de la sabana. En la noche son probables lluvias sobre el oriente de la ciudad, en el resto del área lluvias menos intensas."

## GRÁFICAS DE NIVELES Y CAUDALES





## GRÁFICAS DE EMBALSES

