

# Boletín Diario de Hidrología y Meteorología, jurisdicción CAR

*Número 051, 20 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 lloviznas puntuales, predominando el tiempo seco en las cuencas.

#### Precipitaciones Cuenca del Río Bogotá:

##### Cuenca alta:

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

##### Cuenca Media:

Se registraron lloviznas puntuales en Cajicá. Predominando el tiempo seco en la cuenca.

##### Cuenca Baja:

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

### Cuenca del río Bogotá

Para el día de hoy se observa:

- **Saucio (Chocontá):** 0.29 m (Caudal 0.19 m<sup>3</sup>/s), Estable. **(Nivel de alerta 2.2 m).**
- **Santa Rosita (Suesca):** 0.55 m (3.38 m<sup>3</sup>/s), Estable. **(Nivel de alerta 3.0 m).**
- **Puente Florencia (Gachancipá):** 1.84 m (Caudal 4.12 m<sup>3</sup>/s), Descendente. **(Nivel de alerta 3.5 m).**
- **Puente Tocancipá (Tocancipá):** 2.22 m (Caudal 4.91 m<sup>3</sup>/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 3.8 m).**
- **Puente Vargas (Cajicá):** 2.72 m (Caudal 6.50 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), Ascendente. **(Nivel de alerta 4.0 m).**
- **Puente Cundinamarca (Funza):** 1.07 m (Caudal 18.08 m<sup>3</sup>/s), Estable. **(Nivel de alerta 4.4 m).**
- **Alicachín (Soacha):** Caudal 18.32 m<sup>3</sup>/s, Ascendente.

## ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ULTIMAS 24 HORAS.

En las cuencas del Río Suarez se registraron lluvias y lloviznas puntuales predominando el tiempo seco. Y en la cuenca del Río Negro se registraron lloviznas, predominando el tiempo húmedo.

### Precipitaciones Cuenca del Río Suarez:

#### Cuenca alta:

Se registraron lluvias puntuales en Carmen de Carupa (21.6 mm). Predominando el tiempo seco en la cuenca.

#### Cuenca media:

Se registraron lluvias puntuales en Sutatausa (11.5 mm). Predominando el tiempo seco en la cuenca.

### Precipitaciones Cuenca del Río Negro:

Se registraron lloviznas en La Palma (4.5 mm), San Cayetano (3.4 mm), Pacho (2.5) y Viani (2.3 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):** 0.16 m, (Caudal 0.05 m<sup>3</sup>/s), Descendente. **(Nivel de alerta 2.0 m).**
- **La Balsa, (Río Lenguzaque):** 1.00 m (Caudal 0.21 m<sup>3</sup>/s), Estable. **(Nivel de alerta 2.5 m).**
- **Puente Merchán (Saboya):** 1.43 m (Caudal 2.62 m<sup>3</sup>/s), Estable. **(Nivel de alerta 3.5 m).**
- **Ticha Maria (Quebrada Honda - Guachetá):** 0.51 m (Caudal 0.33 m<sup>3</sup>/s), Ascendente. **(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 estable en el nivel con respecto al día de ayer.

**Puente Rojo:** 0.60 m Caudal (1.30 m<sup>3</sup>/s). Descendente.

## ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ÚLTIMAS 24 HORAS

En la cuenca del Río Sumapaz se registraron lloviznas puntuales, predominando el tiempo seco 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 puntuales en Fusagasugá (2.2 mm), predominando el tiempo seco en la cuenca.

### Precipitaciones Cuenca Río Garagoa:

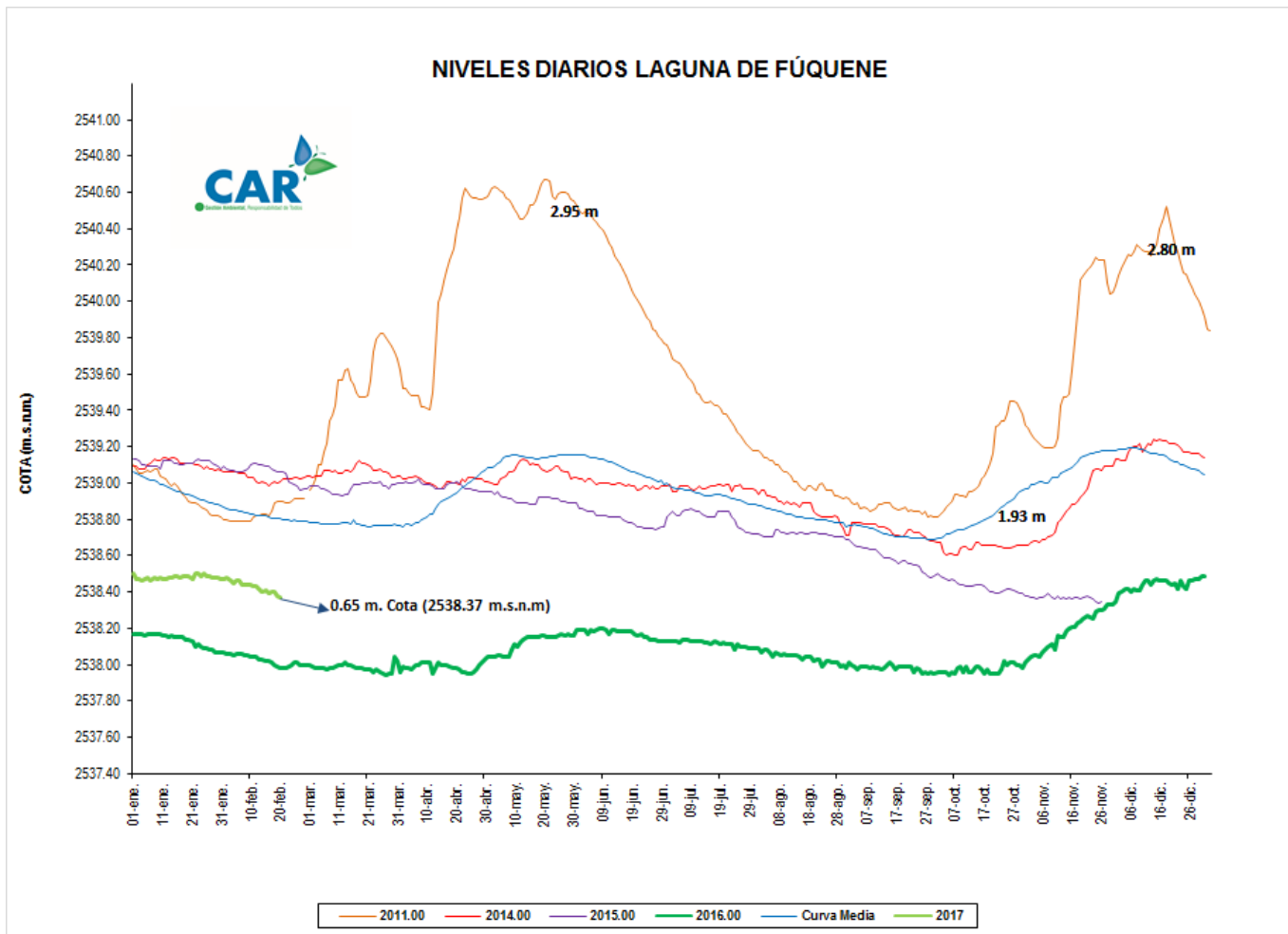
No se registraron precipitaciones en la cuenca, predominando el tiempo seco.

## TEMPERATURAS MÍNIMAS

De acuerdo a la información anterior se registraron temperaturas mínimas en El Destino (Bogotá) 4.9°C, Lenguaque 5.8°C, Fúquene 6.6°C, Bogotá D.C 7.2°C, Subachoque 7.2°C, Sibaté 7.6°C. Sibaté 6.3 °C y Carmen de Carupa 8.0°C. Presentándose un ascenso de temperatura 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 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 13.95 (m<sup>3</sup>/s).

### ESTADO GENERAL DE LOS SISTEMAS REGULADOS

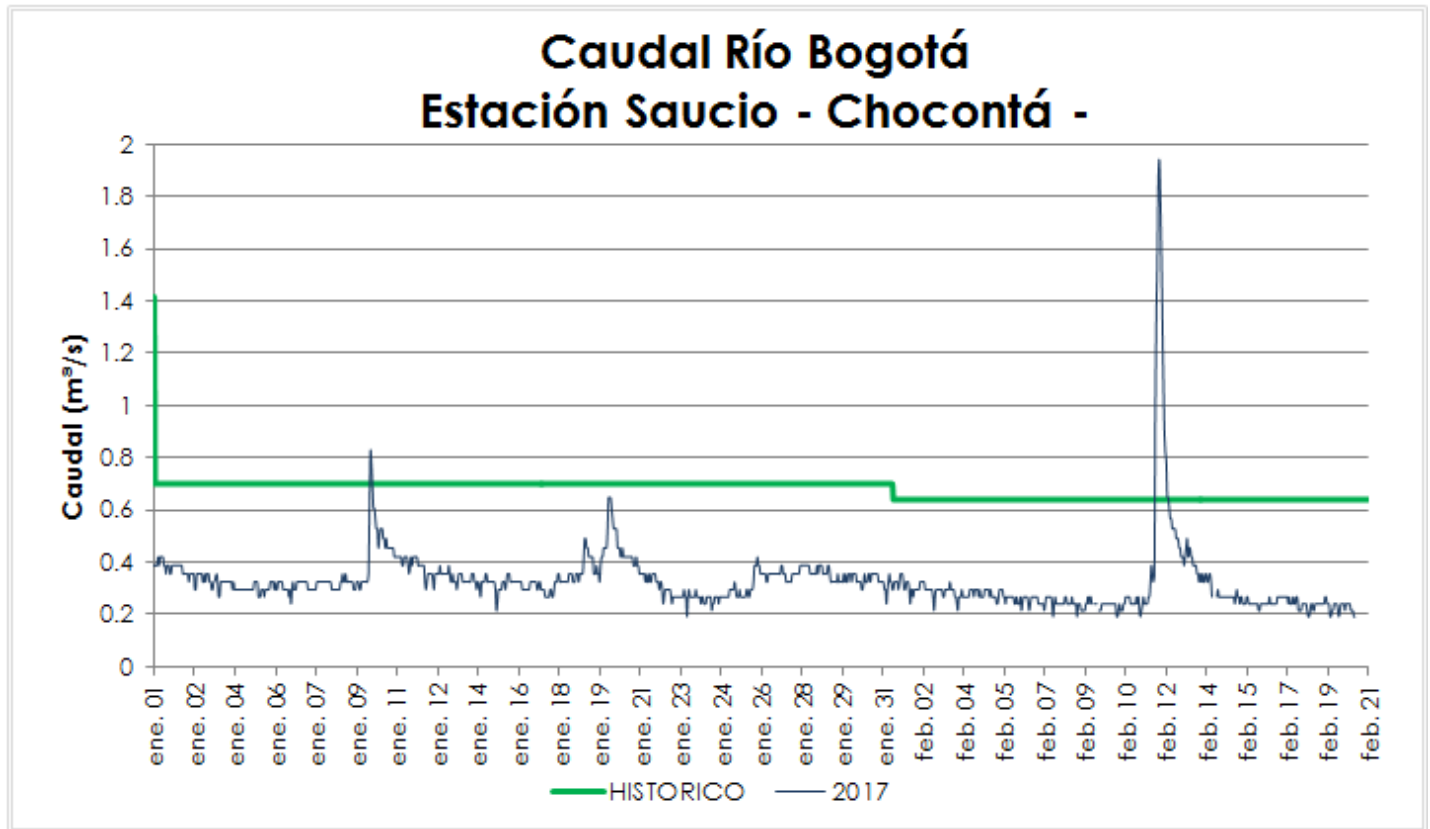
EMBALSE	CAPACIDAD (Mm <sup>3</sup> )	VOLUMEN A LA FECHA (Mm <sup>3</sup> )	ESTADO (%)	DESCARGA (m <sup>3</sup> /s)	CAPACIDAD DE REGULACIÓN (Mm <sup>3</sup> )	TENDENCIA
Neusa	117.0	79.806	68%	2.50	37.19	DESCENDENTE
estable	90.00	45.333	50%	3.00	44.67	DESCENDENTE
Tominé	619.6	190.106	31%	5.50	429.45	DESCENDENTE
<b>TOTAL AGREGADO NORTE</b>	<b>826.6</b>	<b>315.245</b>	<b>38%</b>	<b>11.00</b>		<b>DESCENDENTE</b>
Chuza	218.6	159.710	73%	12.45	58.84	DESCENDENTE
San Rafael	67.620	57.040	84%	1.50	10.58	ASCENDENTE
<b>TOTAL SISTEMA CHINGAZA</b>	<b>286.2</b>	<b>216.750</b>	<b>76%</b>	<b>13.95</b>		<b>DESCENDENTE</b>
Hato	12.700	8.277	65%	0.10	6.28	ASCENDENTE

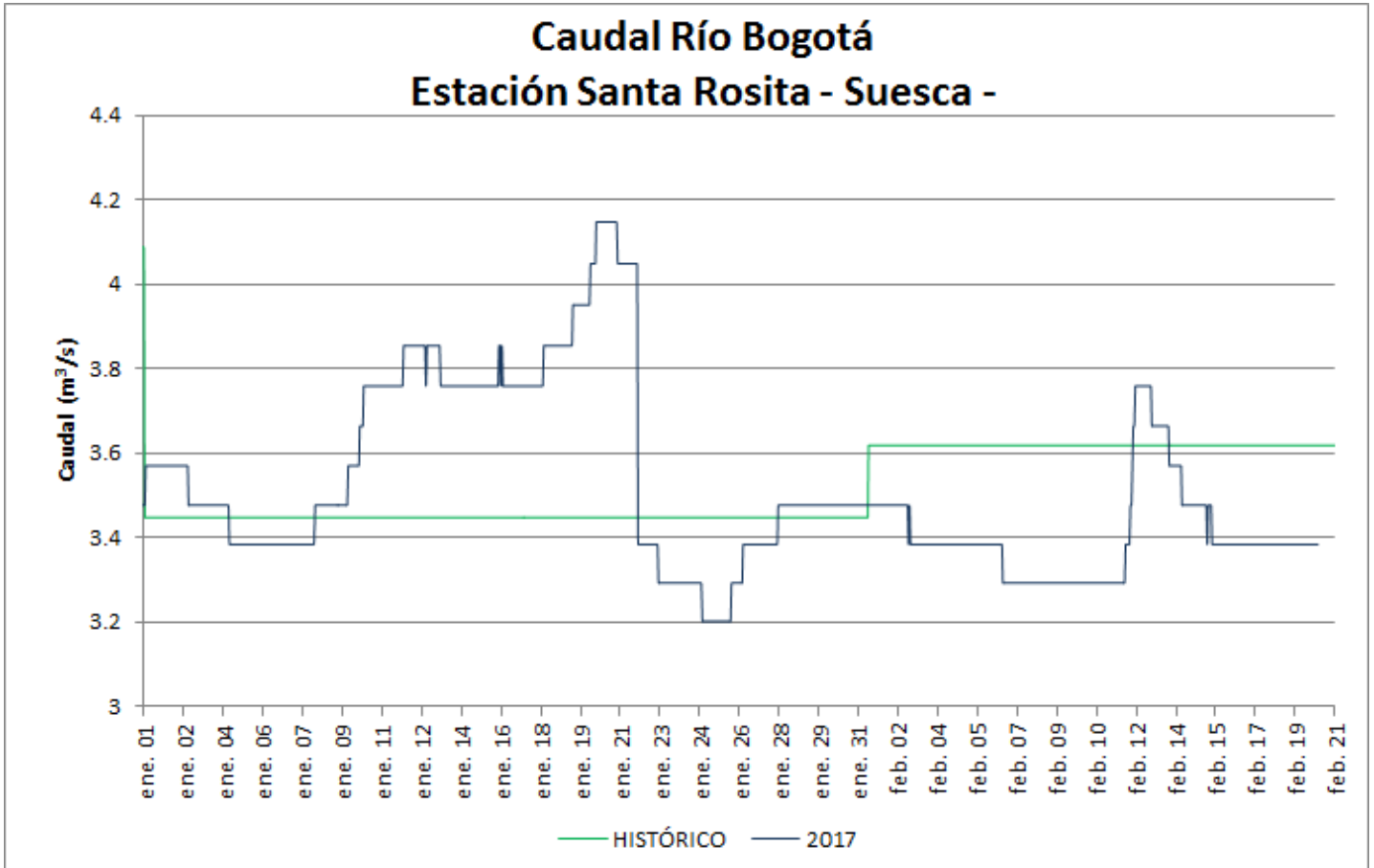
*Fecha: 20 de Febrero de 2017 a las 12:00 Pm.*

## PRONÓSTICO PARA EL DÍA DE HOY

**De acuerdo con el IDEAM:** "En las primeras horas de la mañana se estima cielo mayormente cubierto, hacia medio día disminución de nubosidad con tiempo seco en amplios sectores del área. No se descarta la presencia de lloviznas sobre los cerros orientales. En la tarde se estima aumento de nubosidad y lloviznas en diferentes zonas de la ciudad y la Sabana. En las horas de la noche se estima cielo entre parcial a mayormente cubierto con predominio de tiempo seco en amplios sectores de la ciudad; sin embargo, son posibles lloviznas en sectores del oriente y occidente de la ciudad y la Sabana."

## GRÁFICAS DE NIVELES Y CAUDALES





## GRÁFICAS DE EMBALSES

