

# Boletín Diario de Hidrología y Meteorología, jurisdicción CAR

*Número 029, 29 de Enero 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 algunas lloviznas puntuales, predominando el tiempo seco en la cuenca.

#### Precipitaciones Cuenca del Río Bogotá:

##### Cuenca alta:

No se registraron precipitaciones en la zona. Predominio de tiempo seco en la cuenca.

##### Cuenca Media:

Se presentaron lloviznas puntuales en La Calera (5.8 mm). Predominio de tiempo seco en la cuenca.

##### Cuenca Baja:

Se registraron lloviznas puntuales y de baja intensidad en El Colegio (2.8 mm). Predominio de tiempo seco en la cuenca.

### Cuenca del río Bogotá

Para el día de hoy se observa:

- **Saucio (Chocontá):** 0.36 m (Caudal 0.39 m<sup>3</sup>/s), Estable. **(Nivel de alerta 2.2 m).**
- **Santa Rosita (Suesca):** 0.56 m (3.48 m<sup>3</sup>/s), Estable. **(Nivel de alerta 3.0 m).**
- **Puente Florencia (Gachancipá):** 1.89 m (Caudal 4.42 m<sup>3</sup>/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 3.5 m).**
- **Puente Tocancipá (Tocancipá):** 2.22 m (Caudal 4.91 m<sup>3</sup>/s), Descendente. **(Nivel de alerta 3.8 m).**
- **Puente Vargas (Cajicá):** 2.61 m (Caudal 5.71 m<sup>3</sup>/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 4.5 m).**
- **Puente Virgen (Cota):** 1.55 m (Caudal 5.91 m<sup>3</sup>/s), Descendente. **(Nivel de alerta 4.5 m).**
- **Puente Cundinamarca (Funza):** 1.22 m (Caudal 21.22 m<sup>3</sup>/s), Descendente. **(Nivel de alerta 4.4 m).**
- **Alicachín (Soacha):** Caudal 23.80 m<sup>3</sup>/s, Descendente.

## ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ULTIMAS 24 HORAS.

En las cuencas del Río Suarez y del 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):** 0.22 m, (Caudal 0.11 m<sup>3</sup>/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 2.0 m).**
- **La Balsa, (Río Lenguaque):** 1.24 m (Caudal 0.50 m<sup>3</sup>/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 2.5 m).**
- **Puente Merchán (Saboya):** 1.60 m (Caudal 3.55 m<sup>3</sup>/s), Descendente. **(Nivel de alerta 3.5 m).**
- **Ticha Maria (Quebrada Honda - Guachetá):** 0.86 m (Caudal 1.01 m<sup>3</sup>/s), Descendente. **(Nivel de alerta 2.5 m).**
- **Laguna de Fúquene:** 0.76 m (Cota 2538.48 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:** 0.70 m Caudal (2.37 m<sup>3</sup>/s). Descendente.

## ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ÚLTIMAS 24 HORAS

En las cuencas del Río Sumapaz y del Río Garagoa no se registraron precipitaciones, predominando el tiempo seco en ambas cuencas.

### Precipitaciones Cuenca Río Sumapaz:

No se registraron precipitaciones en la zona. Predominio de tiempo seco en la cuenca.

### Precipitaciones Cuenca Río Garagoa:

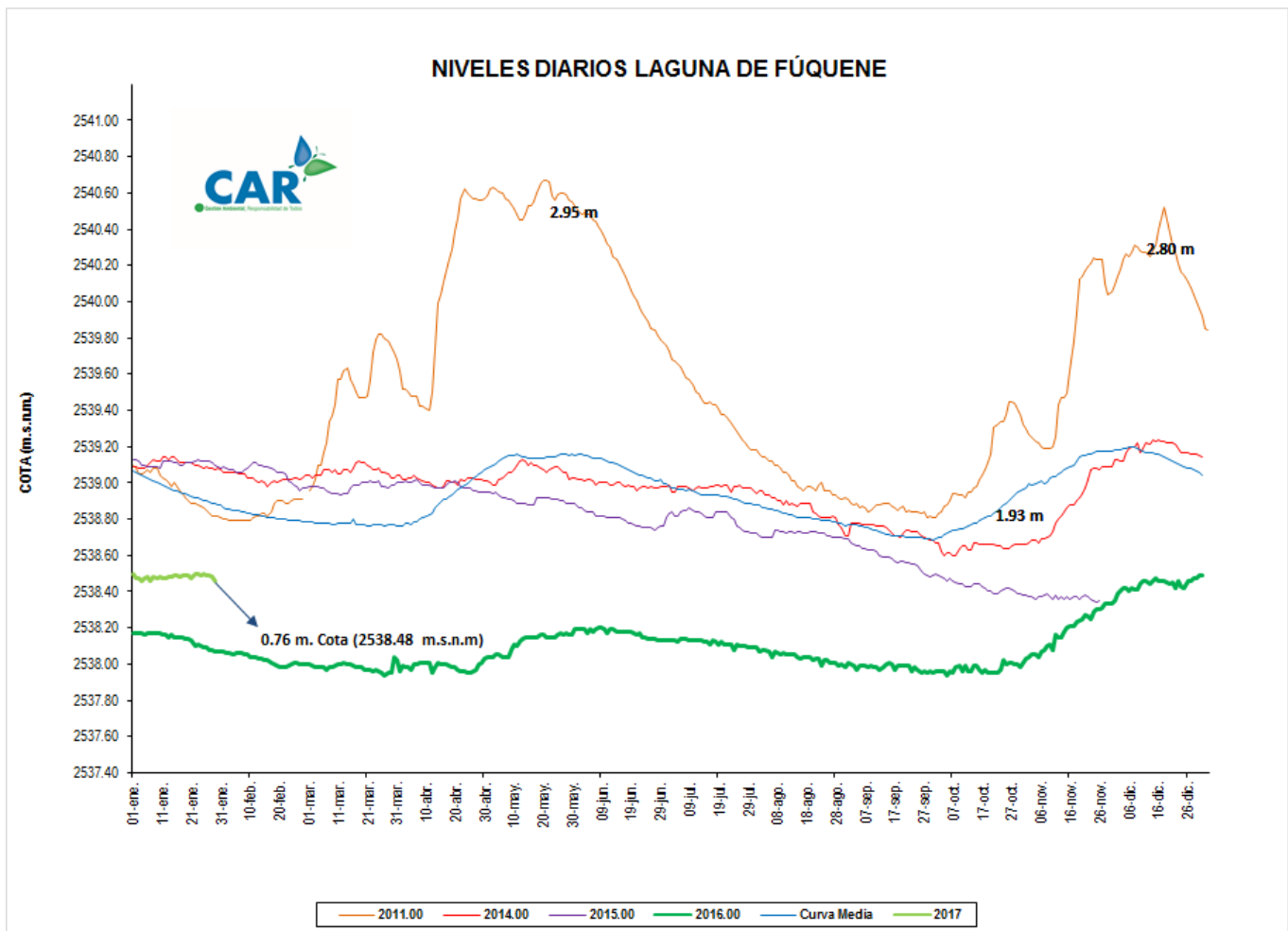
No se presentaron lluvias ni lloviznas en la zona. Predominio de tiempo seco en la cuenca.

## TEMPERATURAS MÍNIMAS

En base a la información obtenida se registraron temperaturas mínimas en: El Rosal 3.5°C, Carmen de Carupa 5.8°C, Bogotá en un rango entre 6.2°C y los 7.0°C, Lenguaque 6.3°C, Funza 6.4°C, Facativá 6.9°C y Fúquene 6.9°C. 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 0.76 m, y su cota es de 2538.48 (m.s.n.m.).



## SISTEMAS REGULADOS

El día de hoy para el agregado norte la descarga se presenta con un valor de 9.50 (m<sup>3</sup>/s); mientras que la apertura del sistema Chingaza se encuentra en 13.97 (m<sup>3</sup>/s).

### ESTADO GENERAL DE LOS SISTEMAS REGULADOS

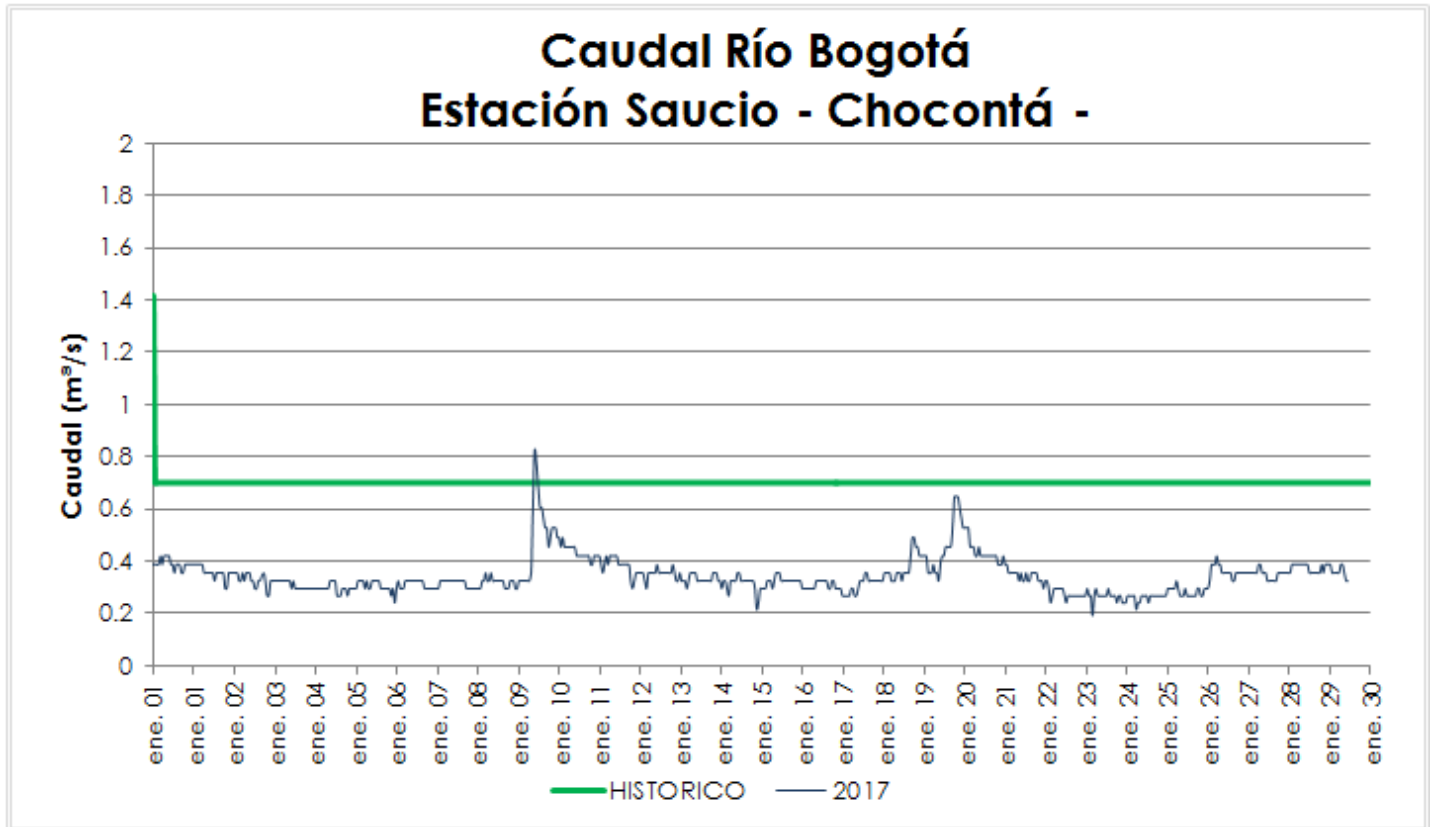
EMBALSE	CAPACIDAD (Mm <sup>3</sup> )	VOLUMEN A LA FECHA (Mm <sup>3</sup> )	ESTADO (%)	DESCARGA (m <sup>3</sup> /s)	CAPACIDAD DE REGULACIÓN (Mm <sup>3</sup> )	TENDENCIA
<b>Neusa</b>	117.0	84.057	72%	1.50	32.94	DESCENDENTE
<b>Sisga</b>	90.00	48.206	54%	3.00	41.79	DESCENDENTE
<b>Tominé</b>	619.6	197.926	32%	5.00	421.63	DESCENDENTE
<b>TOTAL AGREGADO NORTE</b>	<b>826.6</b>	<b>330.189</b>	<b>40%</b>	<b>9.50</b>		<b>DESCENDENTE</b>
<b>Chuza</b>	218.6	176.310	81%	12.47	42.24	DESCENDENTE
<b>San Rafael</b>	67.620	56.380	83%	1.50	11.24	ASCENDENTE
<b>TOTAL SISTEMA CHINGAZA</b>	<b>286.2</b>	<b>232.690</b>	<b>81%</b>	<b>13.97</b>		<b>DESCENDENTE</b>
<b>Hato</b>	12.700	8.239	65%	0.10	6.24	ESTABLE

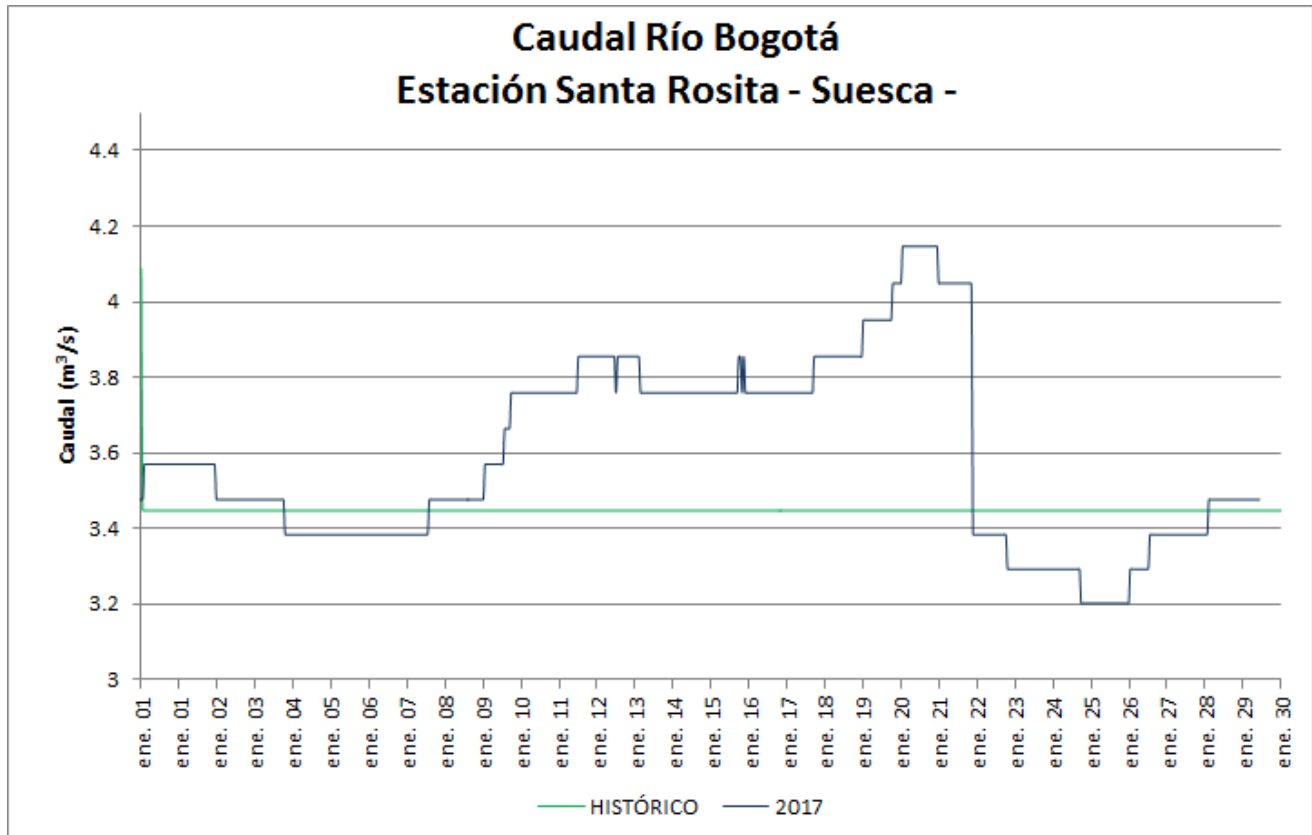
*Fecha: 29 de Enero de 2017 a las 12:00 Pm.*

## PRONÓSTICO PARA EL DÍA DE HOY

**De acuerdo con el IDEAM:** "En horas de la mañana se espera cielo entre ligero y parcialmente cubierto con intervalos de sol y predominio de tiempo seco, tanto en la ciudad como en la sabana. Durante las primeras horas de la tarde se estima tiempo seco y cielo mayormente despejado. Al finalizar la jornada se prevé un incremento de la nubosidad en sectores puntuales del occidente de la ciudad y la Sabana. En la noche se prevé cielo entre ligera a parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco en la mayor parte del área."

## GRÁFICAS DE NIVELES Y CAUDALES





## GRÁFICAS DE EMBALSES

