

# Boletín Diario de Hidrología y Meteorología, jurisdicción CAR

Número 001, 01 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 lluvias y lloviznas puntuales, predominando el tiempo seco.

#### Precipitaciones Cuenca del Río Bogotá:

##### Cuenca alta:

Se registraron lloviznas puntuales en La Calera – Páramo de Chingaza (2.2 mm). Predominio de tiempo seco en la cuenca.

##### Cuenca Media:

Se presentaron lluvias en La Calera (12.0 mm). Con lloviznas en Facatativá (7.0 mm) y Funza (4.3 mm). Predominio de tiempo seco en la cuenca.

##### Cuenca Baja:

Se presentaron lloviznas en La Mesa (5.7 mm), Zipacón (5.5 mm), El Colegio (4.7 mm), Cachipay (4.5 mm), Apulo (3.0 mm) y Viotá (1.8 mm). Predominio de tiempo húmedo en la cuenca.

### Cuenca del río Bogotá

Para el día de hoy se observa:

- **Saucio (Chocontá):** 0.37 m (Caudal 0.42 m<sup>3</sup>/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 2.2 m).**
- **Santa Rosita (Suesca):** 0.57 m (Caudal 3.57 m<sup>3</sup>/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 2.5 m).**
- **Puente Florencia (Gachancipá):** 1.77 m (Caudal 3.71 m<sup>3</sup>/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 3.5 m).**
- **Puente Tocancipá (Tocancipá):** 2.09 m (Caudal 4.07 m<sup>3</sup>/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 3.8 m).**
- **Puente Vargas (Cajicá):** 2.52 m (Caudal 5.11 m<sup>3</sup>/s), Estable. **(Nivel de alerta 4.5 m).**
- **Puente Virgen (Cota):** 1.55 m (Caudal 591 m<sup>3</sup>/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 4.0 m).**
- **Puente Cundinamarca (Funza):** 1.31 m (Caudal 23,54 m<sup>3</sup>/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 4.4 m).**
- **Alicachín (Soacha):** Caudal 37.06 m<sup>3</sup>/s, Ascendente.

## ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ULTIMAS 24 HORAS.

En las cuencas del Río Suarez y Río Negro aunque se presentaron algunas lluvias y lloviznas predominó el tiempo seco en ambas cuencas.

### Precipitaciones Cuenca del Río Suarez:

#### Cuenca alta:

Se registraron lloviznas puntuales en Carmen de Carupa (4.0 mm). Predominio de tiempo seco en la cuenca.

#### Cuenca media:

Se presentaron lloviznas puntuales en Saboya (2.8 mm) y Carmen de Carupa (2,0 mm). Predominio de tiempo seco en la cuenca.

### Precipitaciones Cuenca del Río Negro:

Se registraron lluvias en Quebradanegra (14.7 mm). Lloviznas en Vianí (7.7 mm) y Guaduas (2.0 mm). 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):** 0.24 m, (Caudal 0.14 m<sup>3</sup>/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 2.0 m).**
- **La Balsa, (Río Lenguazaque):** 1.20 m (Caudal 0.44 m<sup>3</sup>/s), Estable. **(Nivel de alerta 2.5 m).**
- **Puente Merchán (Saboya):** 2.52 m (Caudal 12.09 m<sup>3</sup>/s), Descendente. **(Nivel de alerta 3.5 m).**
- **Ticha Maria (Quebrada Honda - Guachetá):** 0.90 m (Caudal 1.11 m<sup>3</sup>/s), Descendente. **(Nivel de alerta 2.5 m).**
- **Laguna de Fúquene:** 0.78 m (Cota 2538.50 m.s.n.m), Ascendente. **(Nivel de alerta 0.93 m).**

### Cuenca del río Sumapaz:

Se evidencia un nivel ascendente en la cuenca con respecto al día de ayer.

**Puente Rojo:** 0.64 Caudal (1.67 m<sup>3</sup>/s), Ascendente.

## ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ÚLTIMAS 24 HORAS

En la cuenca del Río Sumapaz se registraron lloviznas puntuales, predominando el tiempo seco; mientras que en la cuenca del Río Garagoa se registraron lloviznas, predominando el tiempo húmedo.

### Precipitaciones Cuenca Río Sumapaz:

Se registraron lloviznas en San Bernardo (5.8 mm) y Pasca (2.0 mm). Predominio de tiempo seco en la cuenca.

### Precipitaciones Cuenca Río Garagoa:

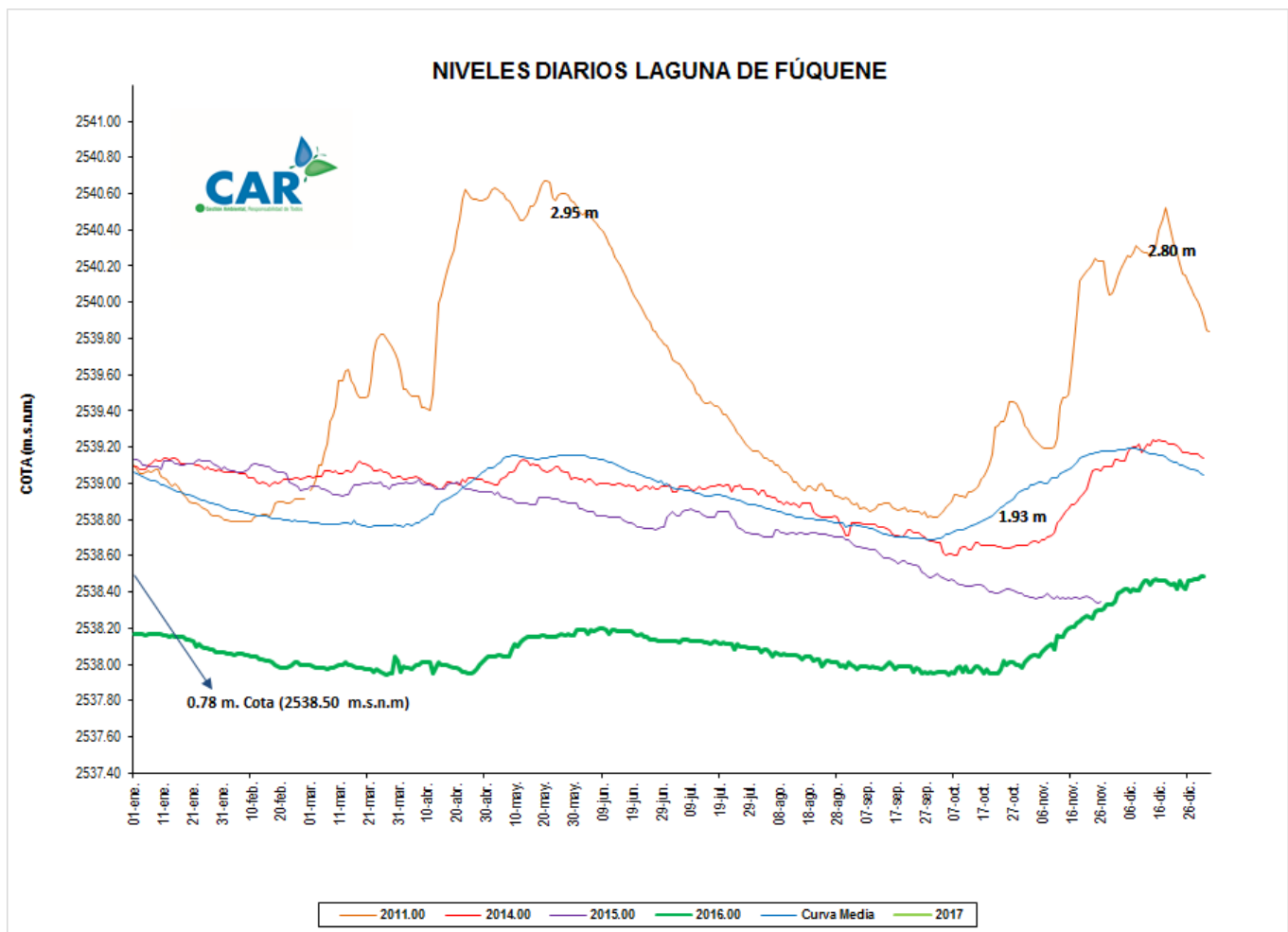
Se registraron lloviznas en Manta (3.4 mm). Predominio de tiempo húmedo en la cuenca.

## TEMPERATURAS MÍNIMAS BOGOTÁ, UBATÉ Y CHIQUINQUIRÁ

En base a la información obtenida se registraron temperaturas mínimas en Ubaté 5.6 °C, Lenguazaque 6.2 °C, Bogotá en un rango de 6.3 °C a 7.2 °C y en El Rosal 7.5 °C.

## LAGUNA FUQUENE

La Laguna de Fúquene registra un nivel ascendente con respecto al día de ayer; su nivel es 0.78 m, y su cota es de 2538.50 (m.s.n.m.).



## SISTEMAS REGULADOS

El día de hoy para el agregado norte la descarga se presenta con un valor de 8.50 (m<sup>3</sup>/s); mientras que la apertura del sistema Chingaza se encuentra en 9.26 (m<sup>3</sup>/s).

### ESTADO GENERAL DE LOS SISTEMAS REGULADOS

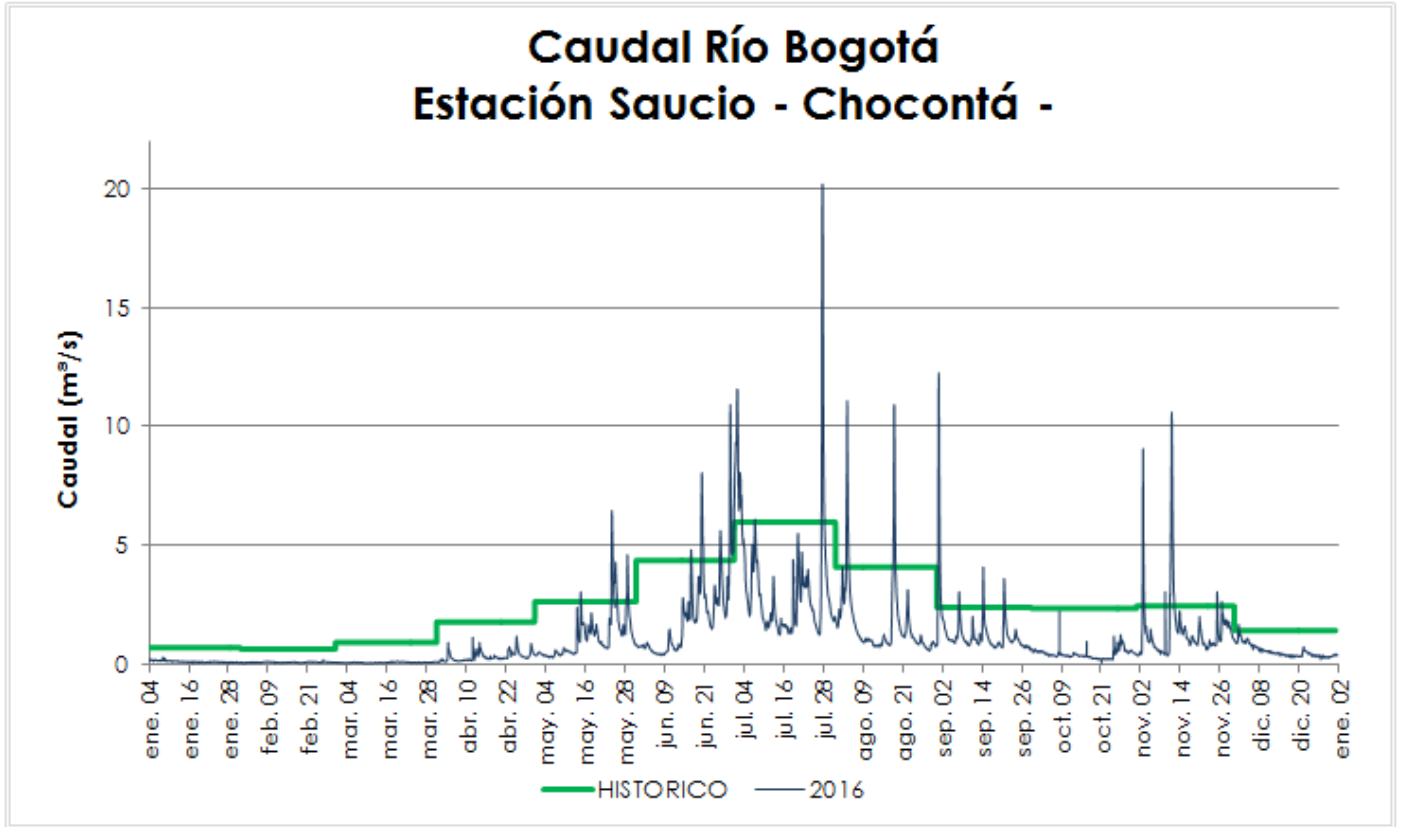
EMBALSE	CAPACIDAD (Mm <sup>3</sup> )	VOLUMEN A LA FECHA (Mm <sup>3</sup> )	ESTADO (%)	DESCARGA (m <sup>3</sup> /s)	CAPACIDAD DE REGULACIÓN (Mm <sup>3</sup> )	TENDENCIA
<b>Neusa</b>	117.0	85.673	73%	1.50	31.33	DESCENDENTE
<b>Sisga</b>	90.00	51.288	57%	3.00	38.71	DESCENDENTE
<b>Tominé</b>	619.6	204.781	33%	4.00	414.77	DESCENDENTE
<b>TOTAL AGREGADO NORTE</b>	<b>826.6</b>	<b>341.742</b>	<b>41%</b>	<b>8.50</b>		<b>DESCENDENTE</b>
<b>Chuza</b>	218.6	189.860	87%	8.26	28.69	DESCENDENTE
<b>San Rafael</b>	67.620	55.590	82%	1.00	12.03	DESCENDENTE
<b>TOTAL SISTEMA CHINGAZA</b>	<b>286.2</b>	<b>245.450</b>	<b>86%</b>	<b>9.26</b>		<b>DESCENDENTE</b>
<b>Hato</b>	12.700	8.025	63%	0.10	6.03	ESTABLE

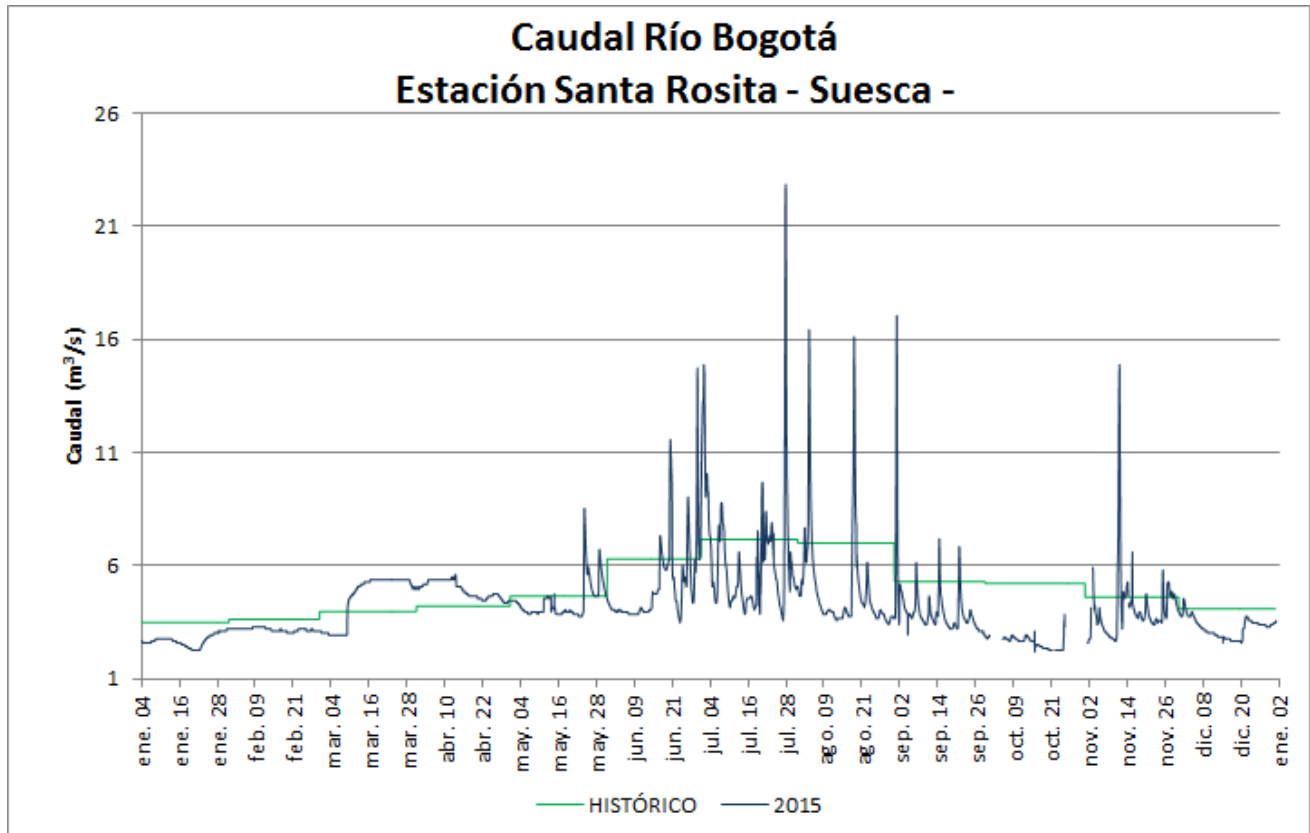
*Fecha: 01 de Enero de 2017 a las 12:00 Pm.*

## PRONÓSTICO PARA EL DÍA DE HOY

**De acuerdo con el IDEAM:** *"Se observan cielos entre parcial y mayormente cubiertos, con intervalos de sol y predominio de tiempo seco en la ciudad y la sabana"*

## GRÁFICAS DE NIVELES Y CAUDALES





## GRÁFICAS DE EMBALSES

