

# Boletín Diario de Hidrología y Meteorología, jurisdicción CAR

**Número 327, 31 de Diciembre de 2016**

## **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.

#### **Precipitaciones Cuenca del Río Bogotá:**

##### **Cuenca alta:**

Se registraron lloviznas puntuales en La Calera – Páramo de Chingaza (3.2 mm), Chocontá (3.0 mm), Villapinzón – Páramo de Guacheneque (3.0 mm) y Suesca (2.5 mm). Predominio de tiempo seco en la cuenca.

##### **Cuenca Media:**

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

##### **Cuenca Baja:**

Se presentaron lloviznas en El Colegio (3.6 mm) y Cachipay (1.9 mm), Predominio de tiempo seco en la cuenca.

### **Cuenca del río Bogotá**

Para el día de hoy se observa:

- **Saucio (Chocontá):** 0.35 m (Caudal 0.36 m<sup>3</sup>/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 2.2 m).**
- **Santa Rosita (Suesca):** 0.56 m (Caudal 3.48 m<sup>3</sup>/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 2.5 m).**
- **Puente Florencia (Gachancipá):** 1.74 m (Caudal 3.54 m<sup>3</sup>/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 3.5 m).**
- **Puente Tocancipá (Tocancipá):** 2.07 m (Caudal 3.96 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), Descendente. **(Nivel de alerta 4.5 m).**
- **Puente Virgen (Cota):** 1.50 m (Caudal 5.52 m<sup>3</sup>/s), Descendente. **(Nivel de alerta 4.0 m).**
- **Puente Cundinamarca (Funza):** 1.20 m (Caudal 21.00 m<sup>3</sup>/s), Descendente. **(Nivel de alerta 4.4 m).**
- **Alicachín (Soacha):** Caudal 21.93 m<sup>3</sup>/s, Descendente.

## ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ULTIMAS 24 HORAS.

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

### Precipitaciones Cuenca del Río Suarez:

#### Cuenca alta:

Se registraron lloviznas puntuales en Ubaté (2.1 mm) y Lenguazaque (1.6 mm). Predominio de tiempo húmedo en la cuenca.

#### Cuenca media:

Se presentaron lluvias en Saboya (17.0 mm), Chiquinquirá (16.2 mm) y Guachetá (9.7 mm). Con lloviznas en Ráquira (4.8 mm), Caldas (4.0 mm) y Simijaca (4.0 mm). Predominio de tiempo húmedo en la cuenca.

### Precipitaciones Cuenca del Río Negro:

Se registraron lluvias en Guaduas (39.5 mm) y Villeta (36.1 mm). Lloviznas en La Palma (7.8 mm), Pacho (7.5 mm) Caparrapí (6.7 mm) y Quebradanegra (5.1 mm). Predominio de 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):** 0.25 m, (Caudal 0.16 m<sup>3</sup>/s), Descendente. **(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):** 2.89 (Caudal 17.49 m<sup>3</sup>/s), Descendente. **(Nivel de alerta 3.5 m).**
- **Ticha Maria (Quebrada Honda - Guachetá):** 0.93 m (Caudal 1.19 m<sup>3</sup>/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 2.5 m).**
- **Laguna de Fúquene:** 0.77 m (Cota 2538.49 m.s.n.m), Estable. **(Nivel de alerta 0.93 m).**

### Cuenca del río Sumapaz:

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

**Puente Rojo:** 0.63 Caudal (1.57 m<sup>3</sup>/s), Estable.

## 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 Pasca (6.0 mm). Predominio de tiempo seco en la cuenca.

### Precipitaciones Cuenca Río Garagoa:

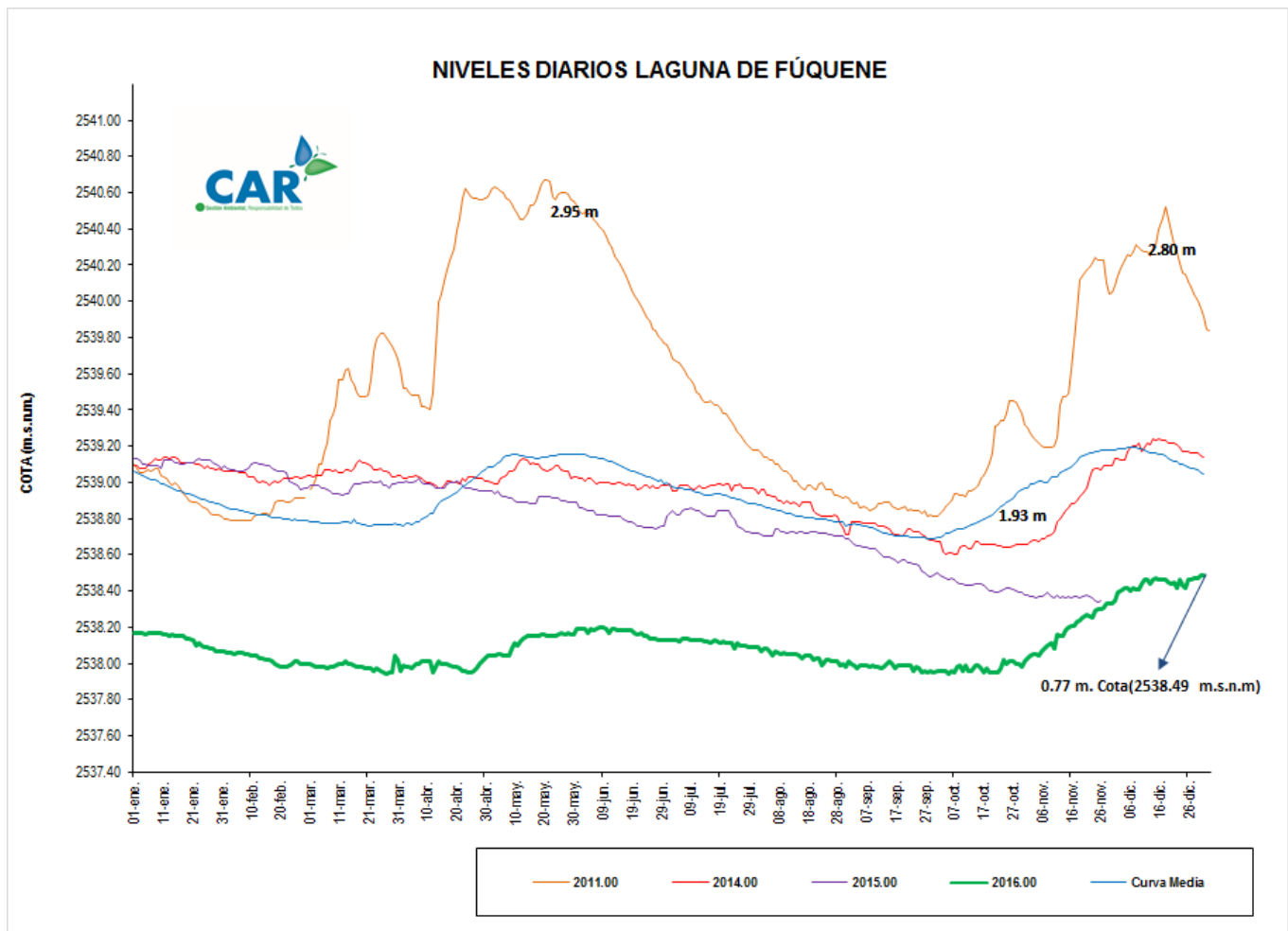
Se registraron lloviznas en Manta (4.4 mm). Predominio de tiempo húmedo en la cuenca.

## TEMPERATURAS MÍNIMAS BOGOTÁ, UBATÉ Y CHIQUINQUIRÁ

En base a la información obtenida se registraron temperaturas mínimas en Cucunubá en un rango de 7.5 °C a 8.0 °C, en Bogotá en un rango de 6.5 °C a 7.5 °C y en Subachoque 8.3 °C

## LAGUNA FUQUENE

La Laguna de Fúquene registra un nivel ascendente con respecto al día de ayer; su nivel es 0.77 m, y su cota es de 2538.49 (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 9.25 (m<sup>3</sup>/s).

### ESTADO GENERAL DE LOS SISTEMAS REGULADOS

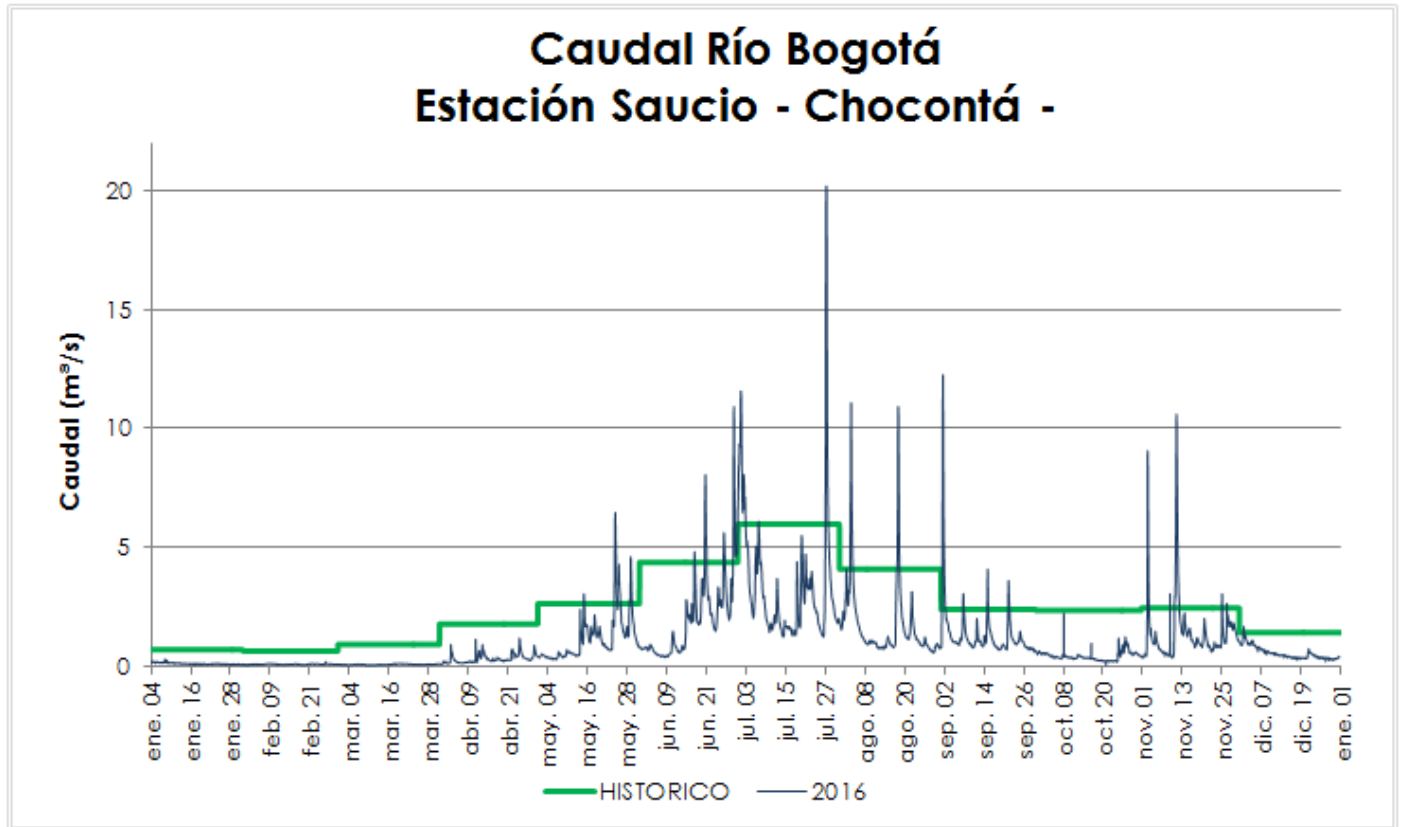
EMBALSE	CAPACIDAD (Mm <sup>3</sup> )	VOLUMEN A LA FECHA (Mm <sup>3</sup> )	ESTADO (%)	DESCARGA (m <sup>3</sup> /s)	CAPACIDAD DE REGULACIÓN (Mm <sup>3</sup> )	TENDENCIA
<b>Neusa</b>	117.0	85.764	73%	1.50	31.24	DESCENDENTE
<b>Sisga</b>	90.00	51.484	57%	3.00	38.52	DESCENDENTE
<b>Tominé</b>	619.6	204.990	33%	4.00	414.56	DESCENDENTE
<b>TOTAL AGREGADO NORTE</b>	<b>826.6</b>	<b>342.238</b>	<b>41%</b>	<b>8.50</b>		<b>DESCENDENTE</b>
<b>Chuza</b>	218.6	189.970	87%	8.25	28.58	DESCENDENTE
<b>San Rafael</b>	67.620	55.760	82%	1.00	11.86	DESCENDENTE
<b>TOTAL SISTEMA CHINGAZA</b>	<b>286.2</b>	<b>245.730</b>	<b>86%</b>	<b>9.25</b>		<b>DESCENDENTE</b>
<b>Hato</b>	12.700	8.025	63%	0.10	6.03	ASCENDENTE

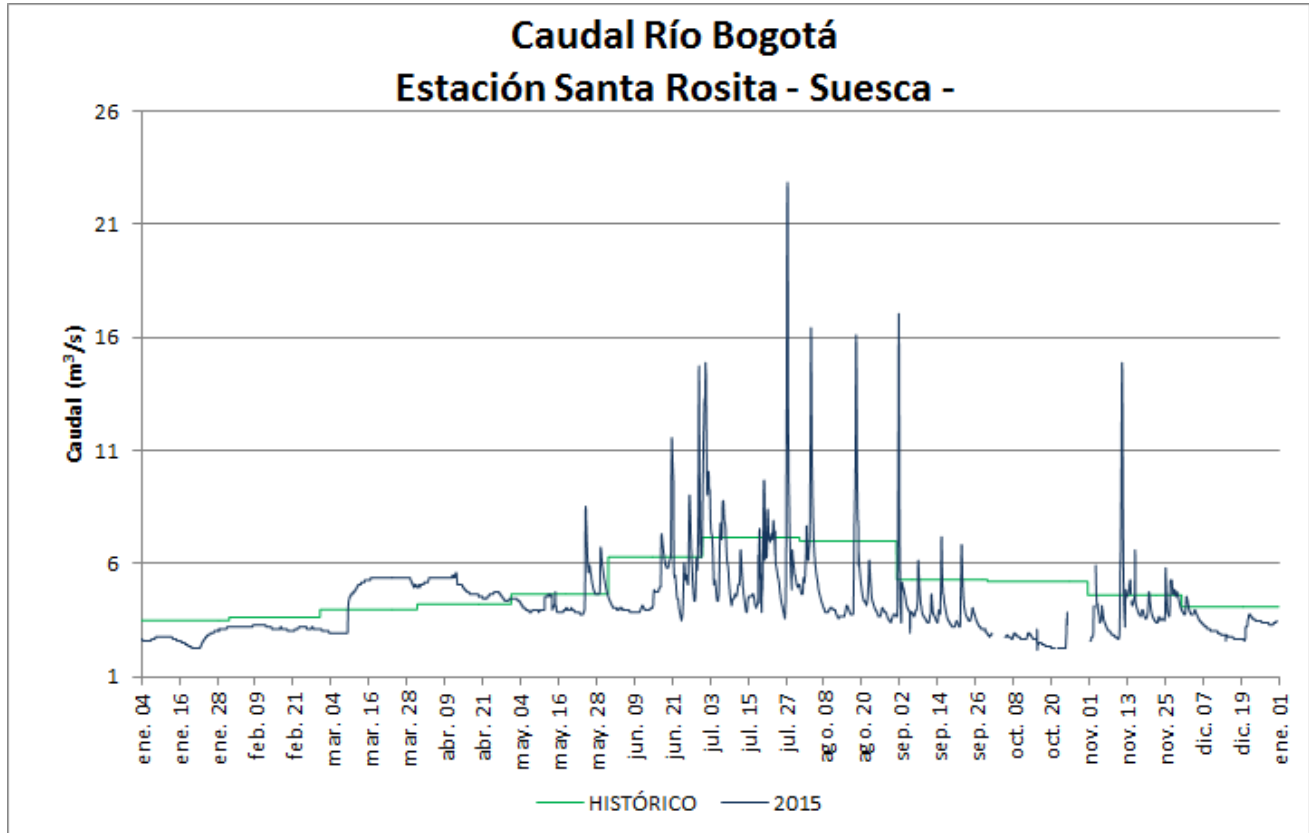
*Fecha: 31 de Diciembre de 2016 a las 12:00 Pm.*

## PRONÓSTICO PARA EL DÍA DE HOY

**De acuerdo con el IDEAM:** "En las primeras horas de la mañana se espera cielo mayormente nublado e intervalos cortos de sol y tiempo seco en la ciudad y la Sabana. En horas de la tarde se estima aumento de nubosidad con predominio de tiempo seco, con probabilidad de lluvias ligeras en sectores del sur y oriente de la ciudad. Para la noche se estima disminución de nubosidad con tiempo seco."

## GRÁFICAS DE NIVELES Y CAUDALES





## GRÁFICAS DE EMBALSES

