

# Boletín Diario de Hidrología y Meteorología, jurisdicción CAR

**Número 230, 25 de Septiembre 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 lluvias y lloviznas de variada intensidad, predominando el tiempo húmedo a lo largo de la cuenca.

#### Precipitaciones Cuenca del Río Bogotá:

##### Cuenca alta:

Se registraron lluvias en La Calera – Páramo de Chingaza (13.2 mm) y Chocontá (9.0 mm). Con lloviznas de variada intensidad en Cogua – Embalse de Neusa (6.8 mm), Sesquile (4.0 mm), Guasca (3.8 mm) y Guatavita (3.3 mm). Predominio de tiempo húmedo en la cuenca.

##### Cuenca media:

Se registraron lloviznas aisladas de baja intensidad en Bogotá D.C (5.8 mm) y Subachoque (4.2 mm). Predominio de tiempo húmedo en la cuenca.

##### Cuenca baja:

Se presentaron lloviznas de baja intensidad en Mesitas del Colegio (3.7 mm), El Colegio (3.3 mm), Cachipay (2.5 mm) y Apulo (1.8 mm). Predominio de tiempo húmedo en la cuenca.

### Cuenca del río Bogotá

Para el día de hoy se observa:

- **Saucio (Chocontá):** 0.55 m (Caudal 1.24 m<sup>3</sup>/s), Ascendente.
- **Santa Rosita (Suesca):** 0.62 m (Caudal 4.05 m<sup>3</sup>/s), Ascendente.
- **Puente Florencia (Gachancipá):** 2.02 m (Caudal 5.29 m<sup>3</sup>/s), Ascendente.
- **Puente Tocancipá (Tocancipá):** 2.29 m (Caudal 5.40 m<sup>3</sup>/s), Ascendente.
- **Puente Vargas (Cajicá):** 2.75 m (Caudal 6.73 m<sup>3</sup>/s), Descendente.
- **Puente Virgen (Cota):** 1.80 m (Caudal 8.11 m<sup>3</sup>/s), Descendente.
- **Puente Cundinamarca (Funza):** 1.18 m (Caudal 20.54 m<sup>3</sup>/s), Ascendente.
- **Alicachín (Soacha):** Caudal 38.71 m<sup>3</sup>/s, Ascendente.

## ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ULTIMAS 24 HORAS.

En la cuenca del Río Suarez se registraron lloviznas de baja intensidad predominando el tiempo seco. Y en la cuenca del Río Negro no se registraron precipitaciones, predominando el tiempo seco.

### Precipitaciones Cuenca del Río Suarez:

#### Cuenca alta:

Se registraron lloviznas de baja intensidad en Lenguazaque (3.2 mm) y Carmen de Carupa (1.2 mm). Predominio de tiempo seco en la cuenca.

#### Cuenca media:

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

### Precipitaciones Cuenca del Río Negro:

No se registraron lluvias ni lloviznas en la zona. Predominio de tiempo seco en 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.
- **La Balsa, (Río Lenguazaque):** 1.32 m (Caudal 0.65 m<sup>3</sup>/s), Descendente.
- **Puente Merchán (Saboya):** 1.35 m (Caudal 2.25 m<sup>3</sup>/s), Estable.
- **Ticha Maria (Quebrada Honda - Guachetá):** 0.78 m (Caudal 0.82 m<sup>3</sup>/s), Ascendente.
- **Laguna de Fúquene:** 0.25 m (Cota 2537.97 m.s.n.m), Descendente.

### Cuenca del río Sumapaz:

Se evidencia un nivel Ascendente en la cuenca.

**Puente Rojo:** 1.08 Caudal (12.94 m<sup>3</sup>/s), Ascendente.

## ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ÚLTIMAS 24 HORAS

En la cuenca del Río Sumapaz se registraron lluvias y lloviznas de variada intensidad, predominando el tiempo húmedo. En la cuenca del Río Garagoa se presentaron lluvias, predominando el tiempo húmedo en la cuenca.

### Precipitaciones Cuenca Río Sumapaz:

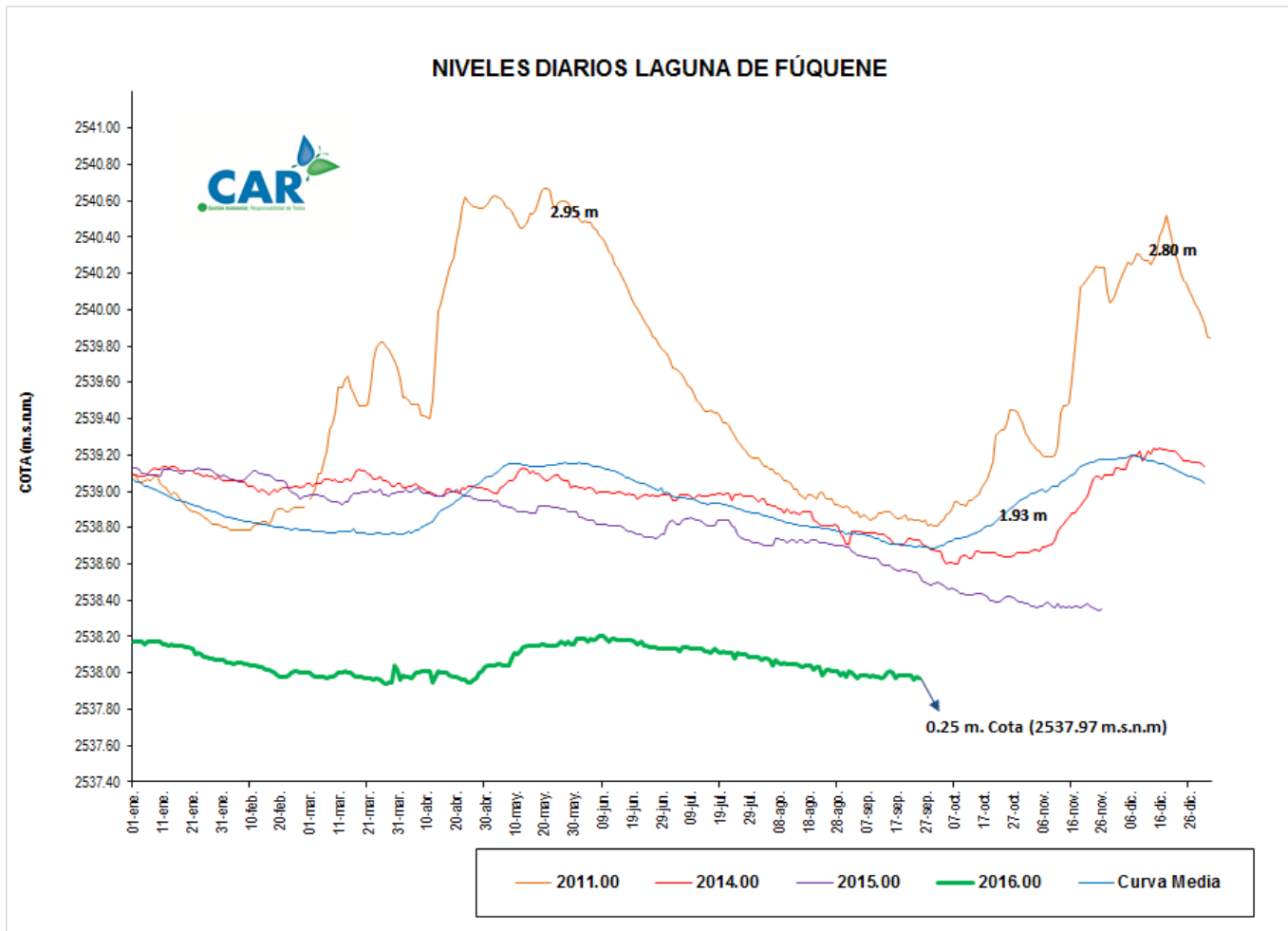
Se registraron lluvias en Sumapaz (16.6 mm), Pasca (13.0 mm) Fusagasugá (10.2 mm) y Cabrera (9.4 mm). Lloviznas en San Bernardo (5.1 mm). Predominio de tiempo húmedo en la cuenca.

### Precipitaciones Cuenca Río Garagoa:

Se presentaron lluvias en Manta (15.2 mm). Predominio de tiempo húmedo en la cuenca.

## LAGUNA FUQUENE

La Laguna de Fúquene registra un nivel descendente con respecto al día de ayer; su nivel es 0.25 m, y su Cota es de 2537.97 (m.s.n.m.).



## SISTEMAS REGULADOS

El día de hoy para el agregado norte la descarga se presenta con un valor de 8.00 (m<sup>3</sup>/s); mientras que la apertura del sistema Chingaza se encuentra en 11.50 (m<sup>3</sup>/s).

### ESTADO GENERAL DE LOS SISTEMAS REGULADOS

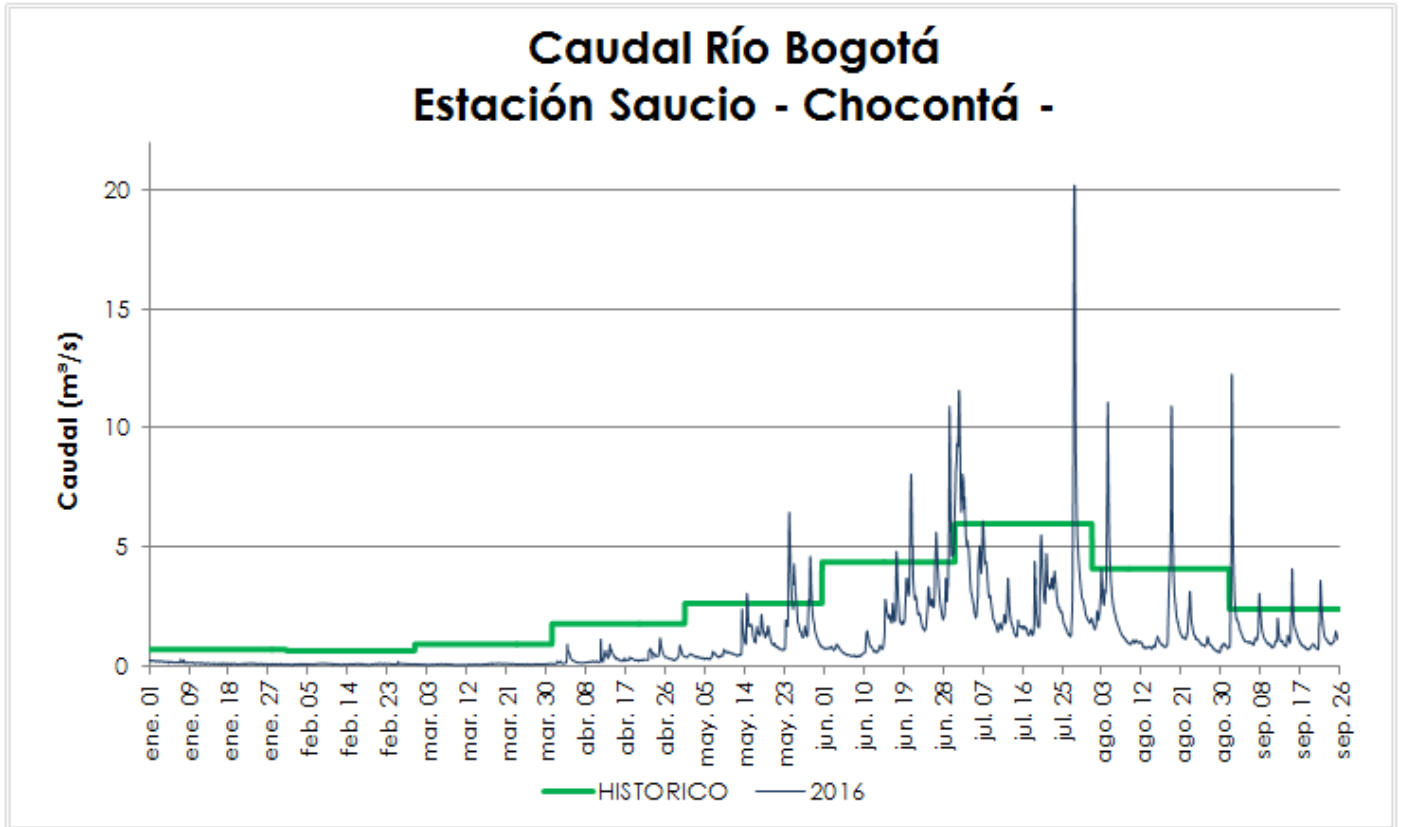
EMBALSE	CAPACIDAD (Mm <sup>3</sup> )	VOLUMEN A LA FECHA (Mm <sup>3</sup> )	ESTADO (%)	DESCARGA (m <sup>3</sup> /s)	CAPACIDAD DE REGULACIÓN (Mm <sup>3</sup> )	TENDENCIA
<b>Neusa</b>	117.0	79.456	68%	1.00	37.54	ESTABLE
<b>Sisga</b>	90.00	61.753	69%	3.00	28.25	ASCENDENTE
<b>Tominé</b>	658.0	231.754	35%	4.00	426.25	ESTABLE
<b>TOTAL AGREGADO NORTE</b>	<b>865.0</b>	<b>372.963</b>	<b>43%</b>	<b>8.00</b>		<b>ASCENDENTE</b>
<b>Chuza</b>	218.6	210.620	96%	10.50	7.93	ASCENDENTE
<b>San Rafael</b>	67.620	60.260	89%	1.00	7.36	DESCENDENTE
<b>TOTAL SISTEMA CHINGAZA</b>	<b>286.2</b>	<b>270.880</b>	<b>95%</b>	<b>11.50</b>		<b>ASCENDENTE</b>
<b>Hato</b>	12.700	7.182	57%	0.20	5.18	ASCENDENTE

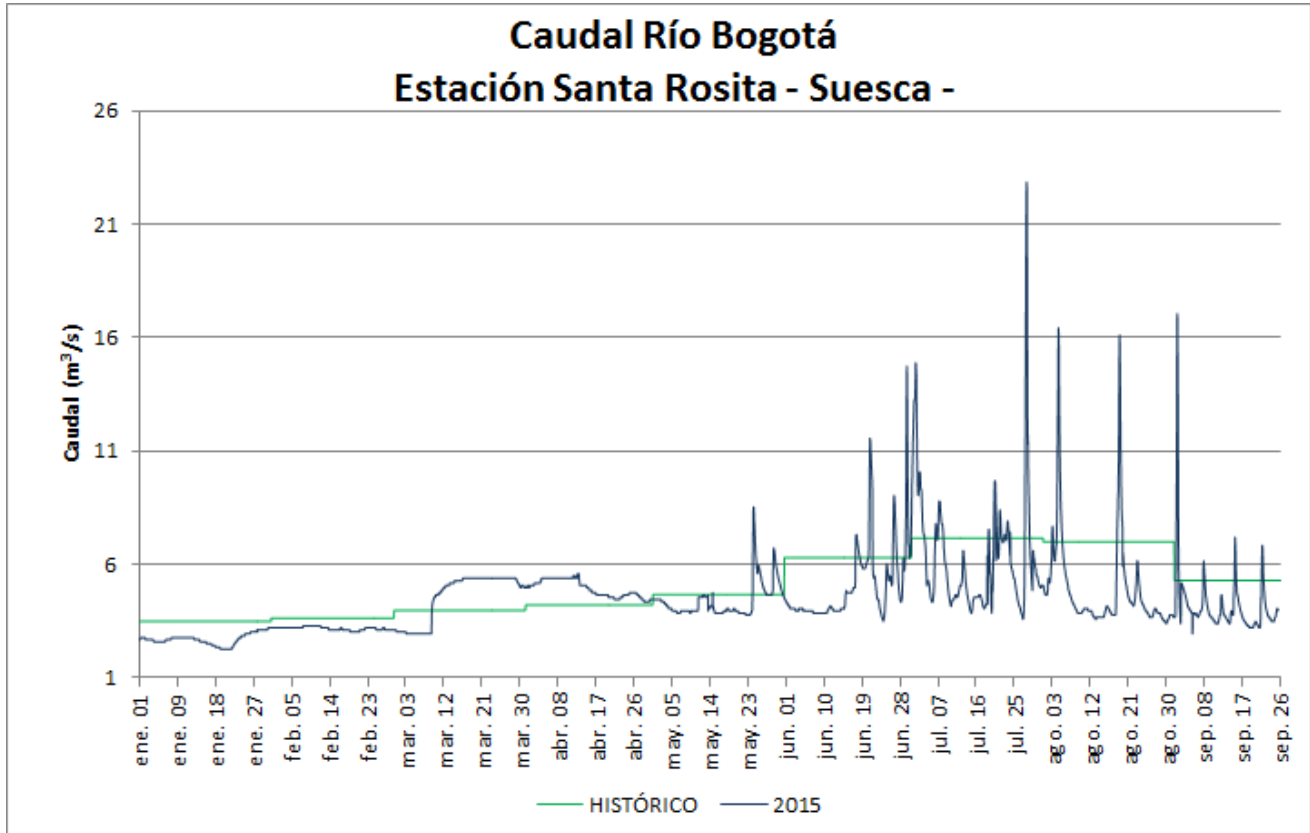
*Fecha: 25 de Septiembre de 2016 a las 12:00 Pm.*

## PRONÓSTICO PARA EL DÍA DE HOY

**De acuerdo con el IDEAM:** “En la mañana cielo mayormente cubierto con lloviznas en diferentes sectores del norte y suroriente de la ciudad y de la Sabana, en el resto del área tiempo seco. En horas de la tarde se estima nubosidad variable con precipitaciones especialmente en el oriente, sur y occidente, en el resto del área predominará el tiempo seco. En la noche cielo mayormente nublado con lluvias en diferentes sectores de la ciudad y la Sabana, las de mayor intensidad se prevén en el oriente y sur del área.”

## GRÁFICAS DE NIVELES Y CAUDALES





## GRÁFICAS DE EMBALSES

