

# Boletín Diario de Hidrología y Meteorología, jurisdicción CAR

Número 291, 25 de Noviembre 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 de ligera intensidad. Predominando el tiempo seco en la cuenca.

#### Precipitaciones Cuenca del Río Bogotá:

##### Cuenca alta:

Se registraron lloviznas de ligera intensidad en Suesca (6.5 mm), Chocontá (3.4 mm), La Calera – Páramo de Chingaza (3.3 mm) y Chocontá (2.2 mm). Predominio de tiempo seco en la cuenca.

##### Cuenca media:

Se presentaron lloviznas en Facatativá (4.1 mm), Tocancipá (2.9 mm) y Cajicá (1.0 mm). Predominio de tiempo seco en la cuenca.

##### Cuenca baja:

Se registraron lloviznas en Zipacón (3.9 mm) y El Colegio (1.5 mm). Predominio de tiempo seco en la cuenca.

### Cuenca del río Bogotá

Para el día de hoy se observa:

- **Saucio (Chocontá):** 0.46 m (Caudal 0.78 m<sup>3</sup>/s), Descendente. **(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):** 1.85 m (Caudal 4.18 m<sup>3</sup>/s), Ascendente **(Nivel de alerta 3.5 m).**
- **Puente Tocancipá (Tocancipá):** 2.21 m (Caudal 4.84 m<sup>3</sup>/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 3.8 m)**
- **Puente Vargas (Cajicá):** 3.75 m (Caudal 17.85 m<sup>3</sup>/s), Descendente. **(Nivel de alerta 4.5 m).**
- **Puente Virgen (Cota):** 3.10 m (Caudal 25.57 m<sup>3</sup>/s), Descendente. **(Nivel de alerta 4.5 m).**
- **Puente Cundinamarca (Funza):** 2.12 m (Caudal 44.11m<sup>3</sup>/s), Descendente. **(Nivel de alerta 4.4 m)**
- **Alicachín (Soacha):** Caudal 58.36 m<sup>3</sup>/s, Descendente.

## ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ULTIMAS 24 HORAS.

En la cuenca del Río Suarez se registraron lluvias y lloviznas de baja intensidad predominando el tiempo húmedo en la cuenca. En la cuenca del Río Negro de registraron lluvias aisladas, con predominio de tiempo seco.

### Precipitaciones Cuenca del Río Suarez:

#### Cuenca alta:

Se presentaron lloviznas de baja intensidad en Ubaté (1.3 mm). Predominio de tiempo seco en la cuenca.

#### Cuenca media:

Se registraron lluvias en Saboyá (12.0 mm). Con lloviznas en Fúquene (8.0 mm), Guachetá (7.1 mm), Ráquira (5.1 mm), Simijaca (5.0 mm), Caldas (4.00 mm), Cucunubá (4.0 mm) y Chiquinquirá (2.5 mm). Predominando el tiempo húmedo en la cuenca.

### Precipitaciones Cuenca del Río Negro:

Se registraron lluvias en Caparrapí (12.2 mm). Con lloviznas en Quebradanegra (3.6 mm). Predominando el 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):** 0.42 m, (Caudal 0.63 m<sup>3</sup>/s), Descendente. **(Nivel de alerta 2.0 m).**
- **La Balsa, (Río Lenguaque):** 1.29 m (Caudal 0.59 m<sup>3</sup>/s), Descendente. **(Nivel de alerta 2.5 m).**
- **Puente Merchán (Saboya):** 1.87 (Caudal 5.41 m<sup>3</sup>/s), Ascendente. **(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:** 0.57 m (Cota 2538.29 m.s.n.m), Ascendente. **(Nivel de alerta 0.93 m).**

## Cuenca del río Sumapaz:

Se evidencia un nivel descendente en la cuenca

- **Puente Rojo:** 0.83 Caudal (4.62 m<sup>3</sup>/s), Descendente

## ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ÚLTIMAS 24 HORAS

En las cuencas del Río Sumapaz y Río Garagoa lluvias y lloviznas de baja intensidad, predominando el tiempo húmedo en ambas cuencas.

### Precipitaciones Cuenca Río Sumapaz:

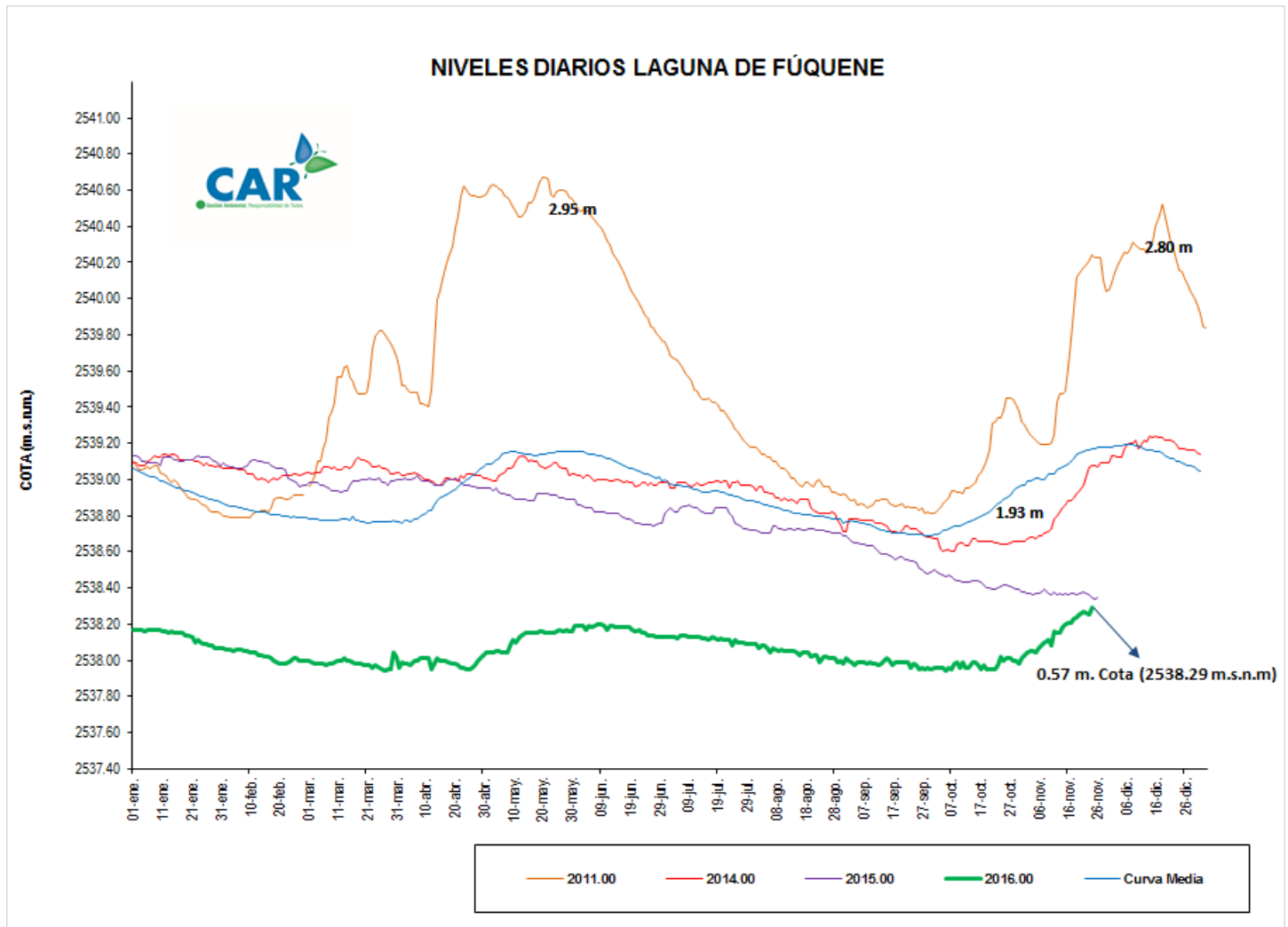
Se presentaron lluvias moderadas en Nilo (30.0 mm). Lloviznas de baja intensidad en Fusagasugá (5.7 mm) y Pasca (3.0 mm) Predominio de tiempo seco en la cuenca.

### Precipitaciones Cuenca Río Garagoa:

Se registraron lloviznas en Manta (3.5 mm). Predominio de tiempo seco en la cuenca.

## LAGUNA FUQUENE

La Laguna de Fúquene registra un nivel ascendente con respecto al día de ayer; su nivel es 0.57 m, y su Cota es de 2538.29 (m.s.n.m.).



## SISTEMAS REGULADOS

El día de hoy para el agregado norte la descarga se presenta con un valor de 7.00 (m<sup>3</sup>/s); mientras que la apertura del sistema Chingaza se encuentra en 11.84 (m<sup>3</sup>/s).

### ESTADO GENERAL DE LOS SISTEMAS REGULADOS

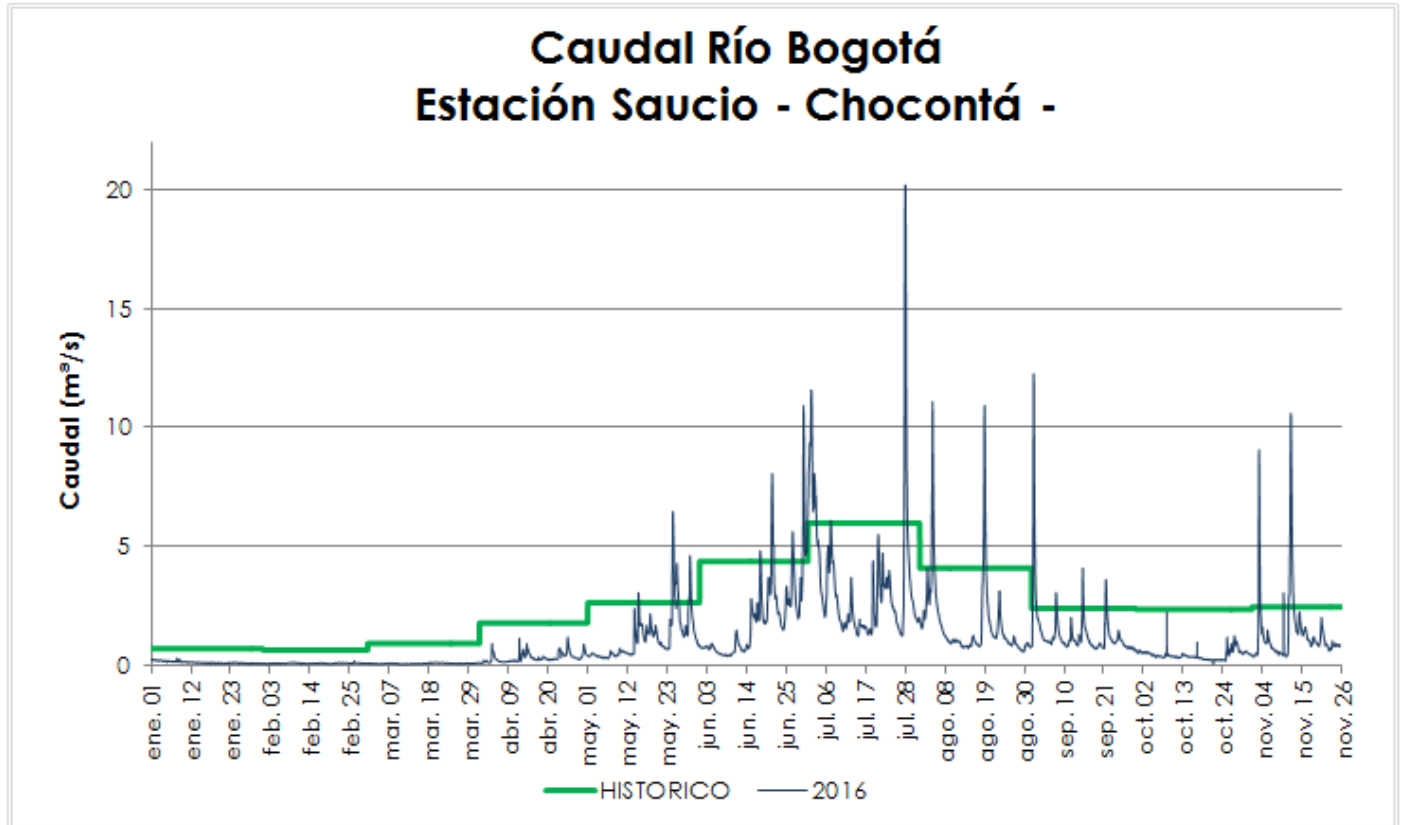
EMBALSE	CAPACIDAD (Mm <sup>3</sup> )	VOLUMEN A LA FECHA (Mm <sup>3</sup> )	ESTADO (%)	DESCARGA (m <sup>3</sup> /s)	CAPACIDAD DE REGULACIÓN (Mm <sup>3</sup> )	TENDENCIA
<b>Neusa</b>	117.0	84.594	72%	1.00	32.41	ASCENDENTE
<b>Sisga</b>	90.00	57.078	63%	3.00	32.92	DESCENDENTE
<b>Tominé</b>	658.0	221.319	34%	3.00	436.68	ESTABLE
<b>TOTAL AGREGADO NORTE</b>	<b>865.0</b>	<b>362.991</b>	<b>42%</b>	<b>7.00</b>		<b>DESCENDENTE</b>
<b>Chuza</b>	218.6	199.340	91%	8.84	19.21	DESCENDENTE
<b>San Rafael</b>	67.620	64.580	96%	3.00	3.04	DESCENDENTE
<b>TOTAL SISTEMA CHINGAZA</b>	<b>286.2</b>	<b>263.920</b>	<b>92%</b>	<b>11.84</b>		<b>DESCENDENTE</b>
<b>Hato</b>	12.700	7.513	59%	0.10	5.51	ASCENDENTE

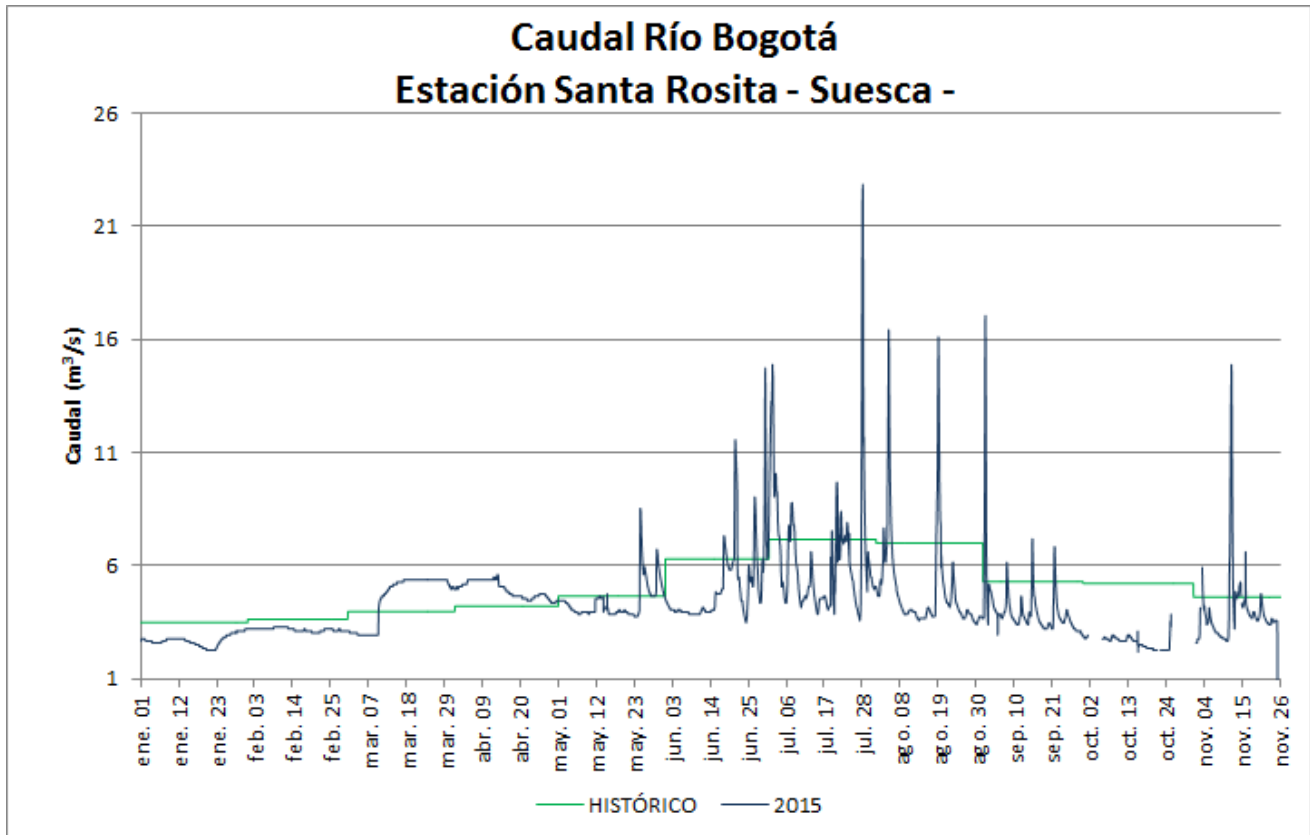
*Fecha: 25 de Noviembre de 2016 a las 12:00 Pm.*

## PRONÓSTICO PARA EL DÍA DE HOY

**De acuerdo con el IDEAM:** "En horas de la mañana se espera cielo entre parcial y mayormente nublado con predominio de tiempo seco, salvo por algunas precipitaciones esporádicas en zonas del oriente y sur tanto de la ciudad como de la sabana. En la tarde se prevé un aumento de la nubosidad con precipitaciones entre ligeras a moderadas especialmente al occidente y sur de la ciudad y nororiente de la sabana. Por la noche se estima cielo entre parcial a mayormente nublado con probabilidad de lluvias ligeras o lloviznas en algunos sectores del occidente, oriente y norte de la ciudad."

## GRÁFICAS DE NIVELES Y CAUDALES





## GRÁFICAS DE EMBALSES

