

# Boletín Diario de Hidrología y Meteorología, jurisdicción CAR

Número 280, 14 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 lluvias y lloviznas dispersas de variada intensidad predominando el tiempo seco.

#### Precipitaciones Cuenca del Río Bogotá:

##### Cuenca alta:

Se registraron lluvias en Guasca (18.8 mm), Lloviznas en Villa Pinzón (8.5 mm). Predominio de tiempo seco en la cuenca.

##### Cuenca media:

Se presentaron lluvias en La Calera (Embalse de San Rafael 44.5 mm), Tocancipá (13.6 mm), lloviznas en Subachoque (2.6 mm), Cajicá (1.8 mm). Predominio de tiempo seco en la cuenca.

##### Cuenca baja:

Se registraron lluvias en La Mesa (10.5 mm), lloviznas en Zipacon (4.1 mm). Predominio de tiempo seco en la cuenca.

### Cuenca del río Bogotá

Para el día de hoy se observa:

- **Saucio (Chocontá):** 0.64 m (Caudal 1.80 m<sup>3</sup>/s), Descendente. **(Nivel de alerta 2.2 m).**
- **Puente Florencia (Gachancipá):** 1.97 m (Caudal 4.95 m<sup>3</sup>/s), Descendente. **(Nivel de alerta 3.5 m).**
- **Puente Tocancipá (Tocancipá):** 2.34 m (Caudal 5.77 m<sup>3</sup>/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 3.8 m)**
- **Puente Vargas (Cajicá):** 3.90 m (Caudal 20.22 m<sup>3</sup>/s), Descendente. **(Nivel de alerta 4.5 m).**
- **Puente Virgen (Cota):** 3.28 m (Caudal 28.81 m<sup>3</sup>/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 4.0 m).**
- **Puente Cundinamarca (Funza):** 2.12 m (Caudal 44.11 m<sup>3</sup>/s), Descendente. **(Nivel de alerta 4.4 m)**
- **Alicachín (Soacha):** Caudal 58.78 m<sup>3</sup>/s, Descendente.

## ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ULTIMAS 24 HORAS.

En las cuencas del Río Suarez y el Río Negro se registraron lloviznas aisladas y de baja intensidad, predominando el tiempo seco en ambas cuencas.

### Precipitaciones Cuenca del Río Suarez:

#### Cuenca alta:

Se presentaron lloviznas en Ubaté (5.2 mm). Predominio de tiempo seco en la cuenca.

#### Cuenca media:

Se registraron lloviznas aisladas en Raquira (4.3 mm), Saboyá (4.3 mm) y Cucunubá (2.1 mm). Predominio de tiempo seco en la cuenca.

### Precipitaciones Cuenca del Río Negro:

Se registraron lloviznas en Vianí (8.1 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):** 0.20 m, (Caudal 0.09 m<sup>3</sup>/s), Descendente. **(Nivel de alerta 2.0 m).**
- **La Balsa, (Río Lenguaque):** 1.35 m (Caudal 0.71 m<sup>3</sup>/s), Descendente. **(Nivel de alerta 2.5 m).**
- **Puente Merchán (Saboya):** 1.66 (Caudal 3.92 m<sup>3</sup>/s), Descendente. **(Nivel de alerta 3.5 m).**
- **Ticha Maria (Quebrada Honda - Guachetá):** 1.11 m (Caudal 1.73 m<sup>3</sup>/s), Descendente. **(Nivel de alerta 2.5 m).**
- **Laguna de Fúquene:** 0.46 m (Cota 2538.16 m.s.n.m), Estable. **(Nivel de alerta 0.93 m)**

## Cuenca del río Sumapaz:

Se evidencia un nivel descendente en la cuenca.

**Puente Rojo:** 0.74 Caudal (2.95 m<sup>3</sup>/s), Descendente

## ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ÚLTIMAS 24 HORAS

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

### Precipitaciones Cuenca Río Sumapaz:

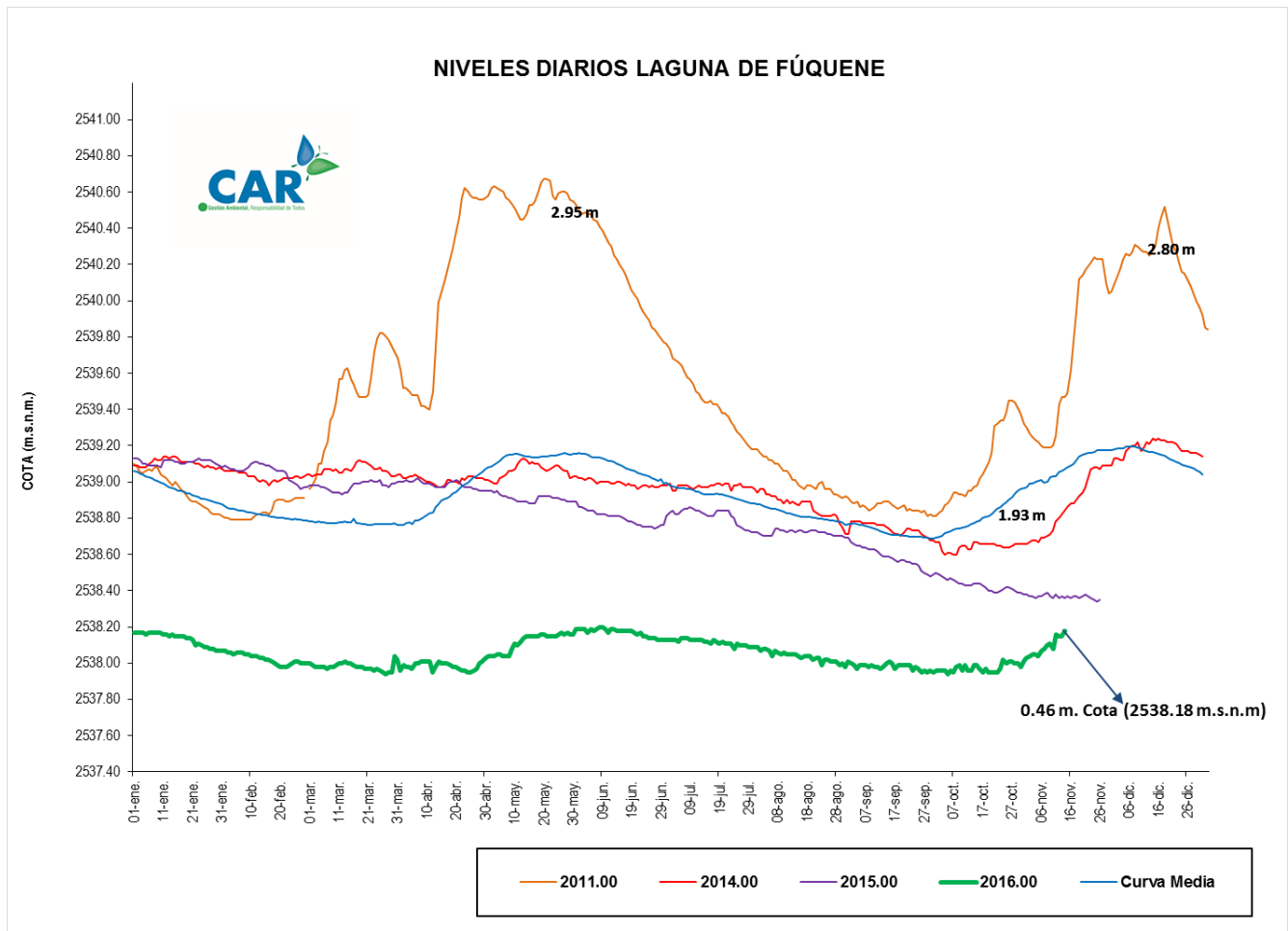
No se presentaron lluvias ni lloviznas en la zona. Predominio de tiempo seco en la cuenca.

### Precipitaciones Cuenca Río Garagoa:

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

## LAGUNA FUQUENE

La Laguna de Fúquene registra un nivel estable con respecto al día de ayer; su nivel es 0.46 m, y su Cota es de 2538.18 (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 12.07 (m<sup>3</sup>/s).

### ESTADO GENERAL DE LOS SISTEMAS REGULADOS

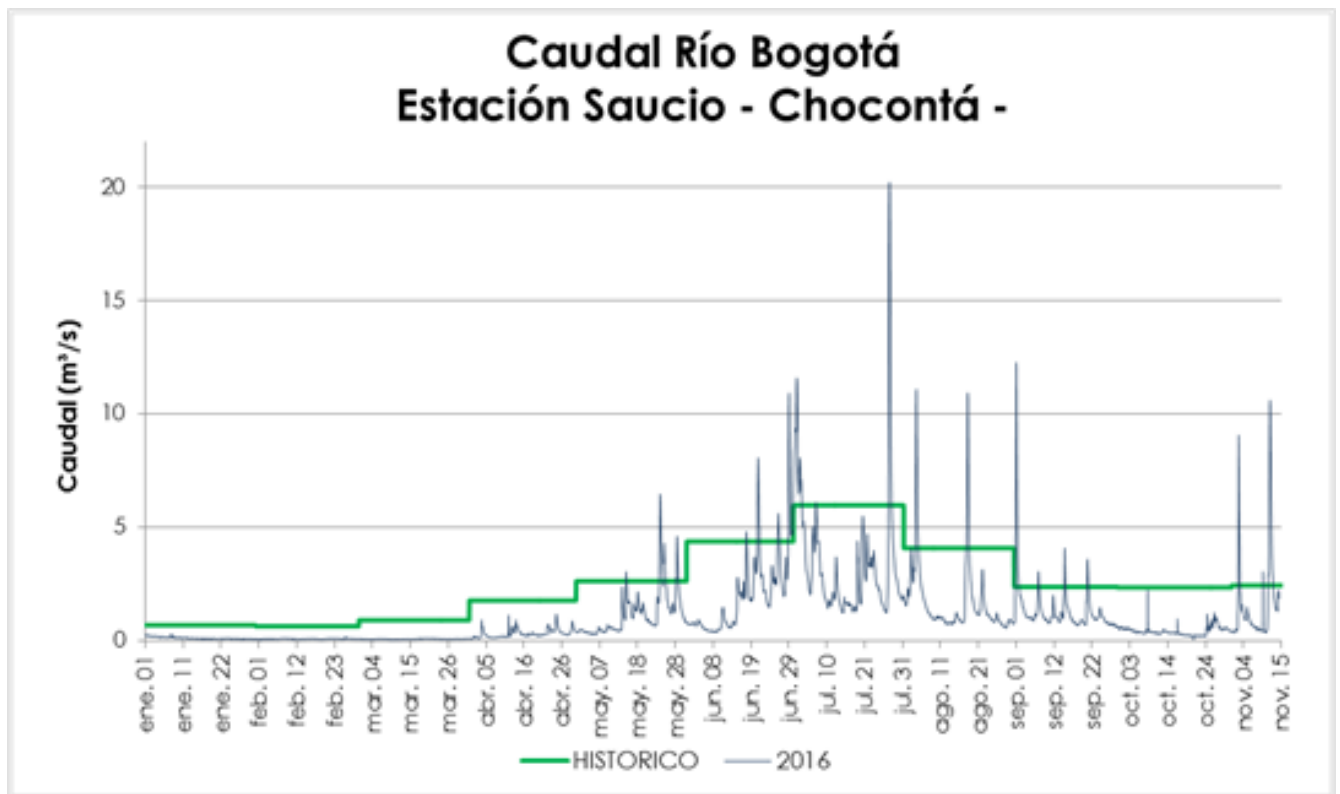
EMBALSE	CAPACIDAD (Mm <sup>3</sup> )	VOLUMEN A LA FECHA (Mm <sup>3</sup> )	ESTADO (%)	DESCARGA (m <sup>3</sup> /s)	CAPACIDAD DE REGULACIÓN (Mm <sup>3</sup> )	TENDENCIA
<b>Neusa</b>	117.0	81.566	70%	1.00	35.43	ASCENDENTE
<b>Sisga</b>	90.00	57.744	64%	3.00	32.26	DESCENDENTE
<b>Tominé</b>	658.0	220.648	34%	3.00	437.35	ASCENDENTE
<b>TOTAL AGREGADO NORTE</b>	<b>865.0</b>	<b>359.958</b>	<b>42%</b>	<b>7.00</b>		<b>ASCENDENTE</b>
<b>Chuza</b>	218.6	197.130	90%	9.57	21.42	DESCENDENTE
<b>San Rafael</b>	67.620	65.040	96%	2.50	2.58	ASCENDENTE
<b>TOTAL SISTEMA CHINGAZA</b>	<b>286.2</b>	<b>262.170</b>	<b>92%</b>	<b>12.07</b>		<b>ASCENDENTE</b>
<b>Hato</b>	12.700	7.116	56%	0.10	5.12	ASCENDENTE

*Fecha: 14 de Noviembre 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 estima cielo mayormente cubierto con lloviznas localizadas en sectores del oriente y sur. A mediados de la mañana se prevé disminución de nubosidad con tiempo seco. En horas de la tarde se prevé aumento de nubosidad con lluvias entre ligeras y moderadas en zonas dispersas del oriente, norte y sur del área. En horas de la noche se prevé tiempo seco en gran parte de la ciudad y la Sabana, salvo en zonas sectorizadas del oriente y sur donde se estiman lluvias ligeras.”

## GRÁFICAS DE NIVELES Y CAUDALES



## GRÁFICAS DE EMBALSES

