

# Boletín Diario de Hidrología y Meteorología, jurisdicción CAR

Número 287, 21 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 de variada intensidad. Predominando el tiempo húmedo.

#### Precipitaciones Cuenca del Río Bogotá:

##### Cuenca alta:

No Se presentaron lluvias Predominio de tiempo seco en la cuenca.

##### Cuenca media:

Se registraron lluvias en La Calera (12.0 mm), Subachoque (10.6 mm), Con lloviznas en Facatativá (1.0 mm). Predominio de tiempo seco en la cuenca.

##### Cuenca baja:

Se presentaron lluvias en El Colegio (31.5 mm), La Mesa (3.0 mm), Predominio de tiempo seco en la cuenca.

### Cuenca del río Bogotá

Para el día de hoy se observa:

- **Saucio (Chocontá):** 0.49 m (Caudal 0.92 m<sup>3</sup>/s), Descendente. **(Nivel de alerta 2.2 m).**
- **Santa Rosita (Suesca):** 0.60 m (Caudal 3.86 m<sup>3</sup>/s), Estable. **(Nivel de alerta 2.5 m).**
- **Puente Florencia (Gachancipá):** 1.90 m (Caudal 4.49 m<sup>3</sup>/s), Ascendente **(Nivel de alerta 3.5 m).**
- **Puente Tocancipá (Tocancipá):** 2.31 m (Caudal 5.54 m<sup>3</sup>/s), Descendente. **(Nivel de alerta 3.8 m)**
- **Puente Vargas (Cajicá):** 4.23 m (Caudal 26.11 m<sup>3</sup>/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 4.5 m).**
- **Puente Virgen (Cota):** 3.68 m (Caudal 36.74 m<sup>3</sup>/s), Estable. **(Nivel de alerta 4.5 m).**
- **Puente Cundinamarca (Funza):** 2.38 m (Caudal 51.29 m<sup>3</sup>/s), Descendente. **(Nivel de alerta 4.4 m)**
- **Alicachín (Soacha):** Caudal 87.59 m<sup>3</sup>/s, Descendente.

## ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ULTIMAS 24 HORAS.

En las cuencas del Río Suarez y Río Negro se registraron lluvias y lloviznas de variada intensidad. Predominando el tiempo húmedo en la cuenca.

### Precipitaciones Cuenca del Río Suarez:

**Cuenca alta:** Carmen de Carupa (1.0 mm). Predominando el tiempo seco en la cuenca.

### Cuenca media:

Se presentaron Lloviznas en Raquira (4.9 mm). Predominio de tiempo seco en la cuenca.

### Precipitaciones Cuenca del Río Negro:

Se registraron lluvias en Pacho (2.5 m m). 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):** 0.52 m, (Caudal 1.11 m<sup>3</sup>/s), Descendente. **(Nivel de alerta 2.0 m).**
- **La Balsa, (Río Lenguazaque):** 1.38 m (Caudal 0.77 m<sup>3</sup>/s), Descendente. **(Nivel de alerta 2.5 m).**
- **Puente Merchán (Saboya):** 2.11 (Caudal 7.49 m<sup>3</sup>/s), Descendente. **(Nivel de alerta 3.5 m).**
- **Ticha Maria (Quebrada Honda - Guachetá):** 1.34 m (Caudal 2.58 m<sup>3</sup>/s), Descendente. **(Nivel de alerta 2.5 m).**
- **Laguna de Fúquene:** 0.53 m (Cota 2538.25 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:** 1.08 Caudal (12.94 m<sup>3</sup>/s), Descendente

## ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ÚLTIMAS 24 HORAS

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

### Precipitaciones Cuenca Río Sumapaz:

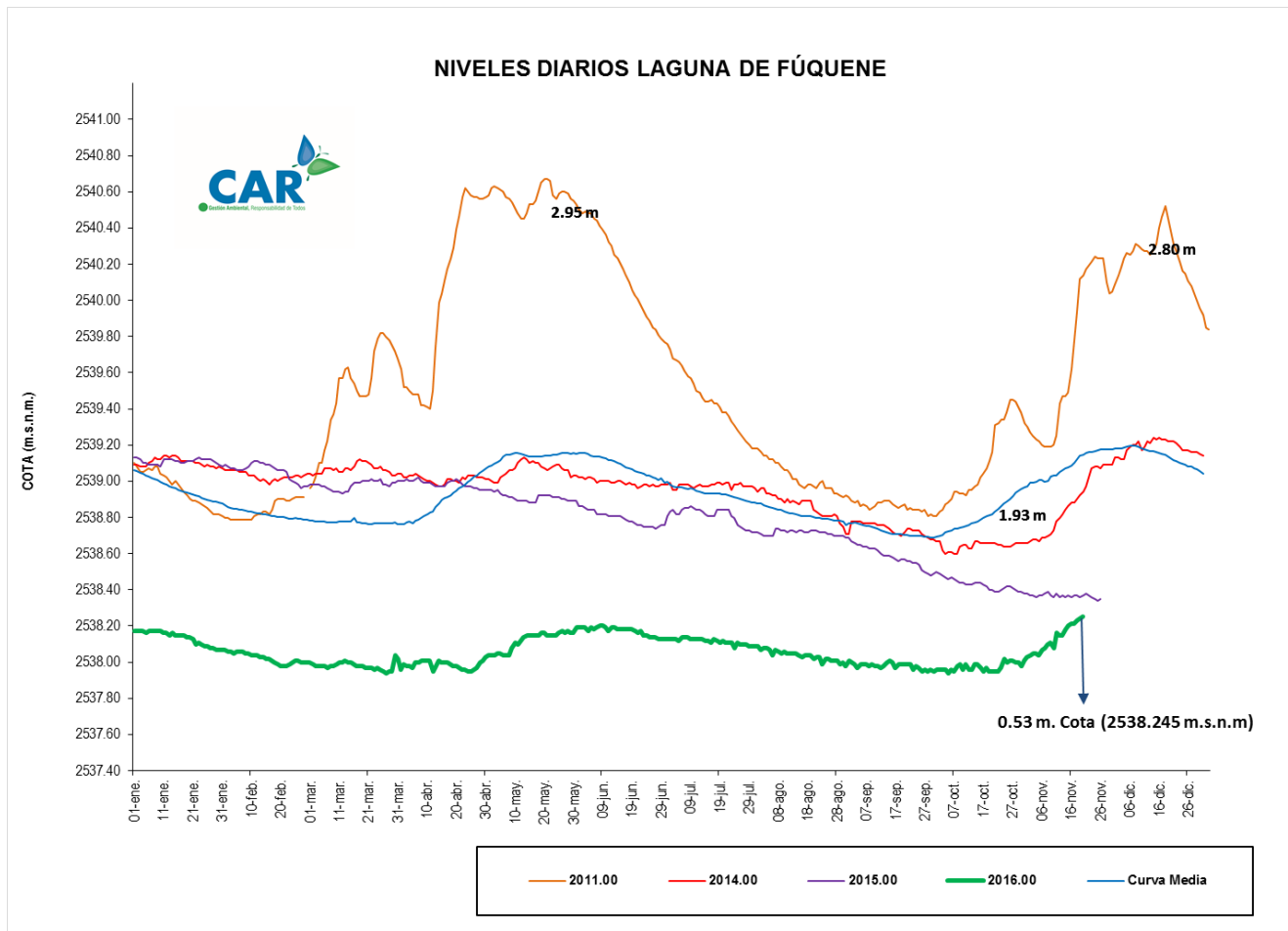
Se registraron lluvias en Nilo (50.0 mm). Predominio de tiempo seco en la cuenca.

### Precipitaciones Cuenca Río Garagoa:

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

## LAGUNA FÚQUENE

La Laguna de Fúquene registra un nivel estable con respecto al día de ayer; su nivel es 0.53 m, y su Cota es de 2538.25 (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 11.78 (m<sup>3</sup>/s).

### ESTADO GENERAL DE LOS SISTEMAS REGULADOS

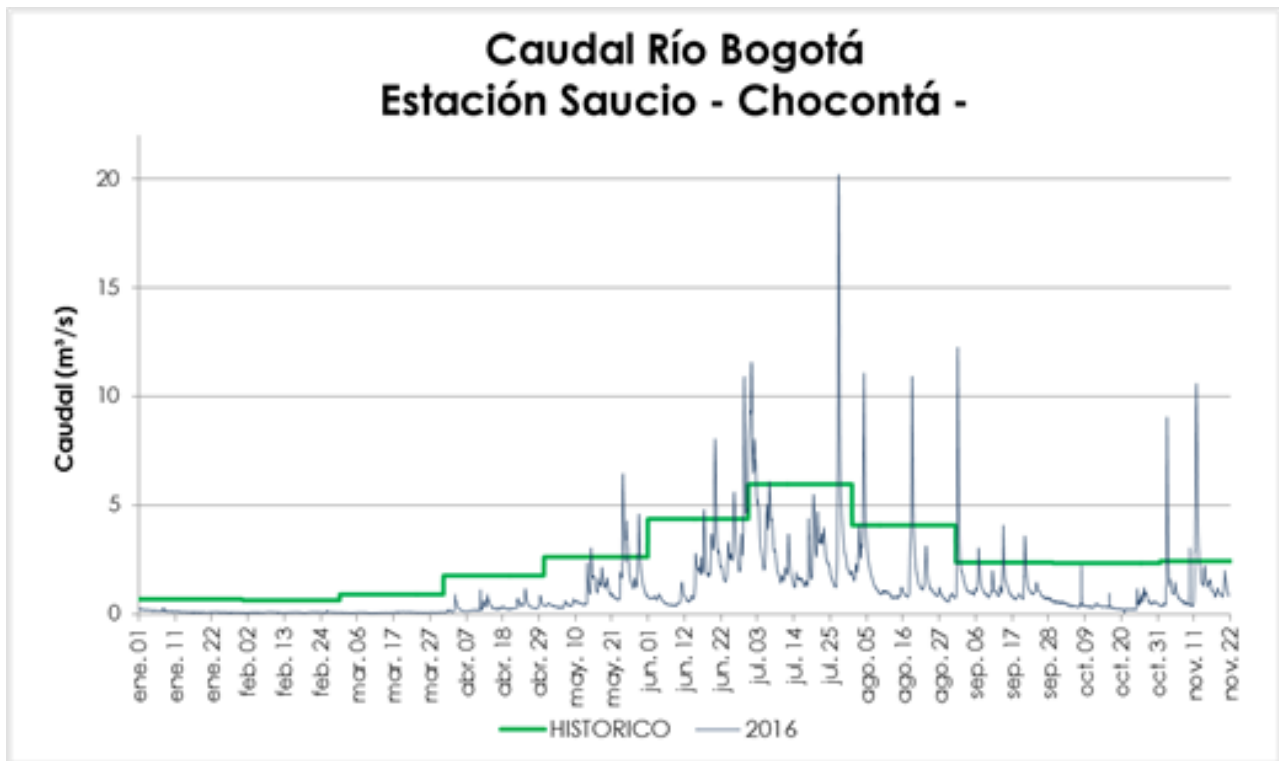
EMBALSE	CAPACIDAD (Mm <sup>3</sup> )	VOLUMEN A LA FECHA (Mm <sup>3</sup> )	ESTADO (%)	DESCARGA (m <sup>3</sup> /s)	CAPACIDAD DE REGULACIÓN (Mm <sup>3</sup> )	TENDENCIA
Neusa	117.0	83.967	72%	1.00	33.03	ASCENDENTE
Sisga	90.00	57.590	64%	3.00	32.41	DESCENDENTE
Tominé	658.0	221.319	34%	3.00	436.68	ASCENDENTE
<b>TOTAL AGREGADO NORTE</b>	<b>865.0</b>	<b>362.876</b>	<b>42%</b>	<b>7.00</b>		<b>ASCENDENTE</b>
Chuza	218.6	200.010	92%	8.80	18.54	ASCENDENTE
San Rafael	67.620	65.850	97%	3.00	1.77	DESCENDENTE
<b>TOTAL SISTEMA CHINGAZA</b>	<b>286.2</b>	<b>265.860</b>	<b>93%</b>	<b>11.80</b>		<b>ASCENDENTE</b>
Hato	12.700	7.417	58%	0.10	5.42	ASCENDENTE

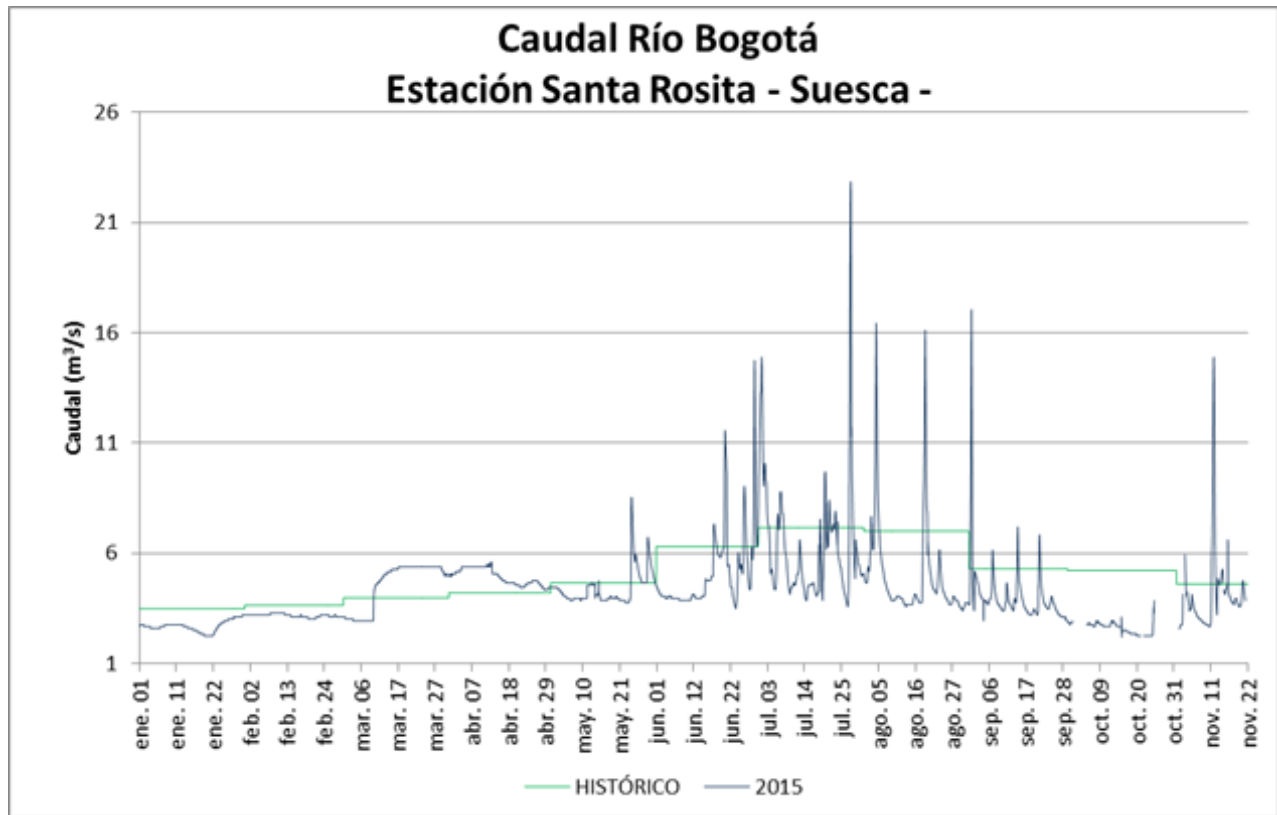
*Fecha: 21 de Noviembre de 2016 a las 12:00 Pm.*

## PRONÓSTICO PARA EL DÍA DE HOY

**De acuerdo con el IDEAM:** “En las primeras horas de jornada se estiman condiciones secas en gran parte del área, sin embargo al finalizar la mañana son posibles algunas lloviznas sobre el oriente. Para la tarde se estiman precipitaciones en el sur y oriente de la ciudad y en el norte de la sabana. En la noche, son posibles algunas lloviznas en el oriente del área.”

## GRÁFICAS DE NIVELES Y CAUDALES





## GRÁFICAS DE EMBALSES

