

# Boletín Diario de Hidrología y Meteorología, jurisdicción CAR

Número 297, 01 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 y lloviznas aisladas y de variada intensidad, predominando el tiempo seco a lo largo de la cuenca.

#### Precipitaciones Cuenca del Río Bogotá:

##### Cuenca alta:

Se registraron lloviznas de baja intensidad en Cogua – Embalse de Neusa (1.5 mm). Predominio de tiempo seco en la cuenca.

##### Cuenca media:

Se registraron lloviznas de baja intensidad en Subachoque (5.4 mm). Predominio de tiempo seco en la cuenca.

##### Cuenca baja:

Se presentaron lloviznas de baja intensidad El Colegio (3.5 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), Descendente. **(Nivel de alerta 2.5 m).**
- **Puente Florencia (Gachancipá):** 1.88 m (Caudal 4.36 m<sup>3</sup>/s), Descendente **(Nivel de alerta 3.5 m).**
- **Puente Tocancipá (Tocancipá):** 2.25 m (Caudal 5.11 m<sup>3</sup>/s), Descendente. **(Nivel de alerta 3.8 m)**
- **Puente Vargas (Cajicá):** 3.64 m (Caudal 16.27m<sup>3</sup>/s), Descendente. **(Nivel de alerta 4.5 m).**
- **Puente Virgen (Cota):** 2.65 m (Caudal 18.36 m<sup>3</sup>/s), Descendente. **(Nivel de alerta 4.5 m).**
- **Puente Cundinamarca (Funza):** 1.89 m (Caudal 37.97 m<sup>3</sup>/s), Descendente. **(Nivel de alerta 4.4 m)**
- **Alicachín (Soacha):** Caudal 51.86 m<sup>3</sup>/s, Descendente.

## ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ULTIMAS 24 HORAS.

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

### Precipitaciones Cuenca del Río Suarez:

#### Cuenca alta:

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

#### Cuenca media:

Se registraron lloviznas de baja intensidad en Chiquinquirá (3.7 mm), Caldas (2.0 mm) y Fúquene (2.0 mm). Predominio de tiempo seco en la cuenca.

### Precipitaciones Cuenca del Río Negro:

Se presentaron lloviznas aisladas y de baja intensidad en San Cayetano (3.7 mm) y Pacho (2.0 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):** 0.48 m, (Caudal 0.90 m<sup>3</sup>/s), Descendente. **(Nivel de alerta 2.0 m).**
- **La Balsa, (Río Lenguaque):** 1.32 m (Caudal 0.65 m<sup>3</sup>/s), Descendente. **(Nivel de alerta 2.5 m).**
- **Puente Merchán (Saboya):** 2.02 (Caudal 6.66 m<sup>3</sup>/s), Estable. **(Nivel de alerta 3.5 m).**
- **Ticha Maria (Quebrada Honda - Guachetá):** 1.31 m (Caudal 2.46 m<sup>3</sup>/s), Descendente. **(Nivel de alerta 2.5 m).**
- **Laguna de Fúquene:** 0.63 m (Cota 2538.35 m.s.n.m), Ascendente. **(Nivel de alerta 0.93 m).**

### Cuenca del río Sumapaz:

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

**Puente Rojo:** 1.15 Caudal (16.55 m<sup>3</sup>/s), Ascendente.

## ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ÚLTIMAS 24 HORAS

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

### Precipitaciones Cuenca Río Sumapaz:

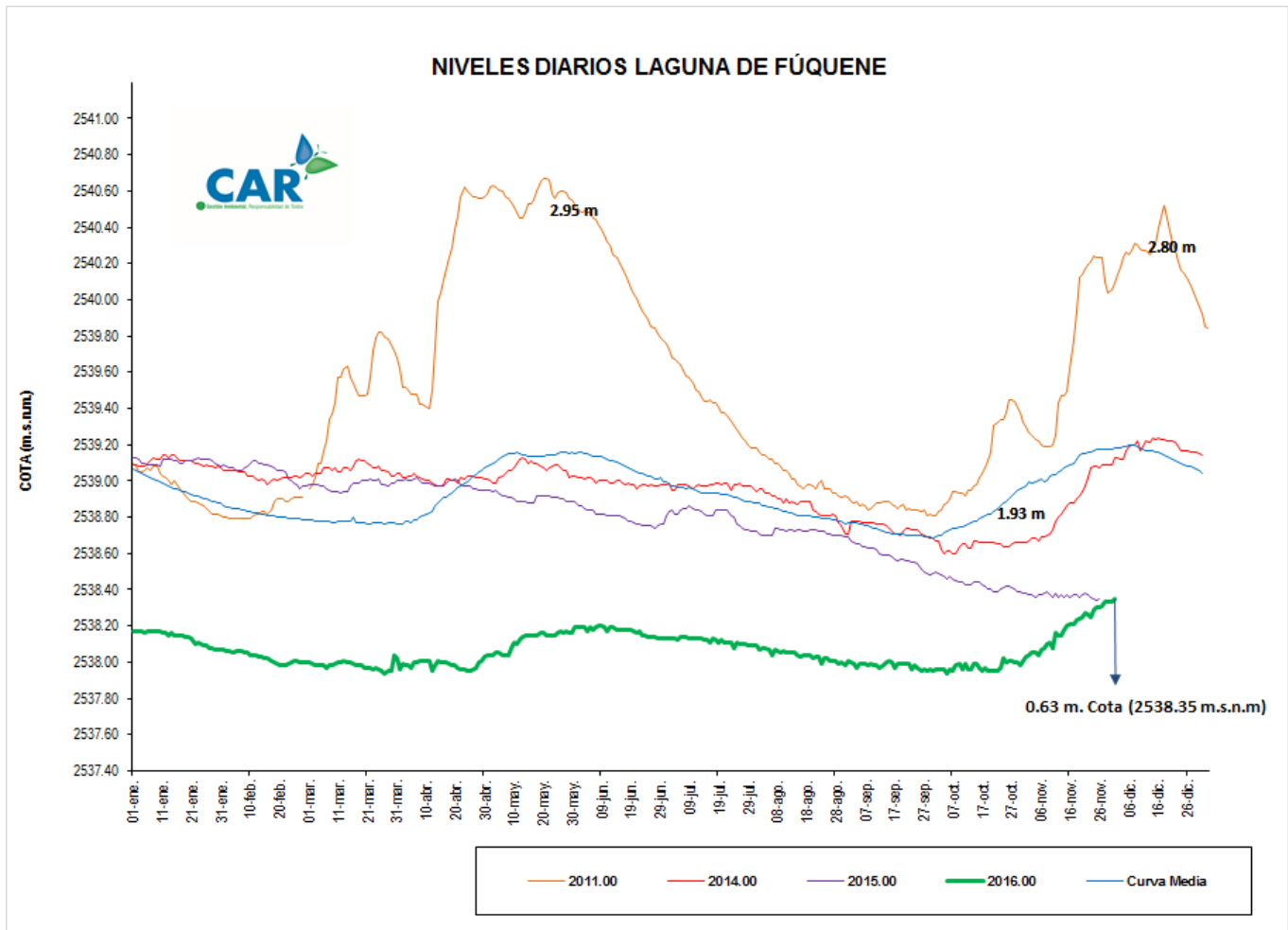
Se registraron lloviznas de variada intensidad en Pasca (7.5 mm), Fusagasugá (5.9 mm), Sumapaz (3.1 mm) y San Bernardo (2.2 mm). Predominio de tiempo húmedo en la cuenca.

### Precipitaciones Cuenca Río Garagoa:

Se presentaron lloviznas de baja intensidad en Manta (4.4 mm), predominando el tiempo seco en la cuenca.

## LAGUNA FUQUENE

La Laguna de Fúquene registra un nivel ascendente con respecto al día de ayer; su nivel es 0.63 m, y su Cota es de 2538.35 (m.s.n.m.).



## SISTEMAS REGULADOS

El día de hoy para el agregado norte la descarga se presenta con un valor de 7.50 (m<sup>3</sup>/s); mientras que la apertura del sistema Chingaza se encuentra en 10.98 (m<sup>3</sup>/s).

### ESTADO GENERAL DE LOS SISTEMAS REGULADOS

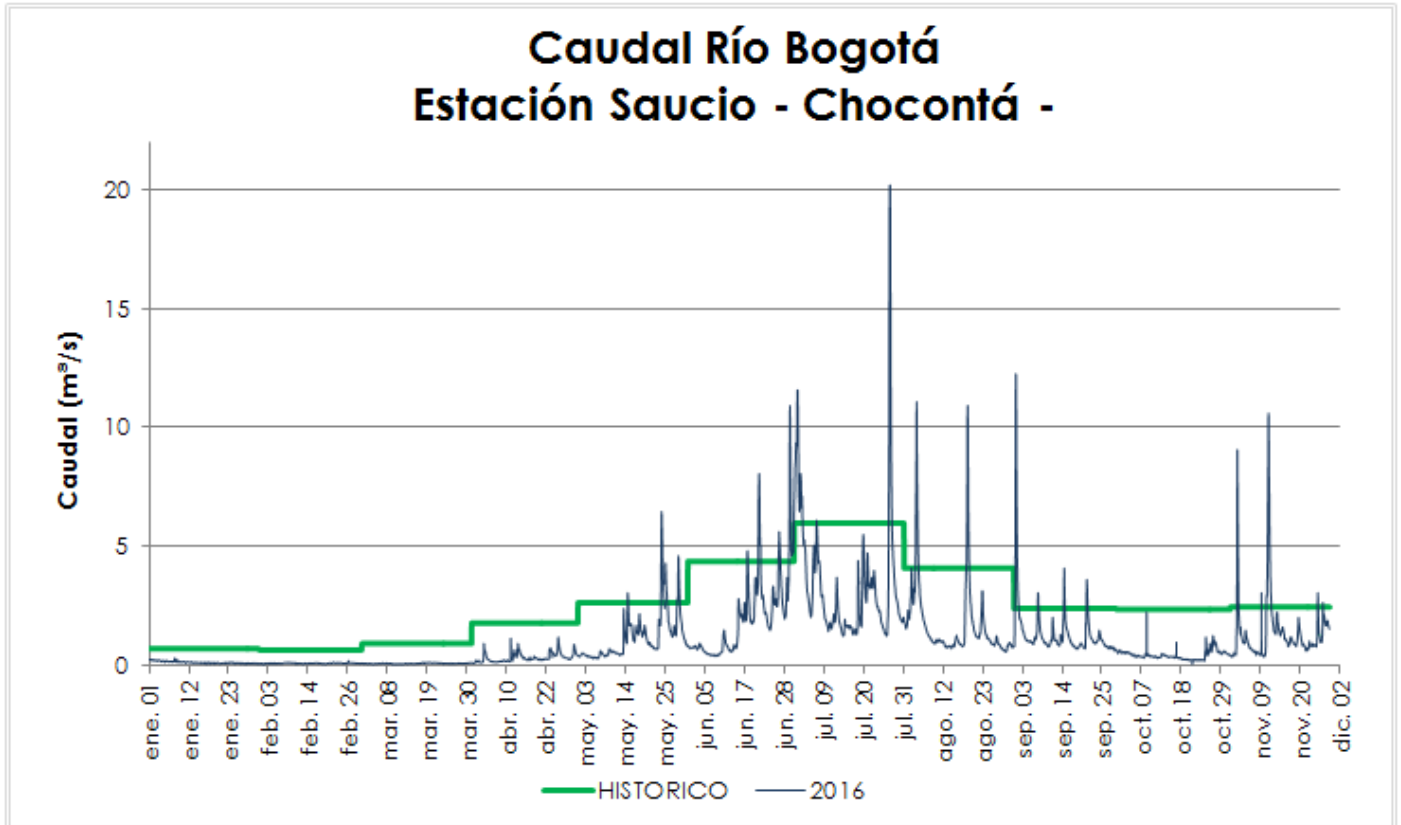
EMBALSE	CAPACIDAD (Mm <sup>3</sup> )	VOLUMEN A LA FECHA (Mm <sup>3</sup> )	ESTADO (%)	DESCARGA (m <sup>3</sup> /s)	CAPACIDAD DE REGULACIÓN (Mm <sup>3</sup> )	TENDENCIA
Neusa	117.0	85.493	73%	1.50	31.51	ASCENDENTE
Sisga	90.00	56.773	63%	3.00	33.23	ESTABLE
Tominé	658.0	221.543	34%	3.00	436.46	ESTABLE
<b>TOTAL AGREGADO NORTE</b>	<b>865.0</b>	<b>363.809</b>	<b>42%</b>	<b>7.50</b>		<b>ASCENDENTE</b>
Chuza	218.6	201.290	92%	8.98	17.26	DESCENDENTE
San Rafael	67.620	63.110	93%	2.00	4.51	DESCENDENTE
<b>TOTAL SISTEMA CHINGAZA</b>	<b>286.2</b>	<b>264.400</b>	<b>92%</b>	<b>10.98</b>		<b>DESCENDENTE</b>
Hato	12.700	7.662	60%	0.10	5.66	ASCENDENTE

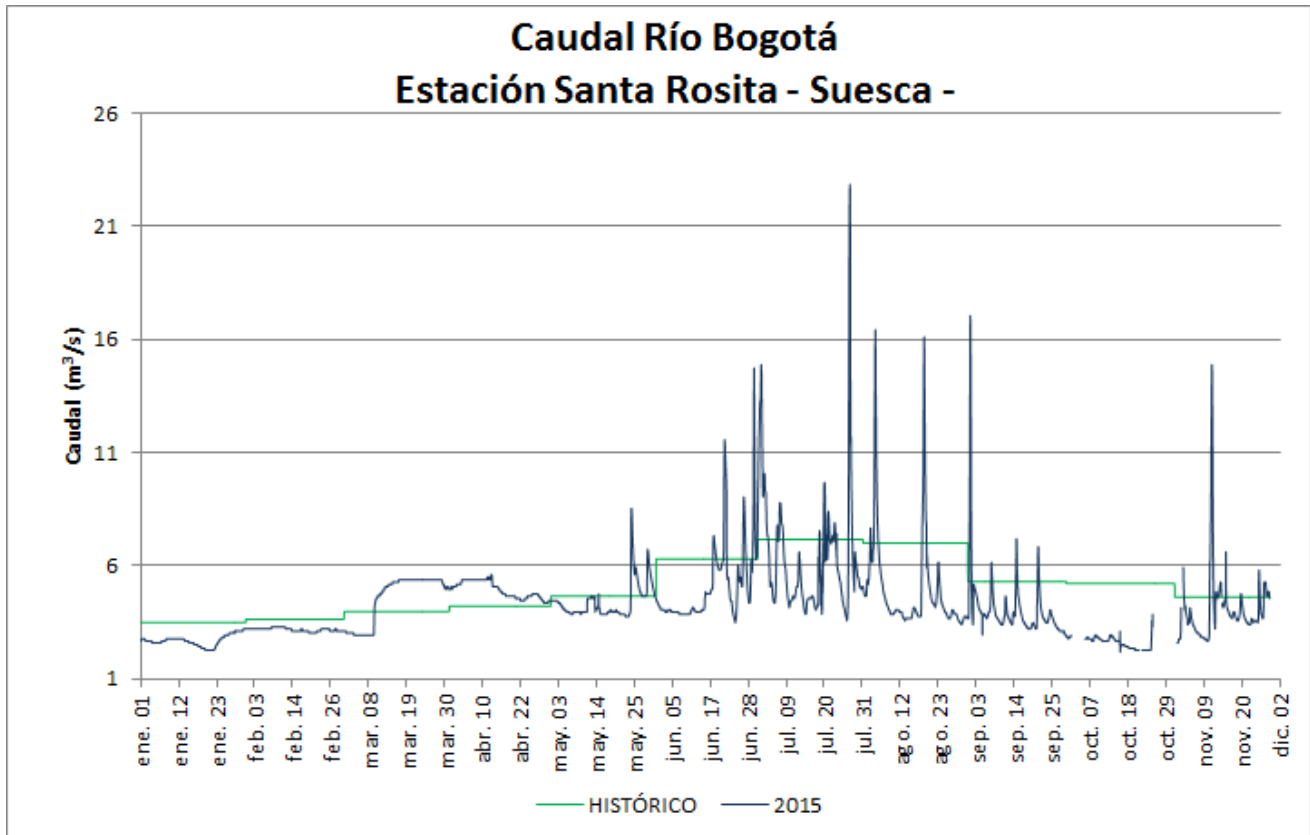
*Fecha: 01 de Diciembre de 2016 a las 12:00 Pm.*

## PRONÓSTICO PARA EL DÍA DE HOY

**De acuerdo con el IDEAM:** "En horas de la mañana se estiman condiciones mayormente nubosas y con baja probabilidad de lluvias. En la tarde se presentará un moderado aumento de la nubosidad con presencia de precipitaciones dispersas hacia el oriente y norte de la capital y de la Sabana, Durante la noche probabilidad de precipitaciones ligeras y dispersas en el oriente de la ciudad y de la Sabana."

## GRÁFICAS DE NIVELES Y CAUDALES





## GRÁFICAS DE EMBALSES

