

# Boletín Diario de Hidrología y Meteorología, jurisdicción CAR

Número 317, 21 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 lluvias y lloviznas de variada intensidad, Predominando el tiempo húmedo en la cuenca.

#### Precipitaciones Cuenca del Río Bogotá:

##### Cuenca alta:

Se registraron lloviznas en Zipaquirá (3.3 mm), Villapinzón (2.0 mm), Predominando el tiempo húmedo en la cuenca.

##### Cuenca Media:

Se registraron lloviznas en Subachoque (7.8 mm), Cajicá (4.0 mm), Facatativá (3.0 mm). Predominando el tiempo húmedo en la cuenca.

##### Cuenca Baja:

Se registraron lluvias en Viotá (32.7 mm), Mesitas del Colegio (18 mm), Apulo (12.0 mm). Y lloviznas en La Mesa (5.0 mm), Zipacón (3.6 mm) y Cachipay (3.0 mm). Predominando el tiempo húmedo en la cuenca.

### Cuenca del río Bogotá

Para el día de hoy se observa:

- **Saucio (Chocontá):** 0.35 m (Caudal 0.36 m<sup>3</sup>/s), Estable. **(Nivel de alerta 2.2 m).**
- **Santa Rosita (Suesca):** 0.47 m (Caudal 2.67 m<sup>3</sup>/s), Estable. **(Nivel de alerta 2.5 m).**
- **Puente Florencia (Gachancipá):** 1.85 m (Caudal 4.18 m<sup>3</sup>/s), Descendente. **(Nivel de alerta 3.5 m).**
- **Puente Tocancipá (Tocancipá):** 2.18 m (Caudal 4.64 m<sup>3</sup>/s), Descendente. **(Nivel de alerta 3.8 m).**
- **Puente Vargas (Cajicá):** 2.79 m (Caudal 7.04 m<sup>3</sup>/s), Descendente. **(Nivel de alerta 4.5 m).**
- **Puente Virgen (Cota):** 1.80 m (Caudal 8.11 m<sup>3</sup>/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 4.5 m).**
- **Puente Cundinamarca (Funza):** 1.22 m (Caudal 21.45 m<sup>3</sup>/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 4.4 m)**
- **Alicachín (Soacha):** Caudal 23.88 m<sup>3</sup>/s, Descendente.

## ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ULTIMAS 24 HORAS.

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

### Precipitaciones Cuenca del Río Suarez:

#### Cuenca alta:

Se registraron lloviznas en Carmen de Carupa (3.5 mm). Predominando el tiempo húmedo en la cuenca.

#### Cuenca media:

Se registraron lluvias en Saboyá (10.0 mm), Raquira (9.7 mm). Y lloviznas en Chiquinquirá (6.2 mm), Fúquene (4.5 mm) y Guachetá (2.5 mm). Predominando el tiempo húmedo en la cuenca.

### Precipitaciones Cuenca del Río Negro:

Se registraron lluvias en Pacho (26.5 mm), San Cayetano (14.0 mm), Quebrada Negra (12.7 mm), Caparrapí (12.3 mm). Y lloviznas en La Palma (6.7 mm) y Vianí (6.4 mm). Predominando el tiempo húmedo en la cuenca.

## Cuenca de la laguna de Fúquene y Río Suárez

Para el día de hoy se observa:

- **La Boyera, (Río Ubaté):** 0.30 m, (Caudal 0.25 m<sup>3</sup>/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 2.0 m).**
- **La Balsa, (Río Lenguazaque):** 1.21 m (Caudal 0.45 m<sup>3</sup>/s), Estable. **(Nivel de alerta 2.5 m).**
- **Puente Merchán (Saboya):** 1.80 (Caudal 4.88 m<sup>3</sup>/s), Estable. **(Nivel de alerta 3.5 m).**
- **Ticha Maria (Quebrada Honda - Guachetá):** 0.76 m (Caudal 0.77 m<sup>3</sup>/s), Estable. **(Nivel de alerta 2.5 m).**
- **Laguna de Fúquene:** 0.73 m (Cota 2538.45 m.s.n.m), Ascendente. **(Nivel de alerta 0.93 m).**

### Cuenca del río Sumapaz:

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

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

## ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ÚLTIMAS 24 HORAS

En la cuenca del Río Sumapaz se registraron lluvias y lloviznas, predominando el tiempo húmedo; mientras que en la cuenca del Río Garagoa no se registraron precipitaciones, predominando el tiempo seco.

### Precipitaciones Cuenca Río Sumapaz:

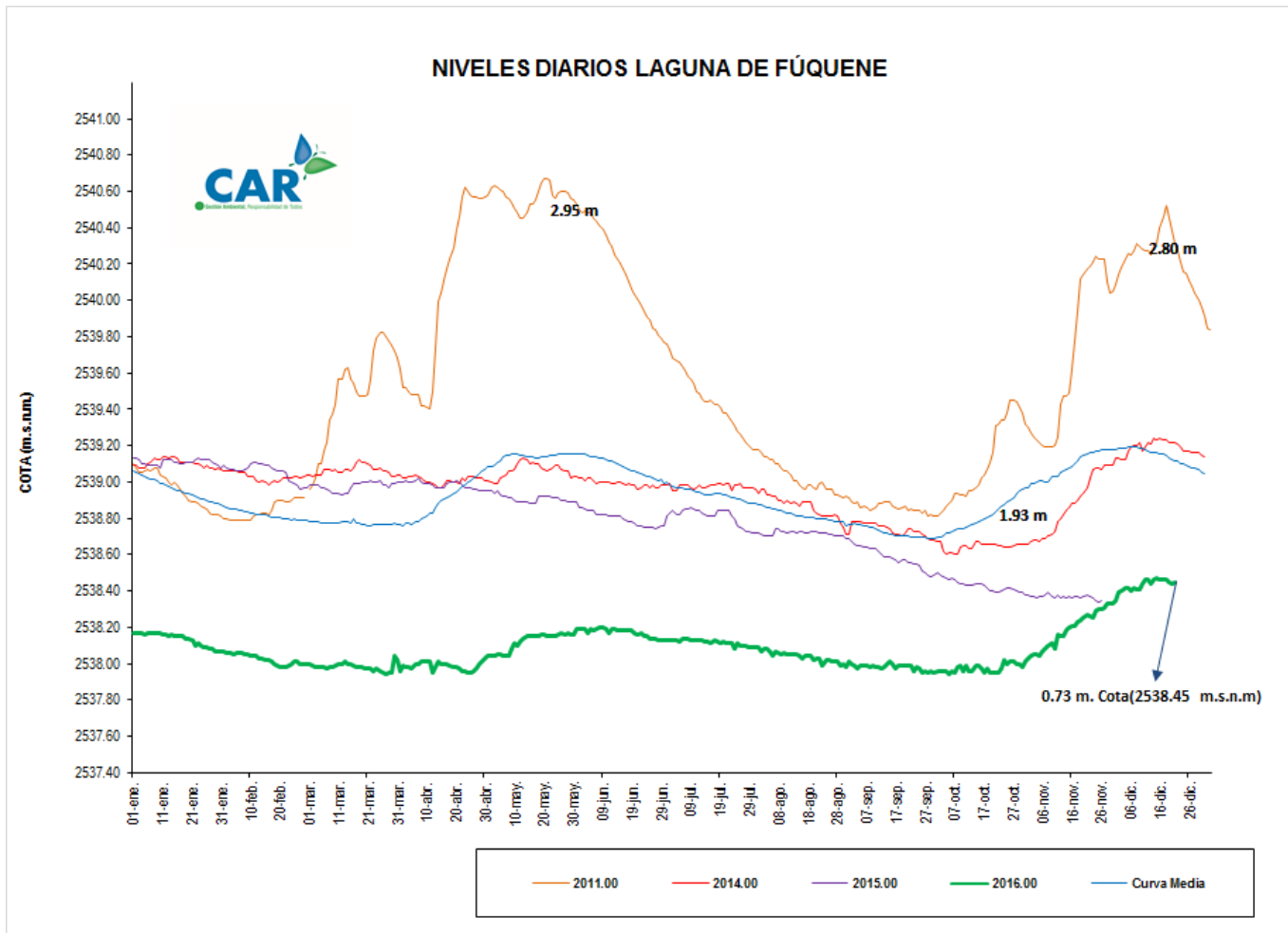
Se registraron lluvias en Cabrera (18.0 mm), Pasca (12.0 mm), San Bernardo (11.0 mm). Y lloviznas en Sumapaz (7.0 mm) y Fusagasugá (6.6 mm). Predominando el tiempo húmedo en la cuenca.

### Precipitaciones Cuenca Río Garagoa:

No se registraron precipitaciones en la cuenca, predominando el tiempo seco.

## LAGUNA FUQUENE

La Laguna de Fúquene registra un nivel ascendente con respecto al día de ayer; su nivel es 0.73 m, y su cota es de 2538.45 (m.s.n.m.).



## SISTEMAS REGULADOS

El día de hoy para el agregado norte la descarga se presenta con un valor de 9.00 (m<sup>3</sup>/s); mientras que la apertura del sistema Chingaza se encuentra en 10.48 (m<sup>3</sup>/s).

### ESTADO GENERAL DE LOS SISTEMAS REGULADOS

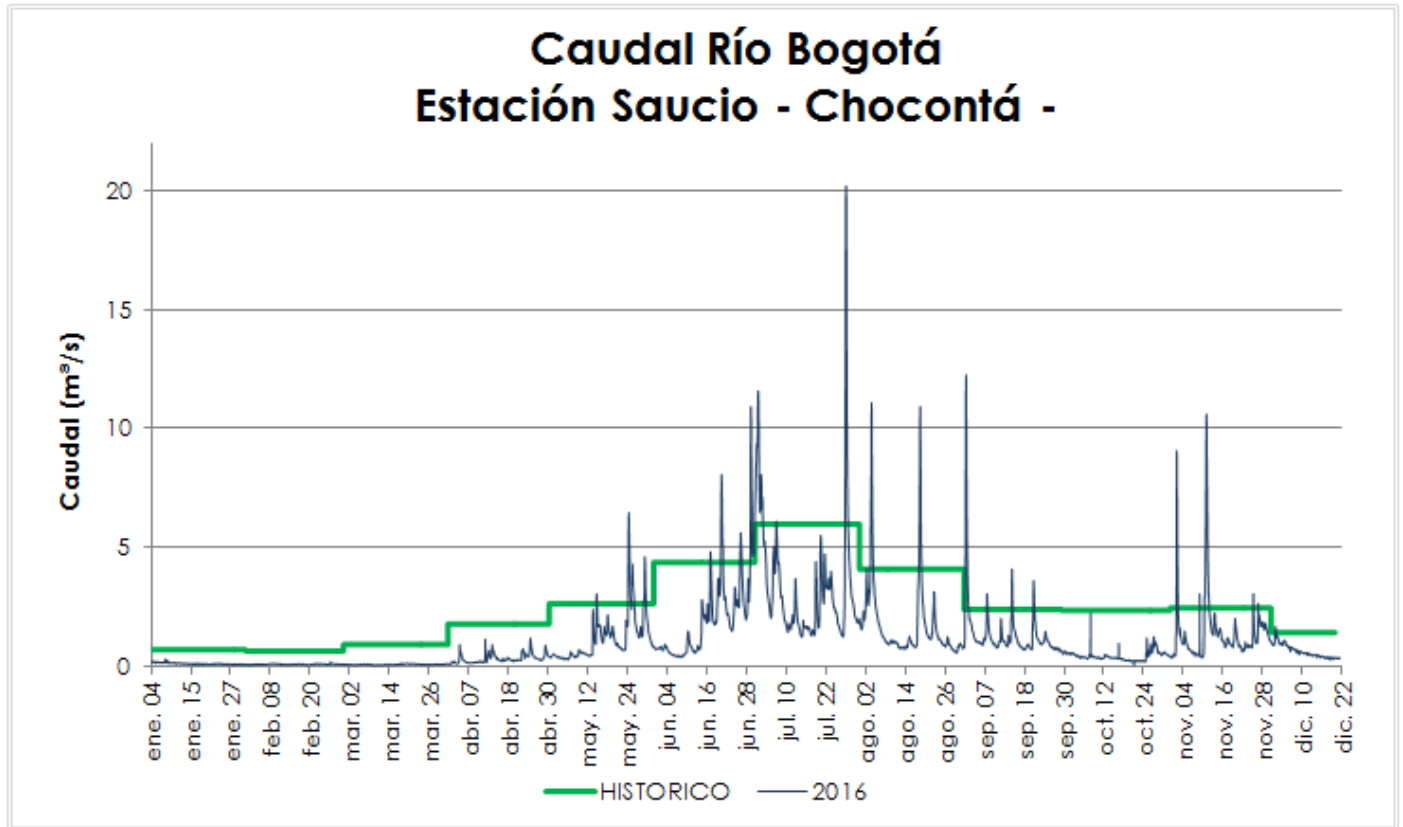
EMBALSE	CAPACIDAD (Mm <sup>3</sup> )	VOLUMEN A LA FECHA (Mm <sup>3</sup> )	ESTADO (%)	DESCARGA (m <sup>3</sup> /s)	CAPACIDAD DE REGULACIÓN (Mm <sup>3</sup> )	TENDENCIA
Neusa	117.0	85.854	73%	1.50	31.15	DESCENDENTE
Sisga	90.00	53.603	60%	3.00	36.40	DESCENDENTE
Tominé	619.6	207.078	33%	4.50	412.48	DESCENDENTE
<b>TOTAL AGREGADO NORTE</b>	<b>826.6</b>	<b>346.535</b>	<b>42%</b>	<b>9.00</b>		<b>DESCENDENTE</b>
Chuzá	218.6	195.680	90%	8.68	22.87	ASCENDENTE
San Rafael	67.620	58.500	87%	1.80	9.12	DESCENDENTE
<b>TOTAL SISTEMA CHINGAZA</b>	<b>286.2</b>	<b>254.180</b>	<b>89%</b>	<b>10.48</b>		<b>ASCENDENTE</b>
Hato	12.700	7.934	62%	0.10	5.93	ESTABLE

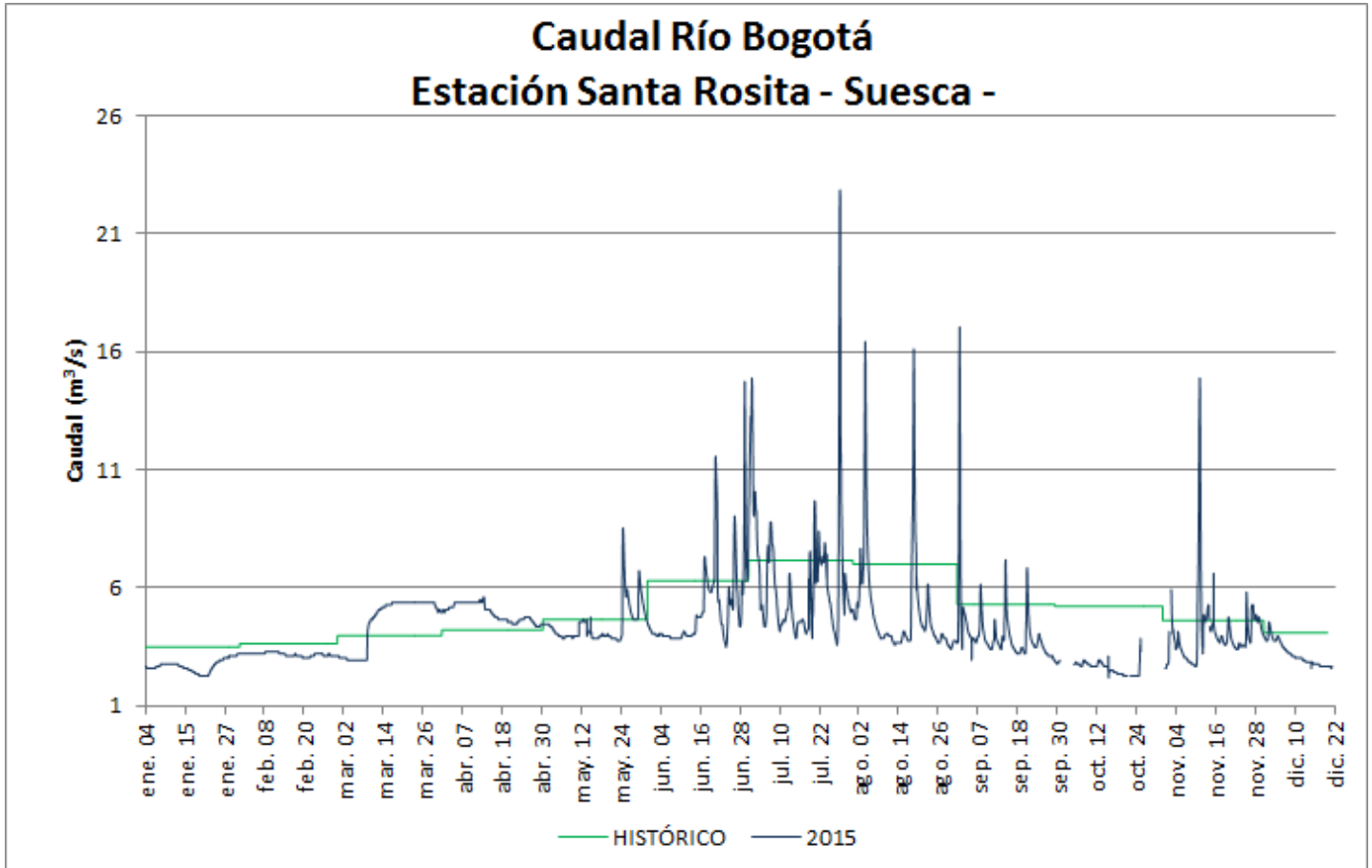
*Fecha: 21 de Diciembre de 2016 a las 12:00 Pm.*

### PRONÓSTICO PARA EL DÍA DE HOY

**De acuerdo con el IDEAM:** "En las primeras horas de la jornada se estima cielo entre parcial y mayormente cubierto con precipitaciones en el occidente y sur del área. En horas de la tarde se prevé cielo mayormente cubierto con lluvias y/o lloviznas especialmente en el norte y occidente de la ciudad y en la Sabana. En la noche persistirán algunas precipitaciones sobre el occidente de la ciudad y de la sabana."

## GRÁFICAS DE NIVELES Y CAUDALES





## GRÁFICAS DE EMBALSES

