

# Boletín Diario de Hidrología y Meteorología, jurisdicción CAR

Número 316, 20 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 de moderada intensidad hacia la cuenca baja. Predominando en general el tiempo seco en las cuencas.

#### Precipitaciones Cuenca del Río Bogotá: Cuenca alta:

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

#### Cuenca Media:

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

#### Cuenca Baja:

Se registraron lluvias puntuales en Viotá (16.0 mm) y Mesitas del Colegio (11.0 mm). Predominando el tiempo seco 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):** 1.86 m (Caudal 4.24 m<sup>3</sup>/s), Descendente. **(Nivel de alerta 3.5 m).**
- **Puente Tocancipá (Tocancipá):** 2.19 m (Caudal 4.70 m<sup>3</sup>/s), Descendente. **(Nivel de alerta 3.8 m).**
- **Puente Vargas (Cajicá):** 2.88 m (Caudal 7.78 m<sup>3</sup>/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 4.5 m).**
- **Puente Virgen (Cota):** 1.70 m (Caudal 7.19 m<sup>3</sup>/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 4.5 m).**
- **Puente Cundinamarca (Funza):** 1.16 m (Caudal 20.09 m<sup>3</sup>/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 4.4 m)**
- **Alicachín (Soacha):** Caudal 23.28 m<sup>3</sup>/s, Descendente.

## ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ULTIMAS 24 HORAS.

En la cuenca del Río Suarez no se registraron precipitaciones, predominando el tiempo seco; mientras que en la cuenca del Río Negro se registraron lloviznas de baja intensidad, predominando el tiempo seco en la cuenca.

### Precipitaciones Cuenca del Río Suarez:

#### Cuenca alta:

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

#### Cuenca media:

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

### Precipitaciones Cuenca del Río Negro:

Se registraron lloviznas en Pacho (2.3 mm). Predominando el tiempo seco.

## Cuenca de la laguna de Fúquene y Río Suárez

Para el día de hoy se observa:

- **La Boyera, (Río Ubaté):** 0.29 m, (Caudal 0.23 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), Descendente. **(Nivel de alerta 3.5 m).**
- **Ticha Maria (Quebrada Honda - Guachetá):** 0.76 m (Caudal 0.77 m<sup>3</sup>/s), Descendente. **(Nivel de alerta 2.5 m).**
- **Laguna de Fúquene:** 0.72 m (Cota 2538.44 m.s.n.m), Descendente. **(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:** 0.75 Caudal (3.11 m<sup>3</sup>/s), Ascendente

## ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ÚLTIMAS 24 HORAS

En la cuenca del Río Sumapaz y Río Garagoa no se registraron precipitaciones, predominando el tiempo seco en ambas cuencas.

### Precipitaciones Cuenca Río Sumapaz:

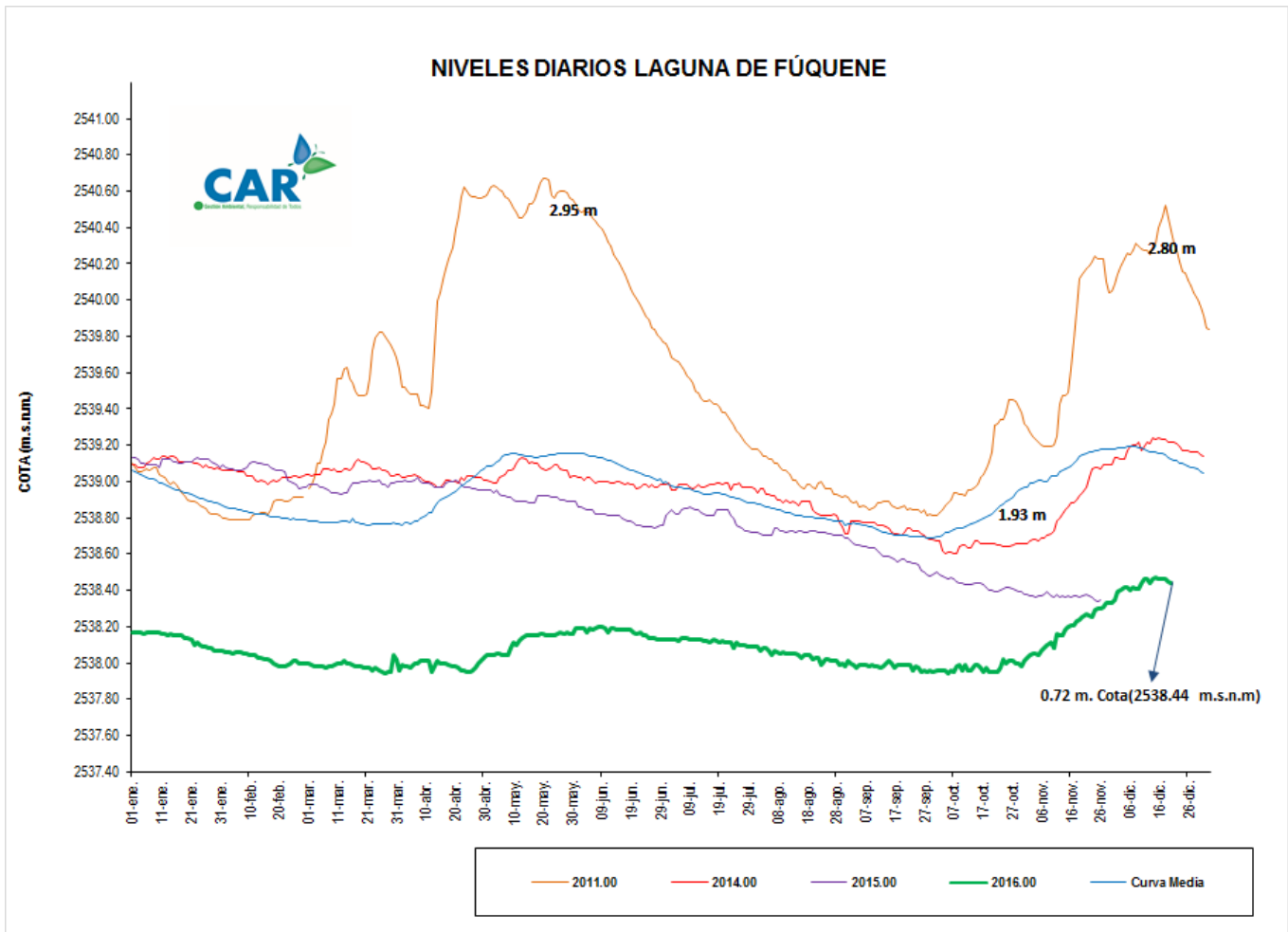
No se registraron precipitaciones en la cuenca, predominando el tiempo seco.

### Precipitaciones Cuenca Río Garagoa:

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

## LAGUNA FUQUENE

La Laguna de Fúquene registra un nivel descendente con respecto al día de ayer; su nivel es 0.72 m, y su cota es de 2538.44 (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 11.03 (m<sup>3</sup>/s).

### ESTADO GENERAL DE LOS SISTEMAS REGULADOS

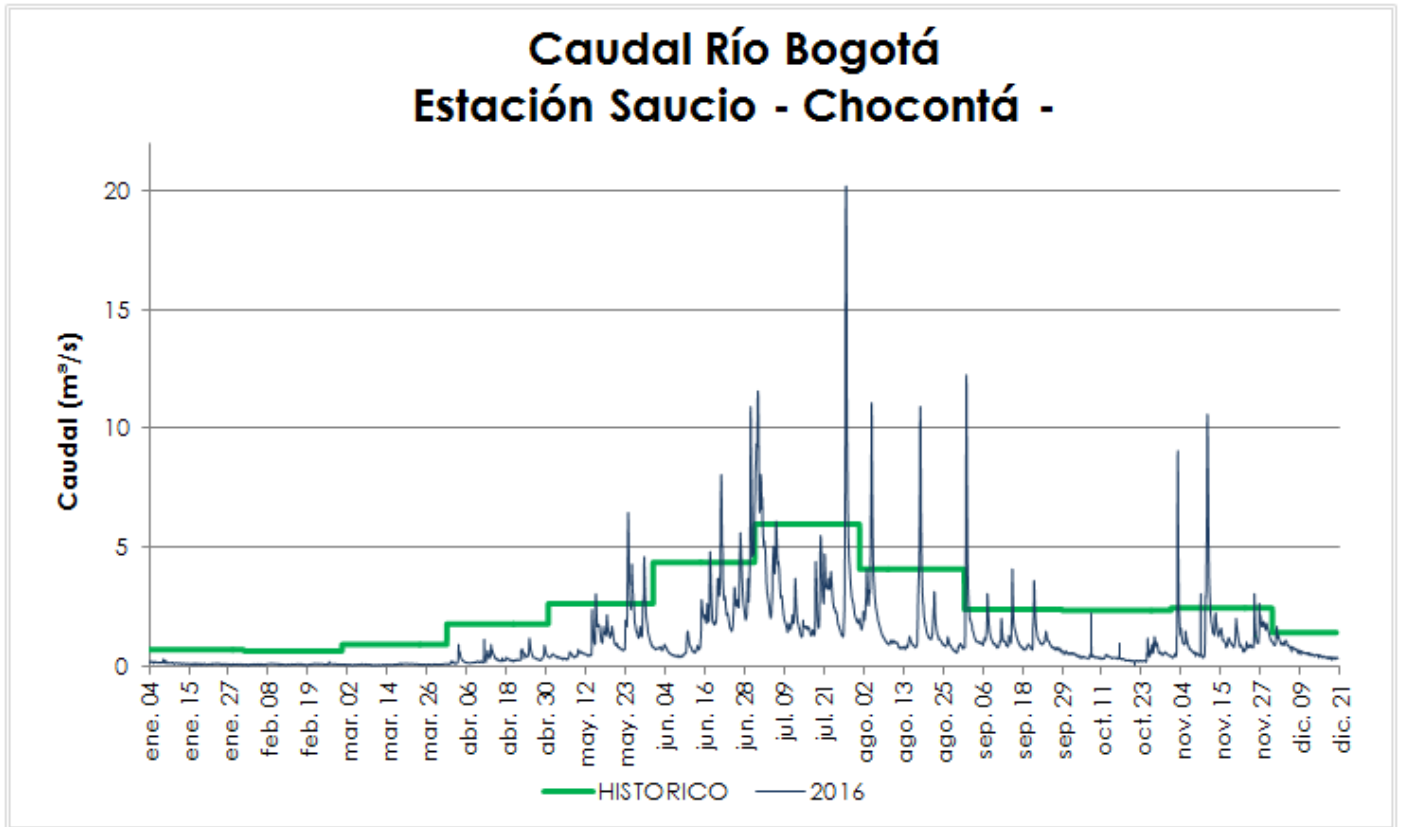
EMBALSE	CAPACIDAD (Mm <sup>3</sup> )	VOLUMEN A LA FECHA (Mm <sup>3</sup> )	ESTADO (%)	DESCARGA (m <sup>3</sup> /s)	CAPACIDAD DE REGULACIÓN (Mm <sup>3</sup> )	TENDENCIA
Neusa	117.0	85.944	73%	1.50	31.06	DESCENDENTE
Sisga	90.00	53.852	60%	3.00	36.15	DESCENDENTE
Tominé	619.6	207.496	33%	4.50	412.06	DESCENDENTE
<b>TOTAL AGREGADO NORTE</b>	<b>826.6</b>	<b>347.292</b>	<b>42%</b>	<b>9.00</b>		<b>DESCENDENTE</b>
Chuza	218.6	190.230	87%	9.03	28.32	DESCENDENTE
San Rafael	67.620	58.840	87%	2.00	8.78	DESCENDENTE
<b>TOTAL SISTEMA CHINGAZA</b>	<b>286.2</b>	<b>249.070</b>	<b>87%</b>	<b>11.03</b>		<b>DESCENDENTE</b>
Hato	12.700	7.934	62%	0.10	5.93	ASCENDENTE

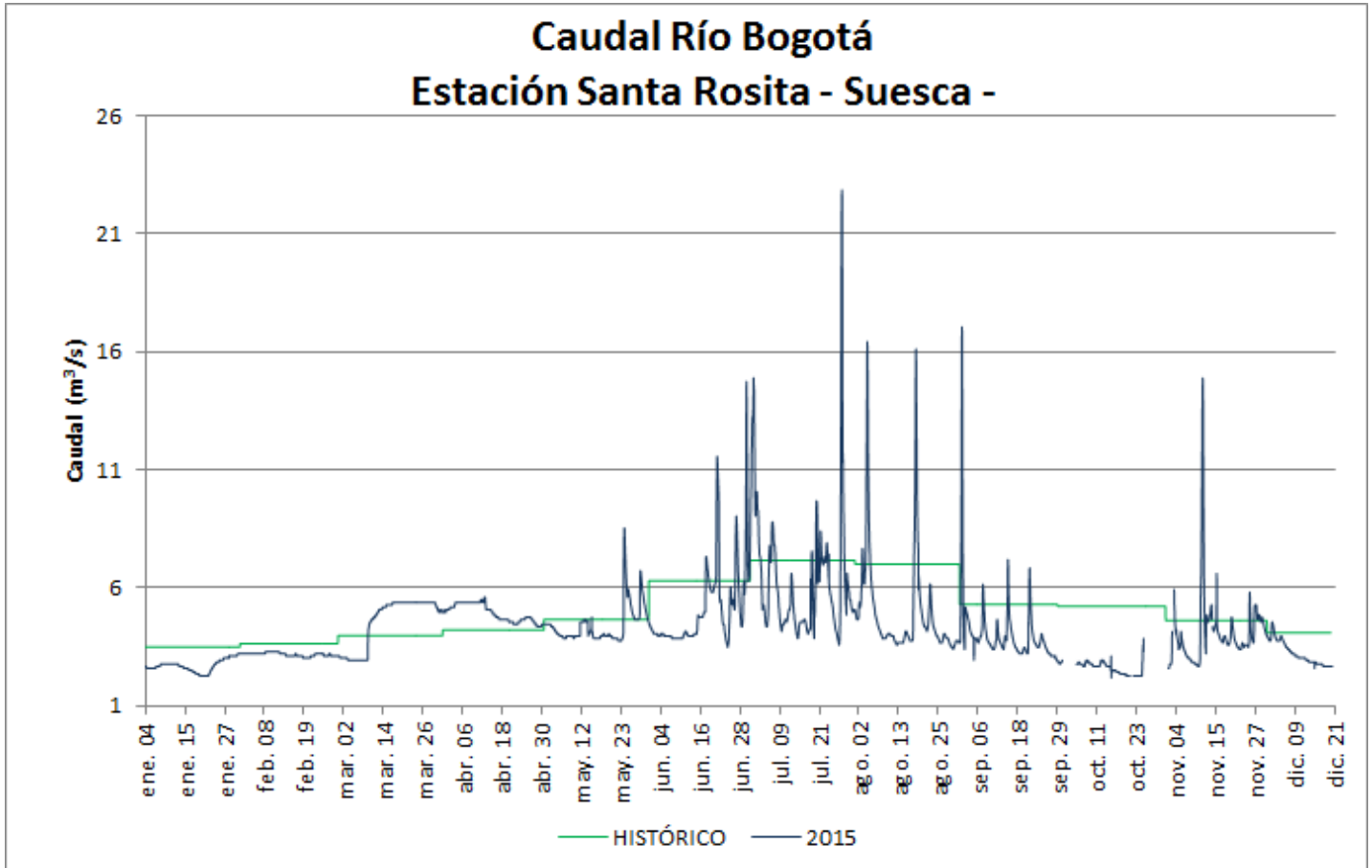
*Fecha: 20 de Diciembre de 2016 a las 12:00 Pm.*

### PRONÓSTICO PARA EL DÍA DE HOY

**De acuerdo con el IDEAM:** "En horas de la mañana se espera cielo parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco. En horas de la tarde se estima incremento de la nubosidad con probabilidad de precipitaciones en algunas zonas del oriente y norte de la ciudad. Probabilidad de intervalos soleados. En la noche persistirán las condiciones de tiempo seco con cielo parcialmente cubierto en gran parte de la zona."

## GRÁFICAS DE NIVELES Y CAUDALES





## GRÁFICAS DE EMBALSES

