

# Boletín Diario de Hidrología y Meteorología, jurisdicción CAR

Número 302, 06 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 baja del Río Bogotá, se registraron lluvias y lloviznas, predominando el tiempo húmedo. En las cuencas alta y media del Río Bogotá no se registraron precipitaciones, predominando el tiempo seco.

#### Precipitaciones Cuenca del Río Bogotá:

##### Cuenca alta:

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

##### Cuenca media:

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

##### Cuenca baja:

Se presentaron lluvias en La Mesa (16.0 mm) y El Colegio (9.1 mm). Con lloviznas en Apulo (7.4 mm), Cachipay (6.0 mm), Viotá (3.5 mm) y Zipacón (2.2 mm). Predominio de tiempo húmedo en la cuenca.

### Cuenca del río Bogotá

Para el día de hoy se observa:

- **Saucio (Chocontá):** 0.46 m (Caudal 0.78 m<sup>3</sup>/s), Descendente. **(Nivel de alerta 2.2 m).**
- **Santa Rosita (Suesca):** 0.57 m (Caudal 3.57 m<sup>3</sup>/s), Descendente. **(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):** 2.22 m (Caudal 4.91 m<sup>3</sup>/s), Descendente. **(Nivel de alerta 3.8 m)**
- **Puente Vargas (Cajicá):** 3.52 m (Caudal 14.64 m<sup>3</sup>/s), Descendente. **(Nivel de alerta 4.5 m).**
- **Puente Virgen (Cota):** 2.90 m (Caudal 22.21 m<sup>3</sup>/s), Descendente. **(Nivel de alerta 4.5 m).**
- **Puente Cundinamarca (Funza):** 1.85 m (Caudal 36.93 m<sup>3</sup>/s), Descendente. **(Nivel de alerta 4.4 m)**
- **Alicachín (Soacha):** Caudal 46.92 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. En la cuenca del Río Negro se registraron lloviznas aisladas y de baja intensidad predominando el tiempo seco en la cuenca.

### Precipitaciones Cuenca del Río Suarez:

#### Cuenca alta:

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

#### Cuenca media:

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

### Precipitaciones Cuenca del Río Negro:

Se registraron lloviznas aisladas y de baja intensidad en Pacho (3.8 mm) y La Palma (1.5 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):** 0.43 m, (Caudal 0.67 m<sup>3</sup>/s), Descendente. **(Nivel de alerta 2.0 m).**
- **La Balsa, (Río Lenguaque):** 1.28 m (Caudal 0.57 m<sup>3</sup>/s), Descendente. **(Nivel de alerta 2.5 m).**
- **Puente Merchán (Saboya):** 2.05 (Caudal 6.93 m<sup>3</sup>/s), Descendente. **(Nivel de alerta 3.5 m).**
- **Ticha Maria (Quebrada Honda - Guachetá):** 1.08 m (Caudal 1.63 m<sup>3</sup>/s), Descendente. **(Nivel de alerta 2.5 m).**
- **Laguna de Fúquene:** 0.68 m (Cota 2538.40 m.s.n.m), Descendente. **(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:** 0.91 Caudal (6.62 m<sup>3</sup>/s), Descendente.

## ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ÚLTIMAS 24 HORAS

En la cuenca del Río Sumapaz se registraron lloviznas aislada y de baja intensidad, predominando el tiempo seco. En la cuenca del Río Garagoa no se registraron precipitaciones, predominando el tiempo seco la cuenca.

### Precipitaciones Cuenca Río Sumapaz:

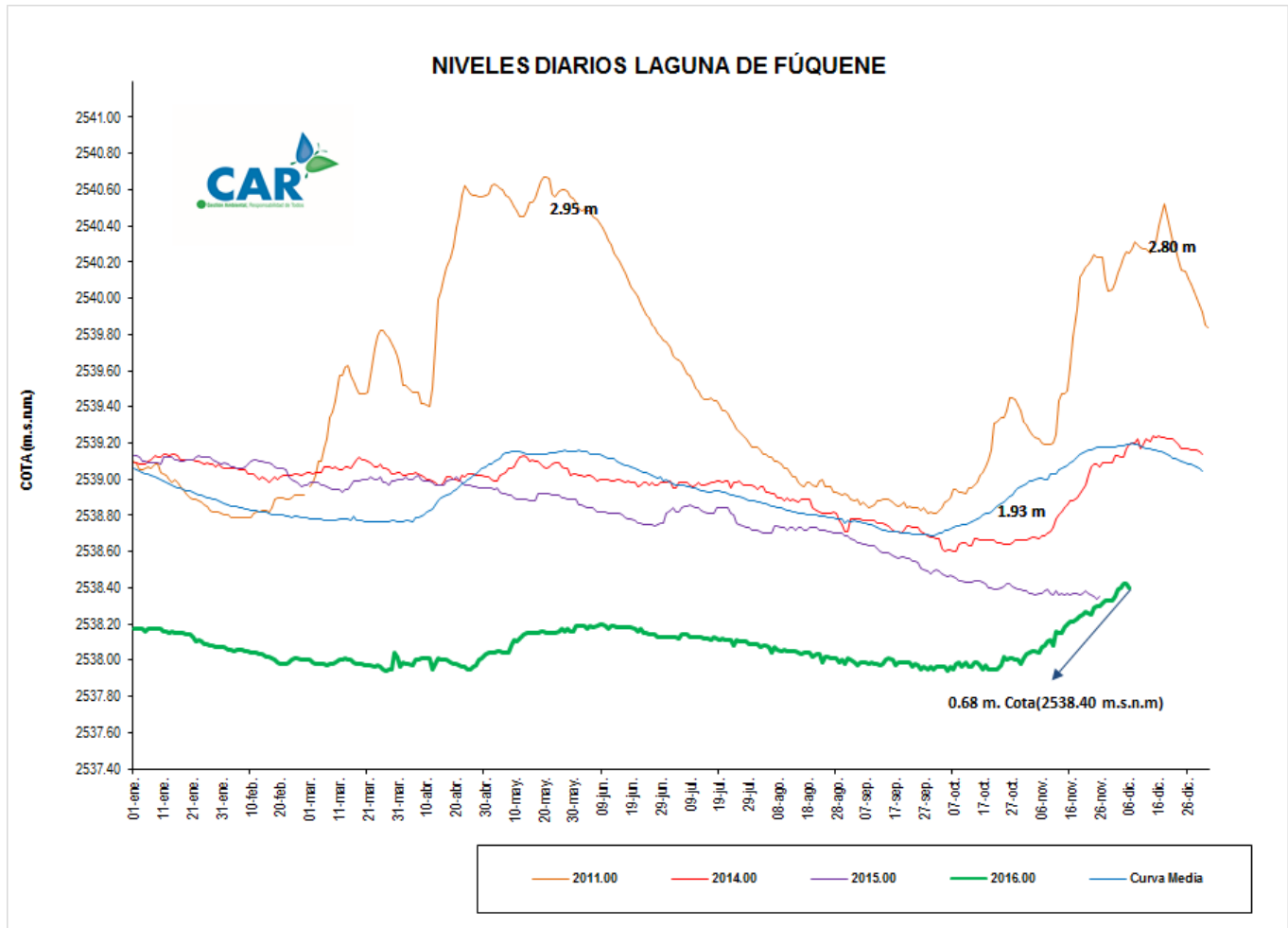
Se registraron lloviznas aisladas y de baja intensidad en San Bernardo (3.2 mm), Fusagasugá (2.8 mm) y Pasca (2.0 mm). Predominio de tiempo seco en la cuenca.

### Precipitaciones Cuenca Río Garagoa:

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

## LAGUNA FUQUENE

La Laguna de Fúquene registra un nivel descendente con respecto al día de ayer; su nivel es 0.68 m, y su cota es de 2538.40 (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 10.41 (m<sup>3</sup>/s).

### ESTADO GENERAL DE LOS SISTEMAS REGULADOS

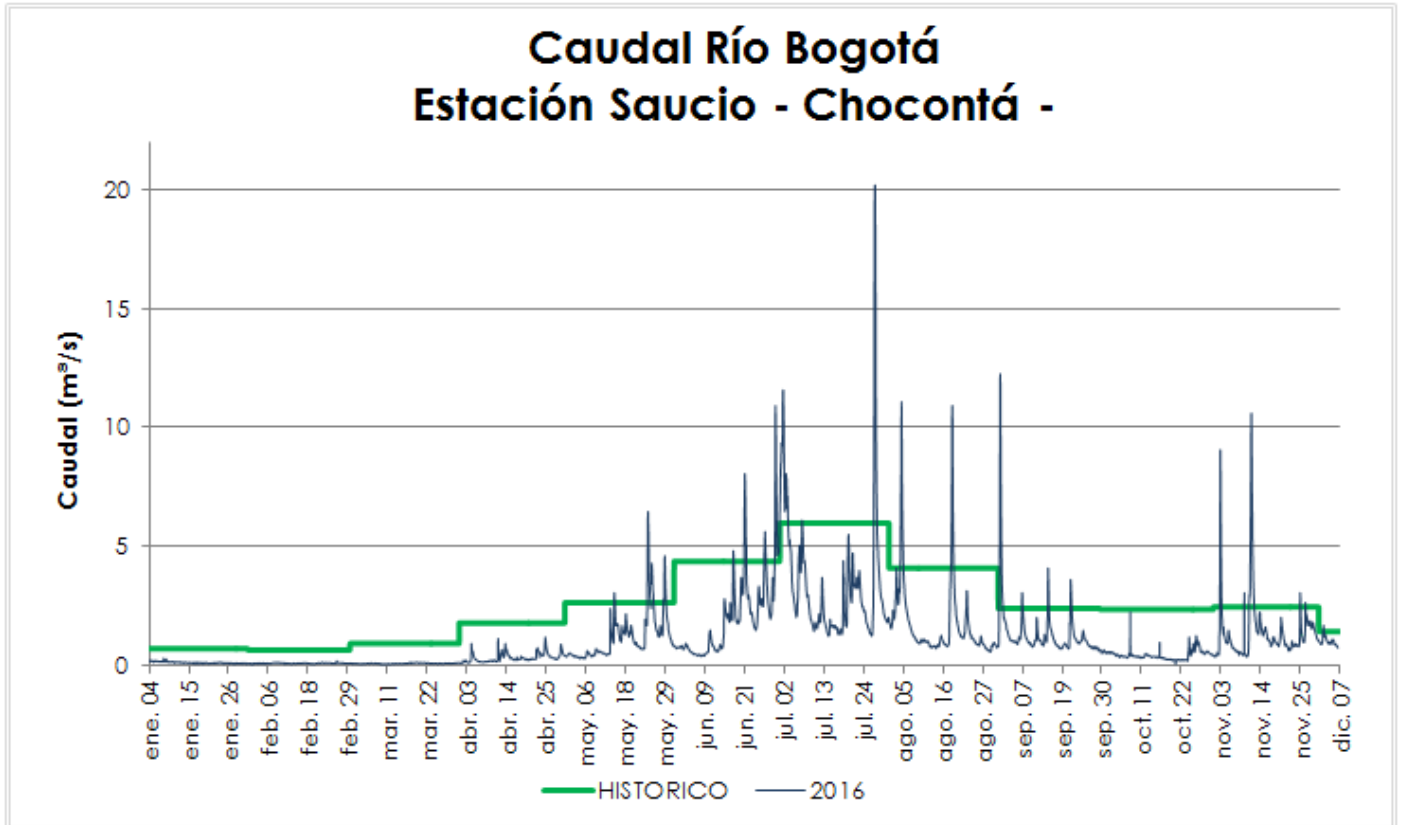
EMBALSE	CAPACIDAD (Mm <sup>3</sup> )	VOLUMEN A LA FECHA (Mm <sup>3</sup> )	ESTADO (%)	DESCARGA (m <sup>3</sup> /s)	CAPACIDAD DE REGULACIÓN (Mm <sup>3</sup> )	TENDENCIA
Neusa	117.0	86.125	74%	1.50	30.88	ASCENDENTE
Sisga	90.00	56.366	63%	3.00	33.63	DESCENDENTE
Tominé	658.0	224.468	34%	3.00	433.53	ASCENDENTE
<b>TOTAL AGREGADO NORTE</b>	<b>865.0</b>	<b>366.959</b>	<b>42%</b>	<b>7.50</b>		<b>ASCENDENTE</b>
Chuza	218.6	202.580	93%	8.41	15.91	DESCENDENTE
San Rafael	67.620	61.800	91%	2.00	5.82	DESCENDENTE
<b>TOTAL SISTEMA CHINGAZA</b>	<b>286.2</b>	<b>264.380</b>	<b>92%</b>	<b>10.41</b>		<b>DESCENDENTE</b>
Hato	12.700	7.760	61%	0.10	5.76	ASCENDENTE

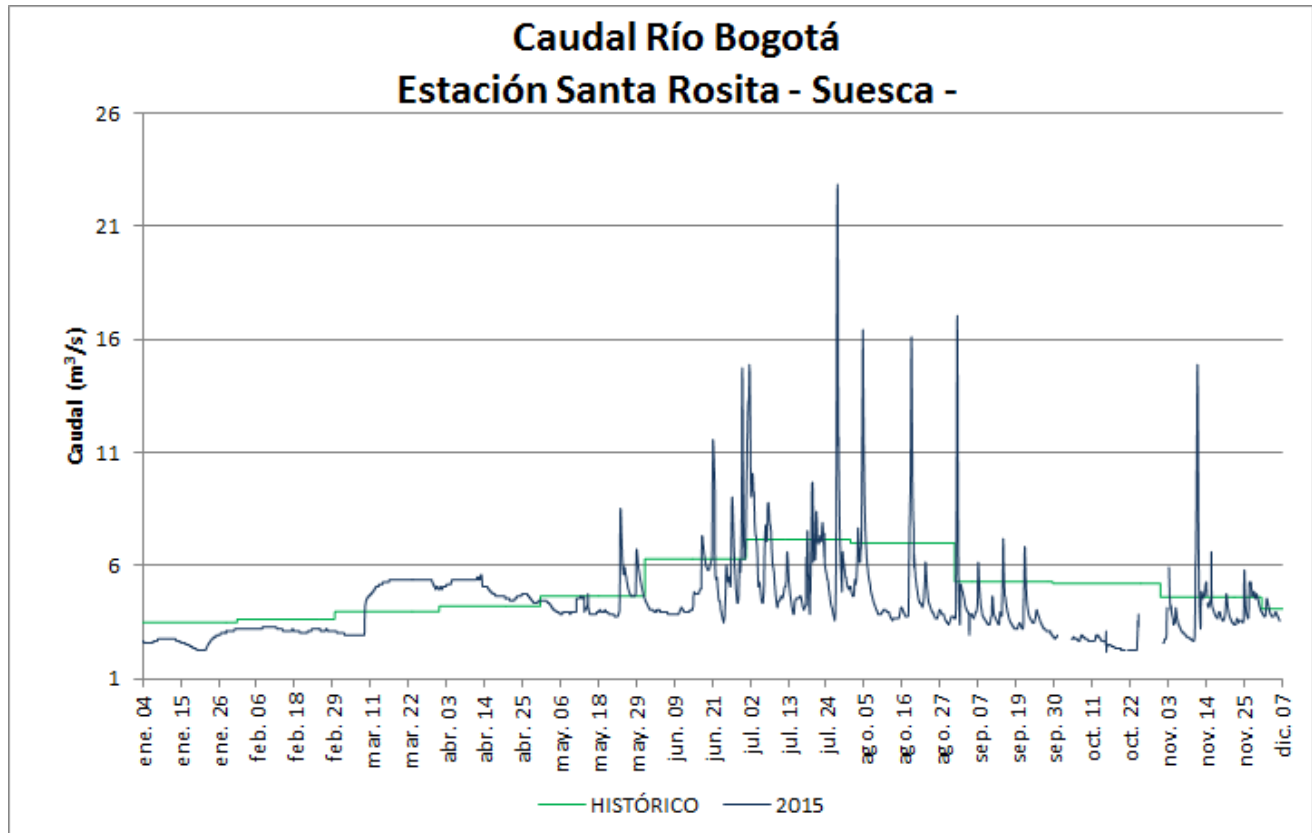
*Fecha: 06 de Diciembre de 2016 a las 12:00 Pm.*

## PRONÓSTICO PARA EL DÍA DE HOY

**De acuerdo con el IDEAM:** "En la mañana se estima que predomine tiempo seco con intervalos soleados en gran parte del área. Durante la tarde aumentara la nubosidad condición que puede favorecer lluvias ligeras al nororiente y noroccidente del área. Aunque en la noche se estima tiempo seco con nubosidad variada, no se descarta lluvias de carácter ligero al occidente y sur de la ciudad."

## GRÁFICAS DE NIVELES Y CAUDALES





## GRÁFICAS DE EMBALSES

