

# Boletín Diario de Hidrología y Meteorología, jurisdicción CAR

Número 277, 11 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 de variada intensidad predominando el tiempo húmedo.

#### Precipitaciones Cuenca del Río Bogotá:

##### Cuenca alta:

Se registraron lluvias en Villapinzón (32.0 mm), La Calera (28.7 mm), Suesca (24.5 mm), Zipaquirá (24.0 mm), Chocontá (19.4 mm), Nemocón (15.0 mm). Y lloviznas en Guasca (5.0 mm). Predominando el tiempo húmedo en la cuenca.

##### Cuenca media:

Se registraron lluvias en Cajicá (42.2 mm), Funza (37.4 mm), Bogotá (25.1 mm), La Calera (23.5 mm), Subachoque (21.7 mm), Facatativá (19.9 mm), Tocancipá (14.5 mm). Predominando el tiempo húmedo en la cuenca.

##### Cuenca baja:

Se registraron lluvias en La Mesa (41.5 mm), Viotá (33.3 mm), Mesitas del Colegio (25.8 mm), Cachipay (17.7 mm), Apulo (14.6 mm). Y lloviznas en Zipacon (3.7 mm). Predominando el tiempo húmedo en la cuenca.

### Cuenca del río Bogotá

Para el día de hoy se observa:

- **Saucio (Chocontá):** 0.78 m (Caudal 2.88 m<sup>3</sup>/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 2.2 m).**
- **Santa Rosita (Suesca):** 0.88m (Caudal 6.84 m<sup>3</sup>/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 2.5 m).**
- **Puente Florencia (Gachancipá):** 2.07 m (Caudal 5.65 m<sup>3</sup>/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 3.5 m).**
- **Puente Tocancipá (Tocancipá):** 2.44 m (Caudal 6.56 m<sup>3</sup>/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 3.8 m)**
- **Puente Vargas (Cajicá):** 3.73 m (Caudal 17.57 m<sup>3</sup>/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 4.5 m).**
- **Puente Virgen (Cota):** 2.60 m (Caudal 17.64 m<sup>3</sup>/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 4.0 m).**
- **Puente Cundinamarca (Funza):** 2.58 m (Caudal 56.99 m<sup>3</sup>/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 4.4 m)**
- **Alicachín (Soacha):** Caudal 77.18 m<sup>3</sup>/s, Ascendente.

## 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 ambas cuencas.

### Precipitaciones Cuenca del Río Suarez:

#### Cuenca alta:

Se registraron lluvias en Ubaté (23.2 mm), Lenguaque (16.6 mm), Carmen de Carupa (13.6 mm). Predominando el tiempo húmedo en la cuenca.

#### Cuenca media:

Se registraron lluvias en Carmen de Carupa (48.0 mm), Raquira (39.7 mm), Guachetá (31.6 mm), Cucunubá (18.0 mm), Fúquene (17.2 mm), Chiquinquirá (15.9 mm), Simijaca (13.0 mm), Saboya (12.0 mm). Predominando el tiempo húmedo en la cuenca.

### Precipitaciones Cuenca del Río Negro:

Se registraron lluvias en Caparrapí (27.7 mm), Quebrada Negra (23.9 mm), La Palma (18.0 mm), Guaduas (14.7 mm), Pacho (14.6 mm), Viani (13.8 mm), San Cayetano (13.8 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 Lenguaque):** 1.38 m (Caudal 0.77 m<sup>3</sup>/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 2.5 m).**
- **Puente Merchán (Saboya):** 1.98 (Caudal 6.31 m<sup>3</sup>/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 3.5 m).**
- **Ticha Maria (Quebrada Honda - Guachetá):** 1.89 m (Caudal 5.36 m<sup>3</sup>/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 2.5 m).**
- **Laguna de Fúquene:** 0.44 m (Cota 2538.16 m.s.n.m), Ascendente. **(Nivel de alerta 0.93 m)**

### Cuenca del río Sumapaz:

Se evidencia un nivel ascendente en la cuenca.

**Puente Rojo:** 1.10 Caudal (13.91 m<sup>3</sup>/s), Ascendente

## ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ÚLTIMAS 24 HORAS

En la cuenca del Río Sumapaz se presentaron lluvias, predominando el tiempo seco en la zona. En la cuenca del Río Garagoa no se registraron precipitaciones, predominando el tiempo seco.

### Precipitaciones Cuenca Río Sumapaz:

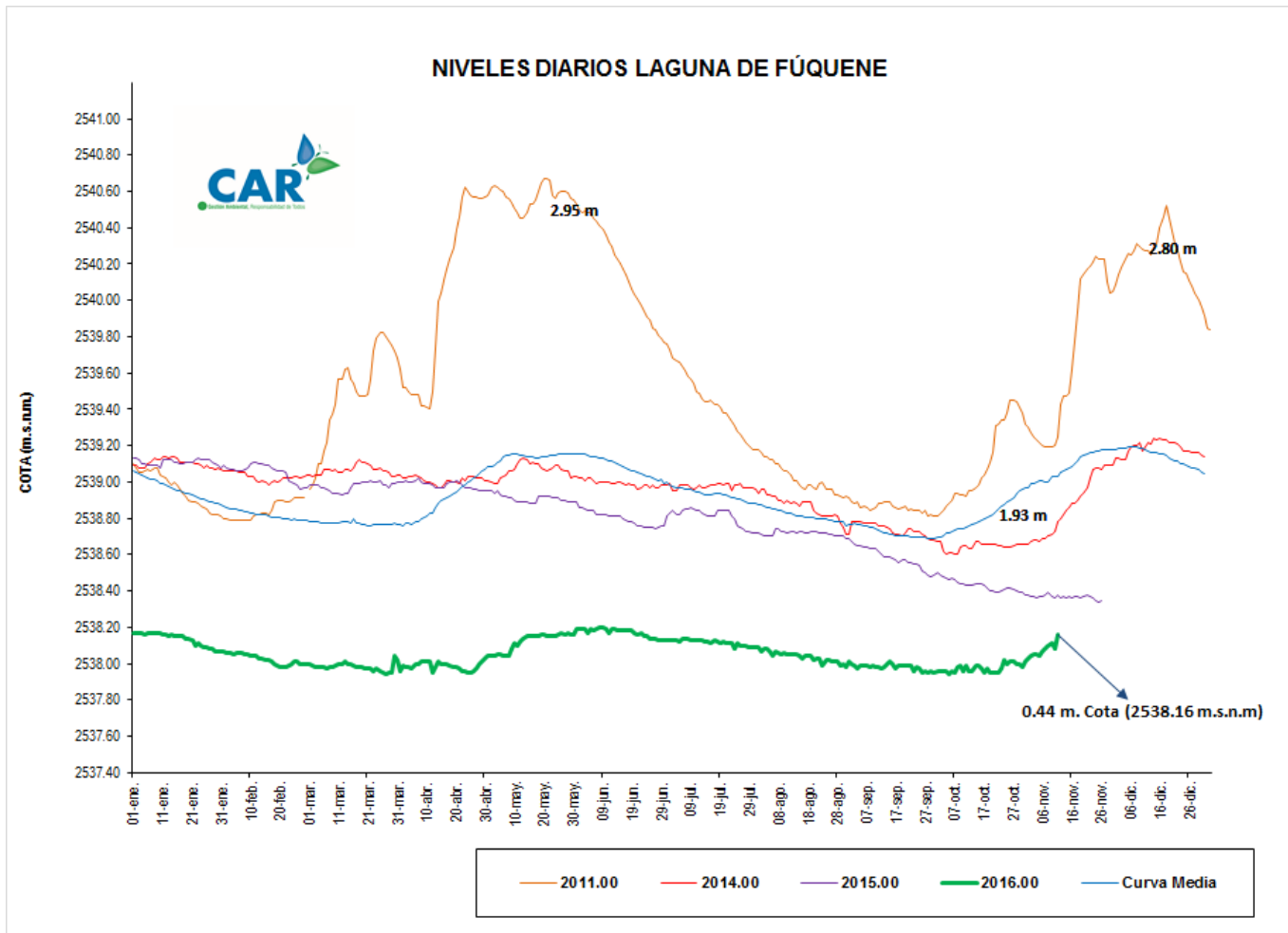
Se registraron lluvias en Fusagasugá (25.8 mm), Sumapaz (18.6 mm), Pasca (15.0 mm). Y lloviznas en San Bernardo (6.3 mm), Cabrera (2.0 mm). Predominando el tiempo húmedo en la cuenca.

### Precipitaciones Cuenca Río Garagoa:

Se registraron lluvias en Manta (31.2 mm). Predominando el tiempo húmedo en la cuenca.

## LAGUNA FUQUENE

La Laguna de Fúquene registra un nivel ascendente con respecto al día de ayer; su nivel es 0.44 m, y su Cota es de 2538.16 (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 14.51 (m<sup>3</sup>/s).

### ESTADO GENERAL DE LOS SISTEMAS REGULADOS

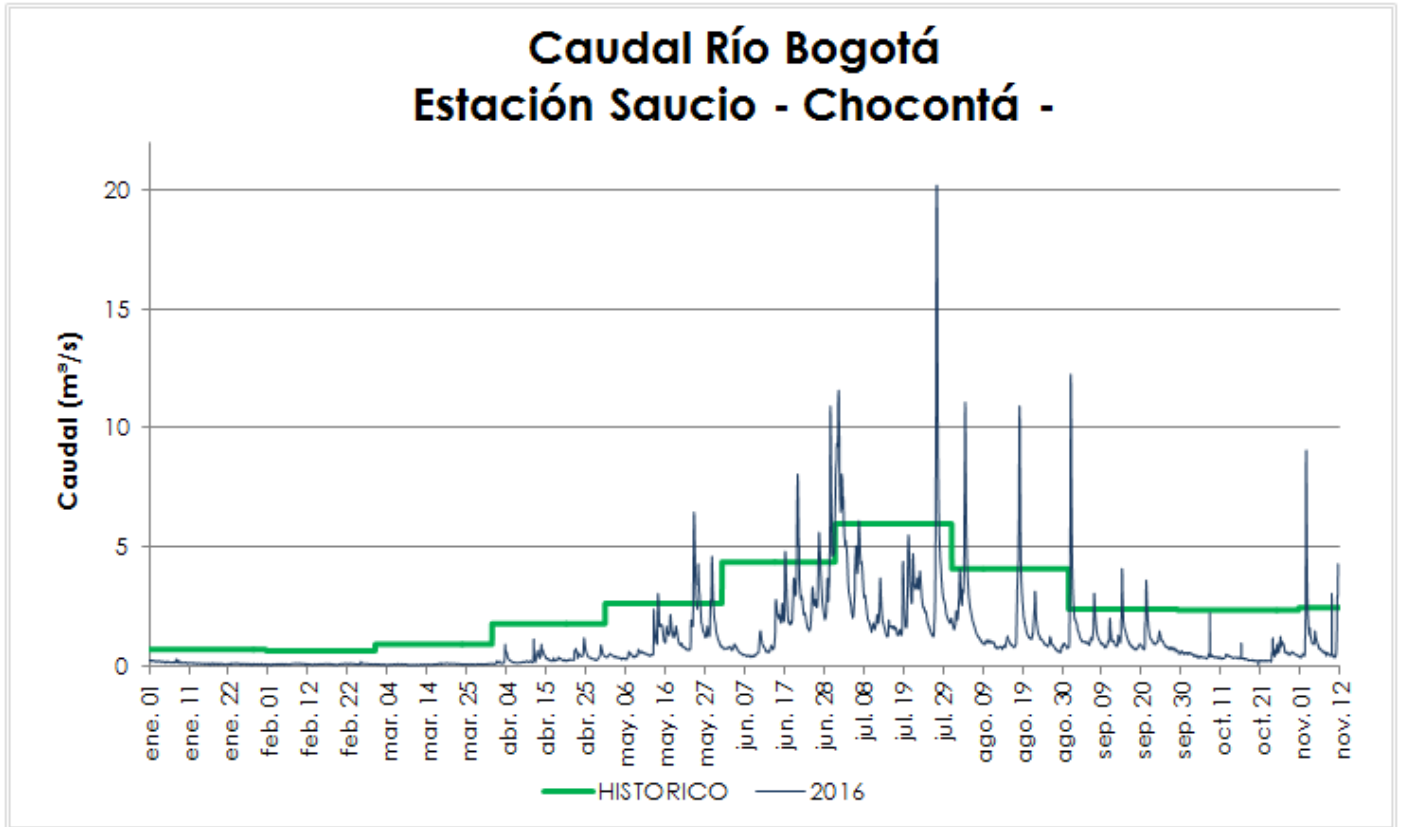
EMBALSE	CAPACIDAD (Mm <sup>3</sup> )	VOLUMEN A LA FECHA (Mm <sup>3</sup> )	ESTADO (%)	DESCARGA (m <sup>3</sup> /s)	CAPACIDAD DE REGULACIÓN (Mm <sup>3</sup> )	TENDENCIA
Neusa	117.0	80.949	69%	1.00	36.05	ASCENDENTE
Sisga	90.00	56.925	63%	3.00	33.08	ASCENDENTE
Tominé	658.0	218.642	33%	3.00	439.36	DESCENDENTE
<b>TOTAL AGREGADO NORTE</b>	<b>865.0</b>	<b>356.516</b>	<b>41%</b>	<b>7.00</b>		<b>ASCENDENTE</b>
Chuza	218.6	192.540	88%	12.51	26.01	DESCENDENTE
San Rafael	67.620	64.300	95%	2.00	3.32	ESTABLE
<b>TOTAL SISTEMA CHINGAZA</b>	<b>286.2</b>	<b>256.840</b>	<b>90%</b>	<b>14.51</b>		<b>DESCENDENTE</b>
Hato	12.700	7.065	56%	0.10	5.07	ASCENDENTE

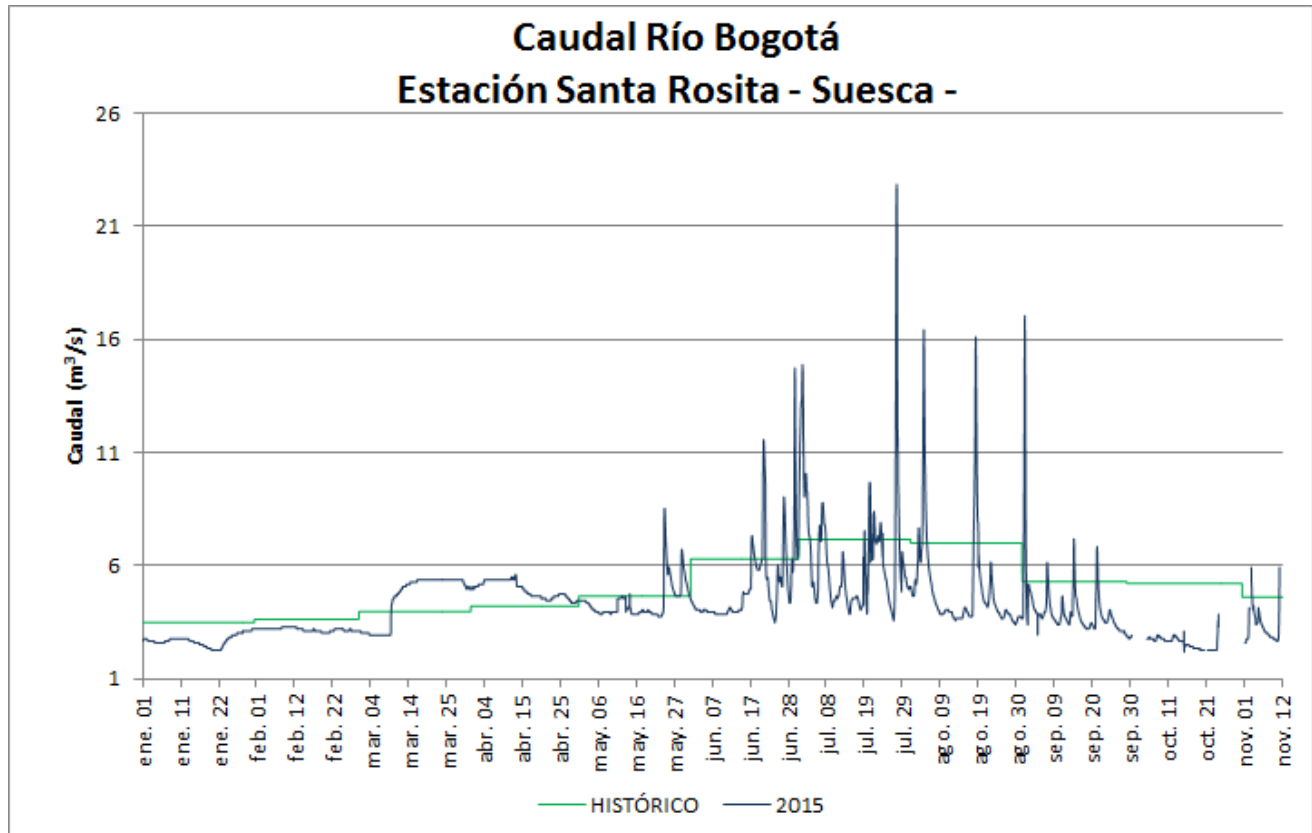
*Fecha: 11 de Noviembre de 2016 a las 12:00 Pm.*

### PRONÓSTICO PARA EL DÍA DE HOY

**De acuerdo con el IDEAM:** “En la mañana se mantendrán condiciones nubosas con lluvias de variada intensidad en diferentes sectores de la ciudad y de la Sabana. Iniciando la tarde se espera una ligera atenuación de la nubosidad; sin embargo hacia mediados de la tarde retornaran las lluvias en diversos sectores de la ciudad, las de mayor consideración se estiman al oriente y norte, tanto de la ciudad como de la Sabana. En horas de la noche, nubosidad variada con probabilidad de lloviznas sectorizadas en el centro y norte de la ciudad.”

## GRÁFICAS DE NIVELES Y CAUDALES





## GRÁFICAS DE EMBALSES

