

# Boletín Diario de Hidrología y Meteorología, jurisdicción CAR

**Número 240, 05 de Octubre 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 a lo largo de la cuenca.

#### Precipitaciones Cuenca del Río Bogotá:

##### Cuenca alta:

Se registraron lluvias en Zipaquirá (11.7 mm). Y lloviznas aisladas de baja intensidad en Cogua (1.7 mm) y Guasca (1.5 mm). Predominando el tiempo seco en la cuenca.

##### Cuenca media:

Se registraron lluvias de variada intensidad en Subachoque (24.5 mm), Bogotá (21.6 mm), Facatativá (17.0 mm). Y lloviznas en La Calera (8.3 mm), Zipaquirá (5.9 mm) y Cajicá (4.0 mm). Predominando el tiempo húmedo en la cuenca.

##### Cuenca baja:

Se registraron lluvias en Mesitas del Colegio (40.0 mm). Y lloviznas en Viota (8.6 mm), La Mesa (3.0 mm), Cachipay (3.5 mm), La Mesa (3.0 mm), El Colegio (1.8 mm), y Zipacón (1.6 mm). Predominando el tiempo húmedo en la cuenca.

### Cuenca del río Bogotá

Para el día de hoy se observa:

- **Saucio (Chocontá):** 0.36 m (Caudal 0.39 m<sup>3</sup>/s), Descendente.
- **Puente Florencia (Gachancipá):** 1.98 m (Caudal 5.01 m<sup>3</sup>/s), Descendente.
- **Puente Tocancipá (Tocancipá):** 2.26 m (Caudal 5.18 m<sup>3</sup>/s), Descendente.
- **Puente Vargas (Cajicá):** 3.03 m (Caudal 9.13 m<sup>3</sup>/s), Descendente.
- **Puente Virgen (Cota):** 2.10 m (Caudal 11.23 m<sup>3</sup>/s), Ascendente.
- **Puente Cundinamarca (Funza):** 1.45 m (Caudal 26.87 m<sup>3</sup>/s), Ascendente.
- **Alicachín (Soacha):** Caudal 43.57 m<sup>3</sup>/s, Descendente.

## ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ULTIMAS 24 HORAS.

En la cuenca del Río Suarez se registraron lloviznas de baja intensidad, predominando el tiempo húmedo en la cuenca. Y en la cuenca del Río Negro se registraron fuertes lluvias predominando el tiempo húmedo en la cuenca.

### Precipitaciones Cuenca del Río Suarez:

#### Cuenca alta:

Se registraron lloviznas de baja intensidad en Ubaté (2.0 mm). Predominando el tiempo seco en la cuenca.

#### Cuenca media:

Se registraron lloviznas de baja intensidad en Saboyá (2.6 mm), Raquira (1.7 mm) y Cucunubá (1.5 mm). Predominando el tiempo húmedo en la cuenca.

### Precipitaciones Cuenca del Río Negro:

Se registraron lluvias de variada intensidad en La Palma (40.0 mm), Pacho (36.5 mm), Quebrada Negra (35.0 mm) y Caparrapí (24.0 mm). Y lloviznas en Guaduas (3.1 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):** 0.21 m, (Caudal 0.10 m<sup>3</sup>/s), Ascendente.
- **La Balsa, (Río Lenguaque):** 1.60 m (Caudal 1.41 m<sup>3</sup>/s), Descendente.
- **Puente Merchán (Saboya):** 1.38 m (Caudal 2.38 m<sup>3</sup>/s), Ascendente.
- **Ticha Maria (Quebrada Honda - Guachetá):** 0.61 m (Caudal 0.49 m<sup>3</sup>/s), Descendente.
- **Laguna de Fúquene:** 0.24 m (Cota 2537.96 m.s.n.m), Estable.

## Cuenca del río Sumapaz:

Se evidencia un nivel ascendente en la cuenca.

**Puente Rojo:** 1.13 Caudal (15.45 m<sup>3</sup>/s), Ascendente.

## ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ÚLTIMAS 24 HORAS

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

### Precipitaciones Cuenca Río Sumapaz:

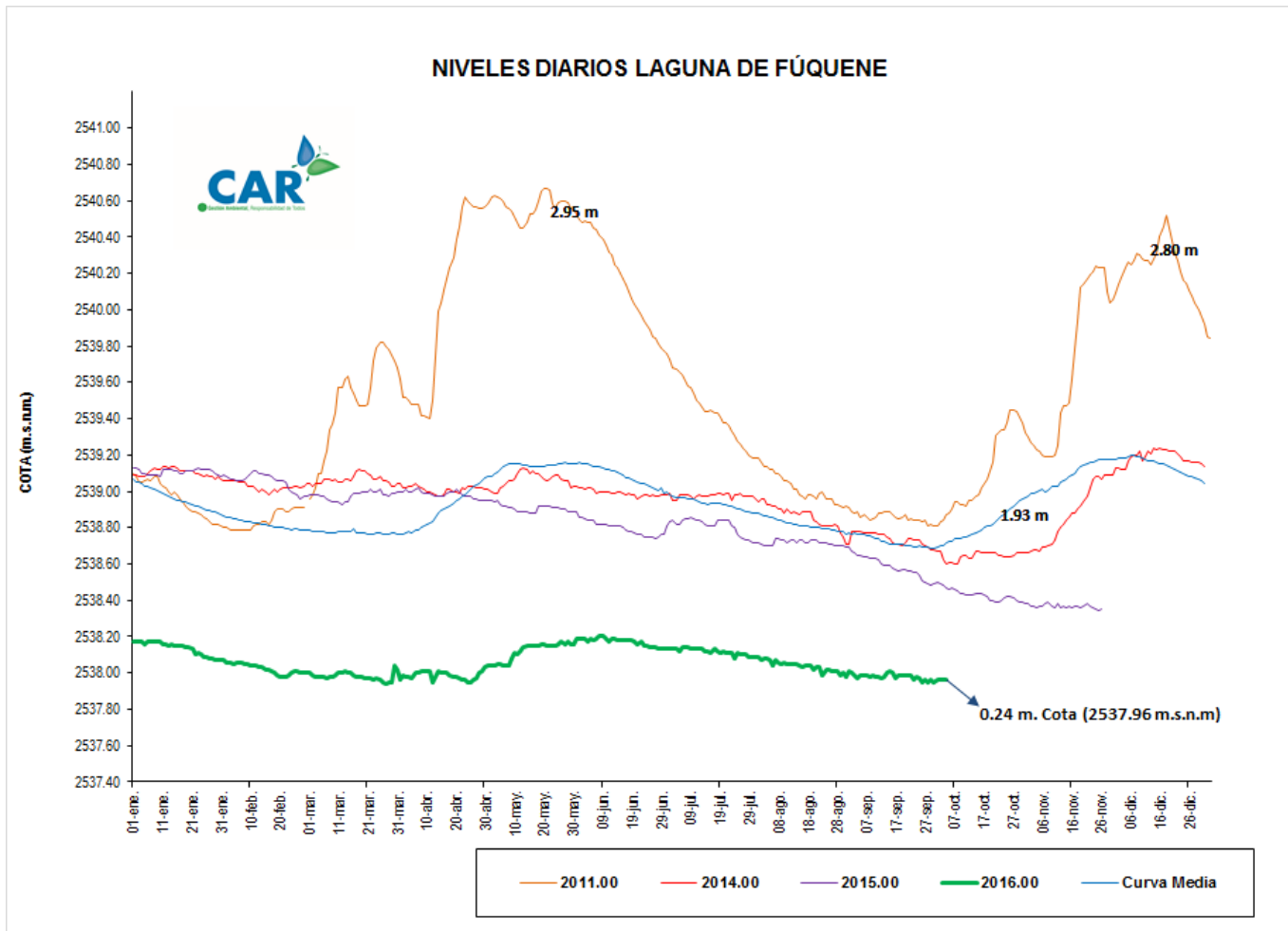
Se registraron lluvias en Cabrera (14.2 mm) y Fusagasugá (13.7 mm). Y San Bernardo (4.9 mm), Pasca (4.6 mm), Pasca (3.1 mm), Nilo (3.0 mm) y Sumapaz (1.3 mm). Predominando el tiempo húmedo en la cuenca.

### Precipitaciones Cuenca Río Garagoa:

Se registraron lloviznas de baja intensidad en Manta (1.2 mm). Predominando el tiempo húmedo.

## LAGUNA FUQUENE

La Laguna de Fúquene registra un nivel estable con respecto al día de ayer; su nivel es 0.24 m, y su Cota es de 2537.96 (m.s.n.m.).



## SISTEMAS REGULADOS

El día de hoy para el agregado norte la descarga se presenta con un valor de 10.00 (m<sup>3</sup>/s); mientras que la apertura del sistema Chingaza se encuentra en 11.46 (m<sup>3</sup>/s).

### ESTADO GENERAL DE LOS SISTEMAS REGULADOS

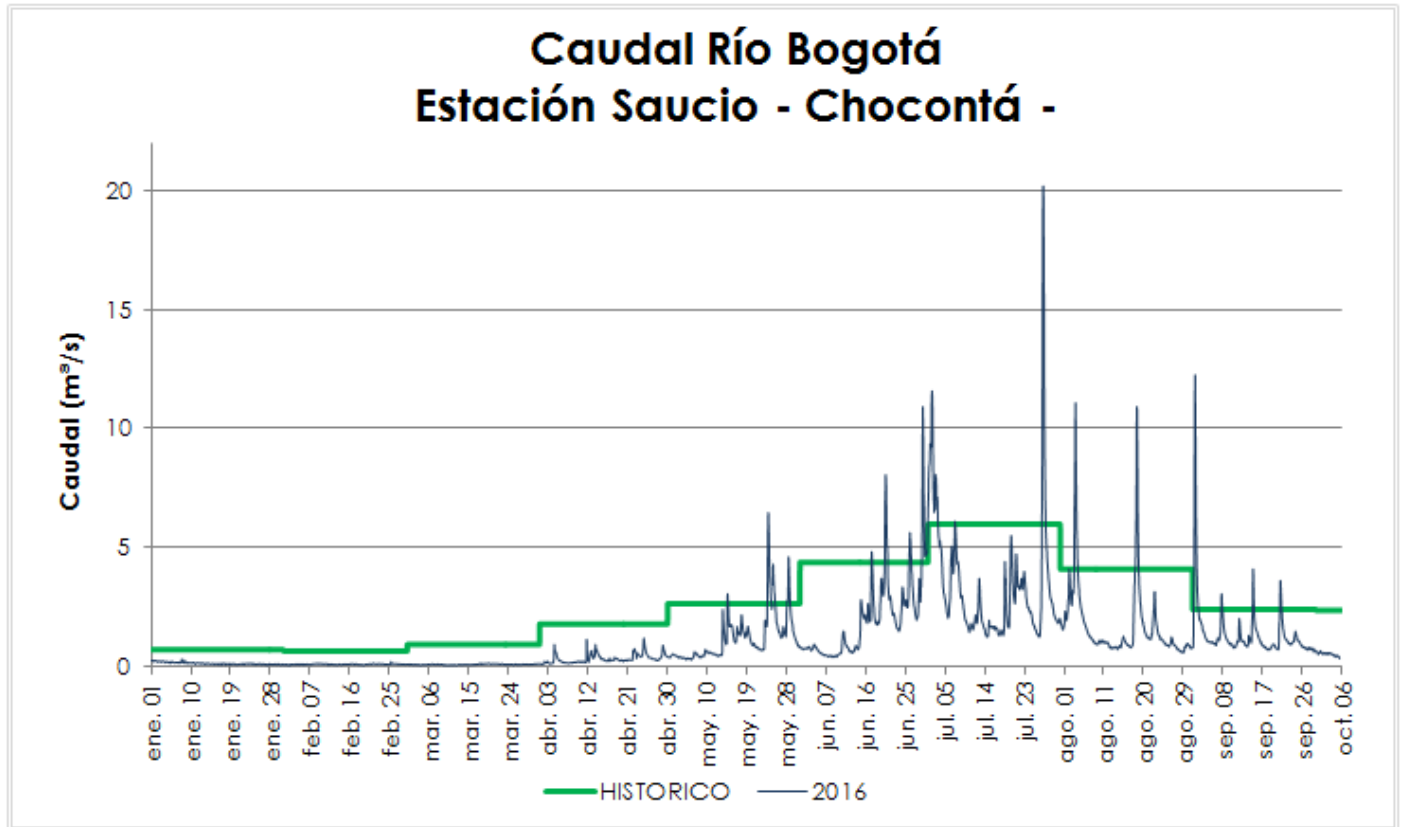
EMBALSE	CAPACIDAD (Mm <sup>3</sup> )	VOLUMEN A LA FECHA (Mm <sup>3</sup> )	ESTADO (%)	DESCARGA (m <sup>3</sup> /s)	CAPACIDAD DE REGULACIÓN (Mm <sup>3</sup> )	TENDENCIA
Neusa	117.0	79.631	68%	1.00	37.37	ESTABLE
Sisga	90.00	61.974	69%	3.00	28.03	DESCENDENTE
Tominé	658.0	230.380	35%	6.00	427.62	DESCENDENTE
<b>TOTAL AGREGADO NORTE</b>	<b>865.0</b>	<b>371.985</b>	<b>43%</b>	<b>10.00</b>		<b>DESCENDENTE</b>
Chuza	218.6	212.170	97%	10.46	6.38	DESCENDENTE
San Rafael	67.620	60.120	89%	1.00	7.50	ASCENDENTE
<b>TOTAL SISTEMA CHINGAZA</b>	<b>286.2</b>	<b>272.290</b>	<b>95%</b>	<b>11.46</b>		<b>DESCENDENTE</b>
Hato	12.700	7.153	56%	0.20	5.15	DESCENDENTE

*Fecha: 05 de Octubre de 2016 a las 12:00 Pm.*

## PRONÓSTICO PARA EL DÍA DE HOY

**De acuerdo con el IDEAM:** “En la mañana se prevé cielo entre parcial y mayormente cubierto con predominio de tiempo seco. No se descartan lloviznas sobre el sur de la zona. En la tarde se estima aumento de nubosidad con lluvias de variada intensidad, las más intensas se prevén sobre el oriente, noroccidente y sur de la ciudad y de la sabana. Durante la noche se prevé cielo con variada nubosidad y lloviznas especialmente al sur de la ciudad y en el noroccidente de la sabana.”

## GRÁFICAS DE NIVELES Y CAUDALES



## GRÁFICAS DE EMBALSES

