

# Boletín Diario de Hidrología y Meteorología, jurisdicción CAR

Número 210, 05 de Septiembre 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. Predominando el tiempo húmedo.

#### Precipitaciones Cuenca del Río Bogotá:

##### Cuenca alta:

Se registraron lluvias en Villapinzón (11.7 mm). Y lloviznas en La Calera (4.3 mm), Guasca (3.7 mm). Predominando el tiempo húmedo en la cuenca.

##### Cuenca media:

Se registraron lluvias en Funza (13.5 mm). Y lloviznas en Facatativá (3.0 mm), Bogotá (1.6 mm). Predominando el tiempo húmedo en la cuenca.

##### Cuenca baja:

Se registraron lluvias en El Colegio (10.0 mm). Y lloviznas en Mesitas del Colegio (7.1 mm), Viotá (5.2 mm), Apulo (4.0 mm), Zipacón (2.7 mm). Predominando el tiempo húmedo en la cuenca.

### Cuenca del río Bogotá

Para el día de hoy se observa:

- **Saucio (Chocontá):** 0.51 m (Caudal 1.02 m<sup>3</sup>/s), Descendente.
- **Santa Rosita (Suesca):** 0.50 m (Caudal 2.93 m<sup>3</sup>/s) Descendente.
- **Puente Florencia (Gachancipá):** 2.00 m (Caudal 5.15 m<sup>3</sup>/s), Descendente.
- **Puente Tocancipá (Tocancipá):** 2.29 m (Caudal 5.40 m<sup>3</sup>/s), Descendente.
- **Puente Vargas (Cajicá):** 2.90 m (Caudal 7.95 m<sup>3</sup>/s), Ascendente.
- **Puente Virgen (Cota):** 2.00 m (Caudal 10.13 m<sup>3</sup>/s), Estable.
- **Puente Cundinamarca (Funza):** 1.16 m (Caudal 20.09 m<sup>3</sup>/s), Ascendente.
- **Alicachín (Soacha):** Caudal 29.87 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, predominando el tiempo húmedo en ambas cuencas.

### Precipitaciones Cuenca del Río Suarez:

#### Cuenca alta:

Se registraron lloviznas aisladas de baja intensidad en Lenguaque (3.0 mm). Predominando el tiempo seco en la cuenca.

#### Cuenca media:

Se registraron lluvias en Chiquinquirá (31.2 mm). Y lloviznas de baja intensidad en Caldas (6.0 mm), Guachetá (3.5 mm), Saboya (2.1). Predominando el tiempo húmedo en la cuenca.

### Precipitaciones Cuenca del Río Negro:

Se registraron lloviznas en Viani (6.5 mm), Quebrada Negra (2.7 mm), Pacho (2.6 mm), Caparrapí (1.6 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):** 0.19 m, (Caudal 0.07 m<sup>3</sup>/s), Estable.
- **La Balsa, (Río Lenguaque):** 1.37 m (Caudal 0.75 m<sup>3</sup>/s), Descendente.
- **Puente Merchán (Saboya):** 1.77 m (Caudal 4.66 m<sup>3</sup>/s), Ascendente.
- **Ticha María (Guachetá):** 0.43 m (Caudal 0.23 m<sup>3</sup>/s), Descendente.
- **Laguna de Fúquene:** 0.27 m (Cota 2537.99 m.s.n.m); Ascendente.

### Cuenca del río Sumapaz:

Se evidencia un leve ascenso en el nivel de la cuenca.

**Puente Rojo:** 0.60 Caudal (1.30 m<sup>3</sup>/s), ascendente.

## 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 se registraron lloviznas de baja intensidad predominando el tiempo seco.

### Precipitaciones Cuenca Río Sumapaz:

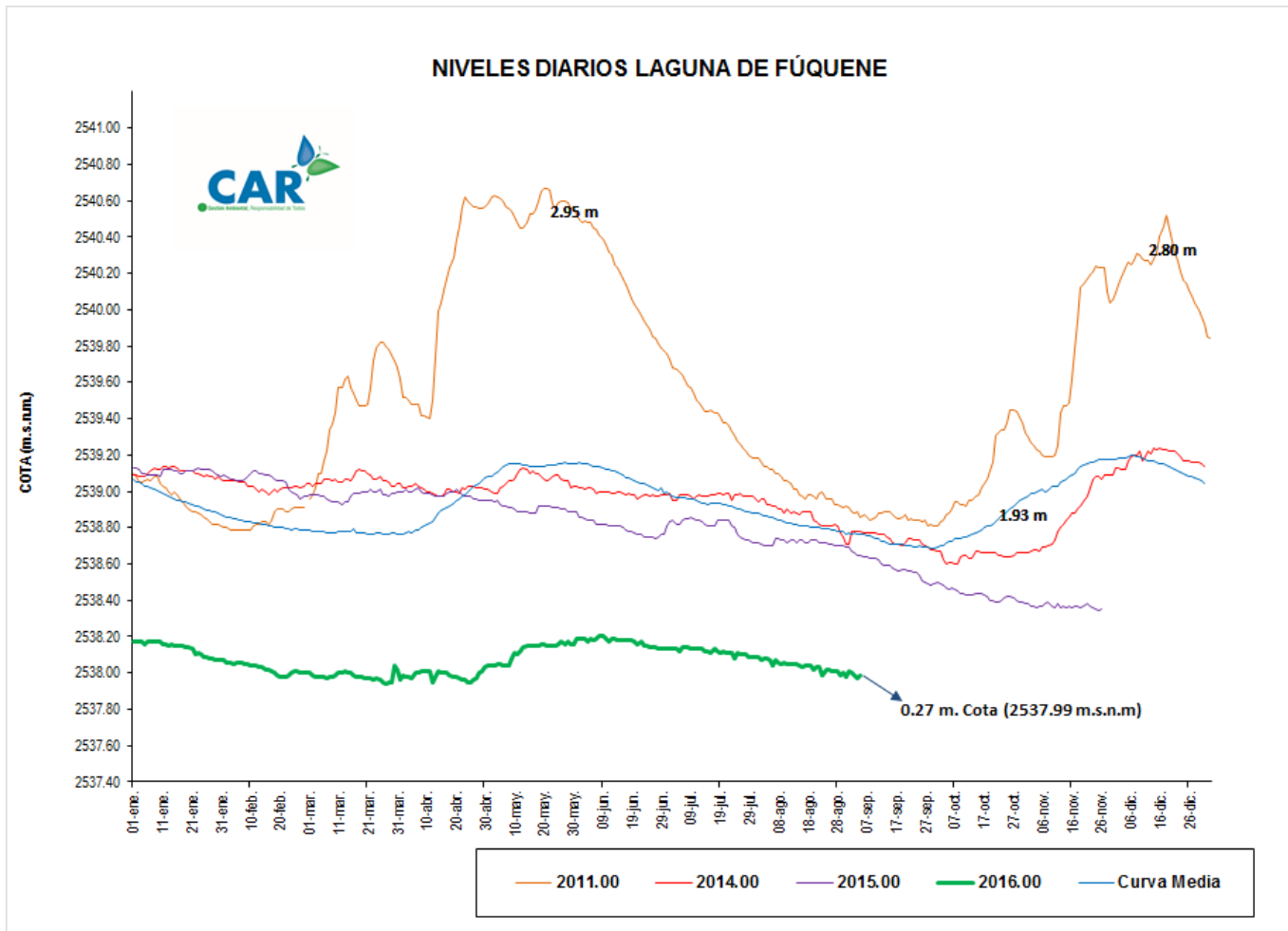
Se registraron lluvias en Fusagasugá (17.6 mm). Y lloviznas en San Bernardo (6.9 mm), Fusagasugá (4.9 mm), Pasca (1.3 mm), Cabrera (3.1 mm). Predominando el tiempo húmedo en la cuenca.

### Precipitaciones Cuenca Río Garagoa:

Se registraron lloviznas de baja intensidad en Manta (1.7 mm). Predominando el tiempo seco en la cuenca.

## LAGUNA FUQUENE

La Laguna de Fúquene registra un nivel ascendente con respecto al día de ayer; su nivel es 0.27 m, su Cota es de 2537.99 (m.s.n.m.).



## SISTEMAS REGULADOS

El día de hoy para el agregado norte la descarga se presenta con un valor de 8.00 (m<sup>3</sup>/s); mientras que la apertura del sistema Chingaza se encuentra en 11.48 (m<sup>3</sup>/s).

### ESTADO GENERAL DE LOS SISTEMAS REGULADOS

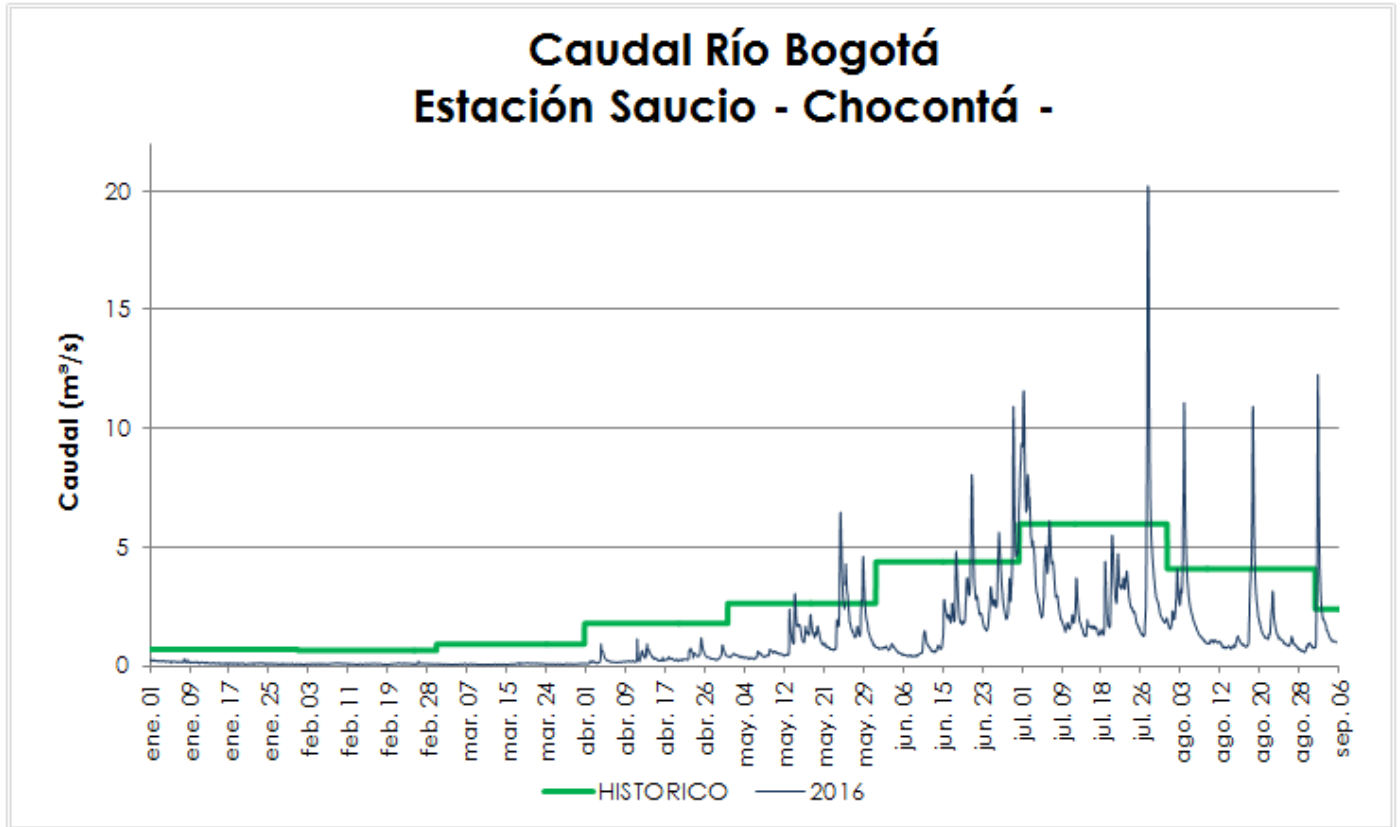
EMBALSE	CAPACIDAD (Mm <sup>3</sup> )	VOLUMEN A LA FECHA (Mm <sup>3</sup> )	ESTADO (%)	DESCARGA (m <sup>3</sup> /s)	CAPACIDAD DE REGULACIÓN (Mm <sup>3</sup> )	TENDENCIA
Neusa	117.0	78.409	67%	1.00	38.59	ESTABLE
Sisga	90.00	61.541	68%	3.00	28.46	ESTABLE
Tominé	658.0	231.066	35%	4.00	426.93	ESTABLE
<b>TOTAL AGREGADO NORTE</b>	<b>865.0</b>	<b>371.016</b>	<b>43%</b>	<b>8.00</b>		<b>ESTABLE</b>
Chuza	218.6	205.280	94%	10.48	13.27	DESCENDENTE
San Rafael	67.620	60.530	90%	1.00	7.09	DESCENDENTE
<b>TOTAL SISTEMA CHINGAZA</b>	<b>286.2</b>	<b>265.810</b>	<b>93%</b>	<b>11.48</b>		<b>DESCENDENTE</b>
Hato	12.700	7.080	56%	0.20	5.08	ESTABLE

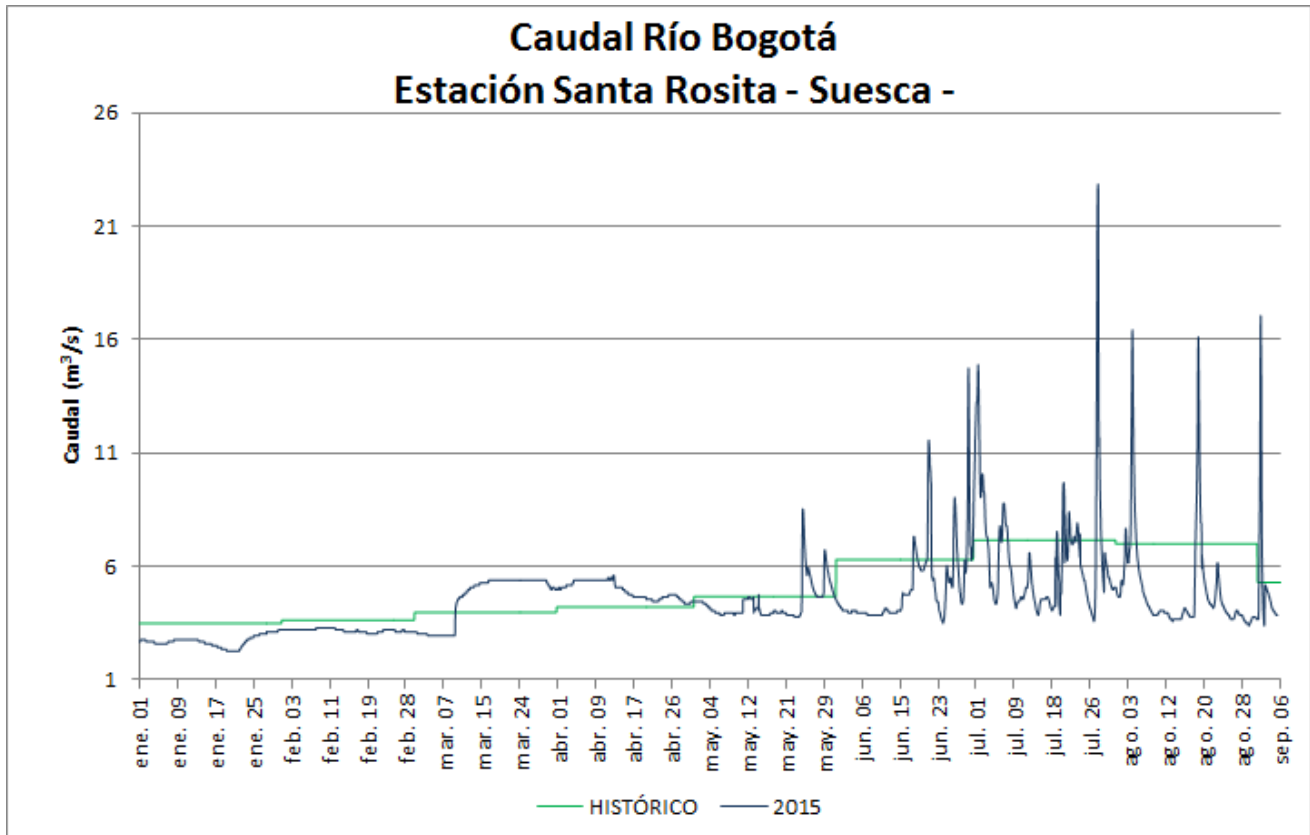
*Fecha: 05 de septiembre de 2016 a las 12:00 Pm.*

### PRONÓSTICO PARA EL DÍA DE HOY

**De acuerdo con el IDEAM:** “La mañana mantendrá cielo entre parcial y mayormente cubierto con lluvias ligeras y dispersas, en las localidades cercanas a los cerros orientales, en el resto del área predominará tiempo seco. Hacia mediados de la tarde se prevé mayor nubosidad con precipitaciones en el oriente y occidente de la ciudad y en el centro de la sabana. Para la noche se mantiene la probabilidad de lluvias ligeras en el oriente de la ciudad y de la sabana.”

## GRÁFICAS DE NIVELES Y CAUDALES





## GRÁFICAS DE EMBALSES

