

# Boletín Diario de Hidrología y Meteorología, jurisdicción CAR

*Número 157, 14 de Julio 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 ÚLTIMAS 24 HORAS

En la cuenca del Río Bogotá se presentaron lluvias y lloviznas aisladas de baja intensidad, con un predominio de tiempo seco.

### Precipitaciones Cuenca del Río Bogotá

#### Cuenca alta:

Se registraron lloviznas aisladas en La Calera (2.5 mm). Con predominio de tiempo seco en la cuenca.

#### Cuenca media:

No se presentaron precipitaciones a lo largo de la cuenca, predominando el tiempo seco.

#### Cuenca baja:

Se presentaron lluvias aisladas en Cachipay (12.0 mm). Y lloviznas en Ricaurte (3.0 mm), Viotá (1.8 mm), Mesitas del Colegio (1.1 mm). Con predominio de tiempo seco en la cuenca.

### Cuenca del río Bogotá

Para el día de hoy se observa:

- **Saucio (Chocontá):** 0.60 m (Caudal 1.54 m<sup>3</sup>/s), Descendente.
- **Santa Rosita (Suesca):** 0.68 m (Caudal 4.65 m<sup>3</sup>/s), Descendente.
- **Puente Florencia (Gachancipá):** 2.05 m (Caudal 5.50 m<sup>3</sup>/s), Descendente.
- **Puente Tocancipá (Tocancipá):** 2.41 m (Caudal 6.32 m<sup>3</sup>/s), Ascendente.
- **Puente Vargas (Cajicá):** 2.84 m (caudal 7.45 m<sup>3</sup>/s), Ascendente.
- **Puente Virgen (Cota):** 1.90 m (Caudal 9.09 m<sup>3</sup>/s), Descendente.
- **Puente Cundinamarca (Funza):** 1.19 m (Caudal 20.77 m<sup>3</sup>/s), Descendente.
- **Alicachín (Soacha):** Caudal 37.79 m<sup>3</sup>/s, Ascendente.

### ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ÚLTIMAS 24 HORAS

En la cuenca del Río Suarez se presentaron lloviznas aisladas de baja intensidad, predominando el tiempo seco, y en la cuenca del Río Negro predominó el tiempo húmedo.

#### Precipitaciones Cuenca del Río Suarez:

##### Cuenca alta:

Se presentaron lloviznas aisladas en Ubaté (1.8 mm). Con predominio de tiempo seco en la cuenca.

##### Cuenca media:

No se presentaron precipitaciones a lo largo de la cuenca, predominando el tiempo seco.

#### Precipitaciones Cuenca del Río Negro:

Se presentaron lluvias aisladas en Caparrapí (24.7 mm), Quebrada Negra (22.7 mm). Y lloviznas de baja intensidad en La Palma (2.0 mm), Vianí (1.3 mm). Con predominio de 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):** 0.27 m, (Caudal 0.19 m<sup>3</sup>/s), Estable.
- **La Balsa, (Río Lenguaque):** 1.55 m (Caudal 1.24 m<sup>3</sup>/s), Ascendente.
- **Puente Merchán (Saboya):** 1.43 m (Caudal 2.62 m<sup>3</sup>/s), Descendente.
- **Ticha María (Guachetá):** 0.85 m, (Caudal 0.98 m<sup>3</sup>/s), Descendente.
- **Laguna de Fúquene:** 0.40 m (Cota 2538.12 m.s.n.m); Descendente.

#### Cuenca del río Sumapaz:

Se evidencia una tendencia descendente en el nivel de la cuenca.

**Puente Rojo:** 0.66 Caudal (1.888 m<sup>3</sup>/s), Descendente.

### ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ÚLTIMAS 24 HORAS

En la cuenca del Río Sumapaz se presentaron lloviznas aisladas de baja intensidad, predominando el tiempo seco. Y en la cuenca del Río Garagoa predominó el tiempo seco.

#### Precipitaciones Cuenca Río Sumapaz:

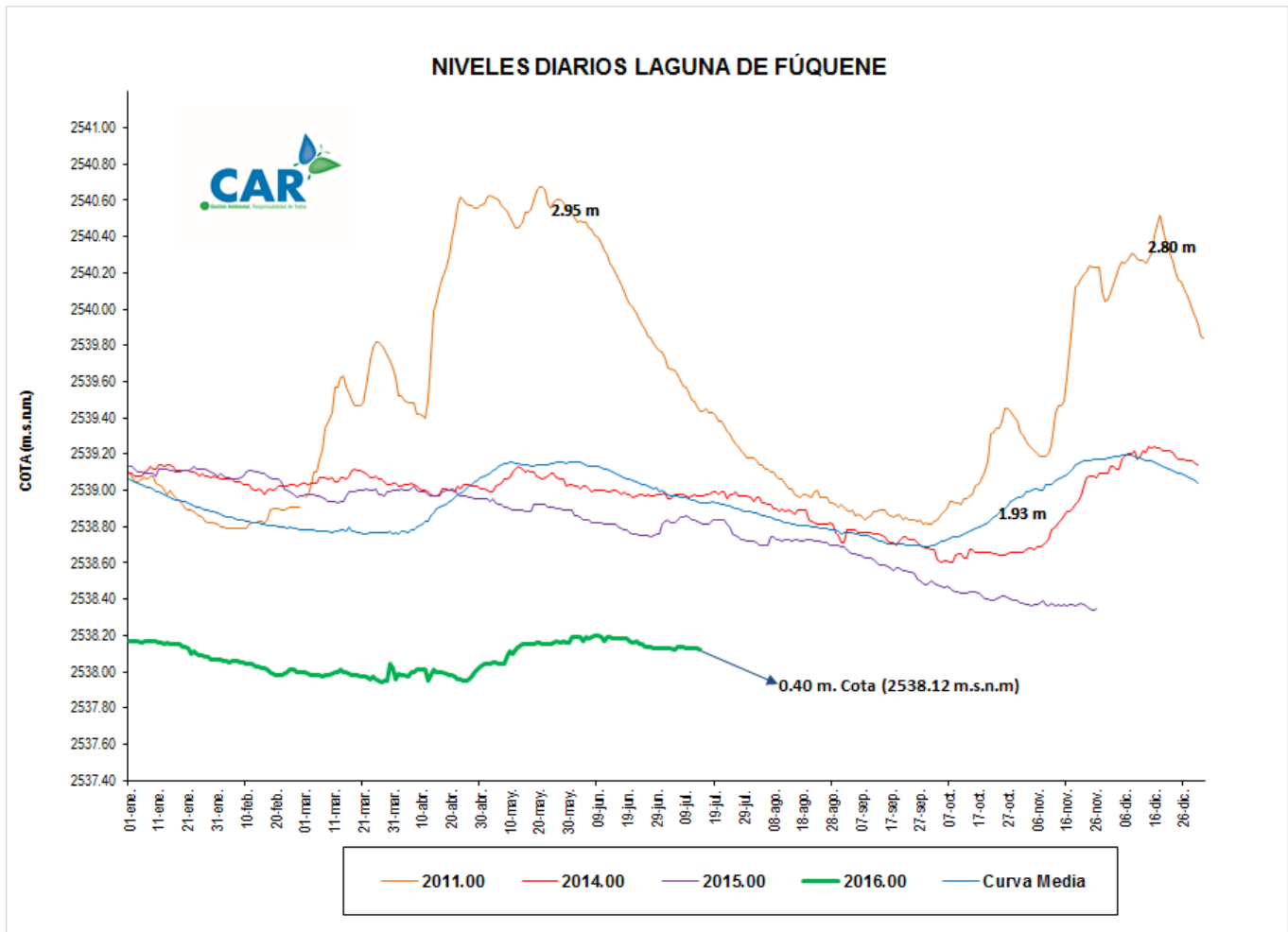
Se registraron lloviznas aisladas de baja intensidad en Fusagasugá (1.3 mm), Pasca (1.0 mm). Predominando el tiempo seco en la cuenca.

#### Precipitaciones Cuenca Río Garagoa:

No se presentaron precipitaciones, predominando el tiempo seco.

## LAGUNA FUQUENE

La Laguna de Fúquene registra un nivel descendente con respecto al día de ayer; su nivel es 0.40 m, su Cota es de 2538.12 (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 12.29 (m<sup>3</sup>/s).

### ESTADO GENERAL DE LOS SISTEMAS REGULADOS

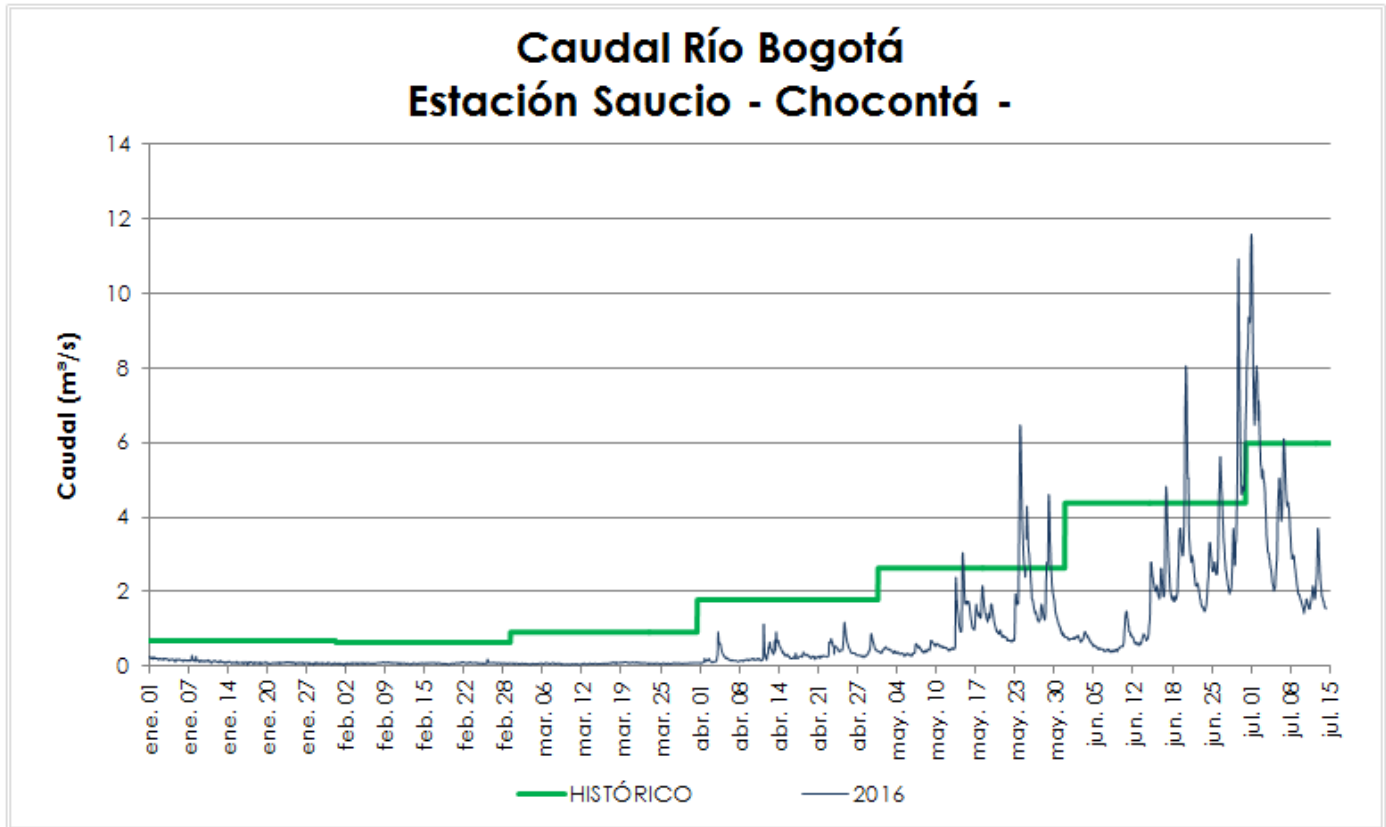
EMBALSE	CAPACIDAD (Mm <sup>3</sup> )	VOLUMEN A LA FECHA (Mm <sup>3</sup> )	ESTADO (%)	DESCARGA (m <sup>3</sup> /s)	CAPACIDAD DE RELUACIÓN (Mm <sup>3</sup> )	TENDENCIA
Neusa	117.0	78.322	67%	1.00	38.68	ESTABLE
Sisga	90.00	51.044	57%	3.00	38.96	DESCENDENTE
Tominé	658.0	218.642	33%	3.00	439.36	ASCENDENTE
<b>TOTAL AGREGADO NORTE</b>	<b>865.0</b>	<b>348.008</b>	<b>40%</b>	<b>7.00</b>		<b>DESCENDENTE</b>
Chuza	218.6	167.120	76%	11.29	51.43	ASCENDENTE
San Rafael	67.620	59.850	89%	1.00	7.77	ASCENDENTE
<b>TOTAL SISTEMA CHINGAZA</b>	<b>286.2</b>	<b>226.970</b>	<b>79%</b>	<b>12.29</b>		<b>ASCENDENTE</b>
Hato	12.700	7.007	55%	0.20	5.01	ASCENDENTE

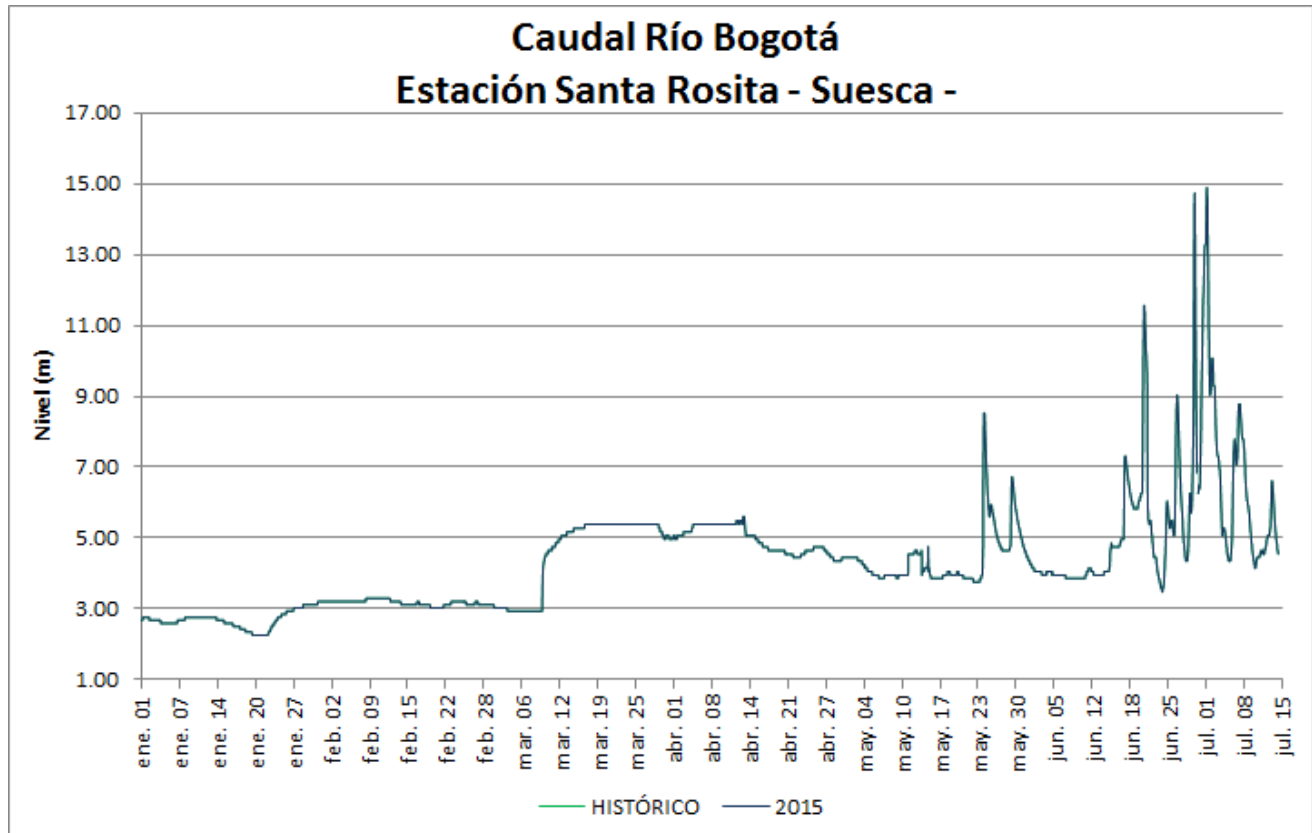
*Fecha: JULIO 14 de 2016 a las 12:00 Pm.*

## PRONÓSTICO PARA EL DÍA DE HOY

**De acuerdo con el DEAM** "En horas de la mañana cielo mayormente cubierto con tiempo seco, excepto en algunos sectores del suroriente donde se estiman precipitaciones ligeras y dispersas. En la tarde cielo mayormente nublado con lloviznas en algunas zonas del norte y suroriente de la ciudad y nororiente de la Sabana; en el resto del área predominaran las condiciones secas. En horas de la noche cielo parcialmente cubierto y predominio de tiempo seco en la mayor parte del área, salvo en sectores del oriente y sur de la ciudad donde se prevén lluvias ligeras y dispersas."

## GRÁFICAS DE NIVELES Y CAUDALES





## GRÁFICAS DE EMBALSES

