

# Boletín Diario de Hidrología y Meteorología, jurisdicción CAR

Número 247, 07 de Noviembre de 2015

Estado general de niveles y caudales últimas 24 horas.

## ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ÚLTIMAS 24 HORAS

**Fuertes lluvias en el oriente de la Jurisdicción CAR, en la cuenca del Río Bogotá.**

### Precipitaciones

#### Cuenca del Río Bogotá

##### Cuenca alta

Se registró actividad eléctrica y un fuerte aguacero en el municipio de Medina (40.6mm) y Sesquilé (22.5mm); también se registraron lluvias mas dispersas en la Calera (3.9mm), Chocontá (3.5 mm) y Cogua (2mm).

##### Cuenca media

Cielo parcialmente nublado con fuertes lluvias en el municipio de Zipaquirá (25mm), y Funza (17.5mm); así como lluvias mas dispersas en los municipios de Cajicá (6.8mm), Soacha (2.3mm) y Tocancipá (1.8mm).

##### Cuenca baja

(Lluvias dispersas en los municipios del Colegio (18.2mm) y Cachipay (1.7mm).

El siguiente es el resumen de los principales registro de niveles y precipitaciones de la Jurisdicción CAR.

#### Cuenca del río Bogotá

Se observan ligeras oscilaciones en los pasos de nivel de la cuenca.

- **Saucio (Chocontá):** 0.31 m (Caudal 0.24 m<sup>3</sup>/s), estable.
- **Puente Florencia (Gachancipá):** 2.14 m (Caudal 6.18 m<sup>3</sup>/s), al descenso.
- **Tocancipá (Tocancipá):** 2.40 m (Caudal 6.24 m<sup>3</sup>/s), estable.
- **Puente Cundinamarca (Funza):** 1.29 m (Caudal 20.64 m<sup>3</sup>/s), al Ascenso.

#### Cuenca del río Sumapaz:

Ligeras lloviznas en los municipios de Fusagasugá (3.6mm) y san Bernardo (1.7mm).

- **Puente Rojo, río Cuja (Fusagasugá):** 0.64 m (Caudal 1.67 m<sup>3</sup>/s), al Ascenso.
- **La primavera, quebrada Honda (Fusagasugá):** 0.88 m (Caudal 0,40m<sup>3</sup>/s), al ascenso
- **El Profundo, Río Sumapaz (Cabrera):** 1.71 m, al descenso

## ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ÚLTIMAS 24 HORAS

**Clima ligeramente húmedo  
En la cuenca del Río Suárez  
y en la cuenca del Río Negro,**

### Precipitaciones

#### Cuenca del Río Suarez

##### Cuenca alta

Lluvias dispersas en los municipios de Lenguazaque (6.2mm), Carmen de Carupa (4.9mm) y Ubaté (5.9mm).

##### Cuenca media

Actividad eléctrica ligera y lluvias dispersas en los municipios Chiquinquirá (5.8mm), Fúquene (3.4mm), Guachetá (3mm) y Saboyá (2.9mm).

#### Cuenca del Río Negro

Lluvias puntuales en el municipio de Caparrapí (11.1mm).

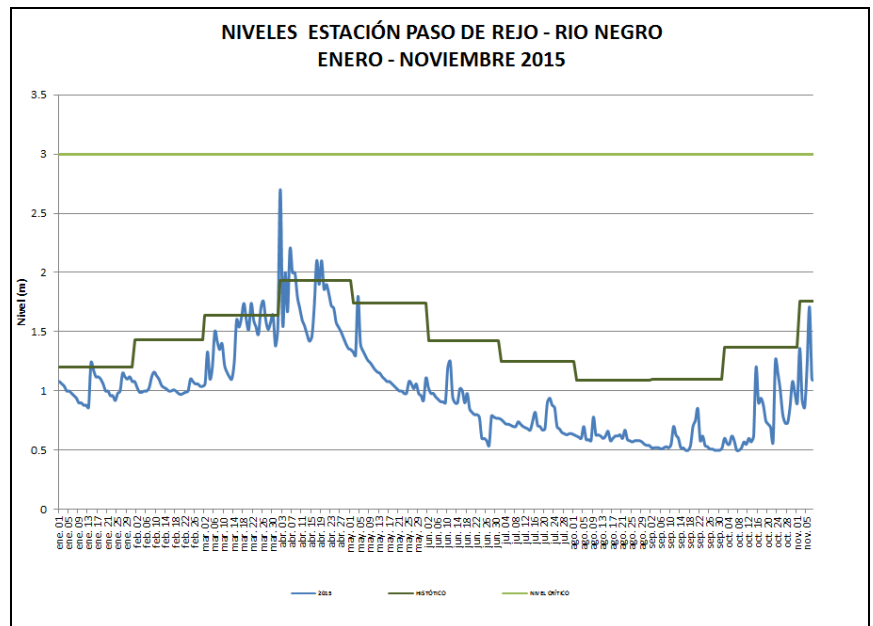
### Cuenca de la laguna de Fúquene y Río Suárez

Los niveles y caudales naturales de la cuenca muestran un ligero ascenso.

- **La Boyera, (Río Ubaté):** 0,34m, (Caudal 0,35 m<sup>3</sup>/s), al ascenso.
- **Boquerón, (Lenguazaque):** 0,63 m (Caudal 0,03 m<sup>3</sup>/s), al ascenso.
- **Ticha María (Guachetá):** 1,55 m (Caudal 3,26, m<sup>3</sup>/s), al ascenso.
- **Laguna de Fúquene:** 0.65 m (Cota 2538.37 m.s.n.m); al descenso.

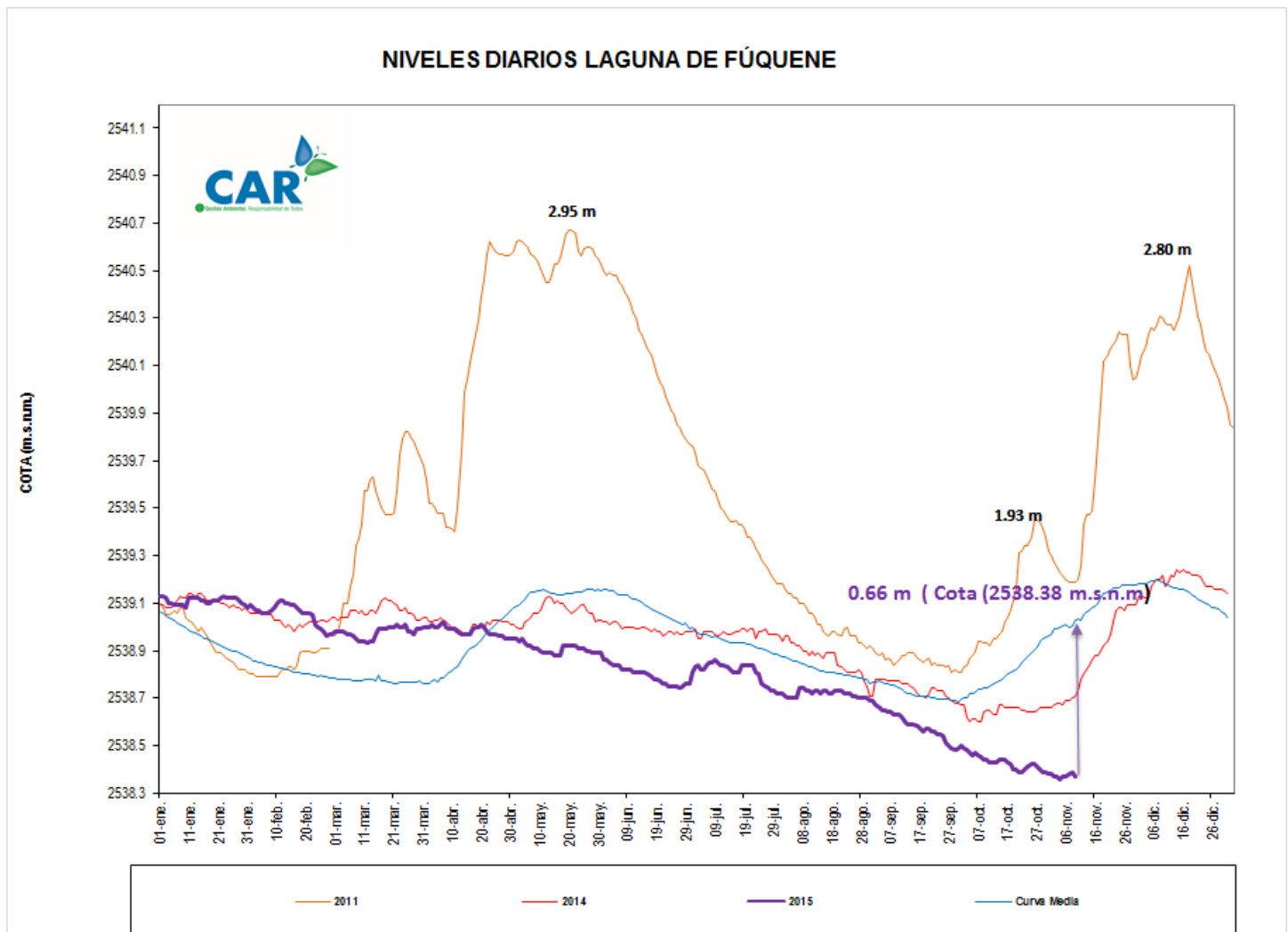
### Cuenca del río Negro

**Paso de Rejo, río Negro (Nimaima):** 1.09 m (Caudal 21.23 m<sup>3</sup>/s), al descenso.



## LAGUNA DE FÚQUENE.

La Laguna de Fúquene muestra un ascenso moderado con respecto al nivel del día de ayer; está en 0.66 m con una Cota de (2538,38 m.s.n.m); se encuentra por debajo de su nivel de alerta.



## SISTEMAS REGULADOS

Para el agregado norte no hubo cambios en su descarga y está en 10.5 (m<sup>3</sup>/s); la apertura del sistema Chingaza muestra un ligero descenso, está en 11,75 m<sup>3</sup>/s; San Rafael muestra un ligero ascenso y el embalse del Neusa está estable.

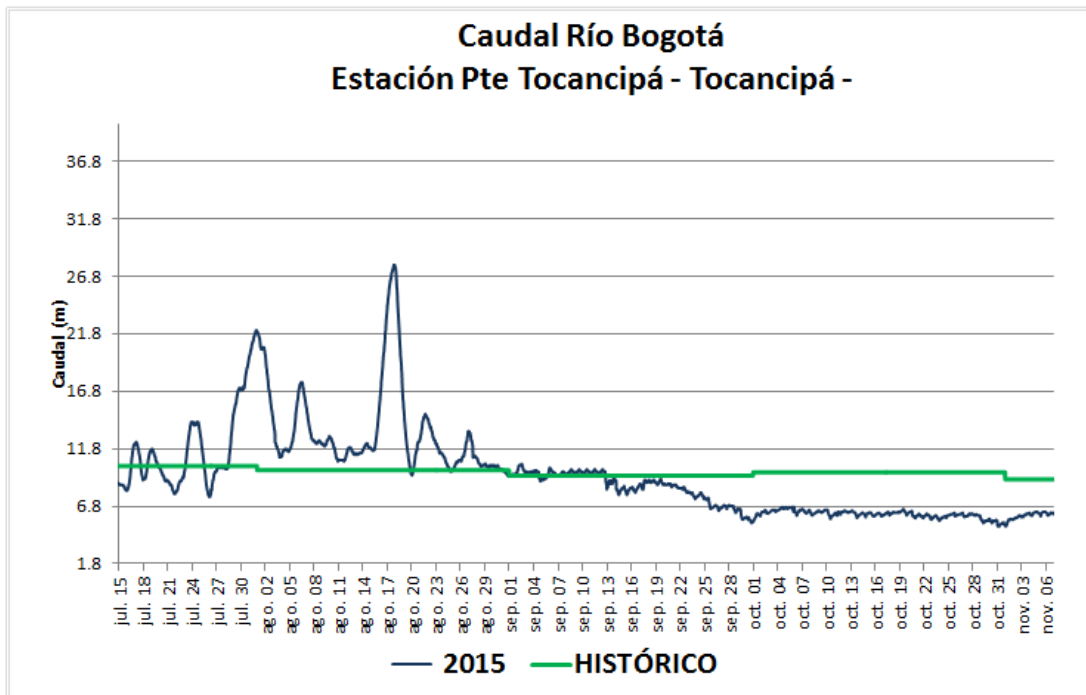
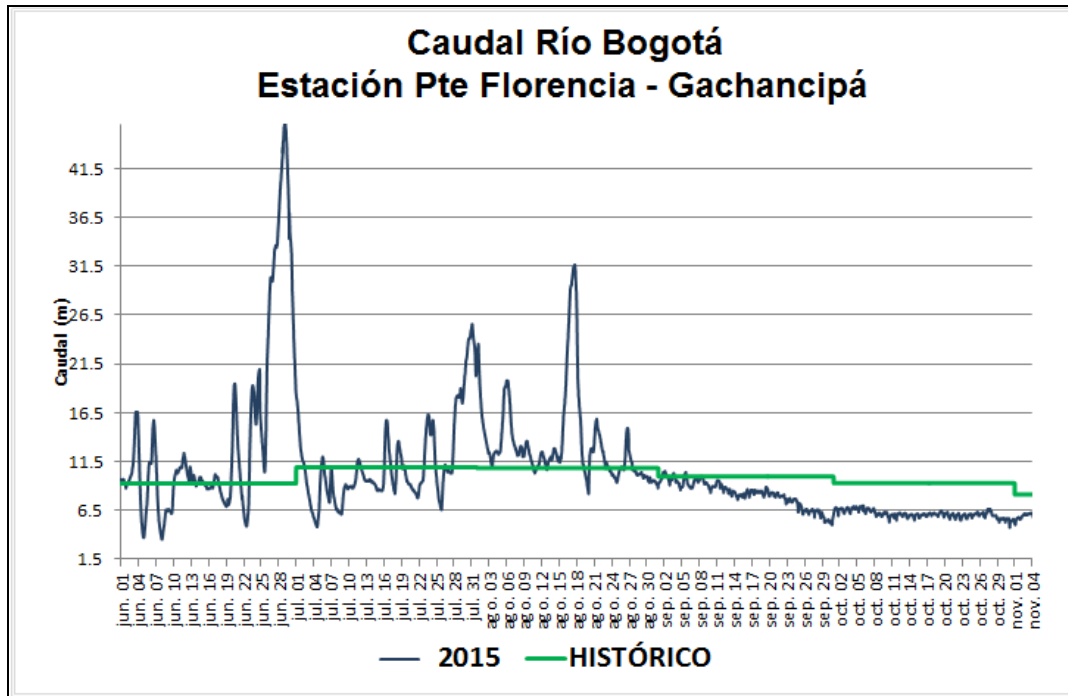
Para los demás la tendencia es al descenso.

### 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
<b>Neusa</b>	117.0	80.596	69%	1.00	36.40	ESTABLE
<b>Sisga</b>	90.00	76.024	84%	1.50	13.98	DESCENDENTE
<b>Tominé</b>	658.0	332.559	51%	8.00	325.44	DESCENDENTE
<b>TOTAL AGREGADO NORTE</b>	<b>865.0</b>	<b>489.179</b>	<b>57%</b>	<b>10.50</b>		<b>DESCENDENTE</b>
<b>Chuza</b>	218.6	184.340	84%	11.63	34.21	DESCENDENTE
<b>San Rafael</b>	67.620	33.300	49%	0.22	34.32	ASCENDENTE
<b>TOTAL SISTEMA CHINGAZA</b>	<b>286.2</b>	<b>217.640</b>	<b>76%</b>	<b>11.85</b>		<b>DESCENDENTE</b>
<b>Hato</b>	12.700	7.306	58%	0.30	5.31	DESCENDENTE

*Fecha: Noviembre 07 de 2015 a las 7:00am*

## GRÁFICAS DE NIVELES Y CAUDALES



## GRÁFICAS DE EMBALSES

