

# Boletín Diario de Hidrología y Meteorología, jurisdicción CAR

Número 227, 17 de Octubre de 2015

Estado general de niveles y caudales últimas 24 horas.

## ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ÚLTIMAS 24 HORAS

En la cuenca del Río  
Bogotá, se registró  
clima  
predominantemente  
seco.

### Precipitaciones

#### Cuenca del Río Bogotá

##### Cuenca alta

Registro moderado de lluvias en los municipios de La Calera (6,1mm), Villapinzón (1mm), Chocontá (1mm), Medina (0,9mm) y Sesquilé (0,8mm).

##### Cuenca media

Cielo parcialmente nublado con registro moderado de lluvias; se presentaron precipitaciones en los municipios de Funza (0,5mm), Bogotá D.C (0,8mm), y Chía (0,5mm).

##### Cuenca baja

Puntualmente lluvias registradas en el municipio del Colegio (1,3mm).

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

#### Cuenca del río Bogotá

Se observa un ligeros descensos en los pasos de nivel de la cuenca, con excepción dela paso por el municipio de Chocontá.

- **Saucio (Chocontá):** 0.3 m (Caudal 0.22 m<sup>3</sup>/s), estable.
- **Puente Florencia (Gachancipá):** 2.1 m (Caudal 5,87 m<sup>3</sup>/s), al descenso.
- **Tocancipá (Tocancipá):** 2.36 m (Caudal 5,92 m<sup>3</sup>/s), al descenso.
- **Puente Cundinamarca (Funza):** 0.75 m (Caudal 15,3 m<sup>3</sup>/s), al descenso.

#### Cuenca del río Sumapaz:

Lluvias dispersas en los municipios de San Berbardo (3,5mm), Cabrera (2,9mm) y Fusagasugá (1,7mm).

- **Puente Rojo, río Cuja (Fusagasugá):** 0.51 m (Caudal 0,69 m<sup>3</sup>/s), estable.
- **La Primavera Quebrada honda:** 0.82 m (Caudal 0.187 m<sup>3</sup>/s), ascendió.
- **El Profundo, Río Sumapaz (Cabrera):** 1.73 m, al descenso.

## ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ÚLTIMAS 24 HORAS

En la cuenca del Río Suárez  
y en la cuenca del Río Negro,  
predominó el tiempo seco.

### Precipitaciones

#### Cuenca del Río Suarez

##### Cuenca alta

Ligeras lloviznas en los  
municipios de Lenguaque  
(0,5mm) y Ubaté (0,3mm).

##### Cuenca media

Ligeras precipitaciones en el  
municipio de Samacá Páramo  
de Rabanal (0,6mm),

#### Cuenca del Río Negro

Austeridad de lluvias en la  
zona.

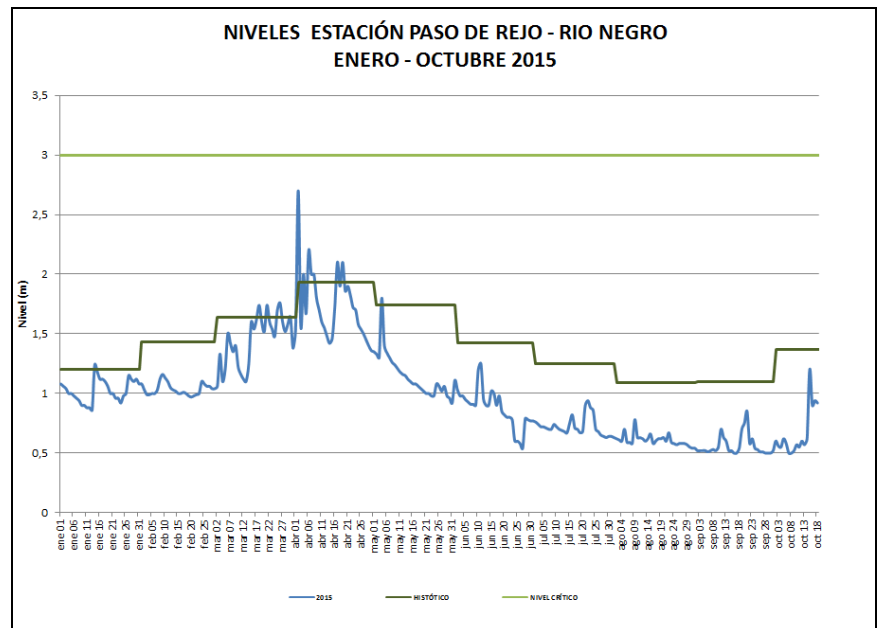
### Cuenca de la laguna de Fúquene y Río Suárez

Los niveles y caudales naturales de la cuenca muestran ligeros descensos en su trayectoria.

- **La Boyera, (Río Ubaté):** 0,34m, (Caudal 0,35 m<sup>3</sup>/s), descenso moderado.
- **Boquerón, (Lenguaque):** 0,8m (Caudal 0,09 m<sup>3</sup>/s), al descenso moderado.
- **Ticha María (Guachetá):** 0.33 m (Caudal 0.13 m<sup>3</sup>/s), al descenso.
- **Laguna de Fúquene:** 0.71 m (Cota 2538.43 m.s.n.m); al descenso.

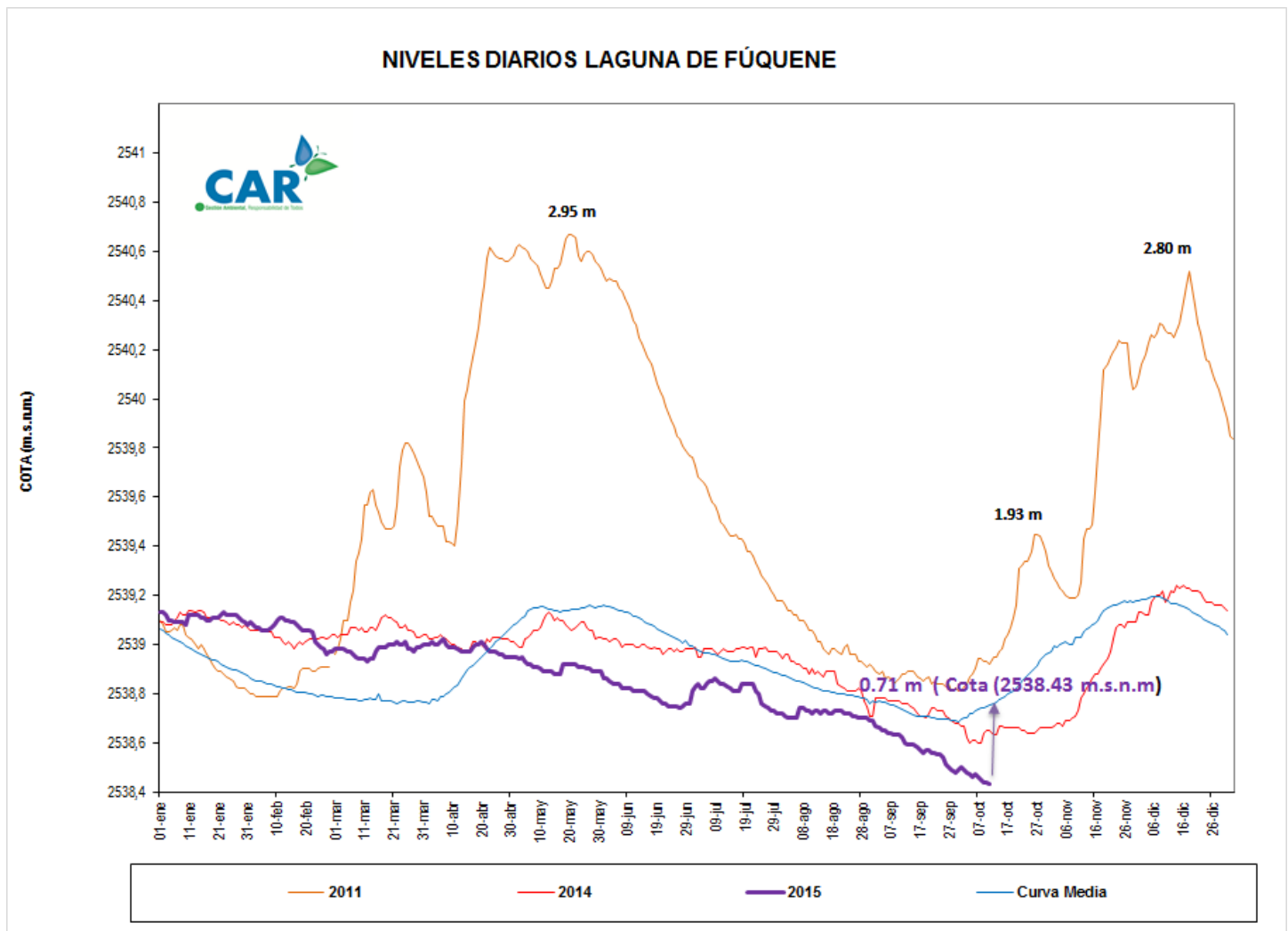
### Cuenca del río Negro

**Paso de Rejo, río Negro (Nimaima):** 0.92 m (Caudal 14,62 m<sup>3</sup>/s), al descenso.



## LAGUNA DE FÚQUENE.

La Laguna de Fúquene muestra un ligero descenso con respecto al nivel del día de ayer; está en 0.71 m con una Cota de (2538,43 m.s.n.m); se encuentra por debajo de su nivel de alerta.



## SISTEMAS REGULADOS

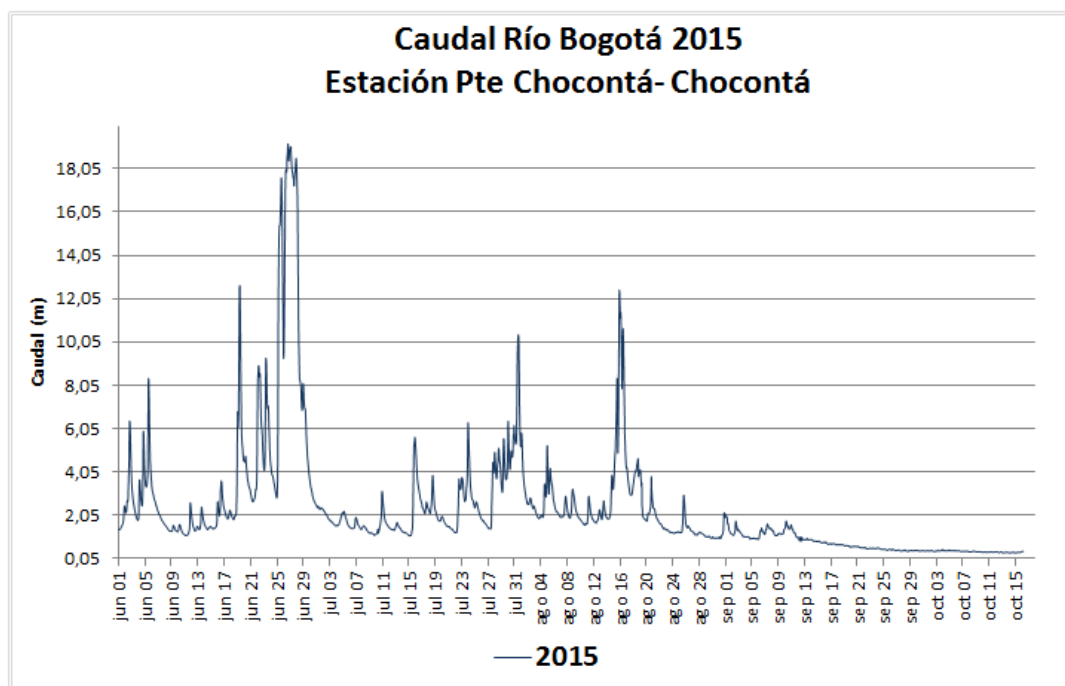
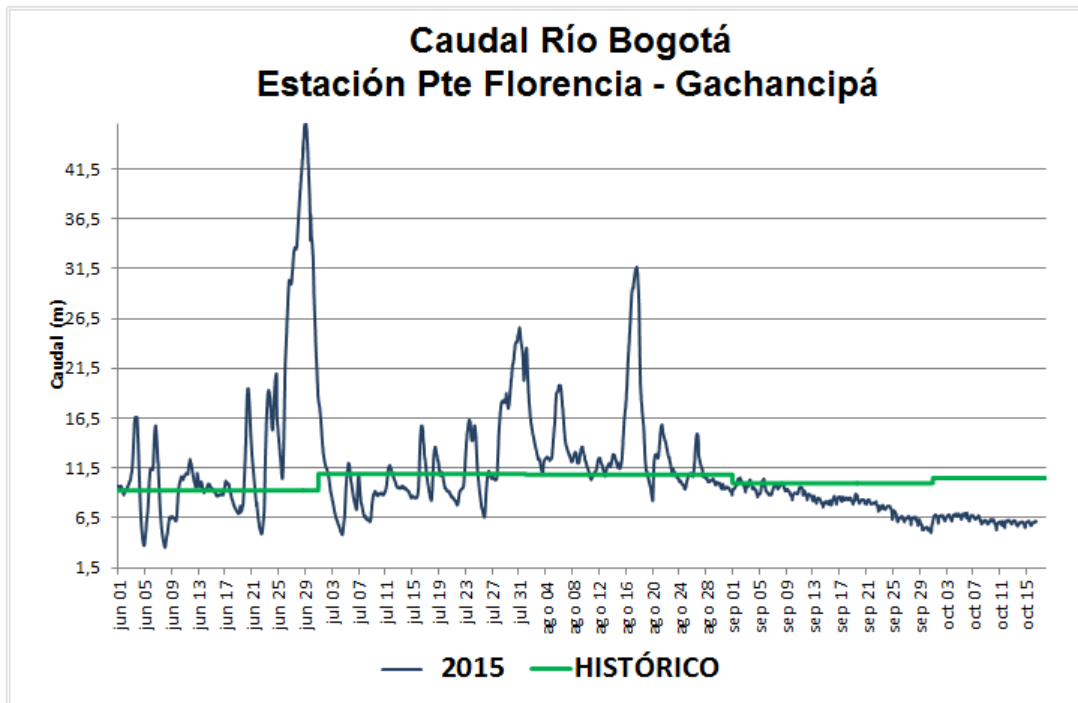
Para el agregado norte no hubo cambios en su descarga y está en 11 (m<sup>3</sup>/s); la apertura del sistema Chingaza muestra un ligero descenso, está en 17,52 m<sup>3</sup>/s; San Rafael y Sisga muestran un ligero ascenso. Para los demás la tendencia es al descenso.

### 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
Neusa	117,0	81,125	69%	1,00	35,88	DESCENDENTE
Sisga	90,00	76,829	85%	1,00	13,17	ASCENDENTE
Tominé	658,0	346,903	53%	9,00	311,10	DESCENDENTE
<b>TOTAL AGREGADO NORTE</b>	<b>865,0</b>	<b>504,857</b>	<b>58%</b>	<b>11,00</b>		<b>DESCENDENTE</b>
Chuza	218,6	203,930	93%	17,30	14,62	DESCENDENTE
San Rafael	67,620	18,350	27%	0,22	49,27	ASCENDENTE
<b>TOTAL SISTEMA CHINGAZA</b>	<b>286,2</b>	<b>222,280</b>	<b>78%</b>	<b>17,52</b>		<b>ASCENDENTE</b>
Hato	12,700	7,580	60%	0,30	5,58	DESCENDENTE

*Fecha: Octubre 17 de 2015 a las 7:00am*

## GRÁFICAS DE NIVELES Y CAUDALES





*Corporación Autónoma Regional De Cundinamarca  
Dirección de Monitoreo, Modelamiento y Laboratorio Ambiental*

## GRÁFICAS DE EMBALSES

