

# Boletín Diario de Hidrología y Meteorología, jurisdicción CAR

Número 248, 08 de Noviembre de 2015

Estado general de niveles y caudales últimas 24 horas.

## ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ÚLTIMAS 24 HORAS

Se concentraron las precipitaciones en el centro y zona baja en la cuenca del Río Bogotá.

### Precipitaciones

#### Cuenca del Río Bogotá

##### Cuenca alta

Fuertes lluvias en el municipio de medina (57.2mm), y mas ligeras en los municipios de La Calera (7.2mm), Chocontá (3.8mm), Sesquilé (3.8mm) y Cogua (0.5mm).

##### Cuenca media

Precipitaciones continuas en el municipio de Funza (18.2mm), también hubo registro moderado de lluvias en Facatativá (12mm), Subachoque (4.4mm), Soacha (3.8mm) y Tocancipá (1mm).

##### Cuenca baja

Borrasca y actividad eléctrica en los municipios de Apulo (62.4mm), Cachipay (34.3mm), El Colegio (21.3mm), Girardot (5.6mm) y Ricaurte (1.1mm).

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

#### Cuenca del río Bogotá

Debido a las lluvias registradas en la madrugada los nieles muestran una recuperación frugal.

- **Saucio (Chocontá):** 0.40 m (Caudal 0.53 m<sup>3</sup>/s), al ascenso.
- **Puente Florencia (Gachancipá):** 2.26 m (Caudal 7.15 m<sup>3</sup>/s), al ascenso.
- **Tocancipá (Tocancipá):** 2.47 m (Caudal 6.81 m<sup>3</sup>/s), al ascenso.
- **Puente Cundinamarca (Funza):** 2.01 m (Caudal 30.6 m<sup>3</sup>/s), al Ascenso.

#### Cuenca del río Sumapaz:

Ligeras lloviznas en los municipios de Fusagasugá (16.8 mm, Pasca (20.2mm), Nilo (7.5mm) y san Bernardo (19.1mm).

- **Puente Rojo, río Cuja (Fusagasugá):** 0.90 m (Caudal 6.35 m<sup>3</sup>/s), al Ascenso.
- **La primavera, quebrada Honda (Fusagasugá):** 1.02 m (Caudal 1.64 m<sup>3</sup>/s), al ascenso
- **El Profundo, Río Sumapaz (Cabrera):** 2.88 m, al ascenso

## 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).

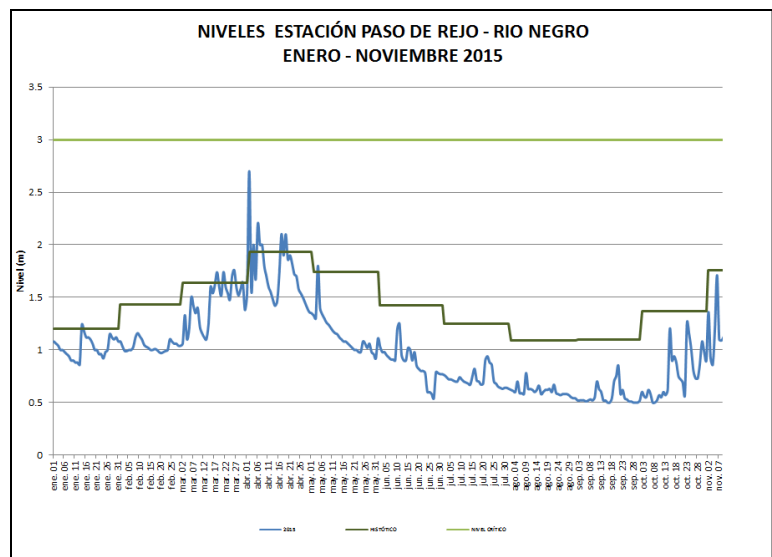
### Cuenca de la laguna de Fúquene y Río Suárez

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

- **La Boyera, (Río Ubaté):** 0,36m, (Caudal 0,41 m<sup>3</sup>/s), al ascenso.
- **Boquerón, (Lenguazaque):** 1 m (Caudal 0,21 m<sup>3</sup>/s), al ascenso.
- **Ticha María (Guachetá):** 0.57 m (Caudal 0.42 m<sup>3</sup>/s), al ascenso.
- **Laguna de Fúquene:** 0.67 m (Cota 2538.39 m.s.n.m); al ascenso.

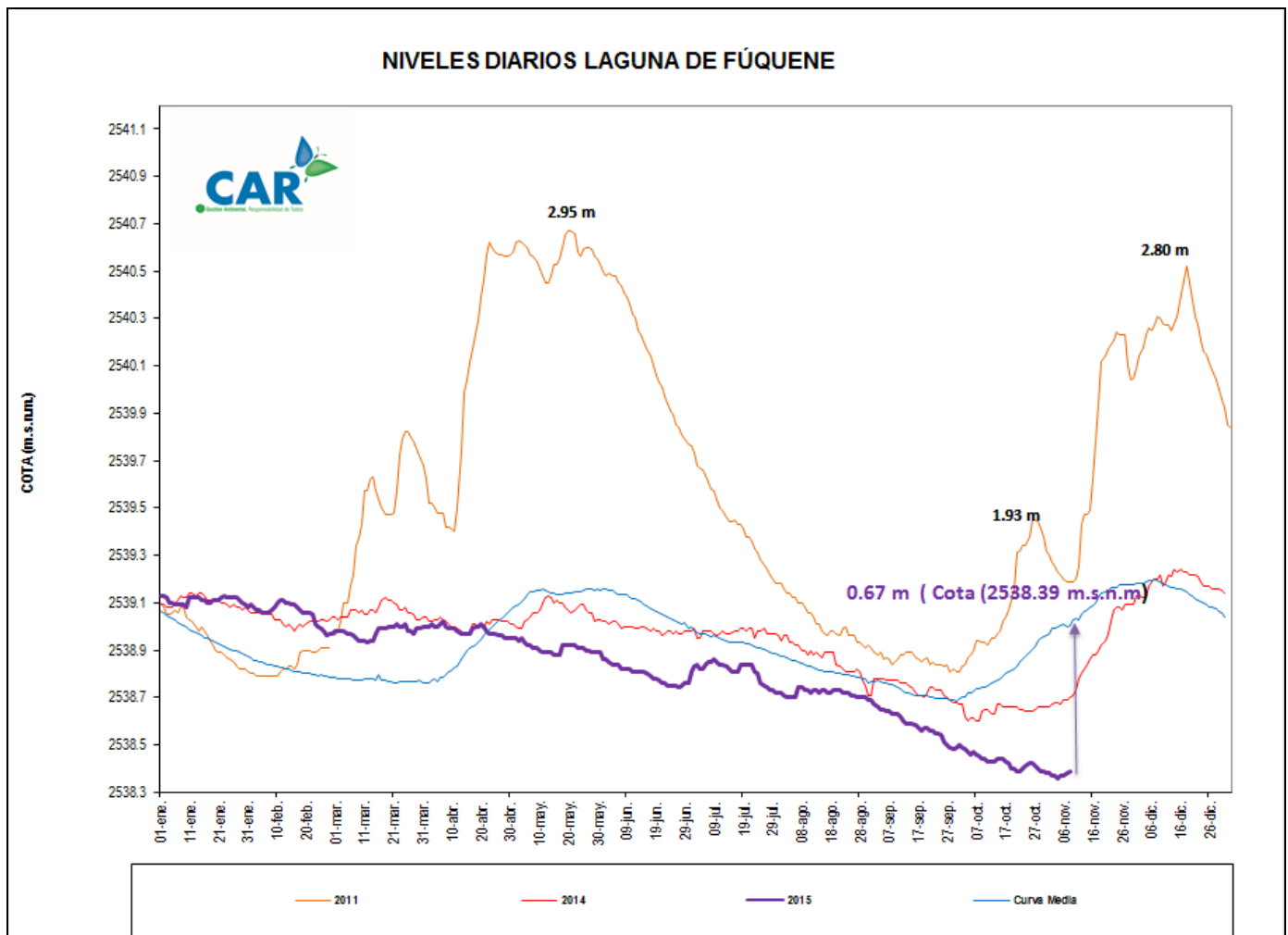
### Cuenca del río Negro

**Paso de Rejo, río Negro (Nimaima):** 1.12 m (Caudal 25.6 m<sup>3</sup>/s), al ascenso.



## LAGUNA DE FÚQUENE.

La Laguna de Fúquene muestra un ascenso moderado con respecto al nivel del día de ayer; está en 0.67 m con una Cota de (2538,39 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 ascenso, está en 11,85 m<sup>3</sup>/s; San Rafael, Chuza y Sisga muestran un ligero ascenso y el embalse del Neusa está estable.

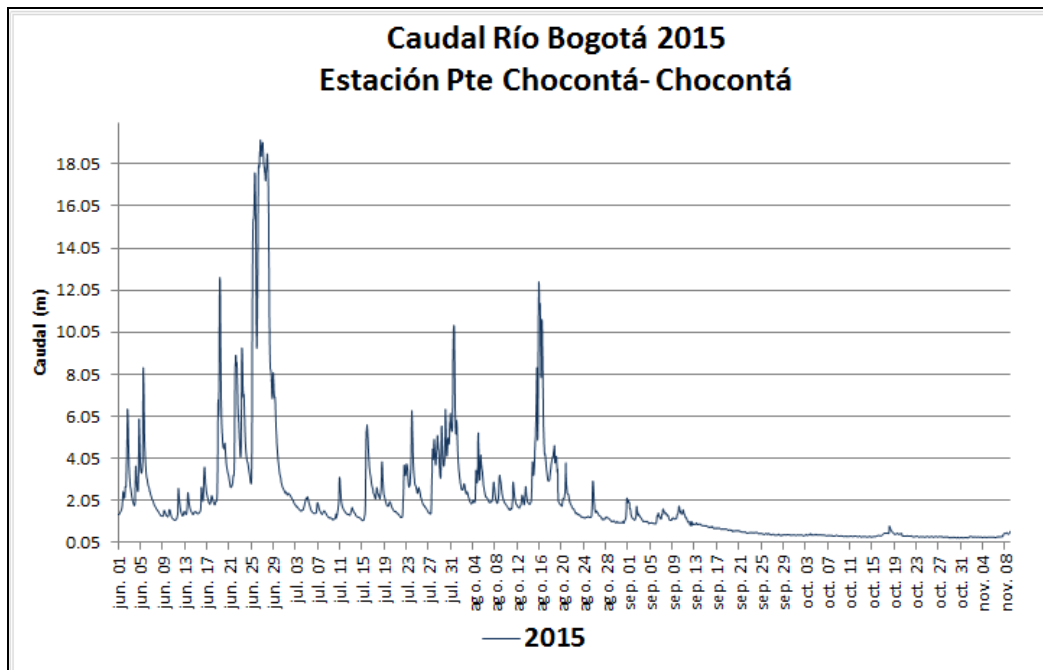
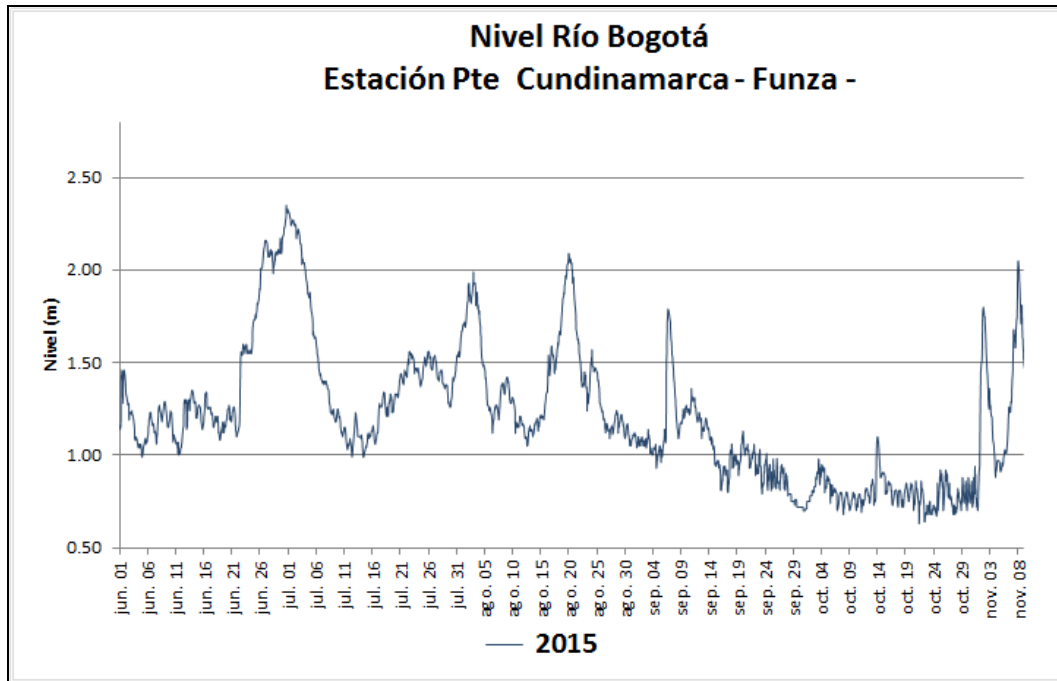
Para los demás la tendencia es al descenso.

### 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
Neusa	117.0	80.596	69%	1.00	36.40	ESTABLE
Sisga	90.00	76.248	85%	1.50	13.75	ASCENDENTE
Tominé	658.0	332.290	51%	8.00	325.71	DESCENDENTE
<b>TOTAL AGREGADO NORTE</b>	<b>865.0</b>	<b>489.134</b>	<b>57%</b>	<b>10.50</b>		<b>DESCENDENTE</b>
Chuza	218.6	184.400	84%	11.63	34.15	ASCENDENTE
San Rafael	67.620	33.620	50%	0.22	34.00	ASCENDENTE
<b>TOTAL SISTEMA CHINGAZA</b>	<b>286.2</b>	<b>218.020</b>	<b>76%</b>	<b>11.85</b>		<b>ASCENDENTE</b>
Hato	12.700	7.277	57%	0.30	5.28	DESCENDENTE

*Fecha: Noviembre 08 de 2015 a las 7:00am*

## GRÁFICAS DE NIVELES Y CAUDALES



## GRÁFICAS DE EMBALSES

