

## Boletín Diario de Hidrología y Meteorología, jurisdicción CAR

Número 031, 22 de Marzo de 2015.

### ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ÚLTIMAS 24 HORAS

Clima moderadamente seco para la cuenca del Río Bogotá en la jurisdicción CAR.

### Precipitaciones

#### Cuenca del Río Bogotá

##### Cuenca alta

Clima moderadamente seco, se registraron lluvias en el municipio de La Calera (7.5mm), Guasca (2.5mm) y Villapinzón (1.5mm).

##### Cuenca media

Registro mínimo de lluvias en los municipios de Bogotá D.C (1.2 mm), Funza (4mm) y Cajica (2mm).

##### Cuenca baja

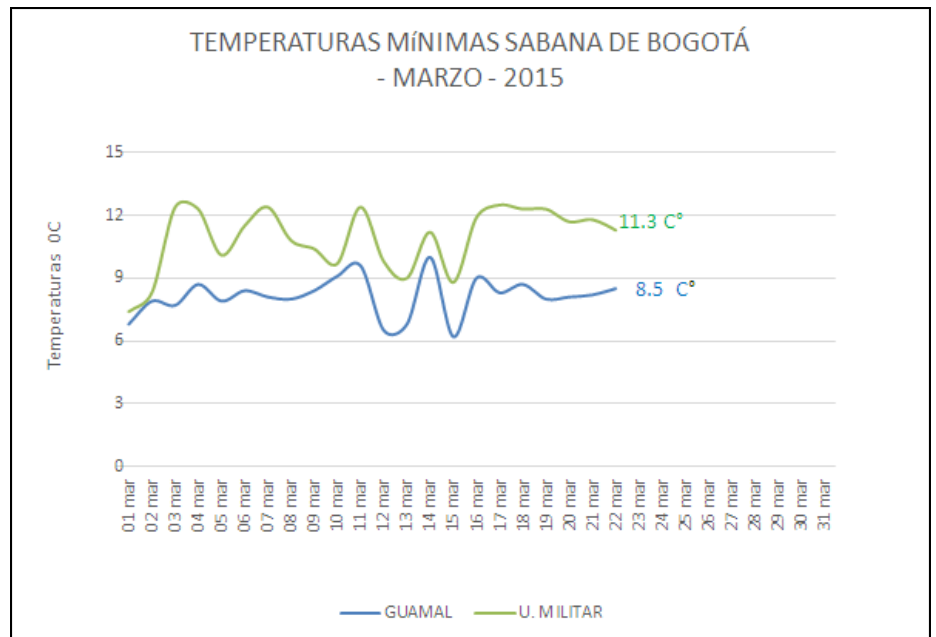
Se presentaron lluvias dispersas en los municipio de Mesitas del colegio (4.5mm), Cachipay (3.3mm) y Apulo (1 mm).

### Estado general de niveles y caudales últimas 24 horas

#### Cuenca del río Bogotá

Los niveles y caudales naturales presentan tendencia al descenso

- **Saucio (Chocontá):** 0.38 m (Caudal 0,46 m<sup>3</sup>/s), al descenso.
- **Puente Florencia (Gachancipá):** 2,25m (Caudal 7.07 m<sup>3</sup>/s), al descenso.
- **Puente Tocancipá (Tocancipá):** 2.50 m (Caudal 7.07 m<sup>3</sup>/s), al descenso.
- **Puente Cundinamarca (Funza):** 1.24 m (Caudal pendiente por obras en Río Bogotá), al descenso.



## ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ÚLTIMAS 24 HORAS

Clima predominantemente seco, en las cuencas del Río Suárez y Río Negro.

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

Los niveles y caudales naturales muestran tendencia a la estabilidad.

- **La Boyera, (Río Ubaté):** 0.44m, (Caudal 0.71 m<sup>3</sup>/s), estable
- **Boquerón, (Lenguazaque):** 1.29 m (Caudal 0.59m<sup>3</sup>/s), estable.
- **Río Suárez (Saboyá):** 1.60m (Caudal 3.55 m<sup>3</sup>/s), estable.
- **Ticha María (Guachetá):** 0.86 m (Caudal 1.01 m<sup>3</sup>/s), al descenso.

**Laguna Fúquene:** 1.29 m (Cota 2539,01 m.s.n.m), al ascenso.

### Cuenca del río Sumapaz

Registro moderado de lluvias en los municipios de **Fusagasugá (9.1mm)**, y Pasca (1.5mm).

**Puente Rojo, río Cuja (Fusagasugá):** 0.71 m (Caudal 3.01 m<sup>3</sup>/s), al descenso.

### Cuenca del río Negro

**Paso de Rejo, río Negro (Nimaima):** 1.57 m (Caudal 35.12 m<sup>3</sup>/s), muestra un ligero descenso.

## Precipitaciones

### Cuenca del Río Suarez

#### Cuenca alta

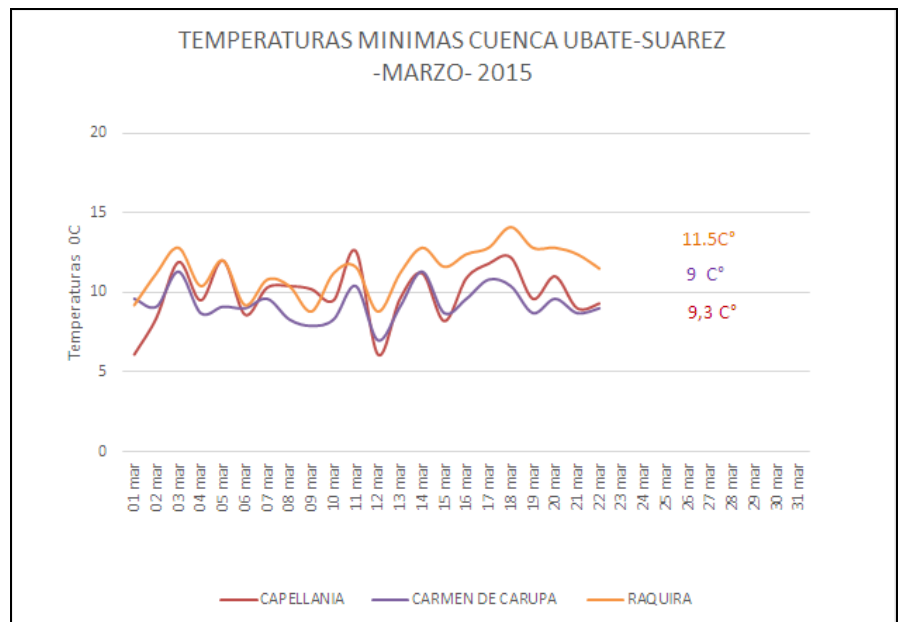
Se presentaron las siguientes lluvias dispersas en los municipios de Lenguazaque (6.6 mm) y Carmen de Carupa (2 mm).

#### Cuenca media

Con registro disperso de lluvias en los municipios de Ràquira (4.5mm) y Saboyá (3.2mm).

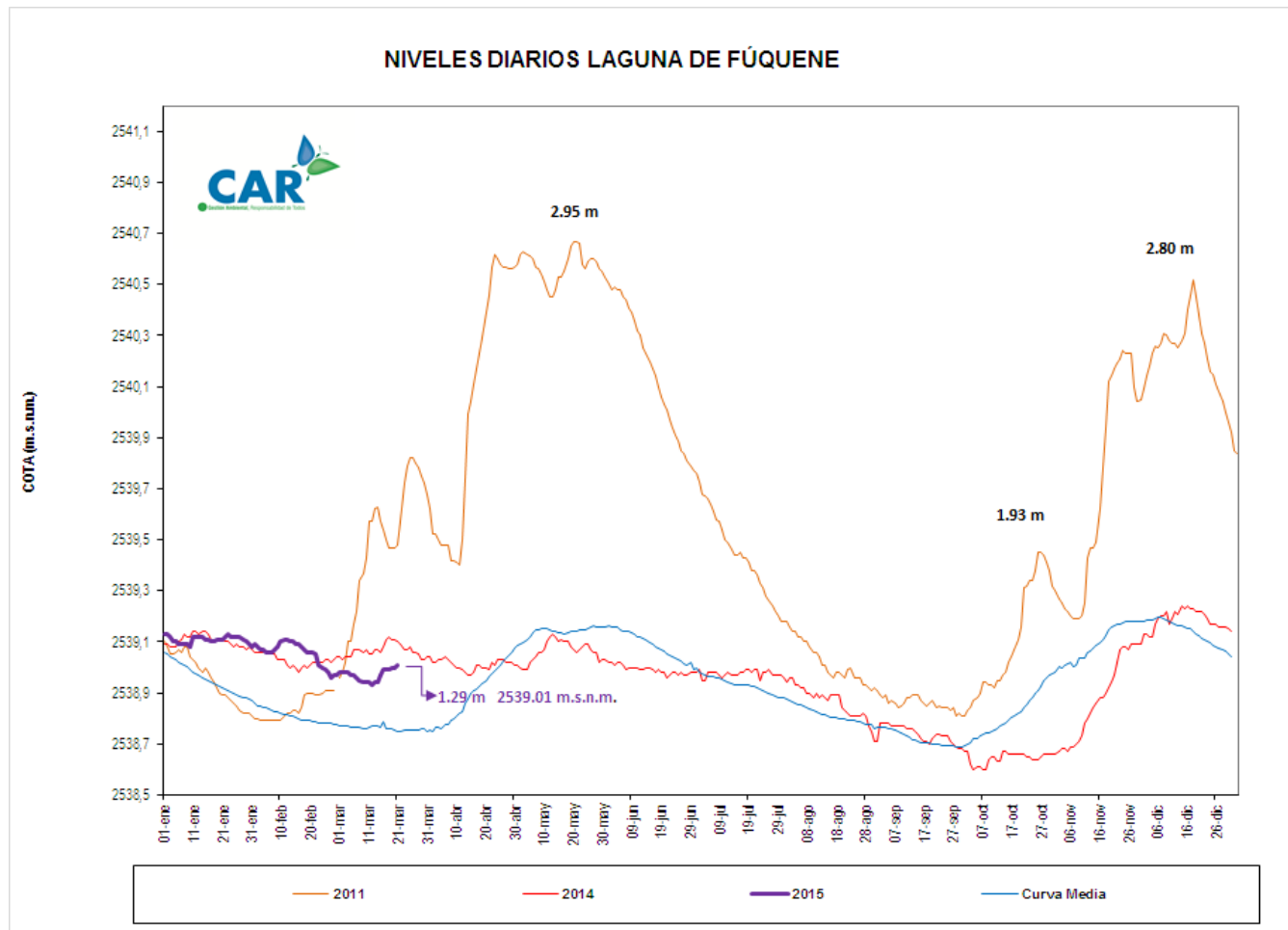
### Cuenca del Río Negro

Lluvias moderadas principalmente en los municipios de Caparrapí (2.7 mm), y Vianí (2.4mm).



## LAGUNA DE FÚQUENE.

La Laguna de Fúquene presenta un ascenso frugal; su nivel reportado es 1.29 m, su Cota es de 2539.01 m.s.n.m.



## SISTEMAS REGULADOS

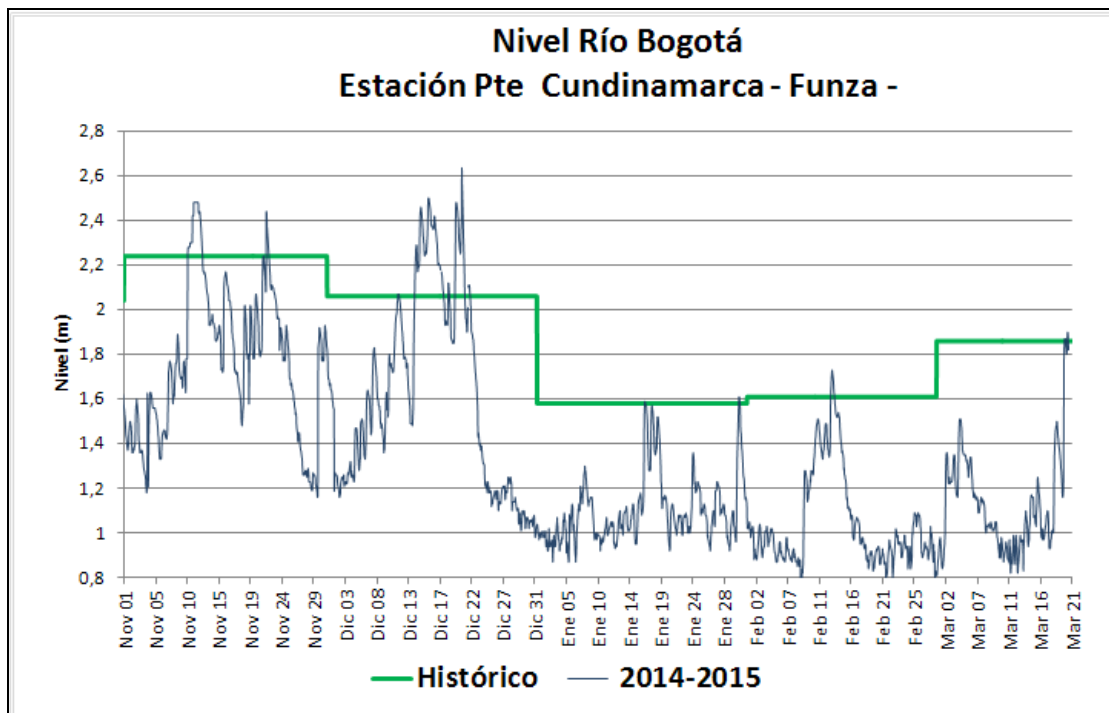
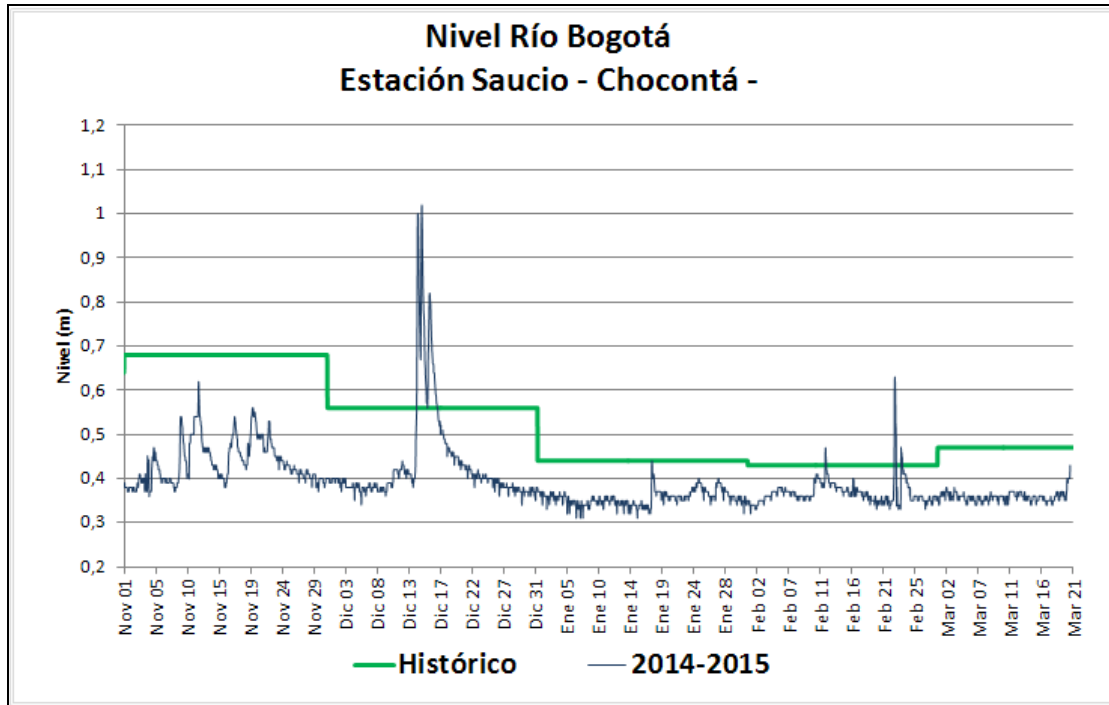
La descarga está en 10 m<sup>3</sup>/s para el agregado norte; los niveles de los embalses descendieron moderadamente.

### ESTADO GENERAL DE LOS SISTEMAS REGULADOS

EMBALSE	VOLUMEN UTIL (Mm <sup>3</sup> )	VOLUMEN A LA FECHA (Mm <sup>3</sup> )	ESTADO (%)	DESCARGA (m <sup>3</sup> /s)	VOLUMEN DISPONIBLE (Mm <sup>3</sup> )	TENDENCIA
<b>Neusa</b>	117,0	78,844	67%	1,00	77,84	DESCENDENTE
<b>Sisga</b>	90,0	54,952	61%	2,00	49,95	DESCENDENTE
<b>Tominé</b>	658,0	322,887	49%	7,00	307,89	DESCENDENTE
<b>Total</b>		456,683	59%	10,0	435,68	
<b>Chuza</b>	218,6	96,980	44%	11,41	51,58	DESCENDENTE
<b>San Rafael</b>	64,3	63,700	99%	1,00	57,20	DESCENDENTE
<b>Total</b>		160,680	72%	12,41	108,78	
<b>Hato</b>	12,7	8,147	64%	0,20	6,15	DESCENDENTE

Fecha: 22/ 03 / 2015 a las 7:00am.

## GRÁFICAS DE NIVELES CUENCA DEL RÍO BOGOTÁ



## GRÁFICAS DE EMBALSES

