

# Boletín Diario de Hidrología y Meteorología, jurisdicción CAR

**Número 011, 02 de Marzo de 2015**

## ESTADO GENERAL DE LLUVIAS Y TEMPERATURAS ÚLTIMAS 24 HORAS

**Registro de tiempo moderadamente lluvioso en la Jurisdicción CAR.**

**No se registraron Heladas en la cuenca**

### Precipitaciones

#### Cuenca del Río Bogotá

##### Cuenca alta

No se registraron lluvias de intensas, tan solo una lloviznas parciales en municipios de La Calera (0.7mm) y Chocontá (0.7mm).

##### Cuenca media

Se presentaron lluvias en los municipio de Subachoque (26.6mm); Bogotá D.C (4.9mm); Cota (2.5 mm), Soacha (2mm) y Funza (2mm).

##### Cuenca baja

Con registro de fuertes lluvias acompañadas de tormenta eléctrica en los municipios de La Mesa (38 mm); Girardot (20.4mm), y lluvias dispersas en los municipios de Cachipay (13.7mm); Mesitas del Colegio (4 mm) y Apulo (2.4mm).

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

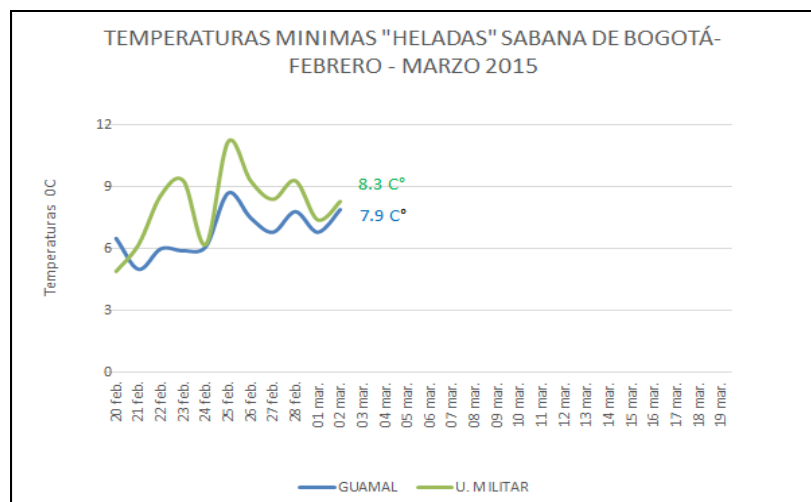
Durante las últimas 24 horas se han registrado lluvias acompañadas de tormentas eléctricas en especial en la cuenca baja del Río Bogotá y la cuenca del Río Negro.

La situación por cuenca es la siguiente:

#### Cuenca del río Bogotá

Los niveles y caudales naturales tienden al ascenso debido a las lluvias presentadas en las últimas horas en la cuenca

- **Saucio (Chocontá):** 0,36 m (Caudal 0,39 m<sup>3</sup>/s), estable.
- **Puente Florencia (Gachancipá):** 2,42 m (Caudal 8.60 m<sup>3</sup>/s), estable.
- **Tocancipá (Tocancipá):** 2,62m (Caudal 8.17 m<sup>3</sup>/s), al ascenso.
- **Puente Cundinamarca (Funza):** **1.34** m (Caudal 8.45 m<sup>3</sup>/s), al ascenso.



## ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ÚLTIMAS 24 HORAS

En la jurisdicción CAR se presentó un clima predominantemente lluvioso para las cuencas del Río Negro y Río Suárez.

No se registraron Heladas en la cuenca

### Precipitaciones

#### Cuenca del Río Suarez

##### Cuenca alta

Se registraron ligeras pluviosidades en los municipios de Carmen de Carupa (12.6mm), Ubaté (10.3mm) y Lenguaque (1.1 mm).

##### Cuenca media

Intermitencia de lluvias en los municipios de Simijaca (11 mm), Saboyá (7.8mm), Chiquinquirá (2.8mm) y Guachetá (2.7mm).

#### Cuenca del Río Negro

Se registraron fuertes lluvias acompañadas con tormentas eléctricas, puntualmente en los municipios de Vianí (37.8mm), Quebradanegra (26.1mm), Pacho (19 mm), San Cayetano (18.2mm) y lluvias aisladas en La Palma (9mm) y La Vega (1,7 mm).

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

Los niveles y caudales naturales tienden al ascenso debido a las lluvias presentadas en las últimas horas en la cuenca

- **La Boyera, (Río Ubaté):** 0,46m, (Caudal 0,80 m<sup>3</sup>/s), al ascenso.
- **Boquerón, (Lenguaque):** 0.70m (Caudal 0.5 m<sup>3</sup>/s), al ascenso.
- **Río Suárez (Saboyá):** 1,37m (Caudal 2.34 m<sup>3</sup>/s), estable.
- **Laguna de Fúquene:** 1.26m (Cota 2538.98 m.s.n.m); estable.

#### Cuenca del río Sumapaz

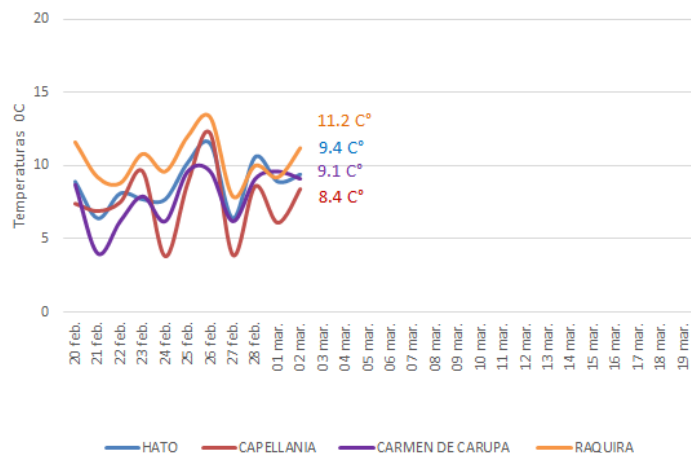
Con registro mínimo de lluvia en los municipios de Cabrera (4mm) y Pasca (1.1 mm).

**Puente Rojo, río Cuja (Fusagasugá):** 0.51 m (Caudal 0.68 m<sup>3</sup>/s), al descenso mínimo.

#### Cuenca del río Negro

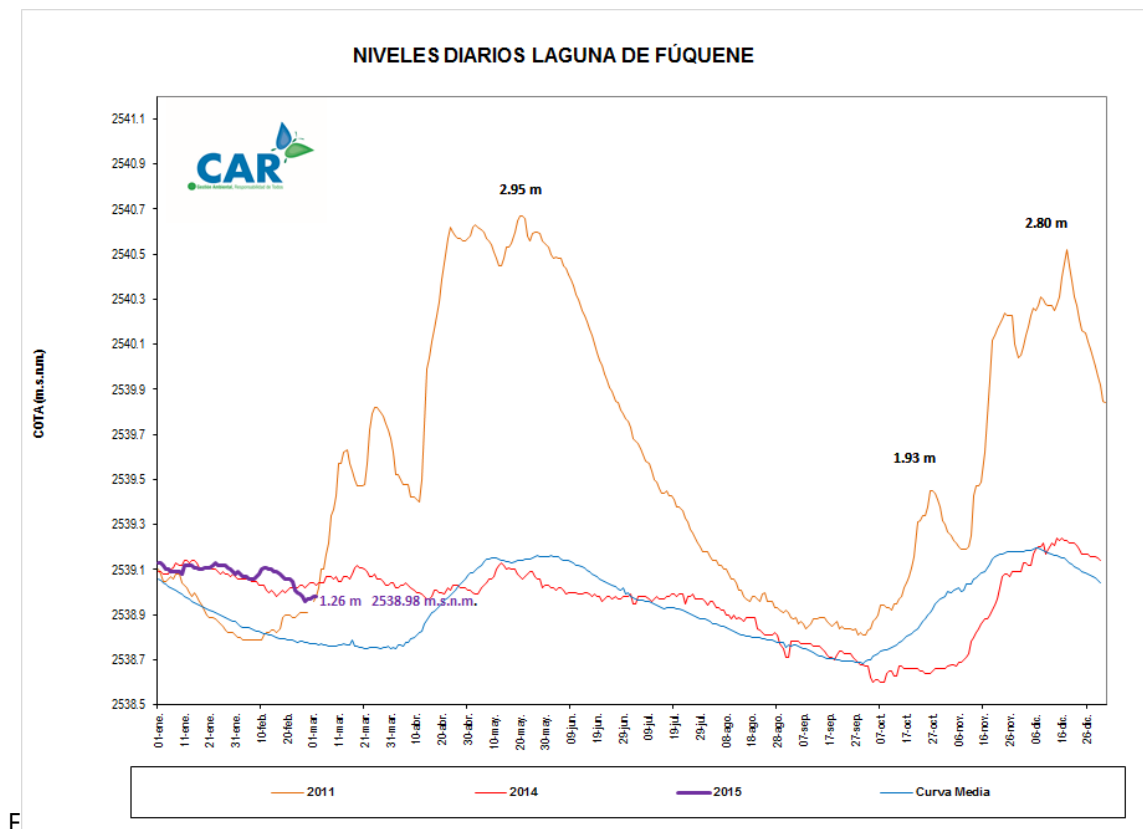
**Paso de Rejo, río Negro (Nimaima):** 1,33m (Caudal 14.35 m<sup>3</sup>/s), Tubo un ascenso importante.

TEMPERATURAS MINIMAS "HELADAS" CUENCA UBATE-SUAREZ / FEBRERO-MARZO 2015



## LAGUNA DE FÚQUENE.

La Laguna de Fúquene está estable; en 1.26 m con una Cota de (2538,98 m.s.n.m).



## SISTEMAS REGULADOS

Para el agregado norte no presenta cambios en sus descargas; el sistema Chingaza continúa su tendencia a incrementar su descarga 11.45 m<sup>3</sup>/s; Los embalses de Neusa, Sisga, Tominé, San Rafael, y Hato están al descenso.

### ESTADO GENERAL DE LOS SISTEMAS REGULADOS

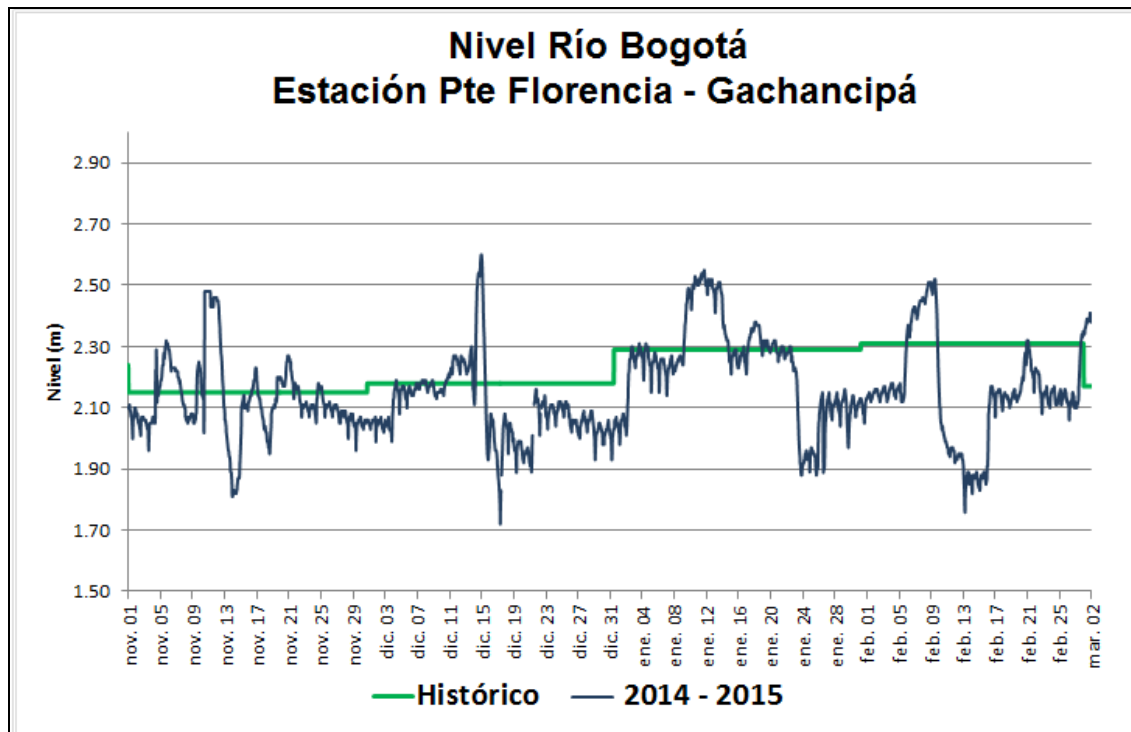
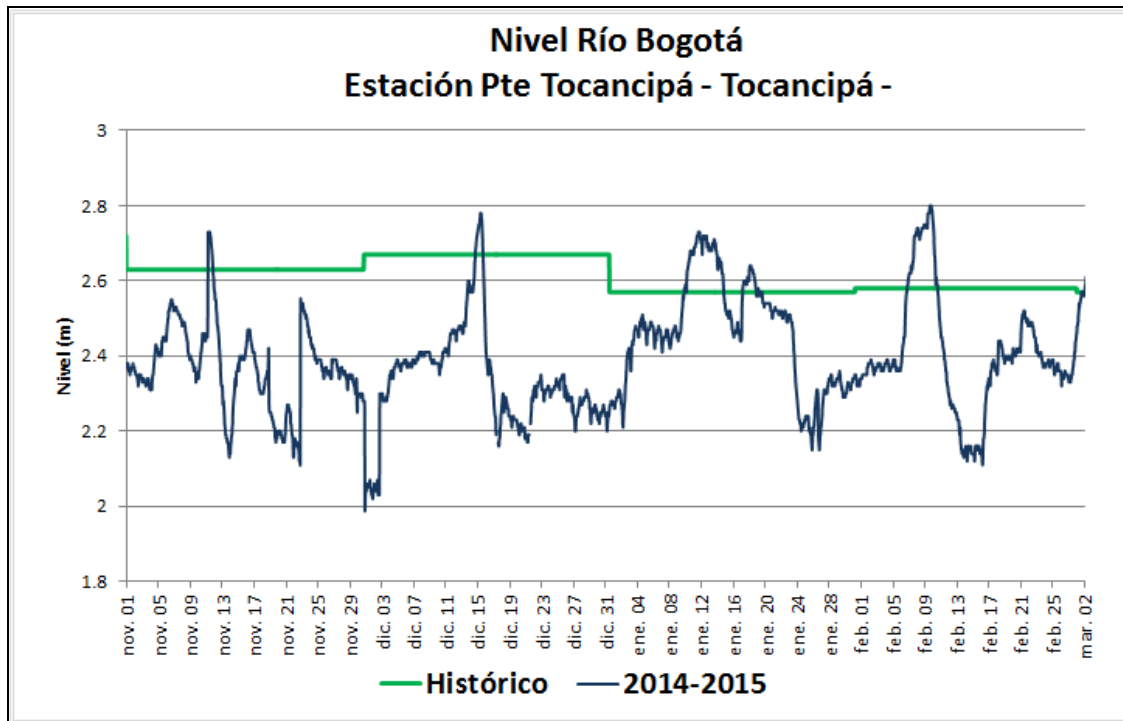
EMBALSE	VOLUMEN UTIL (Mm <sup>3</sup> )	VOLUMEN A LA FECHA (Mm <sup>3</sup> )	ESTADO (%)	DESCARGA (m <sup>3</sup> /s)	VOLUMEN DISPONIBLE (Mm <sup>3</sup> )	TENDENCIA
Neusa	117.0	79.281	68%	1.00	78.28	DESCENDENTE
Sisga	90.0	59.863	67%	2.00	54.86	DESCENDENTE
Tominé	658.0	336.055	51%	9.00	321.06	DESCENDENTE
<b>Total</b>		475.199	62%	12.0	454.20	
Chuza	218.6	111.370	51%	11.45	65.97	DESCENDENTE
San Rafael	64.3	63.290	98%	1.00	56.79	DESCENDENTE
<b>Total</b>		74.660	52%	12.45	22.76	
Hato	12.7	8.478	67%	0.40	6.48	DESCENDENTE

*Fecha: MARZO 02 de 2015 a las 7:00am*

## PRONÓSTICO DEL CLIMA

*"De acuerdo al IDEAM para el día de hoy, "En horas de la mañana predominará un cielo parcialmente nublado; en horas de la tarde y noche se fortalecerá la humedad incrementando la probabilidad de lluvia hacia el Norte y el Nor-Occidente de la sabana; no se descartan tormentas eléctricas. "*

## GRÁFICAS DE NIVELES Y CAUDALES



## GRÁFICAS DE EMBALSES

