

# Boletín Diario de Hidrología y Meteorología, jurisdicción CAR

Número 143, 20 de Julio de 2015

## ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ÚLTIMAS 24 HORAS

Clima mayormente seco En la cuenca del Río Bogotá.

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

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

## Precipitaciones

### Cuenca del Río Bogotá

#### Cuenca alta

Principalmente se registraron lluvias dispersa en los municipios de Zipaquirá en el páramo de Guerrero (16.4mm), Medina (15.5mm), Villapinzón (7.4mm), Chocontá 3.4mm), Sesquilé (2.9mm), Cogua (2.8mm) y La Calera 2mm).

#### Cuenca media

Registro moderado de lluvias en los municipios de Zipaquirá (8.5mm), Subachoque (6.2mm), Funza (5.5mm; y Cajicá (3mm).

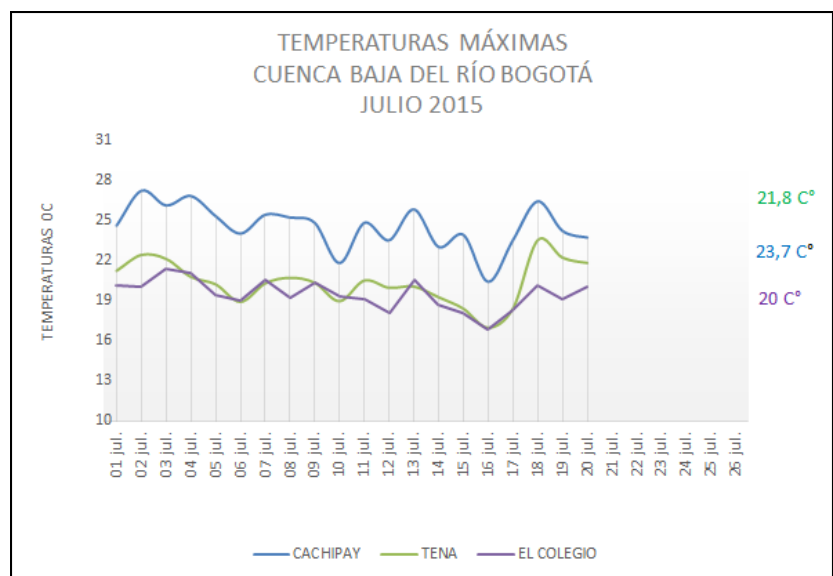
#### Cuenca baja

Predominó el e clima seco.

### Cuenca del río Bogotá

Los niveles y caudales muestran tendencias al descenso, a través de la cuenca, con excepción del paso por el municipio de Funza que asciende mínimamente.

- **Saucio (Chocontá):** 0,72 m (Caudal 2,39 m<sup>3</sup>/s), al descenso.
- **Puente Florencia (Gachancipá):** 2,48 m (Caudal 9.18 m<sup>3</sup>/s), al descenso.
- **Tocancipá (Tocancipá):** 2,75m (Caudal 9.48 m<sup>3</sup>/s), al descenso.
- **Puente Cundinamarca (Funza):** 1.32 m (Pendiente por adecuación del Río Bogotá), al ascenso.



## ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ÚLTIMAS 24 HORAS

**Predominó el clima seco, en la cuenca del Río Suárez y la cuenca del Río Negro predominó el clima seco.**

### Precipitaciones

#### Cuenca del Río Suarez

##### Cuenca alta

Registro moderado de precipitaciones en los municipios de Ubaté (2.7mm) y Carmen de Carupa (2.6mm).

##### Cuenca media

Lloviznas dispersas en los municipios de Chiquinquirá (10.5mm), Guachetá (1.5mm), Saboyá (0.39mm) y Ráquira (0.8mm).

#### Cuenca del Río Negro

Con registro moderado de lluvias en los municipios de Caparrapí (5.1mm) y San Cayetano (4.1mm).

#### Otras Cuencas:

En la cuenca del Río Magdalena se registraron lloviznas dispersas en los municipios de Puerto Salgar (2.5mm).

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

La tendencia de los niveles y caudales de la cuenca son oscilantes acorde a la presencia de lluvias..

- **La Boyera, (Río Ubaté):** 0,39m, (Caudal 0,15 m<sup>3</sup>/s), al descenso.
- **Boquerón, (Lenguazaque):** 1.37 m (Caudal 0.75 /s), al descenso.
- **Río Suárez (Saboyá):** 1.40 m (Caudal 1. 40 m<sup>3</sup>/s), ascendente.
- **Laguna de Fúquene:** 1.12m (Cota 2538.84 m.s.n.m); al ascenso.

### Cuenca del río Sumapaz

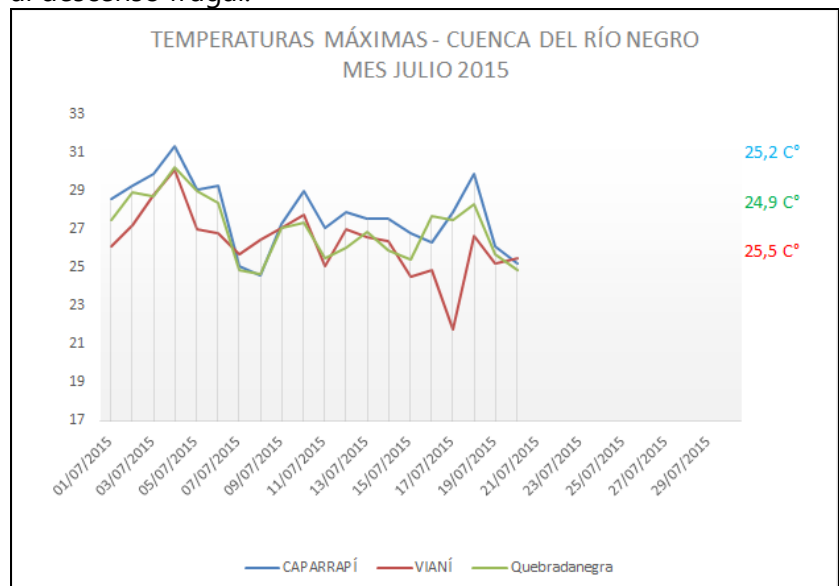
Clima moderadamente seco en la cuenca, registro disperso de lluvias en los municipios de Cabrera (7.5mm), Sumapaz (4.4mm), Fusagasugá (3mm) y San Bernardo (1.8mm).

**Puente Rojo, río Cuja (Fusagasugá):** 0.72 m (Caudal 2,65 m<sup>3</sup>/s), al ascenso frugal.

**Puente Rojo, río Sumapaz (Fusagasugá): 1,87 m;** descendiendo.

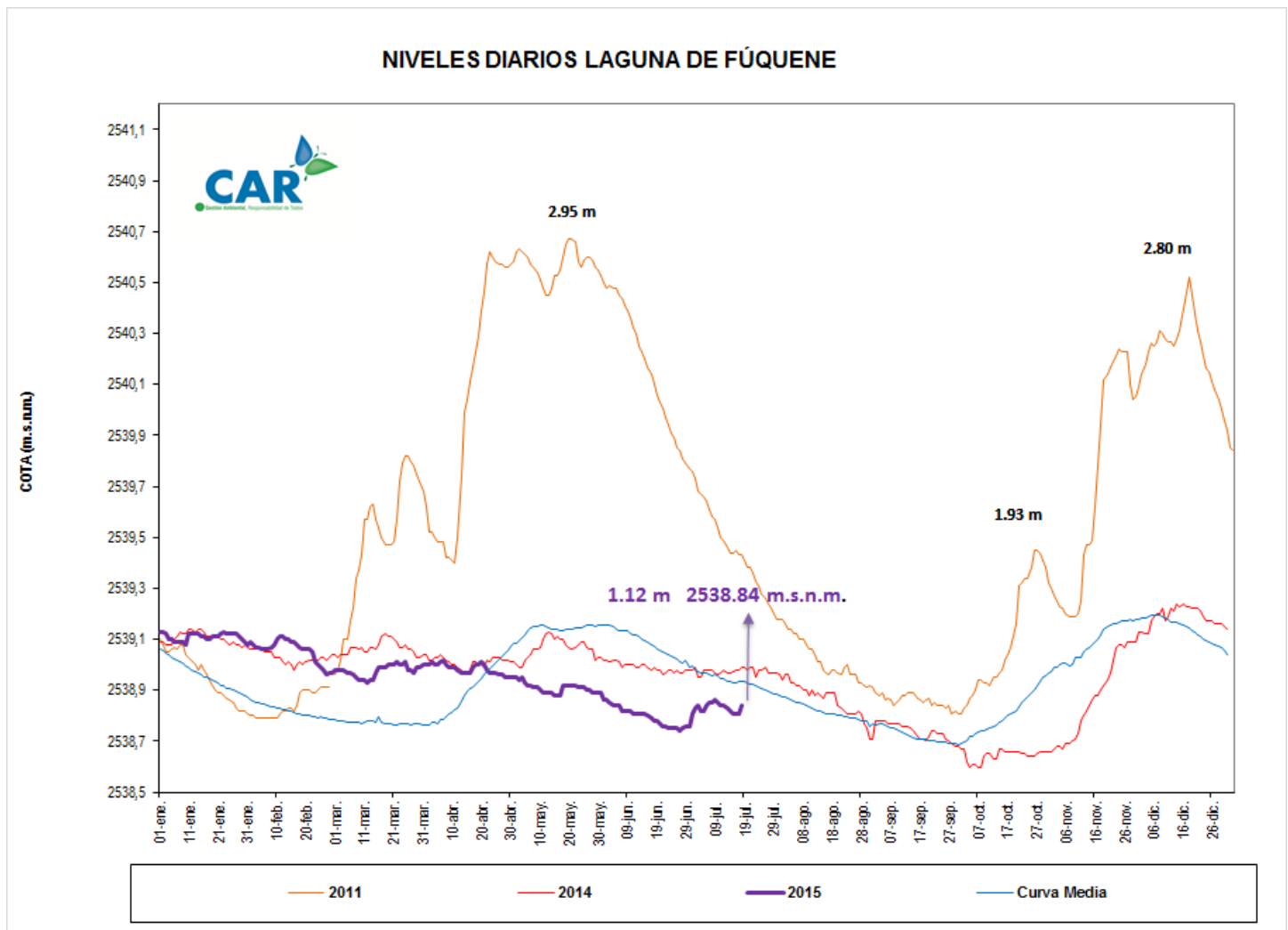
### Cuenca del río Negro

**Paso de Rejo, río Negro (Nimaima):** 0.66 m (Caudal 6.35 m<sup>3</sup>/s), al descenso frugal.



## LAGUNA DE FÚQUENE.

La Laguna de Fúquene presenta un ligero ascenso; está en 1.12 m con una Cota de (2538,84 m.s.n.m).



## SISTEMAS REGULADOS

Para el agregado norte hubo cambios en su descarga, está en 8,5 (m<sup>3</sup>/s); el sistema Chingaza continúa en 0,22 m<sup>3</sup>/s; el embalse del Neusa está estable, en cambio San Rafael está al descenso; para los demás la tendencia es al ascenso..

### 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	79,894	68%	1,00	37,11	ESTABLE
<b>Sisga</b>	90,00	75,669	84%	1,50	14,33	ASCENDENTE
<b>Tominé</b>	658,0	328,540	50%	6,00	329,46	ASCENDENTE
<b>Total</b>		484,103	67%	8,5		
<b>Chuza</b>	218,6	192,820	88%	0,00	25,73	ASCENDENTE
<b>San Rafael</b>	67,620	59,990	89%	0,22	0,00	DESCENDENTE
<b>Total</b>		252,81	88%	0,22		
<b>Hato</b>	12,700	7,987	63%	0,30	5,99	ASCENDENTE

*Fecha: JULIO 20 de 2015 a las 7:00am*

## GRÁFICAS DE NIVELES Y CAUDALES

