

# Boletín Diario de Hidrología y Meteorología, jurisdicción CAR

Número 142, 19 de Julio de 2015

## ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ÚLTIMAS 24 HORAS

En la cuenca del Río Bogotá predominó el clima seco

## 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.

### Cuenca del río Bogotá

Los niveles y caudales muestran tendencias oscilantes acorde la paso de las aguas por cada municipio.

- **Saucio (Chocontá):** 0,76 m (Caudal 2,71 m<sup>3</sup>/s), al descenso.
- **Puente Florencia (Gachancipá):** 2,76 m (Caudal 12,24 m<sup>3</sup>/s), al descenso.
- **Tocancipá (Tocancipá):** 2,90m (Caudal 11,16 m<sup>3</sup>/s), al ascenso.
- **Puente Cundinamarca (Funza):** 1.31 m (Pendiente por adecuación del Río Bogotá), al ascenso.

## Precipitaciones

### Cuenca del Río Bogotá

#### Cuenca alta

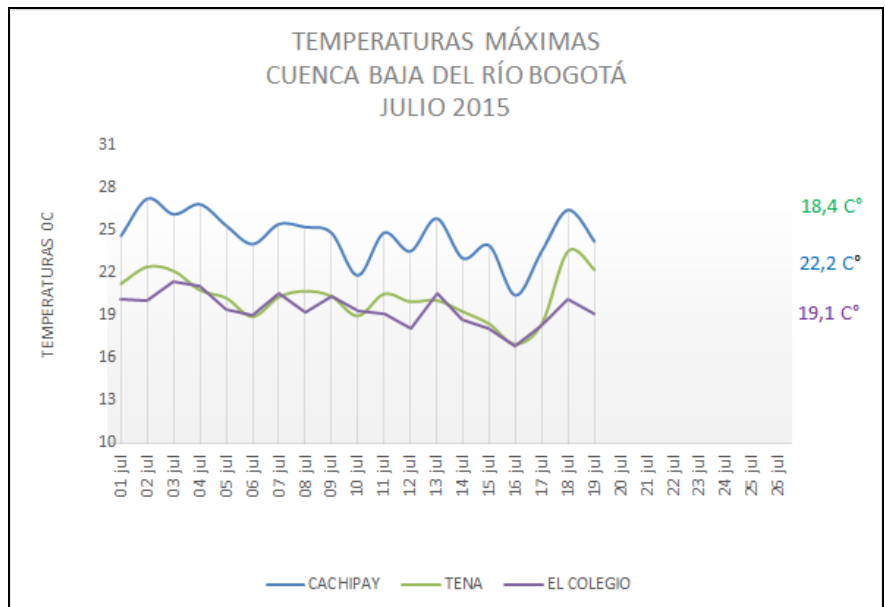
Clima seco en la mayor parte de los municipios monitoreados; sin embargo se registraron lluvias en los municipios de Villapinzón (9,3mm), La Calera (6,5mm), Medina (4,9mm), Sesquilé (6mm), Guasca (5,9m), Zipaquirá en el Páramo de Guerrero (4,6mm) y Cogua (4,2mm).

#### Cuenca media

Predominó el clima seco son embargo se registraron lluvias dispersas en los municipios de Bogotá (4,8mm), Subachoque (2,9mm), Funza (2,8mm), Zipaquirá (2mm) y Cajicá (1,7mm).

#### Cuenca baja

Tan solo se registraron lluvias ne los municipios de Cachipay (0,9mm) y El Colegio (1,7mm)..



## ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ÚLTIMAS 24 HORAS

En la cuenca del Río Suárez y la cuenca del Río Negro predominó el clima seco.

### Precipitaciones

#### Cuenca del Río Suarez

##### Cuenca alta

Hubo registro de lluvias en el municipio de Lenguazaque (3,8mm), Ubaté (2,9mm) y Carmen de Carupa (1,7mm).

##### Cuenca media

Se registraron lluvias moderadas en los municipios de Guachetá (4,6mm), Fúquene (3,6mm), Ráquira (2mm) y Saboyá (1,7mm).

#### Cuenca del Río Negro

Clima predominantemente seco en la cuenca, con excepción del municipio de Caparrapí con una lluvia ligera de (1,3mm).

#### Otras Cuencas:

En la cuenca del Río Macheta se registraron leves lluvias en el municipio de Mchetá (3,2mm) y Manta (1mm).

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

La tendencia de los niveles y caudales de las cuencas es a la baja.

- **La Boyera, (Río Ubaté):** 0,39m, (Caudal 0,15 m<sup>3</sup>/s), al descenso.
- **Boquerón, (Lenguazaque):** 1,41 m (Caudal 0,84m<sup>3</sup>/s), al descenso.
- **Río Suárez (Saboyá):** 1.29 m (Caudal 1,99 m<sup>3</sup>/s), descendente.
- **Laguna de Fúquene:** 1.09m (Cota 2538.81 m.s.n.m); estable.

### Cuenca del río Sumapaz

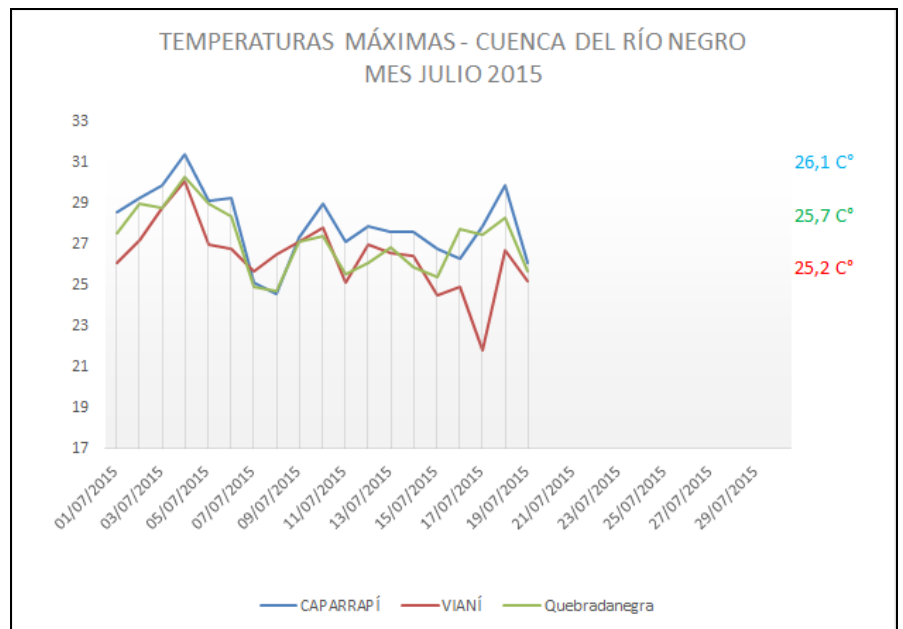
Lluvias dispersas en los municipios de San Bernardo (4,4mm), Sumapaz (5,3mm) y Fusagasugá (1,7mm).

**Puente Rojo, río Cuja (Fusagasugá):** 0.68 m (Caudal 2,12 m<sup>3</sup>/s), al ascenso.

**Puente Rojo, río Sumapaz (Fusagasugá):** 1,98 m; ascendiendo.

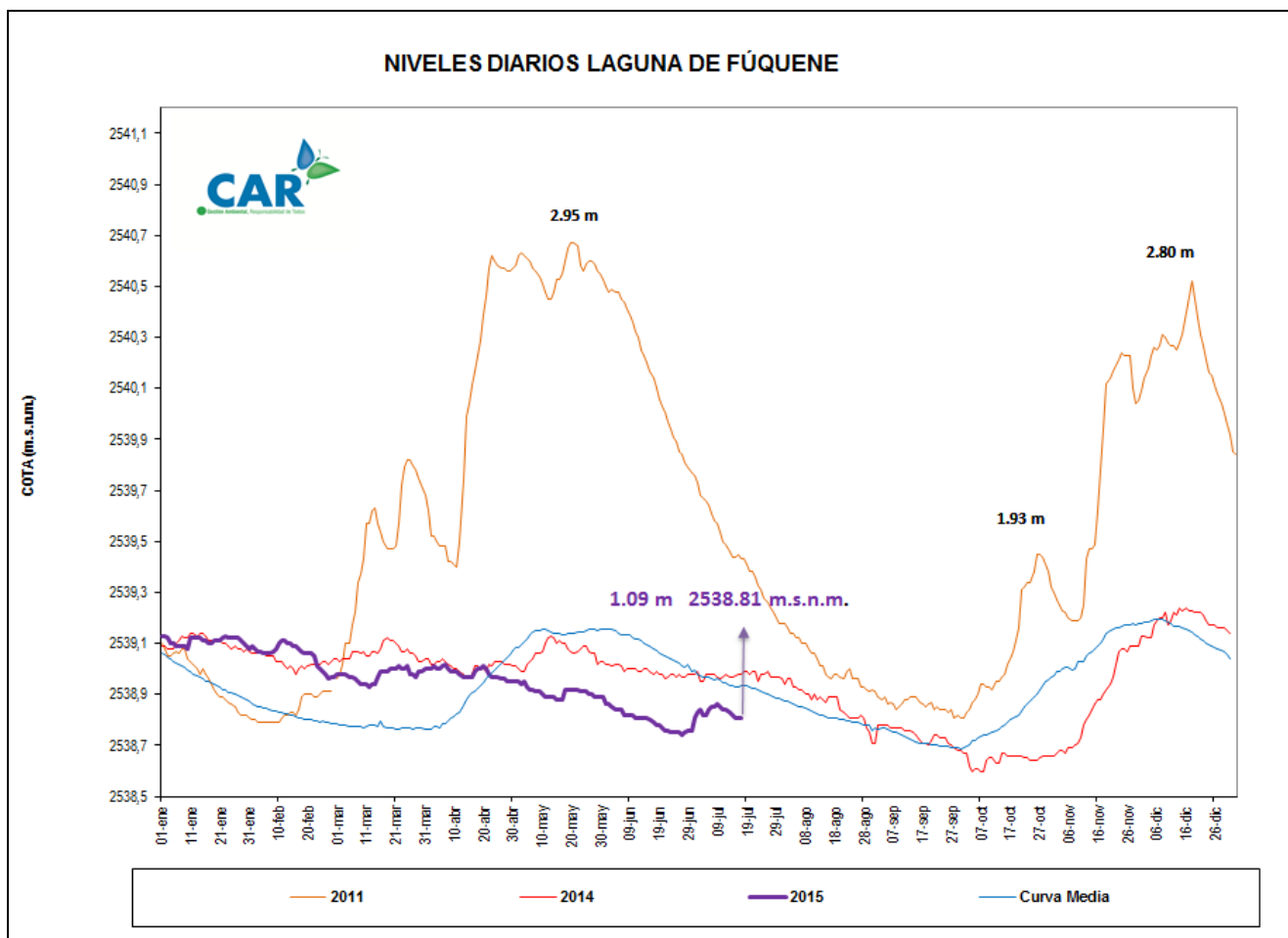
### Cuenca del río Negro

**Paso de Rejo, río Negro (Nimaima):** 0.68 m (Caudal 7,12 m<sup>3</sup>/s), al descenso frugal.



## LAGUNA DE FÚQUENE.

La Laguna de Fúquene presenta estabilidad; está en 1.09 m con una Cota de (2538,81 m.s.n.m).



## SISTEMAS REGULADOS

Hubo apertura total en la descarga del embalse Tominé, por lo tanto 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	75,323	84%	1,50	14,68	ASCENDENTE
<b>Tominé</b>	658,0	328,272	50%	6,00	329,73	ASCENDENTE
<b>Total</b>		483,489	67%	8,5		
<b>Chuza</b>	218,6	192,100	88%	0,00	26,45	ASCENDENTE
<b>San Rafael</b>	67,620	60,670	90%	0,22	0,00	DESCENDENTE
<b>Total</b>		252,77	89%	0,22		
<b>Hato</b>	12,700	7,979	63%	0,30	5,98	ASCENDENTE

*Fecha: JULIO 19 de 2015 a las 7:00am*

## GRÁFICAS DE NIVELES Y CAUDALES

