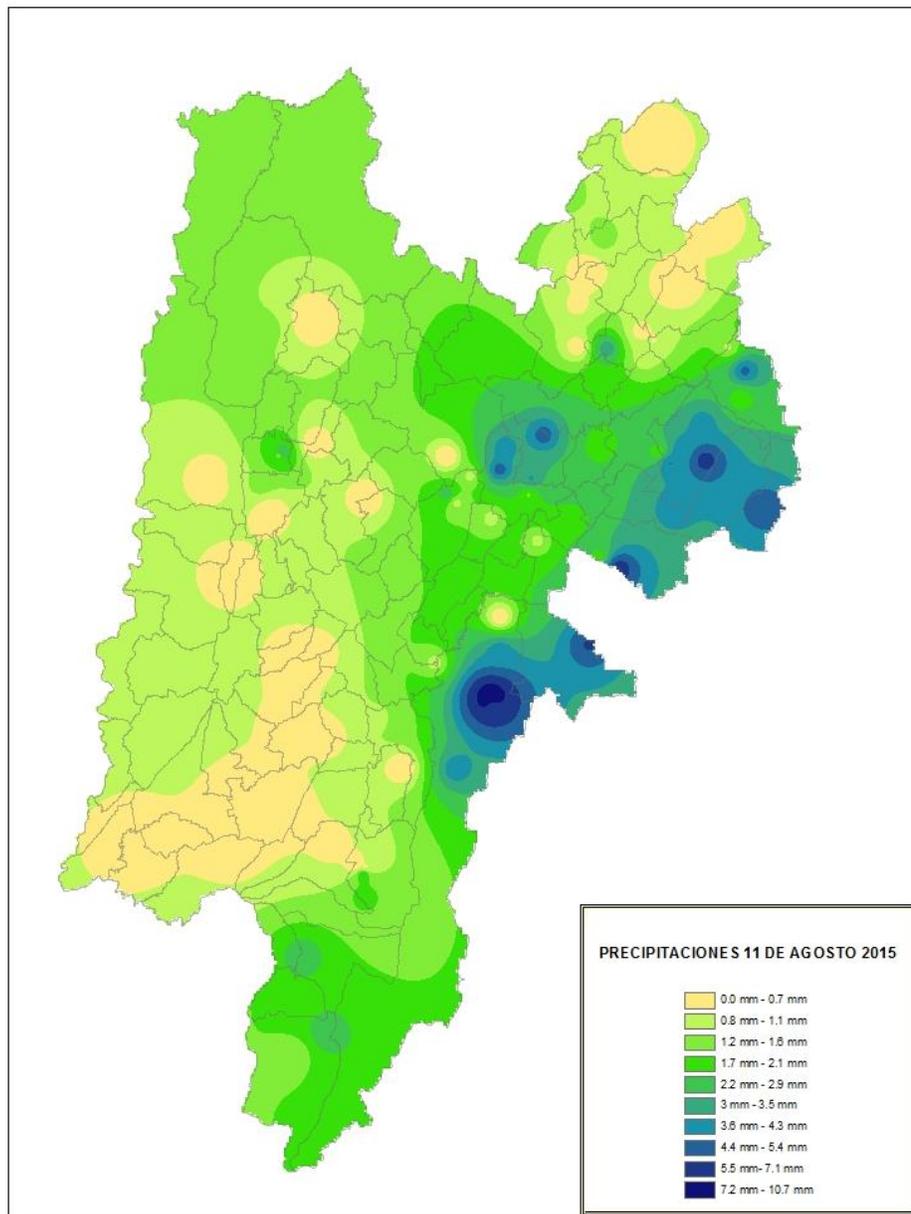


## **Boletín Diario de Hidrología y Meteorología, jurisdicción CAR**

***Número 163, 11 de Agosto de 2015.***

### **Presencia de lluvias en las últimas 24 horas. Mapa de la jurisdicción CAR**



## ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ÚLTIMAS 24 HORAS

En la cuenca alta del Río Bogotá, se registraron lluvias de diferentes intensidades.

### Precipitaciones

#### Cuenca del Río Bogotá

##### Cuenca alta

Se registraron lluvias dispersas en los municipios Medina (12.4mm), La Calera a la altura del páramo de Chingaza (10.9mm), Guasca (6.5mm), Cogua (4.9mm), Villapinzón (4.6mm), Chocontá (4.4mm), Sesquilé (4.9mm), Zipaquirá a la altura del Páramo de Guerrero (4.1mm), Suesca (1.7mm), Nemocón (1.7mm).

##### Cuenca media

Presencia moderadas de lluvias en los municipios de La Calera (7.1mm), Bogotá D.C (5.8mm), Tocancipá (4.1mm), Sopó (3mm), Subachoque (2.6mm), Cajicá (1.8mm), Soacha (1.4mm), El rosal (1.4mm), y Funza (1mm).

##### Cuenca baja

Lloviznas ligeras en los municipios de Girardot (1.5mm), El colegio (0.6mm), Cachipay (0.6mm) y Tena (0.2mm).

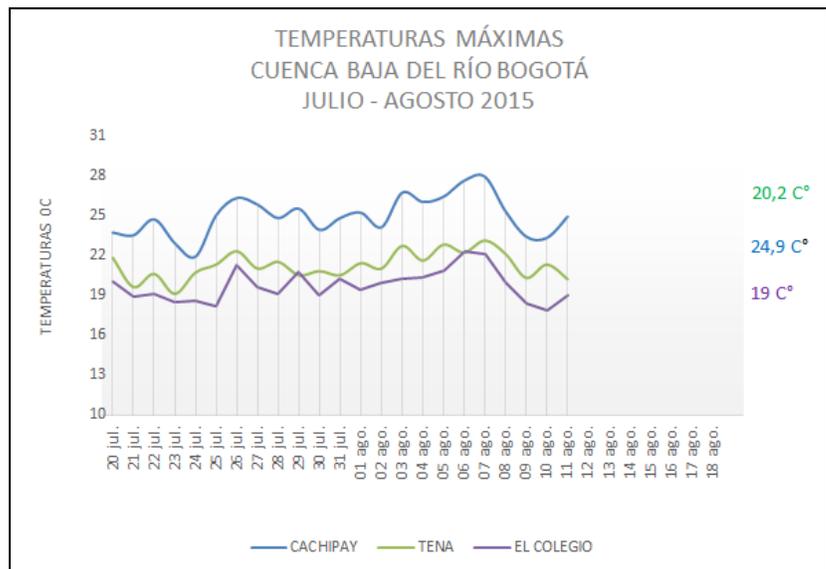
### Estado general de niveles y caudales últimas 24 horas

El estado de las cuencas de la Jurisdicción CAR es el siguiente:

#### Cuenca del río Bogotá

Los Niveles y Caudales de la cuenca muestran un ligero ascenso en el paso de nivel por los municipios de Chocontá, Gachancipá, Chía y Funza, debido a las lluvias registradas en los últimos días; tan solo el paso por el municipio de Tocancipá muestra un ligero descenso.

- **Saucio (Chocontá):** 0.89 m (Caudal 3.89 m<sup>3</sup>/s), al ascenso.
- **Puente Florencia (Gachancipá):** 2.67 m (Caudal 11.20 m<sup>3</sup>/s), al ascenso.
- **Tocancipá (Tocancipá):** 2.87 m (Caudal 10.81 m<sup>3</sup>/s), al descenso.
- **Puente Cundinamarca (Funza):** 1,20 m (Caudal 19,64 m<sup>3</sup>/s), al ascenso.



## 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

En el paso de Nivel por el municipio de Lenguazaque está estable, al igual que la laguna de Fúquene, mientras que para los demás se registra una tendencia al descenso moderado.

- **La Boyera, (Río Ubaté):** 0.34 m, (Caudal 0.35 m<sup>3</sup>/s), estable.
- **Boquerón, (Lenguazaque):** 1.34 m (Caudal 0.69 m<sup>3</sup>/s), al descenso.
- **Río Suárez (Saboyá):** 1.32 m (Caudal 2.12 m<sup>3</sup>/s), al descenso.
- **Ticha María (Guachetá):** 0.52 m (Caudal 0.35 m<sup>3</sup>/s), al descenso.

**Laguna Fúquene:** 1.0 m (Cota 2538,72 m.s.n.m), estable.

### Cuenca del río Sumapaz

Registro moderado de lluvias San Bernardo (2.6mm), Pasca (2.6mm) y Sumapaz (1.4mm).

**Puente Rojo, río Cuja (Fusagasugá):** 0.57 m (Caudal 1.06m<sup>3</sup>/s), estable.

**El Profundo, Río Sumapaz (Cabrera):** 1,61 m, tendencia al descenso.

### Cuenca del río Negro

**Paso de Rejo, río Negro (Nimaima):** 0.65 m (Caudal 5.93 m<sup>3</sup>/s), ascendiendo.

## Precipitaciones

### Cuenca del Río Suarez

#### Cuenca alta

Registro moderado de lluvias en los municipios de Ubaté (1.6mm), Carmen de Carupa (1.4mm) y Lenguazaque (1.1mm).

#### Cuenca media

Predominó el clima seco con tan solo lluvias dispersas en los municipios de Samacá (6.2mm), Simijaca (1.3mm)

### Cuenca del Río Negro

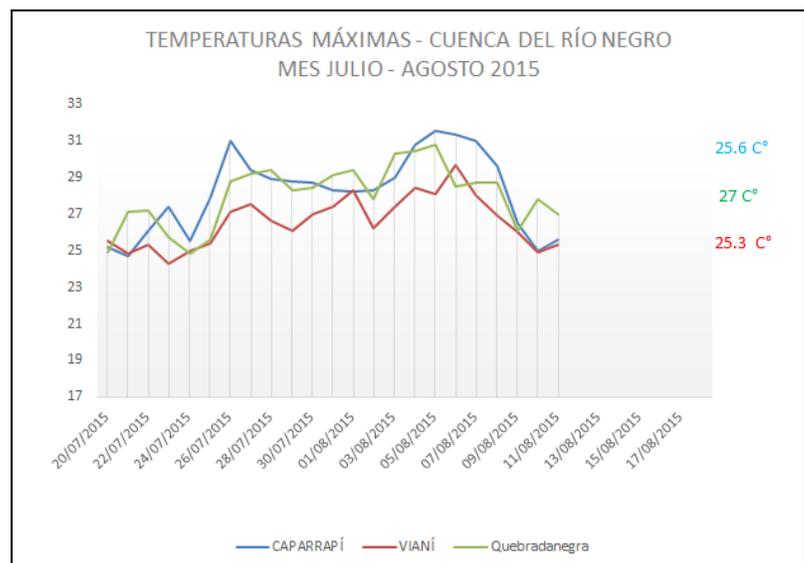
Clima seco con lluvias aisladas en los municipios de Útica (3.9mm) y Caparrapí (1.3mm).

### Cuenca del Río Machetá

Registro de lluvias dispersas en los municipios de Machetá (6.3mm) y Manta (5.2mm).

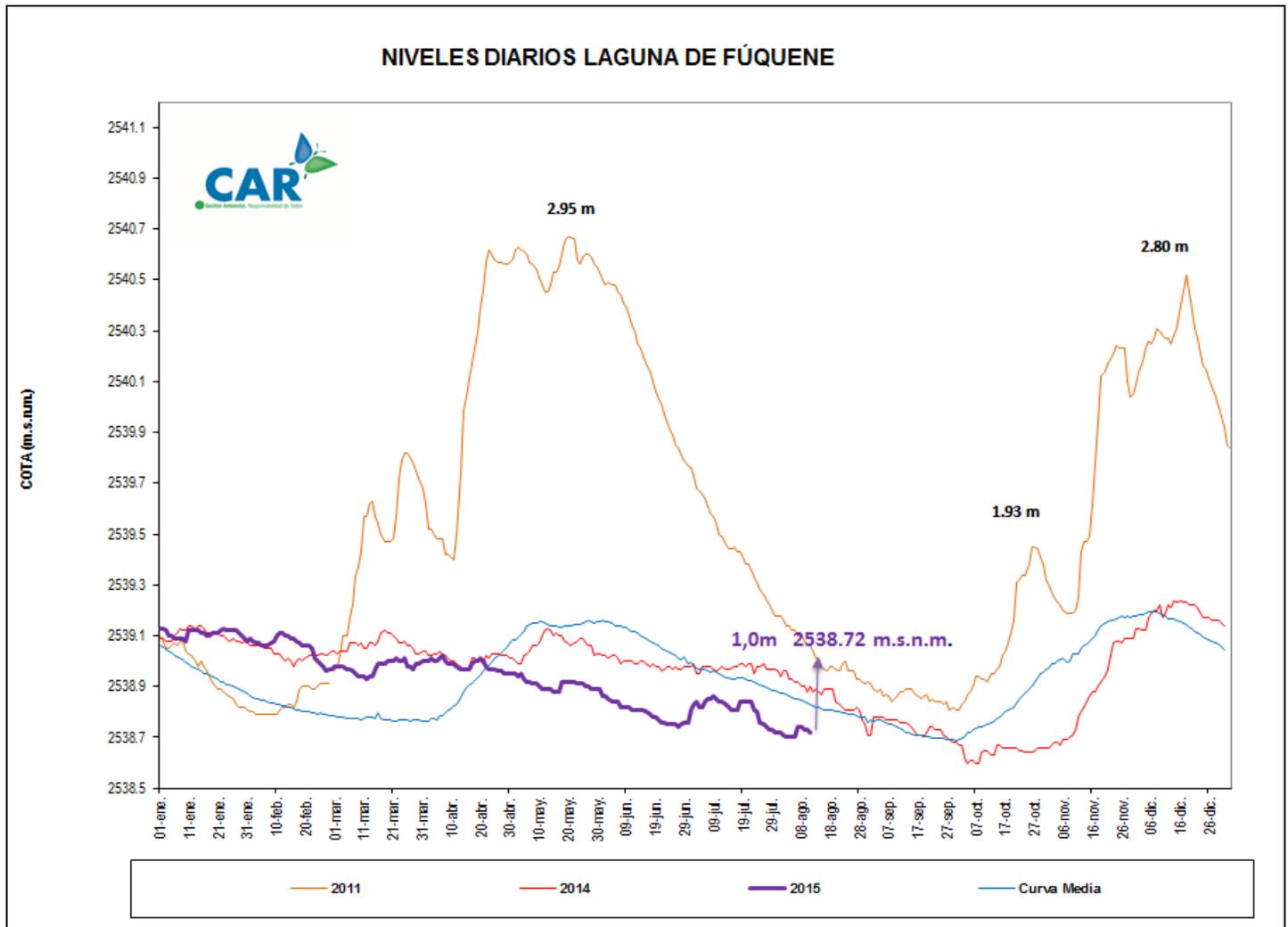
### Cuenca del Río Magdalena

Tan solo se registraron lluvias dispersas en el municipio de Puerto Salgar (2.2mm).



## LAGUNA DE FÚQUENE.

El día de hoy La Laguna de Fúquene muestra un ligero descenso; su nivel es 1.0 m, su Cota es de 2538.72 ( m.s.n.m.).



## SISTEMAS REGULADOS

Se solicitó apertura en la descarga del embalse Tominé, por lo tanto La descarga general para el agregado norte cambió y está en 11 m<sup>3</sup>/s; El embalse del Sisga, El Hato y San Rafael se encuentran al descenso moderado, se registra estabilidad en el embalse del Neusa, mientras que para los demás su tendencia continúa al ascenso.

### ESTADO GENERAL DE LOS SISTEMAS REGULADOS

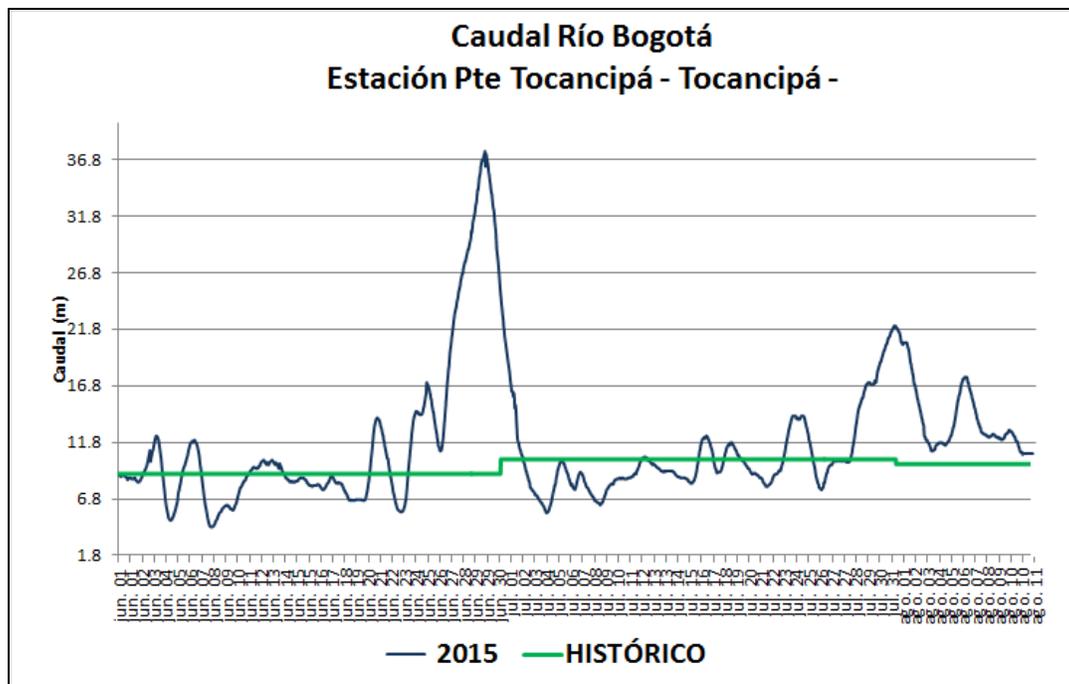
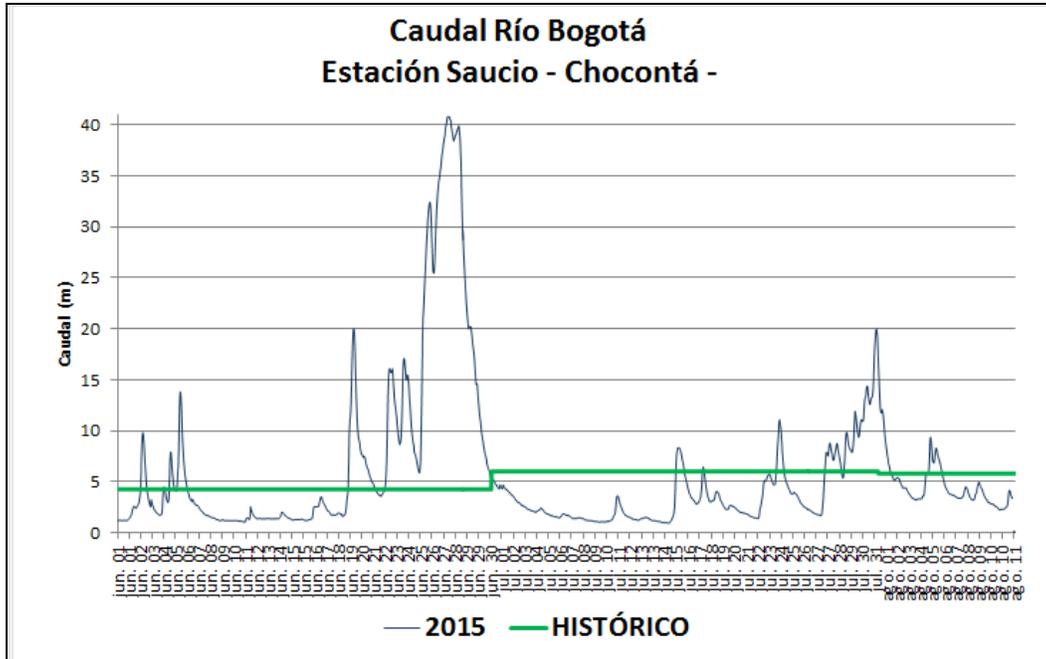
EMBALSE	CAPACIDAD (Mm <sup>3</sup> )	VOLUMEN A LA FECHA (Mm <sup>3</sup> )	ESTADO (%)	DESCARGA (m <sup>3</sup> /s)	CAPACIDAD DE REGULACIÓN (Mm <sup>3</sup> )	TENDENCIA
<b>Neusa</b>	117.0	81.125	69%	1.00	35.88	ESTABLE
<b>Sisga</b>	90.00	83.644	93%	8.00	6.36	DESCENDENTE
<b>Tominé</b>	658.0	348.269	53%	2.00	309.73	ASCENDENTE
<b>Total</b>		513.038	72%	11.0		
<b>Chuza</b>	218.6	220.900	101%	0.00	0.00	ASCENDENTE
<b>San Rafael</b>	67.620	44.110	65%	0.22	0.00	DESCENDENTE
<b>Total</b>		265.01	83%	0.22		
<b>Hato</b>	12.700	8.078	64%	0.30	6.08	DESCENDENTE

Fecha: 11/ 08 / 2015 a las 7:00am.

### PRONÓSTICO DEL CLIMA PARA EL DÍA DE HOY.

*De acuerdo al IDEAM para el día de hoy, "Cielo parcialmente nublado con sensación de humedad en la mayor parte del territorio CAR, se esperan lluvias de diferentes intensidades en el Sur y Oriente de Cundinamarca".*

## GRÁFICAS DE CAUDALES CUENCA DEL RÍO BOGOTÁ



## GRÁFICAS DE EMBALSES

