

Boletín Diario de Hidrología y Meteorología, jurisdicción CAR

Número 140, 16 de Julio de 2015.

ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ÚLTIMAS 24 HORAS

Predominó el clima seco, en la cuenca del Río Bogotá.

Precipitaciones

Cuenca del Río Bogotá

Cuenca alta

Clima moderadamente seco, con registro constante de lluvias en los municipios de Medina (38.8mm), la Calera en el páramo de Chingaza (11.7mm) y Zipaquirá en el páramo de Guerrero (10.4mm), así como lluvias más dispersas en Villapinzón (9.3mm), Sesquilé (7.2mm), Guasca (7.1mm), Chocontá (5.8mm), Nemocón (1.7mm), Cogua (1.4mm) y sueca (1.1mm).

Cuenca media

Predominó el clima seco, sin embargo se registraron lloviznas dispersas en los municipios de Zipaquirá (3.2mm), Bogotá D.C (2.3mm), Subachoque (1.5mm), Facatativá (1.5mm) y Sopó (1.5mm).

Cuenca baja

Tan solo se registraron lloviznas en el municipio del Colegio (3.2mm).

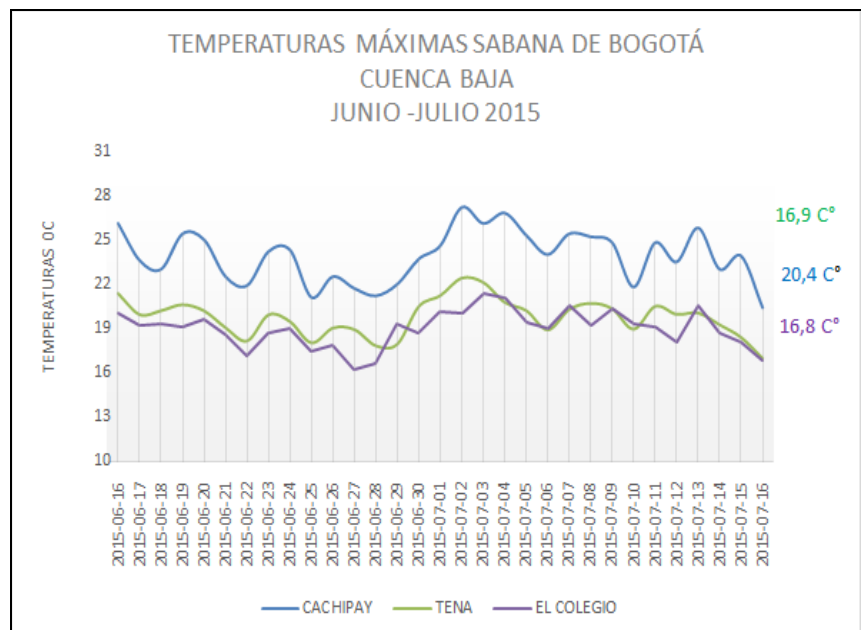
Estado general de niveles y caudales últimas 24 horas

El siguiente es el resumen de las condiciones hidroclimáticas observadas en el territorio CAR durante las últimas 24 horas.

Cuenca del río Bogotá.

Los niveles y caudales naturales de la cuenca, muestran una ligera tendencia al ascenso debido a las lluvias de las últimas 24 horas, en la zona de transición entre el paso de los municipios de Chía y Funza, la tendencia aún es al descenso.

- **Saucio (Chocontá):** 0.99 m (Caudal 4.93 m³/s), al ascenso.
- **Puente Florencia (Gachancipá):** 3.02 m (Caudal 15.59 m³/s), al ascenso.
- **Tocancipá (Tocancipá):** 2.89 m (Caudal 11.04 m³/s), al ascenso.
- **Puente Cundinamarca (Funza):** 1,11 m (Pendiente por adecuación del Río Bogotá), al descenso.



ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ÚLTIMAS 24 HORAS

Predominó el clima seco en la cuenca del río Suarez y Río Negro.

Precipitaciones

Cuenca del Río Suarez

Cuenca alta

Clima seco, con leves lloviznas en Ubaté (1.3mm), Lenguaque (1.4 mm) y Carmen de Carupa (0.7mm).

Cuenca media

Predominó el clima seco sin embargo se presentaron lluvias moderadas en los municipios de Guachetá (7.3mm) y Chiquinquirá (1.1mm).

Cuenca del Río Negro

Clima predominantemente seco; tan solo se registraron precipitaciones muy leves en los municipios de Villa Gómez (1mm) y Caparrapí (0.7mm).

Cuenca del Río Machtetá

Se registraron lloviznas dispersas en los municipios de Manta (1.7mm).

Cuenca de la laguna de Fúquene y Río Suárez

Los niveles y caudales, tienden al ascenso con excepción del paso por el municipio de Saboyá que está aún bajando; la laguna de Fúquene está estable

- **La Boyera, (Río Ubaté):** 0.40 m, (Caudal 0.55 m³/s), al ascenso.
- **Boquerón, (Lenguaque):** 1,41 m (Caudal 0.84 m³/s), al ascenso.
- **Río Suárez (Saboyá):** 1.30 m (Caudal 2.02 m³/s), al descenso.
- **Ticha María (Guachetá):** 0.88 m (Caudal 1.06 m³/s), al ascenso.

Laguna Fúquene: 1.10 m (Cota 2538,82 m.s.n.m), estable.

Cuenca del río Sumapaz

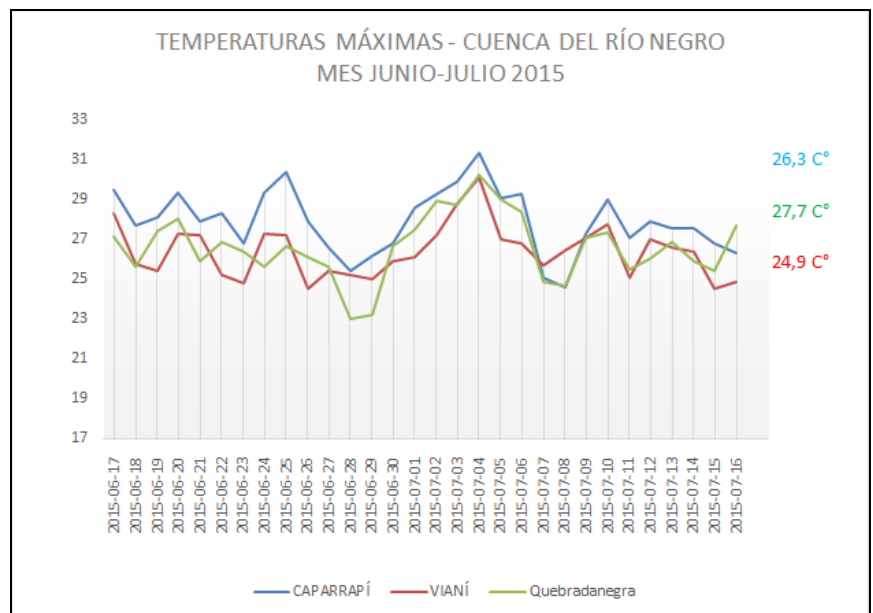
Moderado registro de lluvias en los municipios de San Bernardo (3.9mm), Cabrera (3.6mm) y Sumapaz (2.1mm).

Puente Rojo, río Cuja (Fusagasugá): 0.73 m (Caudal 2.80 m³/s), al descenso.

El Profundo, Río Sumapaz (Cabrera): 2.28 m, tendencia al ascenso.

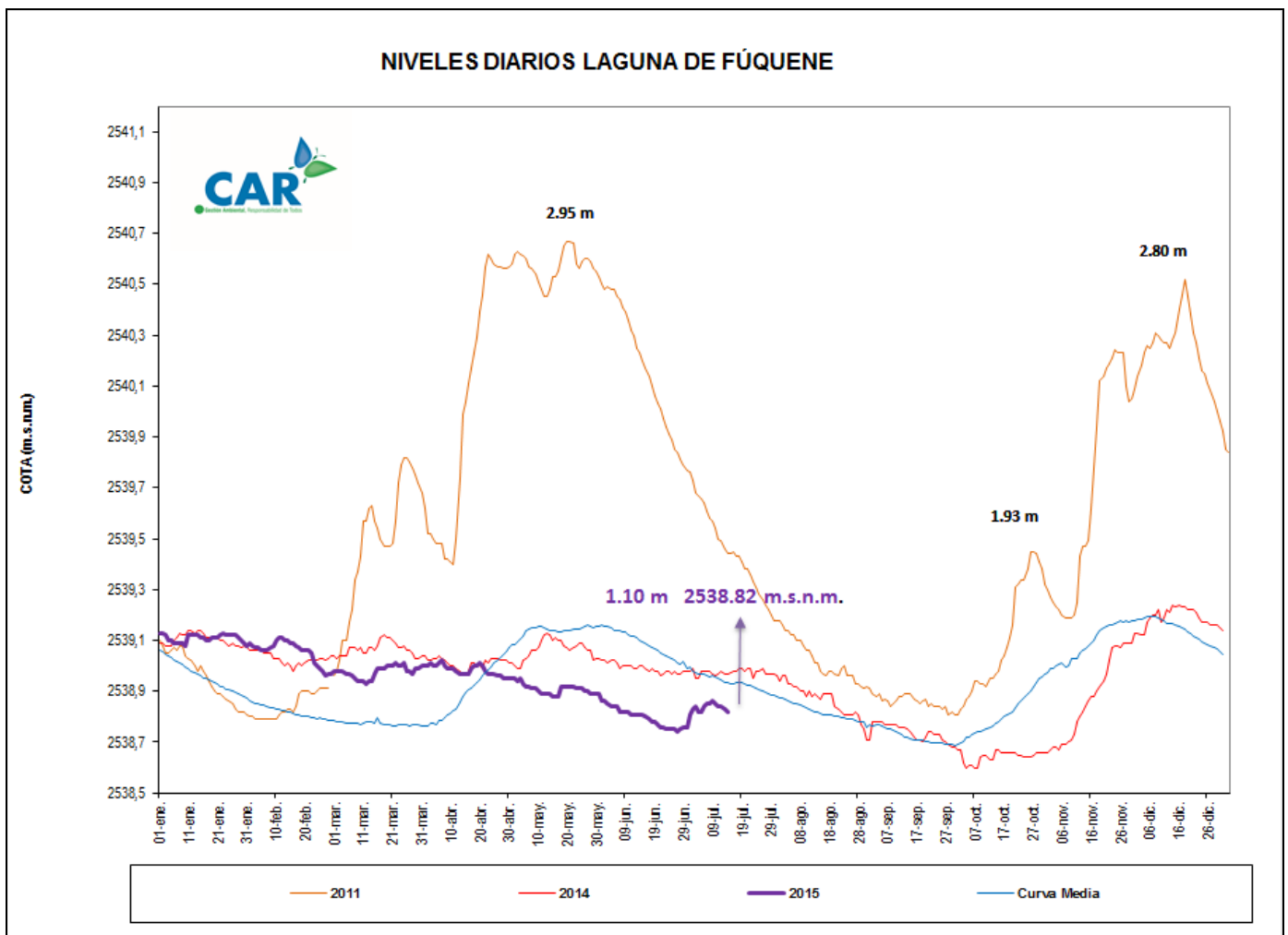
Cuenca del río Negro

Paso de Rejo, río Negro (Nimaima): 0.71 m (Caudal 7.31 m³/s), descendiendo.



LAGUNA DE FÚQUENE.

El día de hoy La Laguna de Fúquene muestra tendencia a la estabilidad, su nivel es 1.10 m, su Cota es de 2538.82 (m.s.n.m.).



SISTEMAS REGULADOS

Se solicitó el cierre de la descarga en el embalse del Tomine, debido a la pequeña creciente causada por las lluvias del día de ayer; por lo tanto, la descarga general para el agregado norte cambio a 7 m³/s; la descarga del sistema Chingaza continúa en (0,22m³/s), el embalse de San Rafael está al descenso, mientras que el Hato y Neusa continúan estables, para los demás la tendencia es al ascenso.

ESTADO GENERAL DE LOS SISTEMAS REGULADOS

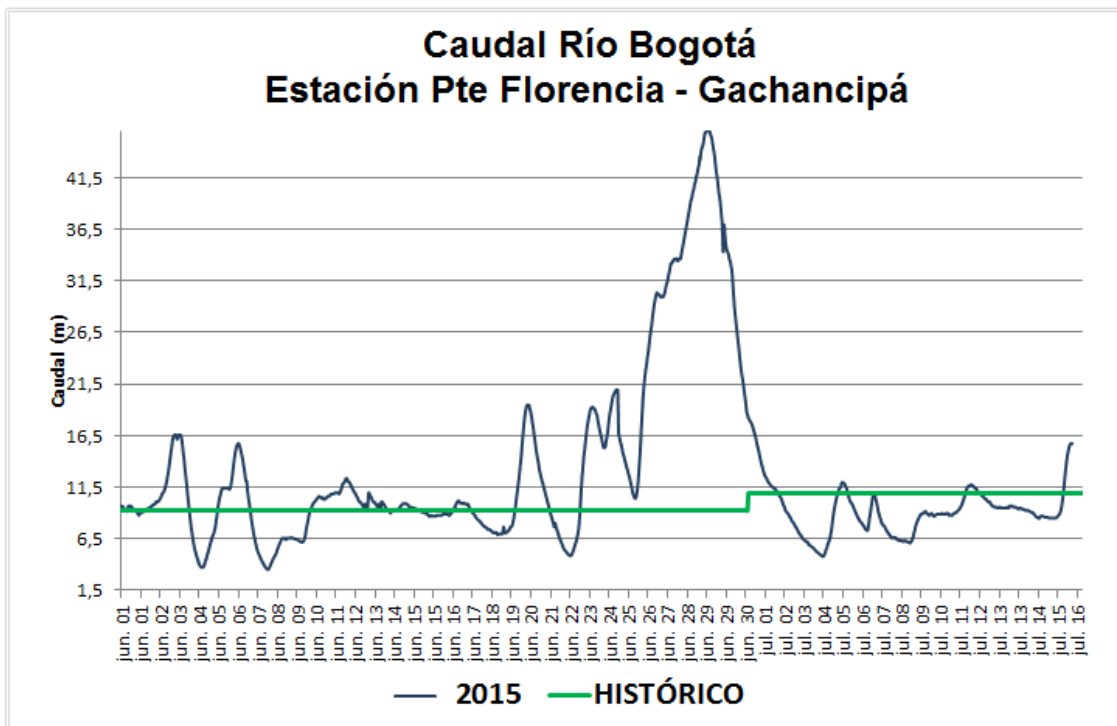
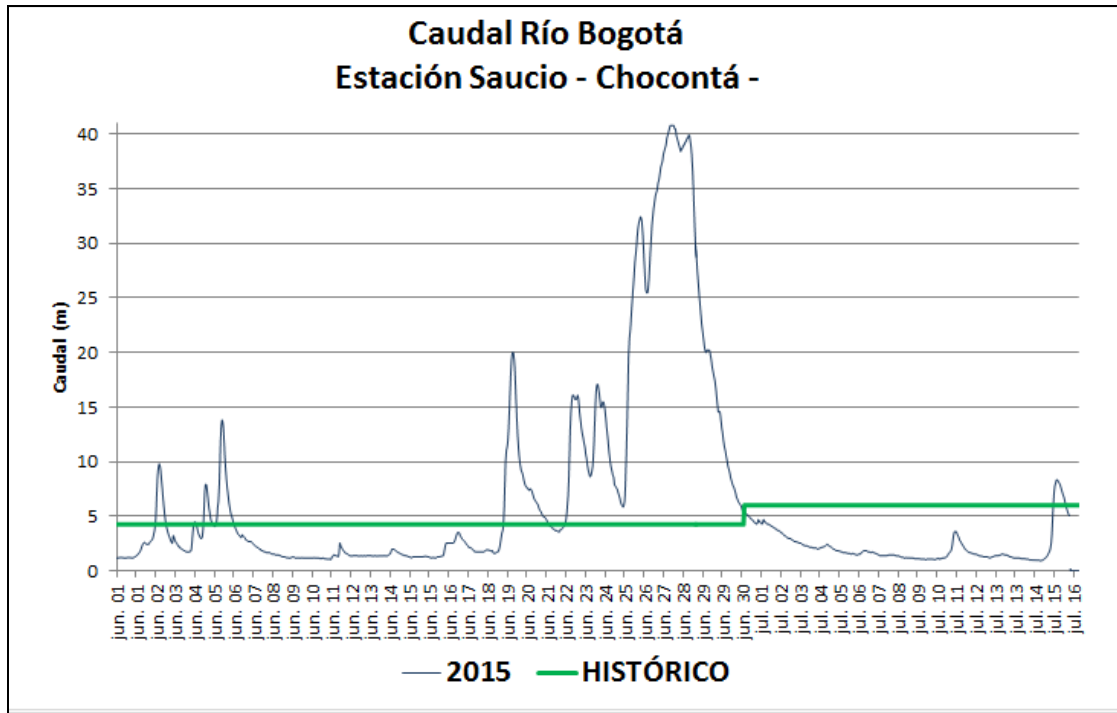
EMBALSE	CAPACIDAD (Mm ³)	VOLUMEN A LA FECHA (Mm ³)	ESTADO (%)	DESCARGA (m ³ /s)	CAPACIDAD DE REGULACIÓN (Mm ³)	TENDENCIA
Neusa	117,0	79,806	68%	1,00	37,19	ESTABLE
Sisga	90,00	74,519	83%	5,00	15,48	ASCENDENTE
Tominé	658,0	326,403	50%	1,00	331,60	ASCENDENTE
Total		480,728	67%	7,0		
Chuza	218,6	187,260	86%	0,00	31,29	ASCENDENTE
San Rafael	67,620	62,840	93%	0,22	0,00	DESCENDENTE
Total		250,10	89%	0,22		
Hato	12,700	7,987	63%	0,30	5,99	ESTABLE

Fecha: 16/ 07 / 2015 a las 7:00am.

PRONÓSTICO DEL CLIMA PARA EL DÍA DE HOY.

De acuerdo al IDEAM para el día de hoy, "Predominio de tiempo seco, con cielo parcialmente nublado y posibilidad de lluvias en especial en el Norte y oriente de la Jurisdicción; en la ciudad de Bogotá, clima moderadamente seco, sensación de frío y humedad, posibilidad de lloviznas en el centro y norte de la ciudad."

GRÁFICAS DE CAUDALES CUENCA DEL RÍO BOGOTÁ



GRÁFICAS DE LOS EMBALSES

