

Boletín Diario de Hidrología y Meteorología, jurisdicción CAR

Número 141, 17 de Julio de 2015.

ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ÚLTIMAS 24 HORAS

Clima moderadamente seco, en la cuenca del Río Bogotá.

Precipitaciones

Cuenca del Río Bogotá

Cuenca alta

Se registró un clima moderadamente húmedo en especial en los municipios de Medina (28mm), Villapinzón (15.1mm), La Calera a la altura del Páramo Chingaza (10.4mm), Sesquile (7.2mm), Chocontá (6.5mm), Cogua (4.8mm), Nemocón (4.1mm) y Zipaquirá en el páramo de Guerrero (3.4mm).

Cuenca media

En horas de la noche se intensificaron las lluvias y se registraron principalmente en los municipios de La Calera (12.5mm), Bogotá D.C (9.6mm), Sopó (5.5mm), Tabio (3.9mm), Funza (3.3mm), Cajicá (3mm), Tocancipá (2.8mm), El Rosal (2.7mm), Subachoque (2.5mm), Soacha (2.5mm), Facatativá (1.4mm).

Cuenca baja

Lluvias fuertes puntualmente en el municipio del Colegio (21.9mm) y lloviznas en Cachipay (1.8mm) y Tena (1.7mm).

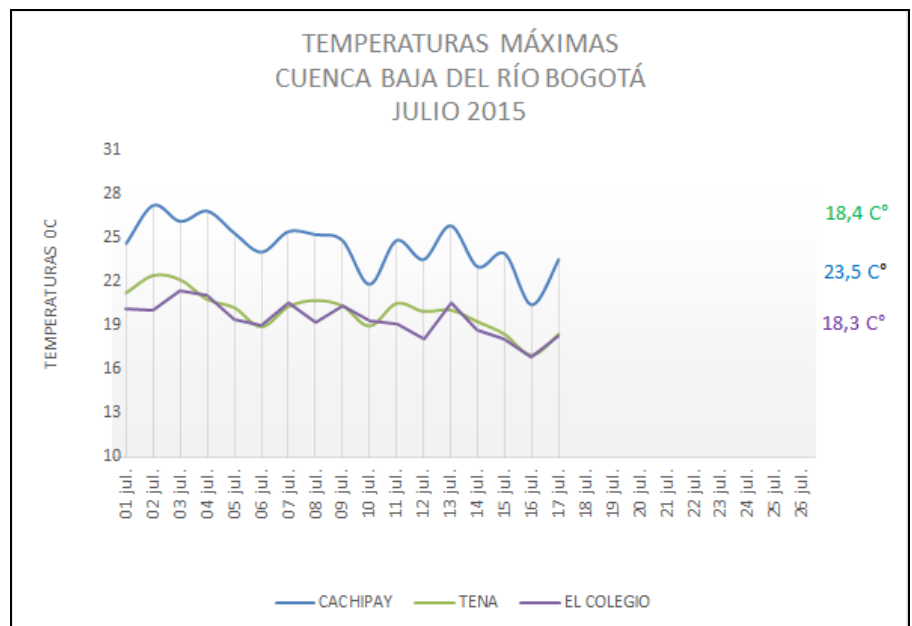
Estado general de niveles y caudales últimas 24 horas

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 en su cuenca alta, tendencia al descenso mientras que para el paso de los municipios de Chía y Funza ascienden frugalmente.

- **Saucio (Chocontá):** 0.8 m (Caudal 3.05 m³/s), al descenso.
- **Puente Florencia (Gachancipá):** 2.50 m (Caudal 9.38 m³/s), al ascenso.
- **Tocancipá (Tocancipá):** 2.89 m (Caudal 11.04 m³/s), estable.
- **Puente Cundinamarca (Funza):** 1,28 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

Predominó el clima seco, con lluvias ligeras registradas en los municipios de Carmen de Carupa (2.5mm) y Ubaté (1.3mm).

Cuenca media

Lluvias continuas en el municipio de Guachetá en el páramo de Rabanal (17.3mm), y más ligeras en los municipios de Saboyá (3.7mm) y Cucunubá (1.8mm),

Cuenca del Río Negro

Predominó el clima seco con registro moderado de lluvias en los municipios de Vianí (3.2mm) y Guaduas (1.4mm).

Cuenca del Río Machtetá

Se registraron lloviznas dispersas en los municipios de Manta (6.9 mm) y Machtetá (10.6mm).

Cuenca de la laguna de Fúquene y Río Suárez

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

- **La Boyera, (Río Ubaté):** 0.40 m, (Caudal 0.55 m³/s), estable.
- **Boquerón, (Lenguazaque):** 1,42 m (Caudal 0.87 m³/s), al ascenso.
- **Río Suárez (Saboyá):** 1.33 m (Caudal 2.16 m³/s), al ascenso.
- **Ticha María (Guachetá):** 1.06 m (Caudal 1.57 m³/s), al ascenso.

Laguna Fúquene: 1.09 m (Cota 2538,81 m.s.n.m), estable.

Cuenca del río Sumapaz

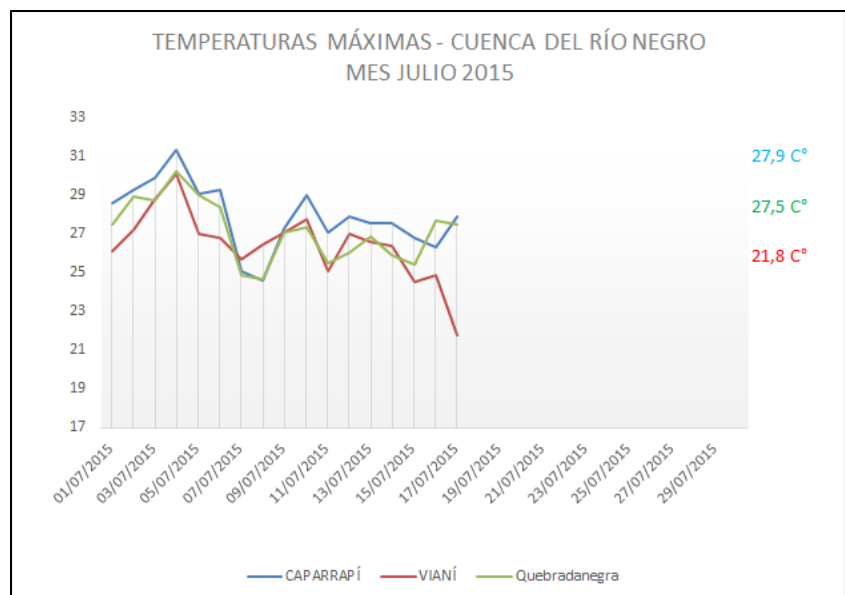
Predominó el clima seco, con excepción de las lluvias registradas en el municipio de San Bernardo (5.3mm) y Fusagasugá (0.8mm).

Puente Rojo, río Cuja (Fusagasugá): 0.68 m (Caudal 2.12 m³/s), al descenso.

El Profundo, Río Sumapaz (Cabrera): 2.19 m, tendencia al descenso.

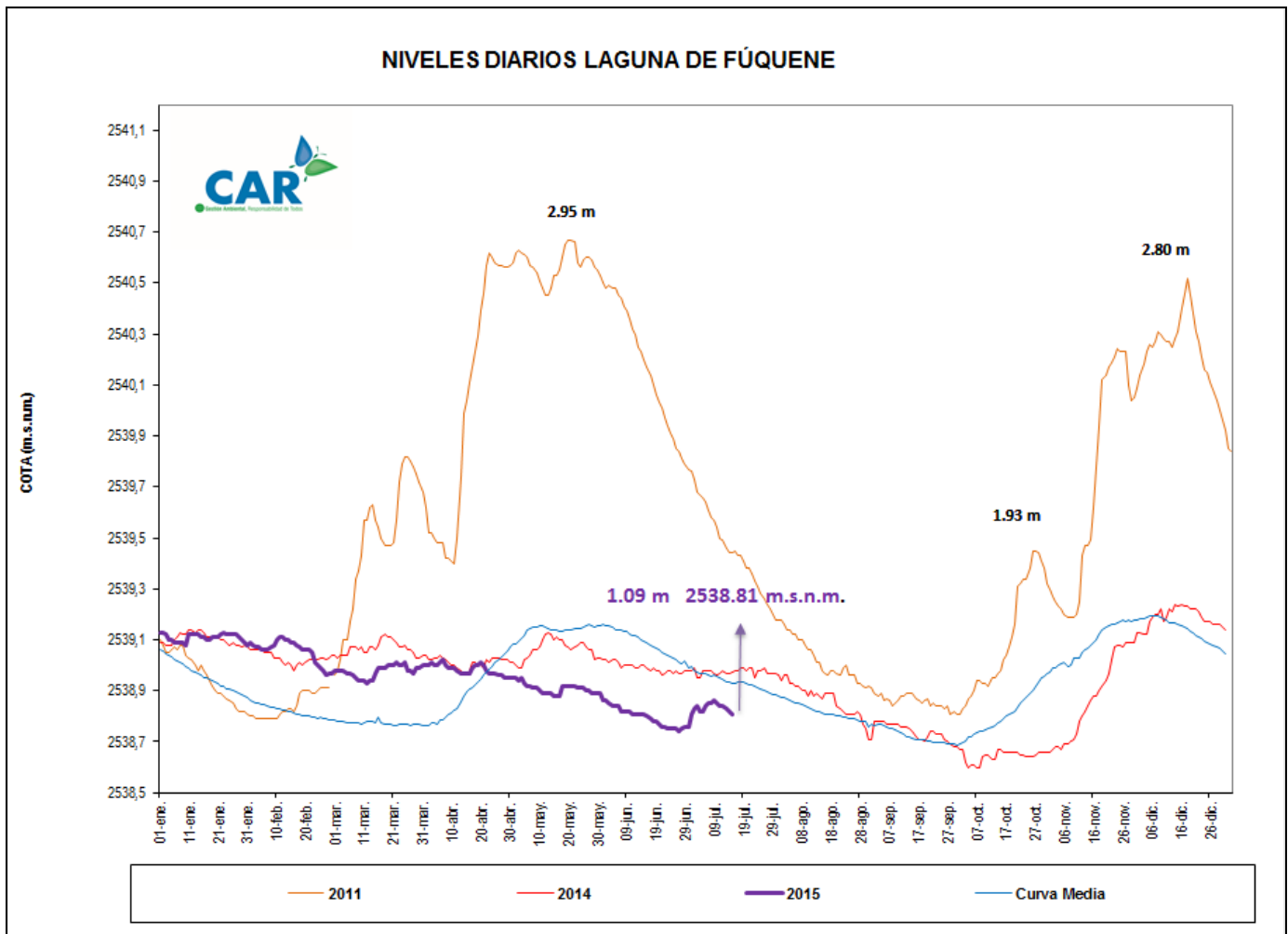
Cuenca del río Negro

Paso de Rejo, río Negro (Nimaima): 0.70 m (Caudal 7.31 m³/s), descendiendo.



LAGUNA DE FÚQUENE.

La Laguna de Fúquene muestra tendencia al descenso, su nivel es 1.09 m, su Cota es de 2538.81 (m.s.n.m.).



SISTEMAS REGULADOS

La descarga general para el agregado norte se mantiene en $7 \text{ m}^3/\text{s}$; la descarga del sistema Chingaza cerró ligeramente a $(0,11\text{m}^3/\text{s})$, Los embalses de San Rafael y el Hato están al descenso, mientras que el Neusa continúa estable, para los demás la tendencia es al ascenso.

ESTADO GENERAL DE LOS SISTEMAS REGULADOS

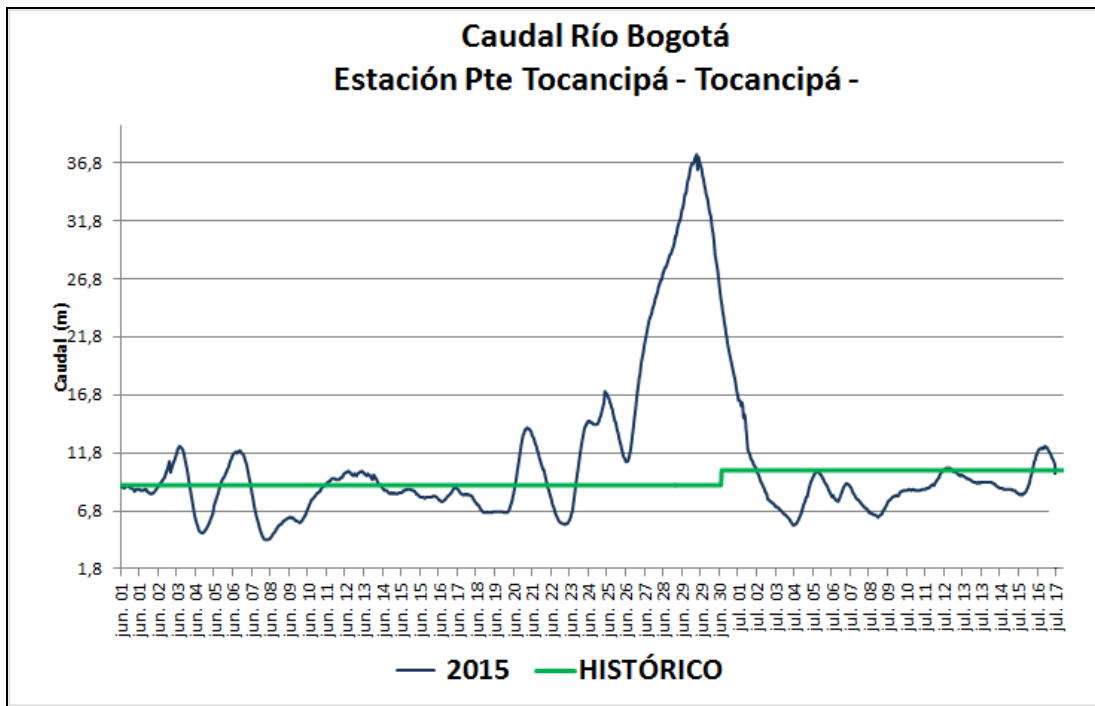
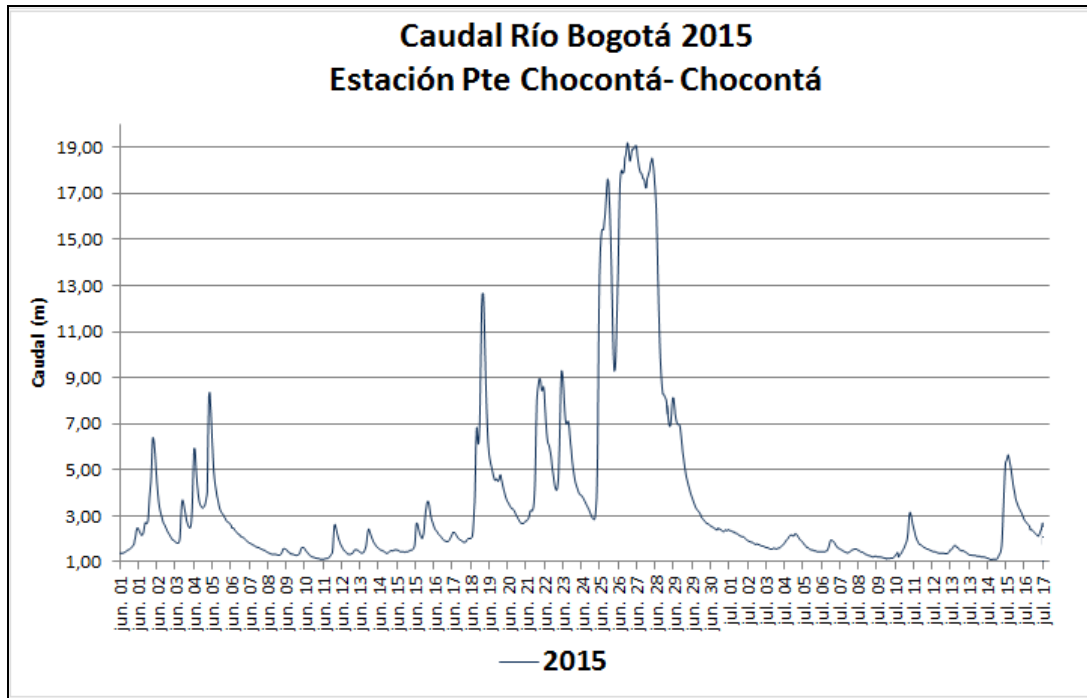
| EMBALSE | CAPACIDAD (Mm ³) | VOLUMEN A LA FECHA (Mm ³) | ESTADO (%) | DESCARGA (m ³ /s) | CAPACIDAD DE REGULACIÓN (Mm ³) | TENDENCIA |
|--------------|---------------------------------|--|---------------|---------------------------------|---|-------------|
| Neusa | 117,0 | 79,806 | 68% | 1,00 | 37,19 | ESTABLE |
| Sisga | 90,00 | 74,691 | 83% | 5,00 | 15,31 | ASCENDENTE |
| Tominé | 658,0 | 327,471 | 50% | 1,00 | 330,53 | ASCENDENTE |
| Total | | 481,968 | 67% | 7,0 | | |
| Chuza | 218,6 | 188,720 | 86% | 0,00 | 29,83 | ASCENDENTE |
| San Rafael | 67,620 | 62,140 | 92% | 0,11 | 0,00 | DESCENDENTE |
| Total | | 250,86 | 89% | 0,11 | | |
| Hato | 12,700 | 7,979 | 63% | 0,30 | 5,98 | DESCENDENTE |

Fecha: 17/ 07 / 2015 a las 7:00am.

PRONÓSTICO DEL CLIMA PARA EL DÍA DE HOY.

De acuerdo al IDEAM para el día de hoy, "En horas de la mañana se concentrará la nubosidad en el Norte y oriente de la Jurisdicción; para el resto de municipios se espera un clima predominantemente seco; para la noche se prevén lluvias en el Norte y occidente de Cundinamarca no se descartan tormentas eléctricas. Para Bogotá D.C, un cielo parcialmente nublado con intervalos soleados, se esperan lluvias en la tarde en especial en el norte y centro de la ciudad".

GRÁFICAS DE CAUDALES CUENCA DEL RÍO BOGOTÁ



GRÁFICAS DE LOS EMBALSES

