

Boletín Diario de Hidrología y Meteorología, jurisdicción CAR

Número 104, 04 de Junio del 2015

ESTADO GENERAL DE LLUVIAS DE LAS ÚLTIMAS 24 HORAS

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

Precipitaciones

Cuenca del Río Bogotá

Cuenca alta

Presencia moderada de pluviosidad en los municipios de la zona; se presentaron lluvias en Medina (16.5mm), La Calera (13.4mm), Guasca (10mm), Villapinzón (6.3mm), Sesquilé (5.1mm), Chocontá (4mm), Cogua (2mm) y Zipaquirá (1.6mm).

Cuenca media

Clima predominantemente seco, con presencia aislada de lluvias en Subachoque (3.2mm), Bogotá D.C (1.5mm) y Sopó (0.8mm).

Cuenca baja

Mayormente clima seco, con registro módico de lluvia en el municipio de El Colegio (0.6mm).

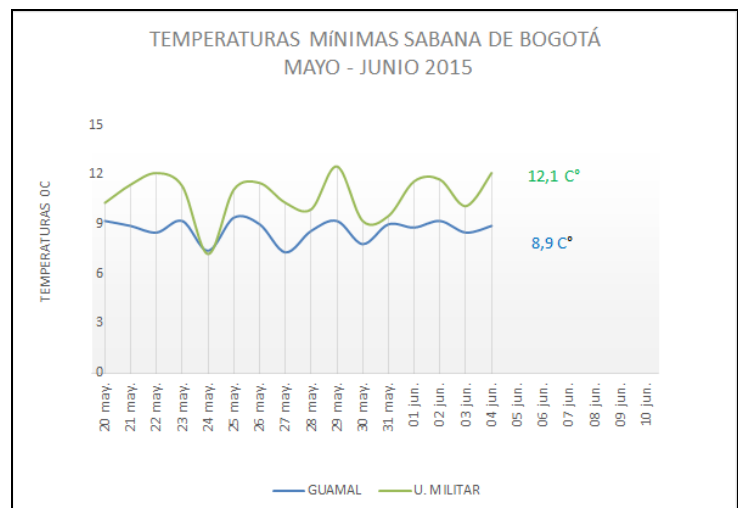
Estado general de niveles y caudales últimas 24 horas.

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

Cuenca del río Bogotá

Debido a las continuas aunque dispersas lluvias del Nor Oriente de la Jurisdicción el nivel del paso por el municipio de Chocontá continua en ascenso, hubo cierre de las descargas en los embalses Tominé y Sisga; así que para los demás municipios los niveles tienden al descenso.

- **Saucio (Chocontá):** 0.96 m (Caudal 4.61 m³/s), al ascenso.
- **Puente Florencia (Gachancipá):** 1.89 m (Caudal 4.42 m³/s), al ascenso.
- **Tocancipá (Tocancipá):** 2.66 m (Caudal 8.56 m³/s), al descenso.
- **Puente Cundinamarca (Funza):** 1.03 m (pendiente por obras de mantenimiento del Río Bogotá), al descenso.



ESTADO GENERAL DE LLUVIAS DE LAS ÚLTIMAS 24 HORAS

Tiempo moderadamente seco en la cuenca del Río Suárez y el Río Negro.

Precipitaciones

Cuenca del Río Suarez

Cuenca alta

Cielo parcialmente nublado, con presencia de lluvias dispersas en los municipios de Lenguazaque (4mm), Carmen de Carupa (3.1mm) y Ubaté (2.4mm).

Cuenca media

Se registraron fuertes precipitaciones acompañadas de actividad eléctrica en el municipio de Guachetá (19.5mm), así como lluvias más ligeras en Chiquinquirá (0.7mm).

Cuenca del Río Negro

Austeridad de lluvias en los municipios monitoreados

Cuenca del Río Machtetá

Lluvias ligeras en el municipio de Manta (5.4mm) y Machtetá (1.3mm)

Cuenca de la laguna de Fúquene y río Suárez

Los niveles de la cuenca alta del Río tienden al ascenso gracias a las lluvias registradas en los últimos días; los demás están estables o al descenso.

- **La Boyera, (Río Ubaté):** 0.39 m, (Caudal 0.51 m³/s), al ascenso.
- **Boquerón, (Lenguazaque):** 1.48 m (Caudal 1.03 m³/s), al ascenso.
- **Río Suárez (Saboyá):** 1.37 m (Caudal 2.34 m³/s), estable.
- **Laguna de Fúquene:** 1.12 m (Cota 2538.84 m.s.n.m); descenso frugal.

Cuenca del río Sumapaz

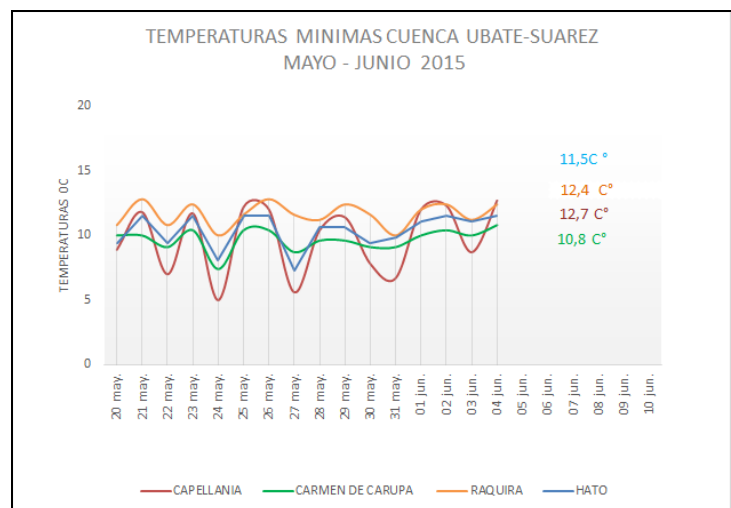
Hubo presencia de lluvias ligeras en el municipio de San Bernardo (8.3mm), Cabrera (1mm) y Fusagasugá (0.7mm).

Puente Rojo, río Cuja (Fusagasugá): 0.80 m (Caudal 3.47 m³/s), al ascenso.

El Profundo, Río Sumapaz (Cabrera): 2.6 m, registro un leve ascenso.

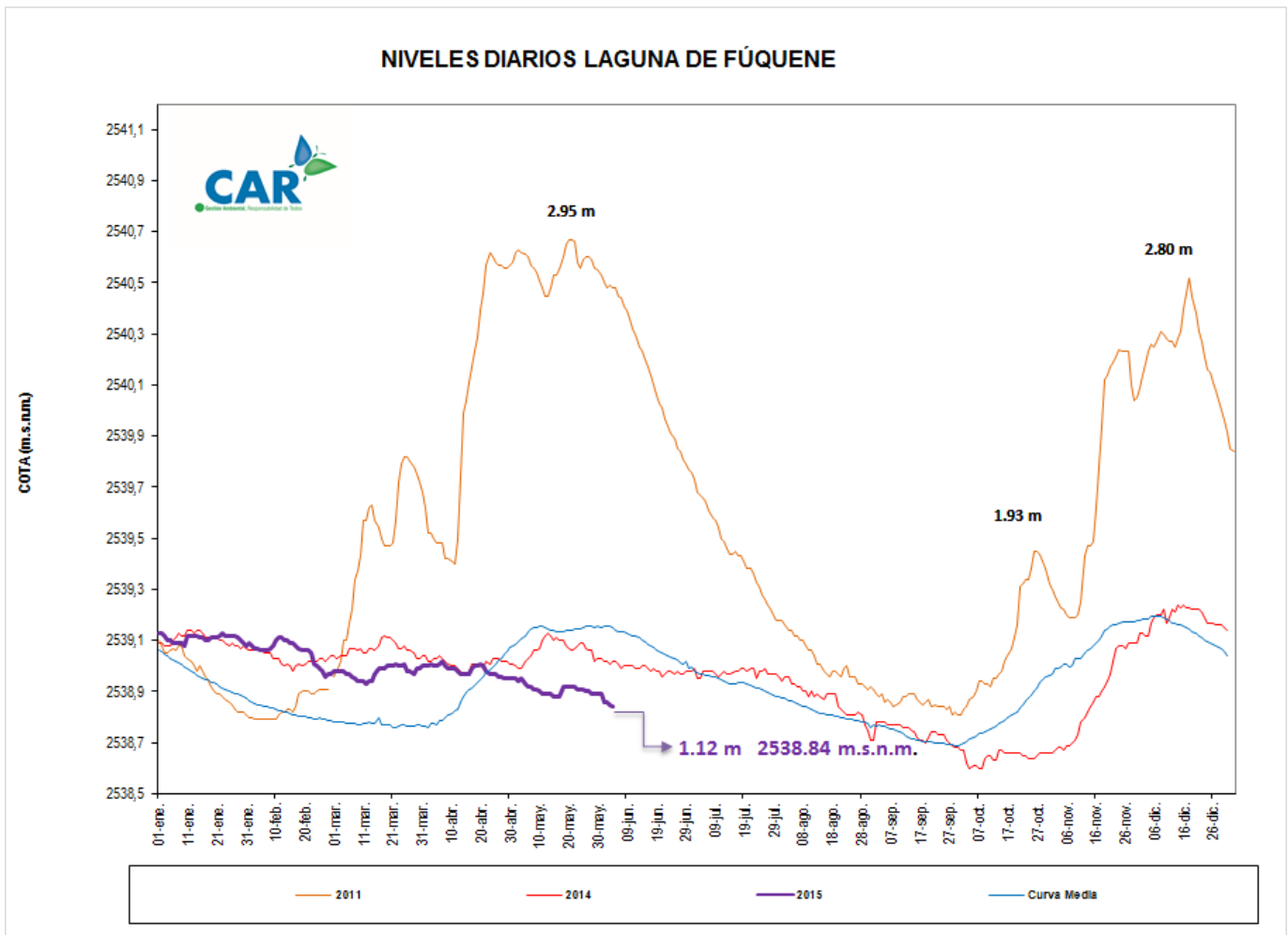
Cuenca del río Negro

Paso de Rejo, río Negro (Nimaima): 0.98 m (Caudal 3.59 m³/s), estable.



LAGUNAS

La Laguna de Fúquene desciende frugalmente; su nivel está en 1.12 m.
Cota de (2538.84 m.s.n.m.)



ESTADO GENERAL DE LOS SISTEMAS REGULADOS

La descarga para el agregado norte está estable; los embalses del Sisga, Chuza y San Rafael tienden al ascenso; también se muestra estabilidad en los embalses de Neusa y Tominé y el Hato desciende frugalmente.

ESTADO GENERAL DE LOS SISTEMAS REGULADOS

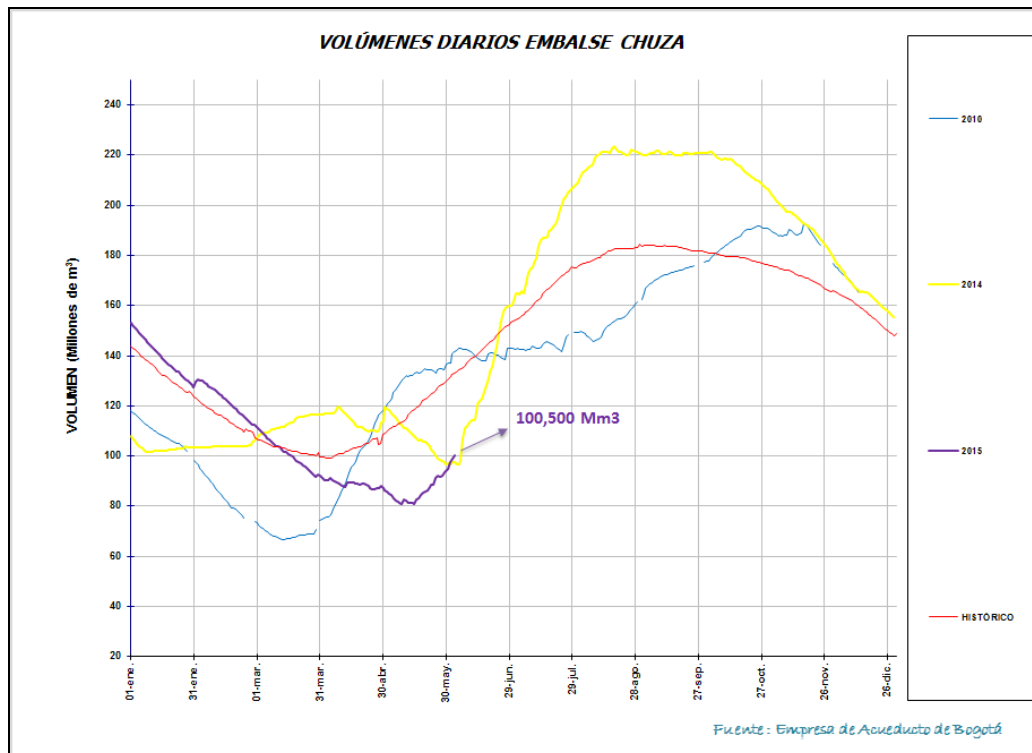
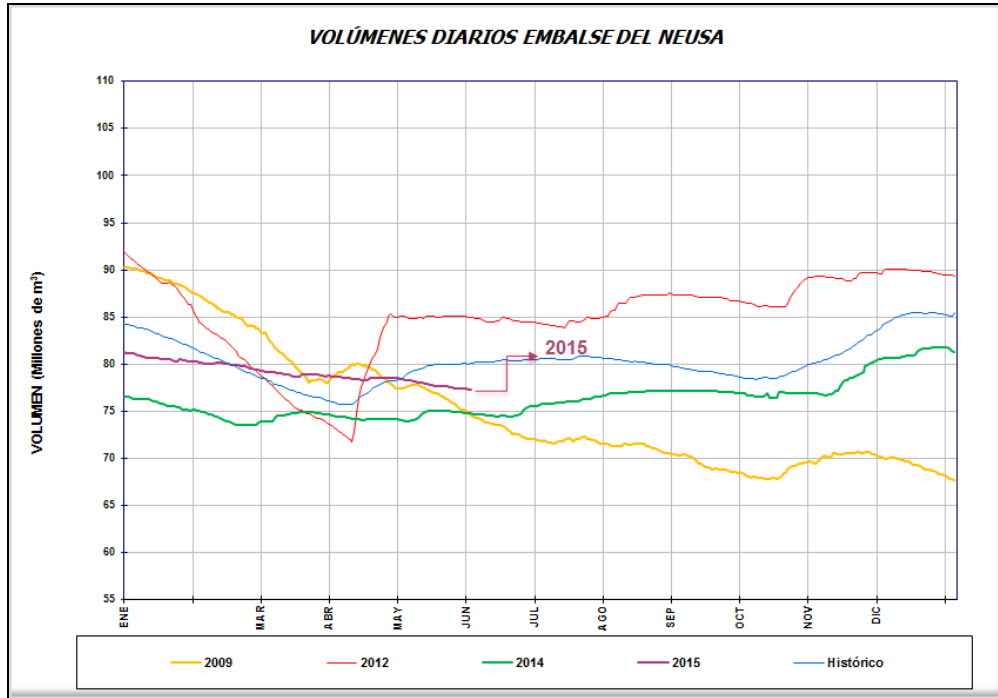
| EMBALSE | VOLUMEN UTIL (Mm ³) | VOLUMEN A LA FECHA (Mm ³) | ESTADO (%) | DESCARGA (m ³ /s) | VOLUMEN DISPONIBLE (Mm ³) | TENDENCIA |
|--------------|---------------------------------|---------------------------------------|------------|------------------------------|---------------------------------------|-------------|
| Neusa | 117,0 | 77,281 | 66% | 1,00 | 76,28 | ESTABLE |
| Sisga | 90,0 | 50,122 | 56% | 2,00 | 45,12 | ASCENDENTE |
| Tominé | 658,0 | 287,115 | 44% | 8,00 | 272,12 | ESTABLE |
| Total | | 414,518 | 55% | 11,0 | 393,52 | |
| Chuza | 218,6 | 100,500 | 46% | 13,61 | 55,10 | ASCENDENTE |
| San Rafael | 64,3 | 63,640 | 99% | 0,50 | 57,14 | ASCENDENTE |
| Total | | 164,14 | 72% | 14,11 | 112,24 | |
| Hato | 12,7 | 7,745 | 61% | 0,30 | 5,75 | DESCENDENTE |

Fecha: JUNIO 04 de 2015 a las 7:00am

PRONÓSTICO DEL CLIMA PARA EL DÍA DE HOY

De acuerdo al IDEAM para el día de hoy, "Clima moderadamente húmedo con presencia de lluvias de diferentes intensidades, en especial al Nor oriente de la Jurisdicción; para la ciudad de Bogotá se prevé cielo parcialmente nublado con precipitaciones moderadas en especial en el Sur y oriente de la ciudad".

GRÁFICAS DE EMBALSES



Fuente: Empresa de Acueducto de Bogotá

GRÁFICAS DE NIVELES CUENCA DEL RÍO BOGOTÁ

