

Boletín Diario de Hidrología y Meteorología, jurisdicción CAR

Número 029, 20 de Marzo de 2015.

ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ÚLTIMAS 24 HORAS

Se ha registrado alta pluviosidad para la cuenca del Río Bogotá en la jurisdicción CAR.

Precipitaciones

Cuenca del Río Bogotá

Cuenca alta

Clima lluvioso en especial en los municipios de La Calera (20.7mm), Chocontá (16.3mm), Cogua (15.4mm), así como lluvias dispersas en los municipios de Sesquilé (7.1mm), Villapinzón (5.1mm), Guasca(4.8mm), Zipaquirá (3.5mm), Suesca (3.4mm) y Nemocón (2mm).

Cuenca media

Fuertes y constantes lluvias registradas en el municipio de Bogotá D.C (60.8mm); así como lluvias dispersas en los municipios de Chía (16.2mm), La Calera (12mm), Subachoque (10.2mm), Cajicá (9.2mm), Funza (6.4mm) y Facatativá (3mm).

Cuenca baja

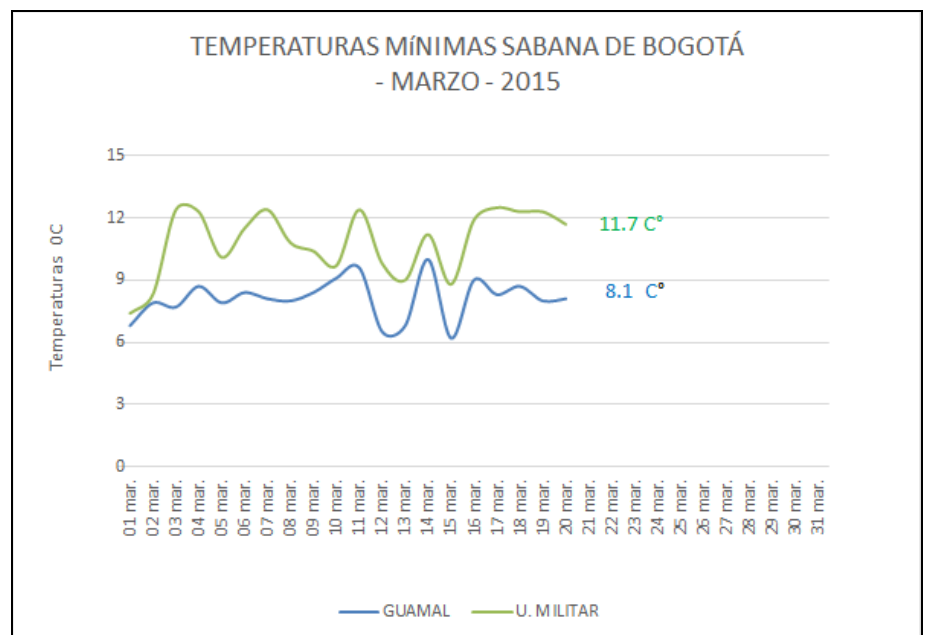
Clima moderadamente seco; con presencia de lluvias en los municipios de Mesitas del Colegio (5.8mm) y Cachipay (1mm).

Estado general de niveles y caudales últimas 24 horas
Clima húmedo, registrado durante las últimas 24 horas en la Jurisdicción CAR; Sin evidencia de puntos críticos en los municipios monitoreados hasta el momento.

Cuenca del río Bogotá

Los niveles y caudales naturales presentan tendencia al ascenso debido a las lluvias registradas

- **Saucio (Chocontá):** 0.43 m (Caudal 0,65 m³/s), al ascenso.
- **Puente Florencia (Gachancipá):** 2,49m (Caudal 9.28 m³/s), al ascenso.
- **Puente Tocancipá (Tocancipá):** 2.68 m (Caudal 8.76 m³/s), al ascenso.
- **La Balsa (Chía):** 0.78 m (Caudal 4.85 m³/s), al ascenso.
- **Puente Cundinamarca (Funza):** 1.82 m (Caudal pendiente por obras en Río Bogotá), al ascenso.



ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ÚLTIMAS 24 HORAS

Clima húmedo y lluvioso en las cuencas del Río Suárez y Río Negro.

Precipitaciones

Cuenca del Río Suarez

Cuenca alta

En los municipios monitoreados se presentaron las siguientes lluvias dispersas, Carmen de Carupa (10.7mm), Ubaté (5.2mm) y Lenguaque (4.4mm).

Cuenca media

Se registraron lluvias de diferentes intensidades en los municipios de Guachetá (20.8mm), Ráquira (12.8mm), Fúquene (12mm), Chiquinquirá (11.8mm) y Saboyá (7.4mm).

Cuenca del Río Negro

Lluvias moderadas principalmente en los municipios de Caparrapí (16.8mm), San Cayetano (13.6mm), Vianí (6.4mm) y Quebradanegra (2.5mm).

Otras Cuencas

Se registraron fuertes lluvias en el municipio de Manta (24 mm) y Sumapaz (9.7mm).

Cuenca de la laguna de Fúquene y Río Suárez

- **La Boyera, (Río Ubaté):** 0.63m, (Caudal 1.86 m³/s), ascenso representativo.
 - **Boquerón, (Lenguaque):** 1.26 m (Caudal 0,54m³/s), al descenso.
 - **Río Suárez (Saboyá):** 1.65m (Caudal 3.86 m³/s), al ascenso.
 - **Ticha María (Guachetá):** 1 m (Caudal 1.39 m³/s), al ascenso.
- Laguna Fúquene:** 1.28 m (Cota 2538,99 m.s.n.m), al ascenso.

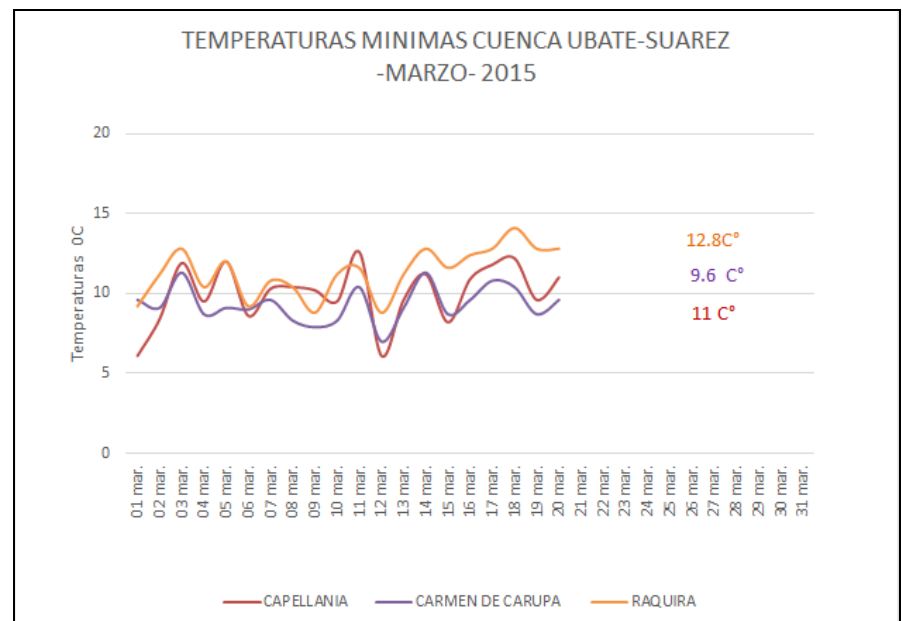
Cuenca del río Sumapaz

Registro moderado de lluvias en los municipios de **Fusagasugá (17.1mm)**, San Bernardo (14.4mm), Cabrera (5.6mm) y Pasca (3.4mm).

Puente Rojo, río Cuja (Fusagasugá): 0.78 m (Caudal 3.62 m³/s), al ascenso.

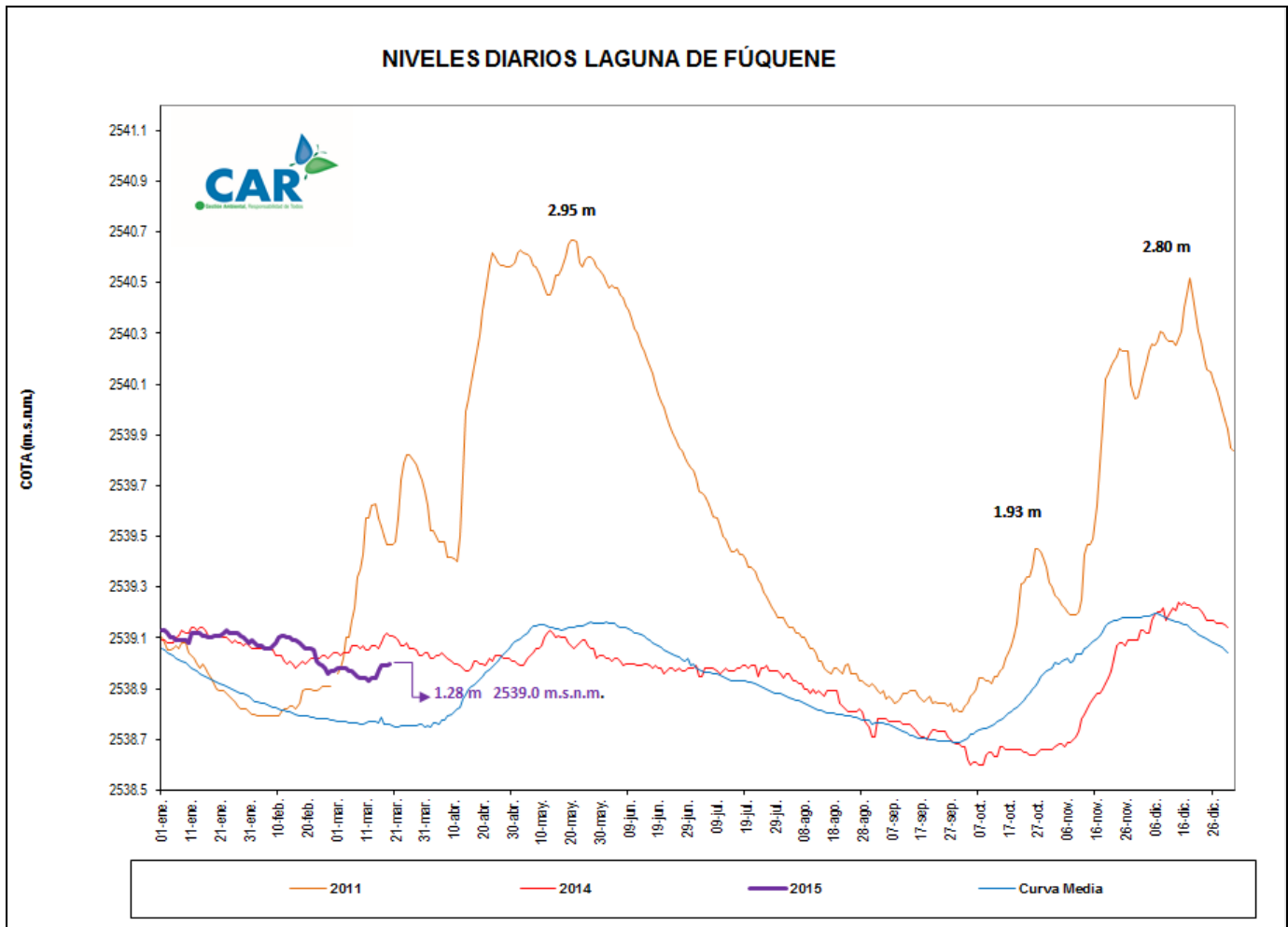
Cuenca del río Negro

Paso de Rejo, río Negro (Nimaima): 1.74 m (Caudal 48.58 m³/s), muestra un ligero ascenso.



LAGUNA DE FÚQUENE.

La Laguna de Fúquene muestra un cambio ascendente; su nivel reportado es 1.28 m, su Cota es de 2539.0 m.s.n.m.



SISTEMAS REGULADOS

Para el agregado norte la descarga está estable en 12 m³/s; mientras que en el sistema Chingaza la descarga está estable en (11.44 m³/s); los niveles de los embalses descendieron moderadamente; con excepción del embalse del Neusa que muestra un ligero ascenso.

ESTADO GENERAL DE LOS SISTEMAS REGULADOS

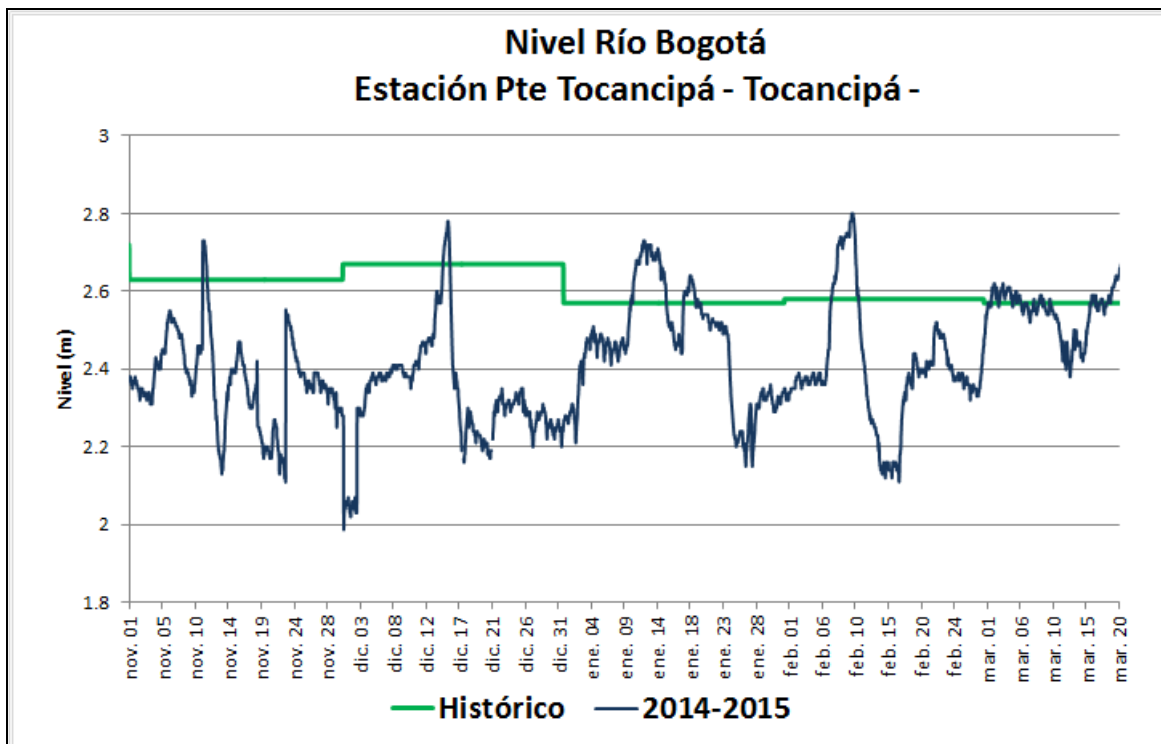
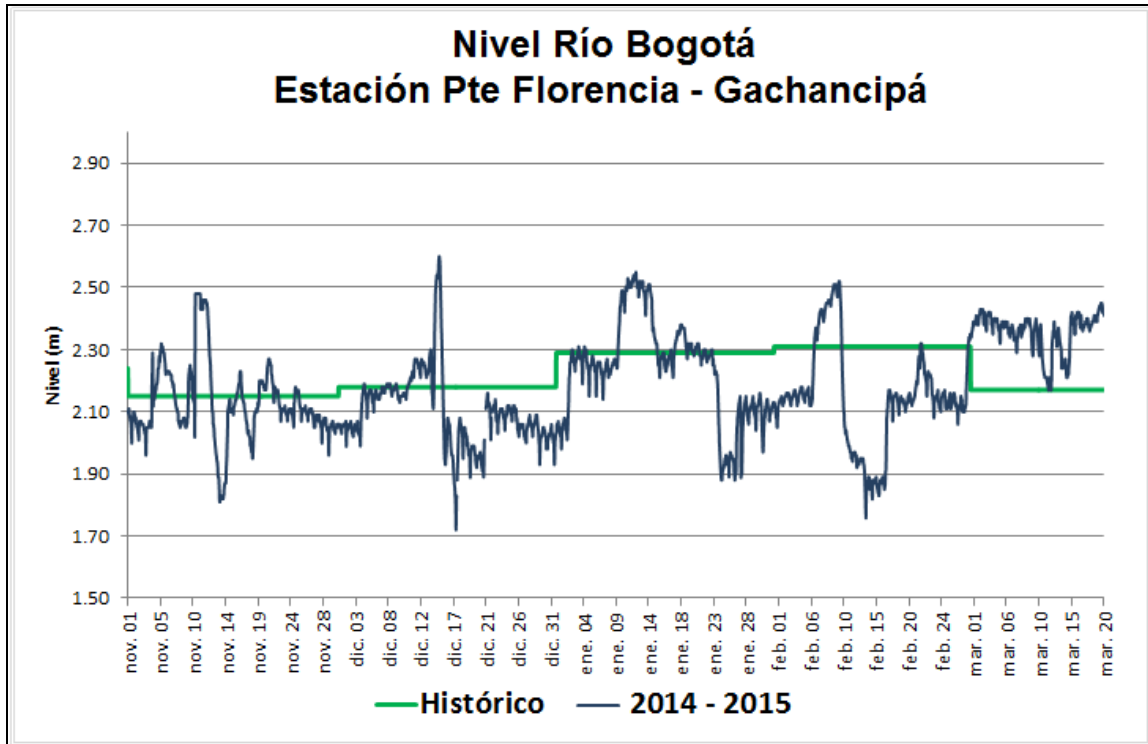
EMBALSE	VOLUMEN UTIL (Mm ³)	VOLUMEN A LA FECHA (Mm ³)	ESTADO (%)	DESCARGA (m ³ /s)	VOLUMEN DISPONIBLE (Mm ³)	TENDENCIA
Neusa	117.0	78.844	67%	1.00	77.84	ASCENDENTE
Sisga	90.0	55.254	61%	2.00	50.25	DESCENDENTE
Tominé	658.0	323.746	49%	9.00	308.75	DESCENDENTE
Total		457.844	59%	12.0	436.84	
Chuza	218.6	97.910	45%	11.44	52.51	DESCENDENTE
San Rafael	64.3	63.800	99%	1.00	57.30	ESTABLE
Total		161.710	72%	12.44	109.81	
Hato	12.7	8.154	64%	0.40	6.15	DESCENDENTE

Fecha: 19/ 03 / 2015 a las 7:00am.

PRONÓSTICO DEL CLIMA PARA EL DÍA DE HOY.

De acuerdo al IDEAM para el día de hoy, "Se prevé que durante el día se registrarán lluvias de diferentes intensidades en la sabana; que a lo largo del día se verán fortalecidas incluso acompañadas de tormentas eléctricas."

GRÁFICAS DE NIVELES CUENCA DEL RÍO BOGOTÁ



GRÁFICAS DE EMBALSES

