

Boletín Diario de Hidrología y Meteorología, jurisdicción CAR

Número 028, 19 de Marzo de 2015.

ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ÚLTIMAS 24 HORAS

Clima moderadamente seco, para las cuencas del Río Bogotá en la jurisdicción CAR.

Precipitaciones

Cuenca del Río Bogotá

Cuenca alta

Se registraron lluvias dispersas principalmente en los municipios de Fómeque (12.6mm), La Calera (11.5mm), Sesquilé (4.1mm), Chocontá (4.1mm), Nemocón (3.9mm), Cogua (2.2mm) y Guasca (2 mm).

Cuenca media

Con presencia moderada de lloviznas puntualmente en los municipios de Cajicá (8.5mm), La Calera (6.2mm), Subachoque (3.6mm), Chía (2.5mm) y Bogotá D.C (1.2mm).

Cuenca baja

Presencia media de lluvias en los municipios monitoreados, en especial en los municipios de Mesitas del Colegio (4.8mm) Cachipay (3.9mm) y Apulo (3.3mm).

Estado general de niveles y caudales últimas 24 horas

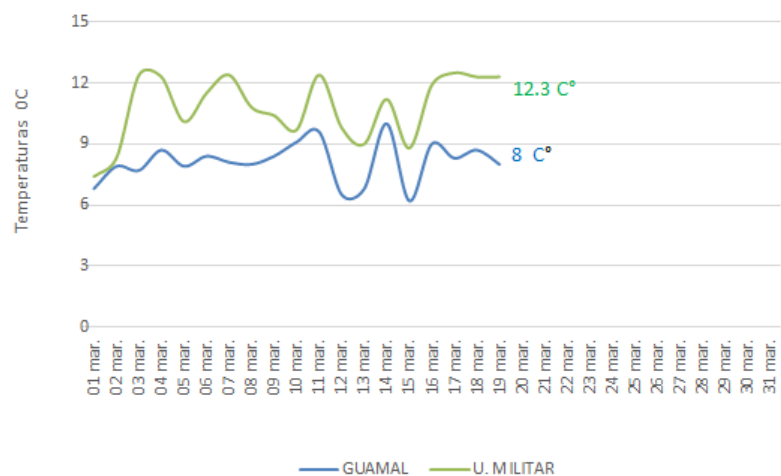
Durante las últimas 24 horas el clima se presentó con mucha nubosidad y lluvias dispersas en la Jurisdicción CAR

Cuenca del río Bogotá

Los niveles y caudales naturales muestran ligeras oscilaciones acorde a la presencia de lluvias en cada zona.

- **Saucio (Chocontá):** 0.36 m (Caudal 0,39 m³/s), al descenso.
- **Puente Florencia (Gachancipá):** 2,45m (Caudal 8.89 m³/s), al ascenso.
- **Puente Tocancipá (Tocancipá):** 2.64 m (Caudal 8.36 m³/s), al ascenso.
- **La Balsa (Chía):** 0.65 m (Caudal 3.81 m³/s), al ascenso.
- **Puente Cundinamarca (Funza):** 1.23 m (Caudal pendiente por obras en Río Bogotá), al descenso.

TEMPERATURAS MÍNIMAS SABANA DE BOGOTÁ
- MARZO - 2015



ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ÚLTIMAS 24 HORAS

En las cuencas del Río Suárez y Río Negro, se registraron lluvias moderadas, clima predominantemente nublado.

Precipitaciones

Cuenca del Río Suarez

Cuenca alta

Registro medio de lluvias en los municipios de Ubaté (5.9mm), Carmen de Carupa (5.9mm) y Lenguazaque (1.2mm).

Cuenca media

Predominó un clima nublado pero seco, con registro de lluvias en los municipios de Ráquira (4.9mm), Saboyá (1 mm) y Guachetá (0.8mm).

Precipitaciones

Cuenca del Río Negro

Con registro de una fuerte lluvia en el municipio de San Cayetano (27.9mm), así como lloviznas parciales en Caparrapí (12 mm), Quebradanegra (1.8mm) y Vianí (0.8mm).

Cuenca de la laguna de Fúquene y Río Suárez

Acorde a los registros, el caudal del paso por el municipio de Lenguazaque, muestra un importante incremento, para los demás niveles muestran ligeras oscilaciones acorde al comportamiento de las lluvias en las últimas horas

- **La Boyera, (Río Ubaté):** 0.48m, (Caudal 0.90 m³/s), al ascenso.
- **Boquerón, (Lenguazaque):** 1.31 m (Caudal 0,63m³/s), al ascenso.
- **Río Suárez (Saboyá):** 1.43m (Caudal 2.62 m³/s), al descenso.
- **Ticha María (Guachetá):** 0.70 m (Caudal 0.65 m³/s), estable.

Laguna Fúquene: 1.27 m (Cota 2538,99 m.s.n.m), está estable por tercer día consecutivo.

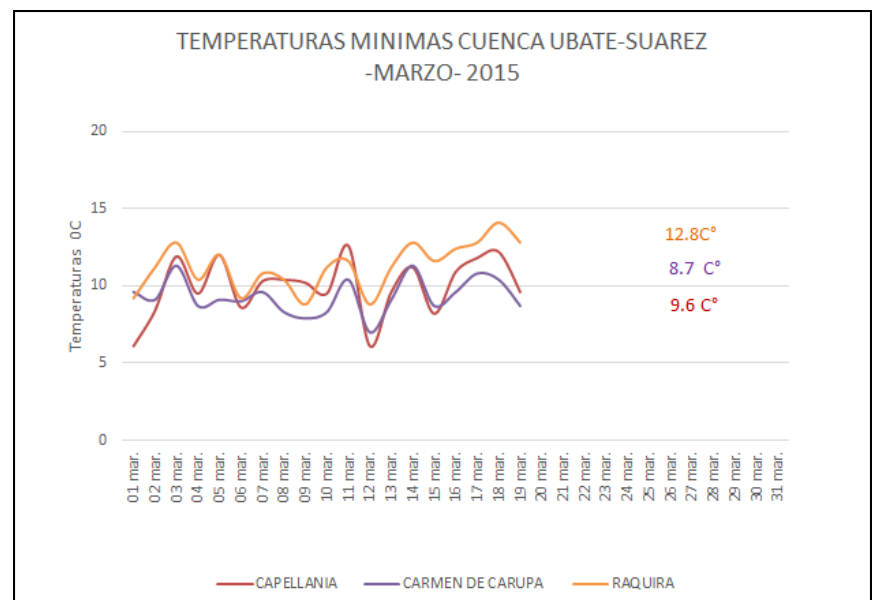
Cuenca del río Sumapaz

Registro moderado de lluvias en los municipios de Pasca (3.3mm), San Bernardo (2.3mm), **Fusagasugá (1.3mm)** y Cabrera (.1mm).

Puente Rojo, río Cuja (Fusagasugá): 0.63 m (Caudal 1.57 m³/s), al descenso.

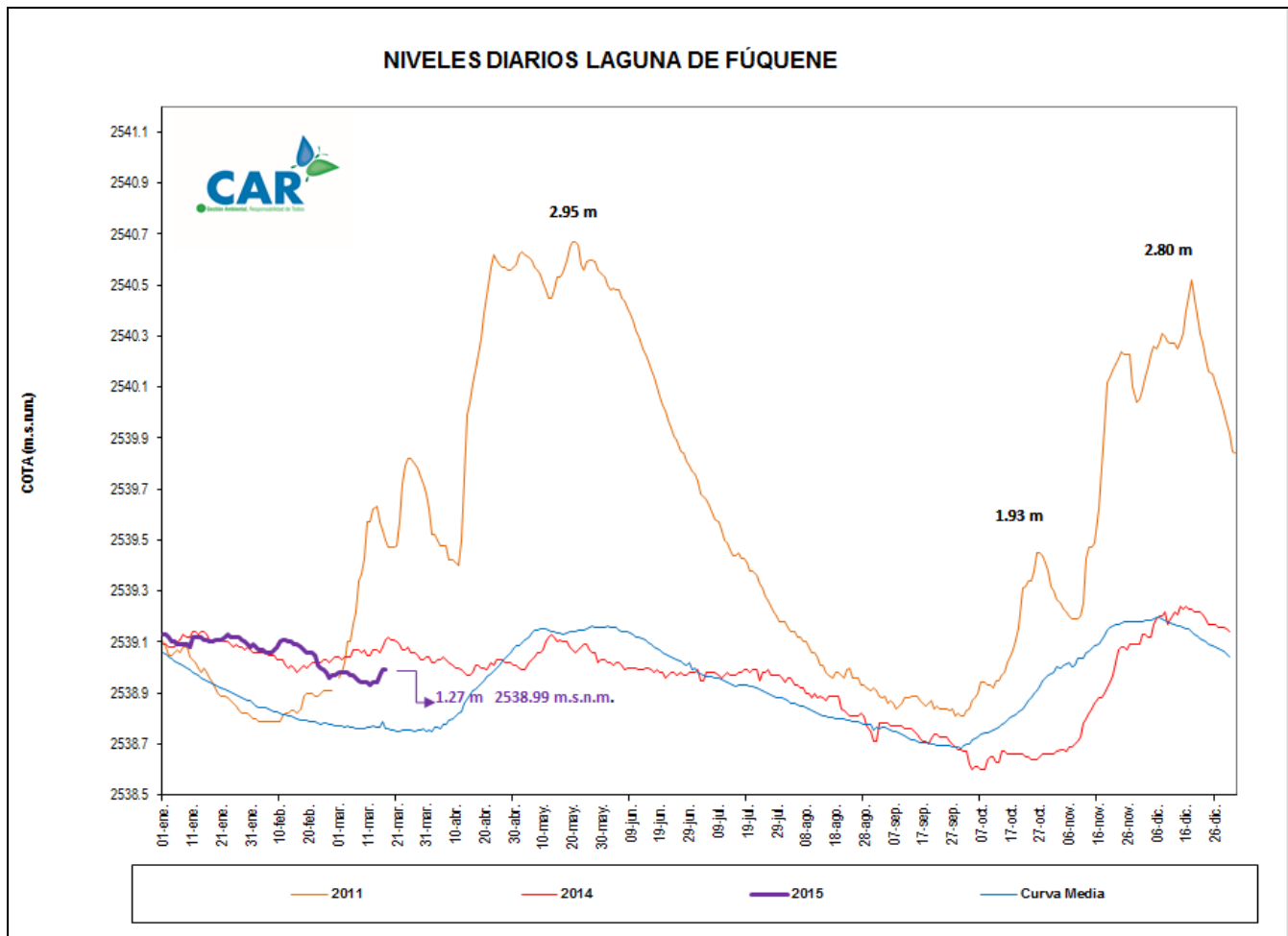
Cuenca del río Negro

Paso de Rejo, río Negro (Nimaima): 1.52 m (Caudal 26.314 m³/s), muestra un ligero descenso.



LAGUNA DE FÚQUENE.

La Laguna de Fúquene continua estable por tercer día consecutivo; su nivel reportado es 1.27 m, su Cota es de 2538.99 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 descendió a (11.44 m³/s); los niveles de los embalses descendieron moderadamente; con excepción del embalse del Neusa que está estable.

ESTADO GENERAL DE LOS SISTEMAS REGULADOS

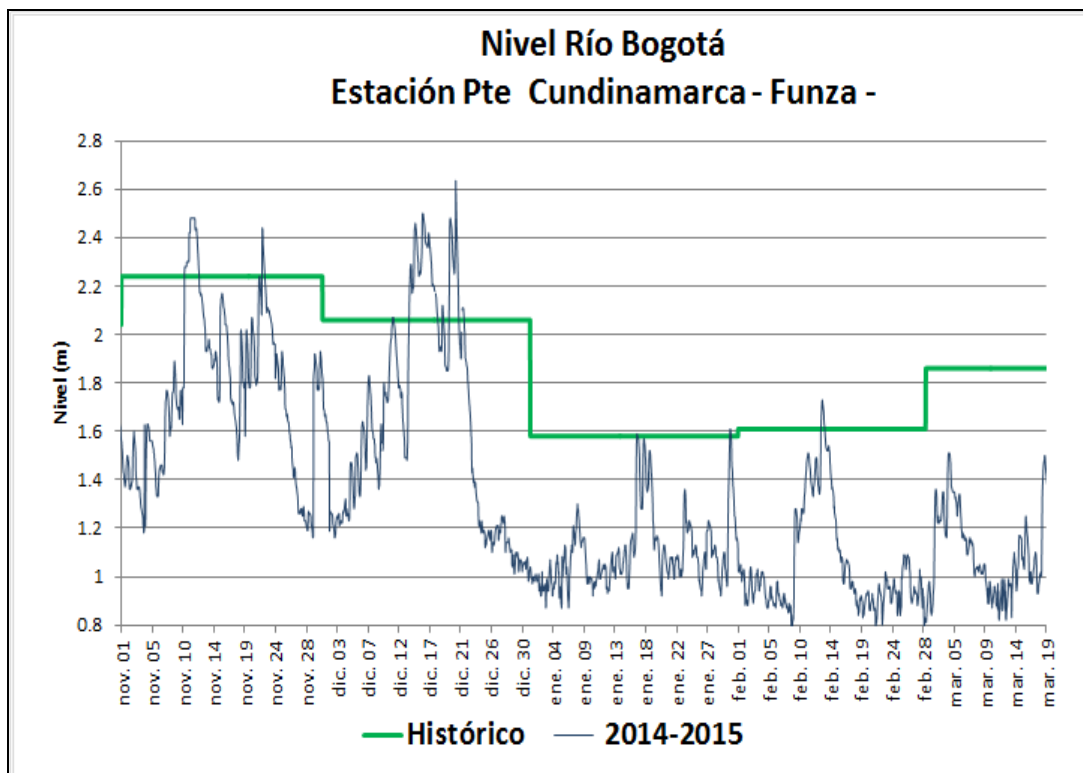
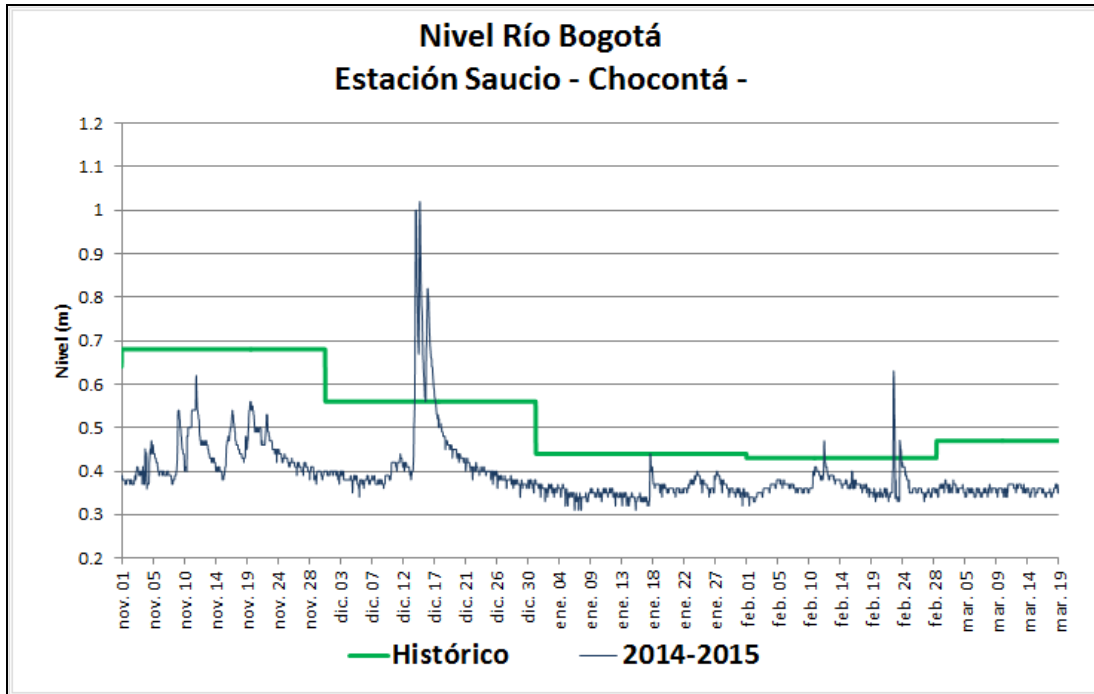
| EMBALSE | VOLUMEN UTIL (Mm ³) | VOLUMEN A LA FECHA (Mm ³) | ESTADO (%) | DESCARGA (m ³ /s) | VOLUMEN DISPONIBLE (Mm ³) | TENDENCIA |
|--------------|---------------------------------|---------------------------------------|------------|------------------------------|---------------------------------------|-------------|
| Neusa | 117.0 | 78.670 | 67% | 1.00 | 77.67 | ESTABLE |
| Sisga | 90.0 | 55.355 | 62% | 2.00 | 50.36 | DESCENDENTE |
| Tominé | 658.0 | 324.341 | 49% | 9.00 | 309.34 | DESCENDENTE |
| Total | | 458.366 | 59% | 12.0 | 437.37 | |
| Chuza | 218.6 | 98.550 | 45% | 11.44 | 53.15 | DESCENDENTE |
| San Rafael | 64.3 | 63.800 | 99% | 1.00 | 57.30 | ESTABLE |
| Total | | 162.350 | 72% | 12.44 | 110.45 | |
| Hato | 12.7 | 8.126 | 64% | 0.40 | 6.13 | 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 mantendrán las condiciones de nubosidad en la mayor parte del territorio jurisdicción CAR, con presencia de lluvias aislada en diferentes sectores en especial en el Nor-occidente de la sabana."

GRÁFICAS DE NIVELES CUENCA DEL RÍO BOGOTÁ



GRÁFICAS DE EMBALSES

