

Boletín Diario de Hidrología y Meteorología, jurisdicción CAR

Número 110, 10 de Junio de 2015.

ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ÚLTIMAS 24 HORAS

Clima predominantemente seco en al cuenca del Río Bogotá.

Precipitaciones

Cuenca del Río Bogotá

Cuenca alta

Tiempo seco en la zona, Sin embargo se presentaron lluvias en los municipios de Medina (12.5mm), Zipaquirá en el páramo de Guerrero (4.8mm), La Calera en el páramo de Chingaza (5mm), Villapinzón (4.7mm), Chocontá (1.5mm), y Cogua (1.7mm).

Cuenca media

Lluvias ligeras en los municipios de Bogotá D.C (8.1mm), Funza (2mm), Zipaquirá (1.7mm), Cajicá (0.8mm), y Tocancipá (0.8mm).

Cuenca baja

Clima moderadamente seco, con precipitaciones en los municipios de Apulo (6.6mm), Girardot (5.8mm), El colegio (2.8mm) y Cachipay (1.3mm).

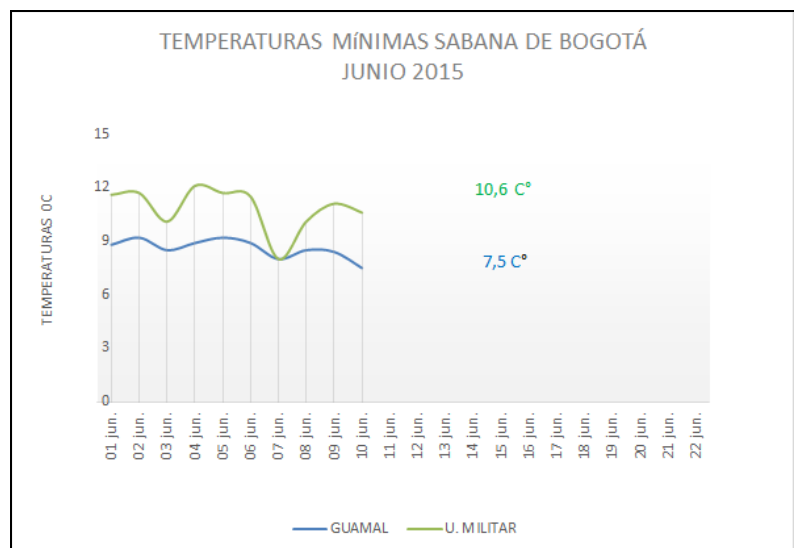
Estado general de niveles y caudales últimas 24 horas

El estado por cuenca es el siguiente:

Cuenca del río Bogotá

Se solicitó apertura de la descarga del embalse Tominé por 4 m³/s mas y el embalse del Sisga está en mantenimiento de ésta manera se cerró su descarga; esto desencadena ascenso en los niveles que se ve reflejado en especial en los pasos por los municipios de Gachancipá y Tocancipá.

- **Saucio (Chocontá):** 0.54 m (Caudal 1.18 m³/s), al descenso.
- **Puente Florencia (Gachancipá):** 2.62 m (Caudal 10.64 m³/s), al ascenso.
- **Puente Tocancipá (Tocancipá):** 2.58 m (Caudal 7.79 m³/s), al ascenso.
- **Puente Cundinamarca (Funza):** 1.12 m (Caudal pendiente por obras en Río Bogotá), al descenso.



ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ÚLTIMAS 24 HORAS

En la cuenca del Río Negro se registraron fuertes lluvias acompañadas de actividad eléctrica.

Precipitaciones

Cuenca del Río Suarez

Cuenca alta

Módico registro de lluvias en los municipios de Lenguazaque (4.7mm), Ubaté 82.1mm) y Carmen de Carupa (1.9mm).

Cuenca media

Constantes lluvias en el municipio de Guachetá (12.9mm), y lloviznas moderadas en Ráquira (3.8mm), y Fúquene (1.8mm).

Cuenca del Río Negro

Fuertes lluvias con tormenta eléctrica en los municipios de Quebradanegra (35.7mm), Útica (25.3mm), Guaduas (21.3mm), Vianí (13mm) y Caparrapí (11.2mm).

Otras Cuencas:

En la cuenca del Río Macheta lluvias dispersas en los municipios de Manta (6.6 mm).

Cuenca de la laguna de Fúquene y Río Suárez

Se presentan diferentes oscilaciones en los niveles debido a las lluvias registradas en cada municipio; la laguna de Fúquene presenta estabilidad por cuarto día consecutivo

- **La Boyera, (Río Ubaté):** 0.37 m, (Caudal 0.44 m³/s), estable.
- **Boquerón, (Lenguazaque):** 1.36 m (Caudal 0,73 m³/s), al descenso.
- **Río Suárez (Saboyá):** 1.44 m (Caudal 2.67 m³/s), al ascenso.
- **Ticha María (Guachetá):** 0.57 m (Caudal 0.42 m³/s), estable.

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

Cuenca del río Sumapaz

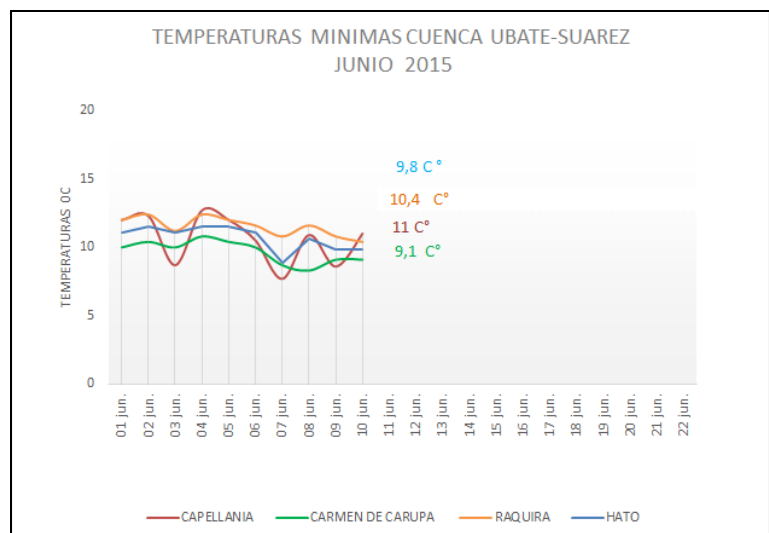
Clima nublado y con lluvias dispersas en especial en los municipios de Sumapaz (6.2mm), Pasca (5.7mm), San Bernardo (3.1mm), Cabrera (1.9mm) y Fusagasugá (1mm).

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

El Profundo, Río Sumapaz (Cabrera): 1.92 m, estable.

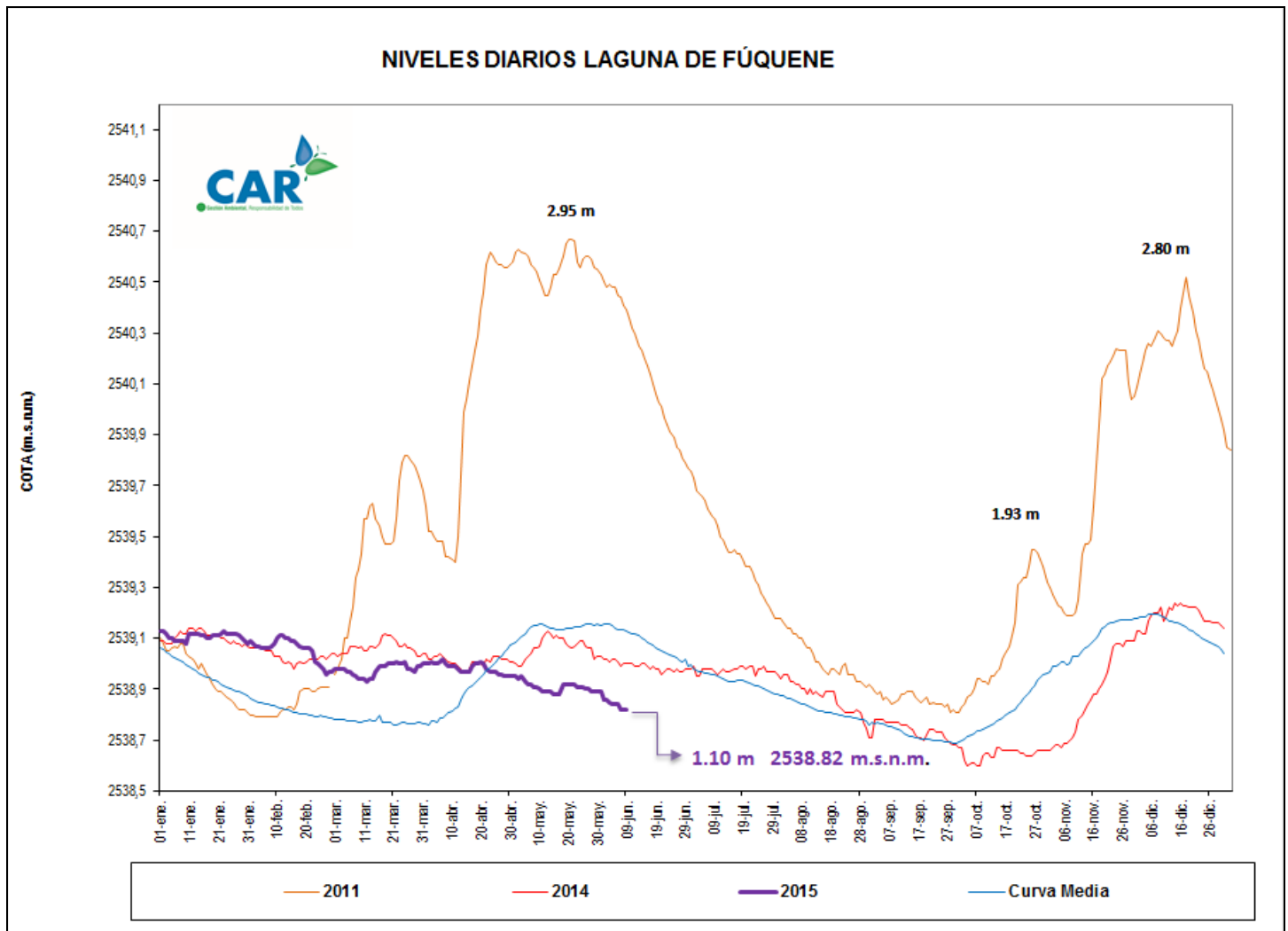
Cuenca del río Negro

Paso de Rejo, río Negro (Nimaima): 1.20 m (Caudal 9.003 m³/s), importante ascenso; sin embargo no está cerca del punto crítico.



LAGUNA DE FÚQUENE.

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



SISTEMAS REGULADOS

Para el día de hoy se hizo apertura de la descarga en el embalse Tominé y quedó en 10 m³/s; el embalse del Sisga cerro su descarga debido a que se le está haciendo mantenimiento, por lo tanto se ve afectada La descarga general para el agregado norte y quedó en 11.5 m³/s; en el sistema Chingaza cerro la descarga mínimamente y está en (14.28 m³/s); el embalse del Neusa muestra estabilidad; el Hato y Chuza están descendiendo; mientras que para los demás embalses la tendencia es ir al ascenso frugal.

ESTADO GENERAL DE LOS SISTEMAS REGULADOS

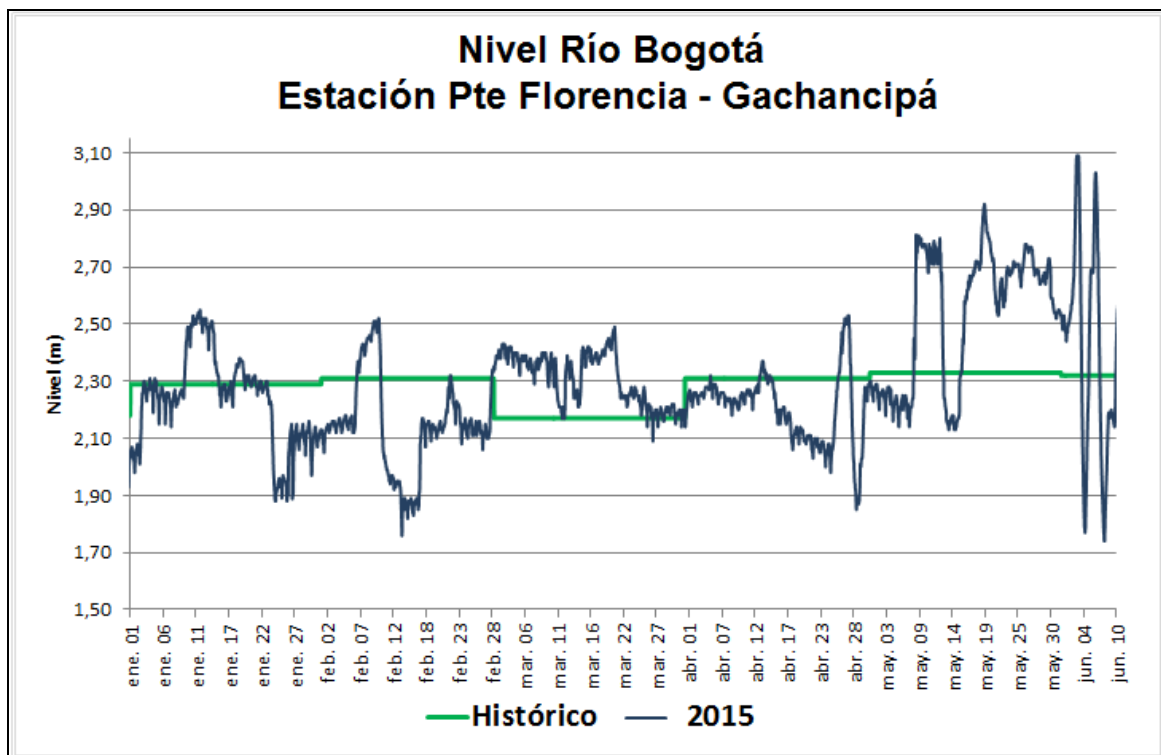
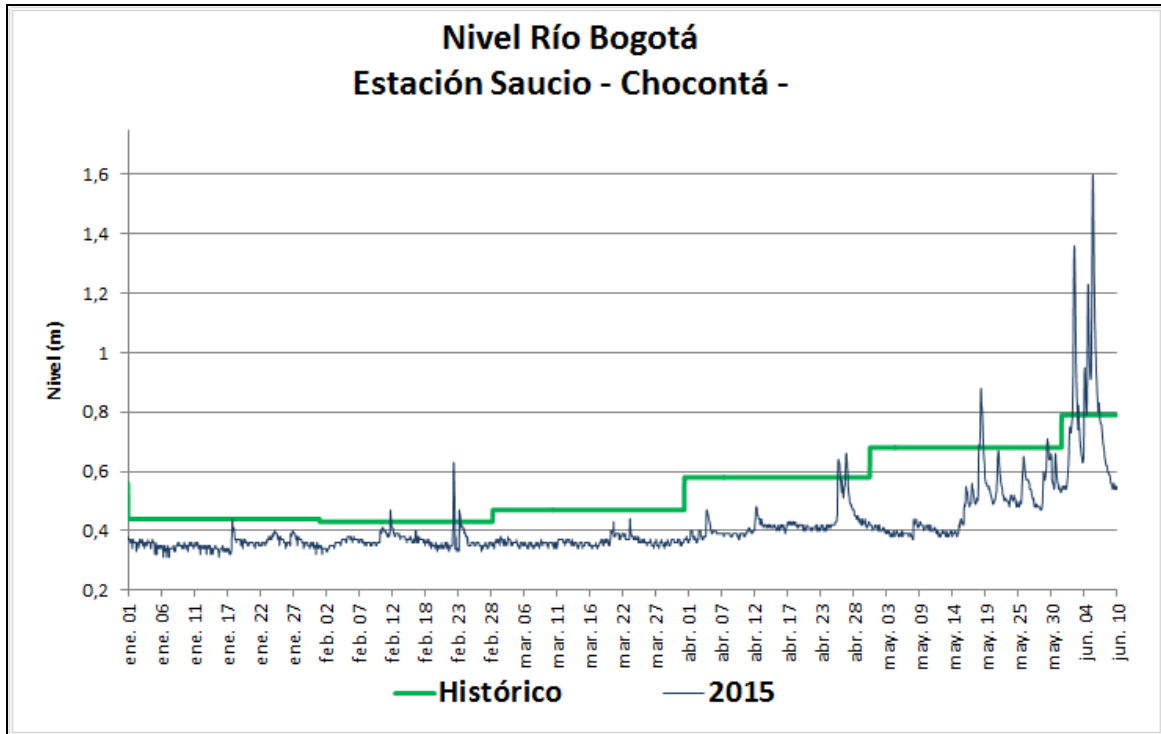
EMBALSE	VOLUMEN UTIL (Mm ³)	VOLUMEN A LA FECHA (Mm ³)	ESTADO (%)	DESCARGA (m ³ /s)	VOLUMEN DISPONIBLE (Mm ³)	TENDENCIA
Neusa	117,0	77,368	66%	1,00	76,37	ESTABLE
Sisga	90,0	53,454	59%	0,50	48,45	ASCENDENTE
Tominé	658,0	289,382	44%	10,00	274,38	ASCENDENTE
Total		420,204	56%	11,5	399,20	
Chuza	218,6	107,930	49%	13,78	62,53	DESCENDENTE
San Rafael	64,3	65,220	101%	0,50	58,72	ASCENDENTE
Total		173,15	75%	14,28	121,25	
Hato	12,7	7,707	61%	0,30	5,71	DESCENDENTE

Fecha: 10/ 06 / 2015 a las 7:00am.

PRONÓSTICO DEL CLIMA PARA EL DÍA DE HOY.

De acuerdo al IDEAM para el día de hoy, "Se prevé un clima moderadamente seco, posibilidad de lluvias en el Nor Occidente y Sur de la Jurisdicción en horas de la tarde; para la ciudad de Bogotá cielo parcialmente nublado con lloviznas aisladas en especial en horas de la tarde".

GRÁFICAS DE NIVELES CUENCA DEL RÍO BOGOTÁ



GRÁFICAS DE EMBALSES

