

Boletín Diario de Hidrología y Meteorología, jurisdicción CAR

Número 122, 22 de Junio de 2015.

ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ÚLTIMAS 24 HORAS

Mayormente clima húmedo en la cuenca del Río Bogotá.

Precipitaciones

Cuenca del Río Bogotá

Cuenca alta

Alto registro de precipitaciones incluso en algunos sectores hubo presencia de tormentas eléctricas, los municipios afectados son : La Calera en el páramo de Chingaza (32.5mm), Zipaquirá en el páramo de Guerrero (35.6mm), Medina (32.9mm), Guasca (23.6mm), Chocontá (21.5mm), Sesquilé (22.7mm), Villapinzón (15.4mm), Cogua (14.6mm) y Nemocón (13.4mm).

Cuenca media

Clima lluvioso en los municipios de Zipaquirá (29.2mm), Bogotá D.C (20.9mm), Chía (18.6mm), La Calera (17.6mm), Tocancipá (16mm), Subachoque (13.2 mm), Cajicá (12.6mm), Facatativá (11.8mm), Sopó (11.6mm), Funza (7.8mm), El Rosal (6.1mm), Si bate (1.9mm) y Soacha (1.4mm).

Cuenca baja

Fuertes lluvias, acompañadas de borrasca en los municipios de Tena (58.2mm) y Cachipay (40.2mm), así como lluvias más moderadas en El Colegio (4mm) y Apulo (3.6mm).

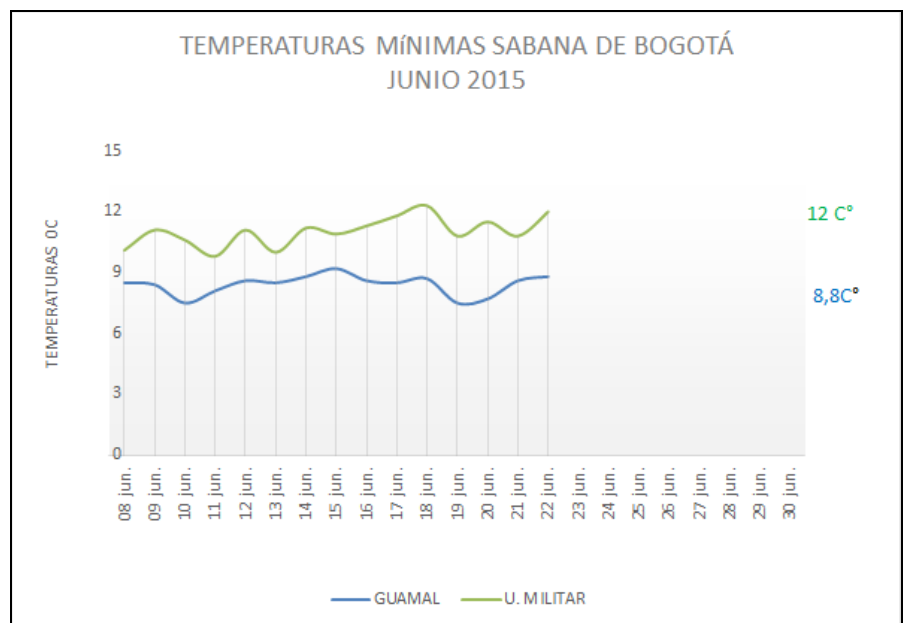
Estado general de niveles y caudales últimas 24 horas

El siguiente es el resumen de las condiciones hidroclimáticas observadas en el territorio CAR durante las últimas 24 horas, principalmente de lluvias y niveles.

Cuenca del río Bogotá

Para la cuenca alta se incrementaron los niveles debido a las lluvias registradas en las últimas horas; también van al ascenso los niveles de los municipios de la cuenca media, como consecuencia de las aguas de crecientes anteriores que están fraguando allí en éstos puntos en su cauce natural.

- **Saucio (Chocontá):** 1.69 m (Caudal 15.51 m³/s), al ascenso.
- **Puente Florencia (Gachancipá):** 2,14 m (Caudal 6.18 m³/s), al descenso.
- **Tocancipá (Tocancipá):** 2,33m (Caudal 5.69 m³/s), al descenso.
- **Puente Cundinamarca (Funza):** 1.56 m (Pendiente por adecuación del Río Bogotá), al ascenso.



ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ÚLTIMAS 24 HORAS

En las cuencas del Río Suárez y Río Negro no se registraron precipitaciones de mayor intensidad.

Precipitaciones

Cuenca del Río Suarez

Cuenca alta

Registro moderado de lluvias en los municipios de Carmen de Carupa (8.7mm), Lenguaque (7.6mm) y Ubaté (6mm).

Cuenca media

Precipitaciones dispersas en los municipios de Guachetá (15.3mm), Cucunubá (11mm), Simijaca (4.2mm) y Fúquene (2.2mm).

Cuenca del Río Negro

Predominó el clima seco; sin embargo se registraron lluvias dispersas en los municipios de San Cayetano (4.6mm), Pacho (3.7mm), Vianí (2.7mm), Útica (1.7mm) y Quebradanegra (1mm).

Cuenca del Río Machetá

Fuertes lluvias en el municipio de Machetá (23.5mm), y Manta (24.9mm).

Cuenca de la laguna de Fúquene y Río Suárez

En el paso del municipio de Lenguaque el nivel muestra un ascenso prudente debido a las lluvias de las últimas horas, Ubaté está estable, así como la Laguna de Fúquene; mientras que los demás niveles de la cuenca continúan al descenso.

- **La Boyera, (Río Ubaté):** 0.42 m, (Caudal 0.63 m³/s), al ascenso.
- **Boquerón, (Lenguaque):** 1.64 m (Caudal 1.55m³/s), al descenso.
- **Río Suárez (Saboyá):** 1.33 m (Caudal 2.16 m³/s), al ascenso.
- **Ticha María (Guachetá):** 0.91 m (Caudal 1.14 m³/s), al descenso.

Laguna Fúquene: 1.04 m (Cota 2538,76 m.s.n.m), al ascenso.

Cuenca del río Sumapaz

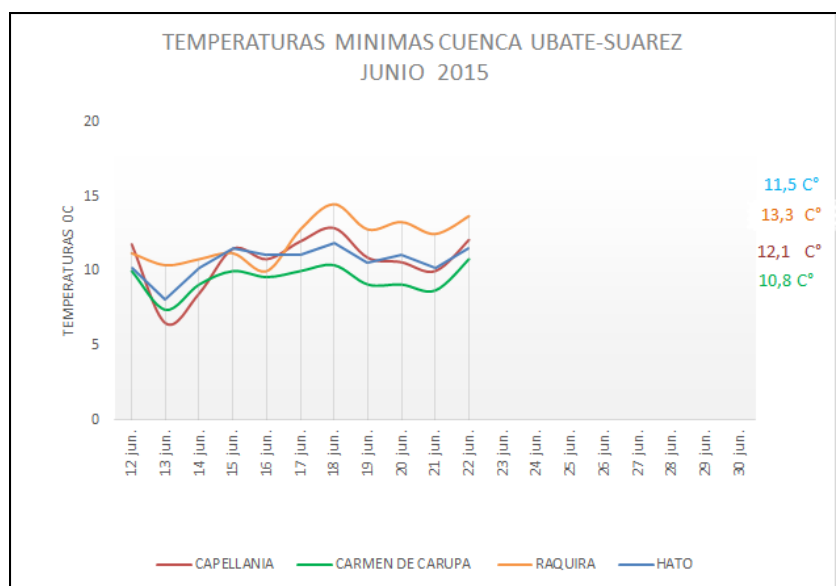
Lluvias dispersas en los municipios de Sumapaz (8mm), Fusagasugá (3.4mm), pasca (2.7mm) y San Bernardo (2.5mm).

Puente Rojo, río Cuja (Fusagasugá): 0.72 m (Caudal 2.65 m³/s), al ascenso.

El Profundo, Río Sumapaz (Cabrera): 2.31 m, muestra un ligero ascenso debido a las lluvias en la zona.

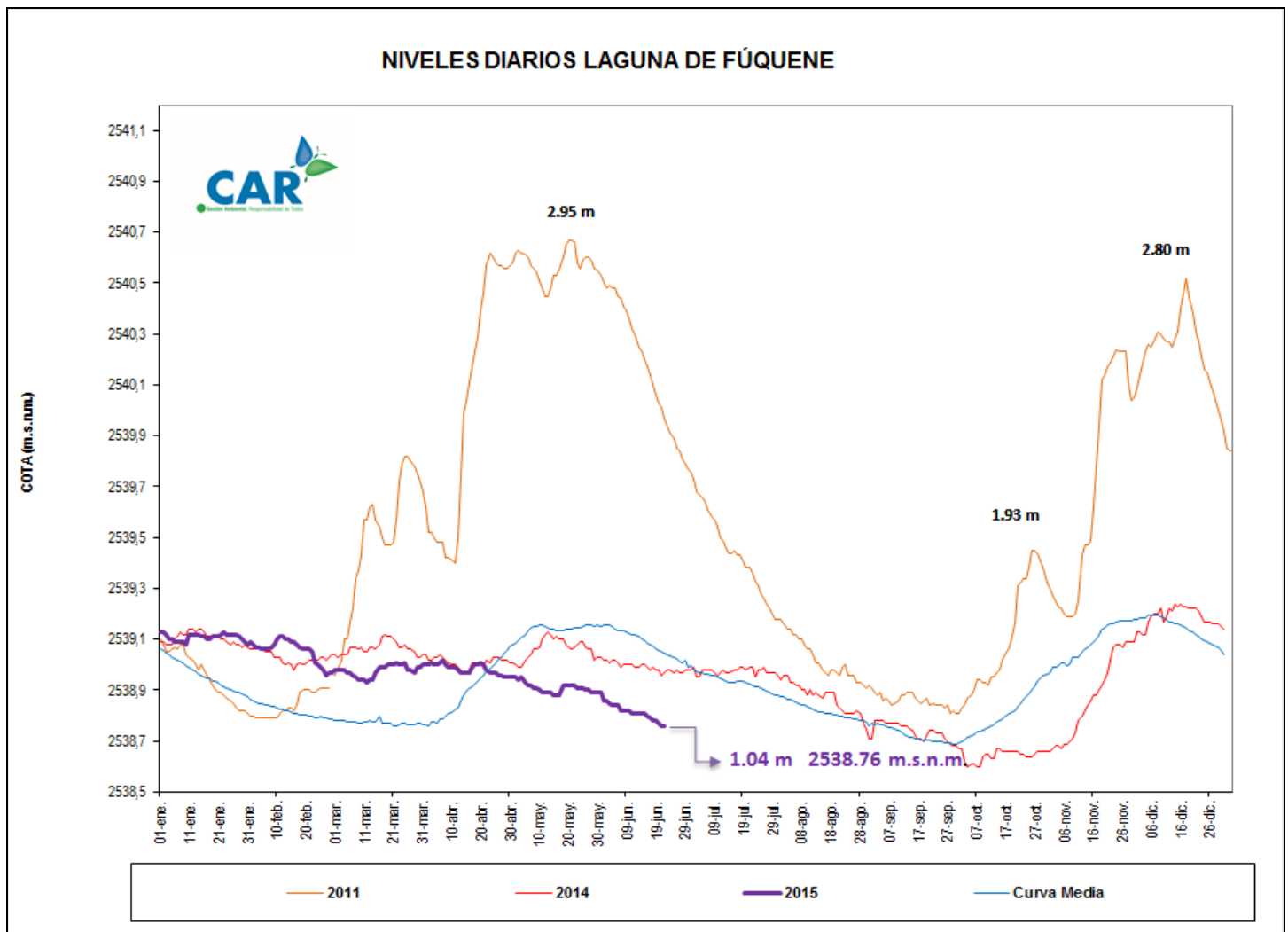
Cuenca del río Negro

Paso de Rejo, río Negro (Nimaima): 0.80 m (Caudal 1.43 m³/s), descendiendo.



LAGUNA DE FÚQUENE.

El día de hoy La Laguna de Fúquene muestra tendencia a la estabilidad; su nivel es 1.04 m, su Cota es de 2538.76 (m.s.n.m.).



SISTEMAS REGULADOS

El día de ayer se solicitó la apertura de la descarga en el embalse Tominé a 3 (m³/s); afectando la descarga general para el agregado norte que quedó en 4 m³/s; en el sistema Chingaza abrió la descarga mínimamente y está en (12.81 m³/s); el embalse El Hato está al descenso; mientras que los demás están al ascenso.

ESTADO GENERAL DE LOS SISTEMAS REGULADOS

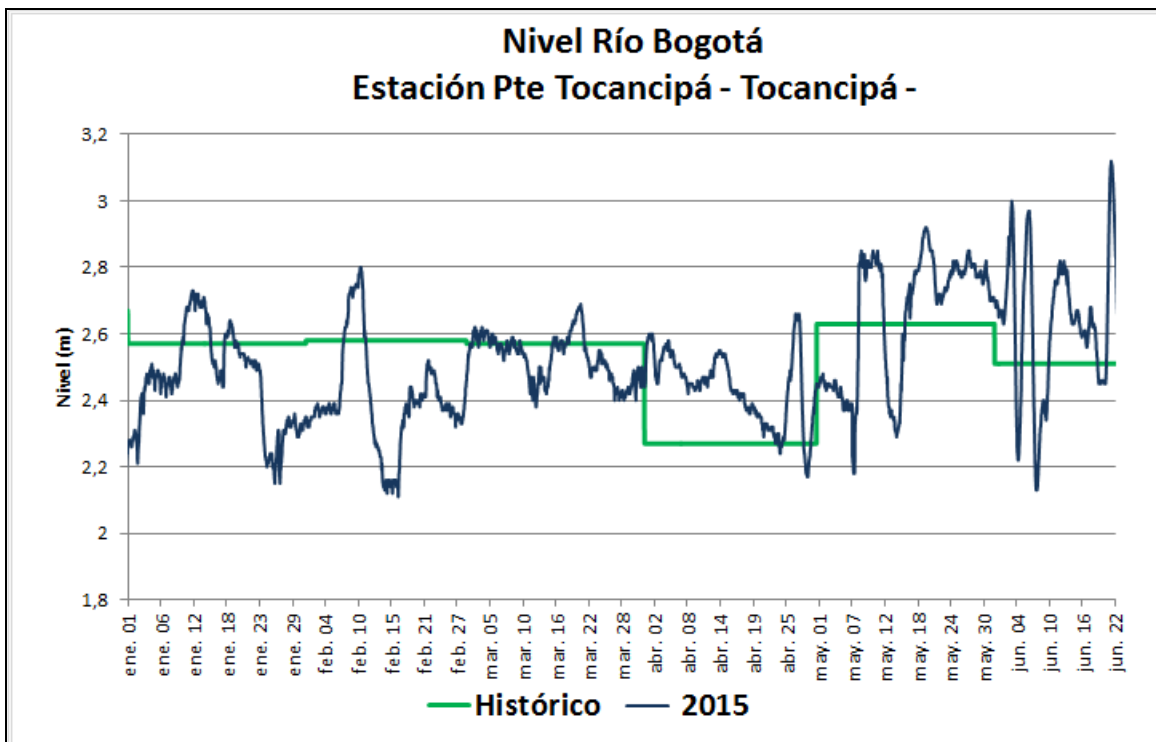
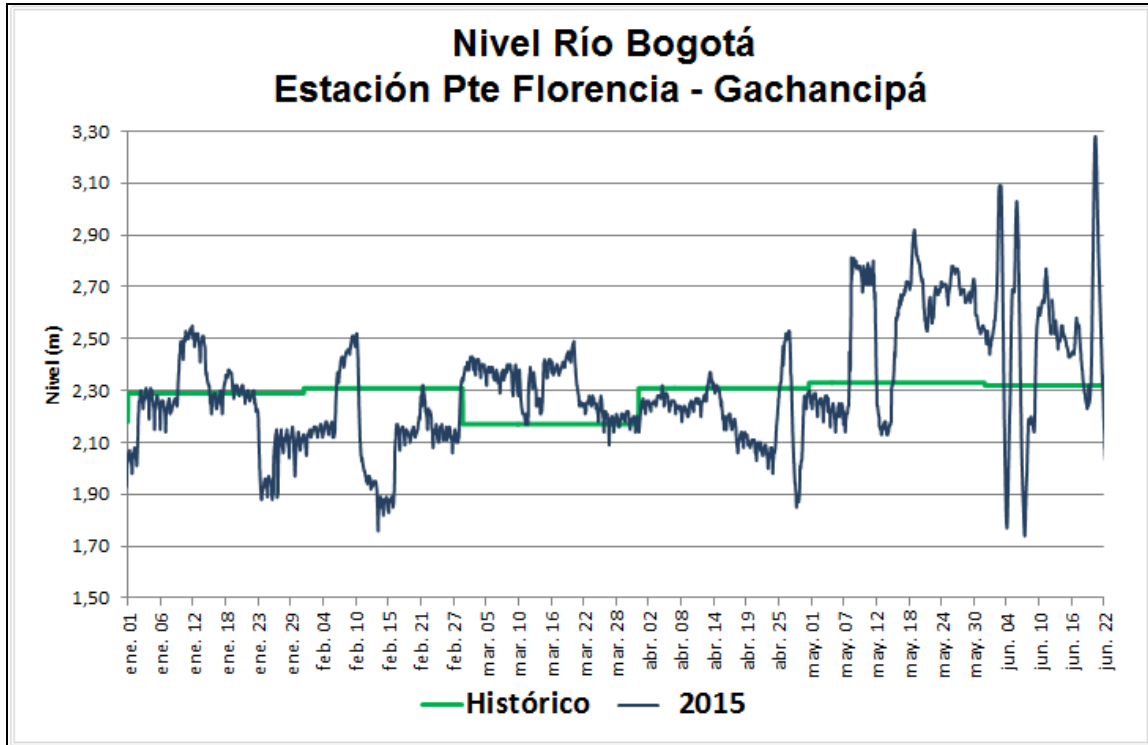
EMBALSE	VOLUMEN UTIL (Mm ³)	VOLUMEN A LA FECHA (Mm ³)	ESTADO (%)	DESCARGA (m ³ /s)	VOLUMEN DISPONIBLE (Mm ³)	TENDENCIA
Neusa	117,0	77,281	66%	1,00	76,28	ASCENDENTE
Sisga	90,0	60,281	67%	0,00	55,28	ASCENDENTE
Tominé	658,0	292,670	44%	3,00	277,67	ASCENDENTE
Total		430,232	59%	4,0	409,23	
Chuza	218,6	131,190	60%	12,31	85,79	ASCENDENTE
San Rafael	64,3	67,870	106%	0,50	61,37	ASCENDENTE
Total		199,06	83%	12,81	147,16	
Hato	12,7	7,580	60%	0,30	5,58	DESCENDENTE

Fecha: 22/ 06 / 2015 a las 7:00am.

PRONÓSTICO DEL CLIMA PARA EL DÍA DE HOY.

De acuerdo al IDEAM para el día de hoy, "Cielo parcialmente nublado con presencia intermitente de lluvias, en especial en el centro y oriente de la Jurisdicción, prevalecerán las condiciones húmedas en especial en el oriente de Cundinamarca."

GRÁFICAS DE NIVELES CUENCA DEL RÍO BOGOTÁ



GRÁFICAS DE EMBALSES

