

Boletín Diario de Hidrología y Meteorología, jurisdicción CAR

Número 139, 15 de Julio de 2015.

ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ÚLTIMAS 24 HORAS

Clima moderadamente húmedo en la cuenca del Río Bogotá.

Precipitaciones

Cuenca del Río Bogotá

Cuenca alta

Lluvias dispersas en los municipios de la Calera en el páramo de Chingaza (19.5mm), Guasca (15.1mm), Villapinzón (12.4mm), Chocontá (8.5mm), Cogua (7.5mm), Sesquile (6.6mm), Zipaquirá en el páramo de Guerrero (6.5mm) y Nemocón (3.6mm).

Cuenca media

Clima moderadamente húmedo en especial en horas de la madrugada en los municipios de Bogotá D.C (16.6mm), Zipaquirá (7.6mm), La Calera (6.8mm), Funza (6 mm), Subachoque (4.1mm), Tabio (3.1mm), Sopó (3mm), Cajicá (3.1mm) y Tocancipá (2.8mm).

Cuenca baja

Predominó el clima seco sin embargo se registraron lluvias en los municipios de Tena (7.6mm), Cachipay (5.4mm), El colegio (2.3mm), y Apulo (1.5mm).

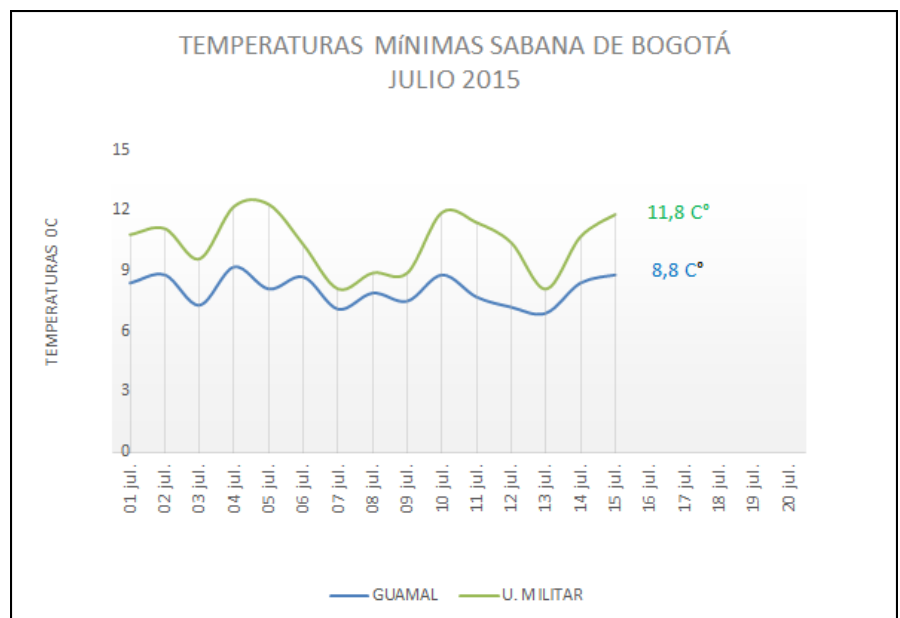
Estado general de niveles y caudales últimas 24 horas

El siguiente es el resumen de las condiciones hidroclimáticas observadas en el territorio CAR durante las últimas 24 horas.

Cuenca del río Bogotá.

Debido a las lluvias registradas en las diferentes cuencas se observa que en la parte alta de la cuenca, los niveles tienden al ascenso; ya por el paso de los municipios de Gachancipá y Tocancipá la tendencia es al descenso; sin embargo acorde al comportamiento natural de la cuenca en horas de la tarde ascenderán moderadamente.

- **Saucio (Chocontá):** 0.62 m (Caudal 1,67 m³/s), al ascenso.
- **Puente Florencia (Gachancipá):** 2.41 m (Caudal 8.50 m³/s), al descenso.
- **Tocancipá (Tocancipá):** 2.66 m (Caudal 8.56 m³/s), al descenso.
- **Puente Cundinamarca (Funza):** 1,12 m (Pendiente por adecuación del Río Bogotá), al ascenso.



ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ÚLTIMAS 24 HORAS

Registro moderado de lluvias en la cuenca del río Suarez y Río Negro.

Precipitaciones

Cuenca del Río Suarez

Cuenca alta

Precipitaciones ligeras en los municipios de Lenguazaque (7.4mm), Ubaté (4.8mm) y Carmen de Carupa (2.6mm).

Cuenca media

Predominó el clima seco sin embargo se presentaron lluvias en los municipios de Guachetá (10.4mm), Simijaca (3mm), Raquirá (1.7mm), Saboyá (1.7mm) y Fúquene (0.9mm).

Cuenca del Río Negro

Ligeras lluvias en los municipios de Caparrapí (5.9mm), Villa Gómez (2.6mm), Quebradanegra (1.5mm) y Vianí (1.2mm).

Cuenca del Río Machetá

En la noche se registraron lluvias dispersas en los municipios de Manta (9.1mm), y Machetá (10.1mm).

Cuenca de la laguna de Fúquene y Río Suárez

Los niveles y caudales muestran diferentes oscilaciones; acorde a la presencia de lluvias en cada sector.

- **La Boyera, (Río Ubaté):** 0.39 m, (Caudal 0.51 m³/s), al ascenso.
- **Boquerón, (Lenguazaque):** 1,26 m (Caudal 0.54 m³/s), al descenso.
- **Río Suárez (Saboyá):** **1.32** m (Caudal 2.12 m³/s), al ascenso.
- **Ticha María (Guachetá):** 0.43 m (Caudal 0.23 m³/s), al descenso.

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

Cuenca del río Sumapaz

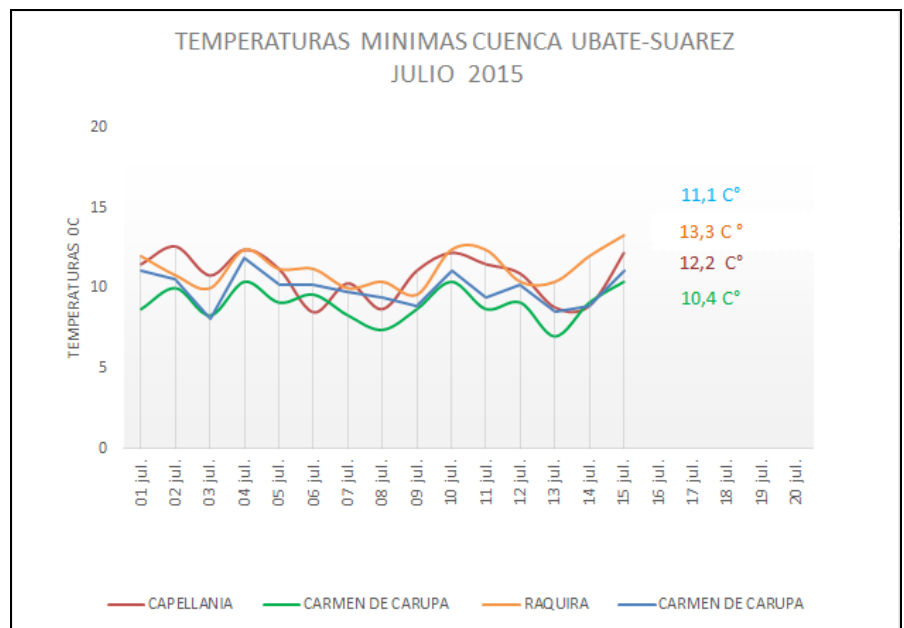
Precipitaciones dispersas en los municipios de Fusagasugá (4.5mm), Sumapaz (4.2mm), Pasca (3.2mm), Cabrera (1.6mm), San Bernardo (1mm).

Puente Rojo, río Cuja (Fusagasugá): 0.90 m (Caudal 6.34 m³/s), al ascenso.

El Profundo, Río Sumapaz (Cabrera): 1,64 m, tendencia al descenso.

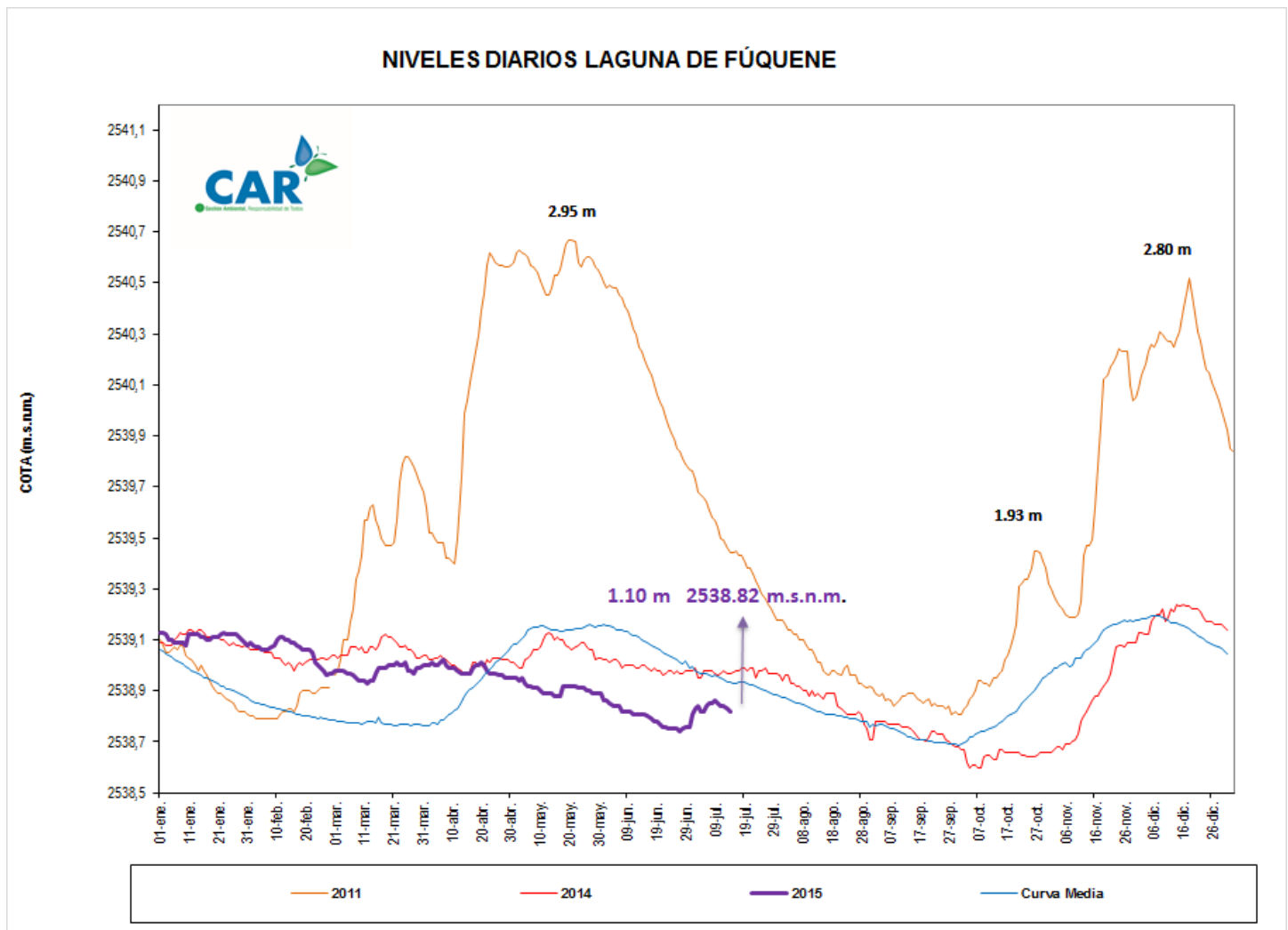
Cuenca del río Negro

Paso de Rejo, río Negro (Nimaima): 0.82 m (Caudal 10.74 m³/s), ascendiendo.



LAGUNA DE FÚQUENE.

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



SISTEMAS REGULADOS

La descarga general para el agregado norte está en 11 m³/s, continua estable; la descarga del sistema Chingaza continúa en (0,22m³/s), Los embalses de San Rafael y Sisga están al descenso, mientras que el Hato continúa estable, para los demás la tendencia es al ascenso.

ESTADO GENERAL DE LOS SISTEMAS REGULADOS

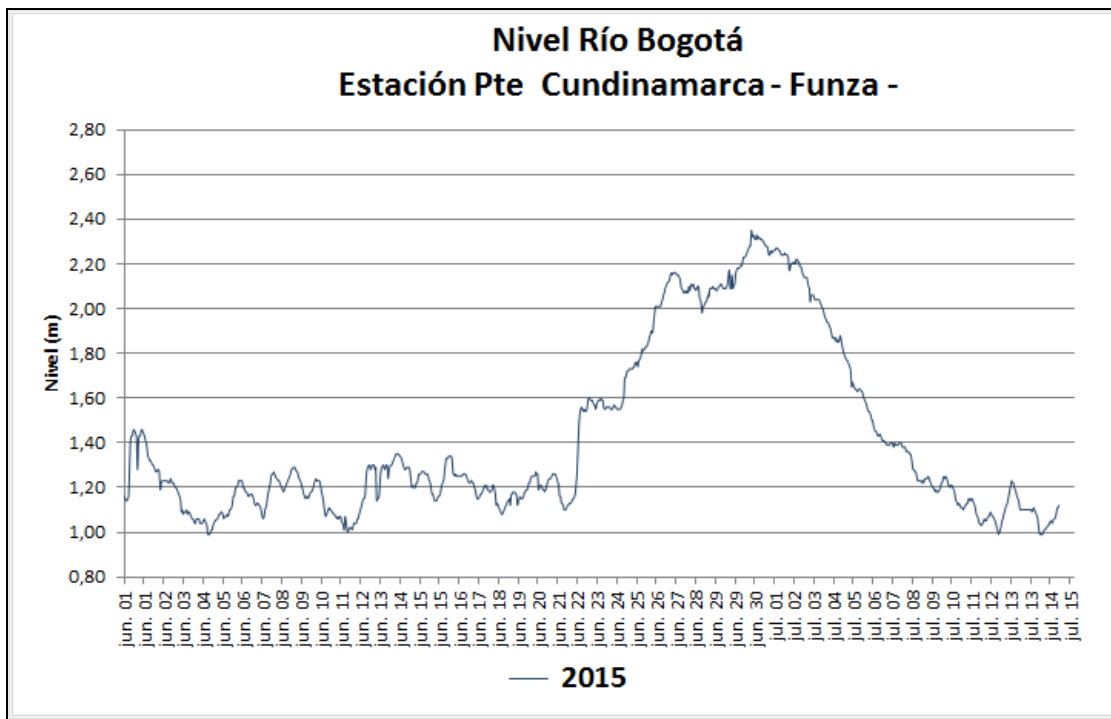
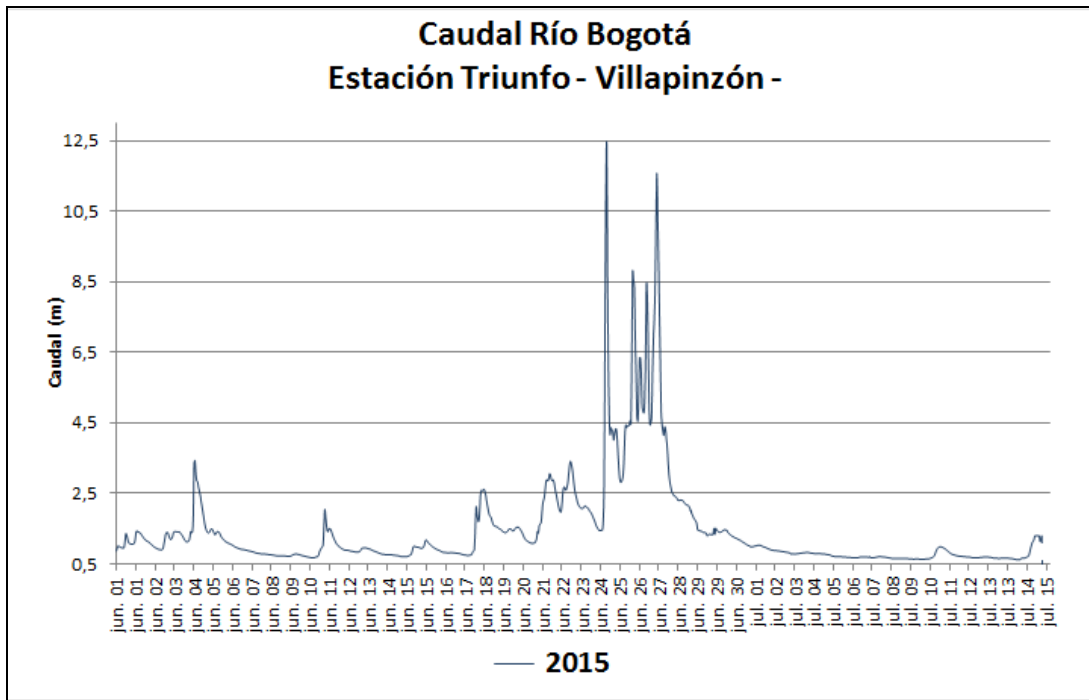
EMBALSE	CAPACIDAD (Mm ³)	VOLUMEN A LA FECHA (Mm ³)	ESTADO (%)	DESCARGA (m ³ /s)	CAPACIDAD DE REGULACIÓN (Mm ³)	TENDENCIA
Neusa	117,0	79,806	68%	1,00	37,19	ASCENDENTE
Sisga	90,0	74,233	82%	5,00	15,77	DESCENDENTE
Tominé	658,0	325,869	50%	5,00	332,13	ASCENDENTE
Total		479,908	67%	11,0		
Chuza	218,6	182,950	84%	0,00	35,60	ASCENDENTE
San Rafael	64,3	63,600	99%	0,22	0,00	DESCENDENTE
Total		246,55	91%	0,22		
Hato	12,7	7,987	63%	0,30	5,99	ESTABLE

Fecha: 15/ 07 / 2015 a las 7:00am.

PRONÓSTICO DEL CLIMA PARA EL DÍA DE HOY.

De acuerdo al IDEAM para el día de hoy, "Con cielo parcialmente nublado, e intervalos soleados, en horas de la tarde se espera el fortalecimiento de la nubosidad en especial en el Nor Occidente y Oriente de la Jurisdicción".

GRÁFICAS DE CAUDALES CUENCA DEL RÍO BOGOTÁ



GRÁFICAS DE LOS EMBALSES

