

Boletín Diario de Hidrología y Meteorología, jurisdicción CAR

Número 145, 22 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

Clima moderadamente húmedo, con lluvias continuas en los municipios de Villapinzón (25.6mm), La Calera en el páramo de Guerrero (17.7mm), Medina (17.2mm), Sesquilé (14.5mm), Guasca (12.2mm), Chocontá (10.3mm) y Nemocón (9.3mm), Cogua (8.5mm).

Cuenca media

En horas de la noche de ayer y la madrugada de hoy se registraron lluvias constantes en Bogotá D.C (18.1mm), y más dispersas en los municipios de Tabio (12.3mm), Zipaquirá (9.7mm), la Calera (9.9mm), Tocancipá (9.3mm), Sopó (9mm), Cajicá (8.6mm), Soacha (8.6mm), Facatativá (6.6mm) y Funza (5mm).

Cuenca baja

Predominó el clima seco; con registró módico de lluvias en los municipios de El Colegio (1.9mm), Tena (1.5mm) y Cachipay (81mm).

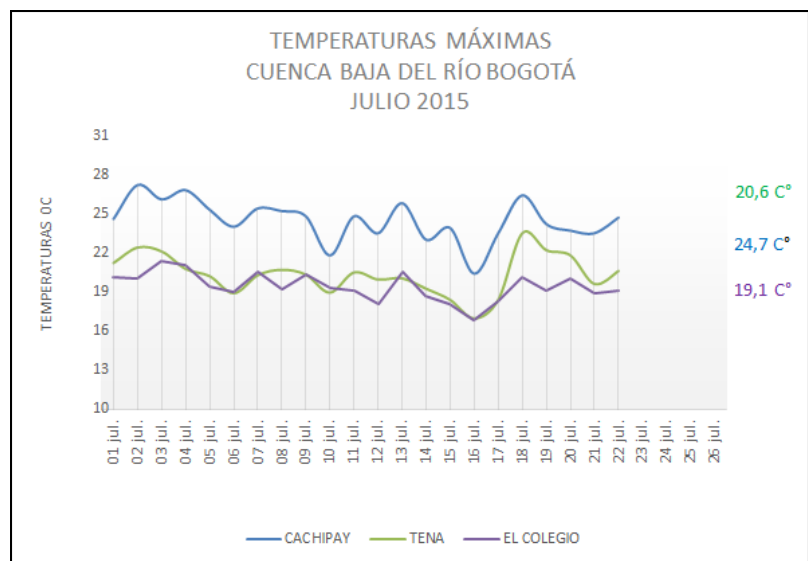
Estado general de niveles y caudales últimas 24 horas.

El siguiente es el resumen de los principales registro de niveles y precipitaciones de la Jurisdicción CAR.

Cuenca del río Bogotá

Los niveles y caudales naturales de la cuenca, presentan ascenso frugal debido a las lluvias registradas en diferentes municipios durante las últimas horas.

- **Saucio (Chocontá):** 0,80 m (Caudal 3,05 m³/s), al ascenso.
- **Puente Florencia (Gachancipá):** 2,51 m (Caudal 9.48 m³/s), al ascenso.
- **Tocancipá (Tocancipá):** 2,70m (Caudal 8.96 m³/s), al ascenso.
- **Puente Cundinamarca (Funza):** 1.49 m (Pendiente por adecuación del Río Bogotá), al ascenso.



ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ÚLTIMAS 24 HORAS

Clima moderadamente seco, en la cuenca del Río Suárez y la cuenca del Río Negro.

Precipitaciones

Cuenca del Río Suarez

Cuenca alta

Predominó el clima seco con precipitaciones ligeras en los municipios de Lenguazaque (4mm), Ubaté (3.6mm) y Carmen de Carupa (3.4mm).

Cuenca media

Presencia moderada de lluvias en los municipios de Cucunubá (6.5mm), Guachetá (3.4mm), y Fúquene (3.2mm).

Cuenca del Río Negro

Con registro de lluvias en los municipios de Guaduas (14.8mm), Pacho (12.8mm), San Cayetano (2.7mm), Villa Gómez (2mm), Vianí (1.9mm), Quebradanegra (1.7mm) y Caparrapí (1.1mm).

Otras Cuencas:

En la cuenca del Río Machetá se registraron lluvias continuas en los municipios de Machetá (15.7mm), y Manta (11.3mm).

Cuenca de la laguna de Fúquene y Río Suárez

Los niveles y caudales, tienden a oscilar acorde a la presencia de lluvias en la región.

- **La Boyera, (Río Ubaté):** 0,39m, (Caudal 0,15 m³/s), estable.
- **Boquerón, (Lenguazaque):** 1.34 m (Caudal 0.69 /s), al descenso.
- **Río Suárez (Saboyá):** 1.34 m (Caudal 2.20 m³/s), ascendente.
- **Laguna de Fúquene:** 1.12m (Cota 2538.84 m.s.n.m); estable.

Cuenca del río Sumapaz

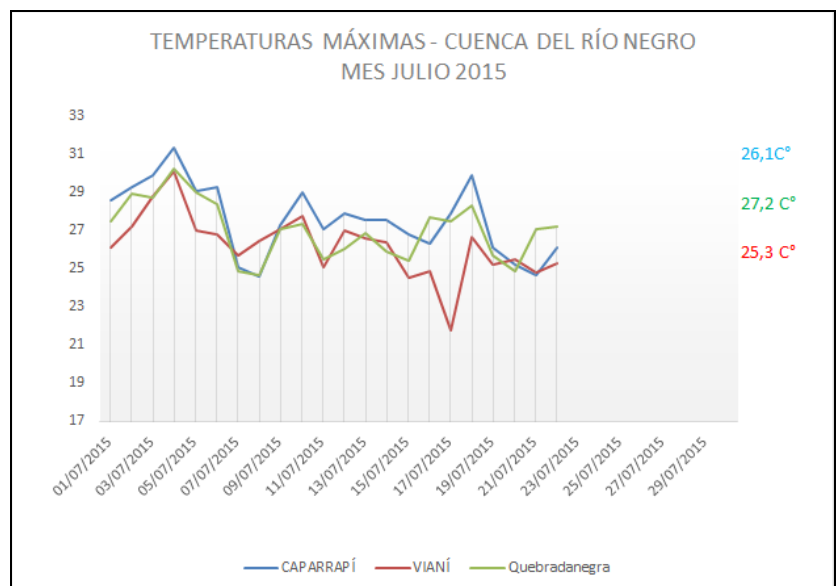
Cielo parcialmente lluvioso con precipitaciones en los municipios de Cabrera (8mm), Fusagasugá (4.8mm), Sumapaz (4.6mm) y San Bernardo (2.6mm).

Puente Rojo, río Cuja (Fusagasugá): 0.75 m (Caudal 3.11 m³/s), al descenso frugal.

Puente Rojo, río Sumapaz (Fusagasugá): 3.15 m; ascendiendo.

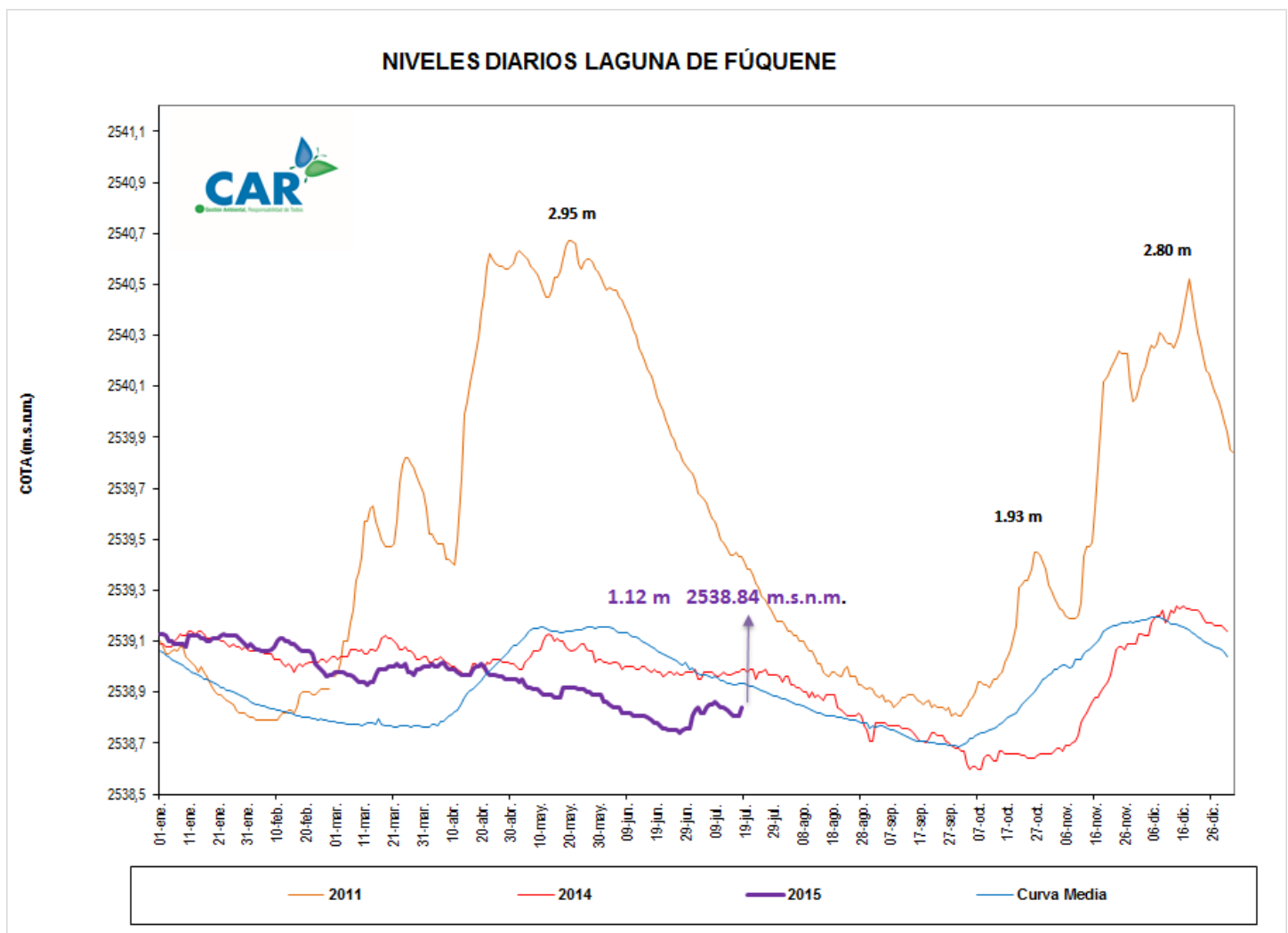
Cuenca del río Negro

Paso de Rejo, río Negro (Nimaima): 0.88 m (Caudal 12.68 m³/s), estable.



LAGUNA DE FÚQUENE.

La Laguna de Fúquene presenta estabilidad; está en 1.12 m con una Cota de (2538,84 m.s.n.m).



SISTEMAS REGULADOS

Se realizó la apertura del embalse Tominé en 2 m³/s por lo tanto, el agregado norte cambio en su descarga general y está en 10,5 (m³/s); el sistema Chingaza continúa en 0,22 m³/s; el embalse San Rafael está al descenso; mientras que el embalse del Tominé está 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	79,981	68%	1,00	37,02	ASCENDENTE
Sisga	90,00	76,422	85%	1,50	13,58	ASCENDENTE
Tominé	658,0	328,540	50%	8,00	329,46	ESTABLE
Total		484,943	68%	10,5		
Chuza	218,6	194,570	89%	0,00	23,98	ASCENDENTE
San Rafael	67,620	58,640	87%	0,22	0,00	DESCENDENTE
Total		253,21	88%	0,22		
Hato	12,700	7,994	63%	0,30	5,99	ASCENDENTE

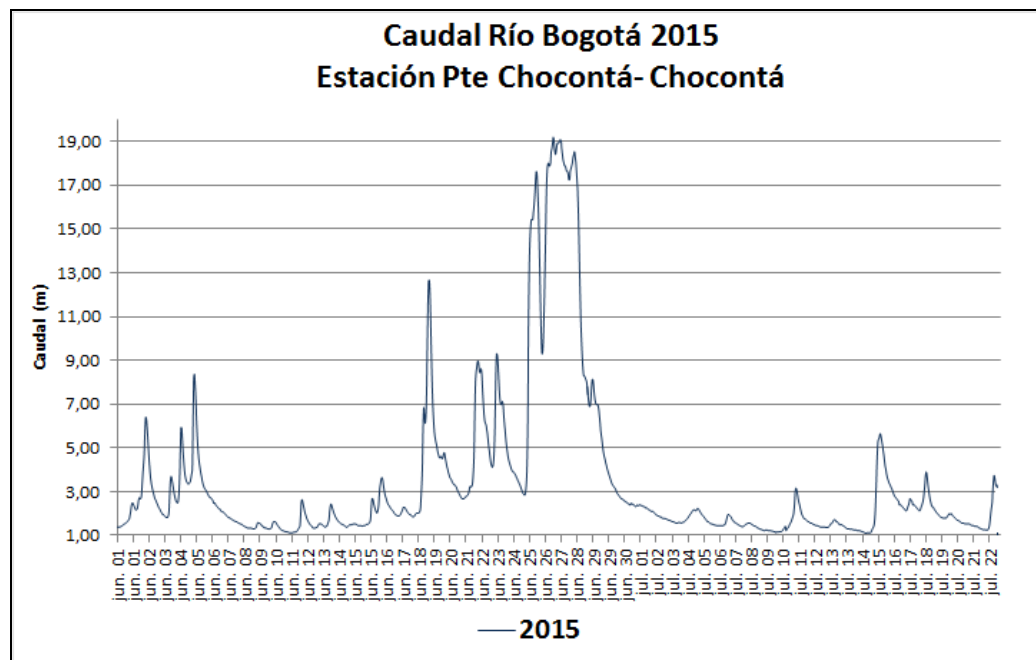
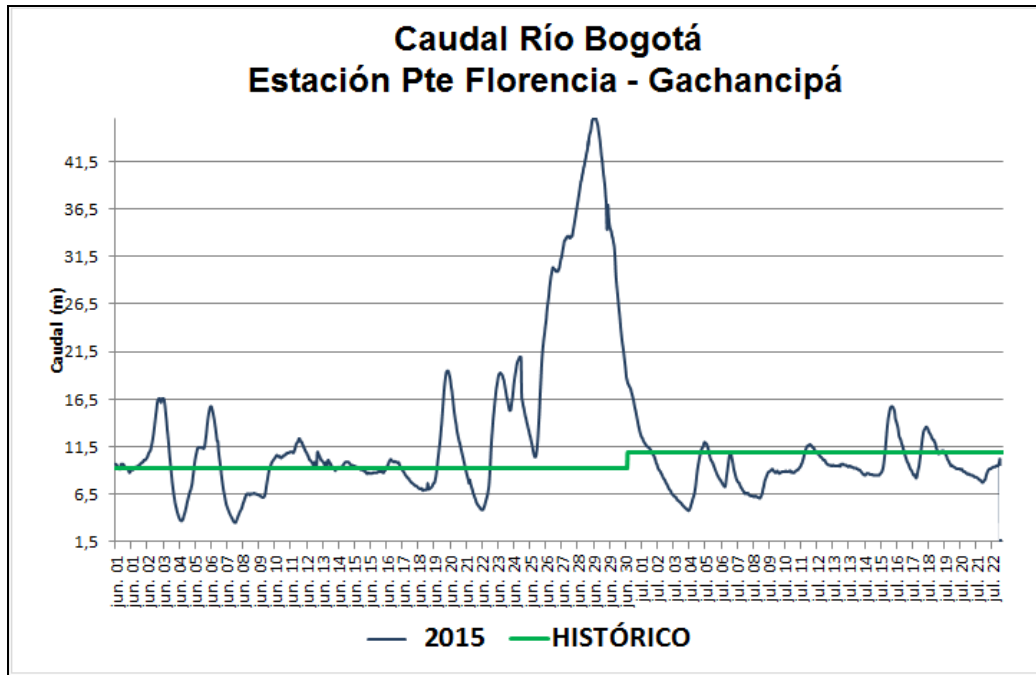
Fecha: JULIO 22 de 2015 a las 7:00am

PRONÓSTICO PARA EL DÍA DE HOY

De acuerdo al IDEAM para el día de hoy, "Clima moderadamente húmedo, en especial hacia el norte y oriente de la Jurisdicción, se prevén lluvias dispersas con posibilidad de descargas eléctricas en algunos casos.

Para la ciudad de Bogotá cielo parcialmente nublado, con intervalos soleados y sensación de humedad y lluvias dispersas en diferentes sectores".

GRÁFICAS DE NIVELES Y CAUDALES



GRÁFICAS DE LOS EMBALSES

