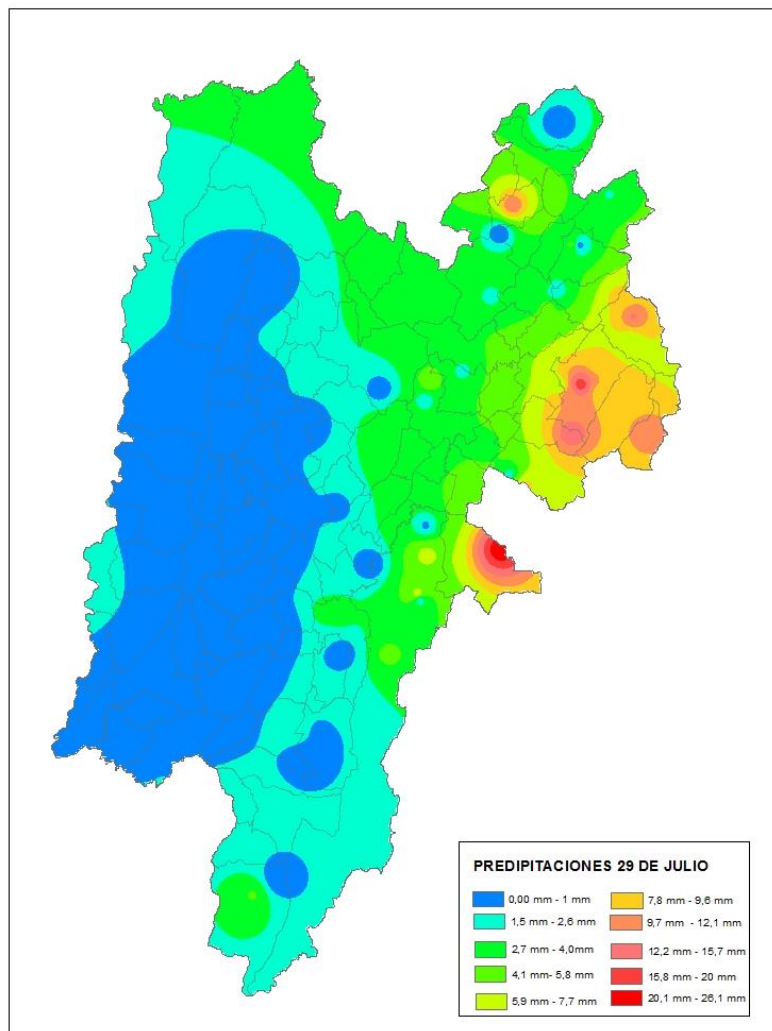


Boletín Diario de Hidrología y Meteorología, jurisdicción CAR

Número 151, 29 de Julio de 2015

Mapa de la jurisdicción CAR



Estado general de niveles y caudales últimas 24 horas.

El estado de las cuencas de la Jurisdicción CAR es el siguiente:

ESTADO GENERAL DE LLUVIAS DE LAS ÚLTIMAS 24 HORAS

Clima moderadamente húmedo en especial en la cuenca alta del Río Bogotá.

Precipitaciones

Cuenca del Río Bogotá

Cuenca alta

Se registraron lluvias acompañadas de actividad eléctrica en los municipios de Medina (50.2mm), La Calera (26.3mm), Chocontá (18.5mm) y Sesquilé (15.2mm); así como lluvias mas dispersas en Villapinzón (12.4mm), Guasca (8.2mm), Zipaquirá (5.3mm), Cogua (4mm) y Nemocón (4.4mm).

Cuenca media

Registro moderado de lluvias en los municipios de Tocancipá (6.7mm), Bogotá D.C (4.5mm), Sopó (4mm), Cajicá (3.8mm), Tabio (3.7mm), Soacha (3.2mm), Subachoque (3.3mm) y El Rosal (1mm).

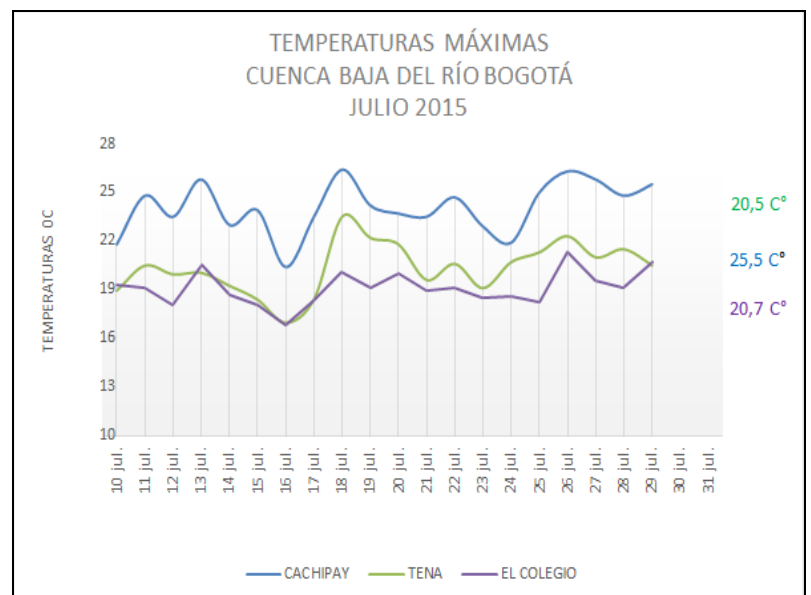
Cuenca baja

Tan solo se registraron lluvias moderadas en el municipio de El Colegio (1.1mm).

Cuenca del río Bogotá

Se presentan diferentes oscilaciones acorde al paso normal de las aguas.

- **Saucio (Chocontá):** 1.25 m (Caudal 8.20 m³/s), al descenso.
- **Puente Florencia (Gachancipá):** 3.20 m (Caudal 18.22 m³/s), estable.
- **Tocancipá (Tocancipá):** 3.32m (Caudal 16.92 m³/s), al ascenso.
- **Puente Cundinamarca (Funza):** 1.28 m (pendiente por obras de mantenimiento del Río Bogotá), al descenso.



ESTADO GENERAL DE LLUVIAS DE LAS ÚLTIMAS 24 HORAS

En la cuenca del Río Suárez y el Río Negro predominó el clima seco.

Precipitaciones

Cuenca del Río Suarez

Cuenca alta

Lluvias dispersas en los municipios de Lenguazaque (8.7mm), Ubaté (3.4mm) y Carmen de Carupa (2.7mm).

Cuenca media

Predominó un clima moderadamente húmedo con presencia de precipitaciones en los municipios de Samaná (11.2mm), Simijaca (11.1mm), Cucunubá (4.5mm), Fúquene (4.3mm), Ráquira (2.6mm) y Saboyá (0.6mm).

Cuenca del Río Negro

Leves rocíos en los municipios de Nimaima (1.3mm) y Quebradanegra (1mm)

Cuenca del Río Machetá

Lluvias dispersas en los municipios de Machetá (8.3 mm) y Manta (11.6 mm).

Cuenca de la laguna de Fúquene y río Suárez

Se muestran niveles y caudales naturales, con frecuencias oscilantes acorde al paso natural de las aguas lluvias.

- **La Boyera, (Río Ubaté):** 0.39 m, (Caudal 0.51 m³/s), al ascenso.
- **Boquerón, (Lenguazaque):** 1.43 m (Caudal 0.89 m³/s), al ascenso.
- **Río Suárez (Saboyá):** 1.34 m (Caudal 2.20 m³/s), al ascenso.
- **Laguna de Fúquene:** 1.01 m (Cota 2538.73 m.s.n.m); estable.

Cuenca del río Sumapaz

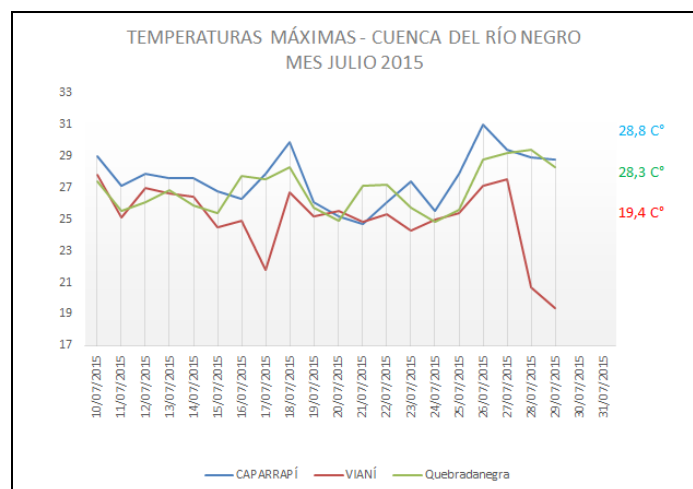
Tan solo se registraron lluvias dispersas en el municipio de Sumapaz (4.7mm).

Puente Rojo, río Cuja (Fusagasugá): 0.70 m (Caudal 2.62 m³/s), al descenso.

El Profundo, Río Sumapaz (Cabrera): 2.15 m, registro un leve descenso.

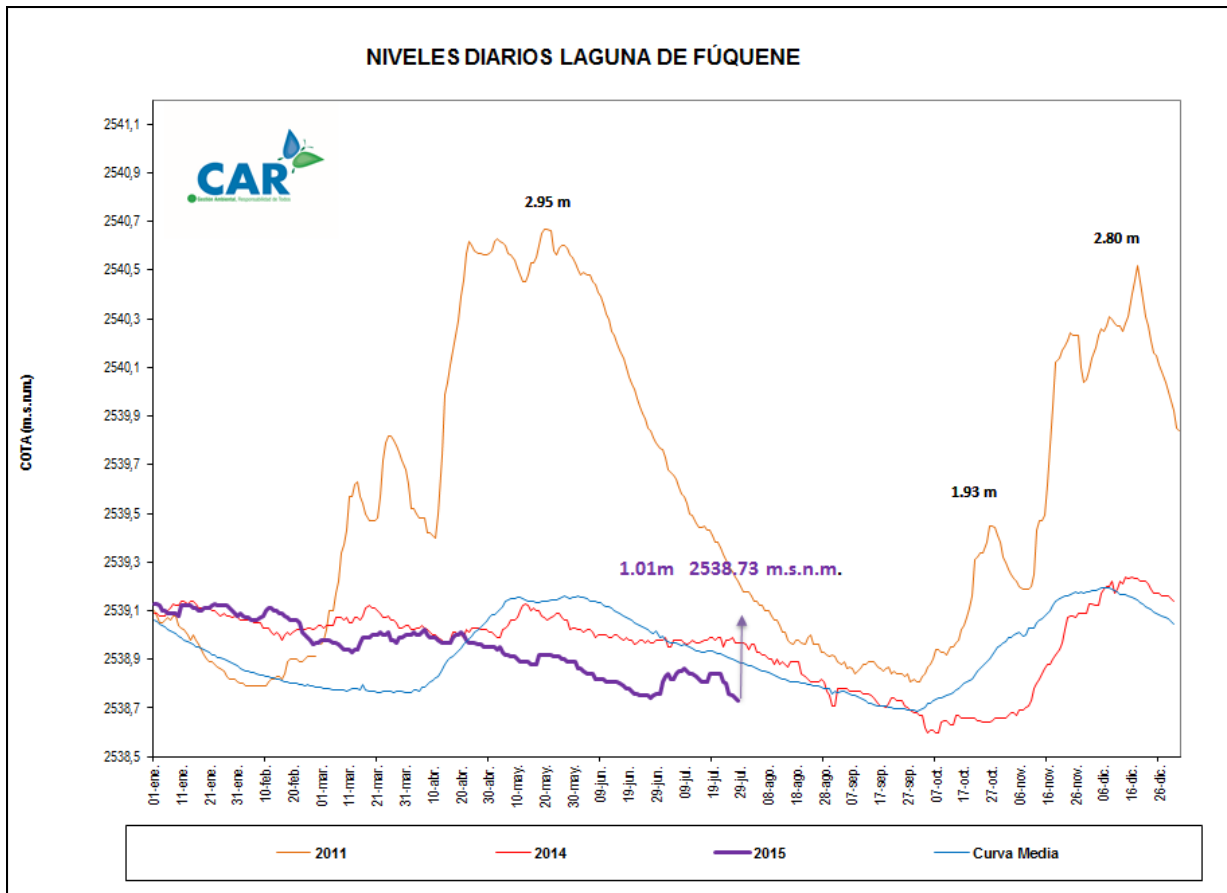
Cuenca del río Negro

Paso de Rejo, río Negro (Nimaima): 0.61 m (Caudal 5.12 m³/s), descenso.



LAGUNAS

La Laguna de Fúquene permanece estable; su nivel está en 1.01 m.
Cota de (2538.73 m.s.n.m.)



ESTADO GENERAL DE LOS SISTEMAS REGULADOS

La descarga para el agregado norte no cambio y está en 8 m³/s; el embalse de San Rafael muestra un ligero descenso, mientras que los embalses del Hato y Neusa muestran estabilidad; para los demás la tendencia continúa al ascenso.

ESTADO GENERAL DE LOS SISTEMAS REGULADOS

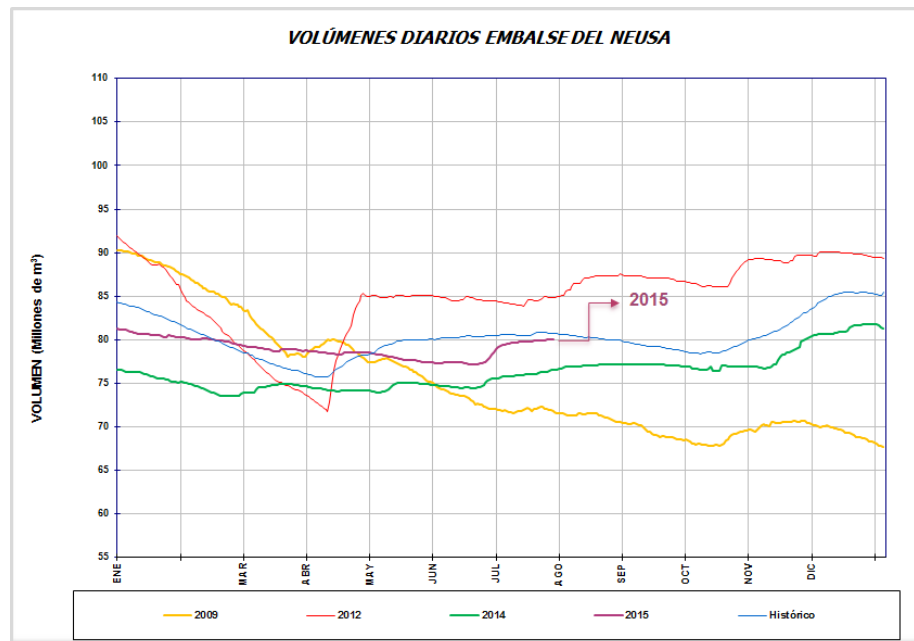
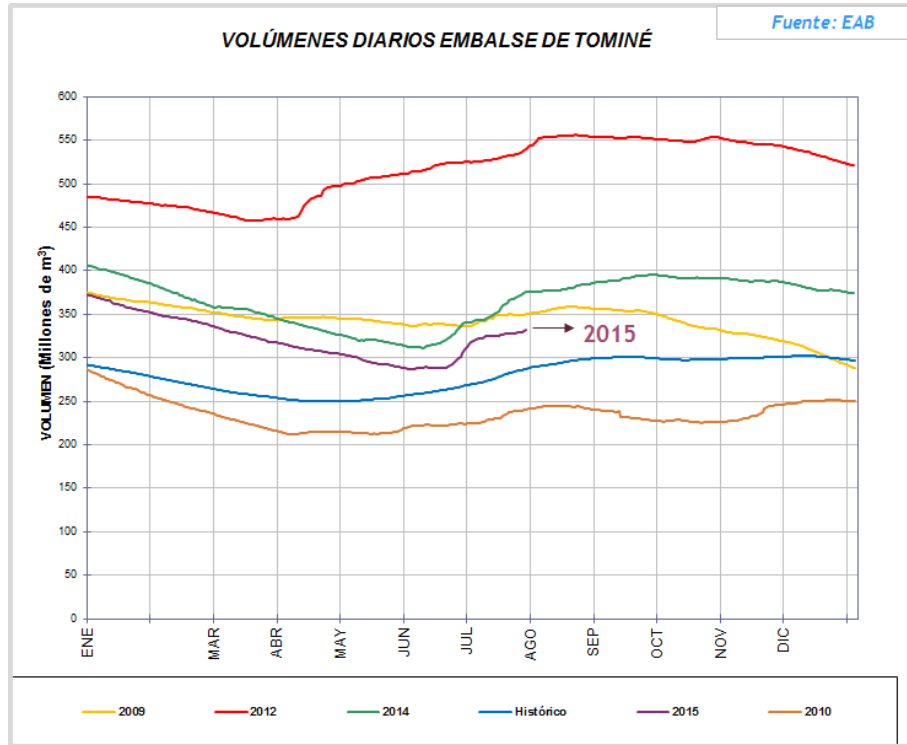
EMBALSE	CAPACIDAD (Mm ³)	VOLUMEN A LA FECHA (Mm ³)	ESTADO (%)	DESCARGA (m ³ /s)	CAPACIDAD DE REGULACIÓN (Mm ³)	TENDENCIA
Neusa	117,0	80,157	69%	1,00	36,84	ESTABLE
Sisga	90,00	81,794	91%	6,00	8,21	ASCENDENTE
Tominé	658,0	335,516	51%	1,00	322,48	ASCENDENTE
Total		497,467	70%	8,0		
Chuza	218,6	207,200	95%	0,00	11,35	ASCENDENTE
San Rafael	67,620	53,760	80%	0,22	0,00	DESCENDENTE
Total		260,96	87%	0,22		
Hato	12,700	7,987	63%	0,30	5,99	ESTABLE

Fecha: JULIO 29 de 2015 a las 7:00am

PRONÓSTICO DEL CLIMA PARA EL DÍA DE HOY

De acuerdo al IDEAM para el día de hoy, "Se espera un cielo parcialmente nublado con intervalos soleados, predominará el clima seco en la mayor parte del territorio CAR; sin embargo en horas de la tarde y noche se prevé un fortalecimiento de la nubosidad concentrado principalmente en el Norte y oriente de la Jurisdicción. "

GRÁFICAS DE EMBALSES



GRÁFICAS DE NIVELES CUENCA DEL RÍO BOGOTÁ

