

Boletín Diario de Hidrología y Meteorología, jurisdicción CAR

Número 161, 09 de Agosto de 2015

Estado general de niveles y caudales últimas 24 horas.

ESTADO GENERAL DE LLUVIAS DE LAS ÚLTIMAS 24 HORAS

Se registraron lluvias moderadas en la cuenca del río Bogotá.

Precipitaciones

Cuenca del Río Bogotá

Cuenca alta

Clima moderadamente seco con lluvias dispersa en los municipios de Medina (18,1mm), La Calera (6,4mm), Guasca (5,4mm), Chocontá (5,3mm), Zipaquirá (3,7mm), Villapinzón (3,3mm), Cogua (1,5mm) y Sesquilé (1,4mm).

Cuenca media

Cielo parcialmente nublado y lluvias dispersas en los municipios de Subachoque (2,3mm), y Bogotá D.C (1,4mm).

Cuenca baja

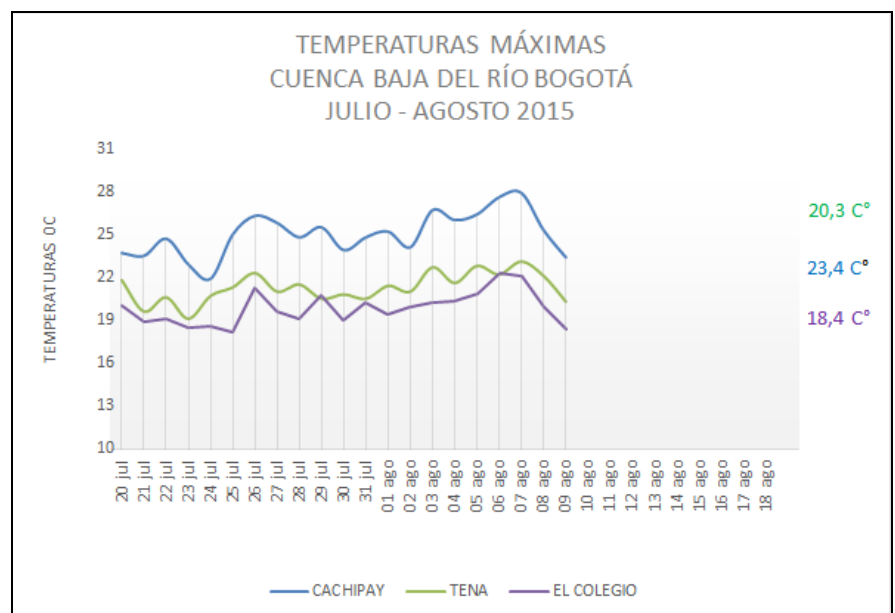
Predominó el tiempo seco en la mayor parte de la cuenca, con excepción de ligeras lluvias en el municipio del Colegio (1,5mm).

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

Cuenca del río Bogotá

Los niveles naturales del paso por el municipio de Funza y Tocancipá, están estables mientras que en la parte alta de la cuenca los pasos de nivel muestran un ligero ascenso debido a las lluvias presentadas.

- **Saucio (Chocontá): 0.84 m** (Caudal 3.41 m³/s), al ascenso.
- **Puente Florencia (Gachancipá): 2,87 m** (Caudal 13,60 m³/s), al ascenso.
- **Tocancipá (Tocancipá): 3.01m** (Caudal 12,52 m³/s), estable.
- **Puente Cundinamarca (Funza): 1.36 m** (pendiente por obras de mantenimiento del Río Bogotá), estable.



Cuenca de la laguna de Fúquene y río Suárez

Los niveles y caudales naturales del paso por los municipios de Saboyá y Ubaté muestran un ligero incremento debido a las lluvias registradas en la zona.

- **La Boyera, (Río Ubaté):** 0.39 m, (Caudal 0.51 m³/s), al ascenso.
- **Boquerón, (Lenguazaque):** 1.39 m (Caudal 0,80 m³/s), estable.
- **Río Suárez (Saboyá):** 1.35 m (Caudal 2.25 m³/s), al ascenso.
- **Laguna de Fúquene:** 1,01 m (Cota 2538.73 m.s.n.m); al descenso moderado.

ESTADO GENERAL DE Lluvias DE LAS ÚLTIMAS 24 HORAS

Clima moderadamente húmedo para la cuenca del Río Suárez y mayormente seco para la cuenca del Río Negro.

Precipitaciones

Cuenca del Río Suarez

Cuenca alta

Registro de lluvias dispersas en los municipios de Lenguazaque (2,3mm), Carmen de Carupa (1,5mm y Ubaté (1,5mm).

Cuenca media

Lluvias continuas acompañadas de tormenta eléctrica en los municipios de Saboyá (17,3mm) y Chiquinquirá (6,8mm), también se registró lloviznas moderadas en los municipios de Samacá (6,3mm), Ráquira (2,7mm), Guachetá (2,4mm) y Fúquene (1,4mm).

Cuenca del Río Negro

Tan solo se registraron lluvias dispersa en el municipio de Caparrapí (3,6mm).

Cuenca del río Sumapaz

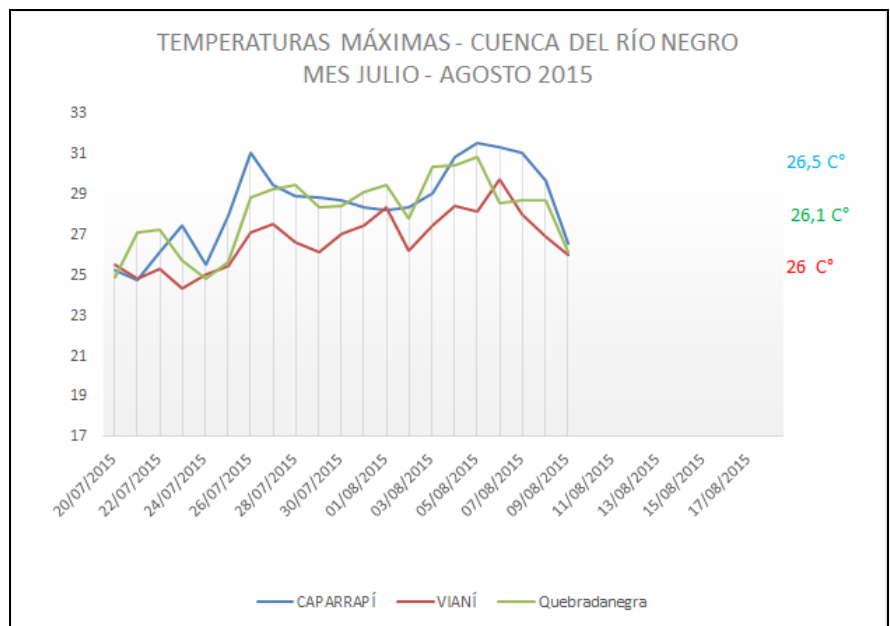
Lluvias dispersas en el municipio de San Bernardo (2mm).

Puente Rojo, río Cuja (Fusagasugá): 0.57 m (Caudal 1.16 m³/s), al descenso.

El Profundo, Río Sumapaz (Cabrera): 1.78 m, al descenso moderado.

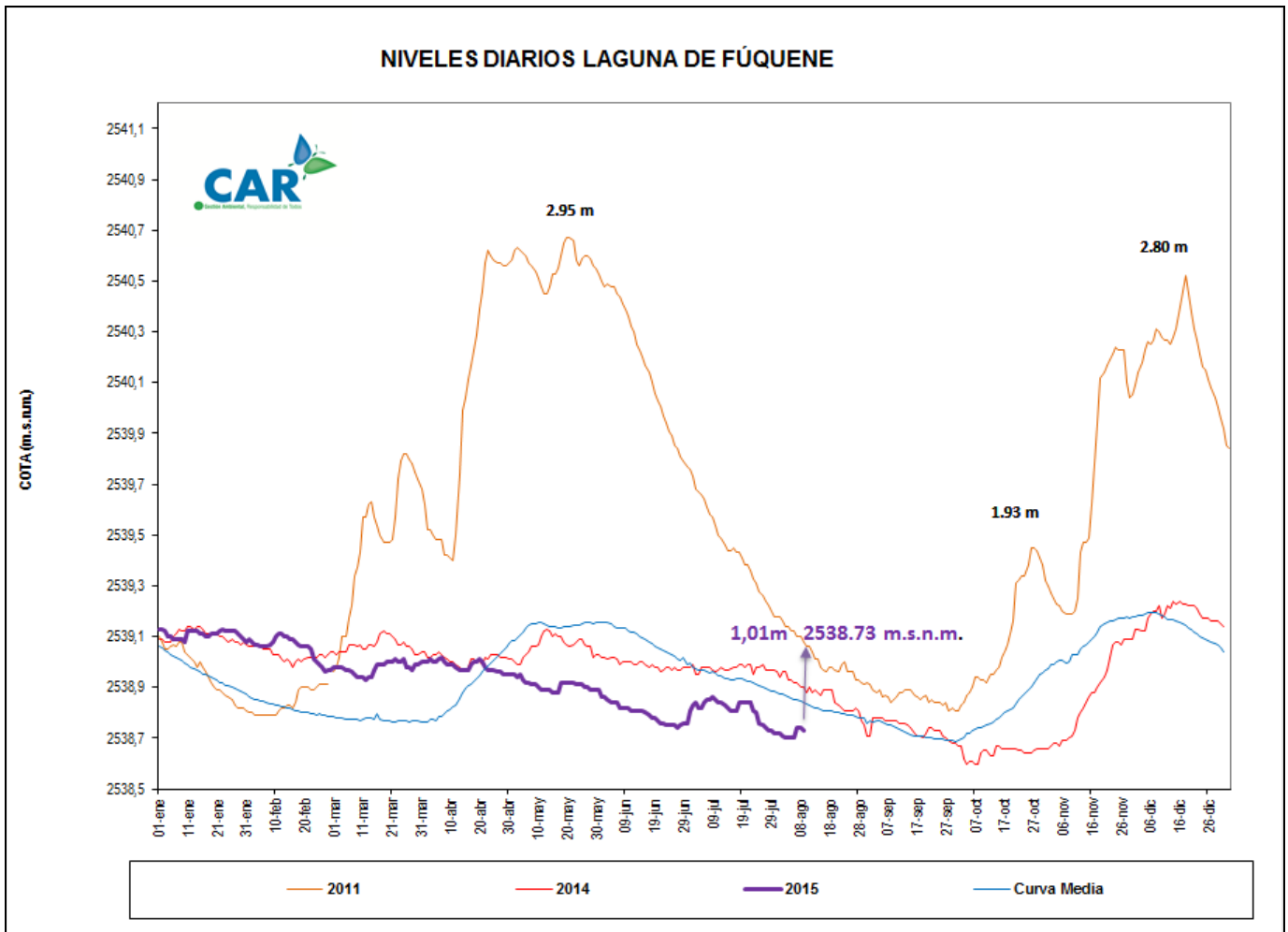
Cuenca del río Negro

Paso de Rejo, río Negro (Nimaima): 0.57 m (Caudal 4.12 m³/s), estable.



LAGUNAS

Para el día de hoy la Laguna de Fúquene registra un ligero descenso, está en 1,01 m de nivel, Cota de (2538.73 m.s.n.m.)



ESTADO GENERAL DE LOS SISTEMAS REGULADOS

La descarga para el agregado norte no cambió y está en 10 m³/s; el embalse de San Rafael muestra un ligero descenso en su volumen, al igual que el Sisga, mientras que para los demás la tendencia continúa al ascenso. Se informa que el embalse de Chuza ya llegó a su nivel de reboce.

ESTADO GENERAL DE LOS SISTEMAS REGULADOS

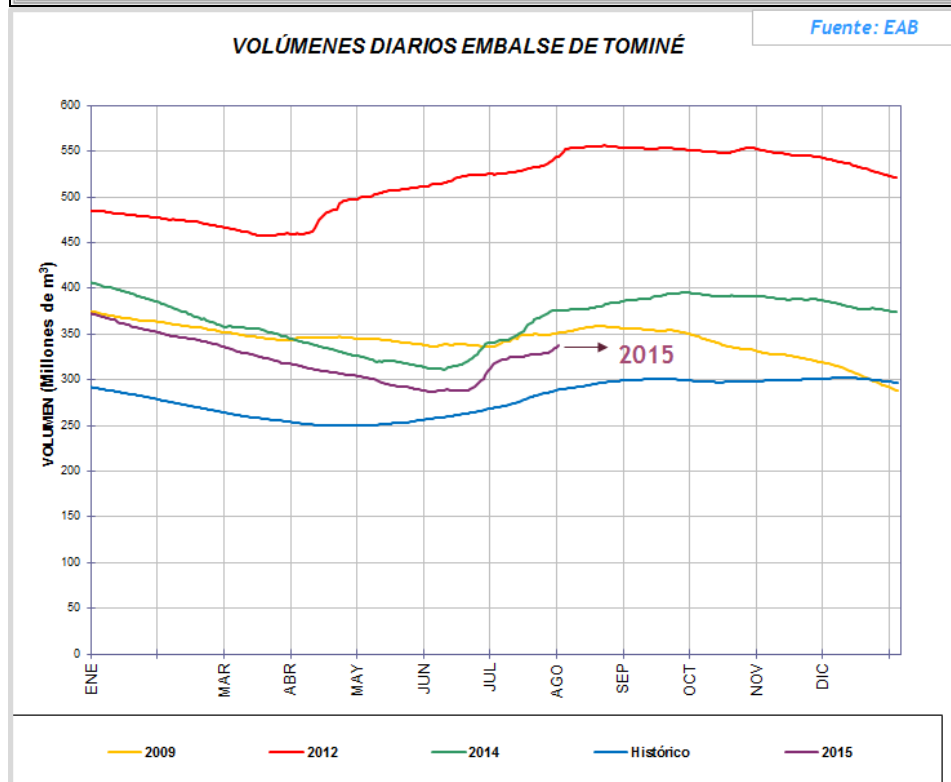
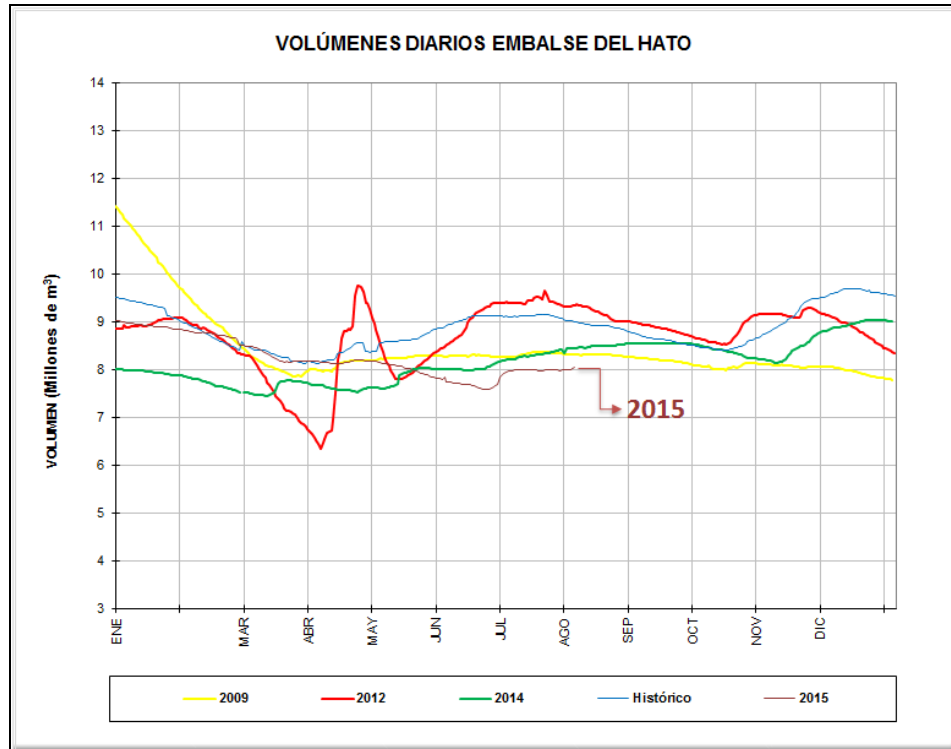
EMBALSE	CAPACIDAD (Mm ³)	VOLUMEN A LA FECHA (Mm ³)	ESTADO (%)	DESCARGA (m ³ /s)	CAPACIDAD DE REGULACIÓN (Mm ³)	TENDENCIA
Neusa	117,0	81,037	69%	1,00	35,96	ESTABLE
Sisga	90,00	84,029	93%	8,00	5,97	DESCENDENTE
Tominé	658,0	347,176	53%	1,00	310,82	ASCENDENTE
Total		512,242	72%	10,0		
Chuza	218,6	218,790	100%	0,00	0,00	ASCENDENTE
San Rafael	67,620	45,660	68%	0,22	0,00	DESCENDENTE
Total		264,45	84%	0,22		
Hato	12,700	8,086	64%	0,30	6,09	ASCENDENTE

Fecha: AGOSTO 09 de 2015 a las 7:00am

PRONÓSTICO DEL CLIMA PARA EL DÍA DE HOY

De acuerdo al IDEAM para el día de hoy, "Se prevé condiciones secas en la mañana, con lluvias dispersas en especial en el O riente y Centro de la Jurisdicción, en el transcurso del día se fortalecerá la nubosidad con lluvias previstas acompañadas de Tormentas eléctricas en algunos sectores, en especial en el Norte y Oriente de Cundinamarca."

GRÁFICAS DE EMBALSES



GRÁFICAS DE CAUDALES CUENCA DEL RÍO BOGOTÁ.

