

Boletín Diario de Hidrología y Meteorología, jurisdicción CAR

Número 091, 09 de Mayo de 2016

ESTADO GENERAL DE NIVELES Y CAUDALES ÚLTIMAS 24 HORAS.

ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ÚLTIMAS 24 HORAS

A lo largo de la cuenca del Río Bogotá se registraron lluvias y llovizna aislada con predominio de tiempo húmedo.

Precipitaciones Cuenca del Río Bogotá

Cuenca alta:

Se presentaron lluvias en la Calera (15.6 mm), Guasca (9.1 mm) y lloviznas en Villapinzón (6.2 mm), Suesca (5.0 mm), Chocontá (4.6 mm). Con un predominio de tiempo húmedo en la cuenca.

Cuenca media:

Se presentaron lluvias en Subachoque (41.2 mm), Facatativá (18.0 mm), Funza (17.3 mm) y lloviznas en Bogotá (7.4 mm). Con predominio de tiempo húmedo en la cuenca.

Cuenca baja:

Se presentaron lluvias en Mesitas del Colegio (19.5 mm), La Mesa (19.0 mm) y lloviznas en Zipacon (8.0 mm), El Colegio (8.0 mm), Cachipay (7.6 mm), Delirio (6.5 mm), Ricaurte (5.0 mm). Con predominio de tiempo húmedo en la cuenca.

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

Cuenca del río Bogotá

Para el día de hoy se observa:

- **Saucio (Chocontá):** 0.38 m (Caudal 0.46 m³/s), Ascendente.
- **Santa Rosita (Suesca):** 0.61 m (Caudal 3.95 m³/s), Estable.
- **Puente Florencia (Gachancipá):** 2.27 m (Caudal 7.24 m³/s), Descendente.
- **Puente Tocancipá (Tocancipá):** 2.53 m (Caudal 7.33 m³/s), Descendente.
- **Puente Vargas (Cajicá):** 3.30 m (Caudal 11.95 m³/s), Ascendente.
- **Puente Balsa (Chía):** 1.12 m (Caudal 7.83 m³/s), Descendente
- **Puente Virgen (Cota):** 2.25 m (Caudal 12.99 m³/s), Estable.
- **Puente Cundinamarca (Funza):** 1.58 m (Caudal 30.06 m³/s) Ascendente.
- **Alicachín (Soacha):** Caudal 43.79 m³/s, Descendente.

ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ÚLTIMAS 24 HORAS

En la cuenca del Río Suárez se presentaron lluvias fuertes y lloviznas aisladas, con predominio de tiempo húmedo.

Precipitaciones Cuenca del Río Suárez

Cuenca alta:

Se presentaron lluvias en Ubate (31.5 mm), Lenguazaque (8.8 mm). Con predominio de tiempo húmedo en la cuenca.

Cuenca media:

Se presentaron lluvias en Raquira (89.1 mm), Chiquinquirá (69.3), Fúquene (55.0 mm), Guachetá (40.0 mm), Simijaca (36.0 mm), Caldas (30.2 m), Saboya (31.1 mm), Carmen de Carupa (18.0 mm). Con presencia de tiempo húmedo en la cuenca.

Precipitaciones Cuenca del Río Negro:

Se presentaron lluvias en San Cayetano (32.6 mm), Pacho (29.6 mm), Quebrada negra (27.0 mm), Guaduas (25.8 mm), La Palma (22.0 mm), Caparrapí (19.9 mm). Con predominio de tiempo húmedo en la cuenca.

Cuenca de la laguna de Fúquene y Río Suárez

El Río Ubate, Río Lenguazaque, Saboya y Guachetá presentan una tendencia descendente; mientras Laguna Fúquene evidencia un nivel estable.

- **La Boyera, (Río Ubaté):** 0.62 m, (Caudal 1.78 m³/s), Descendente.
- **La Balsa, (Río Lenguazaque):** 1.02 m (Caudal 0.23 m³/s), Estable.
- **Puente Merchán (Saboya):** 3.19 m (Caudal 22.83 m³/s), Ascendente.
- **Ticha María (Guachetá):** 0.59 m, (Caudal 3.71 m³/s), Estable.
- **Laguna de Fúquene:** a 0.36 m (Cota 2538.08 m.s.n.m); Ascendente.

Cuenca del río Sumapaz:

Se evidencia una tendencia estable en el nivel de la cuenca.

Puente Rojo: 0.69 Caudal (2.246 m³/s), Estable

ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ÚLTIMAS 24 HORAS

En la cuenca del Río Sumapaz se presentaron lluvias y lloviznas aisladas y Río Garagoa no se presentaron precipitaciones y predominó el tiempo seco.

Precipitaciones Cuenca Río Sumapaz

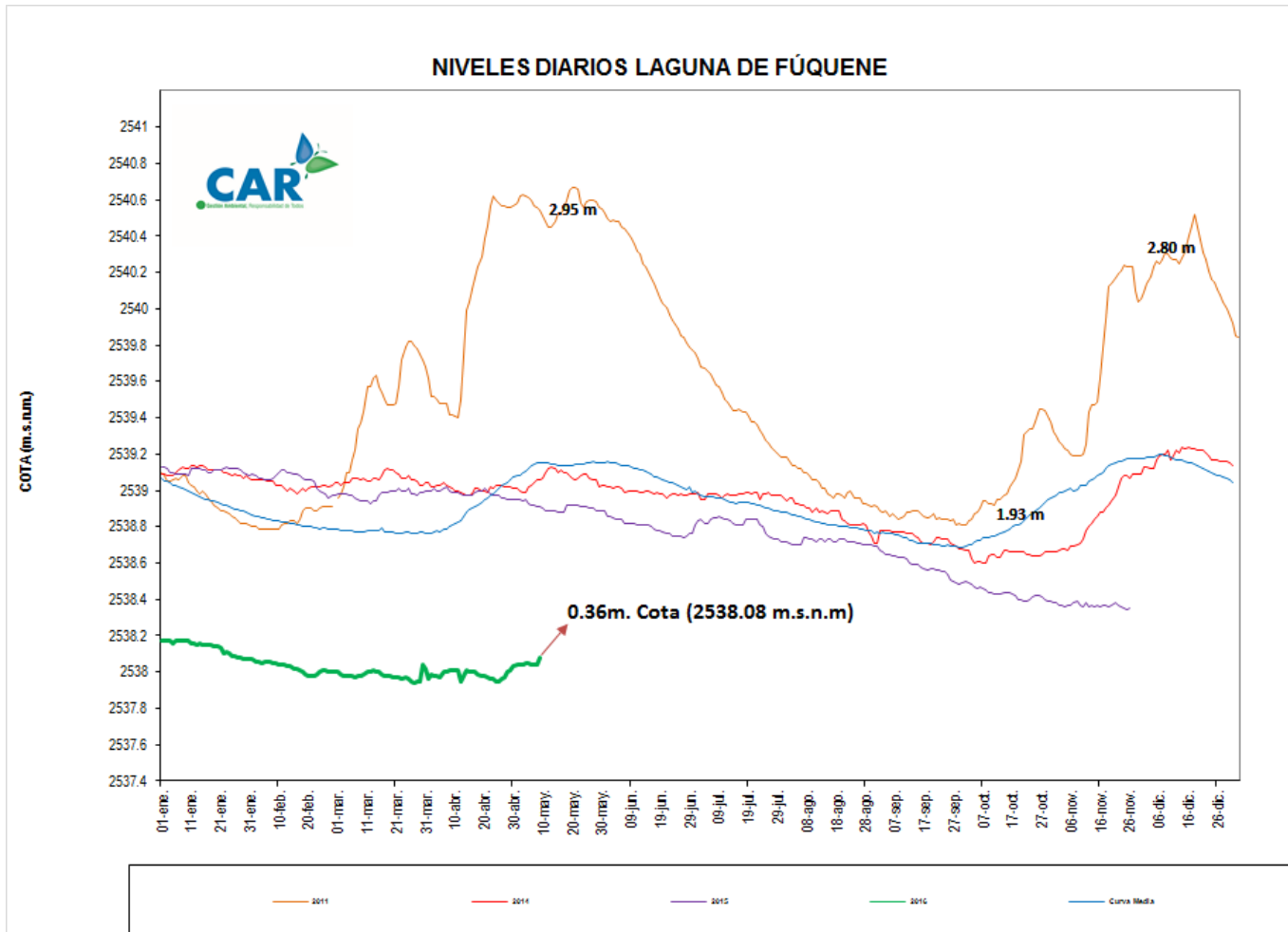
Se presentaron lluvias en Nilo (11.0 mm), Cabrera (8.0 mm) y lloviznas en Pasca (2.8 mm), Fusagasugá (1.9 mm)

Precipitaciones Cuenca Río Garagoa

Se presentaron lloviznas en Manta (7.9 mm).

LAGUNA DE FÚQUENE.

La Laguna de Fúquene presenta un nivel ascendente con respecto al día de ayer; su nivel es 0.36 m, su Cota es de 2538.04 (m.s.n.m.).



SISTEMAS REGULADOS

Para el agregado norte la descarga presenta con un valor de 12.00 (m³/s); mientras que la apertura del sistema Chingaza está en 19.82 (m³/s).

ESTADO GENERAL DE LOS SISTEMAS REGULADOS

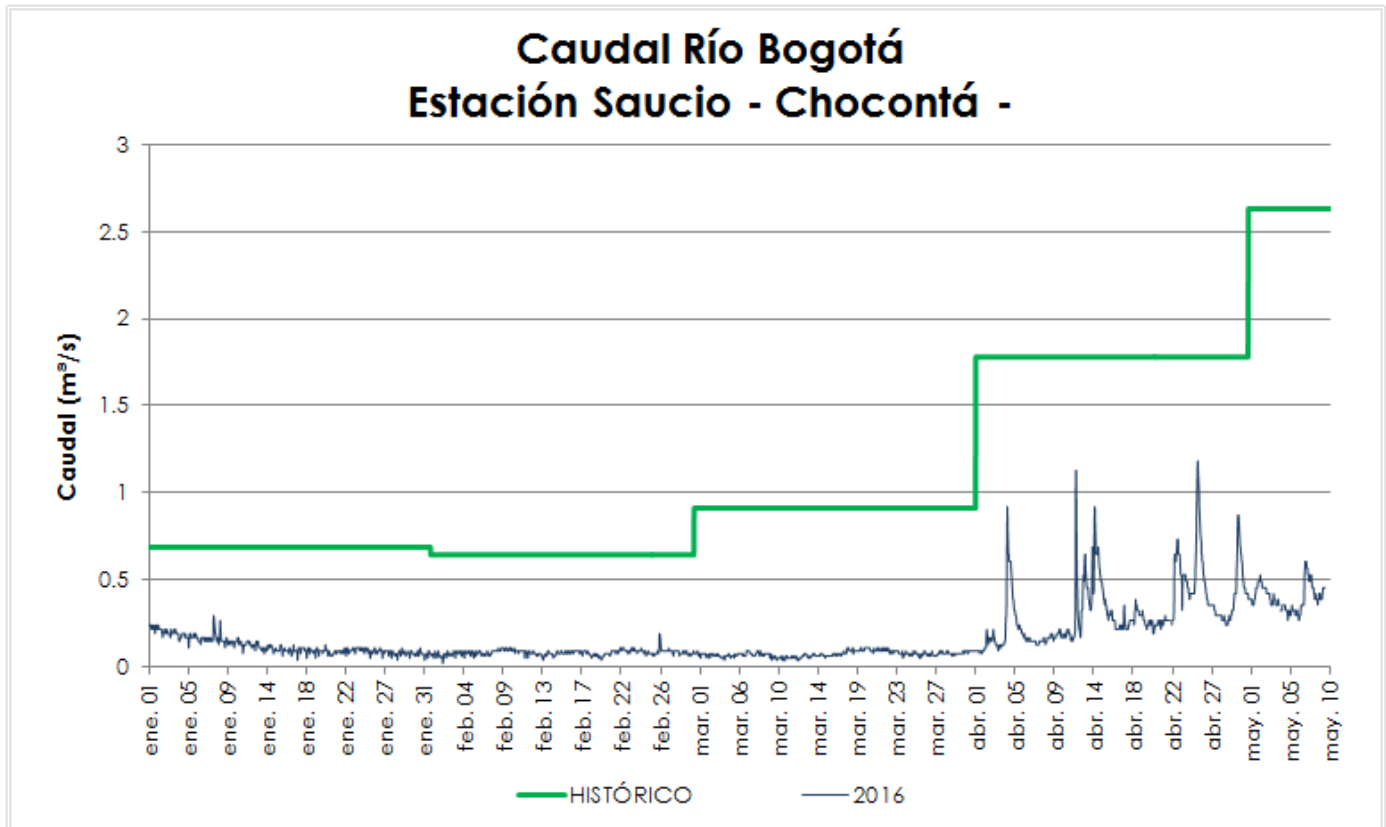
EMBALSE	CAPACIDAD (Mm3)	VOLUMEN A LA FECHA (Mm3)	ESTADO (%)	DESCARGA (m3/s)	CAPACIDAD DE REGULACIÓN (Mm3)	TENDENCIA
Neusa	117.0	76.246	65%	1.00	40.75	ASCENDENTE
Sisga	90.00	37.074	41%	3.00	52.93	DESCENDENTE
Tominé	658.0	201.979	31%	8.00	456.02	DESCENDENTE
TOTAL AGREGADO NORTE	865.0	315.299	36%	12.00		DESCENDENTE
Chuza	218.6	129.940	59%	18.82	88.61	DESCENDENTE
San Rafael	67.620	21.820	32%	1.00	45.80	ASCENDENTE
TOTAL SISTEMA CHINGAZA	286.2	151.760	53%	19.82		DESCENDENTE
Hato	12.700	6.120	49%	0.20	4.21	ASCENDENTE

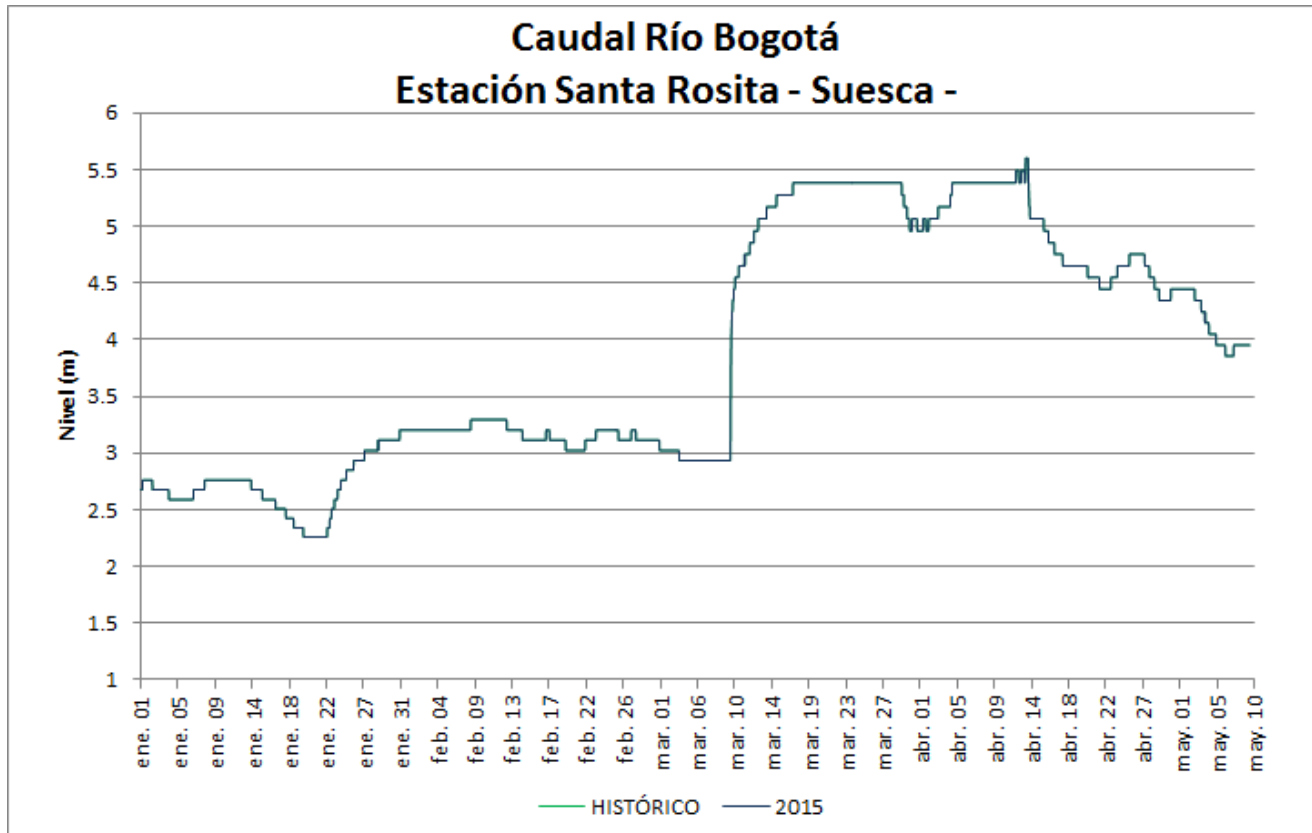
Fecha: MAYO 09 de 2016 a la 12:00 Pm

PRONÓSTICO PARA EL DÍA DE HOY

De acuerdo al IDEAM “En la mañana se espera mayormente nublado con predominio de tiempo seco. En horas de la tarde son previstas lluvias, principalmente, sobre el norte y oriente de la ciudad y de la sabana. En la noche predominaría el tiempo seco. Se estima una temperatura máxima de 20°C.”

GRÁFICAS DE NIVELES Y CAUDALES





GRÁFICAS DE EMBALSES

