

Boletín Diario de Hidrología y Meteorología, jurisdicción CAR

Número 085, 03 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 lloviznas constantes con predominio de tiempo húmedo

Precipitaciones Cuenca del Río Bogotá

Cuenca alta:

Se presentaron lluvias en La Calera (19.2 mm), Nemocón (13.5 mm), Cogua (10.3 mm), Zipaquirá (9.5 mm), y lloviznas en Villapinzón (3.2 mm). Con predominio de tiempo húmedo en la cuenca.

Cuenca media:

Se presentaron lluvias en Subachoque (13.5 mm). Con Predominio de tiempo húmedo en la cuenca.

Cuenca baja:

Se presentaron lluvias en Ricaurte (16.0 mm) y lloviznas en (5.2 mm), Mesitas del Colegio (3.1 mm), El Colegio (2.5 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):** 0.37 m (Caudal 0.42 m³/s), Descendente.
- **Santa Rosita (Suesca):** 0.66 m (Caudal 4.44 m³/s), Estable.
- **Puente Florencia (Gachancipá):** 2.31 m (Caudal 7.59 m³/s), Ascendente
- **Puente Tocancipá (Tocancipá):** 2.58 m (Caudal 7.79 m³/s), Ascendente.
- **Puente Vargas (Cajicá):** 3.48 m (Caudal 14.12 m³/s), Descendente.
- **Puente Balsa (Chía):** 1.98 m (Caudal 16.67 m³/s), Ascendente.
- **Puente virgen (Cota):** 2.85 m (Caudal 21.41 m³/s), Descendente.
- **Puente Cundinamarca (Funza):** 1.67 m (Caudal 32.31 m³/s), Descendente.
- **Alicachín (Soacha):** Caudal 57.94 m³/s, Ascendente.

ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ÚLTIMAS 24 HORAS

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

Precipitaciones Cuenca del Río Suarez

Cuenca alta:

Se presentaron lloviznas en Carmen de Carupa (2.4 mm) y Ubaté (1.9 mm). Con predominio de tiempo húmedo en la cuenca.

Cuenca media:

Se presentaron lloviznas en Raquira (7.8 mm), Saboya (7.4 mm) y Caldas (3.0 mm). Con predominio de tiempo húmedo en la cuenca.

Precipitaciones Cuenca del Río Negro:

Se presentaron lluvias en Quebrada negra (24.0 mm), Palma (14.0 mm). Y lloviznas en Pacho (7.8 mm), Pacho (2.5 mm), San Cayetano (2.3 mm). Con Predominio de tiempo húmedo en la cuenca.

Cuenca de la laguna de Fúquene y Río Suárez

El Río Lenguazaque presenta una tendencia Ascendente, generalizada.

- **La Boyera, (Río Ubaté):** 0.39 m, (Caudal 0.51 m³/s), Descendente.
- **La Balsa, (Río Lenguazaque):** 1.25 m (Caudal 0.52 m³/s), Estable.
- **Puente Merchán (Saboya):** 2.54 m (caudal 12.35 m³/s), Descendente.
- **Laguna de Fúquene:** a 0.32 m (Cota 2538.04 m.s.n.m); Estable.

Cuenca del río Sumapaz:

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

Puente Rojo: 0.83 Caudal (4.625 m³/s), Ascendente.

ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ÚLTIMAS 24 HORAS

En las cuencas del Río Sumapaz y Río Garagoa se presentaron lluvias y lloviznas constantes con predominio de tiempo húmedo.

Precipitaciones Cuenca Río Sumapaz

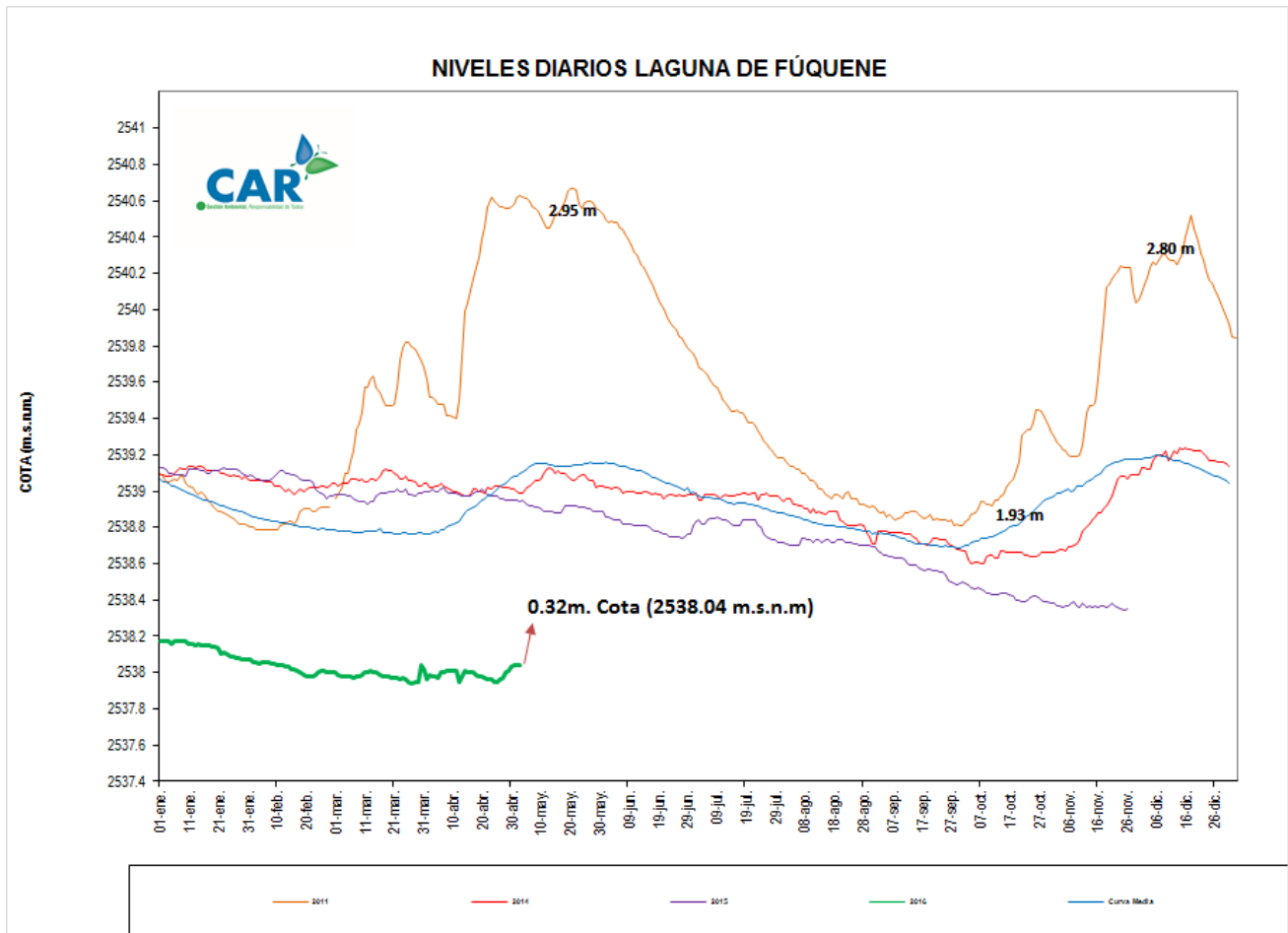
Se presentaron lluvias en Fusagasugá (9.1 mm), y lloviznas en Nilo (7.8 mm), San Bernardo (4.9 mm), Cabrera (4.6 mm), Pasca (4.5 mm) y Sumapaz (1.6 mm). Con predominio de tiempo húmedo en la cuenca.

Precipitaciones Cuenca Río Garagoa

Se registraron lloviznas en Manta (4.8 mm). Con predominio de tiempo húmedo en la cuenca.

LAGUNA DE FÚQUENE.

La Laguna de Fúquene presenta un nivel estable con respecto al día de ayer; su nivel es 0.32 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 19.96 (m³/s).

ESTADO GENERAL DE LOS SISTEMAS REGULADOS

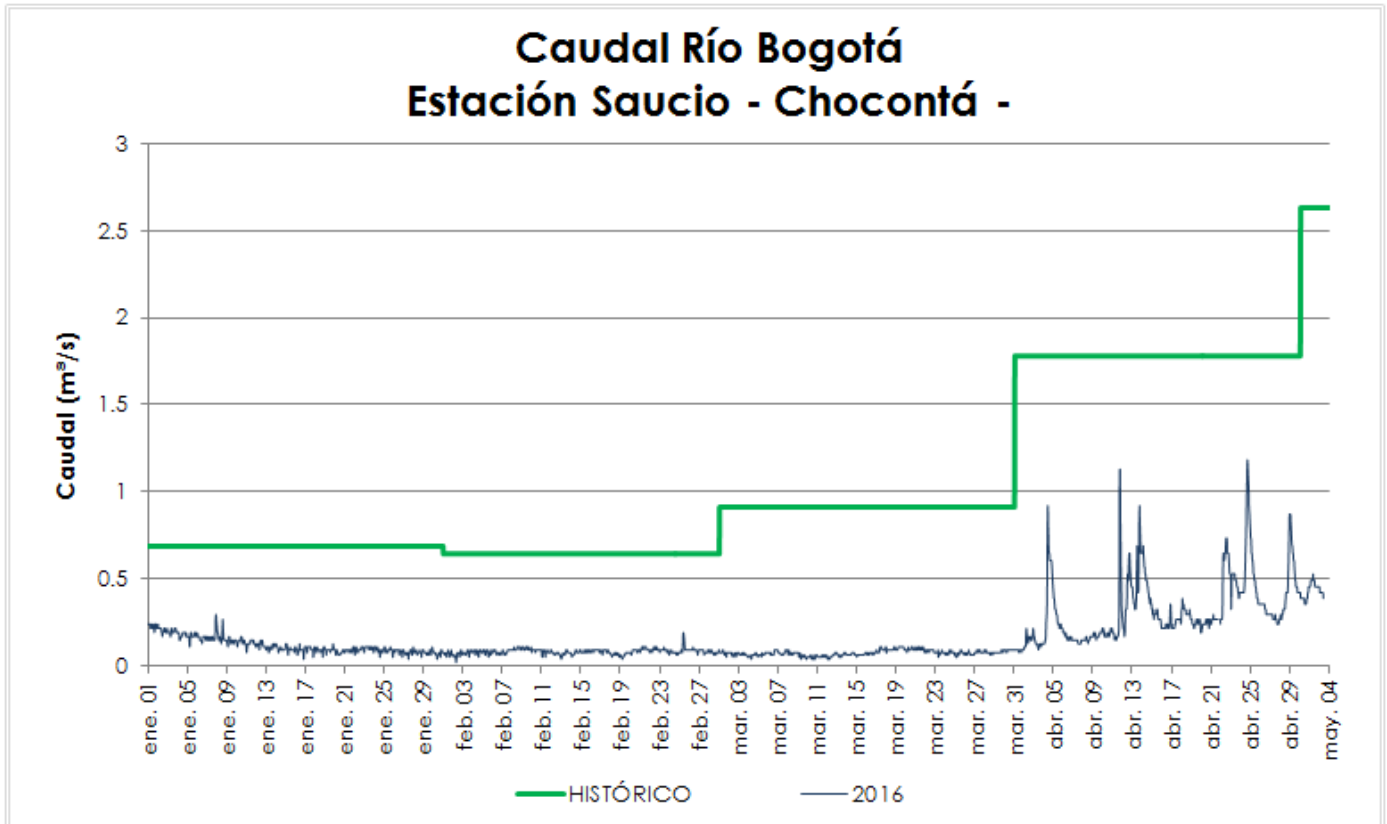
EMBALSE	CAPACIDAD (Mm ³)	VOLUMEN A LA FECHA (Mm ³)	ESTADO (%)	DESCARGA (m ³ /s)	CAPACIDAD DE REGULACIÓN (Mm ³)	TENDENCIA
Neusa	117.0	75.903	65%	1.00	41.10	ASCENDENTE
Sisga	90.00	38.157	42%	3.00	51.84	DESCENDENTE
Tominé	658.0	206.030	31%	8.00	451.97	DESCENDENTE
TOTAL AGREGADO NORTE	865.0	320.090	37%	12.00		DESCENDENTE
Chuza	218.6	135.610	62%	18.96	82.94	DESCENDENTE
San Rafael	67.620	17.990	27%	1.00	49.63	ASCENDENTE
TOTAL SISTEMA CHINGAZA	286.2	153.600	54%	19.96		DESCENDENTE
Hato	12.700	6.052	48%	0.10	4.05	ASCENDENTE

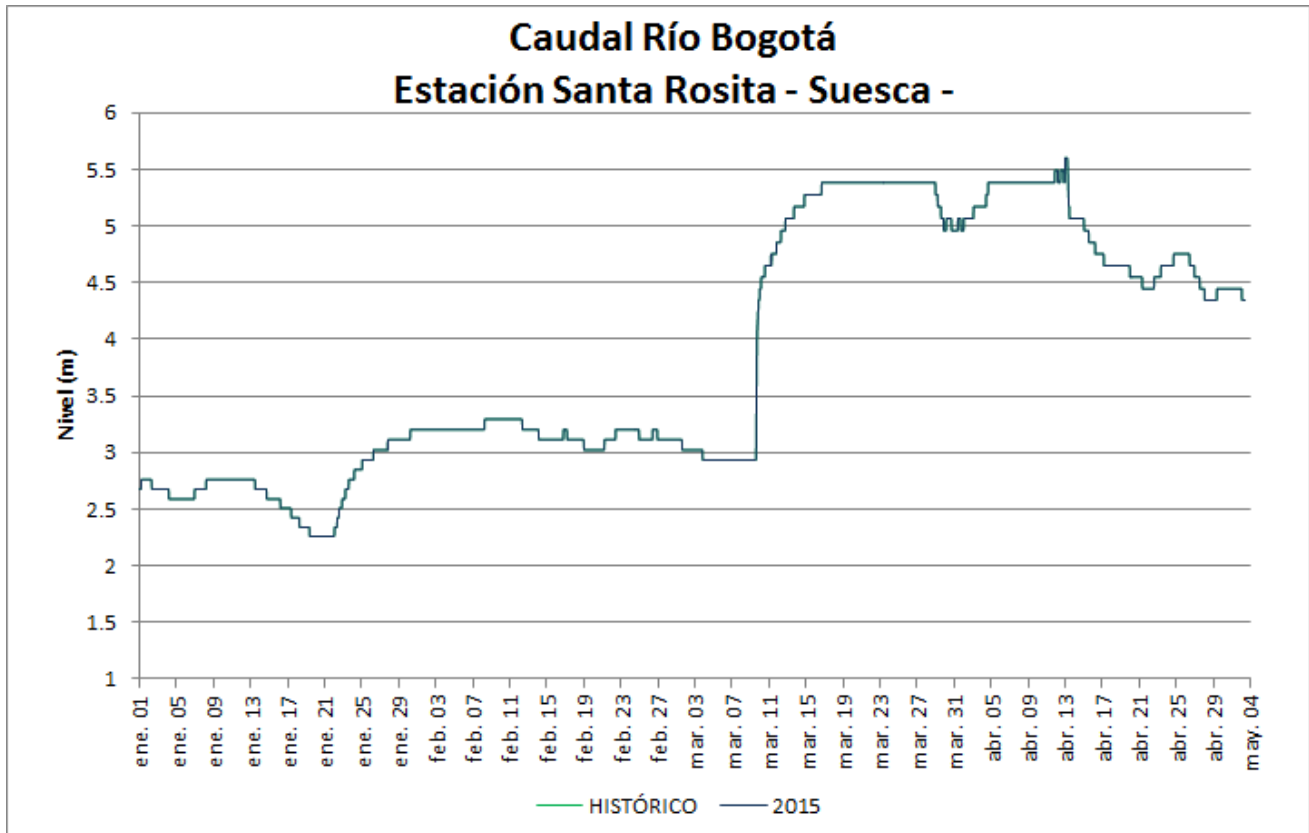
Fecha: MAYO 03 de 2016 a las 12:00 am

PRONÓSTICO PARA EL DÍA DE HOY

De acuerdo al IDEAM "En la mayor parte del área predominará el tiempo seco con intervalos soleados, excepto en algunos sectores del suroriente donde a mediados de la tarde se prevén lloviznas dispersas. La temperatura máxima del aire se aproximará a 20°C."

GRÁFICAS DE NIVELES Y CAUDALES





GRÁFICAS DE EMBALSES

