

Boletín Diario de Hidrología y Meteorología, jurisdicción CAR

Número 193, 19 de agosto de 2016

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.

ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ULTIMAS 24 HORAS.

En las cuencas del río Bogotá se registraron lluvias y lloviznas, predominando el tiempo húmedo.

Precipitaciones Cuenca del Río Bogotá:

Cuenca alta:

Se registraron lluvias en Guasca (29.6 mm), Cogua (22.0 mm), Sesquile (15.1 mm), Nemocon (14.6 mm), La Calera (Paramo de Chingaza 13.7 mm), Zipaquirá (11.5 mm), Chocontá (10.3 mm), Nemocon (10.2 mm). Predominando el tiempo húmedo. Y lloviznas en Suesca (3.7 mm), Villapinzón (2.6 mm). Predominando el tiempo húmedo.

Cuenca media:

Se registraron lluvias en La Calera (28.2 mm), Subachoque (12.1 mm). Y lloviznas en Cajicá (2.7 mm), Bogotá (2.1 mm), Funza (1.6 mm), Facatativá (1.4 mm). Predominando el tiempo húmedo.

Cuenca baja:

Se registraron lloviznas en Mesitas del Colegio (4.2 mm), Cachipay (3.5 mm), El Colegio (2.0 mm). Predominando el tiempo húmedo.

Cuenca del río Bogotá

Para el día de hoy se observa:

- **Saucio (Chocontá):** 1.01 m (Caudal 5.16 m³/s), Ascendente.
- **Santa Rosita (Suesca):** 1.34 m (Caudal 12.83 m³/s) Ascendente.
- **Puente Florencia (Gachancipá):** 2.76 m (Caudal 12.24 m³/s), Ascendente.
- **Puente Tocancipá (Tocancipá):** 2.72 m (Caudal 9.16 m³/s), Ascendente.
- **Puente Vargas (Cajicá):** 2.85 m (Caudal 7.53 m³/s), Ascendente.
- **Puente Virgen (Cota):** 1.80 m (Caudal 8.11 m³/s), Estable.
- **Puente Cundinamarca (Funza):** 1.49 m (Caudal 27.85 m³/s), Ascendente.
- **Alicachín (Soacha):** Caudal 61.83 m³/s, Ascendente.

ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ULTIMAS 24 HORAS.

En la cuenca del Río Suarez y Río Negro se registraron lluvias y lloviznas predominando el tiempo húmedo.

Precipitaciones Cuenca del Río Suarez:

Cuenca alta:

Se registraron lloviznas en Ubaté (7.6 mm), Lenguaque (6.7 mm), Carmen de Carupa (5.7 mm). Predominando el tiempo húmedo.

Cuenca media:

Se registraron lluvias en Saboya (7.0 mm), Saboya (6.1 mm), Guachetá (5.9 mm), Chiquinquirá (5.7 mm), Raquira (4.2 mm), Fúquene (4.0 mm), Guachetá (1.4 mm). Predominando el tiempo húmedo.

Precipitaciones Cuenca del Río Negro:

Se registraron lloviznas en Pacho (4.9 mm), La Palma (4.8 mm), Caparrapí (1.8 mm). Predominando el tiempo húmedo.

Cuenca de la laguna de Fúquene y Río Suárez

Para el día de hoy se observa:

- **La Boyera, (Río Ubaté):** 0.21 m, (Caudal 0.10 m³/s), Estable.
- **La Balsa, (Río Lenguaque):** 1.29 m (Caudal 0.59 m³/s), Descendente.
- **Puente Merchán (Saboya):** 1.32 m (Caudal 2.12 m³/s), Descendente.
- **Ticha María (Guachetá):** 0.60 m (Caudal 0.47 m³/s), Descendente.
- **Laguna de Fúquene:** 0.32 m (Cota 2538.04 m.s.n.m); Estable.

Cuenca del río Sumapaz:

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

Puente Rojo: 0.95 Caudal (7.842 m³/s), Descendente.

ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ÚLTIMAS 24 HORAS

En la cuenca del Río Sumapaz y Río Garagoa se registraron lluvias y lloviznas, predominando el tiempo húmedo.

Precipitaciones Cuenca Río Sumapaz:

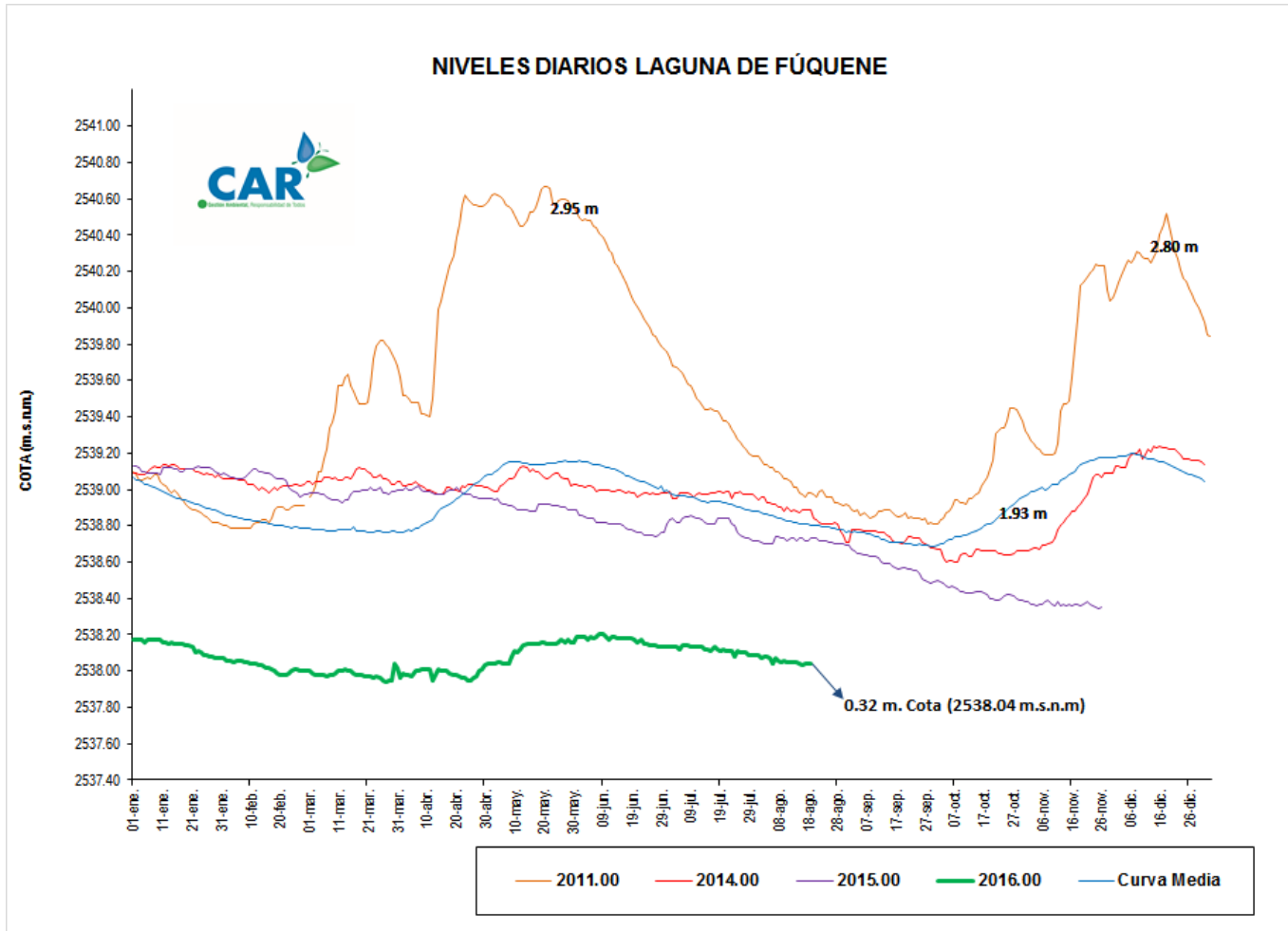
Se registraron lloviznas en Cabrera (5.9 mm), Sumapaz (2.5 mm), Fusagasugá (1.1 mm). Predominando el tiempo húmedo.

Precipitaciones Cuenca Río Garagoa:

Se registraron lluvias en Manta (12.6 mm). Predominando el tiempo húmedo.

LAGUNA FUQUENE

La Laguna de Fúquene registra 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

El día de hoy para el agregado norte la descarga se presenta con un valor de 4.00 (m³/s); mientras que la apertura del sistema Chingaza se encuentra en 10.40 (m³/s).

ESTADO GENERAL DE LOS SISTEMAS REGULADOS

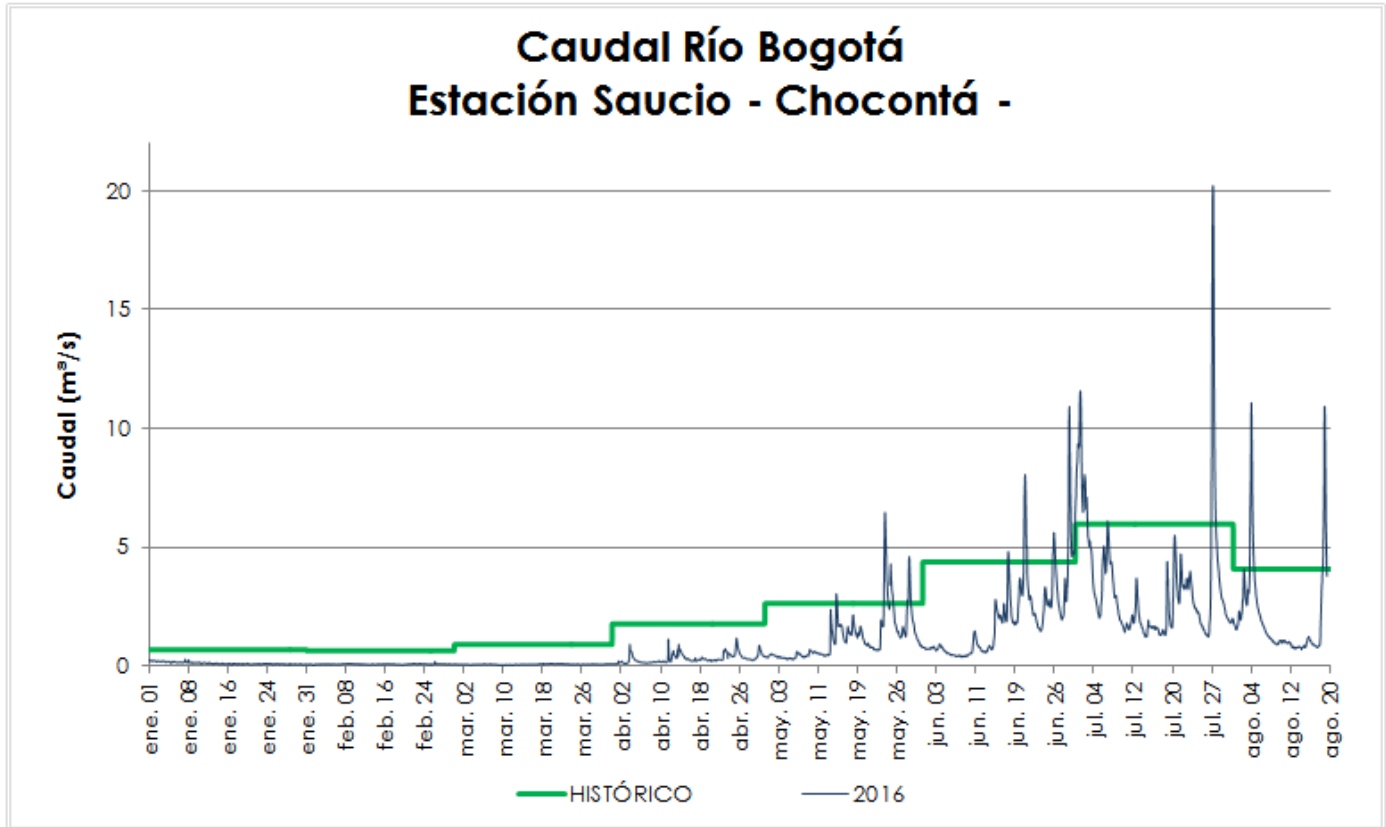
EMBALSE	CAPACIDAD (Mm ³)	VOLUMEN A LA FECHA (Mm ³)	ESTADO (%)	DESCARGA (m ³ /s)	CAPACIDAD DE REGULACIÓN (Mm ³)	TENDENCIA
Neusa	117.0	78.583	67%	1.00	38.42	ASCENDENTE
Sisga	90.00	59.967	67%	3.00	30.08	ASCENDENTE
Tominé	658.0	227.643	35%	0.00	430.36	ASCENDENTE
TOTAL AGREGADO NORTE	865.0	366.193	42%	4.00		ASCENDENTE
Chuza	218.6	196.010	90%	10.18	22.54	ASCENDENTE
San Rafael	67.620	60.700	90%	0.22	6.92	ASCENDENTE
TOTAL SISTEMA CHINGAZA	286.2	256.710	90%	10.40		ASCENDENTE
Hato	12.700	7.102	56%	0.20	5.10	ASCENDENTE

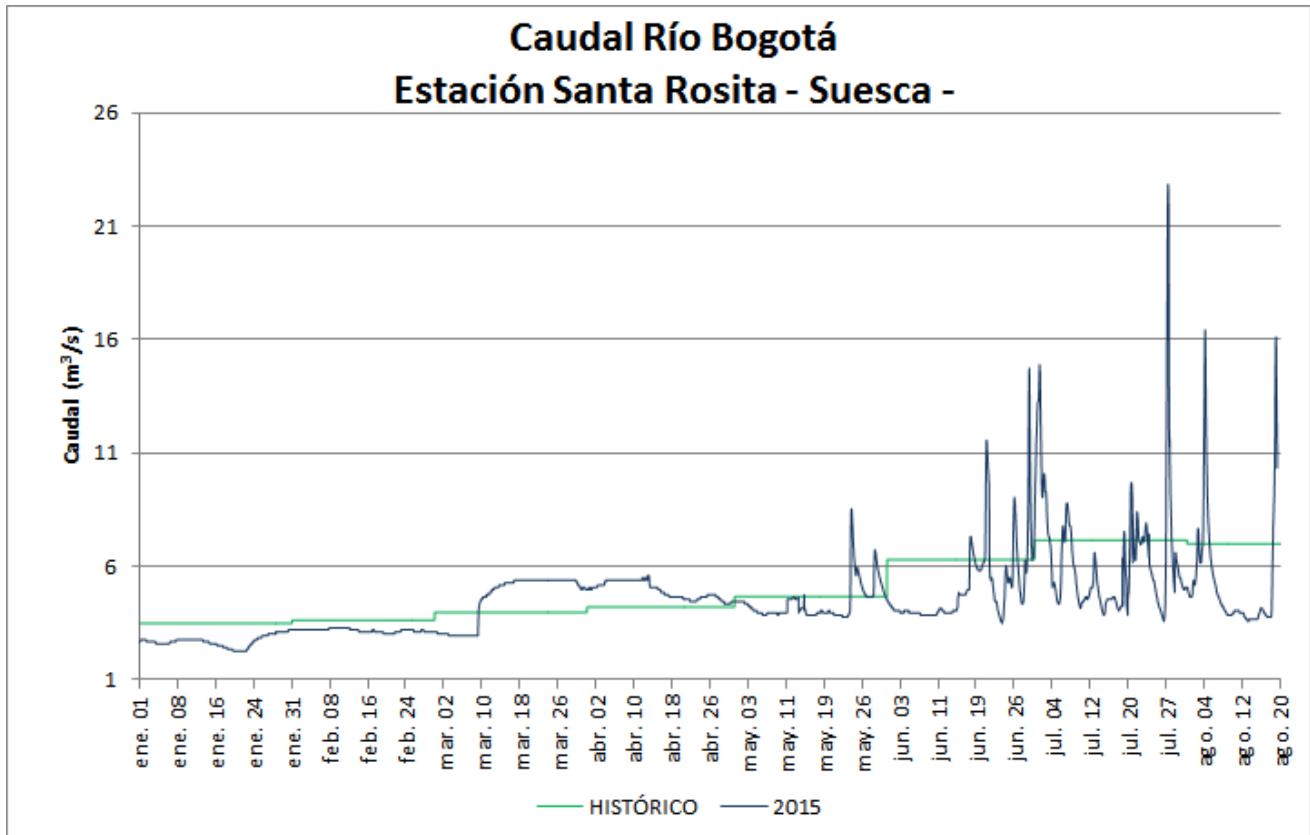
Fecha: AGOSTO 19 de 2016 a las 12:00 Pm.

PRONÓSTICO PARA EL DÍA DE HOY

De acuerdo con el IDEAM: “En las primeras horas de la mañana se estima cielo mayormente nublado con tiempo seco, antes del mediodía es probable que se presenten lloviznas o lluvias ligeras en sectores del noroccidente, oriente de la ciudad y de la Sabana, el resto de la ciudad con tiempo seco. En horas de la tarde se prevé nubosidad variada y predominio de tiempo seco, salvo en algunos sectores del oriente y norte de la ciudad y de la sabana donde se estiman precipitaciones ligeras. En la noche cielo mayormente nublado con predominio de condiciones secas, excepto en áreas del oriente y norte donde se prevén lluvias ligeras a diferentes horas.”

GRÁFICAS DE NIVELES Y CAUDALES





GRÁFICAS DE EMBALSES

