

Boletín Diario de Hidrología y Meteorología, jurisdicción CAR

Número 171, 28 de Julio 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 ÚLTIMAS 24 HORAS

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

Precipitaciones Cuenca del Río Bogotá

Cuenca alta:

Se registraron lluvias en Sesquilé (15.1 mm), Chocontá (14.8 mm), Villapinzón (11.5 mm) y Suesca (10.0 mm). Con lloviznas en Cogua (7.8 mm), Nemocón (4.5 mm) y Zipaquirá (1.8 mm). Predominio de tiempo húmedo en la cuenca.

Cuenca media:

Se presentaron lloviznas en La Calera (5.6 mm), Zipaquirá (5.3 mm), Subachoque (3.6 mm) y Cajicá (3.1 mm). Predominio de tiempo húmedo en la cuenca.

Cuenca baja

Se presentaron lloviznas aisladas y de baja intensidad en Mesitas del Colegio (2.3 mm) y El Colegio (1.0 mm). Con predominio de tiempo seco en la cuenca.

Cuenca del río Bogotá

Para el día de hoy se observa:

- **Saucio (Chocontá):** 1.30 m (Caudal 8.92 m³/s), Ascendente.
- **Santa Rosita (Suesca):** 1.71 m (Caudal 18.49 m³/s), Ascendente.
- **Puente Florencia (Gachancipá):** 3.12 m (Caudal 17.02 m³/s), Ascendente.
- **Puente Tocancipá (Tocancipá):** 2.70 m (Caudal 8.96 m³/s), Ascendente.
- **Puente Vargas (Cajicá):** 2.85 m (Caudal 7.53 m³/s), Descendente.
- **Puente Virgen (Cota):** 1.90 m (Caudal 9.09 m³/s), Descendente.
- **Puente Cundinamarca (Funza):** 1.09 m (Caudal 18.52 m³/s), Descendente.
- **Alicachín (Soacha):** Caudal 36.11 m³/s, Descendente.

ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ÚLTIMAS 24 HORAS

En la cuenca del Río Suarez se presentaron lluvias y lloviznas con predominio de tiempo húmedo. En la Cuenca del Río Negro se presentaron lloviznas y predominio de tiempo seco.

Precipitaciones Cuenca del Río Suarez:

Cuenca alta:

Se registraron lluvias en Lenguaque (14.0 mm). Con lloviznas en Ubaté (8.1 mm) y Carmen de Carupa (4.3 mm). Predominio de tiempo húmedo en la cuenca.

Cuenca media:

Se presentaron lluvias en Fúquene (10.0 mm). Con lloviznas en Caldas (4.0 mm), Carmen de Carupa (4.0 mm), Chiquinquirá (2.0 mm), Guachetá (2.0 mm) y Saboya (1.9 mm). Con predominio de tiempo húmedo en la cuenca.

Precipitaciones Cuenca del Río Negro:

Se registraron lloviznas aisladas en Guaduas (3.3 mm). Predominio de tiempo en la cuenca.

Cuenca de la laguna de Fúquene y Río Suárez

Para el día de hoy se observa:

- **La Boyera, (Río Ubaté):** 0.23 m, (Caudal 0.12 m³/s), Ascendente.
- **La Balsa, (Río Lenguaque):** 1.68 m (Caudal 1.71 m³/s), Ascendente.
- **Puente Merchán (Saboya):** 1.40 m (Caudal 2.48 m³/s), Descendente.
- **Ticha María (Guachetá):** 1.46 m (Caudal 3.10 m³/s), Ascendente.
- **Laguna de Fúquene:** 0.38 m (Cota 2538.10 m.s.n.m); Estable.

Cuenca del río Sumapaz:

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

Puente Rojo: 0.66 Caudal (1.888 m³/s), Ascendente.

ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ÚLTIMAS 24 HORAS

En la cuenca del Río Sumapaz se registraron lloviznas aisladas, predominando el tiempo seco. En la cuenca del Río Garagoa no se presentaron precipitaciones predominando el tiempo seco.

Precipitaciones Cuenca Río Sumapaz:

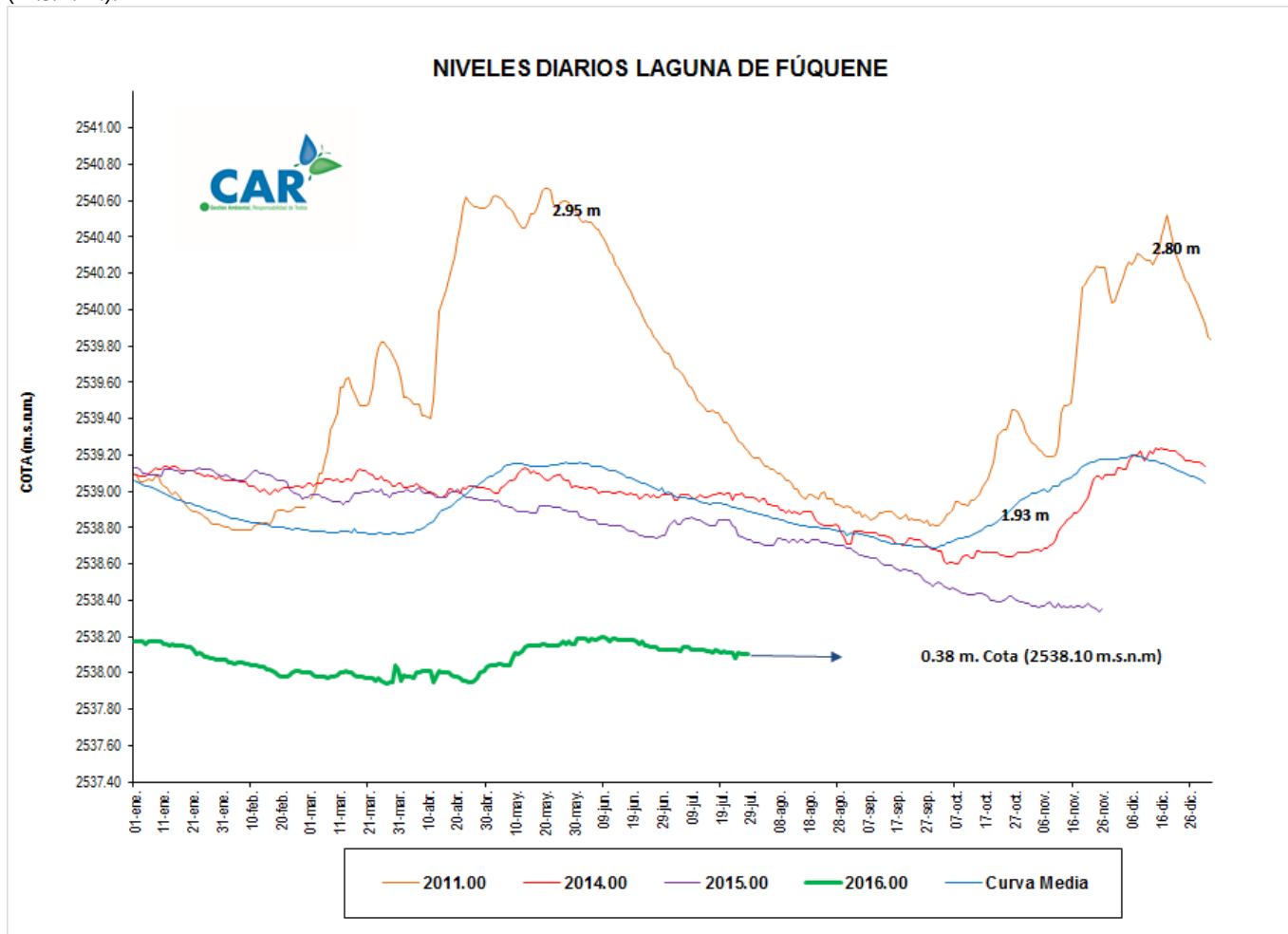
Se presentaron lloviznas en San Bernardo (4.3 mm) y Pasca (2.0 mm). Con predominio de tiempo seco en la cuenca.

Precipitaciones Cuenca Río Garagoa:

No se registraron precipitaciones en la cuenca, predominio de tiempo seco en la cuenca.

LAGUNA FUQUENE

La Laguna de Fúquene registra un nivel estable con respecto al día de ayer; su nivel es 0.38 m, su Cota es de 2538.10 (m.s.n.m.).



SISTEMAS REGULADOS

El día de hoy para el agregado norte la descarga se presenta con un valor de 1.00 (m³/s); mientras que la apertura del sistema Chingaza se encuentra en 9.98 (m³/s).

ESTADO GENERAL DE LOS SISTEMAS REGULADOS

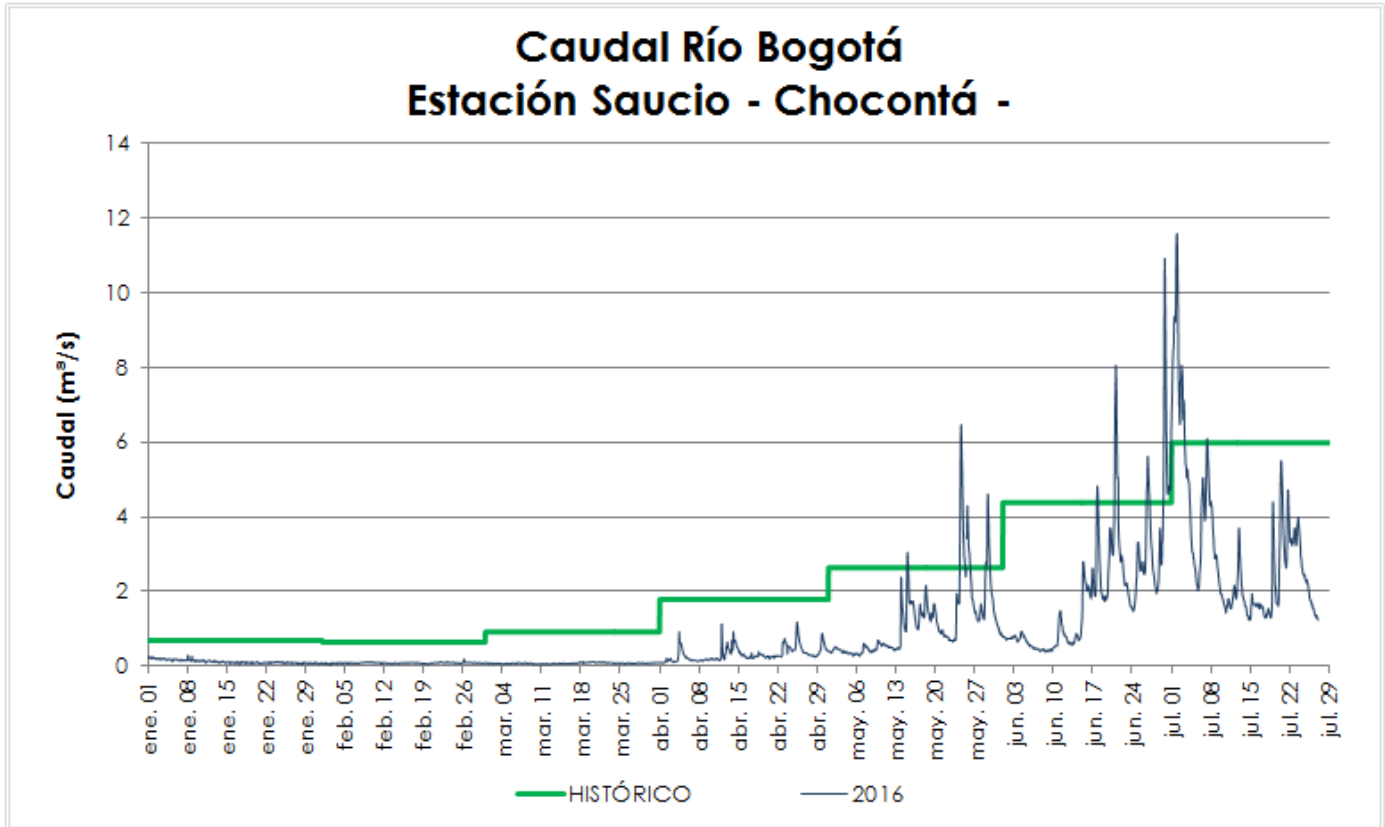
EMBALSE	CAPACIDAD (Mm ³)	VOLUMEN A LA FECHA (Mm ³)	ESTADO (%)	DESCARGA (m ³ /s)	CAPACIDAD DE REGULACIÓN (Mm ³)	TENDENCIA
Neusa	117.0	78.583	67%	1.00	38.42	ASCENDENTE
Sisga	90.00	55.103	61%	0.00	34.90	ASCENDENTE
Tominé	658.0	222.666	34%	0.00	435.33	ASCENDENTE
TOTAL AGREGADO NORTE	865.0	356.352	41%	1.00		ASCENDENTE
Chuza	218.6	178.210	82%	9.76	40.34	ASCENDENTE
San Rafael	67.620	60.870	90%	0.22	6.75	DESCENDENTE
TOTAL SISTEMA CHINGAZA	286.2	239.080	84%	9.98		ASCENDENTE
Hato	12.700	7.073	56%	0.20	5.07	ASCENDENTE

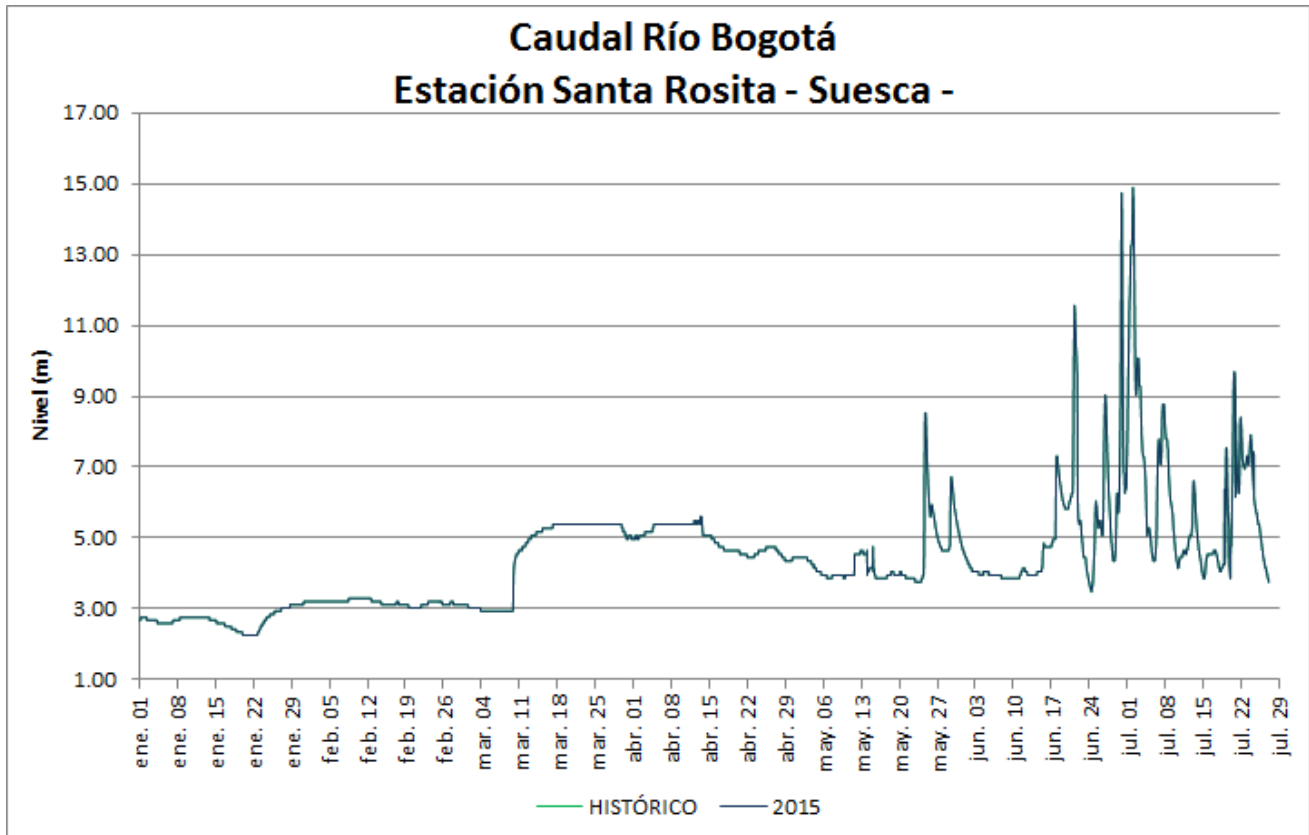
Fecha: JULIO 28 de 2016 a las 12:00 Pm.

PRONÓSTICO PARA EL DÍA DE HOY

De acuerdo con el IDEAM: *“En las primeras horas de la mañana se espera cielo cubierto con algunas lloviznas al oriente y sur de la ciudad. Predomino de condiciones secas para el resto del área. En horas de la tarde se estima cielo mayormente cubierto y probabilidad de lloviznas intermitentes en amplios sectores de la ciudad y de la Sabana. En la noche se pronostica cielo entre parcial y mayormente cubierto con algunas lloviznas en el nororiente de la ciudad, el resto del área se espera condiciones secas.”*

GRÁFICAS DE NIVELES Y CAUDALES





GRÁFICAS DE EMBALSES

