

Boletín Diario de Hidrología y Meteorología, jurisdicción CAR

Número 182, 08 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 ÚLTIMAS 24 HORAS

En la cuenca del Río Bogotá se presentaron lloviznas aisladas y de muy baja intensidad, predominando el tiempo seco.

Precipitaciones Cuenca del Río Bogotá

Cuenca alta:

Se registraron lloviznas aisladas y de baja intensidad en La Calera – Páramo de Chingaza (3.9 mm), Guasca (3.3 mm) y Villapinzón (1.6 mm). Predominio de tiempo seco en la cuenca.

Cuenca media:

Se presentaron lloviznas aisladas de baja intensidad en La Calera (0.5 mm). Predominio de tiempo seco en la cuenca.

Cuenca baja

No se registraron precipitaciones, predominando el tiempo seco en la cuenca.

Cuenca del río Bogotá

Para el día de hoy se observa:

- **Saucio (Chocontá):** 0.54 m (Caudal 1.18 m³/s), Descendente.
- **Santa Rosita (Suesca):** 0.64 m (Caudal 4.25 m³/s), Descendente
- **Puente Florencia (Gachancipá):** 1.95 m (Caudal 4.81 m³/s), Descendente.
- **Puente Tocancipá (Tocancipá):** 2.21 m (Caudal 4.84 m³/s), Descendente.
- **Puente Vargas (Cajicá):** 2.88 m (Caudal 7.78 m³/s), Descendente.
- **Puente Virgen (Cota):** 2.10 m (Caudal 11.23 m³/s), Descendente
- **Puente Cundinamarca (Funza):** 1.23 m (Caudal 21.68 m³/s), Ascendente.
- **Alicachín (Soacha):** Caudal 31.63 m³/s, Ascendente.

ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ÚLTIMAS 24 HORAS

En la cuenca del Río Suarez no se registraron precipitaciones. En la cuenca del Río Negro se presentaron lloviznas aisladas. Predominó el tiempo seco en ambas cuencas.

Precipitaciones Cuenca del Río Suarez:

Cuenca alta:

No se registraron precipitaciones, predominando el tiempo seco en la cuenca.

Cuenca media:

No se registraron precipitaciones, predominando el tiempo seco en la cuenca.

Precipitaciones Cuenca del Río Negro:

Se presentaron lloviznas aisladas en La Palma (7.0 mm), predominando el tiempo seco en la cuenca.

Cuenca de la laguna de Fúquene y Río Suárez

Para el día de hoy se observa:

- **La Boyera, (Río Ubaté):** 0.20 m, (Caudal 0.09 m³/s), Estable.
- **La Balsa, (Río Lenguaque):** 1.58 m (Caudal 1.34 m³/s), Descendente.
- **Puente Merchán (Saboya):** 1.37 m (Caudal 2.34 m³/s), Ascendente.
- **Ticha María (Guachetá):** 0.78 m (Caudal 0.82 m³/s), Descendente.
- **Laguna de Fúquene:** 0.34 m (Cota 2538.06 m.s.n.m); Descendente

Cuenca del río Sumapaz:

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

Puente Rojo: 1.30 Caudal (26.735 m³/s), Ascendente.

ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ÚLTIMAS 24 HORAS

En las cuencas del Río Sumapaz y Río Garagoa se registraron lluvias y lloviznas moderadas, predominando el tiempo húmedo en ambas cuencas.

Precipitaciones Cuenca Río Sumapaz:

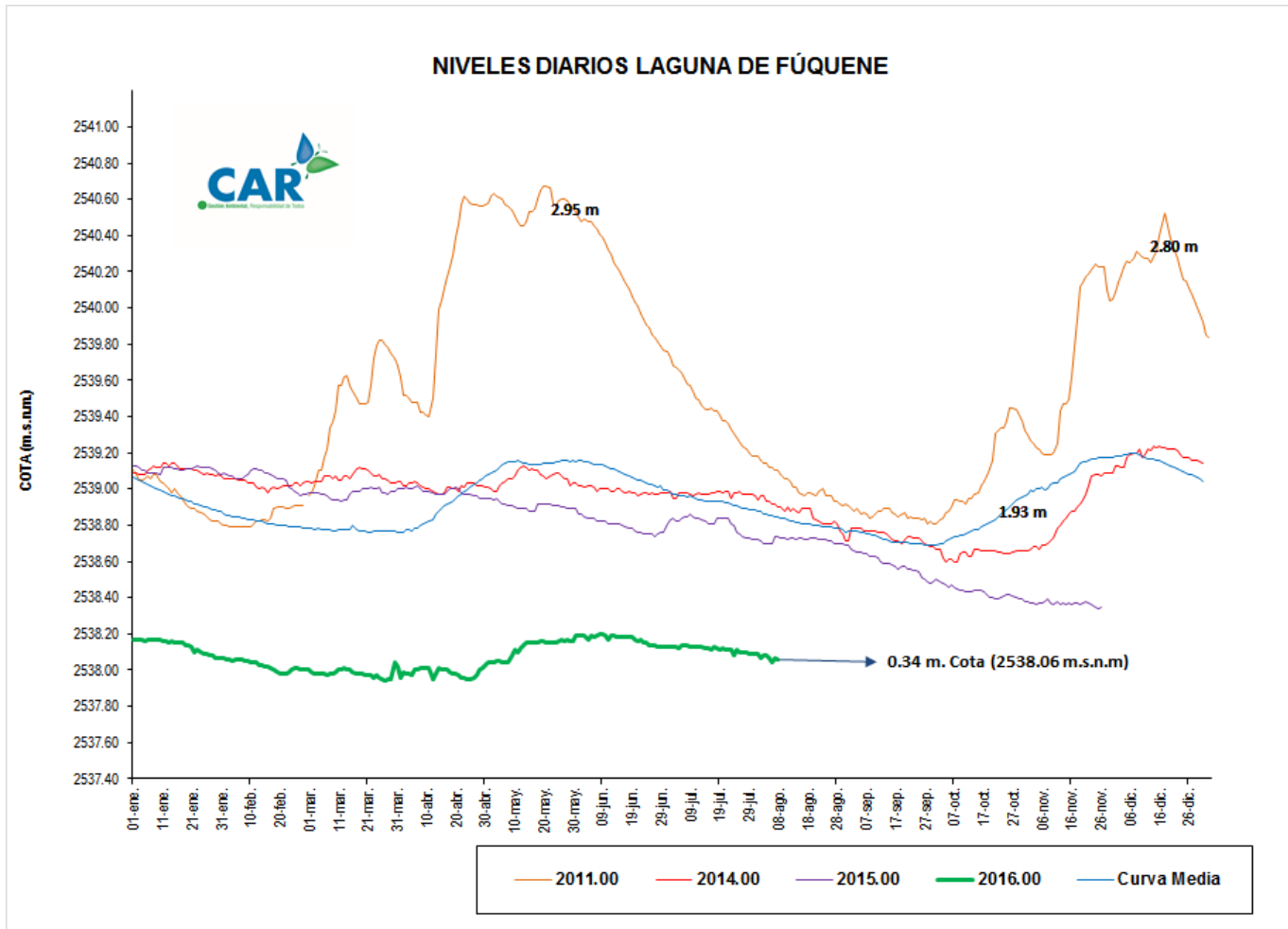
Se registraron lluvias en Pasca (14.0 mm), Cabrera (9.1 mm) y San Bernardo (8.9 mm). Con lloviznas en Sumapaz (5.2 mm) y Fusagasugá (4.8 mm). Predominio de tiempo húmedo en la cuenca.

Precipitaciones Cuenca Río Garagoa:

Se presentaron lloviznas de baja intensidad en Manta (1.9 mm), predominando el tiempo húmedo en la cuenca.

LAGUNA FUQUENE

La Laguna de Fúquene registra un nivel descendente con respecto al día de ayer; su nivel es 0.34 m, su Cota es de 2538.06 (m.s.n.m.).



SISTEMAS REGULADOS

El día de hoy para el agregado norte la descarga se presenta con un valor de 7.00 (m³/s); mientras que la apertura del sistema Chingaza se encuentra en 10.14 (m³/s).

ESTADO GENERAL DE LOS SISTEMAS REGULADOS

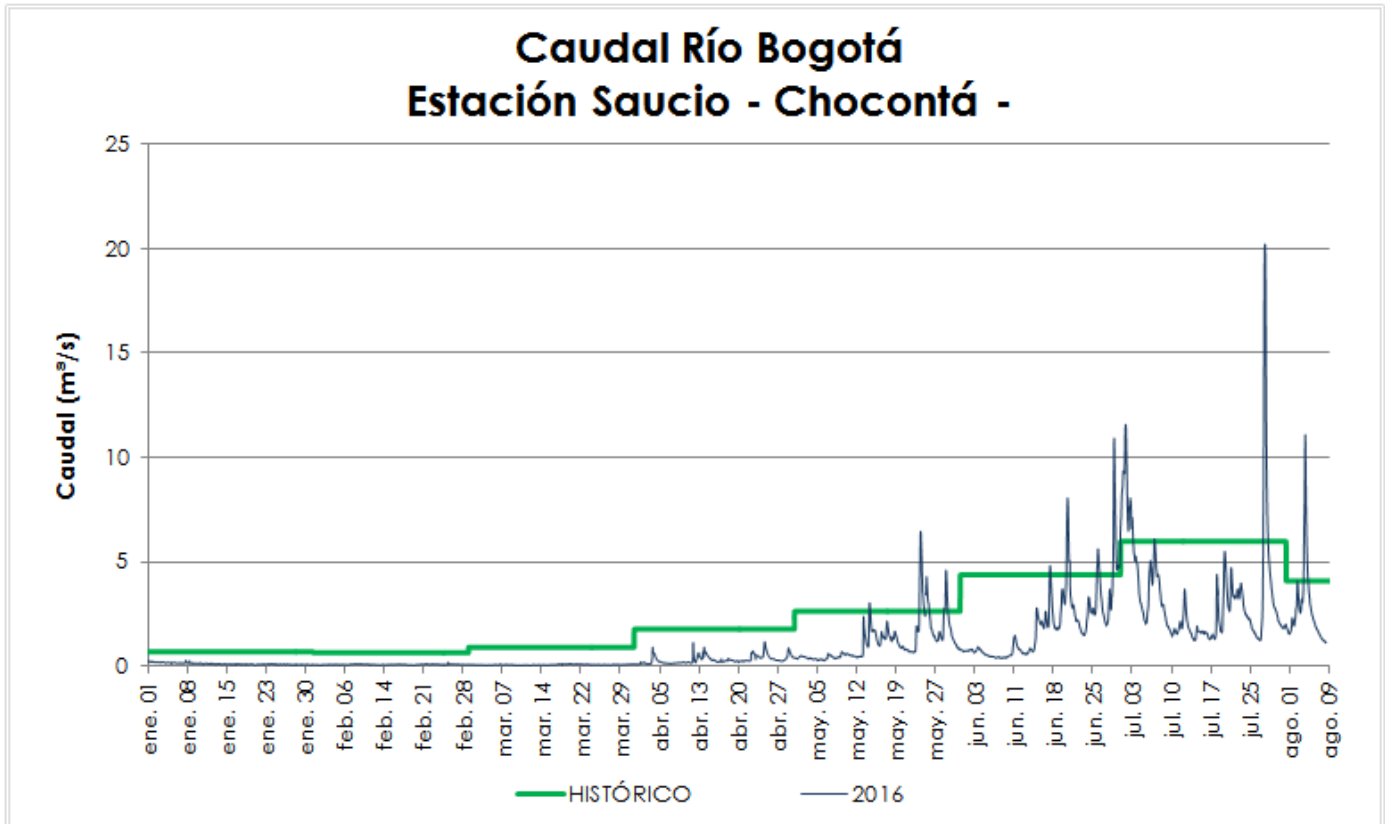
EMBALSE	CAPACIDAD (Mm ³)	VOLUMEN A LA FECHA (Mm ³)	ESTADO (%)	DESCARGA (m ³ /s)	CAPACIDAD DE REGULACIÓN (Mm ³)	TENDENCIA
Neusa	117.0	78.496	67%	1.00	38.50	ESTABLE
Sisga	90.00	58.670	65%	3.00	31.33	ASCENDENTE
Tominé	658.0	226.960	34%	3.00	431.04	ASCENDENTE
TOTAL AGREGADO NORTE	865.0	364.126	42%	7.00		ASCENDENTE
Chuza	218.6	182.900	84%	9.92	35.65	DESCENDENTE
San Rafael	67.620	60.290	89%	0.22	7.33	ESTABLE
TOTAL SISTEMA CHINGAZA	286.2	243.190	85%	10.14		DESCENDENTE
Hato	12.700	7.102	56%	0.20	5.10	ESTABLE

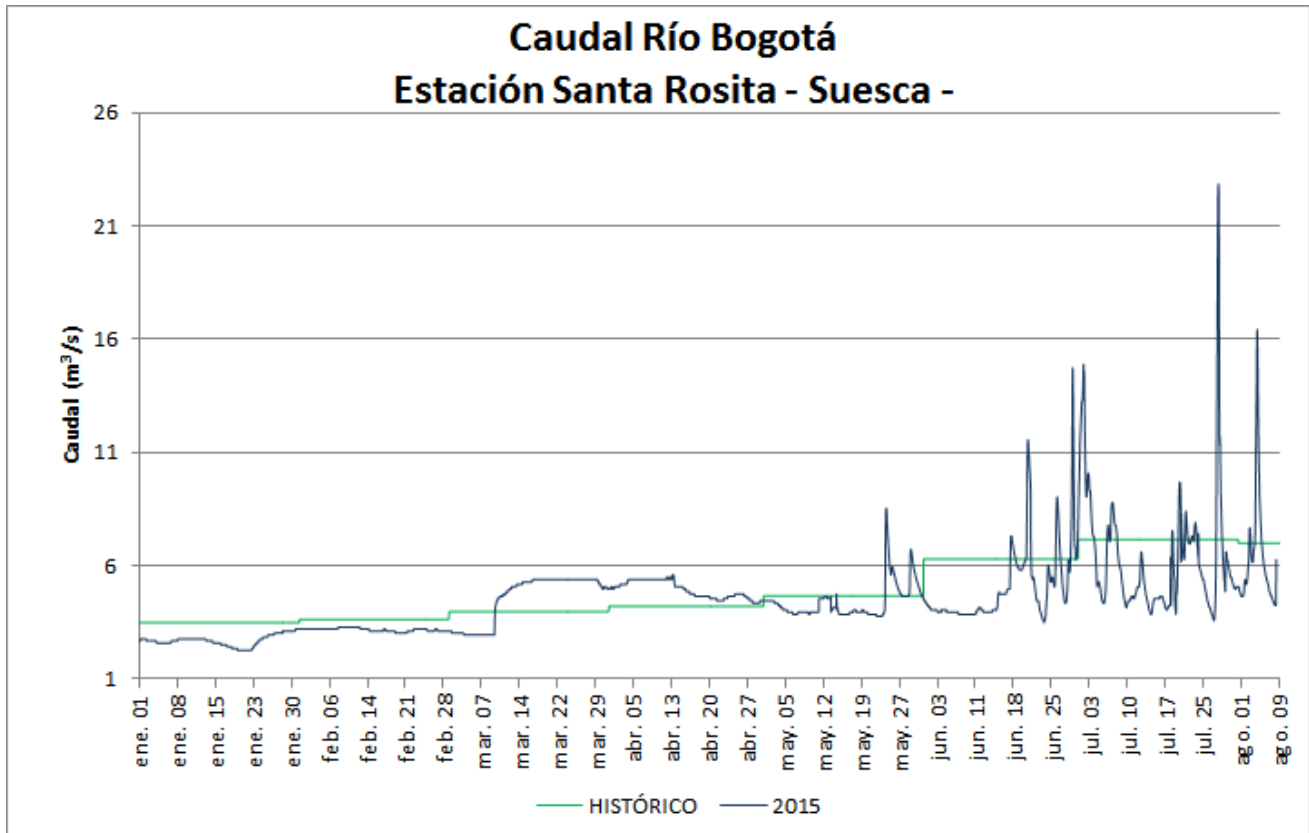
Fecha: AGOSTO 08 de 2016 a las 12:00 Pm.

PRONÓSTICO PARA EL DÍA DE HOY

De acuerdo con el IDEAM: “En las primeas horas de la jornada se prevé cielo mayormente cubierto con lloviznas en amplios sectores de la ciudad. En el resto de la mañana se espera persistan las lloviznas sobre el sur y oriente del área. En horas de la tarde se prevé cielo entre parcial y mayormente cubierto con probabilidad de lluvias ligeras sobre el sur y oriente de la ciudad y la Sabana. En horas de la noche se estima predomine el tiempo seco con cielo entre parcial y mayormente cubierto.”

GRÁFICAS DE NIVELES Y CAUDALES





GRÁFICAS DE EMBALSES

