

Boletín Diario de Hidrología y Meteorología, jurisdicción CAR

Número 237, 02 de Octubre 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 la cuenca del Río Bogotá se registraron lluvias y lloviznas de variada intensidad, predominando el tiempo húmedo a lo largo de la cuenca.

Precipitaciones Cuenca del Río Bogotá:

Cuenca alta:

Se registraron lluvias en Suesca (16.2 mm) y Villapinzón (11.0 mm). Con lloviznas de baja intensidad en Nemocón (7.4 mm), La Calera – Páramo de Chingaza (5.6 mm), Chocontá (2.0 mm) y Villapinzón (2.0 mm). Predominio de tiempo húmedo en la cuenca.

Cuenca media:

Se presentaron lluvias en La Calera –Embalse San Rafael (14.8 mm). Con lloviznas en Funza (6.8 mm) y Bogotá D.C (2.3 mm). Predominio de tiempo húmedo en la cuenca.

Cuenca baja:

Se registraron lluvias de variada intensidad en Viotá (40.9 mm), Mesitas del Colegio (36.7 mm), El Colegio (19.0 mm) y La Mesa (13.5 mm). Lloviznas de baja intensidad en Apulo (4.3 mm). Predominio de tiempo húmedo en la cuenca.

Cuenca del río Bogotá

Para el día de hoy se observa:

- **Saucio (Chocontá):** 0.40 m (Caudal 0.53 m³/s), Descendente.
- **Puente Florencia (Gachancipá):** 2.06 m (Caudal 5.58 m³/s), Estable.
- **Puente Tocancipá (Tocancipá):** 2.34 m (Caudal 5.77 m³/s), Ascendente.
- **Puente Vargas (Cajicá):** 2.82 m (Caudal 7.28 m³/s), Descendente.
- **Puente Virgen (Cota):** 1.95 m (Caudal 9.60 m³/s), Ascendente.
- **Puente Cundinamarca (Funza):** 1.26 m (Caudal 22.38 m³/s), Descendente.
- **Alicachín (Soacha):** Caudal 43.64 m³/s, Descendente.

ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ULTIMAS 24 HORAS.

En las cuencas del Río Suarez y Río Negro se registraron lluvias fuertes y lloviznas de variada intensidad predominando el tiempo húmedo en ambas cuencas.

Precipitaciones Cuenca del Río Suarez:

Cuenca alta:

Se presentaron lluvias en Ubaté (14.6 mm) y Lenguaque (9.7 mm). Lloviznas de baja intensidad en Carmen de Carupa (2.7 mm). Predominio de tiempo húmedo en la cuenca.

Cuenca media:

Se registraron lloviznas de baja intensidad en Caldas (2.0 mm), Carmen de Carupa (2.0 mm) y Guachetá (1.7 mm). Predominio de tiempo húmedo en la cuenca.

Precipitaciones Cuenca del Río Negro:

Se registraron lluvias fuertes en Caparrapí (70.7 mm); lluvias de variada intensidad en Guaduas (56.9 mm), Quebradanegra (32.3 mm), Villeta (18.8 mm) y La Palma (11.0 mm). Con lloviznas de baja intensidad en San Cayetano (4.8 mm) Predominio de tiempo húmedo 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), Descendente.
- **La Balsa, (Río Lenguaque):** 1.61 m (Caudal 1.44 m³/s), Ascendente.
- **Puente Merchán (Saboya):** 1.38 m (Caudal 2.38 m³/s), Estable.
- **Ticha Maria (Quebrada Honda - Guachetá):** 0.61 m (Caudal 0.49 m³/s), Estable.
- **Laguna de Fúquene:** 0.24 m (Cota 2537.96 m.s.n.m), Estable.

Cuenca del río Sumapaz:

Se evidencia un nivel ascendente en la cuenca.

Puente Rojo: 1.10 Caudal (13.912 m³/s), Ascendente.

ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ÚLTIMAS 24 HORAS

En la cuenca del Río Sumapaz se registraron lluvias fuertes y lloviznas de baja intensidad, predominando el tiempo húmedo. En la cuenca del Río Garagoa se presentaron lloviznas de variada intensidad, con predominio de tiempo húmedo en la cuenca.

Precipitaciones Cuenca Río Sumapaz:

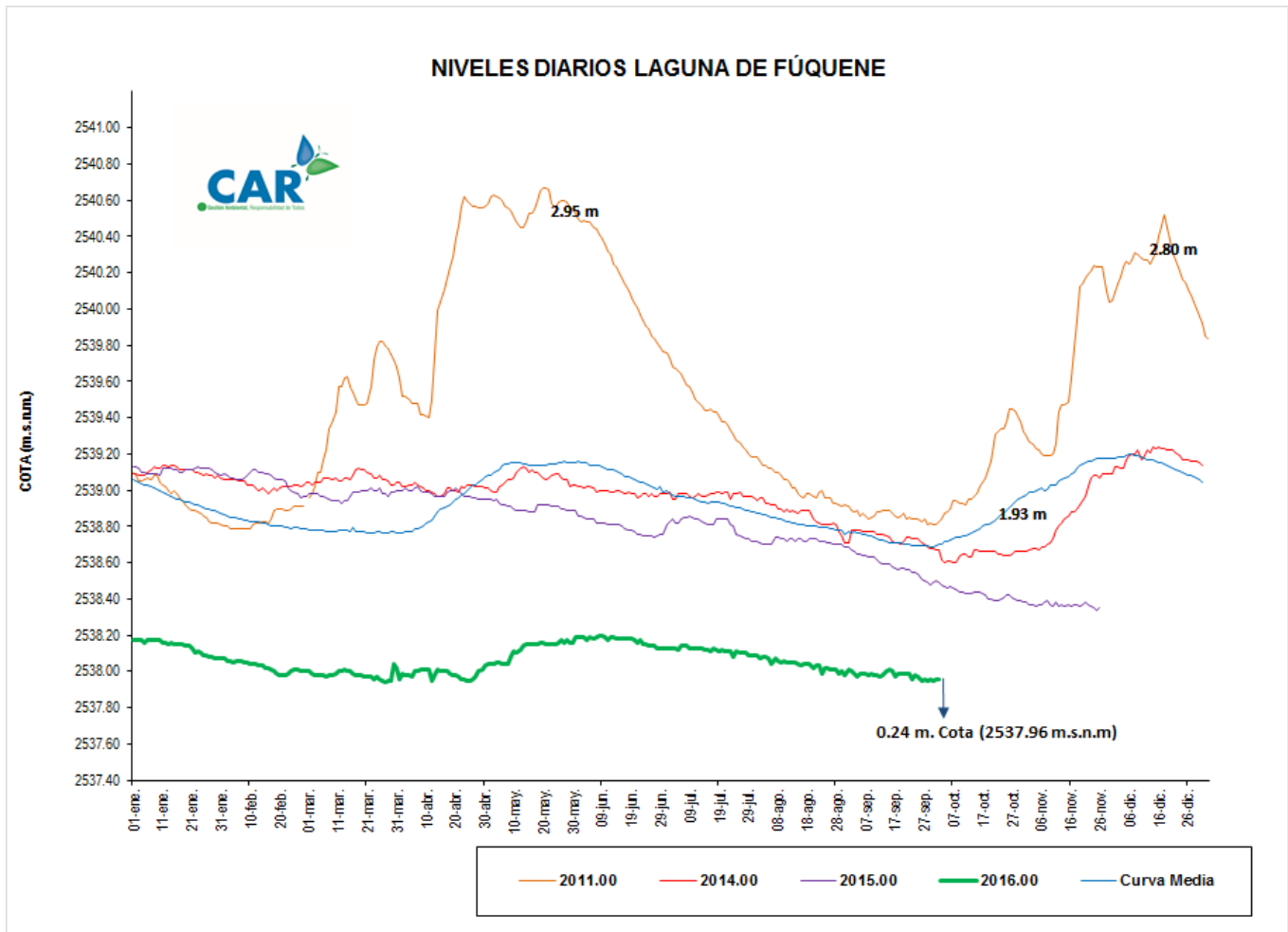
Se presentaron lluvias fuertes en Nilo (100.2 mm); lluvias moderadas en Pasca (26.0 mm), Fusagasugá (18.8 mm) y Cabrera (12.3mm). Con lloviznas de baja intensidad en San Bernardo (4.3 mm). Predominio de tiempo húmedo en la cuenca.

Precipitaciones Cuenca Río Garagoa:

Se registraron lloviznas de variada intensidad en Manta (7.3 mm). Predominio de tiempo húmedo en la cuenca.

LAGUNA FUQUENE

La Laguna de Fúquene registra un nivel estable con respecto al día de ayer; su nivel es 0.24 m, y su Cota es de 2537.96 (m.s.n.m.).



SISTEMAS REGULADOS

El día de hoy para el agregado norte la descarga se presenta con un valor de 9.00 (m³/s); mientras que la apertura del sistema Chingaza se encuentra en 11.28 (m³/s).

ESTADO GENERAL DE LOS SISTEMAS REGULADOS

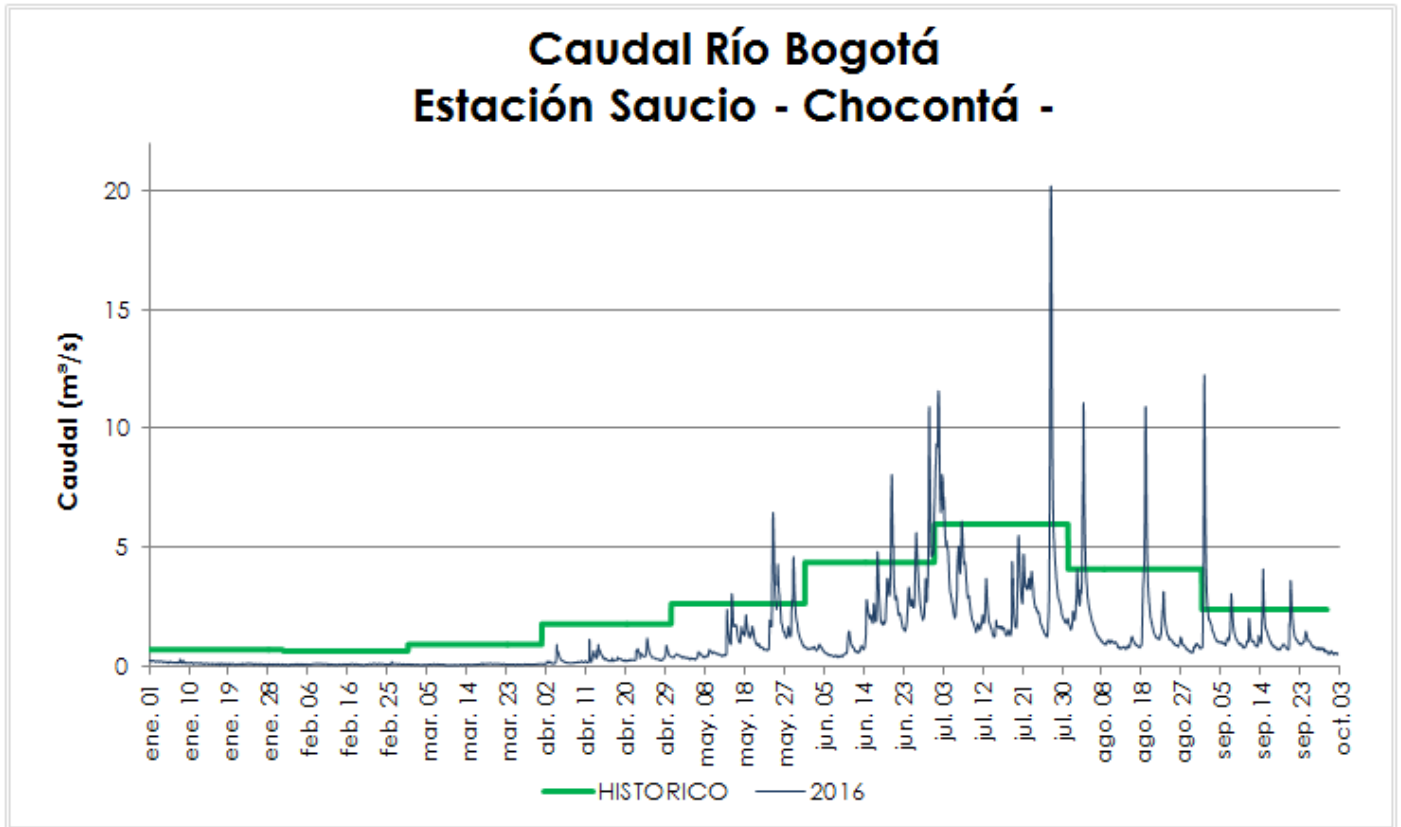
EMBALSE	CAPACIDAD (Mm ³)	VOLUMEN A LA FECHA (Mm ³)	ESTADO (%)	DESCARGA (m ³ /s)	CAPACIDAD DE REGULACIÓN (Mm ³)	TENDENCIA
Neusa	117.0	79.543	68%	1.00	37.46	ASCENDENTE
Sisga	90.00	62.176	69%	3.00	27.82	ESTABLE
Tominé	658.0	231.295	35%	5.00	426.71	DESCENDENTE
TOTAL AGREGADO NORTE	865.0	373.014	43%	9.00		DESCENDENTE
Chuza	218.6	21.000	97%	10.28	6.55	DESCENDENTE
San Rafael	67.620	60.020	89%	1.00	7.60	ESTABLE
TOTAL SISTEMA CHINGAZA	286.2	272.020	95%	11.28		DESCENDENTE
Hato	12.700	7.175	56%	0.20	5.18	ASCENDENTE

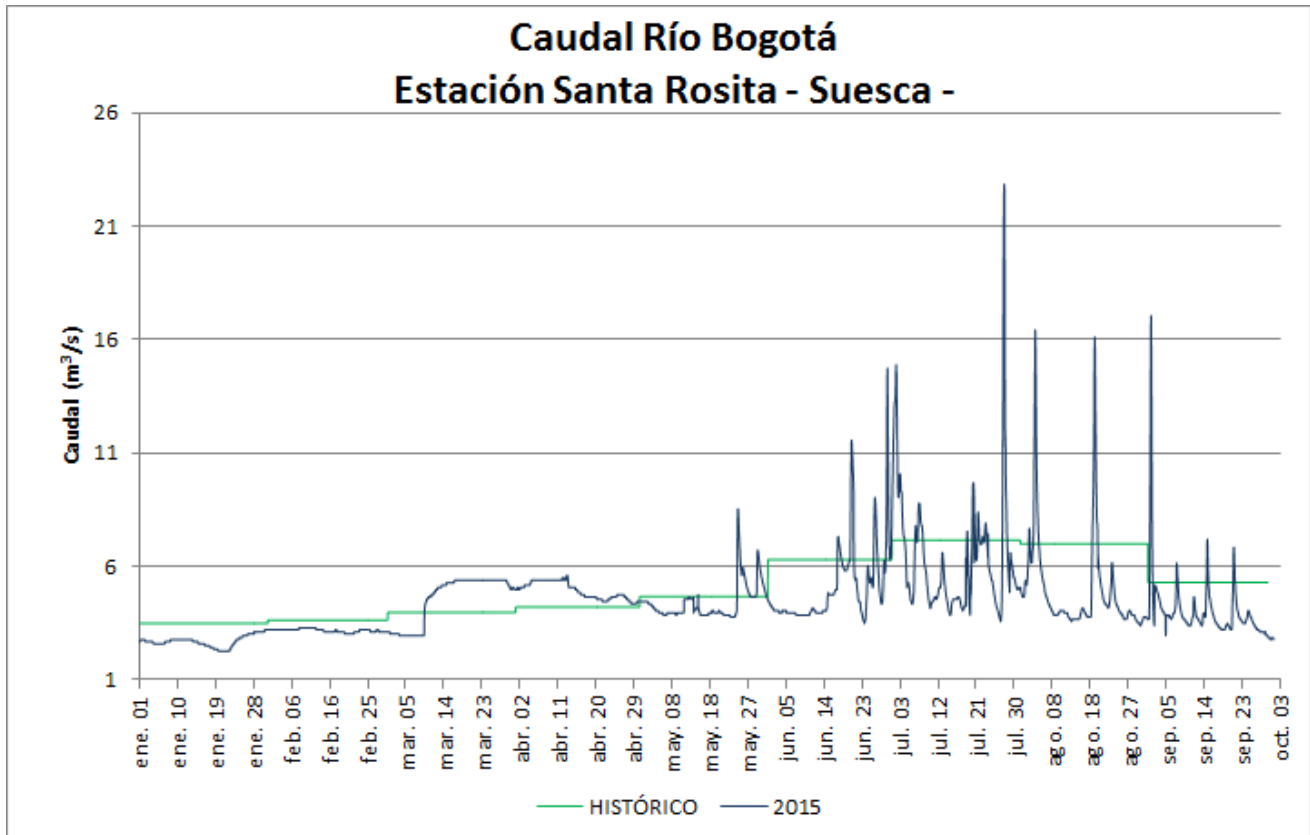
Fecha: 02 de Octubre de 2016 a las 12:00 Pm.

PRONÓSTICO PARA EL DÍA DE HOY

De acuerdo con el IDEAM: “En la mañana se prevé cielo nublado y lluvias en diferentes sectores de la ciudad y la sabana con tendencia a disminuir al mediodía. Durante horas de la tarde se estima cielo mayormente cubierto con lluvias moderadas en gran parte de la zona. En la noche se espera cielo entre parcial y mayormente cubierto con lluvias sobre amplios sectores de la ciudad, las más intensas se prevén sobre el sur de la ciudad.”

GRÁFICAS DE NIVELES Y CAUDALES





GRÁFICAS DE EMBALSES

