

Boletín Diario de Hidrología y Meteorología, jurisdicción CAR

Número 281, 15 de Noviembre 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 dispersas de variada intensidad predominando el tiempo seco.

Precipitaciones Cuenca del Río Bogotá:

Cuenca alta:

Se registraron lluvias en Zipaquirá (16.0 mm), Suesca (11.0 mm), Zipaquirá (Paramo de Guerrero 10.8 mm), Villa Pinzón (Paramo de Guacheneque 10.1 mm), Guasca (10.0 mm), Chocontá (5.4 mm). Predominio de tiempo húmedo en la cuenca.

Cuenca media:

Se presentaron lluvias en: Subachoque (49.5 mm), Facatativá (32.0 mm), Cajicá (15.0 mm), Funza (13.7 mm), Tocancipá (11.1 mm), lloviznas en Bogotá D.C (5.5 mm). Predominio de tiempo húmedo en la cuenca.

Cuenca baja:

Se registraron lluvias en Mesitas del Colegio (40.0 mm), Zipacon (30.0 mm), Cachipay (16.0 mm), La Mesa (12.0 mm) Predominio de tiempo húmedo en la cuenca.

Cuenca del río Bogotá

Para el día de hoy se observa:

- **Saucio (Chocontá):** 0.56 m (Caudal 1.30 m³/s), Descendente. **(Nivel de alerta 2.2 m).**
- **Santa Rosita (Suesca):** 0.64m (Caudal 4.25 m³/s), Descendente
- **Puente Florencia (Gachancipá):** 2.07 m (Caudal 5.65 m³/s), Descendente. **(Nivel de alerta 3.5 m).**
- **Puente Tocancipá (Tocancipá):** 2.44 m (Caudal 6.56 m³/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 3.8 m)**
- **Puente Vargas (Cajicá):** 3.74 m (Caudal 17.72 m³/s), Descendente. **(Nivel de alerta 4.5 m).**
- **Puente Virgen (Cota):** 2.05 m (Caudal 10.67 m³/s), Descendente. **(Nivel de alerta 4.0 m).**
- **Puente Cundinamarca (Funza):** 2.33 m (Caudal 49.89 m³/s), Descendente. **(Nivel de alerta 4.4 m)**
- **Alicachín (Soacha):** Caudal 69.62 m³/s, Descendente.

ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ULTIMAS 24 HORAS.

En las cuencas del Río Suarez y el Río Negro se registraron lloviznas aisladas y de baja intensidad, predominando el tiempo seco en ambas cuencas.

Precipitaciones Cuenca del Río Suarez:

Cuenca alta:

Se presentaron lloviznas en Lenguazaque (8.7 mm), Ubaté (4.7 mm). Predominio de tiempo húmedo en la cuenca.

Cuenca media:

Se registraron lluvias en Carmen de Carupa (50.0 mm), Simijaca (20.0 mm), Caldas (20.8 mm), Saboyá (15.9 mm), Cucunuba (11.1 mm), Chiquinquirá (18.7 mm), Raquira (10.6 mm). Predominio de tiempo húmedo en la cuenca.

Precipitaciones Cuenca del Río Negro:

Se registraron lloviznas en Pacho (42.5 mm), La Palma (40.0 mm), Caparrapí (26.5 mm), Vianí (18.3 mm), Quebrada Negra Predominio de 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):** 0.26 m, (Caudal 0.17 m³/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 2.0 m).**
- **La Balsa, (Río Lenguazaque):** 1.32 m (Caudal 0.65 m³/s), Descendente. **(Nivel de alerta 2.5 m).**
- **Puente Merchán (Saboya):** 1.74 (Caudal 4.45 m³/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 3.5 m).**
- **Ticha Maria (Quebrada Honda - Guachetá):** 1.03 m (Caudal 1.48 m³/s), Descendente. **(Nivel de alerta 2.5 m).**
- **Laguna de Fúquene:** 0.48 m (Cota 2538.20 m.s.n.m), Estable. **(Nivel de alerta 0.93 m)**

Cuenca del río Sumapaz:

Se evidencia un nivel descendente en la cuenca.

Puente Rojo: 0.97 Caudal (8.50 m³/s), Ascendente

ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ÚLTIMAS 24 HORAS

En las cuencas del Río Sumapaz y Río Garagoa se presentaron precipitaciones, predominando el tiempo húmedo en ambas cuencas.

Precipitaciones Cuenca Río Sumapaz:

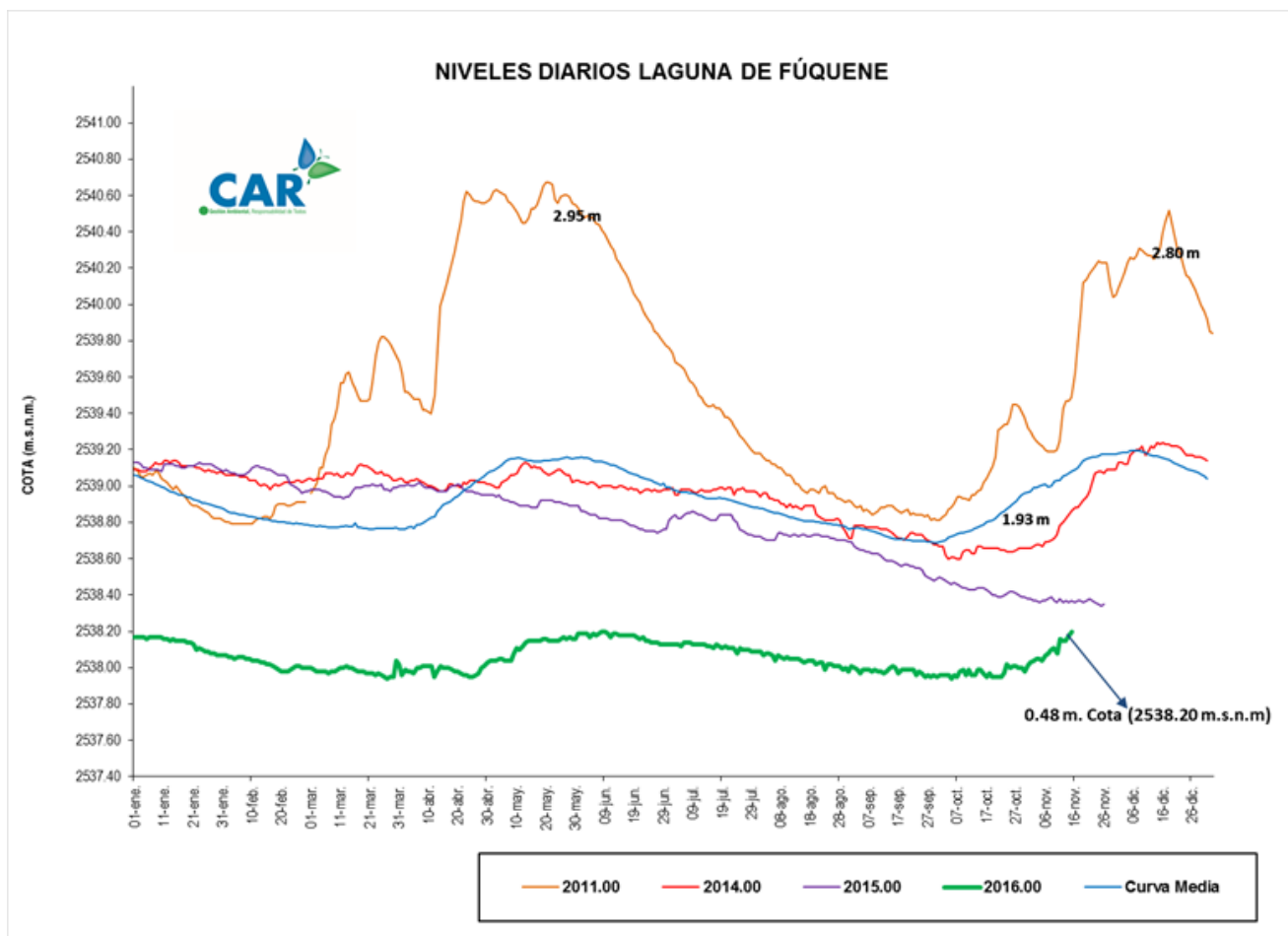
Se presentaron lluvias en Fusagasugá (26.0 mm). Pasca (6.0 mm). Predominio de tiempo húmedo en la cuenca.

Precipitaciones Cuenca Río Garagoa:

Se registraron lloviznas en (Manta 4.1 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 0.48 m, y su Cota es de 2538.20 (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 14.48 (m³/s).

ESTADO GENERAL DE LOS SISTEMAS REGULADOS

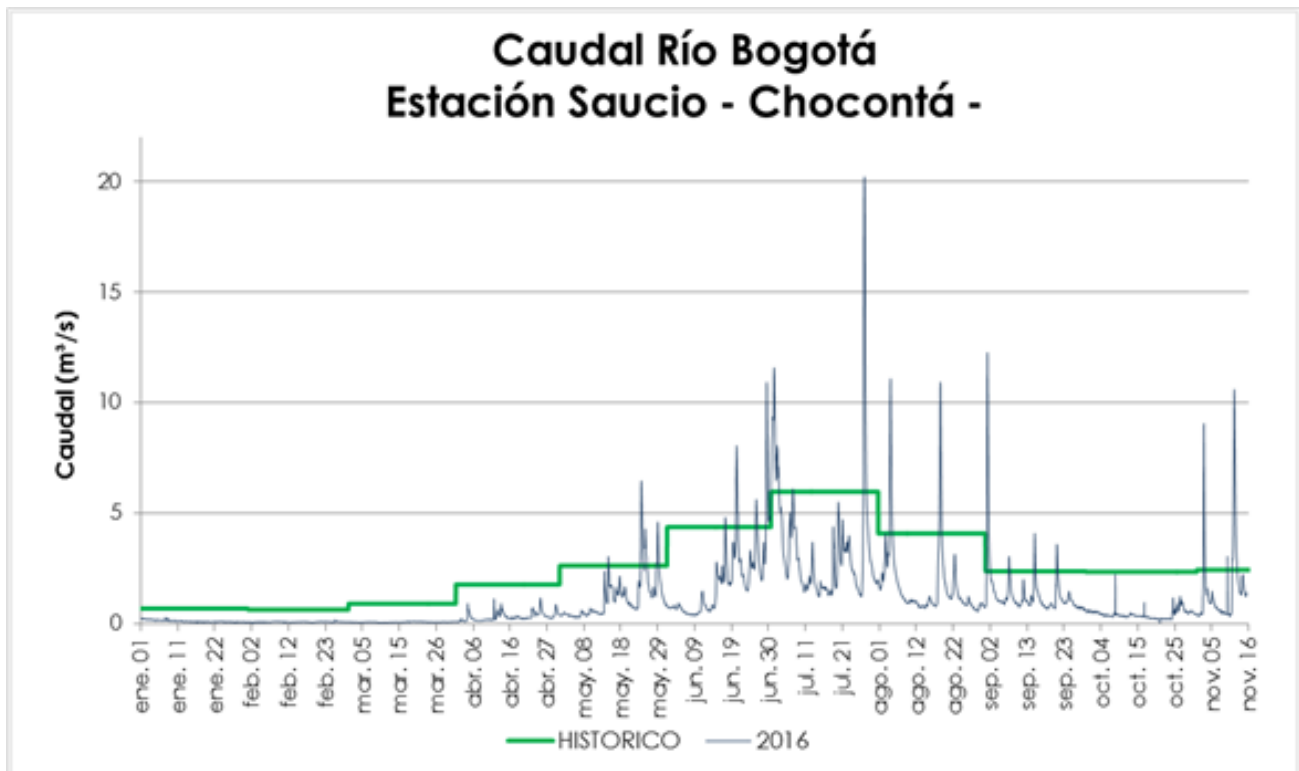
EMBALSE	CAPACIDAD (Mm ³)	VOLUMEN A LA FECHA (Mm ³)	ESTADO (%)	DESCARGA (m ³ /s)	CAPACIDAD DE REGULACIÓN (Mm ³)	TENDENCIA
Neusa	117.0	81.832	70%	1.00	35.17	ASCENDENTE
Sisga	90.00	57.795	64%	3.00	32.21	ASCENDENTE
Tominé	658.0	220.648	34%	3.00	437.35	ESTABLE
TOTAL AGREGADO NORTE	865.0	360.275	42%	7.00		ASCENDENTE
Chuza	218.6	198.170	91%	11.16	20.38	ASCENDENTE
San Rafael	67.620	65.390	97%	3.32	2.23	ASCENDENTE
TOTAL SISTEMA CHINGAZA	286.2	263.560	92%	14.48		ASCENDENTE
Hato	12.700	7.153	56%	0.10	5.15	ASCENDENTE

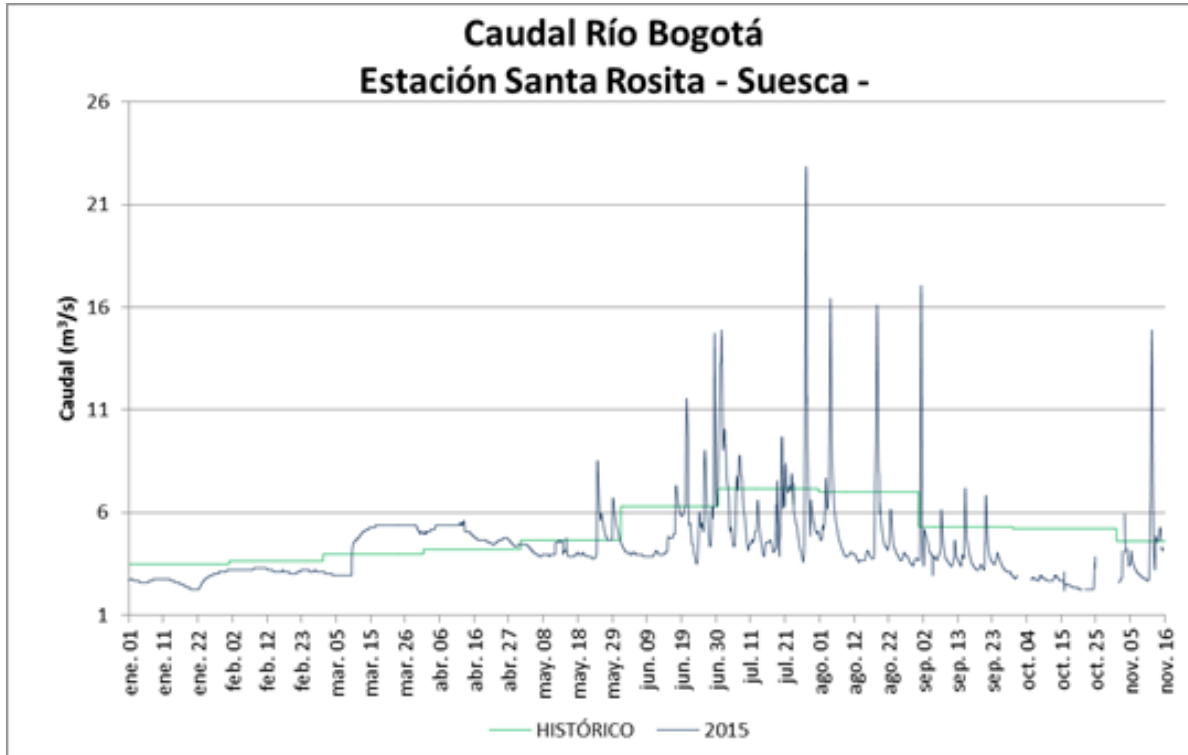
Fecha: 15 de Noviembre de 2016 a las 12:00 Pm.

PRONÓSTICO PARA EL DÍA DE HOY

De acuerdo con el IDEAM: “En las primeras de la mañana se espera cielo cubierto con lluvias ligeras y lloviznas en diferentes sectores de la ciudad, trascurrida la mañana se espera condiciones nubosas con intervalos cortos de sol. En horas de la tarde se espera cielos parcialmente cubierto con lluvias de variada intensidad en diferentes sectores de la ciudad y occidente de la Sabana. En horas de la noche, probabilidad de lluvias dispersas en el norte, sur y occidente de la ciudad y la sabana.”

GRÁFICAS DE NIVELES Y CAUDALES





GRÁFICAS DE EMBALSES

