

Boletín Diario de Hidrología y Meteorología, jurisdicción CAR

Número 286, 20 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 de variada intensidad. Predominando el tiempo húmedo.

Precipitaciones Cuenca del Río Bogotá:

Cuenca alta:

Se presentaron lluvias en Paramo de Chingaza (17.7 mm), Chocontá (13.4 mm), Guasca (Paramo de Siecha 12.2 mm), Villa Pinzón (Paramo de Guacheneque 7.1 mm), Nemocon (2.1 mm). Predominio de tiempo húmedo en la cuenca.

Cuenca media:

Se registraron lluvias en Cajicá (12.1 mm) La Calera – Embalse de San Rafael (7.9 mm), Subachoque (4.8 mm), Con lloviznas en Tocancipá (3.2 mm). Predominio de tiempo húmedo en la cuenca.

Cuenca baja:

Se presentaron lluvias en La Mesa (49.0 mm), El Colegio (40.8 mm), Viotá (40.5 mm), en Cachipay (35.0 mm), Apulo (13.1 mm). Predominio de tiempo húmedo en la cuenca.

Cuenca del río Bogotá

Para el día de hoy se observa:

- **Saucio (Chocontá):** 0.67 m (Caudal 2.01 m³/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 2.2 m).**
- **Santa Rosita (Suesca):** 0.60 m (Caudal 3.86 m³/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 2.5 m).**
- **Puente Florencia (Gachancipá):** 1.89 m (Caudal 4.42 m³/s), Estable. **(Nivel de alerta 3.5 m).**
- **Puente Tocancipá (Tocancipá):** 2.28 m (Caudal 5.32 m³/s), Descendente. **(Nivel de alerta 3.8 m)**
- **Puente Vargas (Cajicá):** 4.26 m (Caudal 26.70 m³/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 4.5 m).**
- **Puente Virgen (Cota):** 3.68 m (Caudal 36.74 m³/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 4.5 m).**
- **Puente Cundinamarca (Funza):** 2.60 m (Caudal 57.60 m³/s), Descendente. **(Nivel de alerta 4.4 m)**
- **Alicachín (Soacha):** Caudal 103.65 m³/s, Ascendente.

ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ULTIMAS 24 HORAS.

En las cuencas del Río Suarez y Río Negro se registraron lluvias y lloviznas de variada intensidad. Predominando el tiempo húmedo en la cuenca.

Precipitaciones Cuenca del Río Suarez:

Cuenca alta:

Se registraron lluvias en Lenguaque (12.9 mm) y Ubaté (11.2 mm). Predominando el tiempo húmedo en la cuenca.

Cuenca media:

Se presentaron lluvias en Guachetá (15.6 mm) Fúquene (15.5 mm). Lloviznas en Saboya (5.1 mm), Carmen de Carupa (5.0 mm), Saboyá (5.1 mm), Raquira (4.4 mm). Predominio de tiempo húmedo en la cuenca.

Precipitaciones Cuenca del Río Negro:

Se registraron lluvias en Pacho (21.4 mm), Viani (18.2 mm), San Cayetano (8.2 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):** 0.57 m, (Caudal 1.42 m³/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 2.0 m).**
- **La Balsa, (Río Lenguaque):** 1.45 m (Caudal 0.94 m³/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 2.5 m).**
- **Puente Merchán (Saboya):** 2.20 (Caudal 8.38 m³/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 3.5 m).**
- **Ticha Maria (Quebrada Honda - Guachetá):** 1.89 m (Caudal 5.36 m³/s), Descendente. **(Nivel de alerta 2.5 m).**
- **Laguna de Fúquene:** 0.53 m (Cota 2538.25 m.s.n.m), Ascendente. **(Nivel de alerta 0.93 m)**

ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ÚLTIMAS 24 HORAS

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

Precipitaciones Cuenca Río Sumapaz:

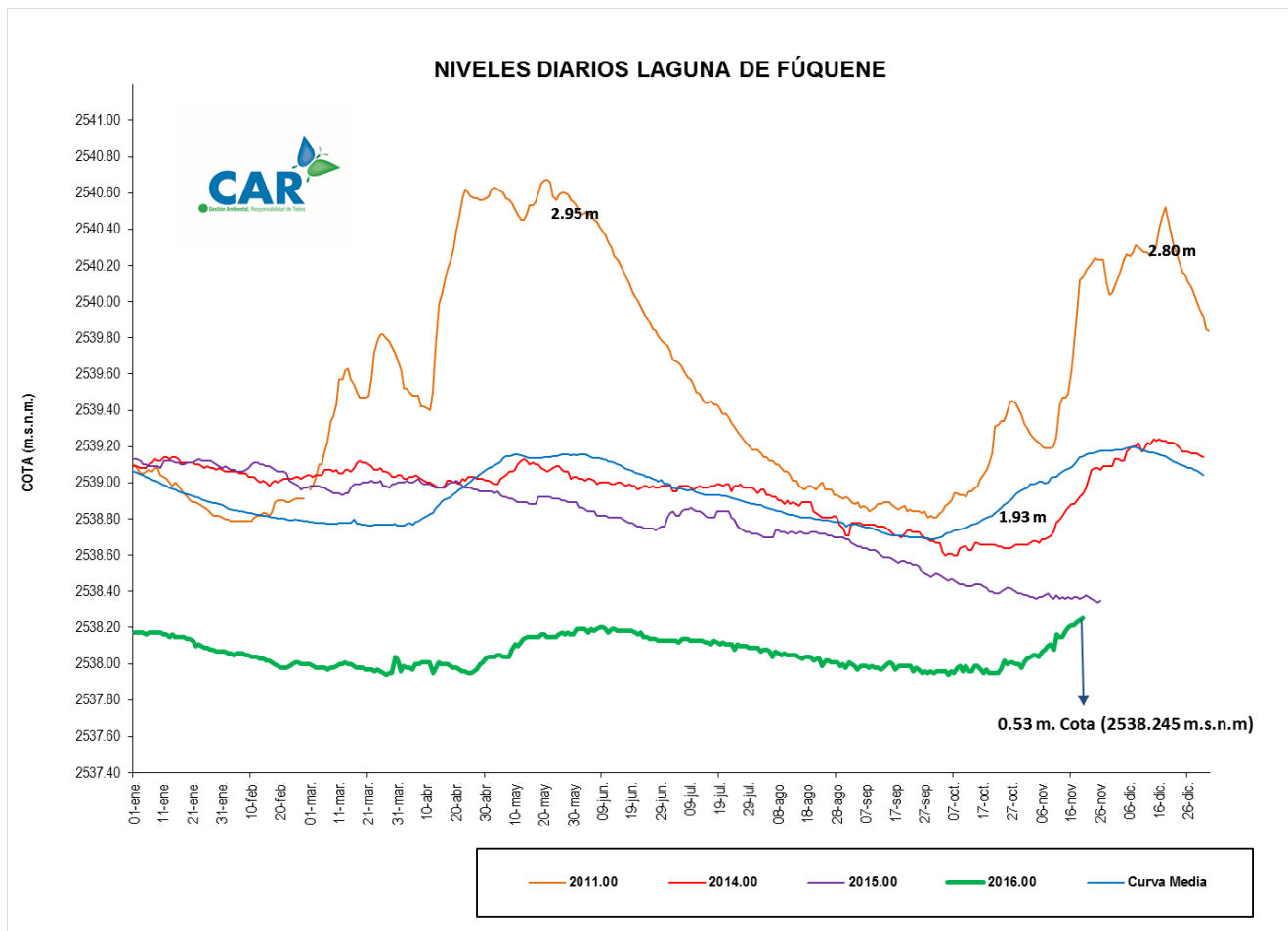
Se registraron lluvias en Fusagasugá (22.4 mm), Cabrera (3.8 mm). San Bernardo (1.6 mm). Predominio de tiempo húmedo en la cuenca.

Precipitaciones Cuenca Río Garagoa:

Se presentaron lloviznas en Manta (3.7 mm). Predominio de tiempo húmedo en la cuenca.

LAGUNA FUQUENE

La Laguna de Fúquene registra un nivel ascendente con respecto al día de ayer; su nivel es 0.53 m, y su Cota es de 2538.25 (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 11.78 (m³/s).

ESTADO GENERAL DE LOS SISTEMAS REGULADOS

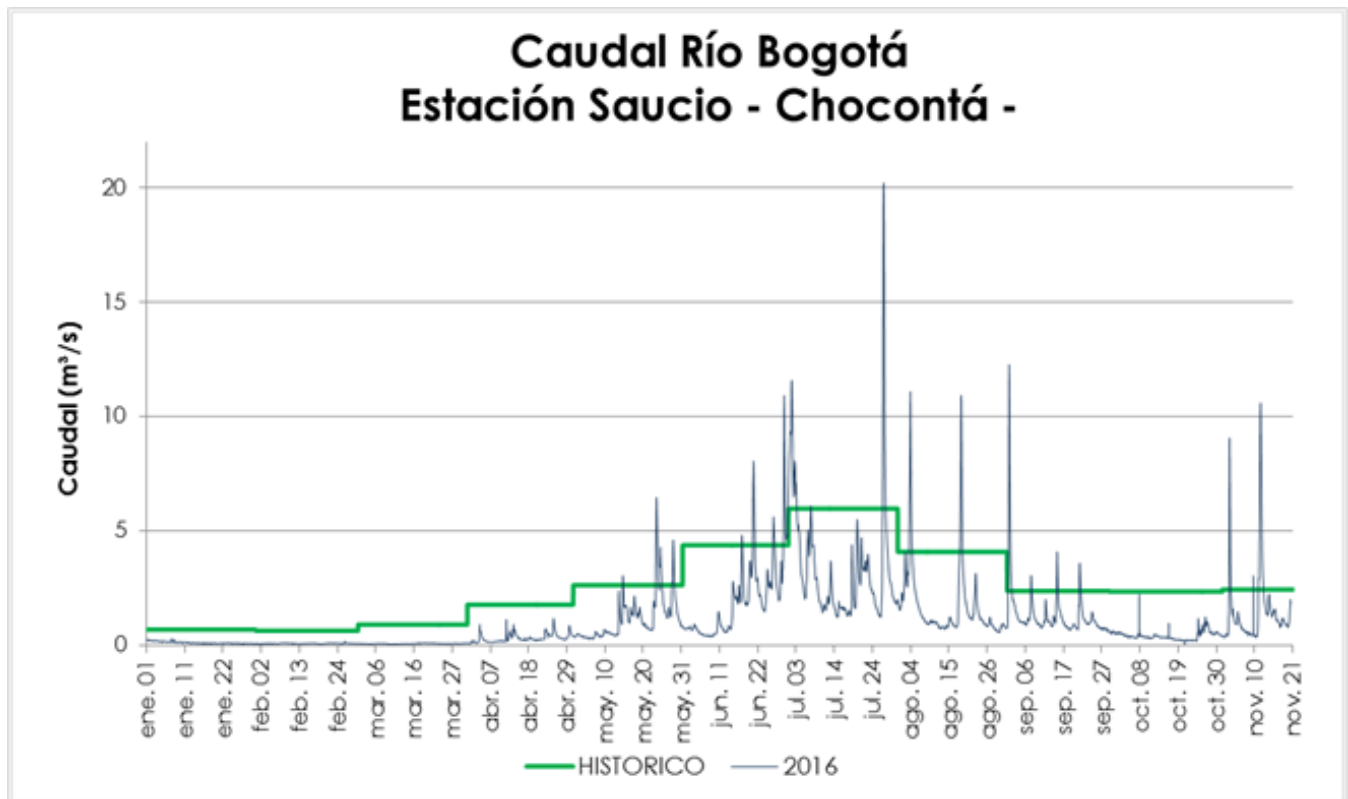
EMBALSE	CAPACIDAD (Mm ³)	VOLUMEN A LA FECHA (Mm ³)	ESTADO (%)	DESCARGA (m ³ /s)	CAPACIDAD DE REGULACIÓN (Mm ³)	TENDENCIA
Neusa	117.0	83.699	72%	1.00	33.30	ASCENDENTE
Sisga	90.00	57.692	64%	3.00	32.31	ESTABLE
Tominé	658.0	221.095	34%	3.00	436.91	ESTABLE
TOTAL AGREGADO NORTE	865.0	362.486	42%	7.00		ASCENDENTE
Chuza	218.6	199.730	91%	8.78	18.82	ASCENDENTE
San Rafael	67.620	66.030	98%	3.00	1.59	ESTABLE
TOTAL SISTEMA CHINGAZA	286.2	265.760	93%	11.78		ASCENDENTE
Hato	12.700	7.380	58%	0.10	5.38	ASCENDENTE

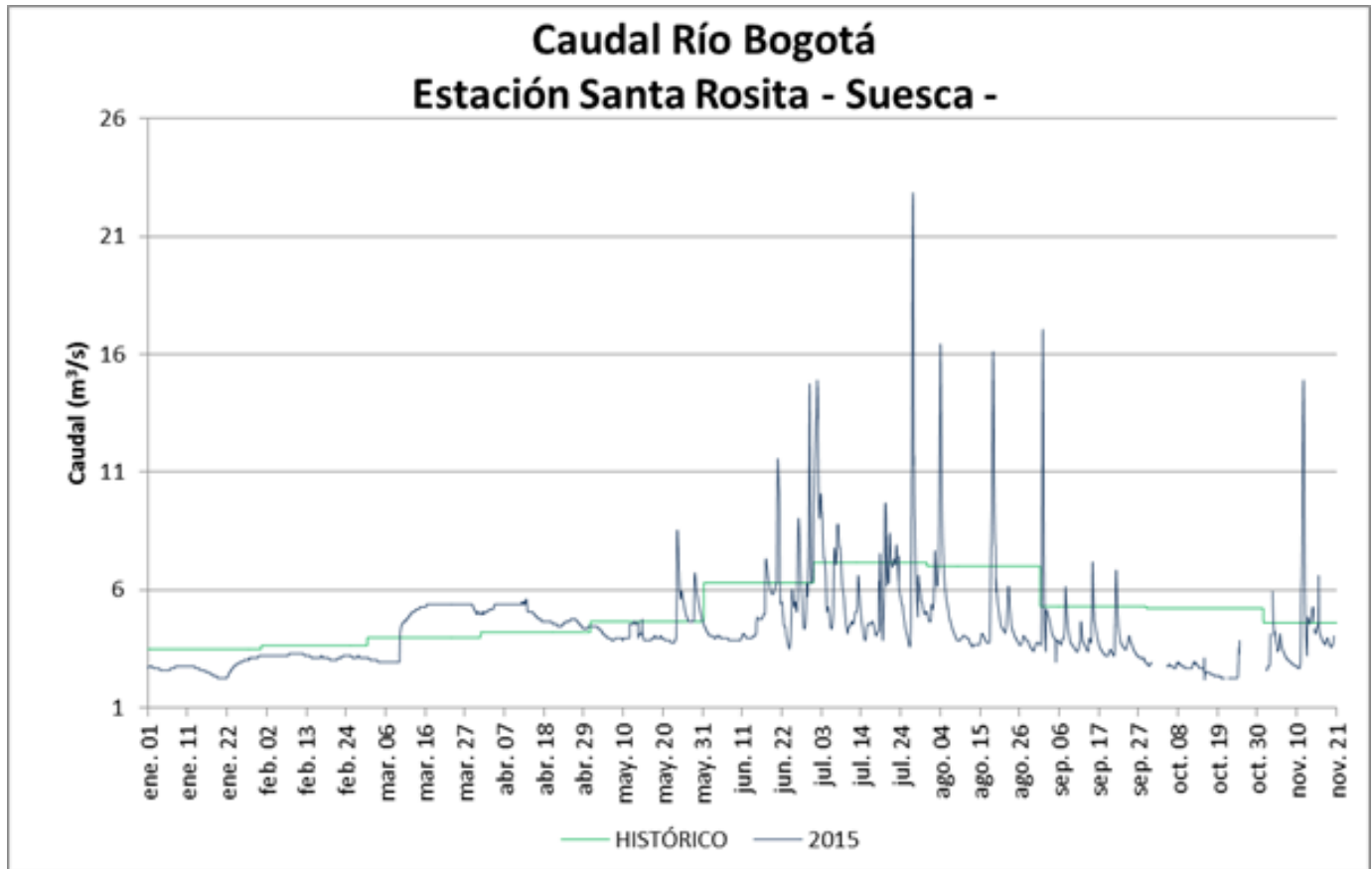
Fecha: 20 de Noviembre de 2016 a las 12:00 Pm.

PRONÓSTICO PARA EL DÍA DE HOY

De acuerdo con el IDEAM: "En las primeras horas de la mañana se estima cielo mayormente cubierto con tiempo seco en la mayor parte del área, salvo en zonas del sur y oriente de la capital y oriente de la Sabana, donde son posibles algunas lloviznas. A mediados de la mañana se prevé cielo parcialmente cubierto con tiempo seco e intervalos de sol. En horas de la tarde se estima aumento de nubosidad con precipitaciones en diferentes sectores de la ciudad y la Sabana, las de mayor intensidad al occidente y sur del área. En horas de la noche se espera cielo mayormente cubierto y cubierto con lluvias en diferentes sectores de la ciudad y la Sabana, las más fuertes en el occidente y centro de la ciudad y la Sabana."

GRÁFICAS DE NIVELES Y CAUDALES





GRÁFICAS DE EMBALSES

