

Boletín Diario de Hidrología y Meteorología, jurisdicción CAR

Número 058, 27 de Febrero de 2017

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 precipitaciones, predominando el tiempo húmedo.

Precipitaciones Cuenca del Río Bogotá:

Cuenca alta:

Se registraron lluvias en Chocontá (34.5 mm), Villapinzón (11.5 mm) y Zipaquirá (9.0 mm). Y lloviznas en Nemocón (8.5 mm), Cogua (7.5 mm) y Guatavita (6.8 mm). Predominando el tiempo húmedo en la cuenca.

Cuenca Media:

Se registraron lluvias en La Calera (25.4 mm), Subachoque (9.3 mm). Y lloviznas en Subachoque (4.8 mm) y Zipaquirá (3.5 mm). Predominando el tiempo seco en la cuenca.

Cuenca Baja:

Se registraron lluvias en Mesitas del Colegio (13.7 mm). Y lloviznas en Cachipay (2.7 mm). Predominando el tiempo húmedo.

Cuenca del río Bogotá

Para el día de hoy se observa:

- **Saucio (Chocontá):** 0.53 m, (Caudal 1.13 m³/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 2.2 m).**
- **Santa Rosita (Suesca):** 0.54 m, (3.29 m³/s), Estable. **(Nivel de alerta 3.0 m).**
- **Puente Florencia (Gachancipá):** 1.91 m, (Caudal 4.55 m³/s), Estable. **(Nivel de alerta 3.5 m).**
- **Puente Tocancipá (Tocancipá):** 2.24 m, (Caudal 5.04 m³/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 3.8 m).**
- **Puente Vargas (Cajicá):** 2.90 m, (Caudal 7.95 m³/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 4.5 m).**
- **Puente Virgen (Cota):** 1.90 m, (Caudal 9.09 m³/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 4.0 m).**
- **Puente Cundinamarca (Funza):** 1.73 m, (Caudal 33.83 m³/s), Descendente. **(Nivel de alerta 4.4 m).**
- **Alicachín (Soacha):** Caudal 41.21 m³/s, Descendente.

ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ULTIMAS 24 HORAS.

En las cuencas del Río Suarez y Río Negro se registraron precipitaciones, Predominando el tiempo húmedo.

Precipitaciones Cuenca del Río Suarez:

Cuenca alta:

Se registraron lluvias en Lenguaque (17.1 mm). Y lloviznas en Carmen de Carupa (5.2 mm) y Ubaté (4.6 mm). Predominando el tiempo húmedo en la cuenca.

Cuenca media:

Se registraron lluvias en Fúquene (15.0 mm) y Guachetá (14.1 mm), Guachetá (9.0 mm). Y lloviznas en Sutatausa (8.5 mm), Fúquene (7.2 mm), Raquira (4.8 mm), Saboya (3.0 mm) y Chiquinquirá (2.3 mm). Predominando el tiempo húmedo en la cuenca.

Precipitaciones Cuenca del Río Negro:

Se registraron lloviznas en Viani (5.5 mm) y Quebrada Negra (3.6 mm). Predominando el 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):** 0.20 m, (Caudal 0.09 m³/s), Descendente. **(Nivel de alerta 2.0 m).**
- **La Balsa, (Río Lenguaque):** 1.53 m, (Caudal 1.17 m³/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 2.5 m).**
- **Puente Merchán (Saboya):** 1.42 m, (Caudal 2.58 m³/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 3.5 m).**
- **Ticha Maria (Quebrada Honda - Guachetá):** 1.84 m, (Caudal 5.06 m³/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 2.5 m).**
- **Laguna de Fúquene:** 0.66 m, (Cota 2538.38 m.s.n.m), Estable. **(Nivel de alerta 0.93 m).**

Cuenca del río Sumapaz:

Se evidencia una tendencia descendente en el nivel con respecto al día de ayer.

Puente Rojo: 0.82 m, Caudal (4.41 m³/s). Descendente.

ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ÚLTIMAS 24 HORAS

En la cuenca del Río Sumapaz y Río Garagoa se registraron precipitaciones de variada intensidad, predominando el tiempo húmedo en ambas cuencas.

Precipitaciones Cuenca Río Sumapaz:

Se registraron lluvias en San Bernardo (10.4 mm). Y lloviznas en Pasca (7.0 mm) y Fusagasugá (6.3 mm). Predominando el tiempo húmedo en la cuenca.

Precipitaciones Cuenca Río Garagoa:

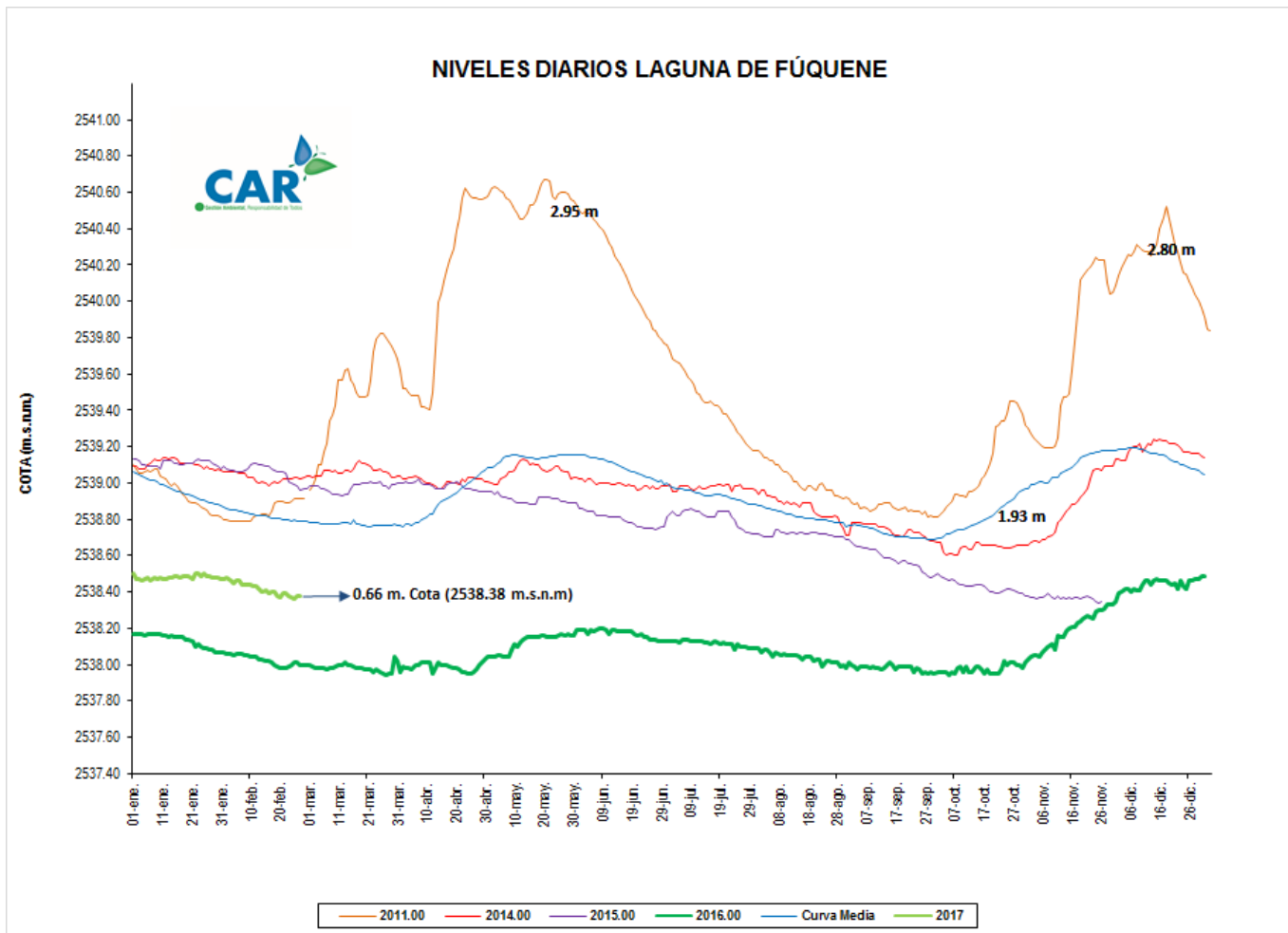
Se registraron lloviznas en Manta (4.2 mm). Predominio de tiempo húmedo en la cuenca.

TEMPERATURAS MÍNIMAS

De acuerdo a la información recolectada se registraron temperaturas mínimas en: Bogotá 6.2°C, Sibaté 7.5°C, Subachoque 8.0°C, Facatativá 8.1°C, Cucunubá 8.2°C, La Calera 8.2°C, Lenguaque 8.4°C, Fúquene 8.4°C, El Rosal 8.5°C y Carmen de Carupa 8.8°C. Presentando una estabilidad en las temperaturas con respecto a los registros de la mañana de ayer.

LAGUNA FÚQUENE

La laguna de Fúquene registra un nivel estable con respecto al día de ayer; su nivel es 0.66 m, y su cota es de 2538.38 (m.s.n.m.).



SISTEMAS REGULADOS

El día de hoy para el agregado norte la descarga se presenta con un valor de 11.00 (m³/s); mientras que la apertura del sistema Chingaza se encuentra en 14.16 (m³/s).

ESTADO GENERAL DE LOS SISTEMAS REGULADOS

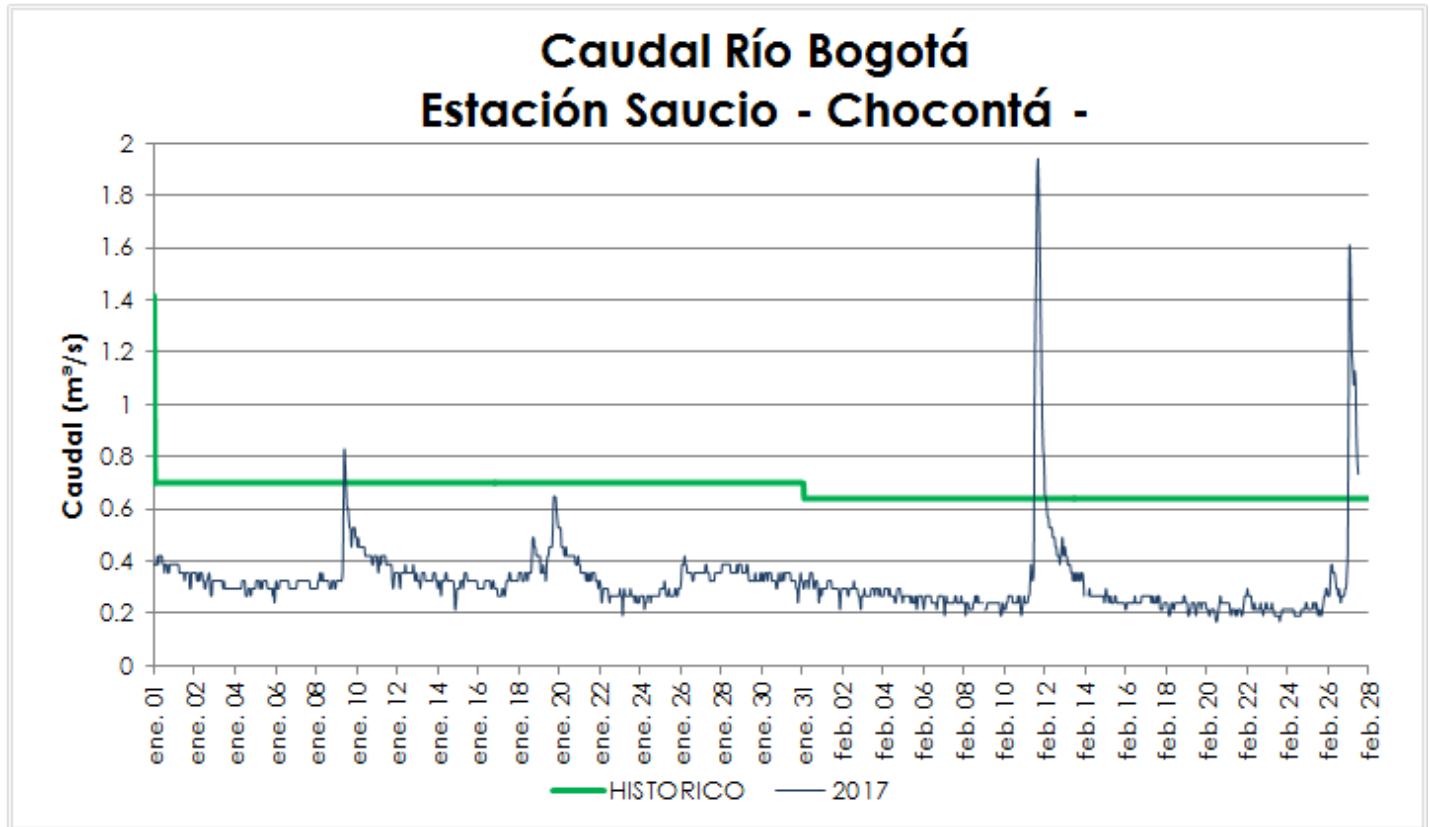
EMBALSE	CAPACIDAD (Mm ³)	VOLUMEN A LA FECHA (Mm ³)	ESTADO (%)	DESCARGA (m ³ /s)	CAPACIDAD DE REGULACIÓN (Mm ³)	TENDENCIA
Neusa	117.0	78.148	67%	2.50	38.85	DESCENDENTE
estable	90.00	44.084	49%	3.00	45.92	DESCENDENTE
Tominé	619.6	188.472	30%	5.50	431.08	ESTABLE
TOTAL AGREGADO NORTE	826.6	310.704	38%	11.00		DESCENDENTE
Chuza	218.6	158.100	73%	12.66	60.45	DESCENDENTE
San Rafael	67.620	54.310	80%	1.50	13.31	ASCENDENTE
TOTAL SISTEMA CHINGAZA	286.2	212.410	74%	14.16		DESCENDENTE
Hato	12.700	8.331	66%	0.10	6.33	ASCENDENTE

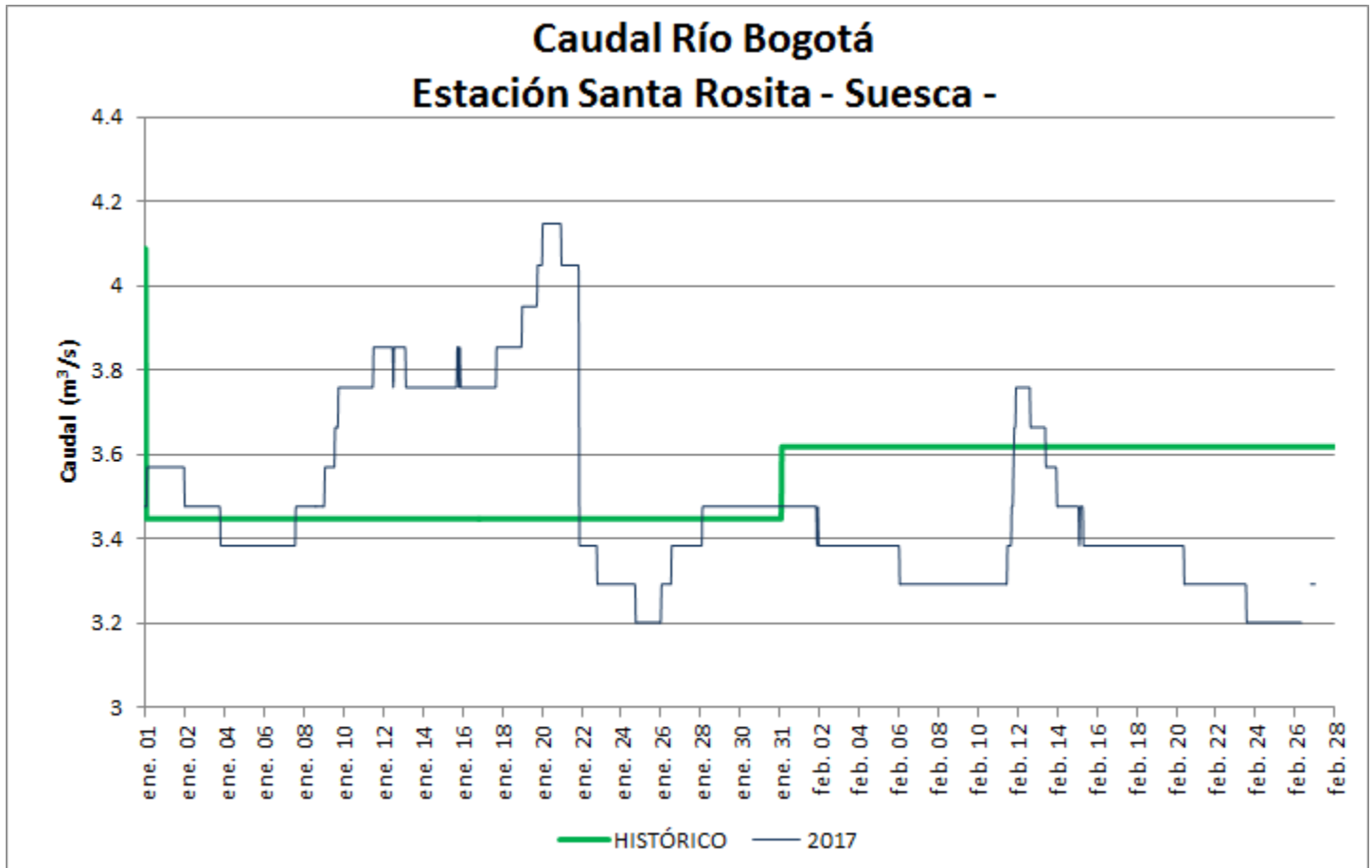
Fecha: 27 de Febrero de 2017 a las 12:00 Pm.

PRONÓSTICO PARA EL DÍA DE HOY

De acuerdo con el IDEAM: "En la mañana se estima cielo mayormente cubierto con probabilidad de lloviznas en zonas del oriente y norte del área. Para la tarde se prevén precipitaciones en zonas del oriente y norte de la ciudad y en el norte de la sabana. En la noche son posibles lloviznas en los cerros orientales de la ciudad y en algunas zonas del occidente de la sabana."

GRÁFICAS DE NIVELES Y CAUDALES





GRÁFICAS DE EMBALSES

