

Boletín Diario de Hidrología y Meteorología, jurisdicción CAR

Número 056, 25 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 predominó el tiempo húmedo.

Precipitaciones Cuenca del Río Bogotá:

Cuenca alta:

Se registraron lluvias en Cogua (embalse del Neusa 9.2 mm), lloviznas Sesquile (2.9 mm). Predominio de tiempo seco en la cuenca.

Cuenca Media:

Se presentaron lluvias en La Calera (22.3 mm), Subachoque (13.8 mm), Bogotá D.C. (11.1 mm), Lloviznas en Cajicá (7.6 mm), Cajicá (7.0 mm). Predominio de tiempo húmedo en la cuenca.

Cuenca Baja:

Se registraron Lluvias en El Colegio (30.0 mm), Ricaurte (20.0 mm), Cachipay (19.5 mm), Girardot (17.3 mm), La Mesa (16.0 mm), Zipacon (6.3 mm), Predominio de tiempo húmedo en la cuenca.

Cuenca del río Bogotá

Para el día de hoy se observa:

- **Saucio (Chocontá):** 0.31 m (Caudal 0.24 m³/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 2.2 m).**
- **Santa Rosita (Suesca):** 0.53 m (3.20 m³/s), Estable. **(Nivel de alerta 3.0 m).**
- **Puente Florencia (Gachancipá):** 1.86 m (Caudal 4.24 m³/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 3.5 m).**
- **Puente Tocancipá (Tocancipá):** 2.19 m (Caudal 4.70 m³/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 3.8 m).**
- **Puente Vargas (Cajicá):** 2.77 m (Caudal 6.88 m³/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 4.5 m).**
- **Puente Balsa (Chía):** 0.76 m (Caudal 4.68 m³/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 4.5 m).**
- **Puente Virgen (Cota):** 1.45 m (Caudal 5.13 m³/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 4.0 m).**
- **Puente Cundinamarca (Funza):** 1.34 m (Caudal 24.25 m³/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 4.4 m).**
- **Alicachín (Soacha):** Caudal 34.16 m³/s, Ascendente.

ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ULTIMAS 24 HORAS.

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

Precipitaciones Cuenca del Río Suarez:

Cuenca alta:

Se presentaron lluvias en Carmen de Carupa (9.2 mm) y lloviznas en Ubaté (2.9 mm), Predominio de tiempo seco en la cuenca.

Cuenca media:

Se registraron lluvias en Simijaca 19.0 mm), Sutatausa (17.0 mm), Caldas (10.0 mm); lloviznas en Fúquene (6.5 mm), Raquira (5.5 mm) Predominio de tiempo húmedo en la cuenca.

Precipitaciones Cuenca del Río Negro:

Se presentaron lluvias en San Cayetano (39.4 mm), Quebrada Negra (28.5 mm), Viani (15.4 mm), lloviznas en Caparrapí (8.5 mm), La Palma (6.3 mm), Pacho (3.7 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):** 0.22 m, (Caudal 0.11 m³/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 2.0 m).**
- **La Balsa, (Río Lenguaque):** 0.93 m (Caudal 0.16 m³/s), Descendente. **(Nivel de alerta 2.5 m).**
- **Puente Merchán (Saboya):** 1.41 m (Caudal 2.53 m³/s), Estable. **(Nivel de alerta 3.5 m).**
- **Ticha Maria (Quebrada Honda - Guachetá):** 0.48 m (Caudal 0.29 m³/s), Descendente. **(Nivel de alerta 2.5 m).**
- **Laguna de Fúquene:** 0.64 m (Cota 2538.36 m.s.n.m), Descendente. **(Nivel de alerta 0.93 m).**

Cuenca del río Sumapaz:

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

Puente Rojo: 0.78 m Caudal (3.62 m³/s). Ascendente.

ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ÚLTIMAS 24 HORAS

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

Precipitaciones Cuenca Río Sumapaz:

Se registraron lluvias en San Bernardo (13.1 mm), Cabrera (12.8 mm), Pasca (10.2 mm) y lloviznas en Fusagasugá (6.6 mm) Predominio de tiempo húmedo en la cuenca.

Precipitaciones Cuenca Río Garagoa:

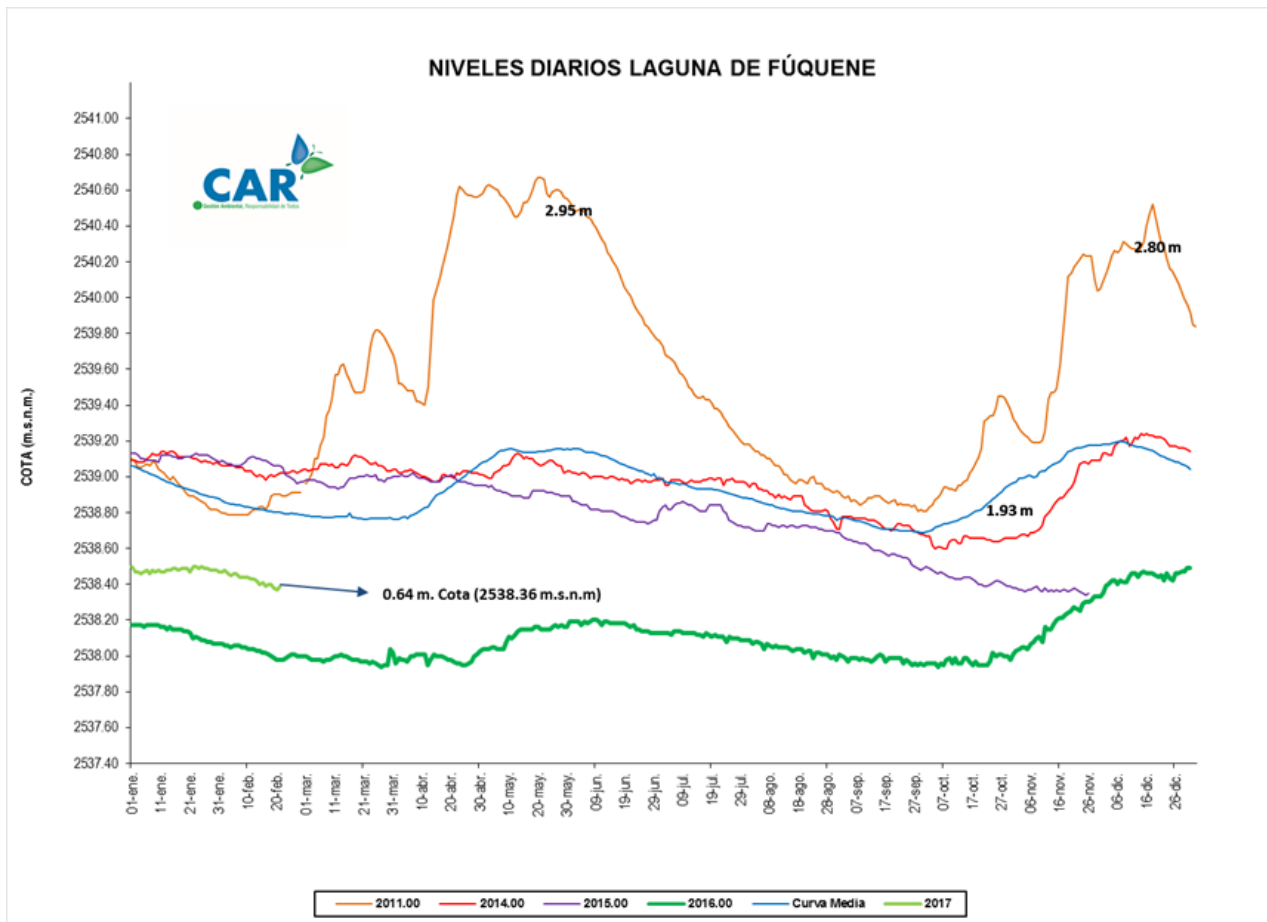
Se presentaron lloviznas en Manta (3.7 mm). Predominio de tiempo seco en la cuenca.

TEMPERATURAS MÍNIMAS

De acuerdo a la información recolectada se registraron temperaturas mínimas en: Subachoque 7.7° C. Lenguazaque 9.2 °C. Bogotá D.C. 10.7 °C. Funza 11°C. Presentando ascenso en las temperaturas con respecto a los registros de la mañana de ayer.

LAGUNA FUQUENE

La laguna de Fúquene registra un nivel descendente con respecto al día de ayer; su nivel es 0.64 m, y su cota es de 2538.36 (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 1.50 (m³/s).

ESTADO GENERAL DE LOS SISTEMAS REGULADOS

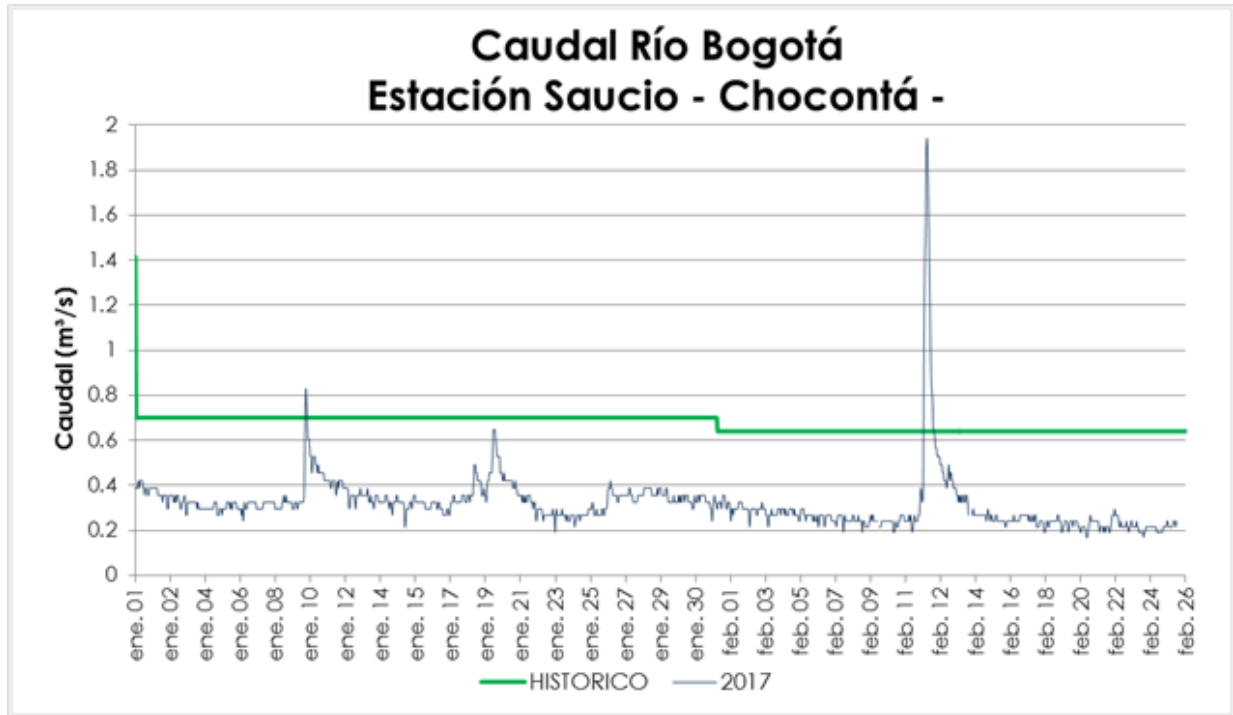
EMBALSE	CAPACIDAD (Mm ³)	VOLUMEN A LA FECHA (Mm ³)	ESTADO (%)	DESCARGA (m ³ /s)	CAPACIDAD DE REGULACIÓN (Mm ³)	TENDENCIA
Neusa	117.0	78.583	67%	2.50	38.42	DESCENDENTE
estable	90.00	44.305	49%	3.00	45.70	DESCENDENTE
Tominé	619.6	188.880	30%	5.50	430.67	ESTABLE
TOTAL AGREGADO NORTE	826.6	311.768	38%	11.00		DESCENDENTE
Chuza	218.6	159.300	73%	0.00	59.25	ASCENDENTE
San Rafael	67.620	53.700	79%	1.50	13.92	DESCENDENTE
TOTAL SISTEMA CHINGAZA	286.2	213.000	74%	1.50		DESCENDENTE
Hato	12.700	8.269	65%	0.10	6.27	ESTABLE

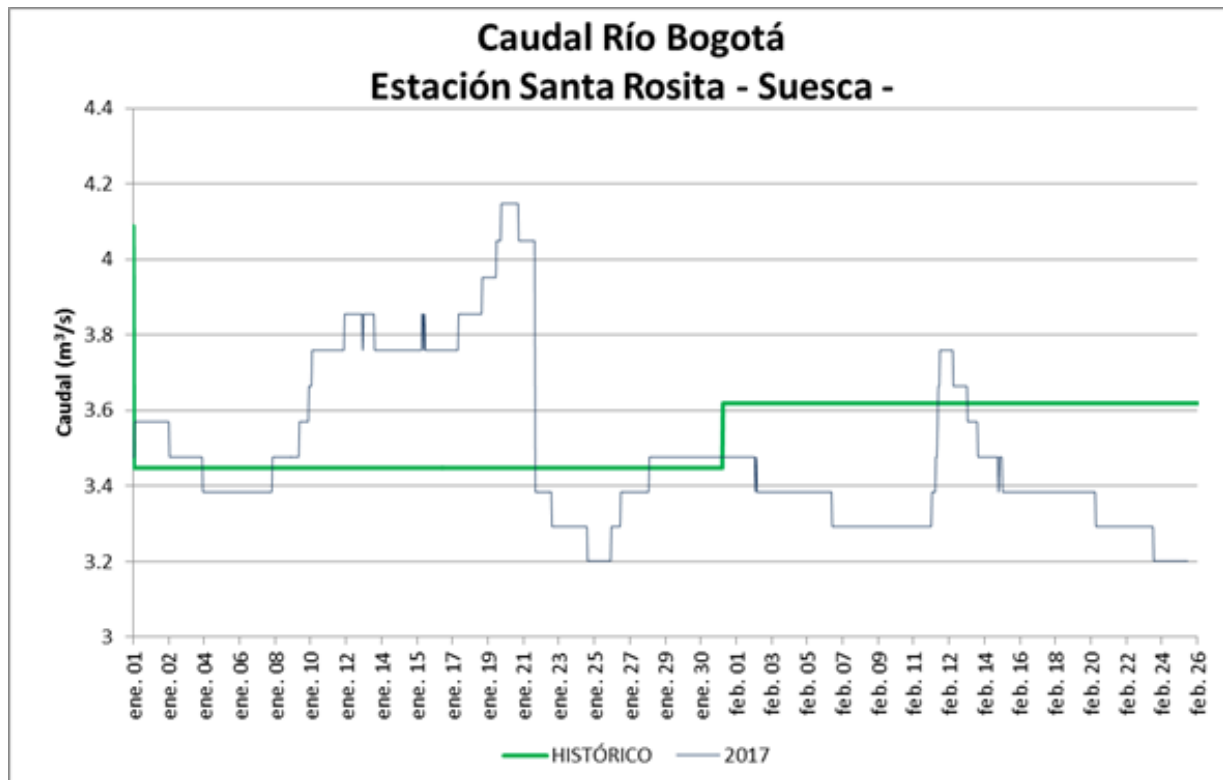
Fecha: 25 de Febrero de 2017 a las 12:00 Pm.

PRONÓSTICO PARA EL DÍA DE HOY

De acuerdo con el IDEAM: "En horas de la tarde se espera cielo mayormente cubierto con precipitaciones de variada intensidad en diferentes sectores de la ciudad y la Sabana. En horas de la noche se estima cielo entre parcial a mayormente cubierto con probabilidad de lloviznas en amplios sectores del área."

GRÁFICAS DE NIVELES Y CAUDALES





GRÁFICAS DE EMBALSES

