

Boletín Diario de Hidrología y Meteorología, jurisdicción CAR

Número 035, 04 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 no se registraron precipitaciones, predominando el tiempo seco a lo largo de la cuenca..

Precipitaciones Cuenca del Río Bogotá:

Cuenca alta:

No se registraron precipitaciones en la zona. Predominio de tiempo seco en la cuenca.

Cuenca Media:

No se presentaron lluvias ni lloviznas en la zona. Predominio de tiempo seco en la cuenca.

Cuenca Baja:

No se registraron precipitaciones en la zona. Predominio de tiempo seco en la cuenca.

Cuenca del río Bogotá

Para el día de hoy se observa:

- **Saucio (Chocontá):** 0.33 m (Caudal 0.30 m³/s), Estable. **(Nivel de alerta 2.2 m).**
- **Santa Rosita (Suesca):** 0.55 m (3.38 m³/s), Estable. **(Nivel de alerta 3.0 m).**
- **Puente Florencia (Gachancipá):** 1.84 m (Caudal 4.12 m³/s), Descendente. **(Nivel de alerta 3.5 m).**
- **Puente Tocancipá (Tocancipá):** 2.17 m (Caudal 4.57 m³/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 3.8 m).**
- **Puente Vargas (Cajicá):** 2.45 m (Caudal 4.68 m³/s), Descendente. **(Nivel de alerta 4.5 m).**
- **Puente Balsa (Chía):** 0.58 m (Caudal 3.27m³/s), Descendente. **(Nivel de alerta 4.0 m).**
- **Puente Virgen (Cota):** 1.401 m (Caudal 4.77 m³/s), Descendente. **(Nivel de alerta 4.5 m).**
- **Puente Cundinamarca (Funza):** 1.04 m (Caudal 17.42 m³/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 4.4 m).**
- **Alicachín (Soacha):** Caudal 18.30 m³/s, Ascendente.

ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ULTIMAS 24 HORAS.

En la cuenca del Río Suarez no se registraron precipitaciones, predominando el tiempo seco; mientras que en la cuenca del Río Negro se registraron lloviznas puntuales predominando el tiempo seco.

Precipitaciones Cuenca del Río Suarez:

Cuenca alta:

No se presentaron lluvias ni lloviznas en la zona. Predominio de tiempo seco en la cuenca.

Cuenca media:

No se registraron precipitaciones en la zona. Predominio de tiempo seco en la cuenca.

Precipitaciones Cuenca del Río Negro:

Se registraron lloviznas puntuales en Guaduas (5.2 mm). 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):** 0.21 m, (Caudal 0.10 m³/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 2.0 m).**
- **La Balsa, (Río Lenguazaque):** 0.92 m (Caudal 0.15 m³/s), Descendente. **(Nivel de alerta 2.5 m).**
- **Puente Merchán (Saboya):** 1.61 m (Caudal 3.61 m³/s), Descendente. **(Nivel de alerta 3.5 m).**
- **Ticha Maria (Quebrada Honda - Guachetá):** 0.73 m (Caudal 0.71 m³/s), Estable. **(Nivel de alerta 2.5 m).**
- **Laguna de Fúquene:** 0.73 m (Cota 2538.45 m.s.n.m), Descendente. **(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: 0.62 m Caudal (1.47 m³/s). Descendente.

ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ÚLTIMAS 24 HORAS

En las cuencas del Río Sumapaz y del Río Garagoa no se registraron precipitaciones, predominando el tiempo seco en ambas cuencas.

Precipitaciones Cuenca Río Sumapaz:

No se presentaron lluvias ni lloviznas en la zona. Predominio de tiempo seco en la cuenca.

Precipitaciones Cuenca Río Garagoa:

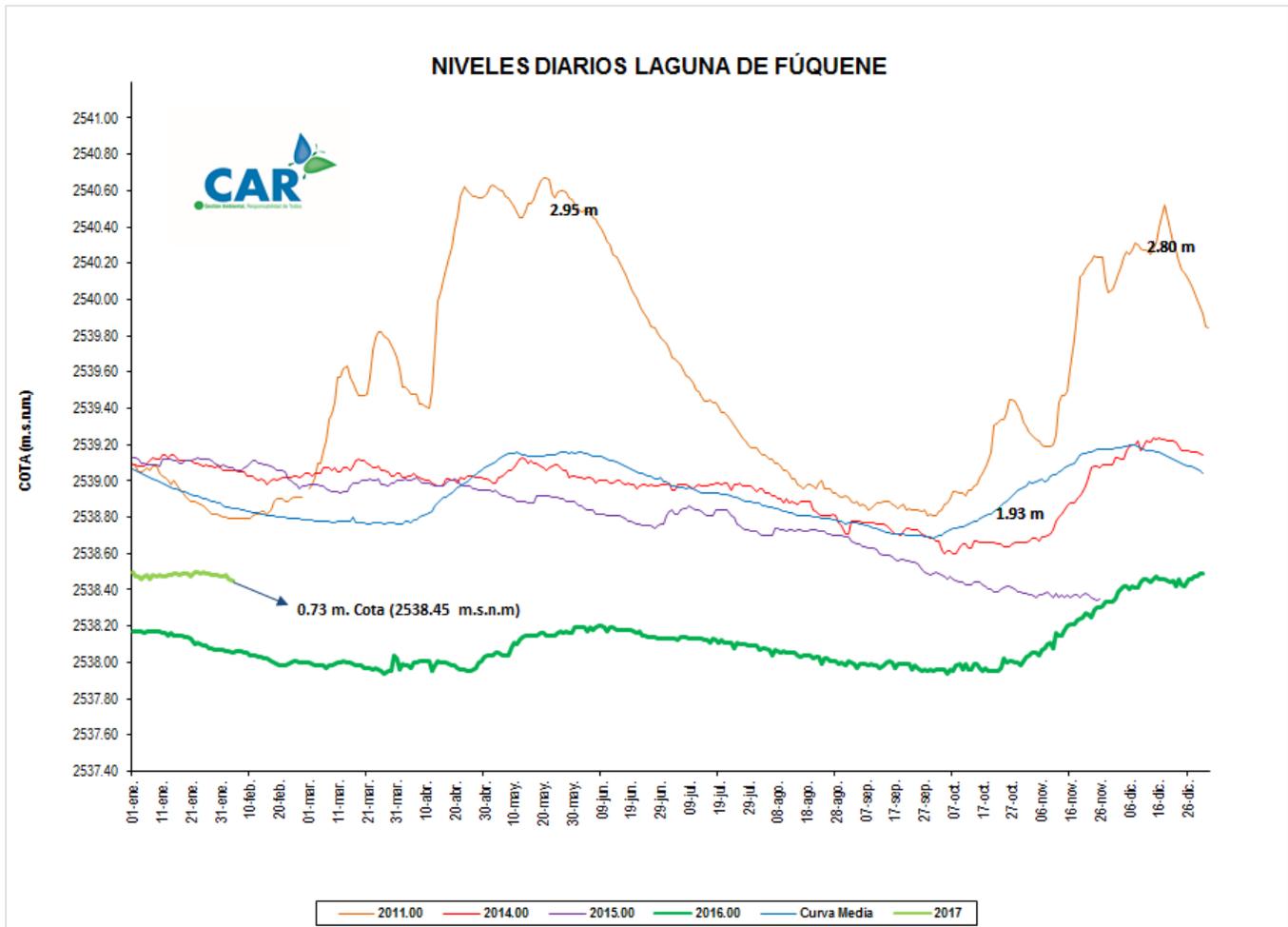
No se registraron precipitaciones en la zona. Predominio de tiempo seco en la cuenca.

TEMPERATURAS MÍNIMAS

En base a la información obtenida en las horas de la mañana, se registraron temperaturas mínimas en: Mosquera 2.4°C, El Rosal 2.7°C, Funza 3.1°C, Fúquene 3.8°C, Lenguaque 3.8°C, Bogotá en un rango entre 4.2°C y los 5.8°C y Ubaté 4.9°C. No se registraron heladas en la jurisdicción CAR.

LAGUNA FUQUENE

La laguna de Fúquene registra un nivel descendente con respecto al día de ayer; su nivel es 0.73 m, y su cota es de 2538.45 (m.s.n.m.).



SISTEMAS REGULADOS

El día de hoy para el agregado norte la descarga se presenta con un valor de 9.50 (m³/s); mientras que la apertura del sistema Chingaza se encuentra en 14.20 (m³/s).

ESTADO GENERAL DE LOS SISTEMAS REGULADOS

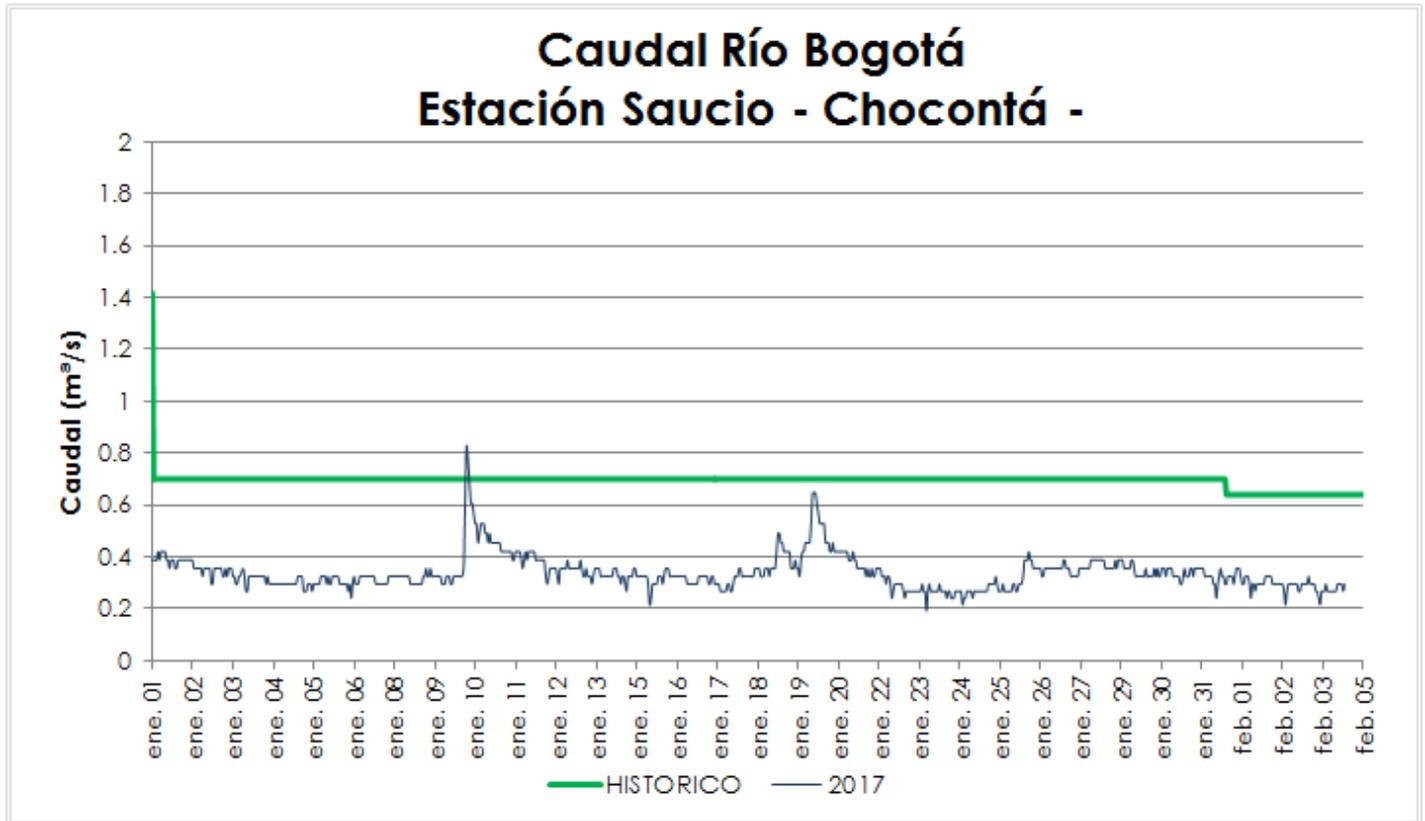
EMBALSE	CAPACIDAD (Mm ³)	VOLUMEN A LA FECHA (Mm ³)	ESTADO (%)	DESCARGA (m ³ /s)	CAPACIDAD DE REGULACIÓN (Mm ³)	TENDENCIA
Neusa	117.0	83.521	71%	1.50	33.48	DESCENDENTE
estable	90.00	47.122	52%	3.00	42.88	DESCENDENTE
Tominé	619.6	196.066	32%	5.00	423.49	DESCENDENTE
TOTAL AGREGADO NORTE	826.6	326.709	40%	9.50		DESCENDENTE
Chuzá	218.6	172.130	79%	12.70	46.42	DESCENDENTE
San Rafael	67.620	56.770	84%	1.50	10.85	ASCENDENTE
TOTAL SISTEMA CHINGAZA	286.2	228.900	80%	14.20		DESCENDENTE
Hato	12.700	8.269	65%	0.10	6.27	ESTABLE

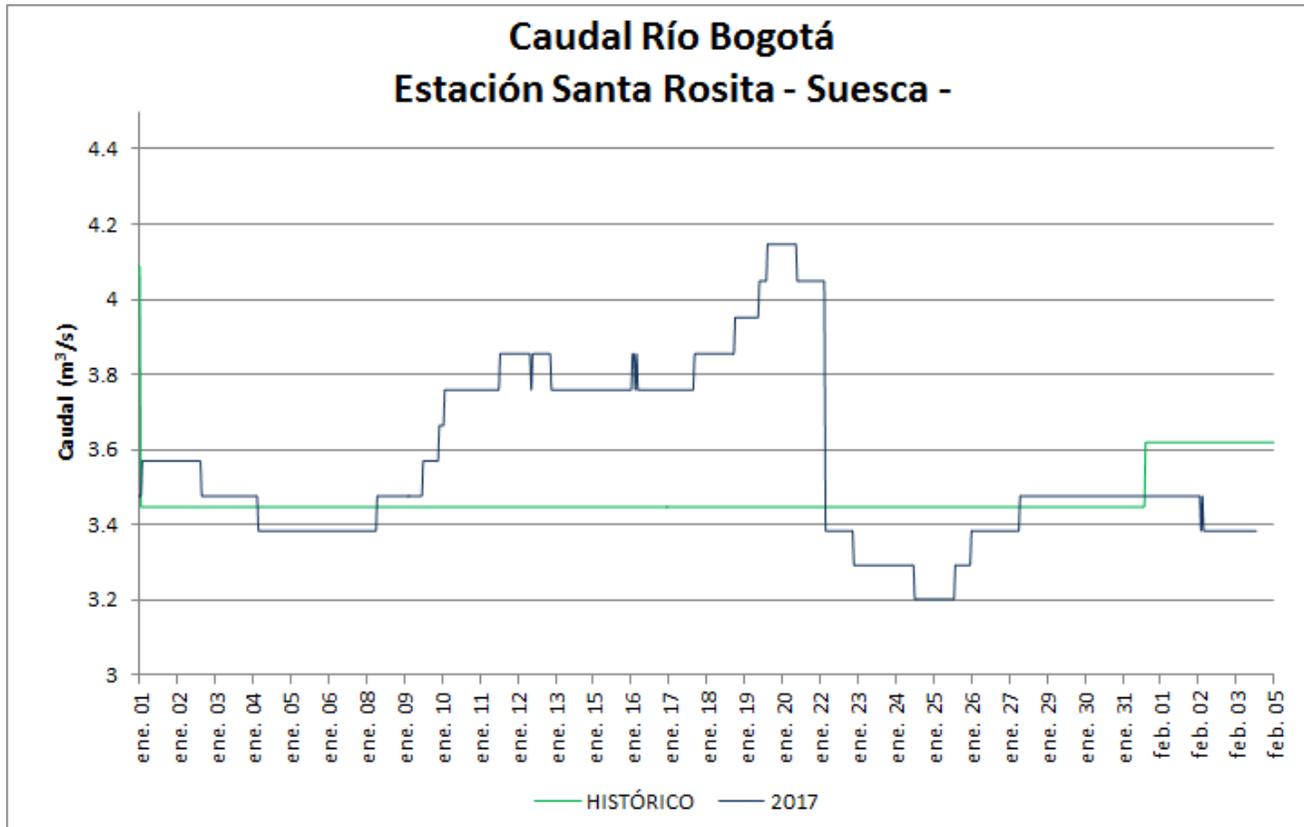
Fecha: 04 de Febrero de 2017 a las 12:00 Pm.

PRONÓSTICO PARA EL DÍA DE HOY

De acuerdo con el IDEAM: "En horas de la mañana, se prevé cielo entre ligera a parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco. Durante la tarde se estima cielo parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco en gran parte del área. No se descartan lloviznas al suroccidente de la ciudad. En la noche se prevé predominio de tiempo seco con cielo seminublado."

GRÁFICAS DE NIVELES Y CAUDALES





GRÁFICAS DE EMBALSES

