

Boletín Diario de Hidrología y Meteorología, jurisdicción CAR

Número 050 19 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 algunas lluvias y lloviznas, predominando el tiempo seco en la cuenca.

Precipitaciones Cuenca del Río Bogotá:

Cuenca alta:

Predominio de tiempo seco en la cuenca.

Cuenca Media:

Predominio de tiempo seco en la cuenca.

Cuenca Baja:

Se registraron lluvias en La Mesa (7.0 mm), lloviznas en Cachipay (4.4 mm). Predominio de tiempo seco 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):** 0.55 m (3.38 m³/s), Estable. (Nivel de alerta 3.0 m).
- **Puente Florencia (Gachancipá):** 1.89 m (Caudal 4.42 m³/s), Ascendente. (Nivel de alerta 3.5 m).
- **Puente Tocancipá (Tocancipá):** 2.22 m (Caudal 4.91 m³/s), Ascendente. (Nivel de alerta 3.8 m).
- **Puente Vargas (Cajicá):** 2.72 m (Caudal 6.50 m³/s), Ascendente. (Nivel de alerta 4.5 m).
- **Puente Virgen (Cota):** 1.30 m (Caudal 4.08 m³/s), Estable. (Nivel de alerta 4.0 m).
- **Puente Cundinamarca (Funza):** 1.07 m (Caudal 18.08 m³/s), Ascendente. (Nivel de alerta 4.4 m)

ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ULTIMAS 24 HORAS.

En las cuencas del Río Suarez y del Río Negro se registraron lluvias aisladas, predominando el tiempo seco en ambas cuencas.

Precipitaciones Cuenca del Río Suarez:

Cuenca alta:

Se registraron lluvias en Carmen de Carupa (9.7 mm). Predominio de tiempo seco en la cuenca.

Cuenca media:

Predominio de tiempo seco en la cuenca.

Precipitaciones Cuenca del Río Negro:

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):** 0.22 m, (Caudal 0.11 m³/s), Ascendente. (Nivel de alerta 2.0 m).
- **La Balsa, (Río Lenguaque):** 1.03 m (Caudal 0.24 m³/s), Estable. (Nivel de alerta 2.5 m).
- **Puente Merchán (Saboya):** 1.42 m (Caudal 2.58 m³/s), Estable. (Nivel de alerta 3.5 m).
- **Ticha Maria (Quebrada Honda - Guachetá):** 0.51 m (Caudal 0.33 m³/s), Ascendente. (Nivel de alerta 2.5 m).
- **Laguna de Fúquene:** 0.67 m (Cota 2538.39 m.s.n.m), Descendente. (Nivel de alerta 0.93 m).

ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ÚLTIMAS 24 HORAS

En la cuenca del Río Sumapaz predomino de tiempo seco. En la cuenca del Río Garagoa no se presentaron precipitaciones, predominando el tiempo seco.

Precipitaciones Cuenca Río Sumapaz:

Predominio de tiempo seco en la cuenca.

Precipitaciones Cuenca Río Garagoa:

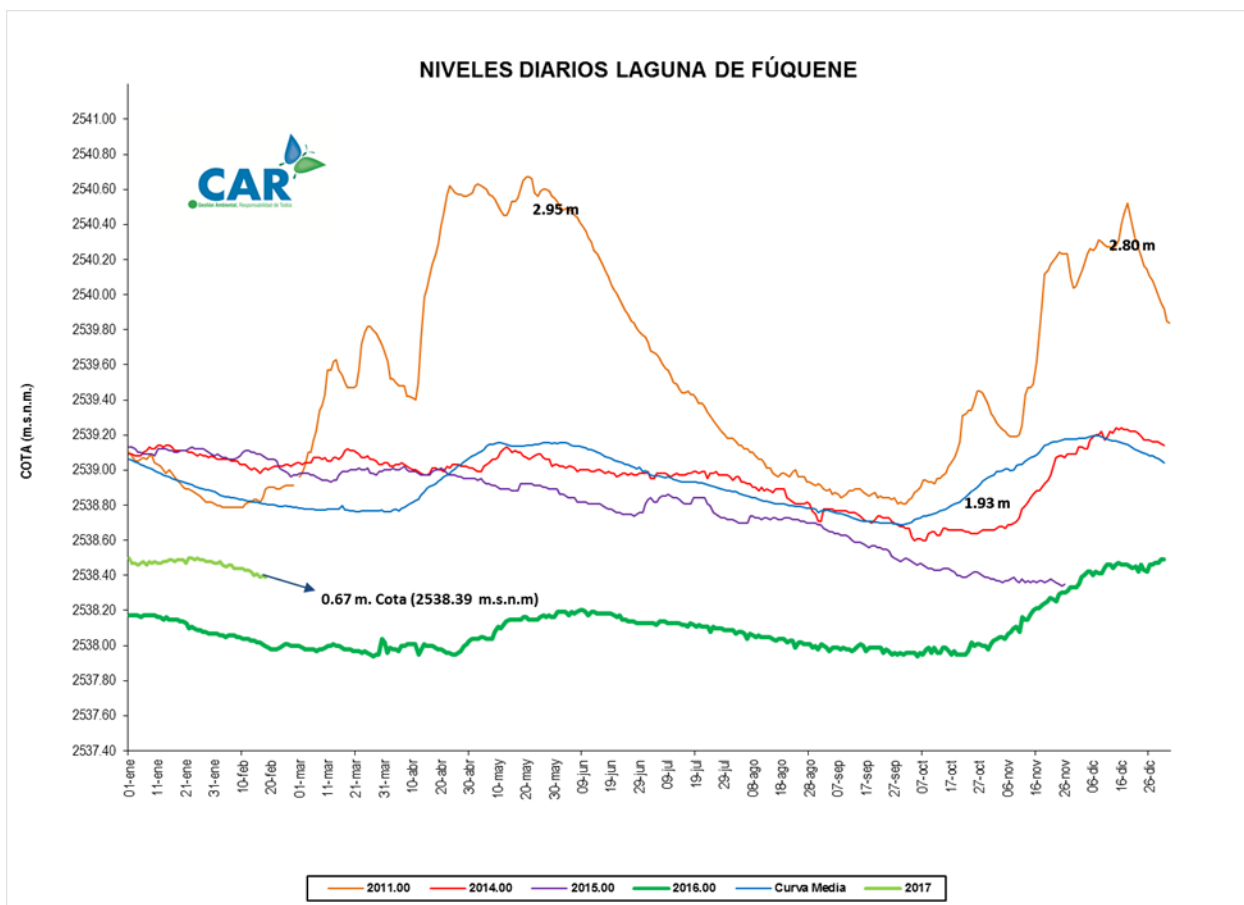
No se presentaron lluvias ni lloviznas en la zona. Predominio de tiempo seco en la cuenca.

TEMPERATURAS MÍNIMAS

De acuerdo a la información recopilada en las estaciones se registraron las siguientes temperaturas mínimas: Subachoque 5.2°C. Fúquene 6.2°C. Carmen de Carupa 6.3 °C. Lenguazaque 7.9 °C Cajicá 9.2°C.. Presentándose un ascenso de temperatura con respecto a la mañana de ayer. De acuerdo a lo anterior no se presentaron heladas en la jurisdicción CAR.

LAGUNA FUQUENE

La laguna de Fúquene registra un nivel estable con respecto al día de ayer; su nivel es 0.67 m, y su cota es de 2538.39 (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 13.94 (m³/s).

ESTADO GENERAL DE LOS SISTEMAS REGULADOS

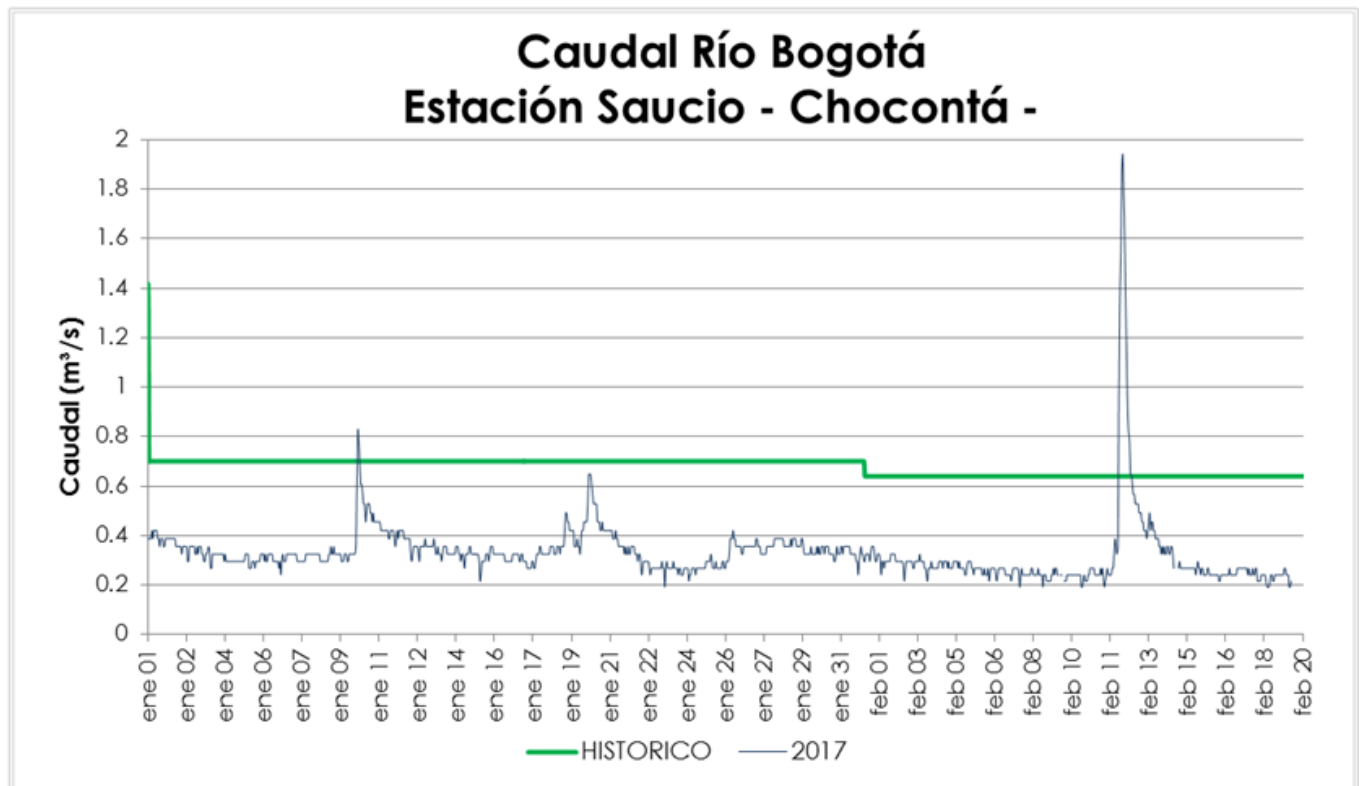
EMBALSE	CAPACIDAD (Mm ³)	VOLUMEN A LA FECHA (Mm ³)	ESTADO (%)	DESCARGA (m ³ /s)	CAPACIDAD DE REGULACIÓN (Mm ³)	TENDENCIA
Neusa	117.0	80.069	68%	2.50	36.93	ASCENDENTE
estable	90.00	45.513	51%	3.00	44.49	DESCENDENTE
Tominé	619.6	190.515	31%	5.50	429.04	DESCENDENTE
TOTAL AGREGADO NORTE	826.6	316.097	38%	11.00		DESCENDENTE
Chuza	218.6	160.660	74%	12.44	57.89	DESCENDENTE
San Rafael	67.620	56.970	84%	1.50	10.65	ESTABLE
TOTAL SISTEMA CHINGAZA	286.2	217.630	76%	13.94		ESTABLE
Hato	12.700	8.239	65%	0.10	6.24	ESTABLE

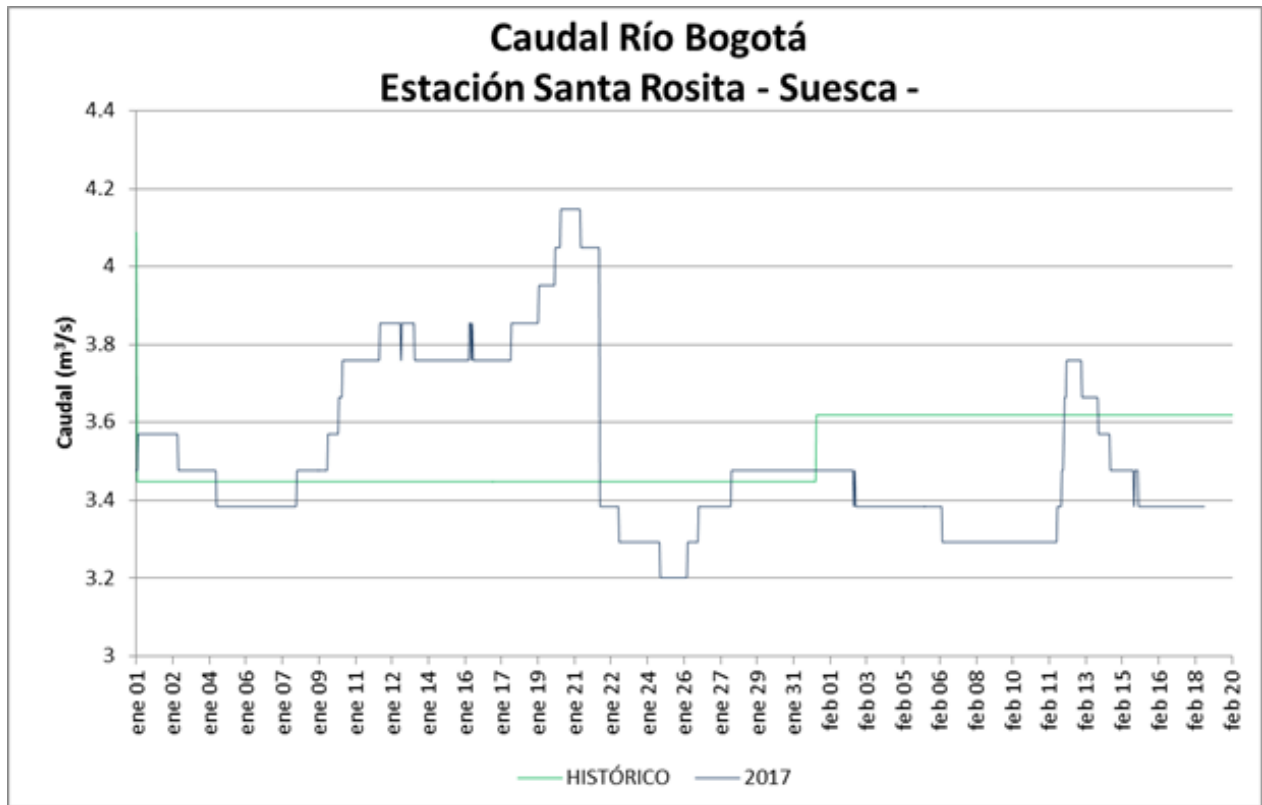
Fecha: 19 de Febrero de 2017 a las 12:00 Pm.

PRONÓSTICO PARA EL DÍA DE HOY

De acuerdo con el IDEAM: “Durante la mañana se prevé cielo entre seminublado con predominio de tiempo seco. En horas de la tarde se estima aumento de nubosidad con predominio de tiempo seco en la mayor parte del área, excepto en zonas del sur y oriente de la ciudad; donde no se descartan lluvias o lloviznas. La noche mantendrán condiciones de tiempo seco con cielo entre parcial y mayormente cubierto en gran parte del área, salvo en el oriente y centro de la ciudad donde son posibles lluvias ligeras y dispersas.”

GRÁFICAS DE NIVELES Y CAUDALES





GRÁFICAS DE EMBALSES

