

Boletín Diario de Hidrología y Meteorología, jurisdicción CAR

Número 036, 05 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 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.

Cuenca Baja:

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

Cuenca del río Bogotá

Para el día de hoy se observa:

- **Saucio (Chocontá):** 0.32 m (Caudal 0.27³/s), Descendente. **(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):** 1.83 m (Caudal 4.06 m³/s), Descendente. **(Nivel de alerta 3.5 m).**
- **Puente Tocancipá (Tocancipá):** 2.15 m (Caudal 4.44 m³/s), Descendente. **(Nivel de alerta 3.8 m).**
- **Puente Vargas (Cajicá):** 2.43 m (Caudal 4.56 m³/s), Descendente. **(Nivel de alerta 4.5 m).**
- **Puente Virgen (Cota):** 1.35 m (Caudal 4.41 m³/s), Descendente. **(Nivel de alerta 4.5 m).**
- **Puente Cundinamarca (Funza):** 0.99 m (Caudal 16.34 m³/s), Descendente. **(Nivel de alerta 4.4 m).**
- **Alicachín (Soacha):** Caudal 31.05 m³/s, Ascendente.

ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ULTIMAS 24 HORAS.

En las cuencas del Río Suarez y Río Negro se registraron lloviznas puntuales y de baja intensidad, predominando el tiempo seco en ambas cuencas.

Precipitaciones Cuenca del Río Suarez:

Cuenca alta:

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

Cuenca media:

Se registraron lloviznas puntuales y de baja intensidad en Saboya (2.2 mm). Predominio de tiempo seco en la cuenca.

Precipitaciones Cuenca del Río Negro:

Se registraron lloviznas puntuales y de baja intensidad en Vianí (2.8 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):** 0.19 m, (Caudal 0.07 m³/s), Descendente. **(Nivel de alerta 2.0 m).**
- **La Balsa, (Río Lenguaque):** 0.96 m (Caudal 0.18 m³/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 2.5 m).**
- **Puente Merchán (Saboya):** 1.60 m (Caudal 3.55 m³/s), Descendente. **(Nivel de alerta 3.5 m).**
- **Ticha Maria (Quebrada Honda - Guachetá):** 0.68 m (Caudal 0.61 m³/s), Descendente. **(Nivel de alerta 2.5 m).**
- **Laguna de Fúquene:** 0.74 m (Cota 2538.45 m.s.n.m), Ascendente. **(Nivel de alerta 0.93 m).**

Cuenca del río Sumapaz:

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

Puente Rojo: 0.62 m Caudal (1.47 m³/s). Estable.

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:

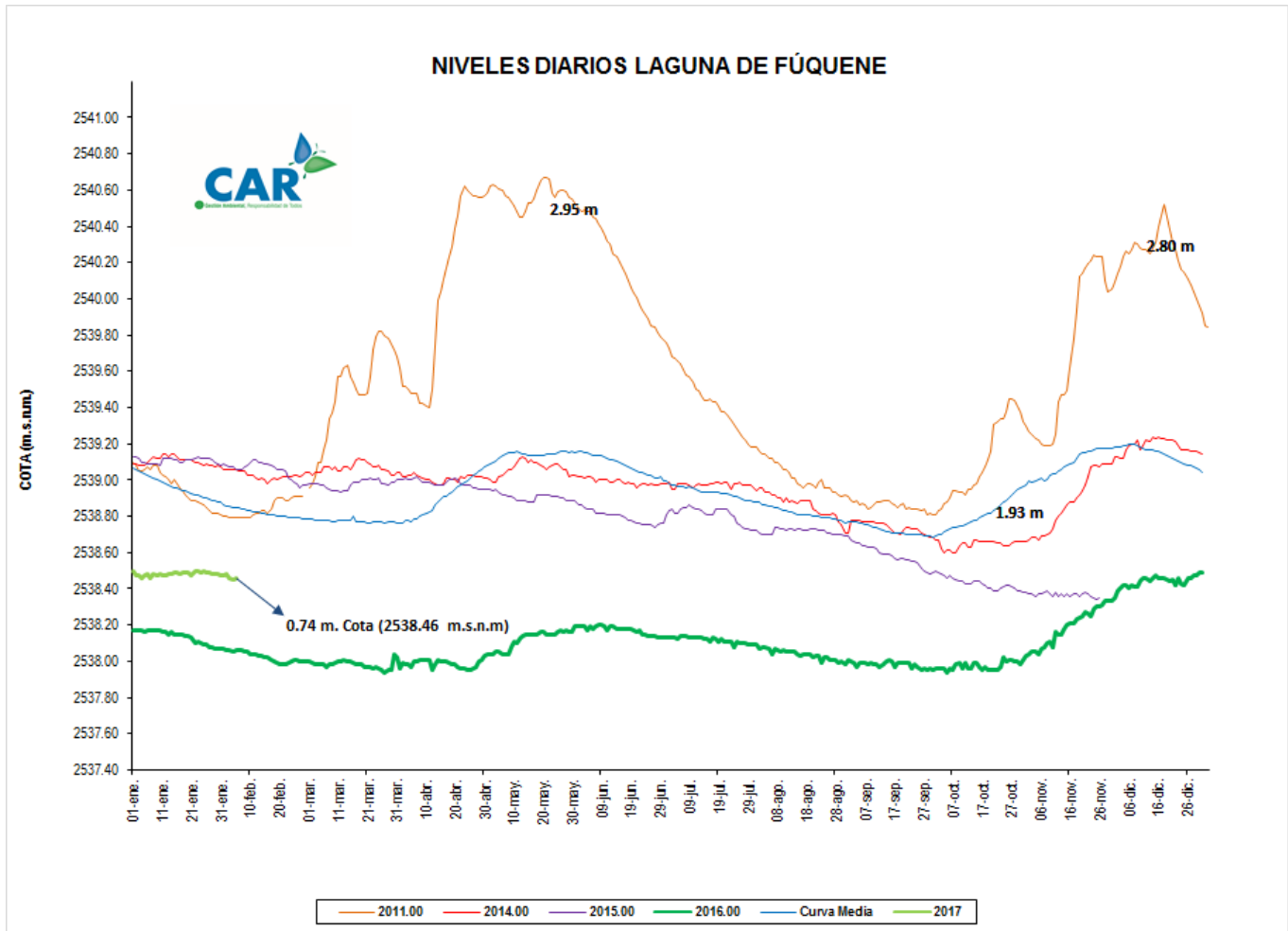
No se registraron precipitaciones en la zona. Predominio de tiempo seco en la cuenca.

TEMPERATURAS MÍNIMAS

En base a la información obtenida en las horas de la mañana, se registraron temperaturas mínimas en: Lenguaque 3.6°C, Bogotá en un rango entre 4.0°C y 5.1°C, Ubaté 4.8°C y Mosquera 5.4°C. No se registraron heladas en la jurisdicción CAR.

LAGUNA FÚQUENE

La laguna de Fúquene registra un nivel ascendente con respecto al día de ayer; su nivel es 0.74 m, y su cota es de 2538.46 (m.s.n.m.).



SISTEMAS REGULADOS

El día de hoy para el agregado norte la descarga se presenta con un valor de 10.00 (m³/s); mientras que la apertura del sistema Chingaza se encuentra en 14.19 (m³/s).

ESTADO GENERAL DE LOS SISTEMAS REGULADOS

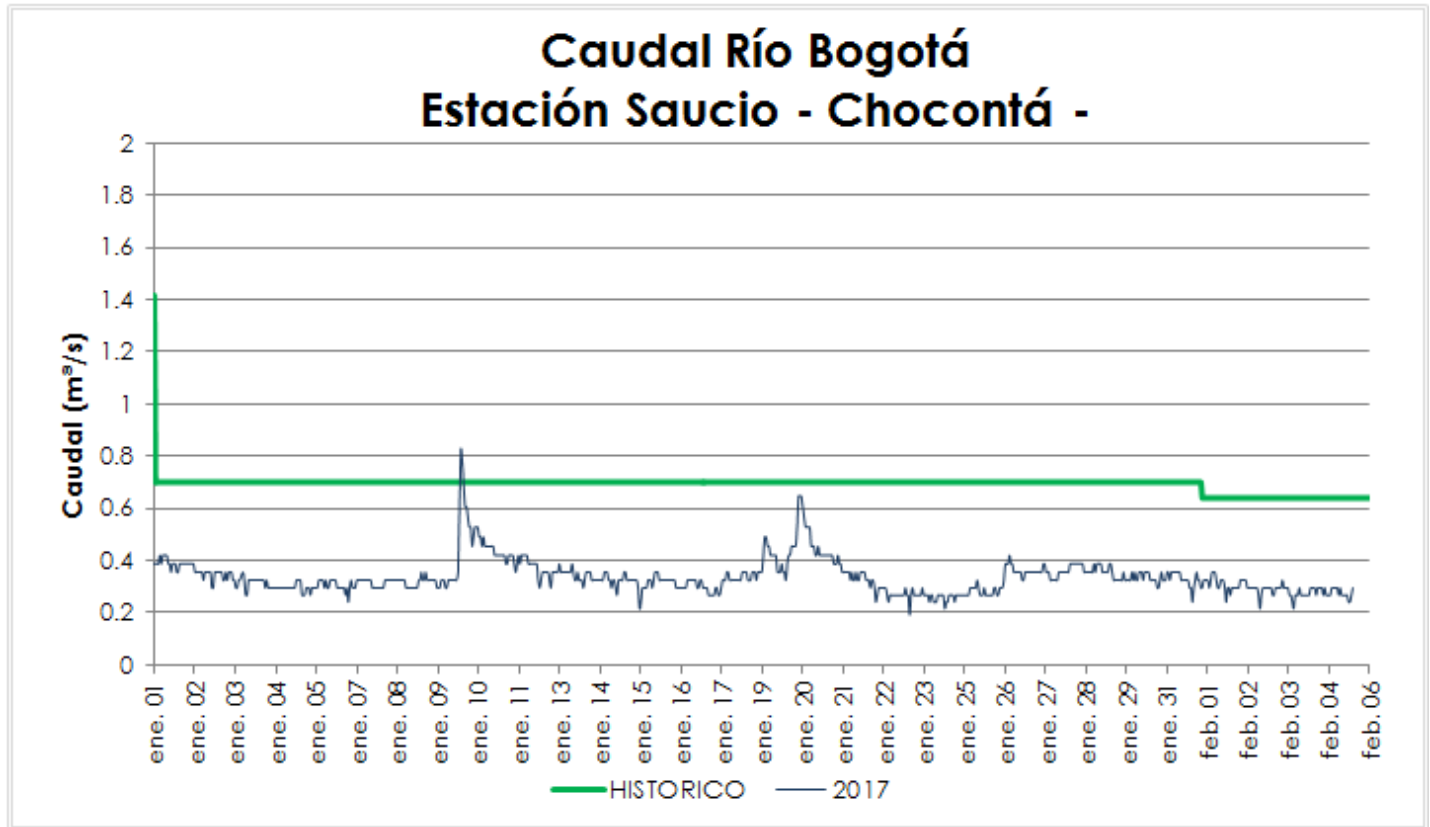
EMBALSE	CAPACIDAD (Mm ³)	VOLUMEN A LA FECHA (Mm ³)	ESTADO (%)	DESCARGA (m ³ /s)	CAPACIDAD DE REGULACIÓN (Mm ³)	TENDENCIA
Neusa	117.0	83.342	71%	2.00	33.66	DESCENDENTE
estable	90.00	46.889	52%	3.00	43.11	DESCENDENTE
Tominé	619.6	195.589	32%	5.00	423.69	DESCENDENTE
TOTAL AGREGADO NORTE	826.6	326.090	39%	10.00		DESCENDENTE
Chuza	218.6	171.240	78%	12.69	47.31	DESCENDENTE
San Rafael	67.620	56.800	84%	1.50	10.85	ASCENDENTE
TOTAL SISTEMA CHINGAZA	286.2	228.040	80%	14.19		DESCENDENTE
Hato	12.700	8.269	65%	0.10	6.27	ESTABLE

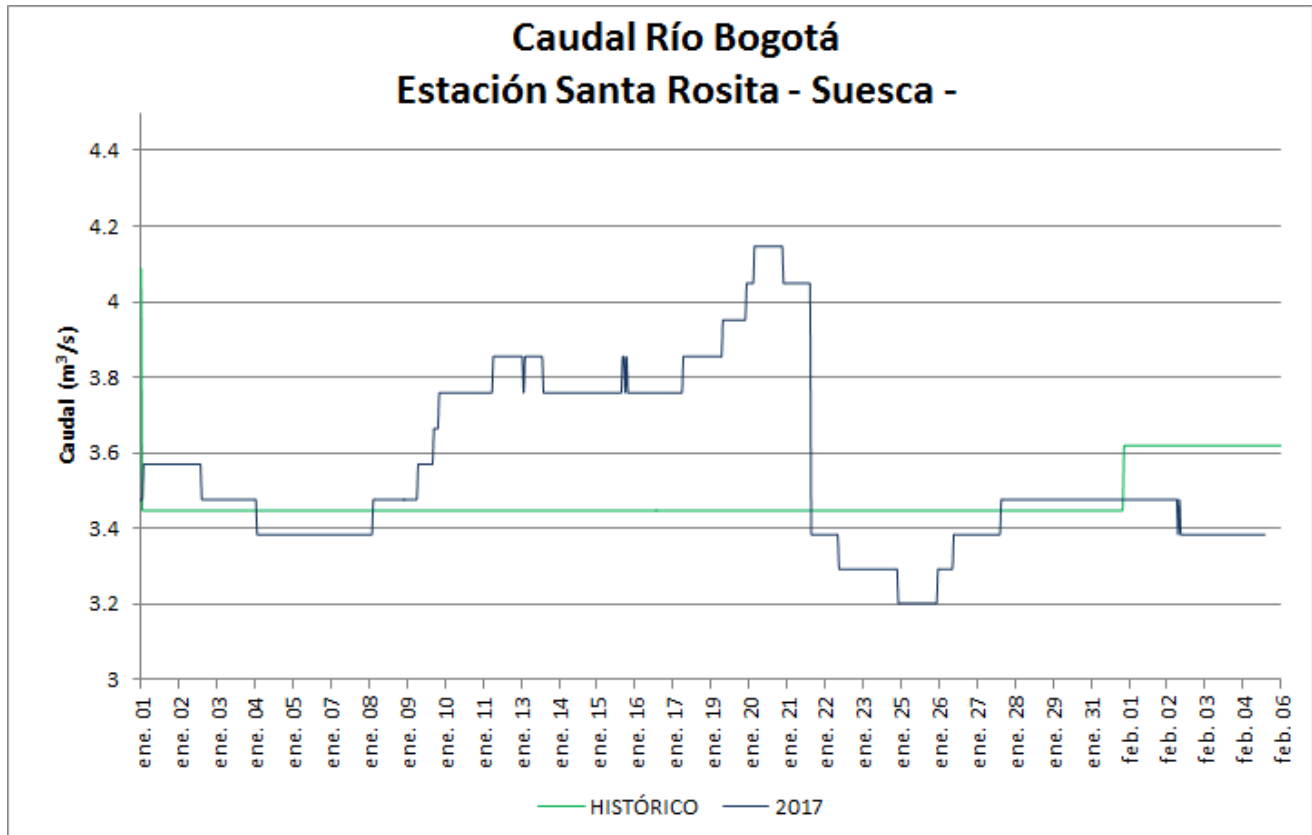
Fecha: 05 de Febrero de 2017 a las 12:00 Pm.

PRONÓSTICO PARA EL DÍA DE HOY

De acuerdo con el IDEAM: "Se estima predominen las condiciones de tiempo seco con cielo parcialmente cubierto, situación que se registrará tanto en la ciudad como en la sabana. En la tarde prevalecerá el tiempo seco con cielo parcialmente cubierto en el área. La noche se caracterizará por el cielo parcialmente cubierto y el tiempo seco en la ciudad y la sabana."

GRÁFICAS DE NIVELES Y CAUDALES





GRÁFICAS DE EMBALSES

