

Boletín Diario de Hidrología y Meteorología, jurisdicción CAR

Número 033, 02 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.

Precipitaciones Cuenca del Río Bogotá:

Cuenca alta:

No se registraron precipitaciones en la cuenca, predominando el tiempo seco.

Cuenca Media:

No se registraron precipitaciones en la cuenca, predominando el tiempo seco.

Cuenca Baja:

No se registraron precipitaciones en la cuenca, predominando el tiempo seco.

Cuenca del río Bogotá

Para el día de hoy se observa:

- **Saucio (Chocontá):** 0.34 m (Caudal 0.32 m³/s), Estable. **(Nivel de alerta 2.2 m).**
- **Santa Rosita (Suesca):** 0.56 m (3.47 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):** 2.18 m (Caudal 4.64 m³/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 3.8 m).**
- **Puente Vargas (Cajicá):** 2.54 m (Caudal 5.24 m³/s), Descendente. **(Nivel de alerta 4.5 m).**
- **Puente Virgen (Cota):** 1.50 m (Caudal 5.52 m³/s), Estable. **(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 17.44 m³/s, Descendente.

ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ULTIMAS 24 HORAS.

En las cuencas del Río Suarez y Río Negro se registraron lluvias y lloviznas de variada intensidad, predominando el tiempo húmedo en ambas cuencas.

Precipitaciones Cuenca del Río Suarez:

Cuenca alta:

Se registraron lloviznas puntuales en Carmen de Carupa (2.0 mm). Predominando el tiempo seco.

Cuenca media:

Se registraron lluvias en Caldas (20.4 mm) y en Simijaca (18.0 mm). Y lloviznas en Fúquene (5.8 mm), Saboya (5.1 mm), Carmen de Carupa (4.0 mm), Chiquinquirá (3.1 mm) y Guachetá (2.8 mm). Predominando el tiempo húmedo en la cuenca.

Precipitaciones Cuenca del Río Negro:

Se registraron lluvias en Quebrada negra (42.9 mm), Caparrapí (38.0 mm). Y lloviznas en La Palma (8.3 mm), Villeta (3.2 mm), San Cayetano (2.0 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):** 0.25 m, (Caudal 0.16 m³/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 2.0 m).**
- **La Balsa, (Río Lenguazaque):** 1.20 m (Caudal 0.44 m³/s), Estable. **(Nivel de alerta 2.5 m).**
- **Puente Merchán (Saboya):** 1.77 m (Caudal 4.66 m³/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 3.5 m).**
- **Ticha Maria (Quebrada Honda - Guachetá):** 0.81 m (Caudal 0.89 m³/s), Estable. **(Nivel de alerta 2.5 m).**
- **Laguna de Fúquene:** 0.76 m (Cota 2538.48 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: 0.65 m Caudal (1.77 m³/s). Descendente.

ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ÚLTIMAS 24 HORAS

En las cuencas del Río Sumapaz se registraron lloviznas puntuales predominando el tiempo seco. Y en la cuenca del Río Garagoa no se registraron precipitaciones, predominando el tiempo seco.

Precipitaciones Cuenca Río Sumapaz:

Se registraron lloviznas puntuales en Cabrera (4.0 mm). Predominando el tiempo seco en la cuenca.

Precipitaciones Cuenca Río Garagoa:

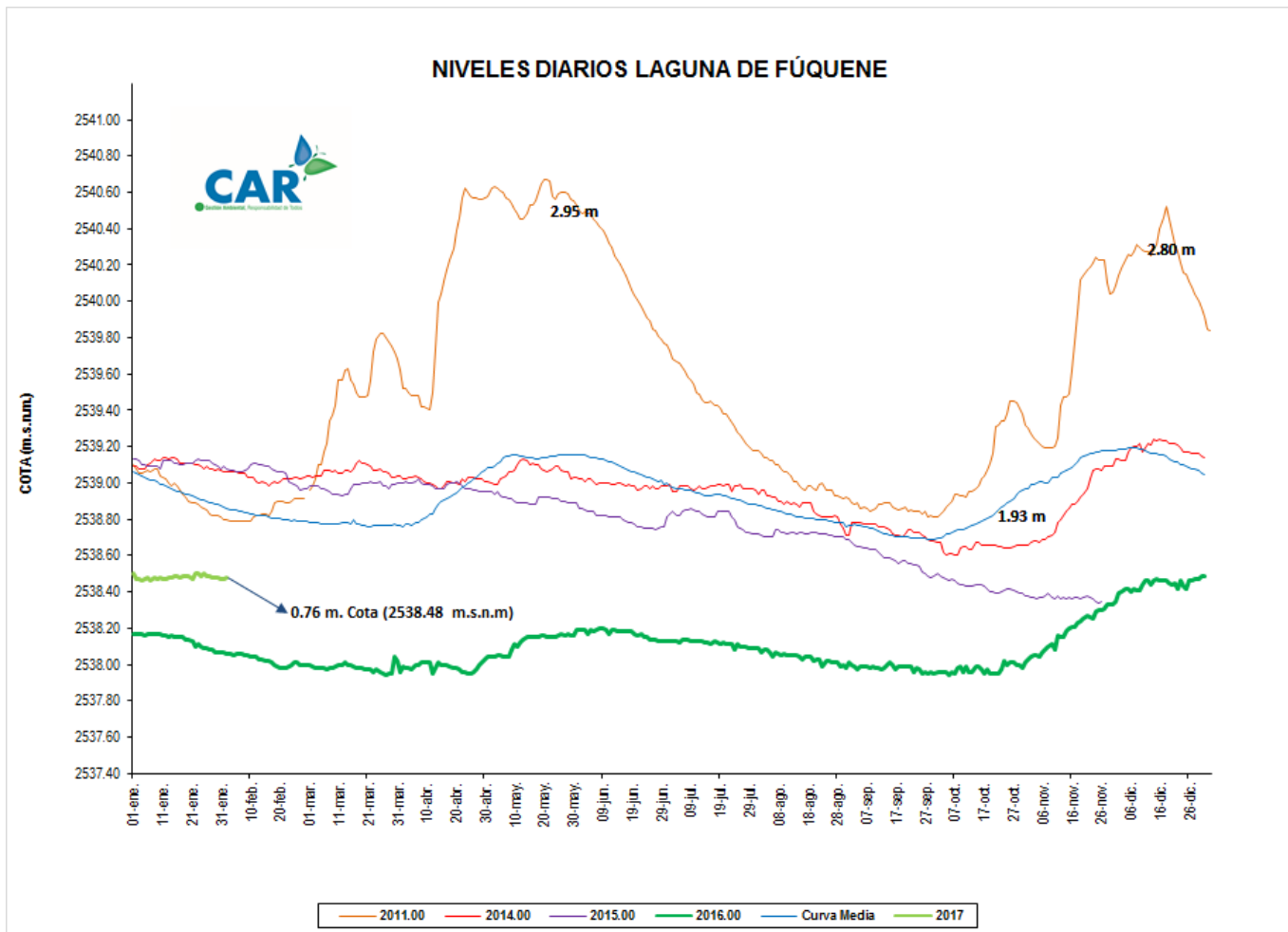
No se registraron precipitaciones en la cuenca, predominando el tiempo seco.

TEMPERATURAS MÍNIMAS

En base a la información obtenida se registraron temperaturas mínimas en Funza 4.3°C, La Calera 4.3°C, Bogotá 5.3°C, Sibate 5.4°C, Subachoque 6.1°C y El Rosal 7.0°C, de acuerdo a la información anterior no se registraron heladas en la jurisdicción CAR.

LAGUNA FÚQUENE

La laguna de Fúquene registra un nivel estable con respecto al día de ayer; su nivel es 0.76 m, y su cota es de 2538.48 (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 14.16 (m³/s).

ESTADO GENERAL DE LOS SISTEMAS REGULADOS

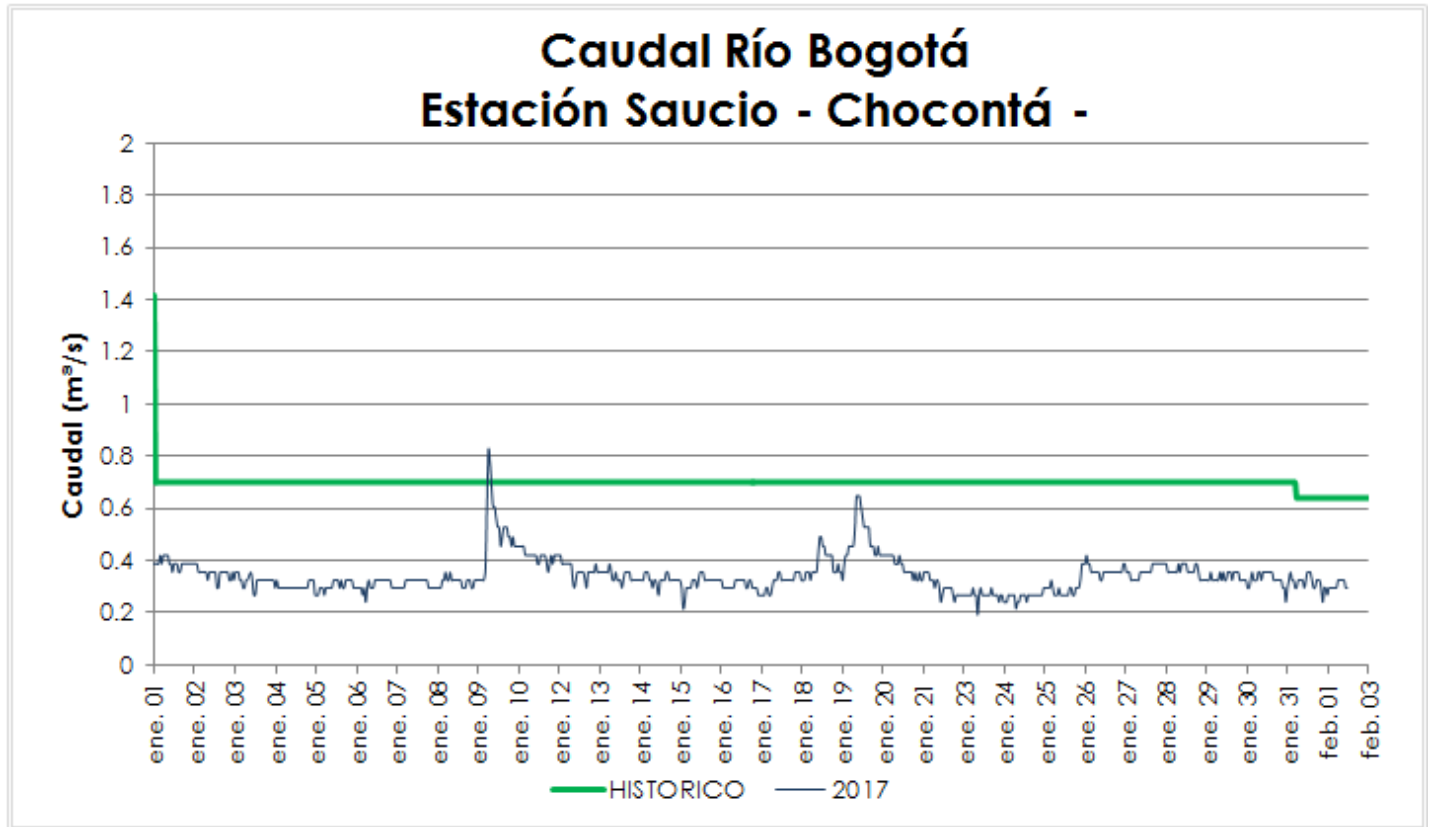
EMBALSE	CAPACIDAD (Mm ³)	VOLUMEN A LA FECHA (Mm ³)	ESTADO (%)	DESCARGA (m ³ /s)	CAPACIDAD DE REGULACIÓN (Mm ³)	TENDENCIA
Neusa	117.0	83.789	72%	1.50	33.21	DESCENDENTE
estable	90.00	47.544	53%	3.00	42.46	DESCENDENTE
Tominé	619.6	196.685	32%	5.00	422.87	DESCENDENTE
TOTAL AGREGADO NORTE	826.6	328.018	40%	9.50		DESCENDENTE
Chuza	218.6	173.590	79%	12.66	44.96	DESCENDENTE
San Rafael	67.620	56.670	84%	1.50	10.95	ASCENDENTE
TOTAL SISTEMA CHINGAZA	286.2	230.260	80%	14.16		DESCENDENTE
Hato	12.700	8.269	65%	0.10	6.27	ASCENDENTE

Fecha: 02 de Febrero de 2017 a las 12:00 Pm.

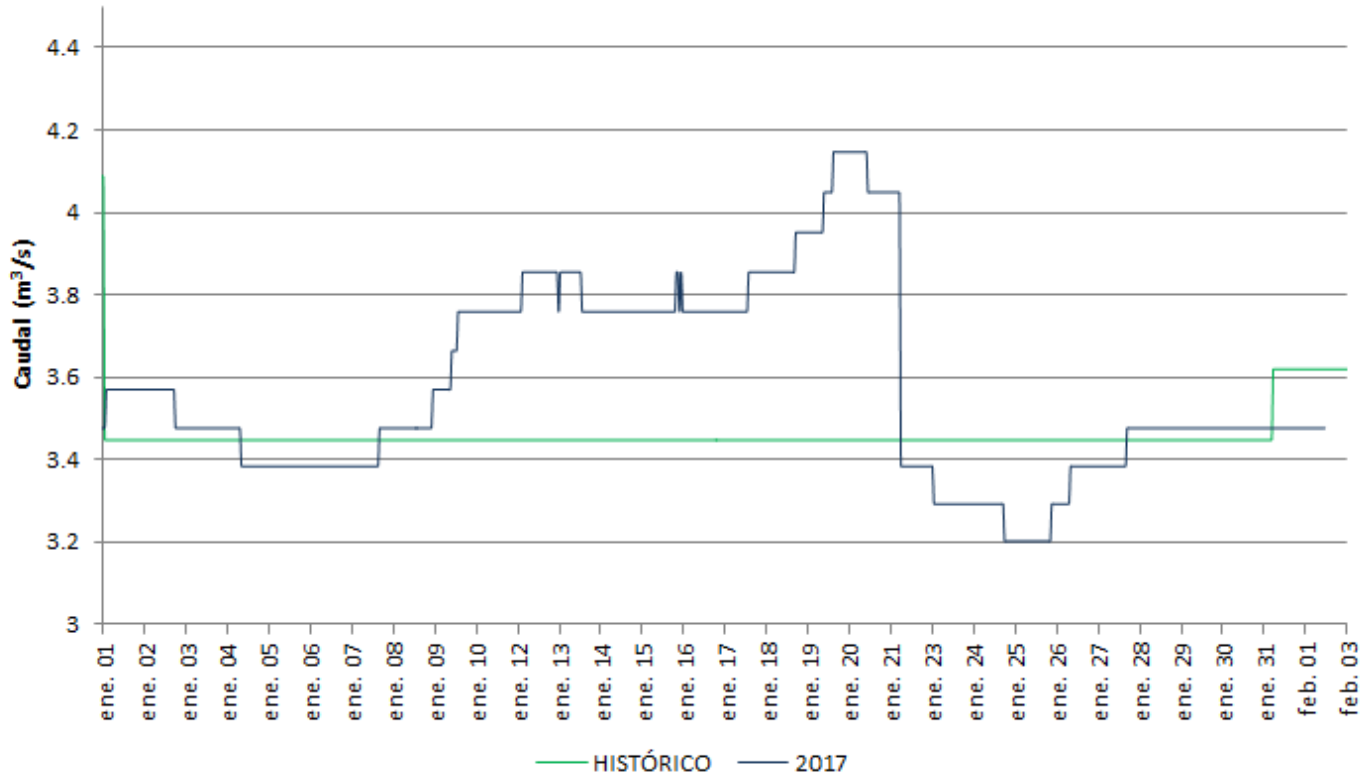
PRONÓSTICO PARA EL DÍA DE HOY

De acuerdo con el IDEAM: "En horas de la mañana, se prevé cielo entre parcial ha mayormente 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 y/o lluvias ligeras en zonas sectorizadas al sur y occidente de la ciudad. En la noche se prevé predominio de tiempo seco con cielo parcialmente cubierto."

GRÁFICAS DE NIVELES Y CAUDALES



Caudal Río Bogotá Estación Santa Rosita - Suesca -



GRÁFICAS DE EMBALSES

