

Boletín Diario de Hidrología y Meteorología, jurisdicción CAR

Número 054, 23 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 aunque se registraron algunas lloviznas, predominó el tiempo seco.

Precipitaciones Cuenca del Río Bogotá:

Cuenca alta:

Se registraron lloviznas en La Calera - Páramo de Chingaza (5.6 mm) y Guasca (3.1 mm). Predominio de tiempo seco en la cuenca.

Cuenca Media:

Se presentaron lloviznas en La Calera (6.8 mm). Predominio de tiempo seco en la cuenca.

Cuenca Baja:

Se registraron lloviznas en El Colegio (3.3 mm). Predominio de tiempo seco en la cuenca.

Cuenca del río Bogotá

Para el día de hoy se observa:

- **Saucio (Chocontá):** 0.30 m (Caudal 0.22 m³/s), Descendente. **(Nivel de alerta 2.2 m).**
- **Santa Rosita (Suesca):** 0.54 m (3.29 m³/s), Estable. **(Nivel de alerta 3.0 m).**
- **Puente Florencia (Gachancipá):** 1.85 m (Caudal 4.18 m³/s), Descendente. **(Nivel de alerta 3.5 m).**
- **Puente Tocancipá (Tocancipá):** 2.16 m (Caudal 4.51 m³/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 3.8 m).**
- **Puente Vargas (Cajicá):** 2.63 m (Caudal 5.85 m³/s), Descendente. **(Nivel de alerta 4.5 m).**
- **Puente Virgen (Cota):** 1.40 m (Caudal 4.77 m³/s), Descendente. **(Nivel de alerta 4.0 m).**
- **Puente Cundinamarca (Funza):** 1.08 m (Caudal 18.30 m³/s), Descendente. **(Nivel de alerta 4.4 m).**
- **Alicachín (Soacha):** Caudal 32.00 m³/s, Descendente.

ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ULTIMAS 24 HORAS.

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

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:

No se presentaron lluvias ni lloviznas en la zona. 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 Lenguzaque):** 0.95 m (Caudal 0.17 m³/s), Estable. **(Nivel de alerta 2.5 m).**
- **Puente Merchán (Saboya):** 1.40 m (Caudal 2.48 m³/s), Estable. **(Nivel de alerta 3.5 m).**
- **Ticha Maria (Quebrada Honda - Guachetá):** 0.52 m (Caudal 0.35 m³/s), Descendente. **(Nivel de alerta 2.5 m).**
- **Laguna de Fúquene:** 0.66 m (Cota 2538.38 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: 0.69 m Caudal (2.24 m³/s). Ascendente.

ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ÚLTIMAS 24 HORAS

En la cuenca del Río Sumapaz se registraron lluvias y lloviznas de fuerte intensidad, predominando el tiempo húmedo en la cuenca. En la cuenca del Río Garagoa no se presentaron precipitaciones, predominando el tiempo seco en la cuenca.

Precipitaciones Cuenca Río Sumapaz:

Se registraron fuertes lluvias en Pasca (54.2 mm), lluvias moderadas en San Bernardo (22.5 mm). Lloviznas en Fusagasugá (7.9 mm) y Cabrera (1.8 mm) Predominio de tiempo húmedo en la cuenca.

Precipitaciones Cuenca Río Garagoa:

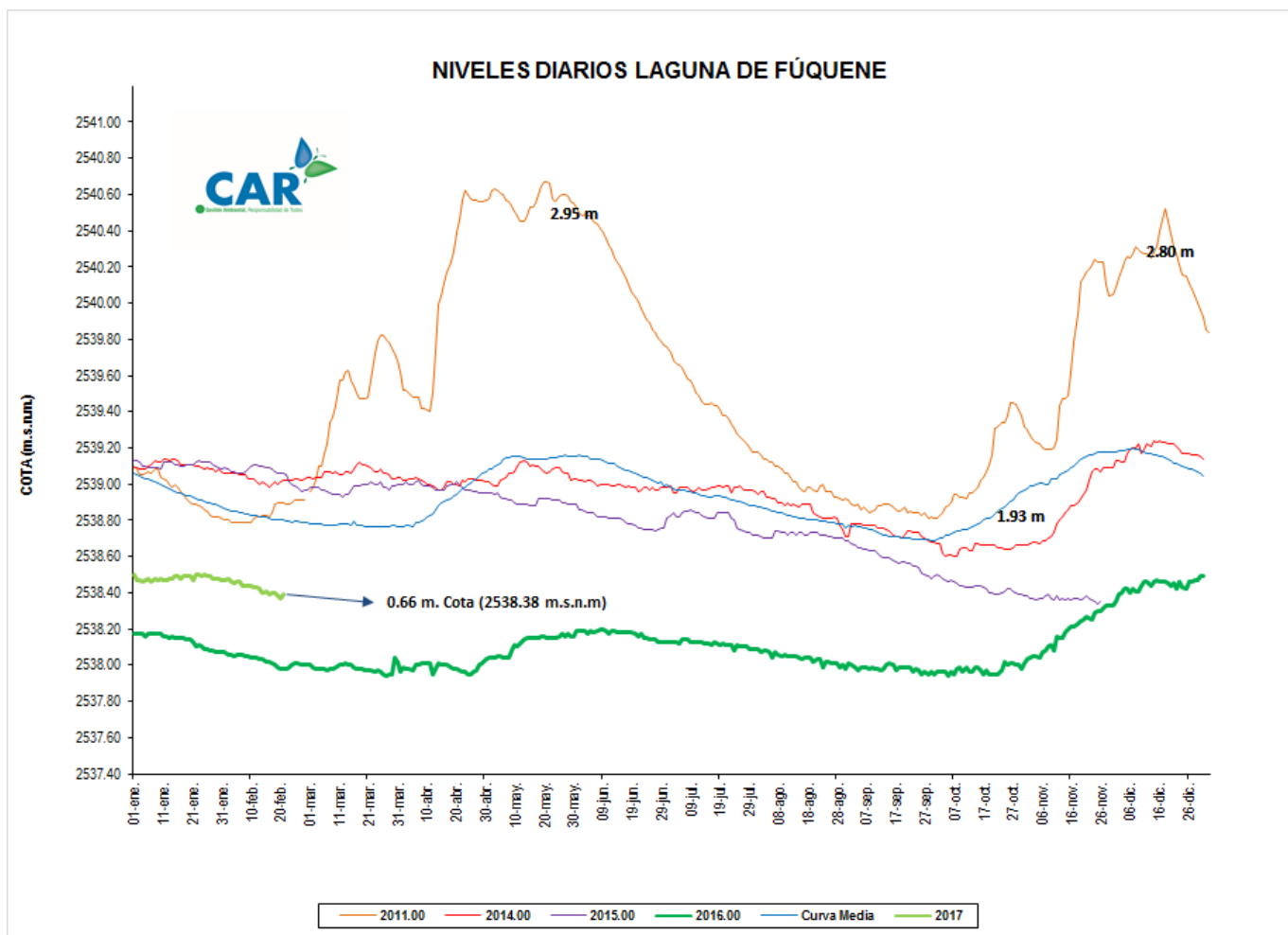
No se presentaron lluvias ni lloviznas en la zona. Predominio de tiempo seco en la cuenca.

TEMPERATURAS MÍNIMAS

De acuerdo a la información recolectada se registraron temperaturas mínimas en: Lenguazaque 4.5°C, Carmen de Carupa 5.3°C, Bogotá en un rango entre 5.4 °C y 9.9 °C, El Rosal 5.4°C, Cucunubá 5.7°C, Ubaté 6.0°C y Fúquene 6.0°C. Presentando ascenso en las temperaturas con respecto a los registros de la mañana de ayer. De acuerdo a la información anterior no se presentaron heladas en la jurisdicción CAR.

LAGUNA FÚQUENE

La laguna de Fúquene registra un nivel descendente con respecto al día de ayer; su nivel es 0.66 m, y su cota es de 2538.38 (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

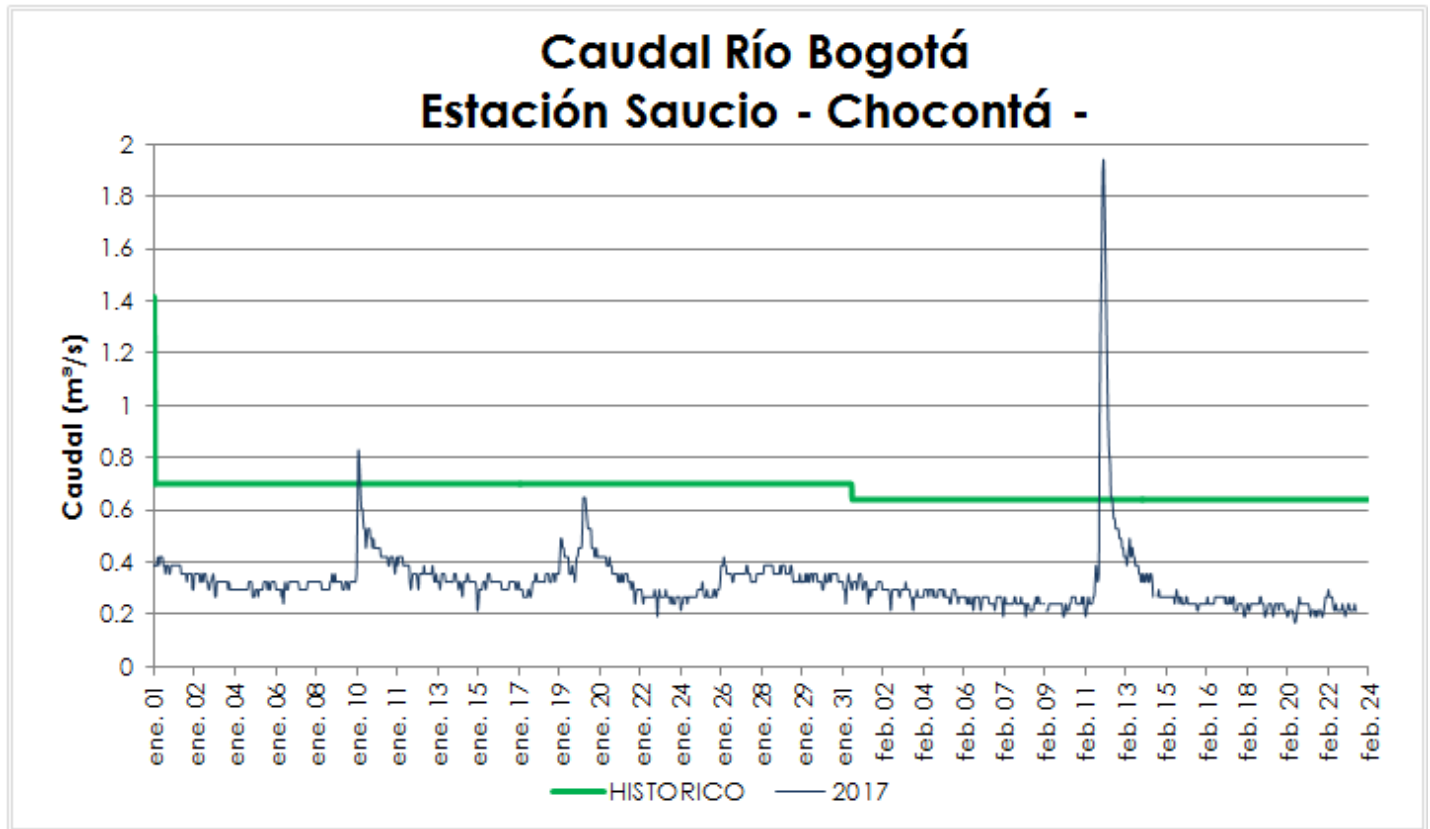
EMBALSE	CAPACIDAD (Mm ³)	VOLUMEN A LA FECHA (Mm ³)	ESTADO (%)	DESCARGA (m ³ /s)	CAPACIDAD DE REGULACIÓN (Mm ³)	TENDENCIA
Neusa	117.0	78.932	67%	2.50	38.07	DESCENDENTE
estable	90.00	44.750	50%	3.00	45.25	DESCENDENTE
Tominé	619.6	189.084	31%	5.50	430.47	DESCENDENTE
TOTAL AGREGADO NORTE	826.6	312.766	38%	11.00		DESCENDENTE
Chuza	218.6	159.000	73%	0.00	59.55	ASCENDENTE
San Rafael	67.620	55.370	82%	1.50	12.25	DESCENDENTE
TOTAL SISTEMA CHINGAZA	286.2	214.370	75%	1.50		DESCENDENTE
Hato	12.700	8.277	65%	0.10	6.28	ESTABLE

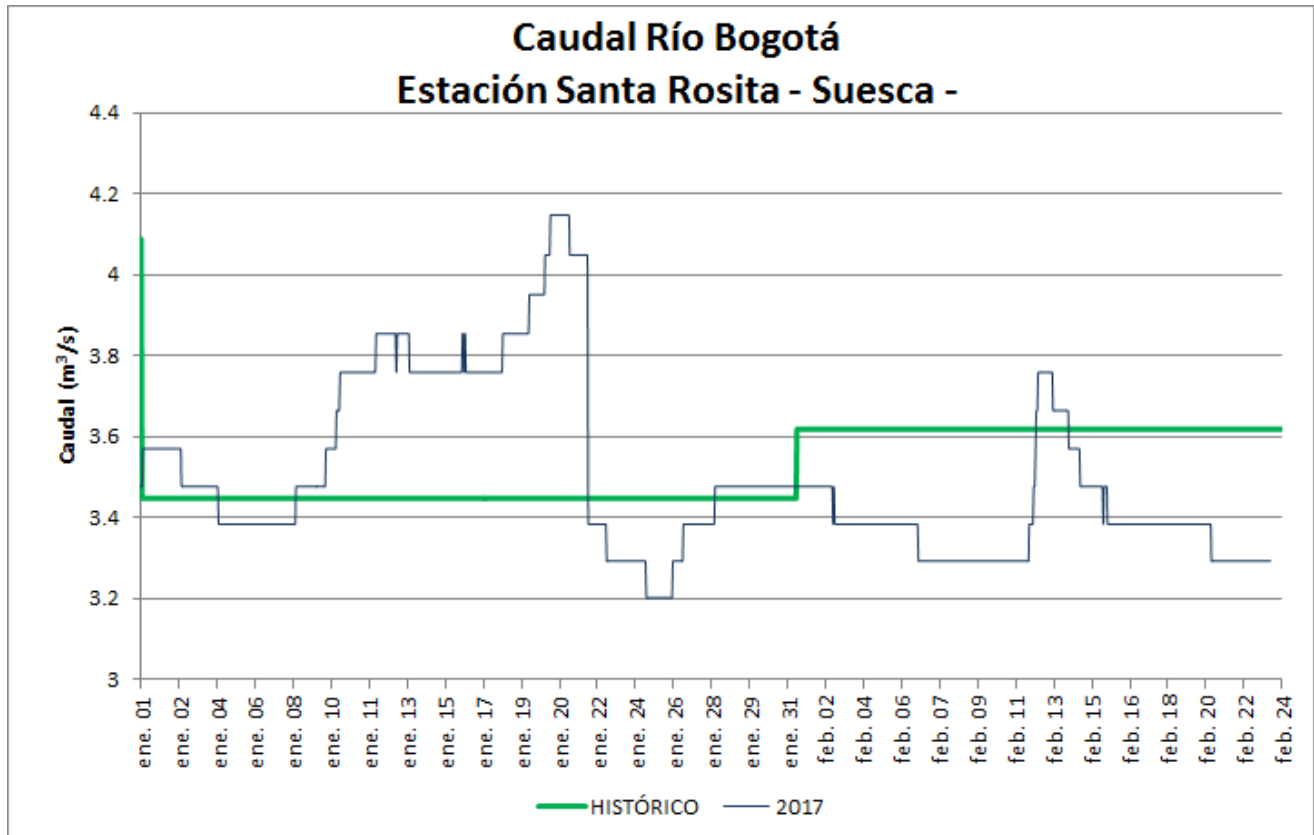
Fecha: 23 de Febrero de 2017 a las 12:00 Pm.

PRONÓSTICO PARA EL DÍA DE HOY

De acuerdo con el IDEAM: "En la mañana se prevé cielo entre parcial y mayormente cubierto con predominio de tiempo seco en amplios sectores de la ciudad y la Sabana. Sin descartar lloviznas al norte de la ciudad. En la tarde se estiman lluvias y/o lloviznas especialmente en el oriente y sur de la ciudad y hacia el norte de la sabana. No se descartan precipitaciones ligeras en el occidente de la sabana. Se estima cielo mayormente cubierto con precipitaciones en diferentes sectores de la ciudad y en algunas zonas del occidente de la sabana."

GRÁFICAS DE NIVELES Y CAUDALES





GRÁFICAS DE EMBALSES

