

Boletín Diario de Hidrología y Meteorología, jurisdicción CAR

Número 023, 23 de Enero 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 lloviznas puntuales en la cuenca baja, predominando el tiempo seco.

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:

Se registraron lloviznas puntuales en Viotá (3.0 mm). Predominio de tiempo seco en la cuenca.

Cuenca del río Bogotá

Para el día de hoy se observa:

- **Saucio (Chocontá):** 0.32 m (Caudal 0.27 m³/s), Descendente. **(Nivel de alerta 2.2 m).**
- **Puente Florencia (Gachancipá):** 1.89 m (Caudal 4.42 m³/s), Descendente. **(Nivel de alerta 3.5 m).**
- **Puente Tocancipá (Tocancipá):** 2.21 m (Caudal 4.84 m³/s), Descendente. **(Nivel de alerta 3.8 m).**
- **Puente Vargas (Cajicá):** 3.00 m (Caudal 8.85 m³/s), Estable. **(Nivel de alerta 4.5 m).**
- **Puente Balsa (Chía):** 1.08 m (Caudal 7.46 m³/s). Estable. **(Nivel de alerta 4.0 m).**
- **Puente Virgen (Cota):** 1.88 m (Caudal 8.89 m³/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 4.0 m).**
- **Puente Cundinamarca (Funza):** 1.37 m (Caudal 24.96 m³/s), Descendente. **(Nivel de alerta 4.4 m).**
- **Alicachín (Soacha):** Caudal 38.62 m³/s, Descendente.

ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ULTIMAS 24 HORAS.

En las cuencas del Río Suarez y el Río Negro no se registraron precipitaciones, 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:

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

Precipitaciones Cuenca del Río Negro:

No se registraron precipitaciones 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):** 0.25 m, (Caudal 0.16 m³/s), Estable. **(Nivel de alerta 2.0 m).**
- **La Balsa, (Río Lenguazaque):** 1.08 m (Caudal 0.29 m³/s), Descendente. **(Nivel de alerta 2.5 m).**
- **Puente Merchán (Saboya):** 1.70 m (Caudal 4.18 m³/s), Descendente. **(Nivel de alerta 3.5 m).**
- **Ticha Maria (Quebrada Honda - Guachetá):** 0.30 m (Caudal 0.18 m³/s), Descendente. **(Nivel de alerta 2.5 m).**
- **Laguna de Fúquene:** 0.78 m (Cota 2538.50 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: 0.79 m Caudal (3.81 m³/s). Descendente.

ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ÚLTIMAS 24 HORAS

En la cuenca del Río Sumapaz se registraron lluvias, predominando el tiempo seco. En la cuenca del Río Garagoa no se registraron precipitaciones. Predominó el tiempo seco.

Precipitaciones Cuenca Río Sumapaz:

Se registraron lluvias puntuales en Nilo (15.9 m). Predominio de tiempo seco en la cuenca.

Precipitaciones Cuenca Río Garagoa:

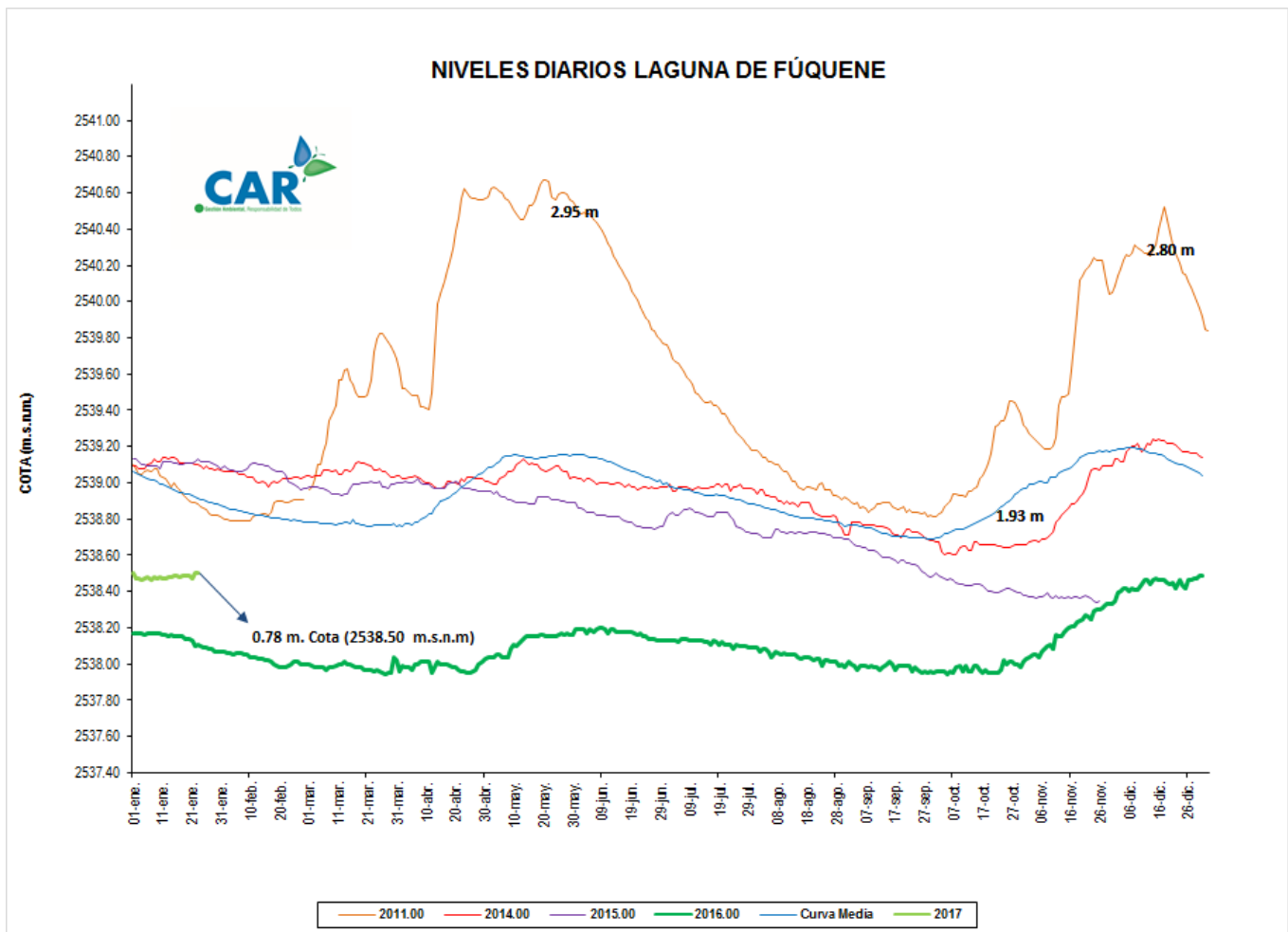
No se presentaron lluvias ni lloviznas en la zona. Predominio de tiempo seco en la cuenca.

TEMPERATURAS MÍNIMAS

En base a la información obtenida se registraron temperaturas mínimas, presentándose heladas en las áreas circundantes de los municipios de Lenguazaque (-0.3°C) y Fúquene (-0.2°C), también se reportaron heladas en Caldas, Villapinzón y Zipaquirá. Las temperaturas registradas fueron: El Rosal 1.0°C, Sopó 1.1°C, Funza 2.0°C, Carmen de Carupa 2.4°C y en Bogotá estuvieron en un rango entre los 2.5°C y los 4.8°C.

LAGUNA FUQUENE

La laguna de Fúquene registra un nivel estable con respecto al día de ayer; su nivel es 0.78 m, y su cota es de 2538.50 (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 11.60 (m³/s).

ESTADO GENERAL DE LOS SISTEMAS REGULADOS

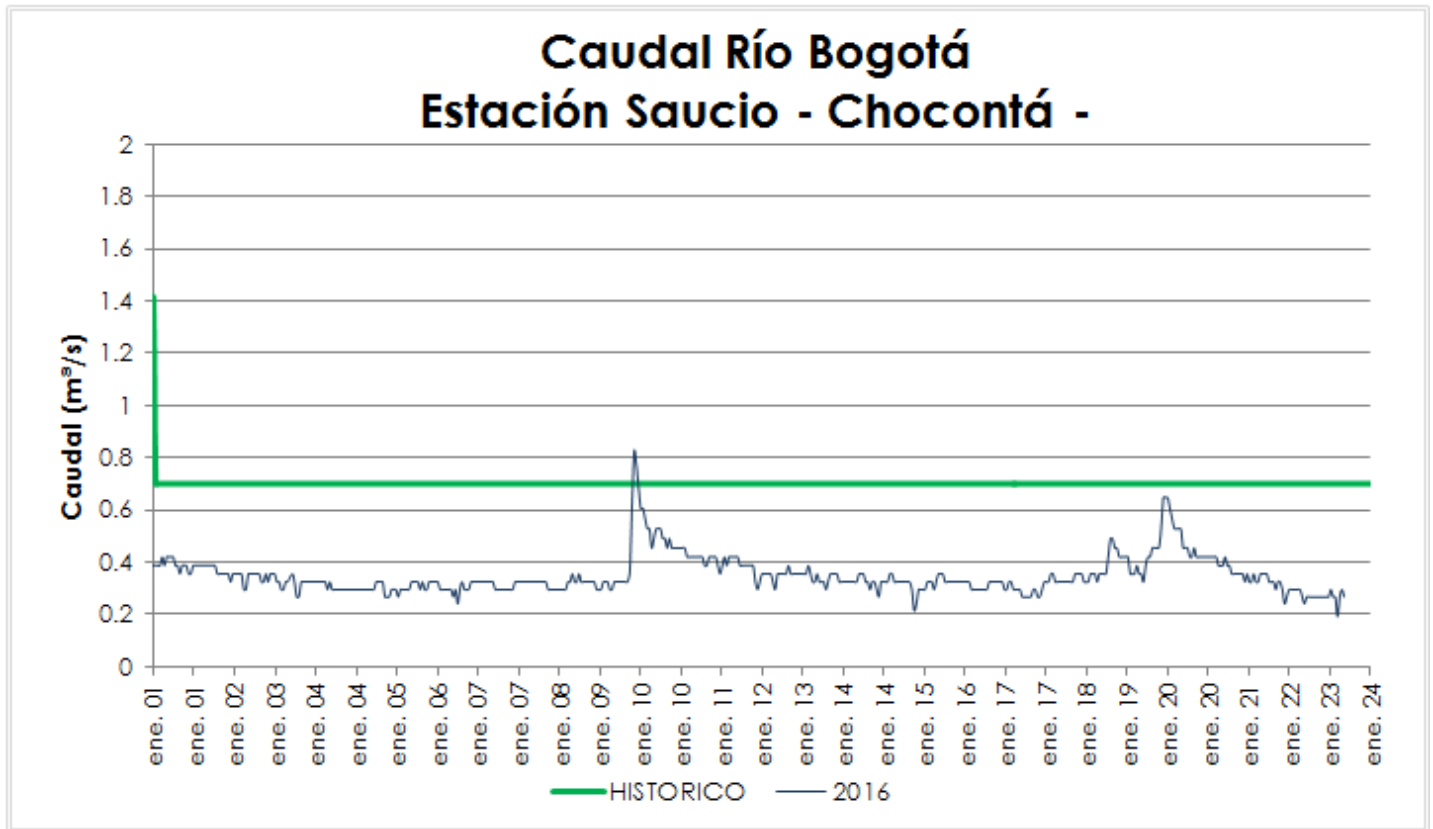
EMBALSE	CAPACIDAD (Mm ³)	VOLUMEN A LA FECHA (Mm ³)	ESTADO (%)	DESCARGA (m ³ /s)	CAPACIDAD DE REGULACIÓN (Mm ³)	TENDENCIA
Neusa	117.0	84.594	72%	1.50	32.41	DESCENDENTE
Sisga	90.00	49.159	55%	3.00	40.70	DESCENDENTE
Tominé	619.6	199.790	32%	5.00	419.76	DESCENDENTE
TOTAL AGREGADO NORTE	826.6	333.543	40%	9.50		DESCENDENTE
Chuza	218.6	178.050	81%	10.60	40.50	DESCENDENTE
San Rafael	67.620	560.20	83%	1.00	11.60	DESCENDENTE
TOTAL SISTEMA CHINGAZA	286.2	234.070	82%	11.60		DESCENDENTE
Hato	12.700	8.216	65%	0.10	6.22	ASCENDENTE

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

PRONÓSTICO PARA EL DÍA DE HOY

De acuerdo con el IDEAM: "Durante la mañana se espera cielo parcialmente cubierto y predominio de tiempo en gran parte de la región. En sectores de Huila se prevé mayor nubosidad con precipitaciones ligeras en las primeras horas de la jornada. Para las horas de la tarde se prevén nubosidad variada con predominio de tiempo seco sobre la región. "

GRÁFICAS DE NIVELES Y CAUDALES



GRÁFICAS DE EMBALSES

