

Boletín Diario de Hidrología y Meteorología, jurisdicción CAR

Número 003, 03 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 no se registraron precipitaciones, predominando el tiempo seco a lo largo de la cuenca.

Precipitaciones Cuenca del Río Bogotá:

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. Predominio de tiempo seco en la cuenca.

Cuenca Baja:

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

Cuenca del río Bogotá

Para el día de hoy se observa:

- **Saucio (Chocontá):** 0.35 m (Caudal 0.36 m³/s), Estable. **(Nivel de alerta 2.2 m).**
- **Santa Rosita (Suesca):** 0.56 m (Caudal 3.48 m³/s), Descendente. **(Nivel de alerta 2.5 m).**
- **Puente Florencia (Gachancipá):** 1.75 m (Caudal 3.60 m³/s), Descendente. **(Nivel de alerta 3.5 m).**
- **Puente Tocancipá (Tocancipá):** 2.09 m (Caudal 4.07 m³/s), Descendente. **(Nivel de alerta 3.8 m).**
- **Puente Vargas (Cajicá):** 2.55 m (Caudal 5.30 m³/s), Descendente. **(Nivel de alerta 4.5 m).**
- **Puente Virgen (Cota):** 1.50 m (Caudal 5.52 m³/s), Estable. **(Nivel de alerta 4.0 m).**
- **Puente Cundinamarca (Funza):** 1.14 m (Caudal 19.64 m³/s), Estable. **(Nivel de alerta 4.4 m).**
- **Alicachín (Soacha):** Caudal 13.74 m³/s, Descendente.

ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ULTIMAS 24 HORAS.

En la cuenca del Río Suarez no se registraron precipitaciones, predominando el tiempo seco. En la cuenca del Río Negro se registraron lluvias y lloviznas puntuales, predominando el tiempo seco en la cuenca.

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:

Se registraron lluvias en Caparrapí (28.3 mm). Con lloviznas en La Palma (5.3 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):** 1.19 m (Caudal 0.43 m³/s), Descendente. **(Nivel de alerta 2.5 m).**
- **Puente Merchán (Saboya):** 2.20 m (Caudal 8.38 m³/s), Descendente. **(Nivel de alerta 3.5 m).**
- **Ticha Maria (Quebrada Honda - Guachetá):** 0.81 m (Caudal 0.89 m³/s), Descendente. **(Nivel de alerta 2.5 m).**
- **Laguna de Fúquene:** 0.75 m (Cota 2538.47 m.s.n.m), Estable. **(Nivel de alerta 0.93 m).**

Cuenca del río Sumapaz:

Se evidencia un nivel descendente en la cuenca con respecto al día de ayer.

Puente Rojo: 0.60 Caudal (1.30 m³/s), Descendente.

ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ÚLTIMAS 24 HORAS

En las cuencas del Río Sumapaz y 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:

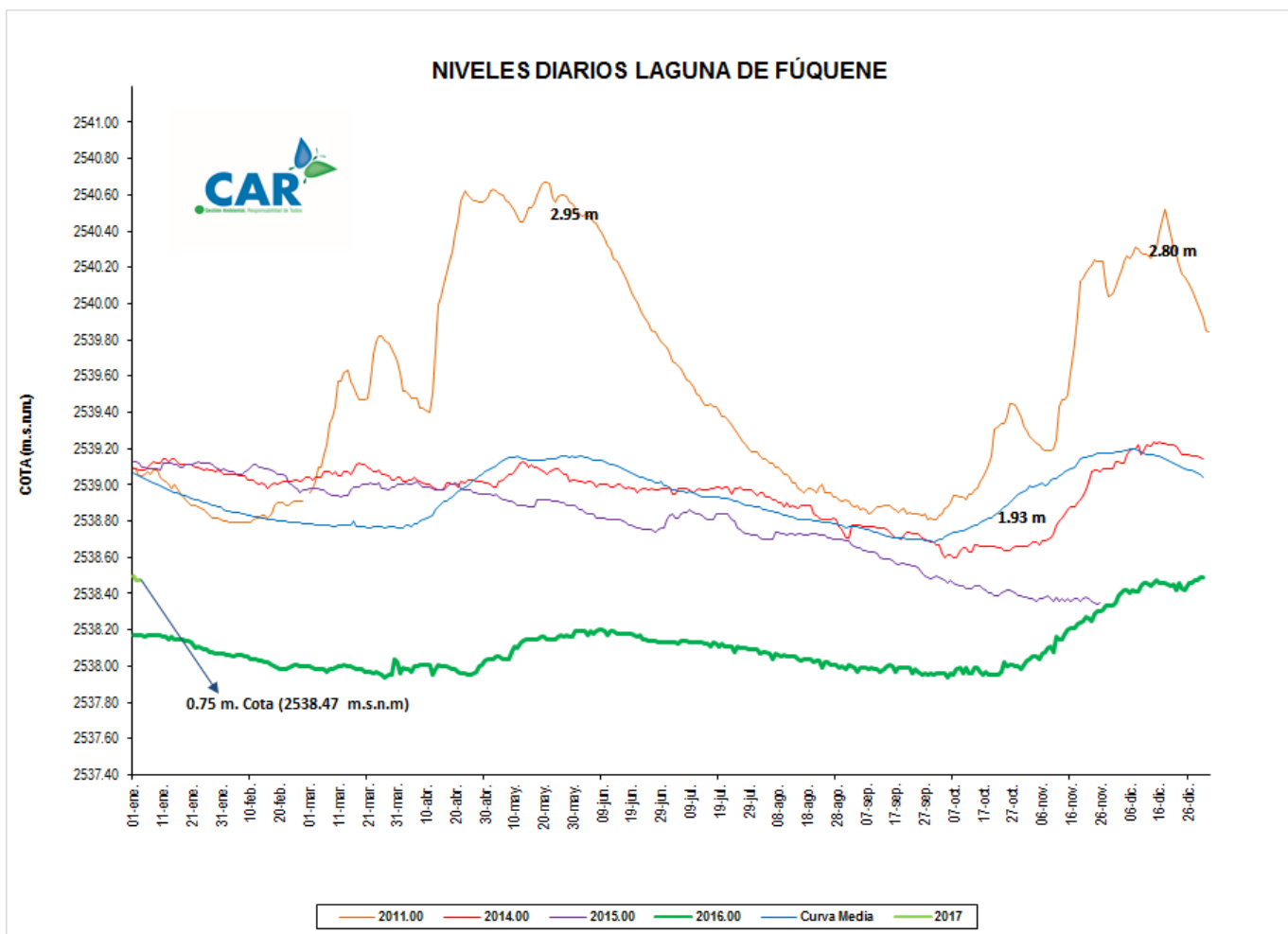
No se registraron precipitaciones en la zona. Predominio de tiempo seco en la cuenca.

TEMPERATURAS MÍNIMAS

En base a la información obtenida se registraron temperaturas mínimas en Mosquera 0.3°C, El Rosal 2.6°C, Bogotá en un rango de 3.7°C a 4.6°C, Ubaté 4.3°C, Funza 4.5°C y Sopó 4.7°C.

LAGUNA FÚQUENE

La Laguna de Fúquene registra un nivel estable con respecto al día de ayer; su nivel es 0.75 m, y su cota es de 2538.47 (m.s.n.m.).



SISTEMAS REGULADOS

El día de hoy para el agregado norte la descarga se presenta con un valor de 8.50 (m³/s); mientras que la apertura del sistema Chingaza se encuentra en 11.63 (m³/s).

ESTADO GENERAL DE LOS SISTEMAS REGULADOS

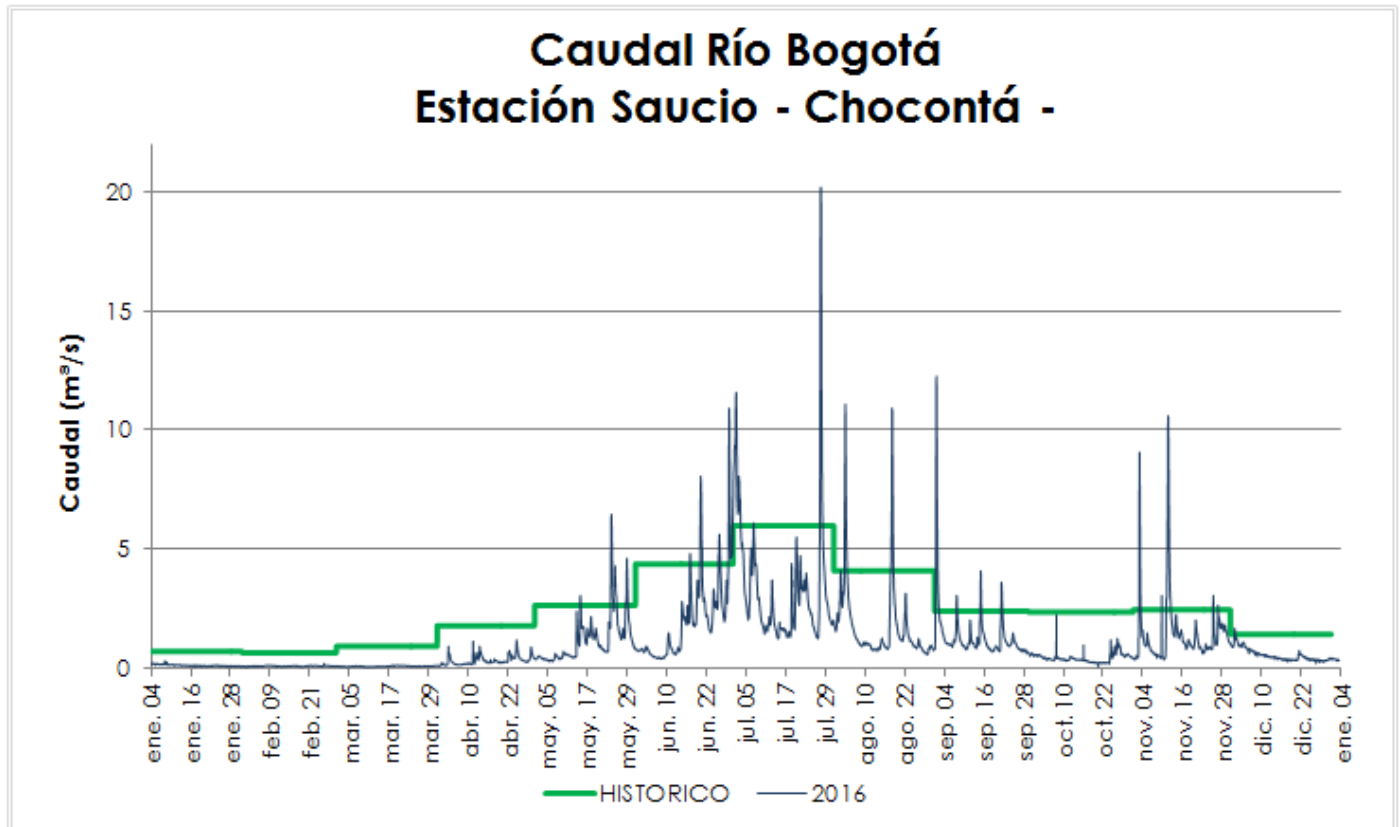
EMBALSE	CAPACIDAD (Mm ³)	VOLUMEN A LA FECHA (Mm ³)	ESTADO (%)	DESCARGA (m ³ /s)	CAPACIDAD DE REGULACIÓN (Mm ³)	TENDENCIA
Neusa	117.0	85.583	73%	1.50	31.42	DESCENDENTE
Sisga	90.00	50.898	57%	3.00	39.10	DESCENDENTE
Tominé	619.6	204.573	33%	4.00	414.98	DESCENDENTE
TOTAL AGREGADO NORTE	826.6	341.054	41%	8.50		DESCENDENTE
Chuza	218.6	188.780	86%	10.63	29.77	DESCENDENTE
San Rafael	67.620	55.850	83%	1.00	11.77	ASCENDENTE
TOTAL SISTEMA CHINGAZA	286.2	244.630	85%	11.63		DESCENDENTE
Hato	12.700	8.032	63%	0.10	6.03	ESTABLE

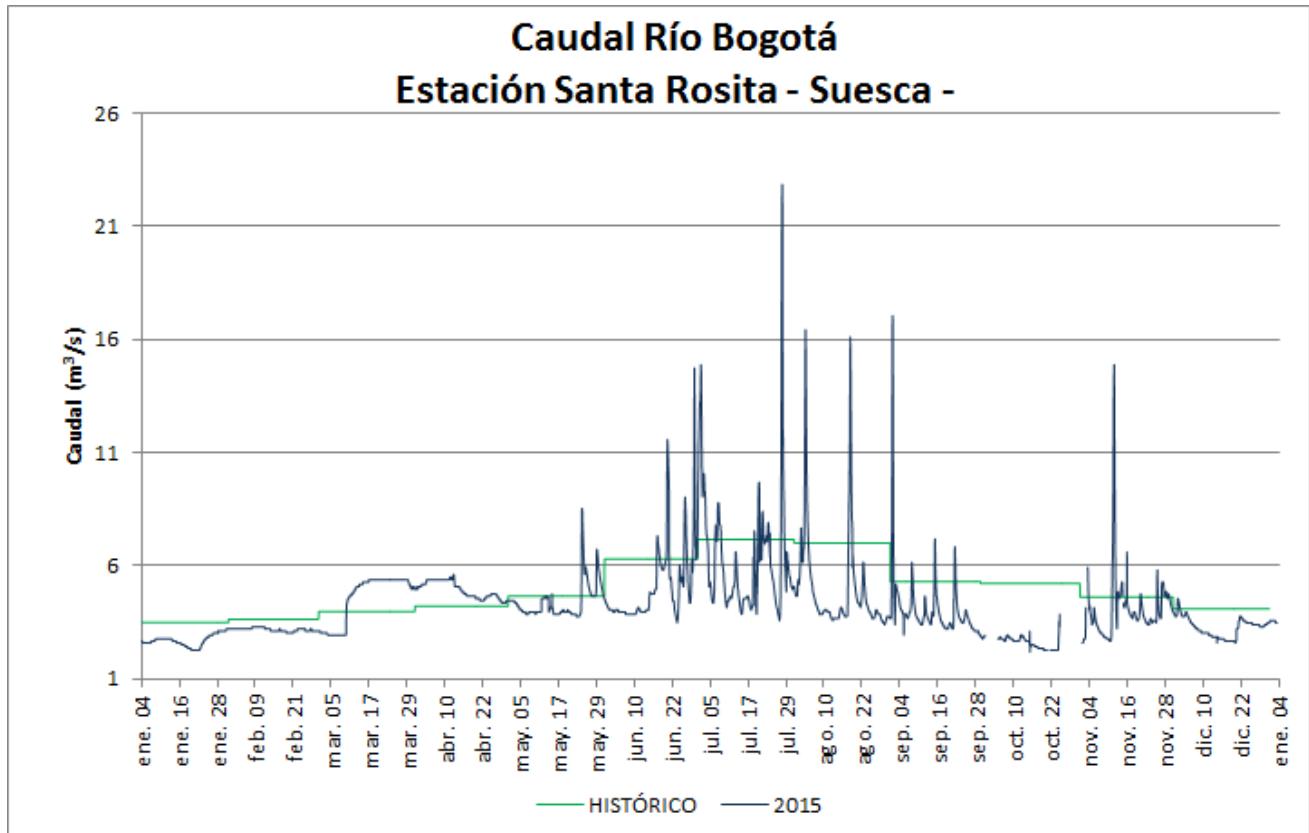
Fecha: 03 de Enero de 2017 a las 12:00 Pm.

PRONÓSTICO PARA EL DÍA DE HOY

De acuerdo con el IDEAM: *"En las horas de la mañana se estima tiempo seco en gran parte del área con cielo seminublado. En la tarde predominarán las condiciones secas en gran parte del área, salvo hacia el suroriente donde no se descartan algunas lloviznas. En la noche tiempo seco con cielo parcialmente a mayormente nublado."*

GRÁFICAS DE NIVELES Y CAUDALES





GRÁFICAS DE EMBALSES

