

Boletín Diario de Hidrología y Meteorología, jurisdicción CAR

Número 007, 07 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 algunas lloviznas puntuales, 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:

Se registraron lloviznas puntuales en El Colegio (6.7 mm) y La Mesa (2.5 mm). Predominio de tiempo seco en la cuenca.

Cuenca del río Bogotá

Para el día de hoy se observa:

- **Saucio (Chocontá):** 0.34 m (Caudal 0.32 m³/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 2.2 m).**
- **Santa Rosita (Suesca):** 0.55 m (Caudal 3.38 m³/s), Estable. **(Nivel de alerta 2.5 m).**
- **Puente Florencia (Gachancipá):** 1.85 m (Caudal 4.18 m³/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 3.5 m).**
- **Puente Tocancipá (Tocancipá):** 2.08 m (Caudal 4.01 m³/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 3.8 m).**
- **Puente Vargas (Cajicá):** 2.28 m (Caudal 3.73 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):** 1.21 m (Caudal 21.22 m³/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 4.4 m).**
- **Alicachín (Soacha):** Caudal 15.95 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):** 0.21 m, (Caudal 0.10 m³/s), Descendente. **(Nivel de alerta 2.0 m).**
- **La Balsa, (Río Lenguaque):** 1.17 m (Caudal 0.40 m³/s), Estable. **(Nivel de alerta 2.5 m).**
- **Puente Merchán (Saboya):** 2.04 m (Caudal 6.84 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:** 0.74 m (Cota 2538.46 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: 0.57 Caudal (1.06 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 registraron precipitaciones en la zona. Predominio de tiempo seco en la cuenca.

Precipitaciones Cuenca Río Garagoa:

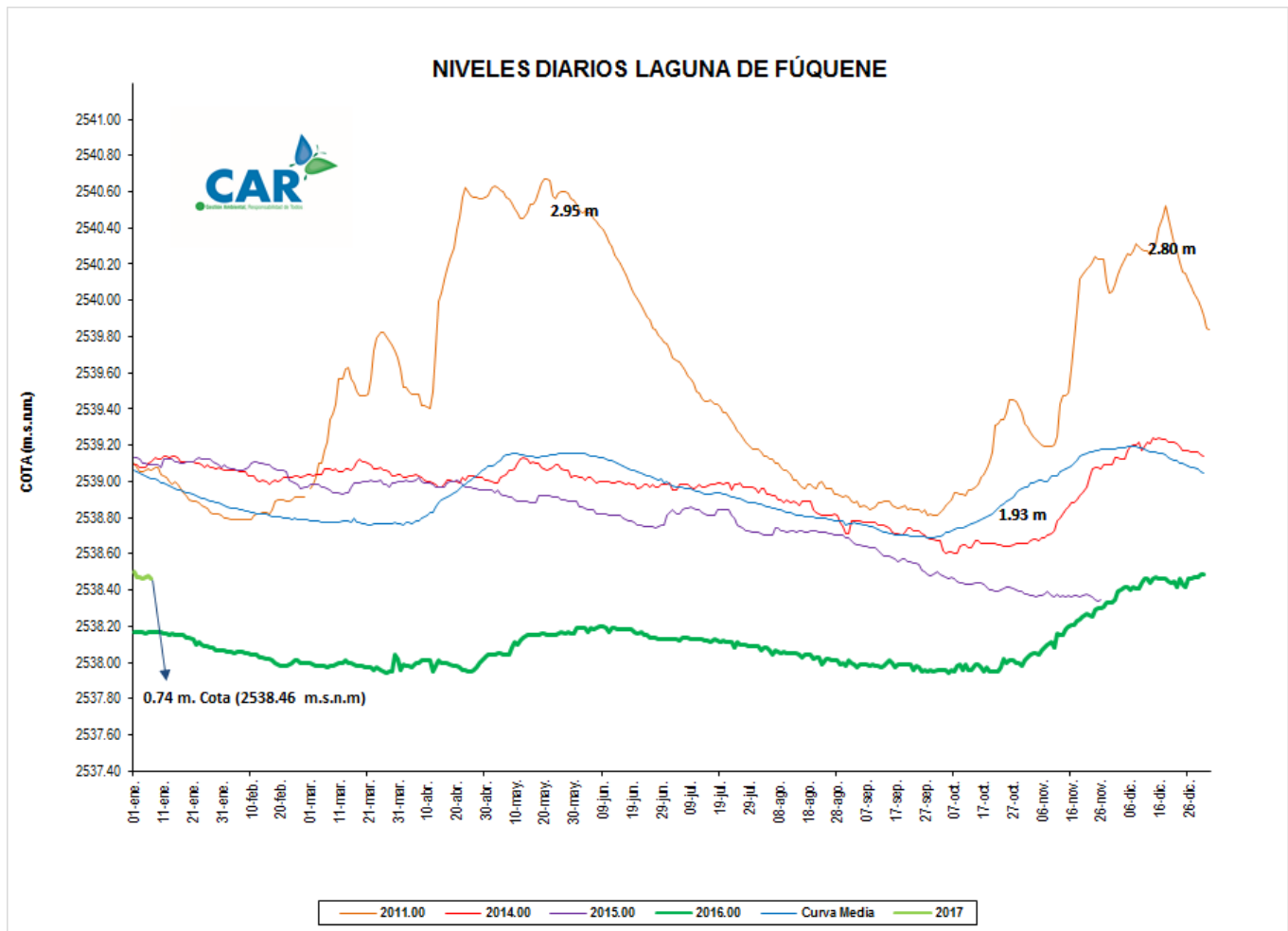
No se presentaron lluvias ni lloviznas en la zona. Predominio de tiempo seco en la cuenca.

TEMPERATURAS MÍNIMAS

En base a la información obtenida se registraron temperaturas mínimas en Mosquera 4.0 °C, El Rosal 6.0 °C, Sopó 7.0 °C; Bogotá estuvo en un rango entre 6.4 °C y 7.8 °C.

LAGUNA FUQUENE

La Laguna de Fúquene registra un nivel descendente 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 9.50 (m³/s); mientras que la apertura del sistema Chingaza se encuentra en 11.63 (m³/s).

ESTADO GENERAL DE LOS SISTEMAS REGULADOS

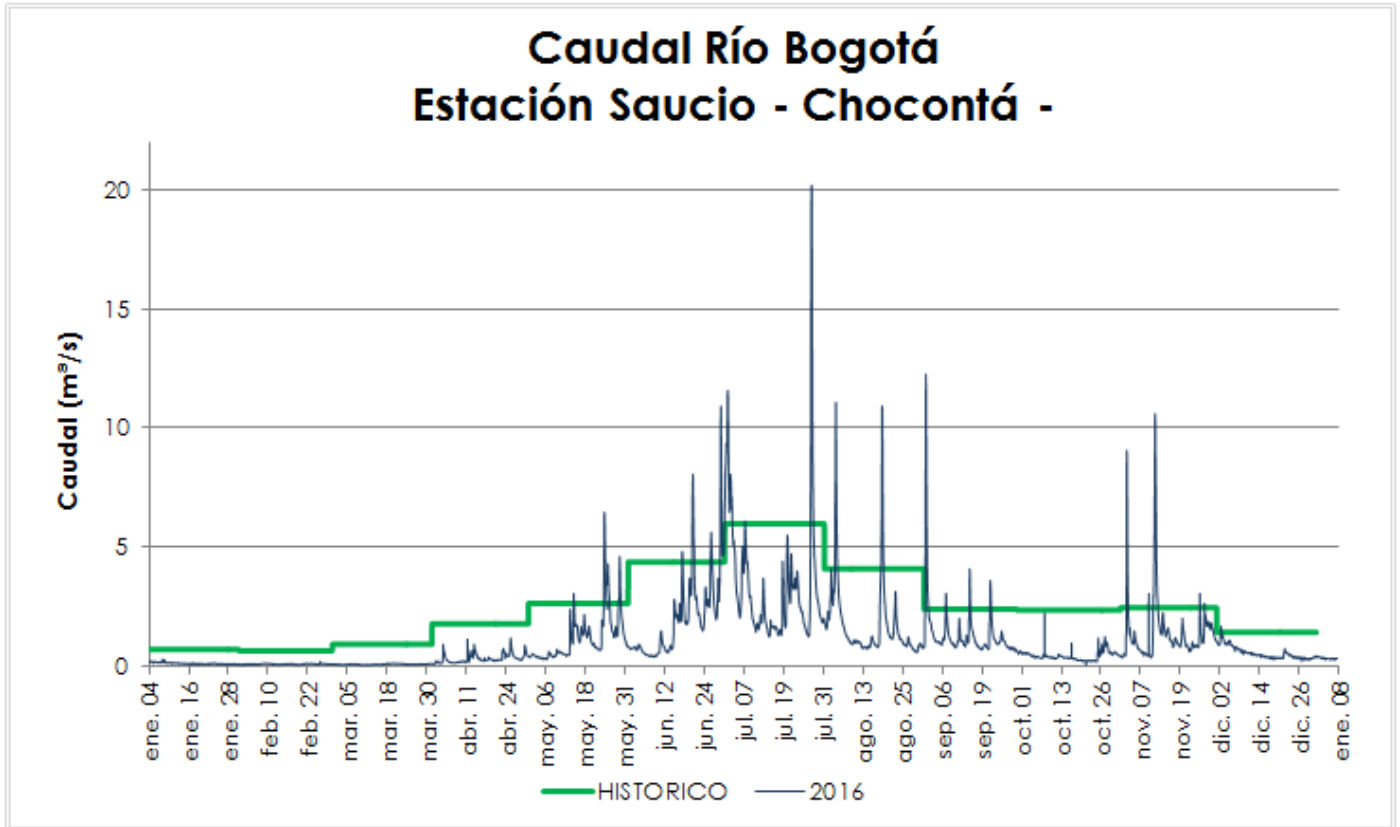
| EMBALSE | CAPACIDAD (Mm ³) | VOLUMEN A LA FECHA (Mm ³) | ESTADO (%) | DESCARGA (m ³ /s) | CAPACIDAD DE REGULACIÓN (Mm ³) | TENDENCIA |
|-------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|------------|------------------------------|--|--------------------|
| Neusa | 117.0 | 85.223 | 73% | 1.50 | 31.78 | DESCENDENTE |
| Sisga | 90.00 | 49.929 | 55% | 3.00 | 40.07 | DESCENDENTE |
| Tominé | 619.6 | 203.115 | 33% | 5.00 | 416.44 | DESCENDENTE |
| TOTAL AGREGADO NORTE | 826.6 | 338.267 | 41% | 9.50 | | DESCENDENTE |
| Chuza | 218.6 | 186.720 | 85% | 10.63 | 31.83 | ESTABLE |
| San Rafael | 67.620 | 55.980 | 83% | 1.00 | 11.64 | ESTABLE |
| TOTAL SISTEMA CHINGAZA | 286.2 | 242.700 | 85% | 11.63 | | ESTABLE |
| Hato | 12.700 | 8.070 | 64% | 0.10 | 6.07 | ASCENDENTE |

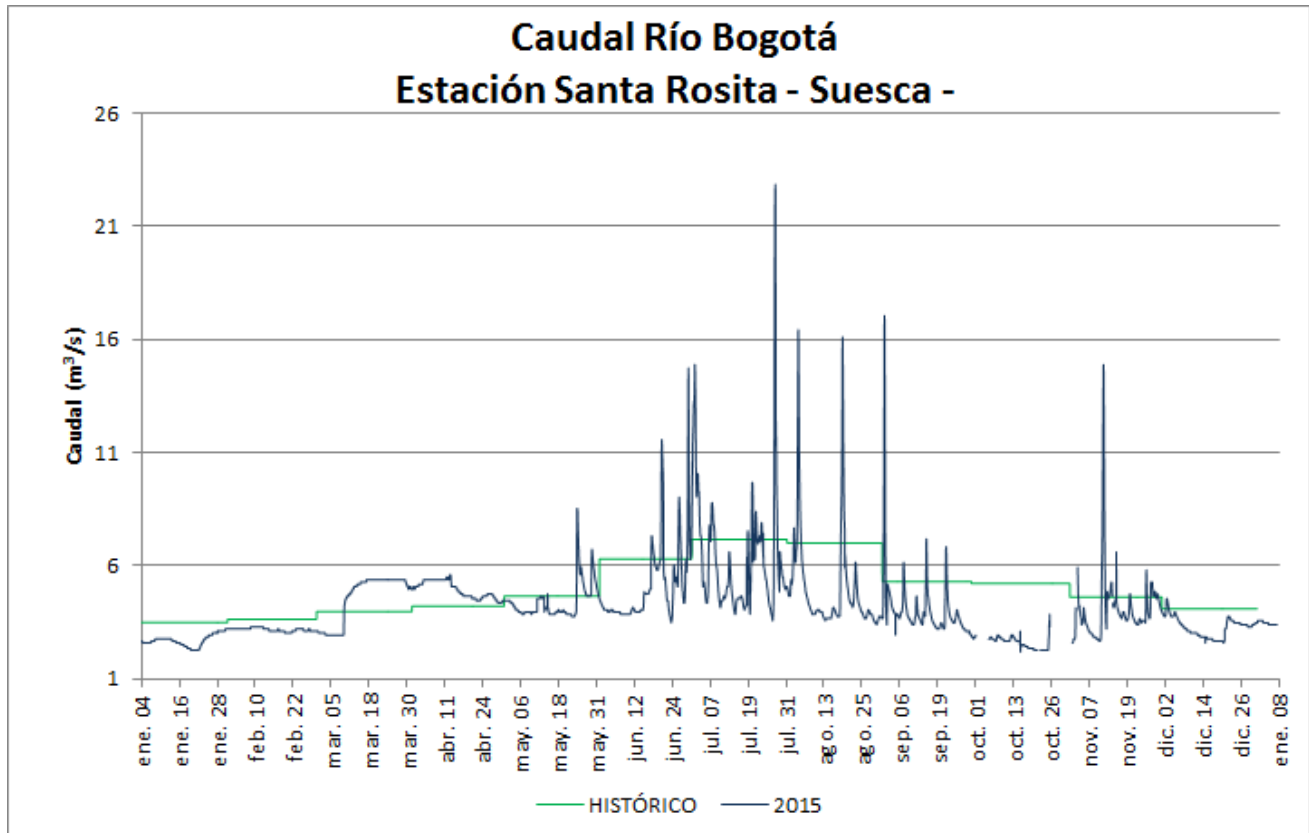
Fecha: 07 de Enero de 2017 a las 12:00 Pm.

PRONÓSTICO PARA EL DÍA DE HOY

De acuerdo con el IDEAM: *"En las primeras horas de la mañana se prevé cielo parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco. Durante la tarde se estima cielo parcialmente cubierto con probabilidad de lluvias de baja intensidad al nororiente y occidente de la ciudad. Hacia el centro y sur de la sabana las lluvias pueden alcanzar mayor intensidad. En la noche se esperan lluvias en diferentes sectores, especialmente al norte de la ciudad."*

GRÁFICAS DE NIVELES Y CAUDALES





GRÁFICAS DE EMBALSES

