

Boletín Diario de Hidrología y Meteorología, jurisdicción CAR

Número 031, 31 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 aisladas, predominando el tiempo seco en la cuenca.

Precipitaciones Cuenca del Río Bogotá:

Cuenca alta:

Se registraron lloviznas en La Calera (Paramo de Chingaza 5.8 mm). Predominio de tiempo seco en la cuenca.

Cuenca Media:

Se presentaron lloviznas en Facatativá (5.0 mm). 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 (3.48 m³/s), Estable. **(Nivel de alerta 3.0 m).**
- **Puente Florencia (Gachancipá):** 1.86 m (Caudal 4.24 m³/s), Descendente. **(Nivel de alerta 3.5 m).**
- **Puente Tocancipá (Tocancipá):** 2.20 m (Caudal 4.77 m³/s), Descendente. **(Nivel de alerta 3.8 m).**
- **Puente Vargas (Cajicá):** 2.62 m (Caudal 5.78 m³/s), Descendente. **(Nivel de alerta 4.5 m).**
- **Puente Virgen (Cota):** 1.55 m (Caudal 5.91 m³/s), Estable. **(Nivel de alerta 4.5 m).**
- **Puente Cundinamarca (Funza):** 1.11 m (Caudal 18.97 m³/s), Descendente. **(Nivel de alerta 4.4 m).**
- **Alicachín (Soacha):** Caudal 24.95 m³/s, Descendente.

ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ULTIMAS 24 HORAS.

En las cuencas del Río Suarez y del Río Negro se registraron precipitaciones, predominando el tiempo húmedo en ambas cuencas.

Precipitaciones Cuenca del Río Suarez:

Cuenca alta:

Se presentaron lloviznas en Carmen de Carupa (5.3 mm). Predominio de tiempo seco en la cuenca.

Cuenca media:

Se presentaron lluvias en Fúquene (15.0 mm), lloviznas en Chiquinquirá (8 mm), Caldas (4.0 mm), Saboyá (3.7 mm). Predominio de tiempo húmedo en la cuenca

Precipitaciones Cuenca del Río Negro:

Se presentaron lluvias en el municipio de Guaduas (17.8 mm), Quebrada Negra (10.0 mm) lloviznas en Pacho (6.0 mm), con predominio de 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):** 0.26 m, (Caudal 0.17 m³/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 2.0 m).**
- **La Balsa, (Río Lenguazaque):** 1.21 m (Caudal 0.45 m³/s), Descendente. **(Nivel de alerta 2.5 m).**
- **Puente Merchán (Saboya):** 1.66 m (Caudal 3.92 m³/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 3.5 m).**
- **Ticha Maria (Quebrada Honda - Guachetá):** 0.82 m (Caudal 0.91 m³/s), Descendente. **(Nivel de alerta 2.5 m).**
- **Laguna de Fúquene:** 0.75 m (Cota 2538.47 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: 0.67 m Caudal (2.00 m³/s). Descendente.

ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ÚLTIMAS 24 HORAS

En las cuencas del Río Sumapaz y del 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:

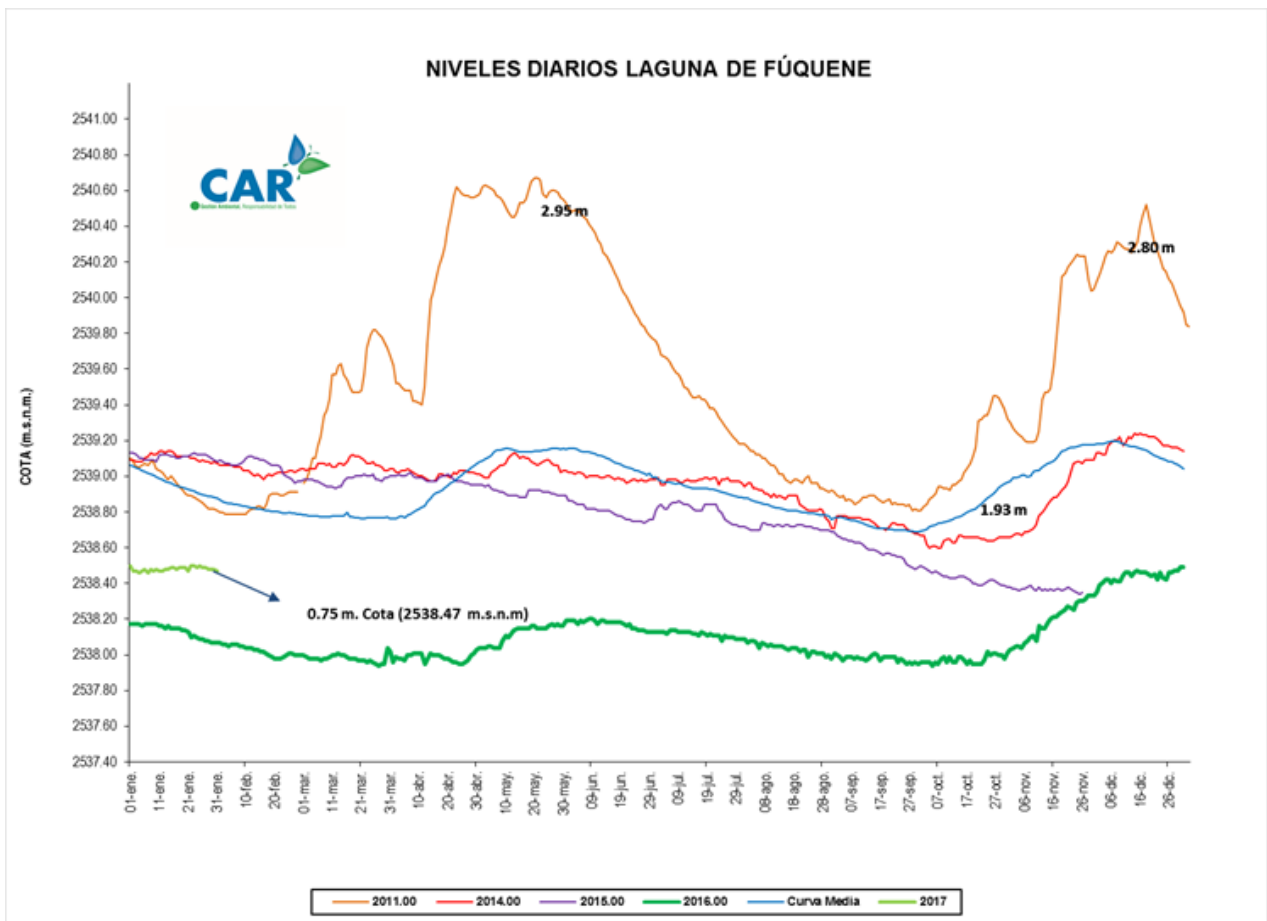
No se presentaron lluvias ni lloviznas en la zona. Predominio de tiempo seco en la cuenca.

TEMPERATURAS MÍNIMAS

En base a la información obtenida se registraron temperaturas mínimas en: Subachoque 8.2 °C, Facatativá 8.2 °C, Mosquera 8.7°C, 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 0.75 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 9.50 (m³/s); mientras que la apertura del sistema Chingaza se encuentra en 14.16 (m³/s).

ESTADO GENERAL DE LOS SISTEMAS REGULADOS

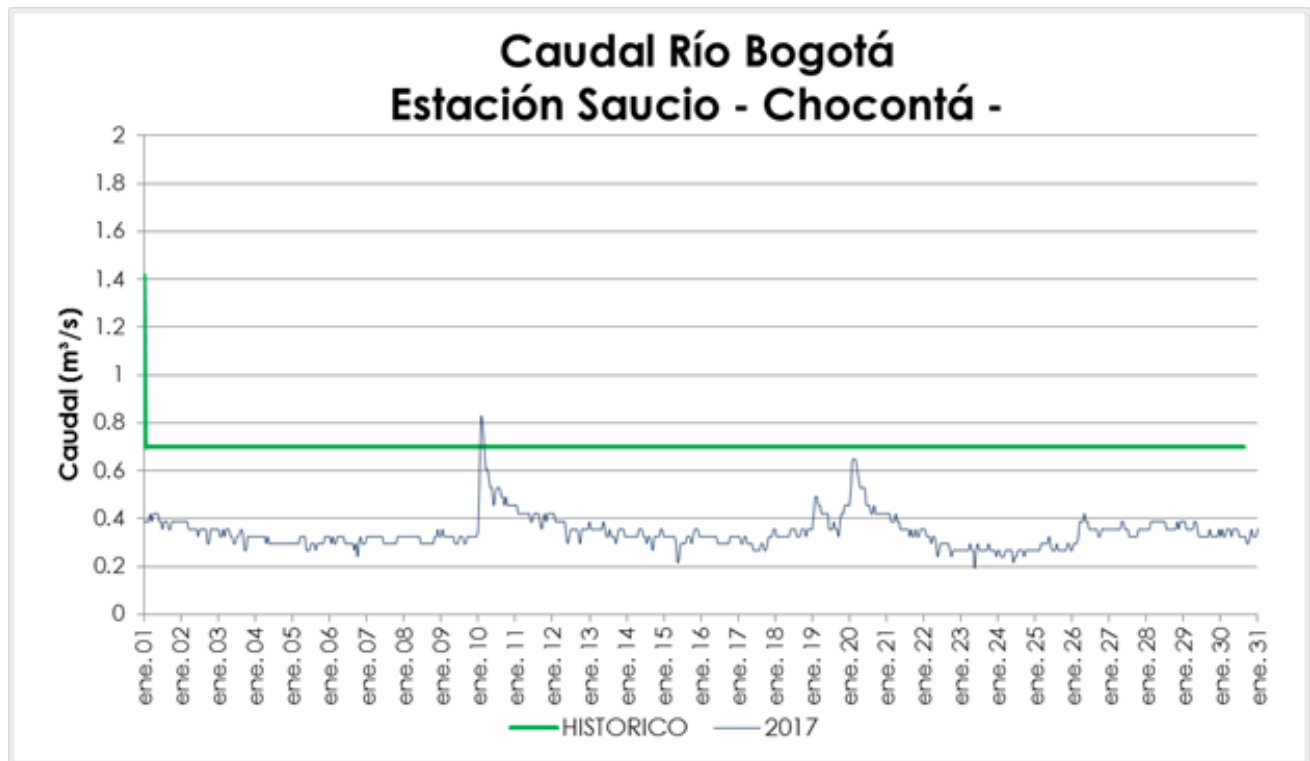
| EMBALSE | CAPACIDAD (Mm ³) | VOLUMEN A LA FECHA (Mm ³) | ESTADO (%) | DESCARGA (m ³ /s) | CAPACIDAD DE REGULACIÓN (Mm ³) | TENDENCIA |
|-------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|------------|------------------------------|--|--------------------|
| Neusa | 117.0 | 83.967 | 72% | 1.50 | 33.03 | DESCENDENTE |
| estable | 90.00 | 47.874 | 53% | 3.00 | 42.13 | DESCENDENTE |
| Tominé | 619.6 | 197.305 | 32% | 5.00 | 422.25 | DESCENDENTE |
| TOTAL AGREGADO NORTE | 826.6 | 329.146 | 40% | 9.50 | | DESCENDENTE |
| Chuza | 218.6 | 174.950 | 80% | 12.66 | 43.60 | DESCENDENTE |
| San Rafael | 67.620 | 56.540 | 84% | 1.50 | 11.08 | ASCENDENTE |
| TOTAL SISTEMA CHINGAZA | 286.2 | 231.490 | 81% | 14.16 | | DESCENDENTE |
| Hato | 12.700 | 8.254 | 65% | 0.10 | 6.25 | ESTABLE |

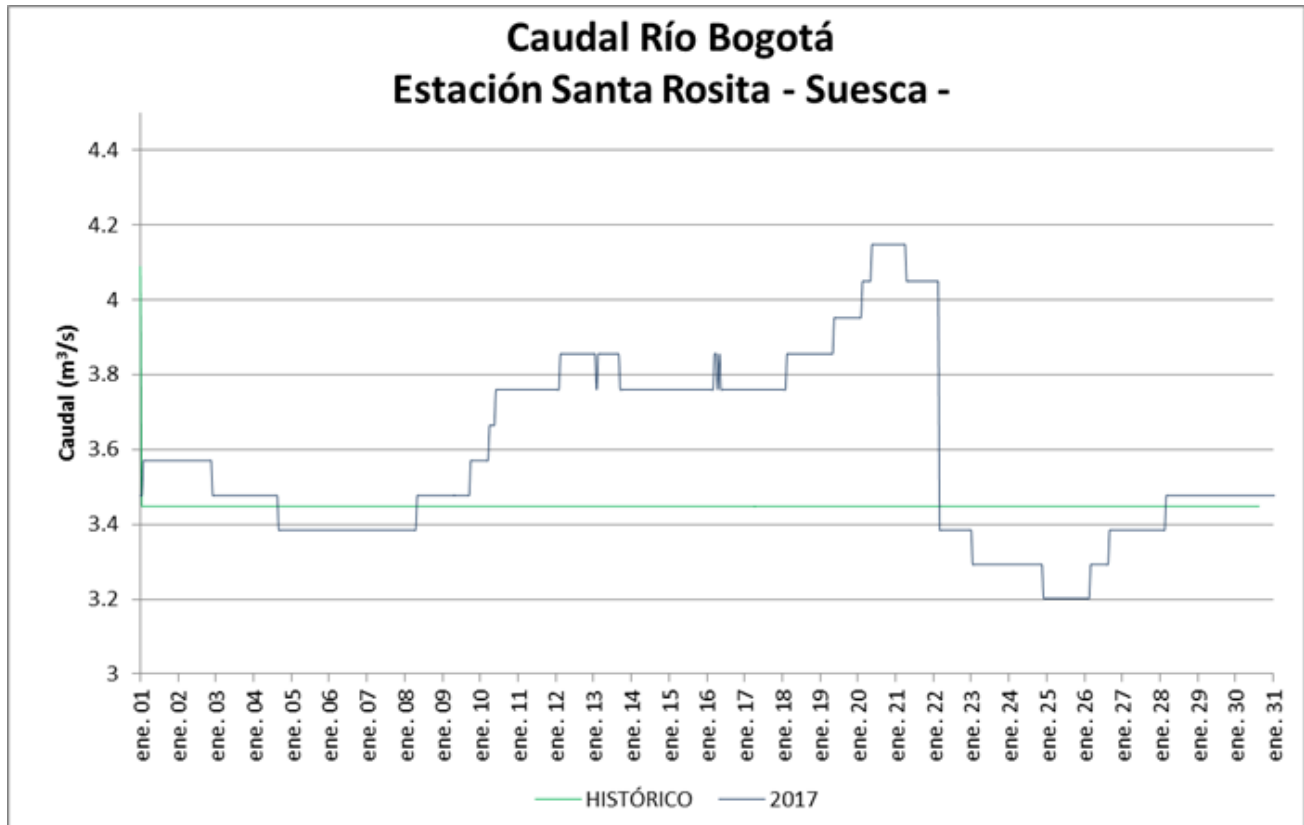
Fecha: 31 de Enero de 2017 a las 12:00 Pm.

PRONÓSTICO PARA EL DÍA DE HOY

De acuerdo con el IDEAM: "En las primeras horas de la mañana se estima cielo entre parcial a mayormente cubierto con predominio de tiempo seco, salvo por algunas lloviznas que se pueden presentar en el nororiente de la ciudad. En horas de la tarde se prevé nubosidad variada con algunas lluvias ligeras y/o lloviznas al occidente y suroriente de la ciudad y la Sabana. Durante la noche se prevé una disminución de nubosidad con tiempo seco."

GRÁFICAS DE NIVELES Y CAUDALES





GRÁFICAS DE EMBALSES

