

Boletín Diario de Hidrología y Meteorología, jurisdicción CAR

Número 010, 09 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:

Se registraron lloviznas en Villa Pinzón (8.1 mm), Suesca (4.0 mm), Cogua (3.1 mm). Predominio de tiempo seco en la cuenca.

Cuenca Media:

Se presentaron lluvias en el municipio de Facatativá (9.3 mm), Subachoque (2.2 mm), Zipaquirá (1.8 mm) con predominio e tiempo húmedo en el resto de la cuenca.

Cuenca Baja:

Se registraron fuertes lluvias en Viotá (30.0 mm), L a Mesa (27.5 mm), Zipacon (4.3 mm), Mesitas (20.5) y El Colegio (17.3 mm), Predominio de tiempo húmedo en la cuenca.

Cuenca del río Bogotá

Para el día de hoy se observa:

- **Saucio (Chocontá):** 0.40 m (Caudal 0.53 m³/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 2.2 m).**
- **Puente Florencia (Gachancipá):** 1.90 m (Caudal 4.49 m³/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 3.5 m).**
- **Puente Tocancipá (Tocancipá):** 2.22 m (Caudal 4.91 m³/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 3.8 m).**
- **Puente Vargas (Cajicá):** 2.60 m (Caudal 5.52 m³/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 4.5 m).**
- **Puente Virgen (Cota):** 1.50 m (Caudal 5.52 m³/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 4.0 m).**
- **Puente Cundinamarca (Funza):** 1.21 m (Caudal 21.22 m³/s), Descendente. **(Nivel de alerta 4.4 m).**
- **Alicachín (Soacha):** Caudal 38.40 m³/s, Ascendente.

ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ULTIMAS 24 HORAS.

En las cuencas del Río Suarez y Río Negro, se registraron algunas lluvias puntuales, pero predominó el tiempo seco en ambas cuencas.

Precipitaciones Cuenca del Río Suarez:

Cuenca alta:

Predominio de tiempo seco en la cuenca.

Cuenca media:

Se registraron lluvias en Caldas (8.0 mm), Chiquinquirá (4.6 mm), Saboyá (3.3 mm). Predominio de húmedo seco en la cuenca.

Precipitaciones Cuenca del Río Negro:

Se presentaron lluvias en Pacho (11.3 mm), Guaduas (12.1 mm), 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):** 0.21m, (Caudal 0.10 m³/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 2.0 m).**
- **La Balsa, (Río Lenguazaque):** 1.14 m (Caudal 0.36 m³/s), Descendente. **(Nivel de alerta 2.5 m).**
- **Puente Merchán (Saboya):** 2.78 m (Caudal 15.76 m³/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 3.5 m).**
- **Ticha Maria (Quebrada Honda - Guachetá):** 0.95 m (Caudal 1.24 m³/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 2.5 m).**
- **Laguna de Fúquene:** 0.76 m (Cota 2538.48 m.s.n.m), Ascendente. **(Nivel de alerta 0.93 m).**

Cuenca del río Sumapaz:

Se evidencia una tendencia ascendente en el nivel con respecto al día de ayer.

Puente Rojo: 0.73 Caudal (2.80 m³/s).

ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ÚLTIMAS 24 HORAS

En la cuenca del Río Sumapaz se registraron precipitaciones, en la cuenca del Río Garagoa predominio de tiempo seco.

Precipitaciones Cuenca Río Sumapaz:

Se presentaron lloviznas en el municipio de Pasca (25.8), Fusagasugá (18.0 mm). Predominio de tiempo húmedo en la cuenca.

Precipitaciones Cuenca Río Garagoa:

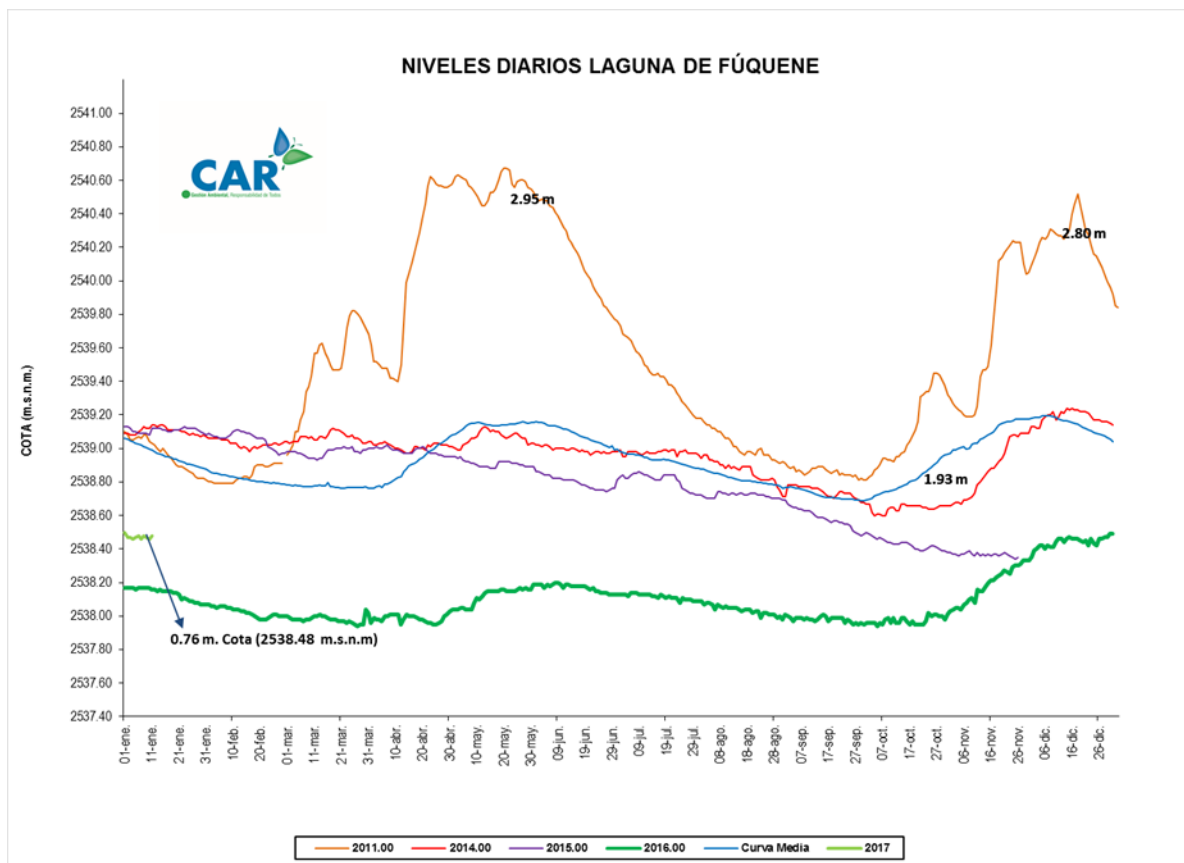
Predominio de tiempo seco en la cuenca.

TEMPERATURAS MÍNIMAS

En base a la información obtenida se registraron temperaturas mínimas en: Bogotá con 5.0 °C, y Cucunubá 7.2 °C.

LAGUNA FUQUENE

La Laguna de Fúquene registra un nivel descendente con respecto al día de ayer; su nivel es 0.76 m, y su cota es de 2538.48 (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 10.53 (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 | 85.133 | 73% | 1.50 | 31.87 | ESTABLE |
| Sisga | 90.00 | 49.207 | 55% | 3.00 | 40.79 | DESCENDENTE |
| Tominé | 619.6 | 202.490 | 33% | 5.00 | 417.06 | ESTABLE |
| TOTAL AGREGADO NORTE | 826.6 | 336.830 | 41% | 9.50 | | DESCENDENTE |
| Chuza | 218.6 | 185.910 | 85% | 10.53 | 32.64 | DESCENDENTE |
| San Rafael | 67.620 | 56.250 | 83% | 1.00 | 11.37 | ASCENDENTE |
| TOTAL SISTEMA CHINGAZA | 286.2 | 242.160 | 85% | 11.53 | | DESCENDENTE |
| Hato | 12.700 | 8.070 | 64% | 0.10 | 6.07 | ESTABLE |

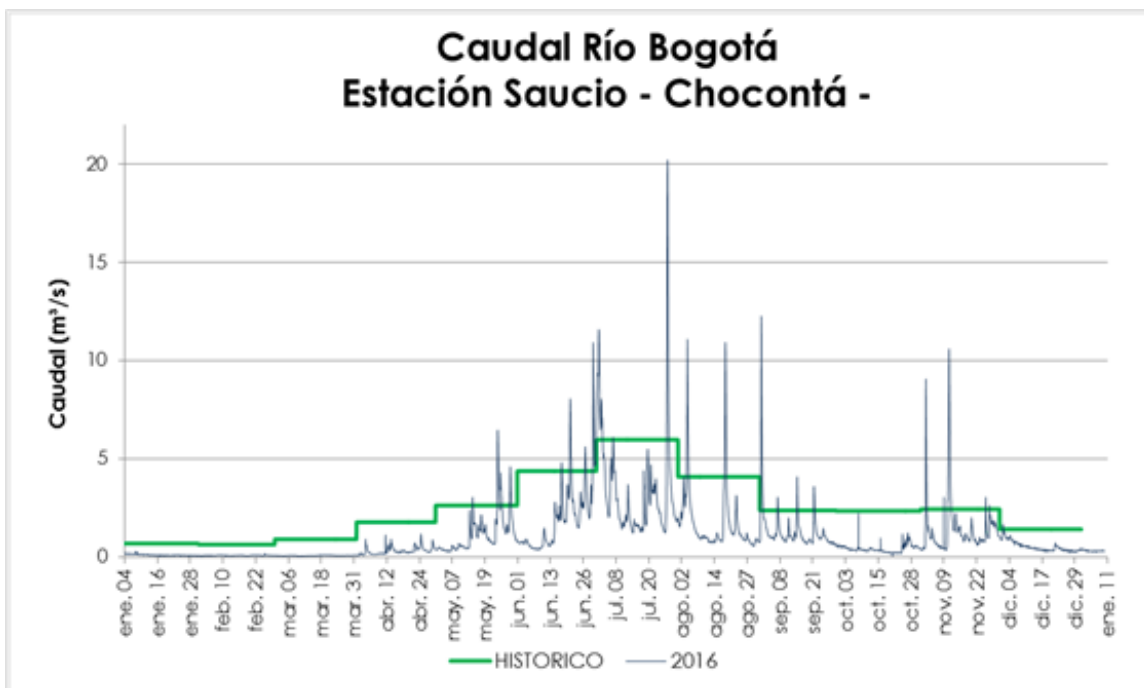
Fecha: 10 de Enero de 2017 a las 12:00 Pm.

PRONÓSTICO PARA EL DÍA DE HOY

De acuerdo con el IDEAM:

“En horas de la mañana se prevé cielo parcialmente cubierto con probabilidad de lloviznas en zonas sectorizadas del oriente y sur de la ciudad y la Sabana, en el resto del área se estima tiempo seco con intervalos soleados. En horas de la tarde se estima abundante nubosidad con precipitaciones dispersas en diferentes sectores, aunque las de mayor intensidad se prevén en el oriente y sur de la ciudad y la Sabana. En horas de la noche se mantendrán las condiciones nubosas con posibilidad de precipitaciones ligeras en sectores del norte y oriente del área.”

GRÁFICAS DE NIVELES Y CAUDALES



GRÁFICAS DE EMBALSES

