

Boletín Diario de Hidrología y Meteorología, jurisdicción CAR

Número 147, 04 de Julio de 2016

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 ÚLTIMAS 24 HORAS

En la cuenca del Río Bogotá se presentaron lluvias y lloviznas con predominio de tiempo húmedo.

Precipitaciones Cuenca del Río Bogotá

Cuenca alta:

Se presentaron lloviznas en Guatavita (4.2 mm), La Calera – Páramo de Chingaza (3.6 mm), Sesquile (2.6 mm) y Chocontá (2.4 mm). Predominio de tiempo húmedo en la cuenca.

Cuenca media:

Se presentaron lloviznas en Subachoque (3.3 mm), Cajicá (3.3 mm), Zipaquirá (3.0 mm), Facatativá (2.0 mm) y La Calera (1.9 mm). Con predominio de tiempo húmedo en la cuenca.

Cuenca baja:

Se presentaron lluvias en El Colegio (14.1 mm) y Zipacon (10.3 mm). Con lloviznas en Cachipay (7.6 mm), La Mesa (7.2 mm), Mesitas del Colegio (3.8 mm), Apulo (3.0 mm) y Viotá (2.1 mm). Predominio de tiempo húmedo en la cuenca.

Cuenca del río Bogotá

Para el día de hoy se observa:

- **Saucio (Chocontá):** 0.91 m (Caudal 4.09 m³/s), Descendente.
- **Santa Rosita (Suesca):** 0.87 m (Caudal 6.72 m³/s), Descendente.
- **Puente Florencia (Gachancipá):** 2.05 m (Caudal 8.04 m³/s), Descendente.
- **Puente Tocancipá (Tocancipá):** 2.65 m (Caudal 5.50 m³/s), Descendente.
- **Puente Vargas (Cajicá):** 3.38 m (Caudal 12.88 m³/s), Descendente.
- **Puente Virgen (Cota):** 2.30 m (Caudal 13.61 m³/s), Ascendente.
- **Puente Cundinamarca (Funza):** 1.24 m (Caudal 22.38 m³/s), Descendente.
- **Alicachín (Soacha):** Caudal 47.68 m³/s, Ascendente.

ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ÚLTIMAS 24 HORAS

En la cuenca alta del Río Suarez se presentaron lloviznas aisladas con predominio de tiempo húmedo, en la cuenca media predominó el tiempo seco. En la cuenca del Río Negro predominó el tiempo seco.

Precipitaciones Cuenca del Río Suarez:

Cuenca alta:

Se presentaron lloviznas ligeras en Ubaté (1.9 mm) y Carmen de Carupa (1.5 mm). Con Predominio de tiempo húmedo en la cuenca.

Cuenca media:

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

Precipitaciones Cuenca del Río Negro:

Se presentaron lloviznas en La Palma (4.3 mm) y Caparrapí (3.4 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):** 0.30 m, (Caudal 0.25 m³/s), Ascendente.
- **La Balsa, (Río Lenguaque):** 2.01 m (Caudal 3.53 m³/s), Descendente.
- **Puente Merchán (Saboya):** 1.46 m (Caudal 2.78 m³/s), Descendente.
- **Ticha María (Guachetá):** 1.40 m, (Caudal 2.83 m³/s), Descendente.
- **Laguna de Fúquene:** 0.41 m (Cota 2538.13 m.s.n.m); Estable.

Cuenca del río Sumapaz:

Se evidencia una tendencia ascendente en el nivel de la cuenca.

Puente Rojo: 0.79 Caudal (3.813 m³/s), Ascendente.

ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ÚLTIMAS 24 HORAS

En las cuencas del Río Sumapaz y Río Garagoa se presentaron lloviznas predominando el tiempo húmedo en ambas cuencas.

Precipitaciones Cuenca Río Sumapaz:

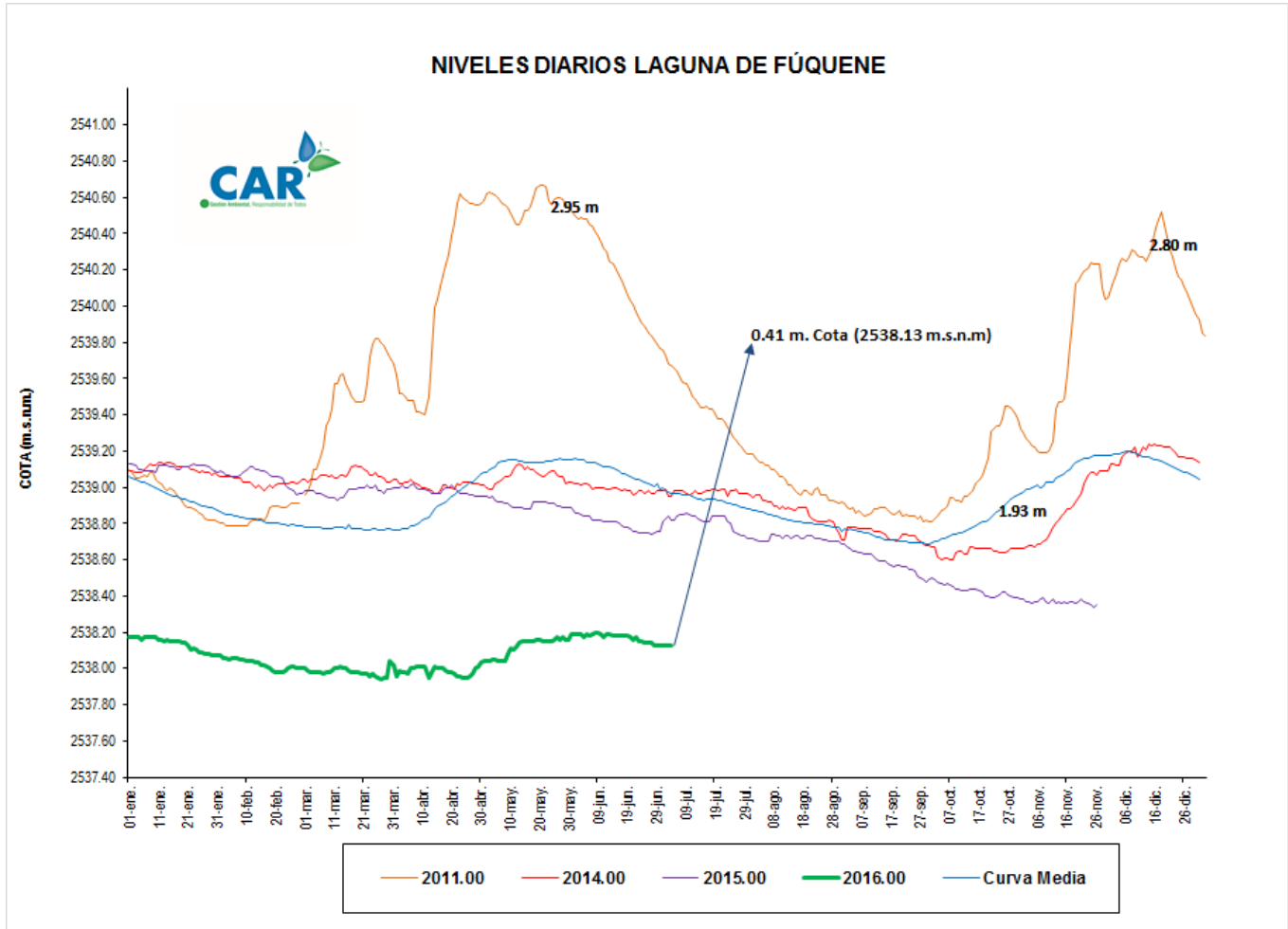
Se presentaron lloviznas en Fusagasugá (5.3 mm) y Pasca (4.4 mm). Predominio de tiempo húmedo en la cuenca.

Precipitaciones Cuenca Río Garagoa:

Se registraron lloviznas en el municipio de Manta (6.3 mm). Con predominio de tiempo húmedo en la cuenca.

LAGUNA DE FÚQUENE.

La Laguna de Fúquene registra un nivel estable con respecto al día de ayer; su nivel es 0.41 m, su Cota es de 2538.13 (m.s.n.m.).



SISTEMAS REGULADOS

El día de hoy para el agregado norte la descarga se presenta con un valor de 1.00 (m³/s); mientras que la apertura del sistema Chingaza se encuentra en 11.43 (m³/s).

ESTADO GENERAL DE LOS SISTEMAS REGULADOS

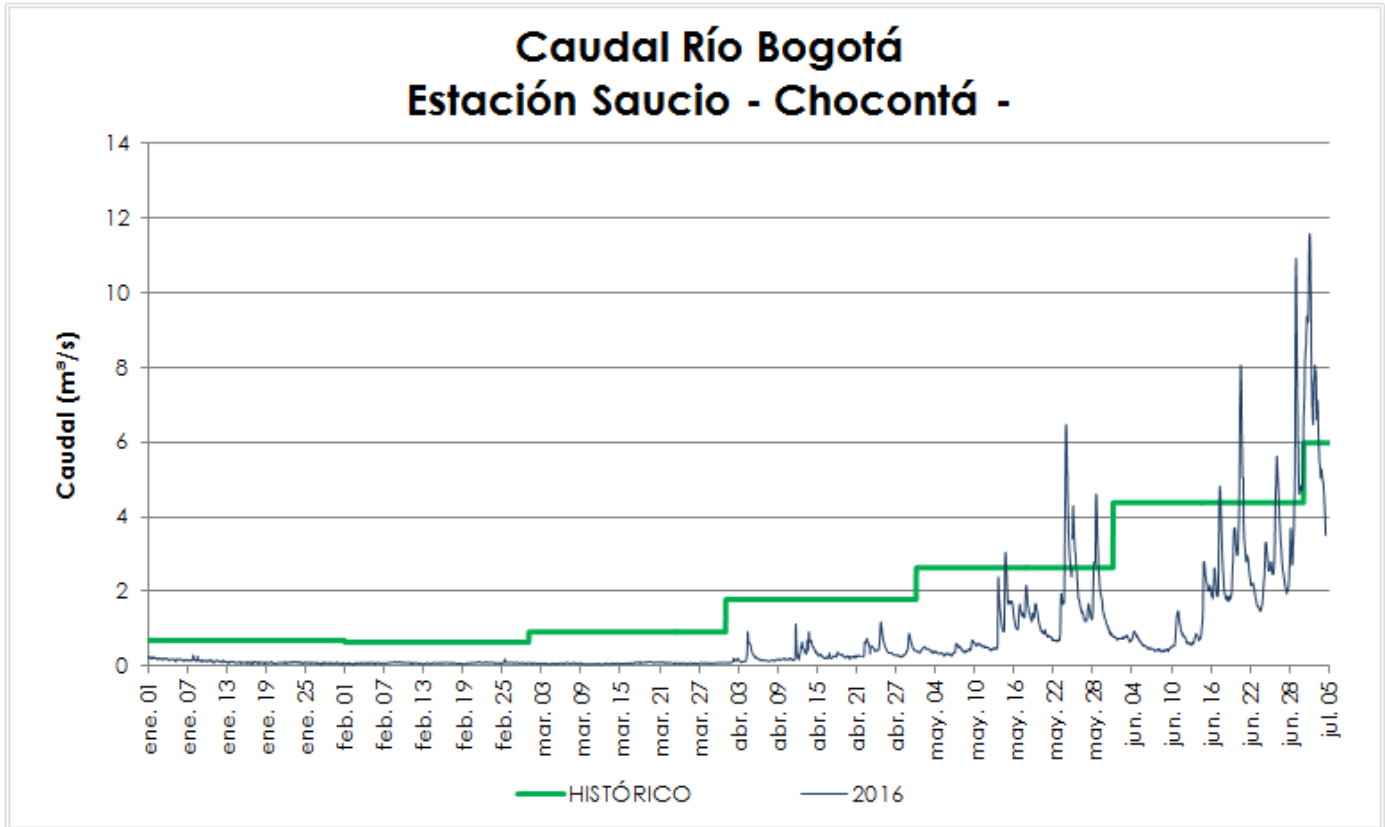
| EMBALSE | CAPACIDAD (Mm ³) | VOLUMEN A LA FECHA (Mm ³) | ESTADO (%) | DESCARGA (m ³ /s) | CAPACIDAD DE RELUACIÓN (Mm ³) | TENDENCIA |
|-------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|------------|------------------------------|---|-------------------|
| Neusa | 117.0 | 77.801 | 66% | 1.00 | 39.20 | ESTABLE |
| Sisga | 90.00 | 47.638 | 53% | 0.00 | 42.36 | ASCENDENTE |
| Tominé | 658.0 | 210.958 | 32% | 0.00 | 447.04 | ASCENDENTE |
| TOTAL AGREGADO NORTE | 865.0 | 336.397 | 39% | 1.00 | | ASCENDENTE |
| Chuza | 218.6 | 152.050 | 70% | 11.21 | 66.50 | ASCENDENTE |
| San Rafael | 67.620 | 58.740 | 87% | 0.22 | 8.88 | ASCENDENTE |
| TOTAL SISTEMA CHINGAZA | 286.2 | 210.790 | 74% | 11.43 | | ASCENDENTE |
| Hato | 12.700 | 6.856 | 54% | 0.20 | 4.86 | ASCENDENTE |

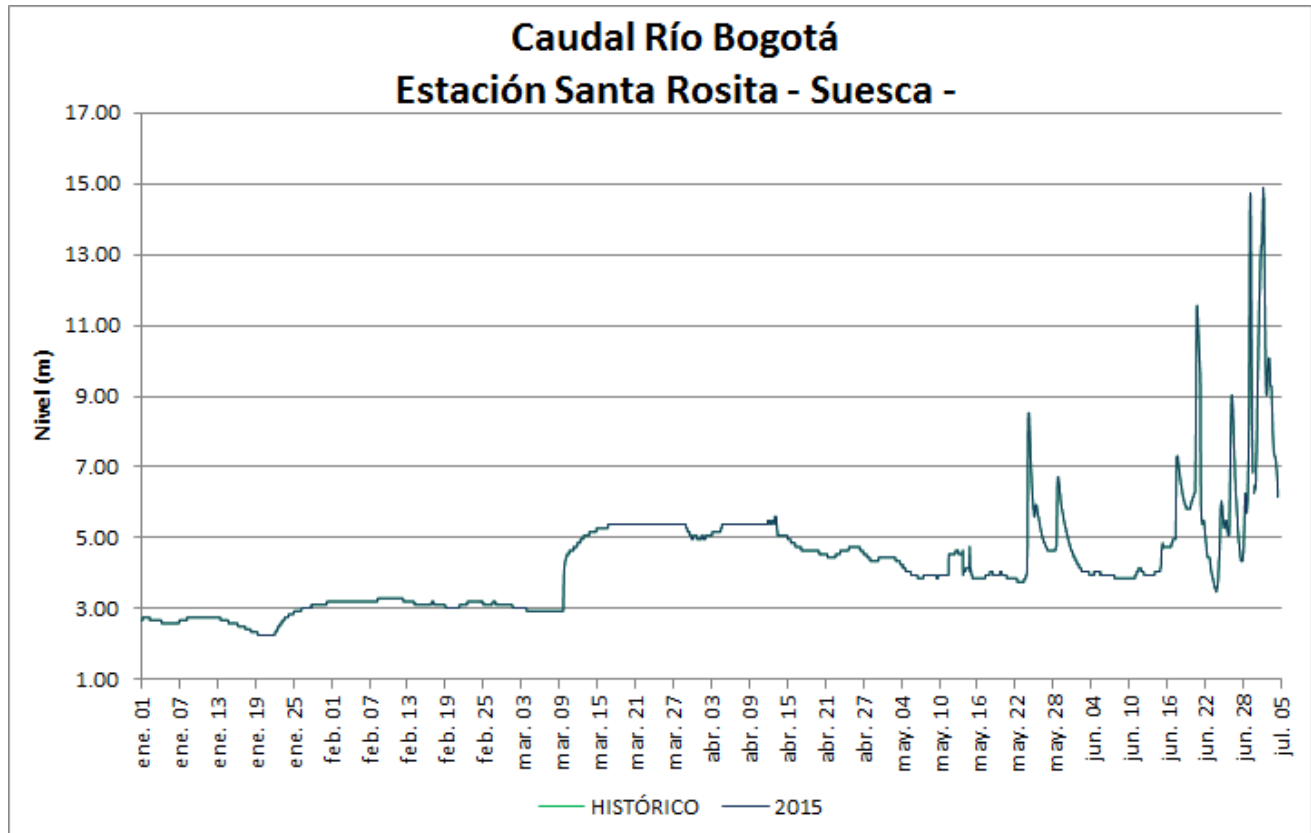
Fecha: JULIO 04 de 2016 a las 12:00 Pm.

PRONÓSTICO PARA EL DÍA DE HOY

De acuerdo al IDEAM: “En la mañana cielo parcialmente nublado con tiempo seco. En horas de la tarde predominio de condiciones secas en la mayor parte del área, excepto en el suroriente donde se advierten lloviznas dispersas. En la noche no se descartan lloviznas en el oriente y sur, en el resto del área predominio de tiempo seco.”

GRÁFICAS DE NIVELES Y CAUDALES





GRÁFICAS DE EMBALSES

