

Boletín Diario de Hidrología y Meteorología, jurisdicción CAR

Número 042, 11 de Febrero 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 lluvias y lloviznas puntuales, predominando el tiempo seco.

Precipitaciones Cuenca del Río Bogotá:

Cuenca alta:

Se presentaron lluvias en La Calera – Páramo de Chingaza (22.2 mm) y Guasca – Lagunas de Siecha (15.5 mm). Con lloviznas en Guatavita (6.3 mm). Predominio de tiempo seco en la cuenca.

Cuenca Media:

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

Cuenca Baja:

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

Cuenca del río Bogotá

Para el día de hoy se observa:

- **Saucio (Chocontá):** 0.32 m (Caudal 0.27 m³/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 2.2 m).**
- **Santa Rosita (Suesca):** 0.54 m (3.29 m³/s), Estable. **(Nivel de alerta 3.0 m).**
- **Puente Florencia (Gachancipá):** 1.79 m (Caudal 3.82 m³/s), Descendente. **(Nivel de alerta 3.5 m).**
- **Puente Tocancipá (Tocancipá):** 2.10 m (Caudal 4.13 m³/s), Descendente. **(Nivel de alerta 3.8 m).**
- **Puente Vargas (Cajicá):** 2.38 m (Caudal 4.27 m³/s), Descendente. **(Nivel de alerta 4.5 m).**
- **Puente Balsa (Chía):** 0.56 m (Caudal 3.12 m³/s), Descendente. **(Nivel de alerta 4.0 m).**
- **Puente Virgen (Cota):** 1.25 m (Caudal 3.75 m³/s), Descendente. **(Nivel de alerta 4.0 m).**
- **Puente Cundinamarca (Funza):** 0.98 m (Caudal 16.12 m³/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 4.4 m)**
- **Alicachín (Soacha):** Caudal 17.36 m³/s, Descendente.

ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ULTIMAS 24 HORAS.

En las cuencas del Río Suarez y del Río Negro se registraron lluvias y lloviznas puntuales, predominando el tiempo seco en ambas cuencas.

Precipitaciones Cuenca del Río Suarez:

Cuenca alta:

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

Cuenca media:

Se presentaron lloviznas puntuales y de baja intensidad en Carmen de Carupa (4.0 mm) y Chiquinquirá (2.2 mm). Predominio de tiempo seco en la cuenca.

Precipitaciones Cuenca del Río Negro:

Se presentaron lluvias puntuales en Pacho (12.5 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):** 0.20 m, (Caudal 0.09 m³/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 2.0 m).**
- **La Balsa, (Río Lenguaque):** 0.81 m (Caudal 0.09 m³/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 2.5 m).**
- **Puente Merchán (Saboya):** 1.47 m (Caudal 2.83 m³/s), Descendente. **(Nivel de alerta 3.5 m).**
- **Ticha Maria (Quebrada Honda - Guachetá):** 0.53 m (Caudal 0.36 m³/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 2.5 m).**
- **Laguna de Fúquene:** 0.71 m (Cota 2538.43 m.s.n.m), Descendente. **(Nivel de alerta 0.93 m).**

ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ÚLTIMAS 24 HORAS

En la cuenca del Río Sumapaz se presentaron lluvias y lloviznas, predominando el tiempo húmedo. En la cuenca del Río Garagoa se registraron lloviznas de baja intensidad, predominando el tiempo seco en la cuenca.

Precipitaciones Cuenca Río Sumapaz:

Se registraron lluvias en San Bernardo (33.1 mm) y Fusagasugá (9.7 mm). Lloviznas de baja intensidad en Pasca (1.9 mm). Predominio de tiempo húmedo en la cuenca.

Precipitaciones Cuenca Río Garagoa:

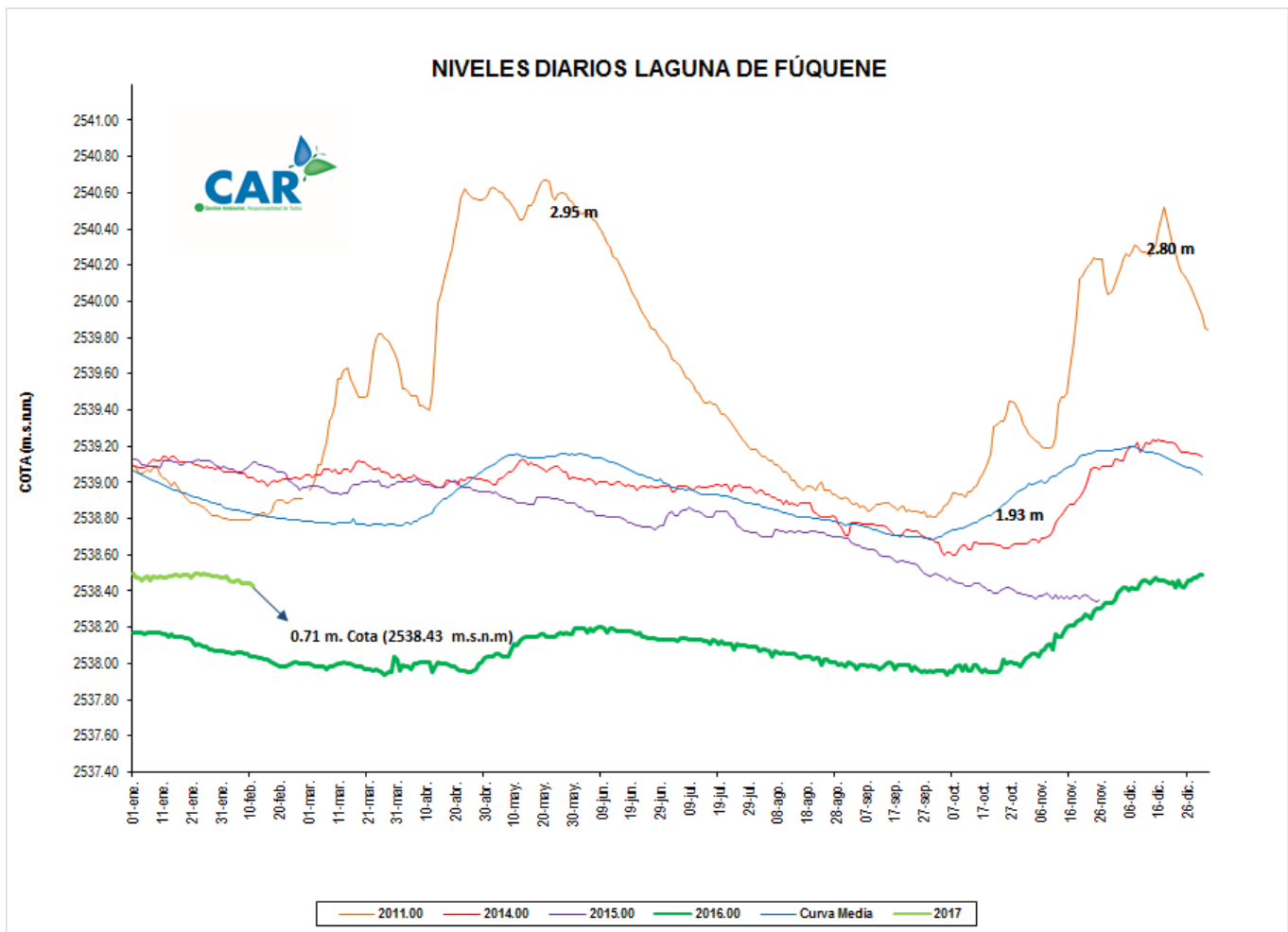
Se presentaron lloviznas de baja intensidad en Manta (3.3 mm). Predominio de tiempo seco en la cuenca.

TEMPERATURAS MÍNIMAS

En base a la información obtenida en las horas de la mañana, se registraron temperaturas mínimas en El Rosal 3.2°C, Mosquera 3.5°C, Lenguaque 3.7°C, Subachoque 5.0°C, Carmen de Carupa 5.0°C, Bogotá en un rango entre 5.2°C y 7.9°C, Ubaté 6.0°C y Funza 6.4°C. De acuerdo a lo anterior no se registraron heladas en la jurisdicción CAR.

LAGUNA FUQUENE

La laguna de Fúquene registra un nivel descendente con respecto al día de ayer; su nivel es 0.71 m, y su cota es de 2538.43 (m.s.n.m.).



SISTEMAS REGULADOS

El día de hoy para el agregado norte la descarga se presenta con un valor de 10.00 (m³/s); mientras que la apertura del sistema Chingaza se encuentra en 13.86 (m³/s).

ESTADO GENERAL DE LOS SISTEMAS REGULADOS

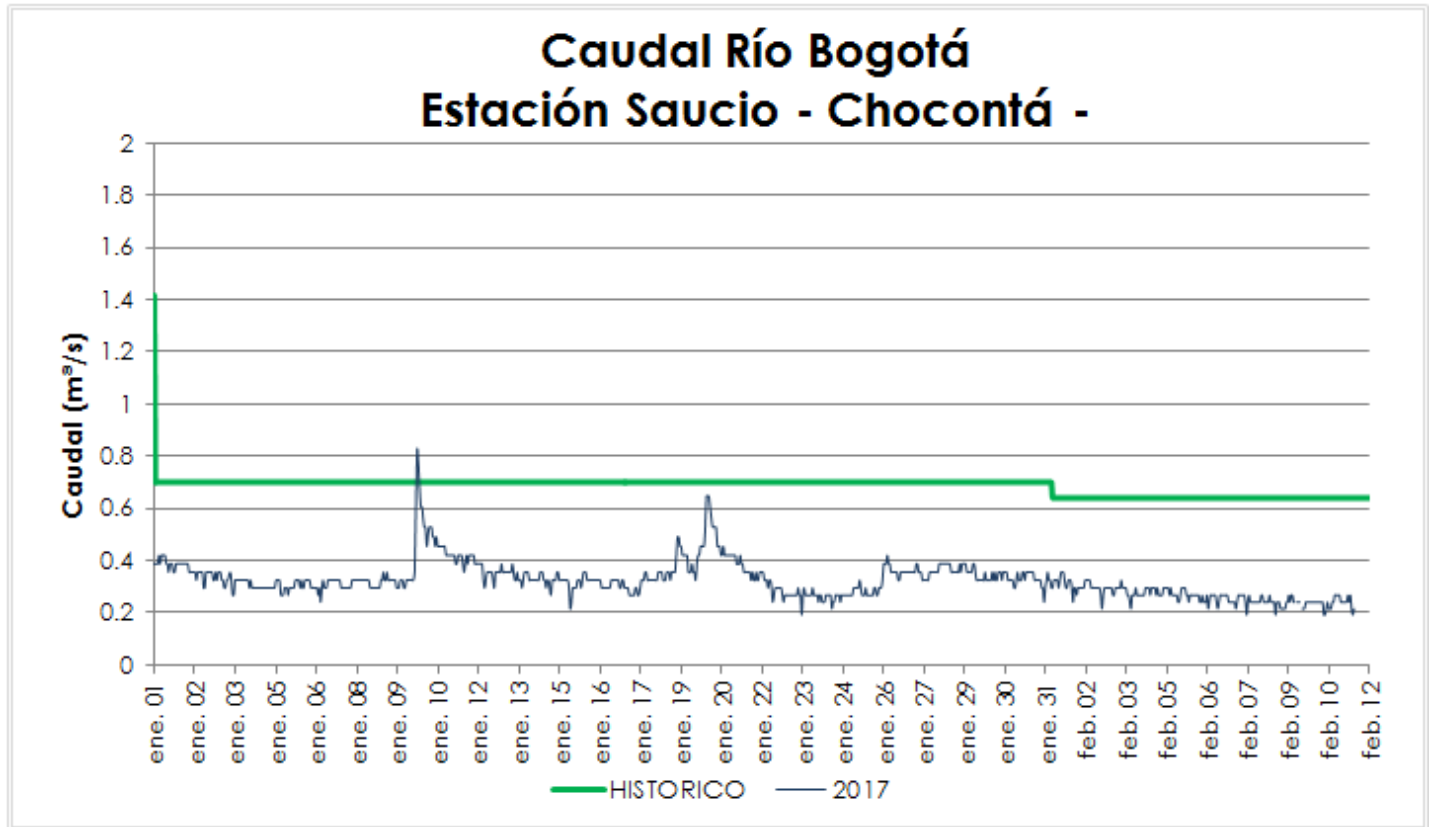
| EMBALSE | CAPACIDAD (Mm ³) | VOLUMEN A LA FECHA (Mm ³) | ESTADO (%) | DESCARGA (m ³ /s) | CAPACIDAD DE REGULACIÓN (Mm ³) | TENDENCIA |
|-------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|------------|------------------------------|--|--------------------|
| Neusa | 117.0 | 82.186 | 70% | 2.00 | 34.81 | DESCENDENTE |
| estable | 90.00 | 45.513 | 51% | 3.00 | 44.49 | DESCENDENTE |
| Tominé | 619.6 | 193.182 | 31% | 5.00 | 426.37 | DESCENDENTE |
| TOTAL AGREGADO NORTE | 826.6 | 320.881 | 39% | 10.00 | | DESCENDENTE |
| Chuza | 218.6 | 166.250 | 76% | 12.36 | 52.30 | DESCENDENTE |
| San Rafael | 67.620 | 56.900 | 84% | 1.50 | 10.72 | ESTABLE |
| TOTAL SISTEMA CHINGAZA | 286.2 | 223.150 | 78% | 13.86 | | DESCENDENTE |
| Hato | 12.700 | 8.254 | 65% | 0.10 | 6.25 | ESTABLE |

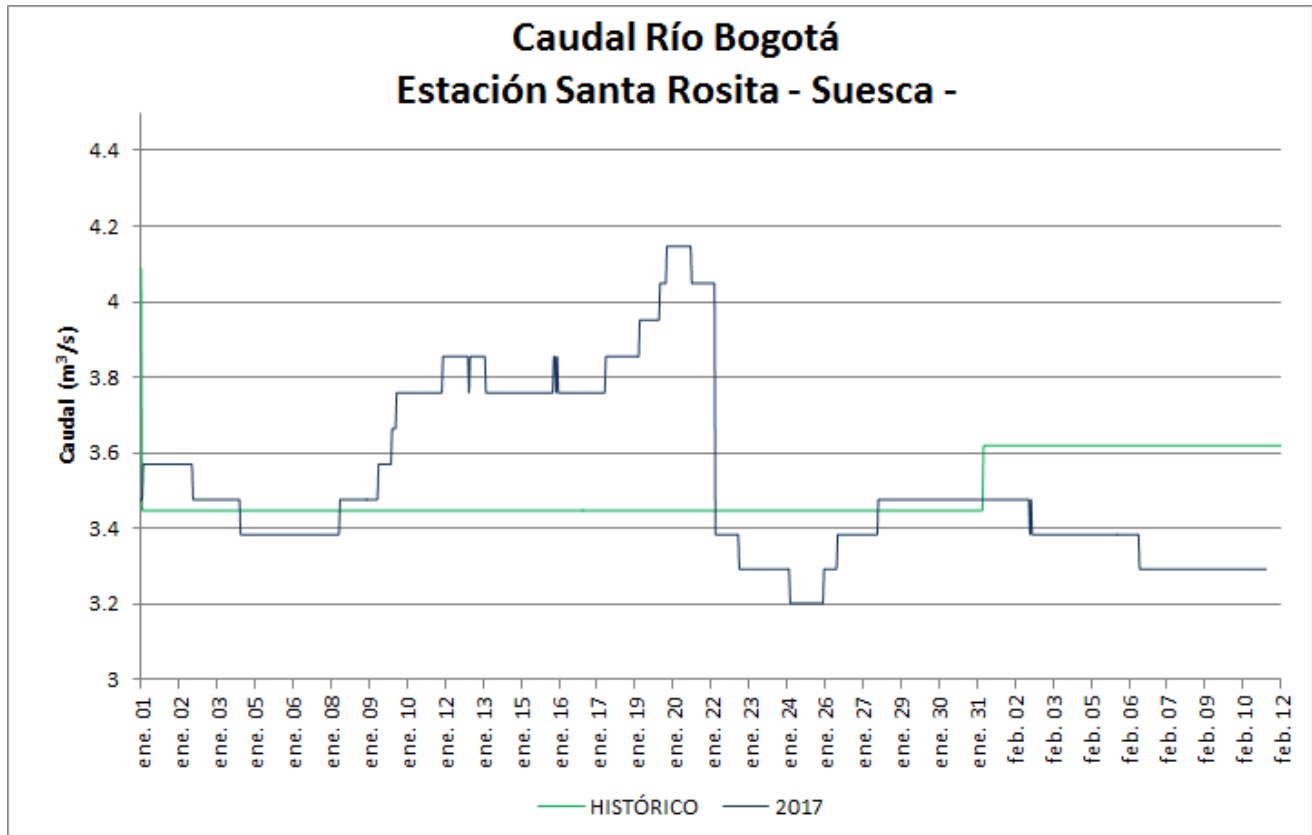
Fecha: 11 de Febrero de 2017 a las 12:00 Pm.

PRONÓSTICO PARA EL DÍA DE HOY

De acuerdo con el IDEAM: "En horas de la mañana prevalecerán las condiciones de tiempo seco con cielo parcialmente cubierto. Aunque prevalecerán las condiciones de tiempo seco con cielo parcialmente nublado en horas de la tarde, son posibles lloviznas al final de la tarde sobre el sur y oriente de la ciudad. En las primeras horas de la noche se prevé cielo parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco."

GRÁFICAS DE NIVELES Y CAUDALES





GRÁFICAS DE EMBALSES

