

Boletín Diario de Hidrología y Meteorología, jurisdicción CAR

Número 048, 17 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 algunas lluvias y lloviznas, predominando el tiempo húmedo en la cuenca.

Precipitaciones Cuenca del Río Bogotá:

Cuenca alta:

Se registraron lloviznas en Zipaquirá (2.1 mm) y Cogua (1.9 mm). Predominio de tiempo seco en la cuenca.

Cuenca Media:

Se presentaron lluvias en Facatativá (18.0 mm). Lloviznas en Subachoque (6.9 mm) y La Calera (2.8 mm). Predominio de tiempo húmedo en la cuenca.

Cuenca Baja:

Se registraron lluvias en El Colegio (9.5 mm). Con lloviznas en Zipacón (2.1 mm). Predominio de tiempo húmedo 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):** 0.55 m (3.38 m³/s), Estable. **(Nivel de alerta 3.0 m).**
- **Puente Florencia (Gachancipá):** 1.95 m (Caudal 4.81 m³/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 3.5 m).**
- **Puente Tocancipá (Tocancipá):** 2.23 m (Caudal 4.97 m³/s), Descendente. **(Nivel de alerta 3.8 m).**
- **Puente Vargas (Cajicá):** 2.55 m (Caudal 5.30 m³/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 4.5 m).**
- **Puente Virgen (Cota):** 1.25 m (Caudal 3.75 m³/s), Descendente. **(Nivel de alerta 4.0 m).**
- **Puente Balsa (Chía):** 0.64 m (Caudal 3.72 m³/s), Descendente. **(Nivel de alerta 4.0 m).**
- **Puente Cundinamarca (Funza):** 1.06 m (Caudal 17.86 m³/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 4.4 m)**
- **Alicachín (Soacha):** Caudal 34.40 m³/s, Ascendente.

ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ULTIMAS 24 HORAS.

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

Precipitaciones Cuenca del Río Suarez:

Cuenca alta:

Se presentaron lluvias puntuales en Carmen de Carupa (10.2 mm). Predominio de tiempo húmedo en la cuenca.

Cuenca media:

Se registraron lluvias en Carmen de Carupa (24.0 mm). Predominio de tiempo seco en la cuenca.

Precipitaciones Cuenca del Río Negro:

Se presentaron lluvias en La Palma (13.0 mm), Pacho (12.5 mm), Caparrapí (12.5 mm) y San Cayetano (11.8 mm). Lloviznas en Guaduas (2.2 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):** 0.21 m, (Caudal 0.10 m³/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 2.0 m).**
- **La Balsa, (Río Lenguaque):** 1.00 m (Caudal 0.21 m³/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 2.5 m).**
- **Puente Merchán (Saboya):** 1.44 m (Caudal 2.67 m³/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 3.5 m).**
- **Ticha Maria (Quebrada Honda - Guachetá):** 0.53 m (Caudal 0.36 m³/s), Descendente. **(Nivel de alerta 2.5 m).**
- **Laguna de Fúquene:** 0.68 m (Cota 2538.40 m.s.n.m), Ascendente. **(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: 0.63 m Caudal (1.57 m³/s). Ascendente.

ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ÚLTIMAS 24 HORAS

En la cuenca del Río Sumapaz se registraron lluvias y lloviznas, predominando el tiempo húmedo en la cuenca. En la cuenca del Río Garagoa no se presentaron precipitaciones, predominando el tiempo seco.

Precipitaciones Cuenca Río Sumapaz:

Se registraron lluvias en Fusagasugá (17.5 mm). Con lloviznas en Pasca (7.0 mm), San Bernardo (5.5 mm) y Cabrera (2.2 mm). Predominio de tiempo húmedo en la cuenca.

Precipitaciones Cuenca Río Garagoa:

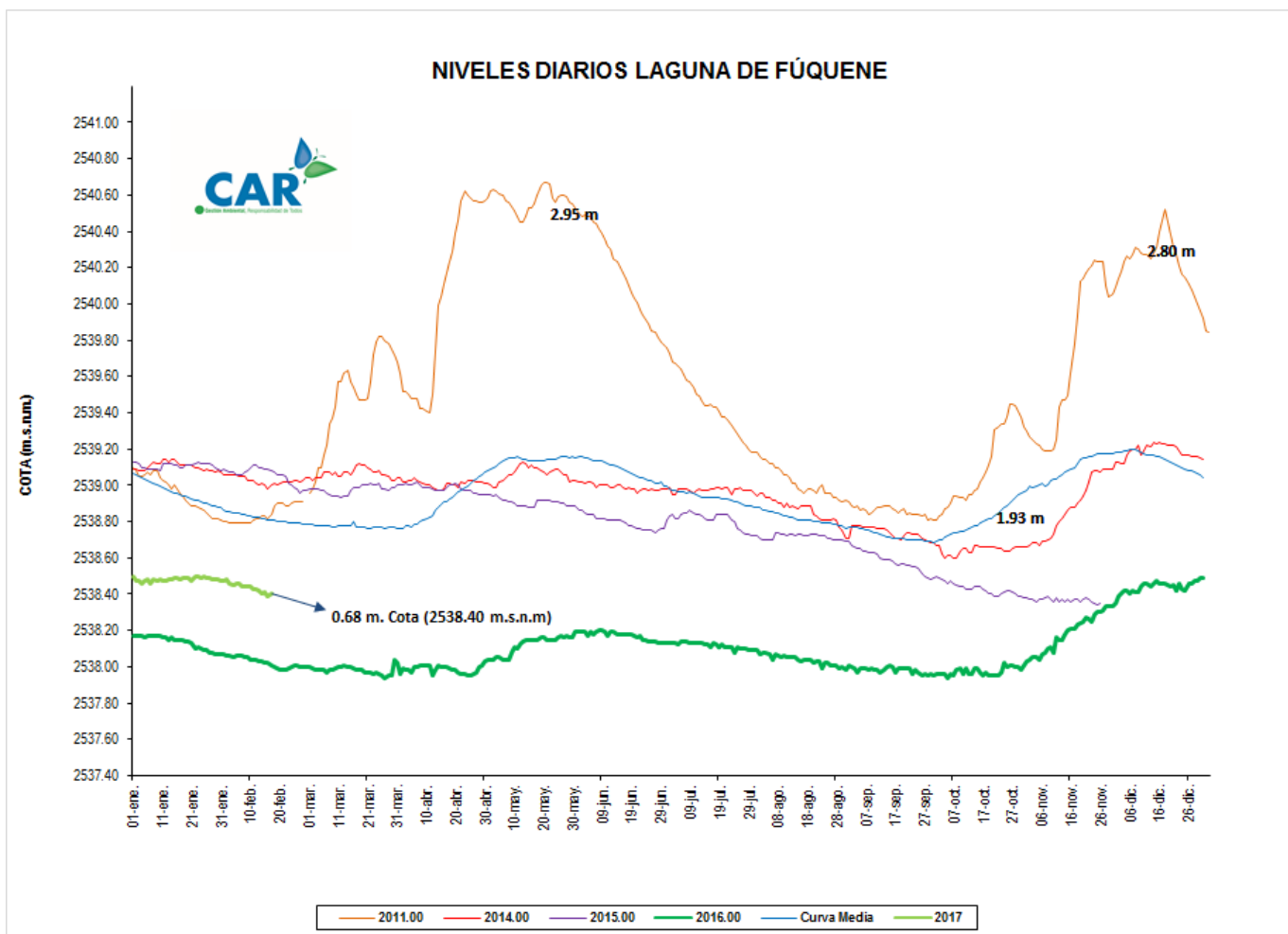
No se presentaron lluvias ni lloviznas en la zona. Predominio de tiempo seco en la cuenca.

TEMPERATURAS MÍNIMAS

De acuerdo a la información anterior se registraron temperaturas mínimas en Lenguazaque 4.8°C, Subachoque 6.4°C, Bogotá 6.5°C, Cucunubá 7.3°C, La Calera 7.3°C, Mosquera 7.3°C y Carmen de Carupa 8.0°C. Presentándose un ascenso de temperatura con respecto a la mañana de ayer. De acuerdo a lo anterior no se registraron heladas en la jurisdicción CAR.

LAGUNA FUQUENE

La laguna de Fúquene registra un nivel ascendente con respecto al día de ayer; su nivel es 0.68 m, y su cota es de 2538.40 (m.s.n.m.).



SISTEMAS REGULADOS

El día de hoy para el agregado norte la descarga se presenta con un valor de 11.00 (m³/s); mientras que la apertura del sistema Chingaza se encuentra en 13.89 (m³/s).

ESTADO GENERAL DE LOS SISTEMAS REGULADOS

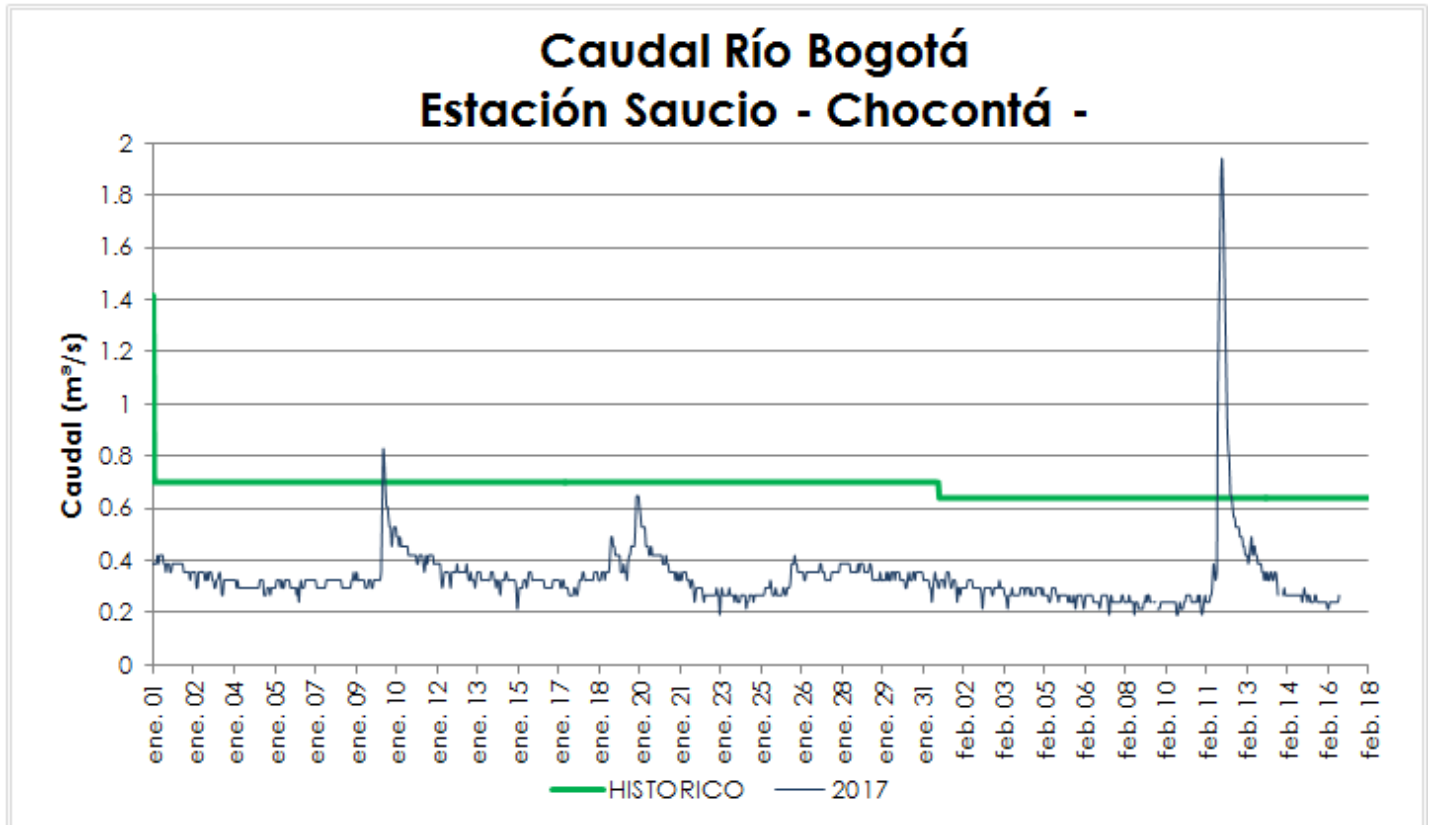
EMBALSE	CAPACIDAD (Mm ³)	VOLUMEN A LA FECHA (Mm ³)	ESTADO (%)	DESCARGA (m ³ /s)	CAPACIDAD DE REGULACIÓN (Mm ³)	TENDENCIA
Neusa	117.0	80.508	69%	2.50	36.49	DESCENDENTE
estable	90.00	45.921	51%	3.00	44.08	DESCENDENTE
Tominé	619.6	191.335	31%	5.50	428.22	DESCENDENTE
TOTAL AGREGADO NORTE	826.6	317.764	38%	11.00		DESCENDENTE
Chuza	218.6	163.040	75%	12.39	55.51	ESTABLE
San Rafael	67.620	56.940	84%	1.50	10.68	ESTABLE
TOTAL SISTEMA CHINGAZA	286.2	219.980	77%	13.89		ESTABLE
Hato	12.700	8.239	65%	0.10	6.24	DESCENDENTE

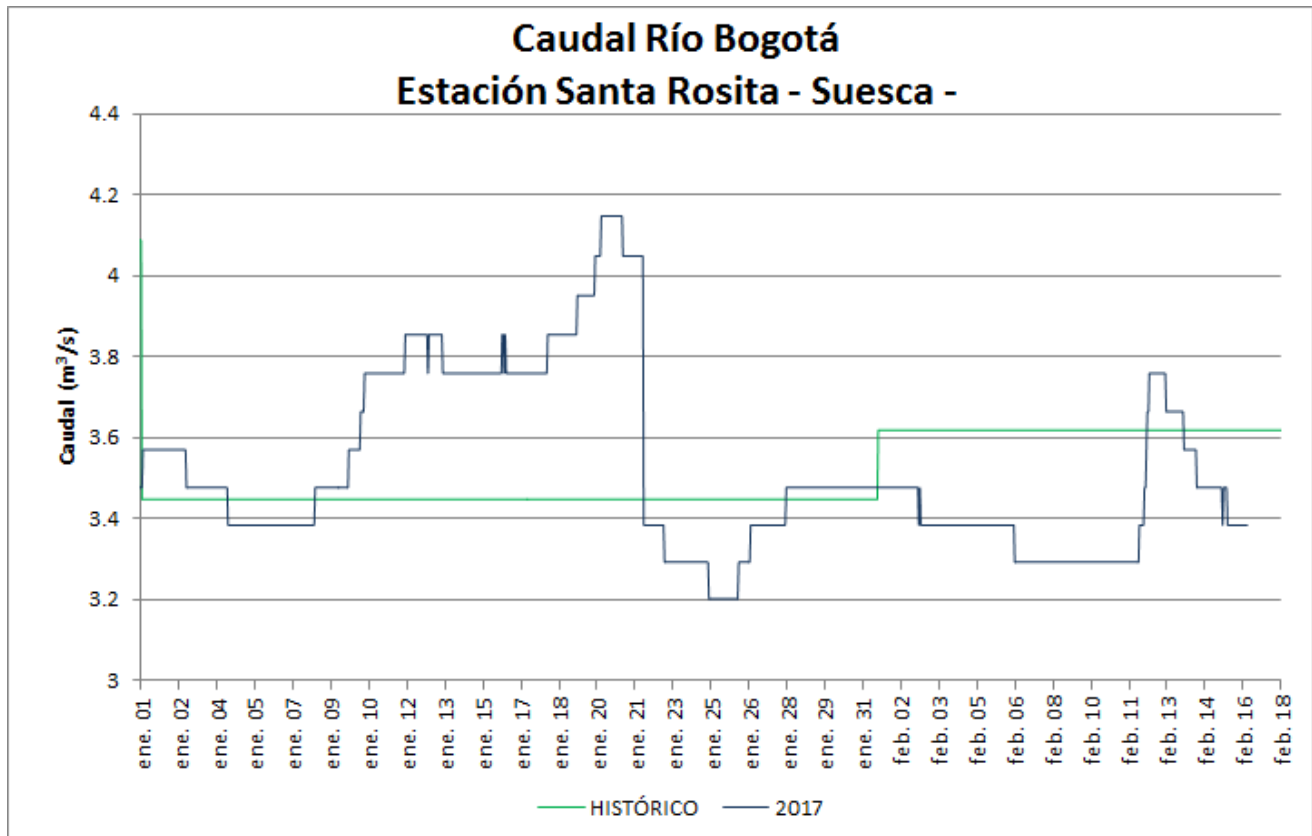
Fecha: 17 de Febrero de 2017 a las 12:00 Pm.

PRONÓSTICO PARA EL DÍA DE HOY

De acuerdo con el IDEAM: "parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco. En horas de la tarde condiciones de cielo parcialmente cubierto con probabilidad de lluvias en el norte y oriente de la ciudad; en el resto del área predominara tiempo seco y nuboso. En la noche prevalecerá el tiempo seco en gran parte del área, sin embargo no se descartan lloviznas en sectores del suroccidente de la ciudad."

GRÁFICAS DE NIVELES Y CAUDALES





GRÁFICAS DE EMBALSES

