

Boletín Diario de Hidrología y Meteorología, jurisdicción CAR

Número 041, 10 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 lloviznas puntuales, predominando el tiempo seco.

Precipitaciones Cuenca del Río Bogotá:

Cuenca alta:

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

Cuenca Media:

Se registraron lloviznas puntuales y de baja intensidad en Facatativá (2.0 mm) Predominio de tiempo seco en la cuenca.

Cuenca Baja:

Se presentaron lloviznas puntuales y de baja intensidad en Zipacón (5.5 mm) Predominio de tiempo seco en la cuenca.

Cuenca del río Bogotá

Para el día de hoy se observa:

- **Saucio (Chocontá):** 0.31 m (Caudal 0.24 ³/s), Descendente. **(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):** 1.81 m (Caudal 3.94 m³/s), Descendente. **(Nivel de alerta 3.5 m).**
- **Puente Tocancipá (Tocancipá):** 2.14 m (Caudal 4.38 m³/s), Estable. **(Nivel de alerta 3.8 m).**
- **Puente Vargas (Cajicá):** 2.44 m (Caudal 4.62 m³/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 4.5 m).**
- **Puente Balsa (Chía):** 0.60 m (Caudal 3.42 m³/s), Descendente. **(Nivel de alerta 4.0 m).**
- **Puente Virgen (Cota):** 1.28 m (Caudal 3.94 m³/s), Descendente. **(Nivel de alerta 4.0 m).**
- **Puente Cundinamarca (Funza):** 0.95 m (Caudal 15.48 m³/s), Descendente. **(Nivel de alerta 4.4 m)**
- **Alicachín (Soacha):** Caudal 17.90 m³/s, Descendente.

ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ULTIMAS 24 HORAS.

En la cuenca del Río Suarez no se registraron precipitaciones, predominando el tiempo seco. En la cuenca del Río Negro se registraron lluvias y lloviznas puntuales predominando el tiempo seco en la cuenca.

Precipitaciones Cuenca del Río Suarez:

Cuenca alta:

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

Cuenca media:

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

Precipitaciones Cuenca del Río Negro:

Se presentaron lluvias en San Cayetano (14.8 mm). Con lloviznas puntuales en Pacho (6.4 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):** 0.18 m, (Caudal 0.06 m³/s), Estable. **(Nivel de alerta 2.0 m).**
- **La Balsa, (Río Lenguaque):** 0.73 m (Caudal 0.06 m³/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 2.5 m).**
- **Puente Merchán (Saboya):** 1.49 m (Caudal 2.93 m³/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 3.5 m).**
- **Ticha Maria (Quebrada Honda - Guachetá):** 0.52 m (Caudal 0.35 m³/s), Descendente. **(Nivel de alerta 2.5 m).**
- **Laguna de Fúquene:** 0.72 m (Cota 2538.44 m.s.n.m), Estable. **(Nivel de alerta 0.93 m).**

ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ÚLTIMAS 24 HORAS

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

Precipitaciones Cuenca Río Sumapaz:

Se registraron lloviznas puntuales y de baja intensidad en Pasca (4.7 mm). Predominio de tiempo seco en la cuenca.

Precipitaciones Cuenca Río Garagoa:

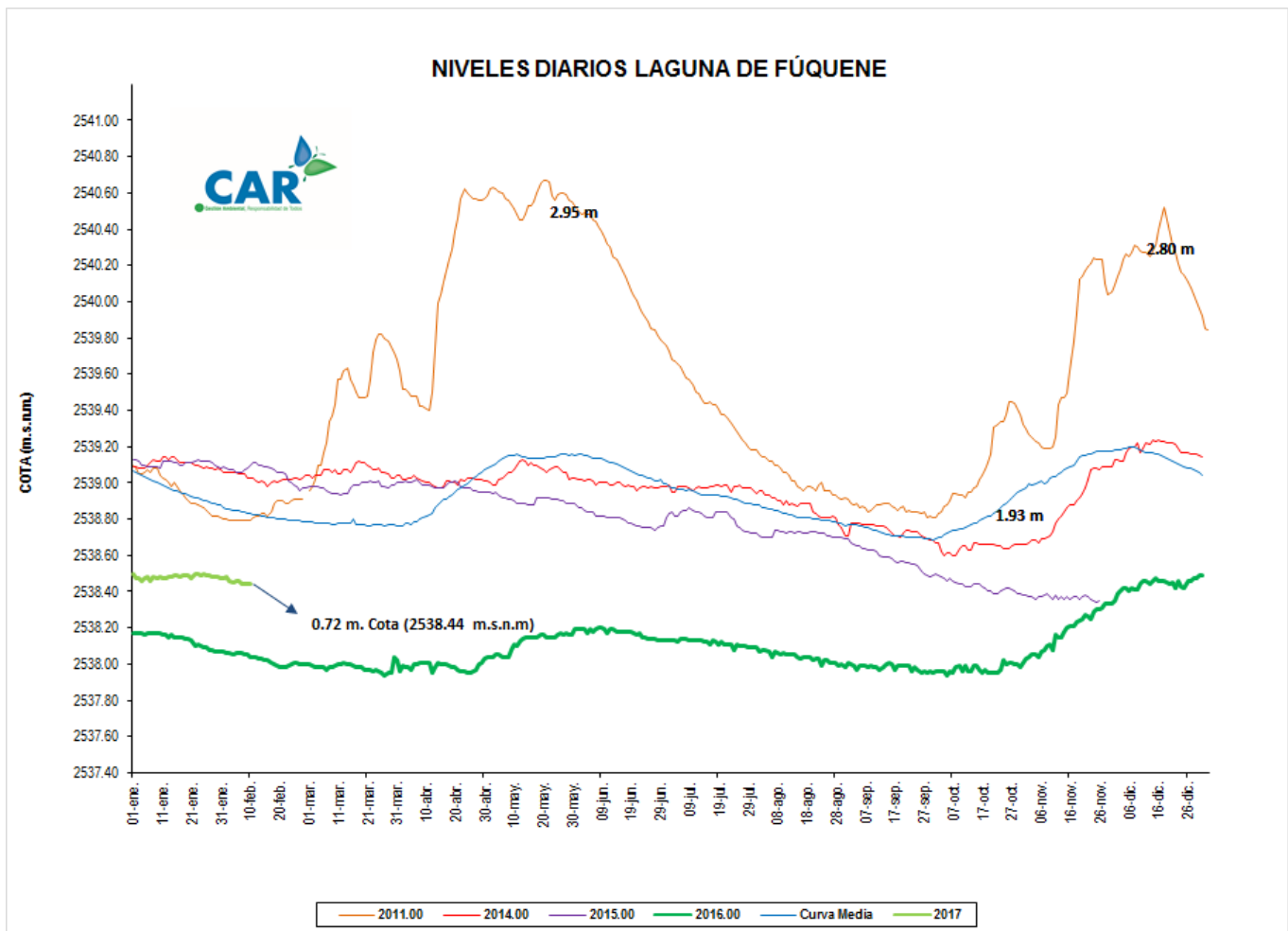
No se presentaron lluvias ni lloviznas en la zona. Predominio de tiempo seco en la cuenca.

TEMPERATURAS MÍNIMAS

En base a la información obtenida en las horas de la mañana, se registraron temperaturas mínimas en Lenguazaque 3.6°C, Bogotá en un rango entre los 5.9°C y 6.7°C, Fúquene 7.4°C, Cucunubá 8.4°C y Facatativá 8.5°C. De acuerdo a lo anterior no se registraron heladas en la jurisdicción CAR.

LAGUNA FUQUENE

La laguna de Fúquene registra un nivel estable con respecto al día de ayer; su nivel es 0.72 m, y su cota es de 2538.44 (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 13.85 (m³/s).

ESTADO GENERAL DE LOS SISTEMAS REGULADOS

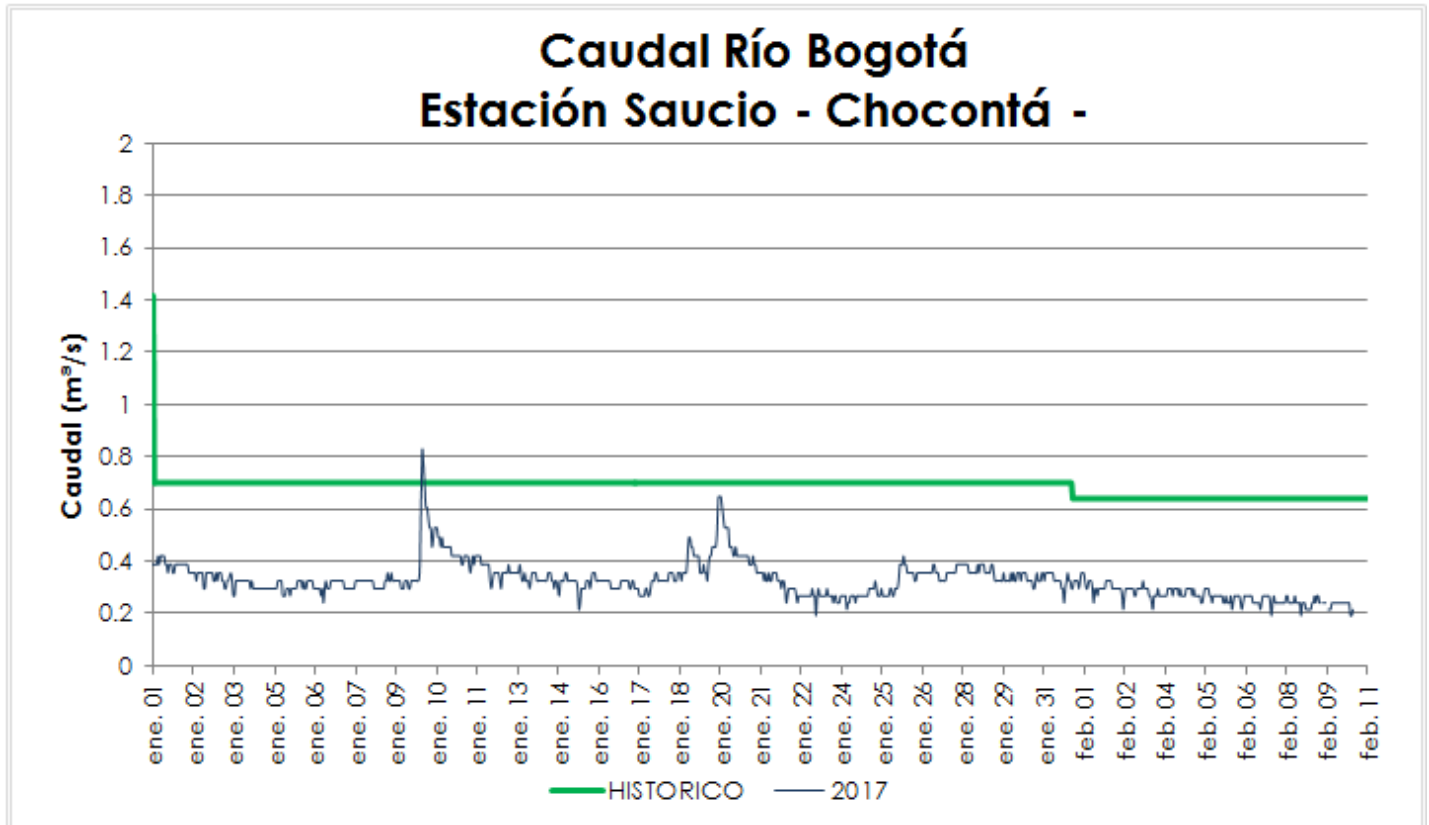
EMBALSE	CAPACIDAD (Mm ³)	VOLUMEN A LA FECHA (Mm ³)	ESTADO (%)	DESCARGA (m ³ /s)	CAPACIDAD DE REGULACIÓN (Mm ³)	TENDENCIA
Neusa	117.0	82.364	70%	2.00	34.64	DESCENDENTE
estable	90.00	45.694	51%	3.00	44.31	DESCENDENTE
Tominé	619.6	193.593	31%	5.00	425.96	DESCENDENTE
TOTAL AGREGADO NORTE	826.6	321.651	39%	10.00		DESCENDENTE
Chuza	218.6	166.600	76%	12.35	51.95	DESCENDENTE
San Rafael	67.620	56.900	84%	1.50	10.72	ESTABLE
TOTAL SISTEMA CHINGAZA	286.2	223.500	78%	13.85		DESCENDENTE
Hato	12.700	8.254	65%	0.10	6.25	ASCENDENTE

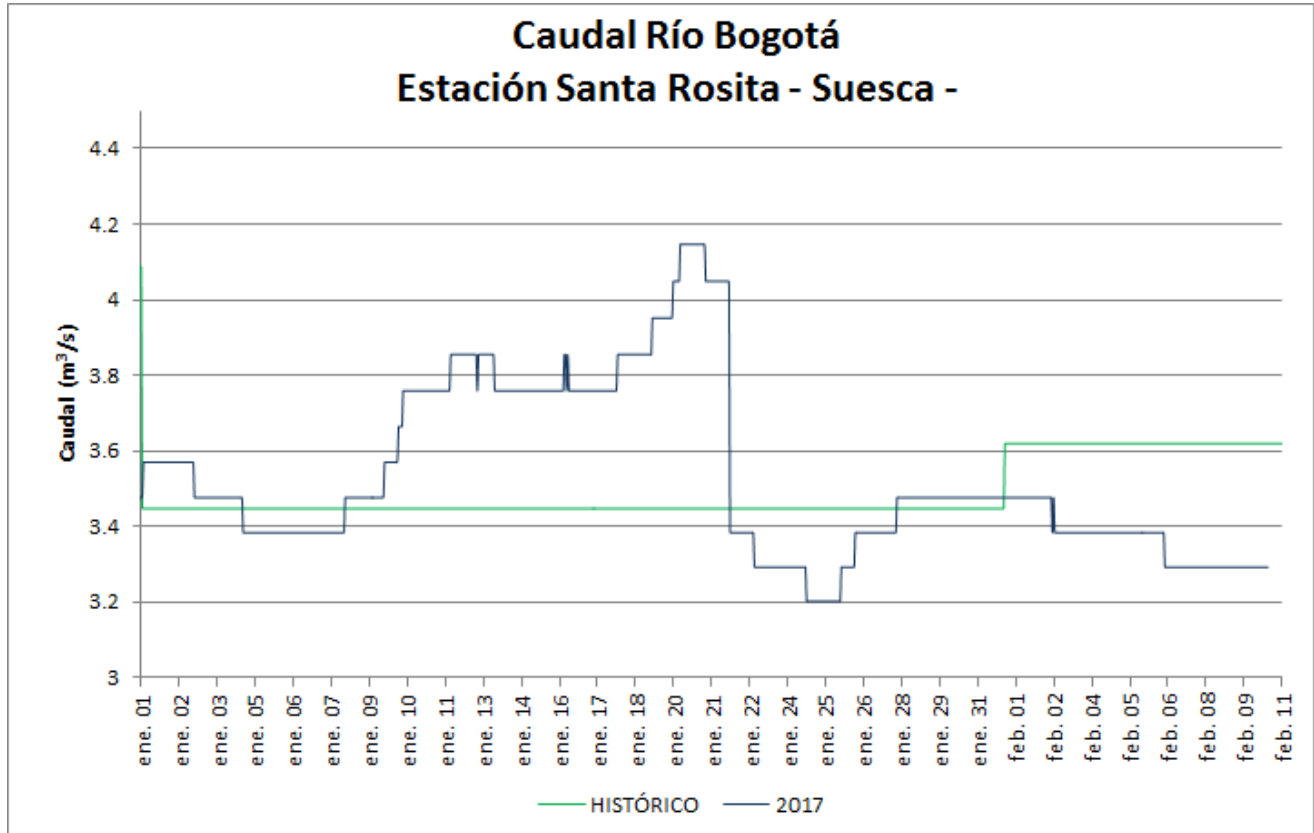
Fecha: 10 de Febrero de 2017 a las 12:00 Pm.

PRONÓSTICO PARA EL DÍA DE HOY

De acuerdo con el IDEAM: "Aunque prevalecerán las condiciones de tiempo seco con cielo parcialmente nublado en horas de la tarde, son posibles algunas lloviznas finalizando la misma, en zonas sectorizadas del oriente, occidente y norte de la capital y de mayor intensidad al norte de la Sabana. En las primeras horas de la noche se prevé cielo parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco; sin embargo no se descartan lluvias ligeras al oriente de la ciudad."

GRÁFICAS DE NIVELES Y CAUDALES





GRÁFICAS DE EMBALSES

