

Boletín Diario de Hidrología y Meteorología, jurisdicción CAR

Número 028, 28 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 lluvias puntuales, Predominando en general el tiempo seco en la cuenca.

Precipitaciones Cuenca del Río Bogotá:

Cuenca alta:

No se registraron precipitaciones en la cuenca, predominando el tiempo seco.

Cuenca Media:

No se registraron precipitaciones en la cuenca, predominando el tiempo seco.

Cuenca Baja:

Se registraron lluvias puntuales en Girardot (24.8 mm), predominando el tiempo seco en la cuenca.

Cuenca del río Bogotá

Para el día de hoy se observa:

- **Saucio (Chocontá):** 0.36 m (Caudal 0.39 m³/s), Estable. **(Nivel de alerta 2.2 m).**
- **Santa Rosita (Suesca):** 0.56 m (3.47 m³/s), Estable. **(Nivel de alerta 3.0 m).**
- **Puente Florencia (Gachancipá):** 1.88 m (Caudal 4.36 m³/s), Estable. **(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):** 2.59 m (Caudal 5.57 m³/s), Descendente. **(Nivel de alerta 4.5 m).**
- **Puente Virgen (Cota):** 1.80 m (Caudal 8.11 m³/s), Descendente. **(Nivel de alerta 4.5 m).**
- **Puente Cundinamarca (Funza):** 1.23 m (Caudal 21.68 m³/s), Descendente. **(Nivel de alerta 4.4 m).**
- **Alicachín (Soacha):** Caudal 38.34 m³/s, Descendente.

ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ULTIMAS 24 HORAS.

En las cuencas del Río Suarez no se registraron precipitaciones, predominando el tiempo seco; mientras que en la cuenca del Río Negro se registraron lluvias puntuales, predominando el tiempo seco.

Precipitaciones Cuenca del Río Suarez:

Cuenca alta:

No se registraron precipitaciones en la cuenca, predominando el tiempo seco.

Cuenca media:

No se registraron precipitaciones en la cuenca, predominando el tiempo seco.

Precipitaciones Cuenca del Río Negro:

Se registraron lluvias puntuales en La Palma (11.2 mm), predominando el 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):** 0.21 m, (Caudal 0.10 m³/s), Estable. **(Nivel de alerta 2.0 m).**
- **La Balsa, (Río Lenguazaque):** 1.23 m (Caudal 0.49 m³/s), Estable. **(Nivel de alerta 2.5 m).**
- **Puente Merchán (Saboya):** 1.62 m (Caudal 3.67 m³/s), Descendente. **(Nivel de alerta 3.5 m).**
- **Ticha Maria (Quebrada Honda - Guachetá):** 0.92 m (Caudal 1.16 m³/s), Descendente. **(Nivel de alerta 2.5 m).**
- **Laguna de Fúquene:** 0.76 m (Cota 2538.48 m.s.n.m), Estable. **(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: 0.73 m Caudal (2.80 m³/s). Descendente.

ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ÚLTIMAS 24 HORAS

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

Precipitaciones Cuenca Río Sumapaz:

Se registraron lloviznas puntuales en Nilo (6.3 mm), predominando el tiempo seco en la cuenca.

Precipitaciones Cuenca Río Garagoa:

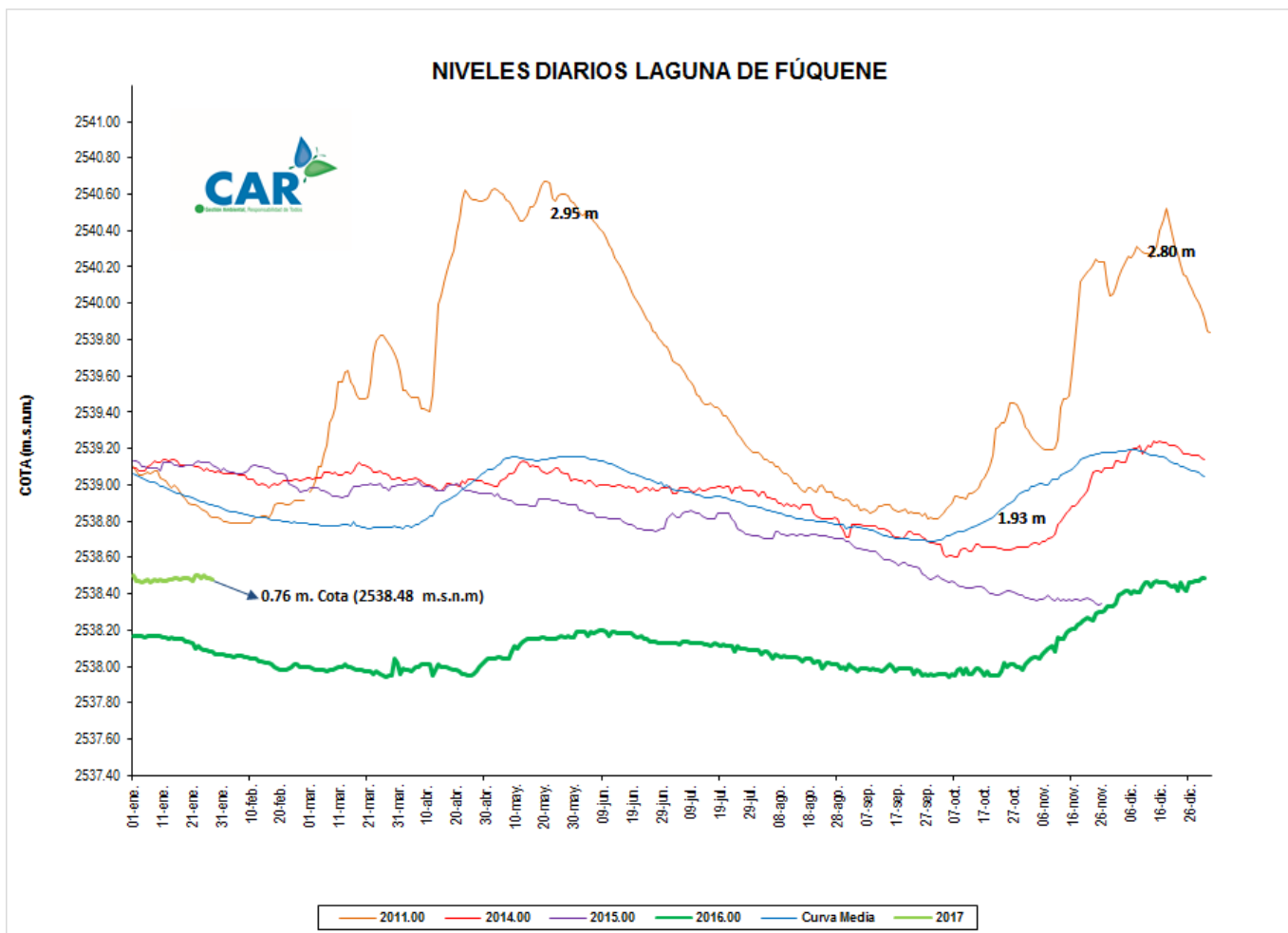
No se registraron precipitaciones en la cuenca, predominando el tiempo seco.

TEMPERATURAS MÍNIMAS

En base a la información obtenida se registraron temperaturas mínimas en Cucunubá 5.9°C, Lenguazaque 5.9°C, El Rosal 6.3°C, Bogotá con temperaturas de 6.5°C a 7.0°C, La Calera 7.5°C y Carmen de Carupa 8.0°C.

LAGUNA FUQUENE

La laguna de Fúquene registra un nivel estable 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 14.60 (m³/s).

ESTADO GENERAL DE LOS SISTEMAS REGULADOS

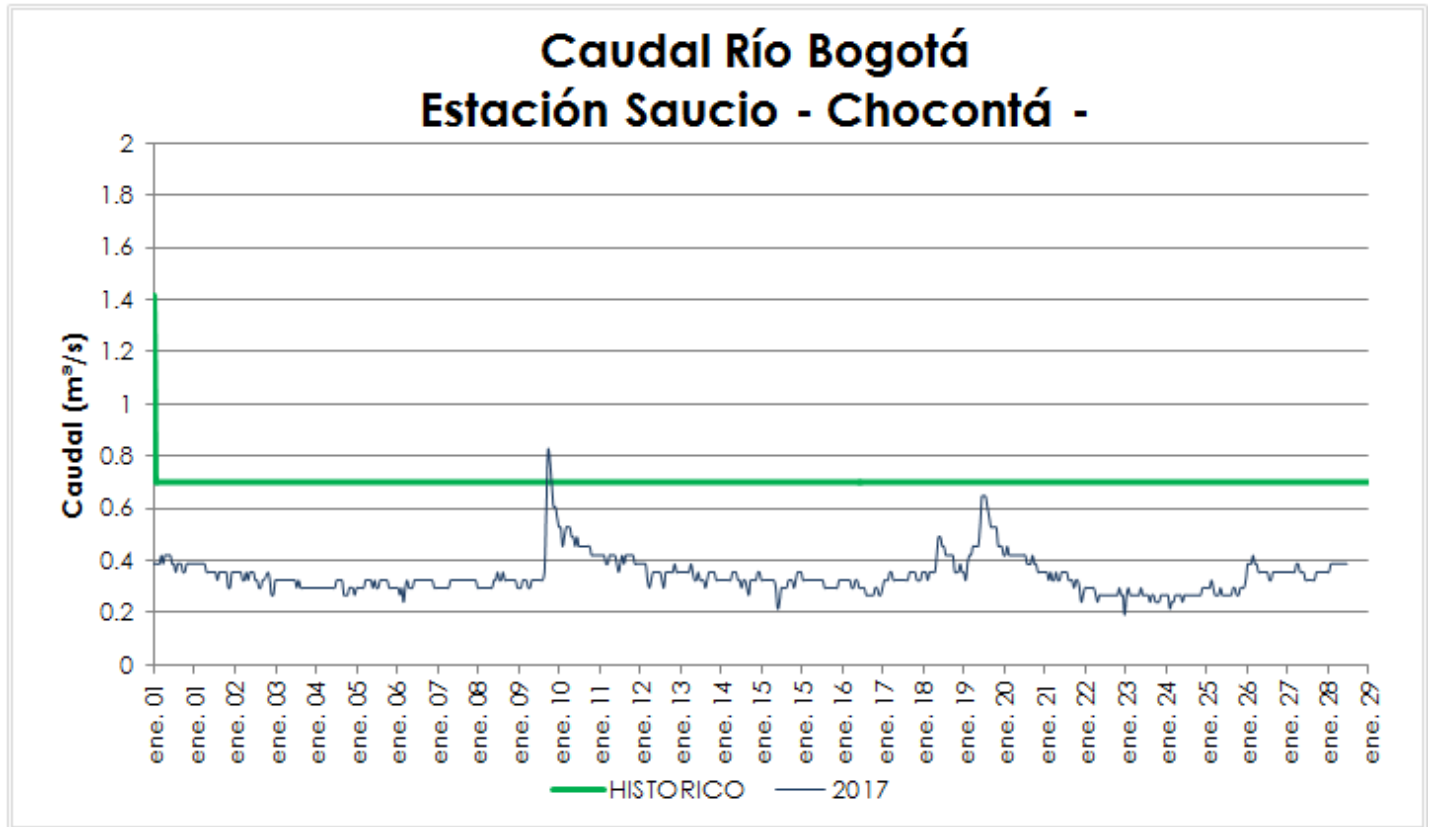
EMBALSE	CAPACIDAD (Mm ³)	VOLUMEN A LA FECHA (Mm ³)	ESTADO (%)	DESCARGA (m ³ /s)	CAPACIDAD DE REGULACIÓN (Mm ³)	TENDENCIA
Neusa	117.0	84.146	72%	1.50	32.85	DESCENDENTE
Sisga	90.00	48.396	54%	3.00	41.60	DESCENDENTE
Tominé	619.6	198.133	32%	5.00	421.42	DESCENDENTE
TOTAL AGREGADO NORTE	826.6	330.675	40%	9.50		DESCENDENTE
Chuza	218.6	176.940	81%	13.10	41.61	DESCENDENTE
San Rafael	67.620	56.340	83%	1.50	11.28	ASCENDENTE
TOTAL SISTEMA CHINGAZA	286.2	233.280	82%	14.60		DESCENDENTE
Hato	12.700	8.239	65%	0.10	6.24	ASCENDENTE

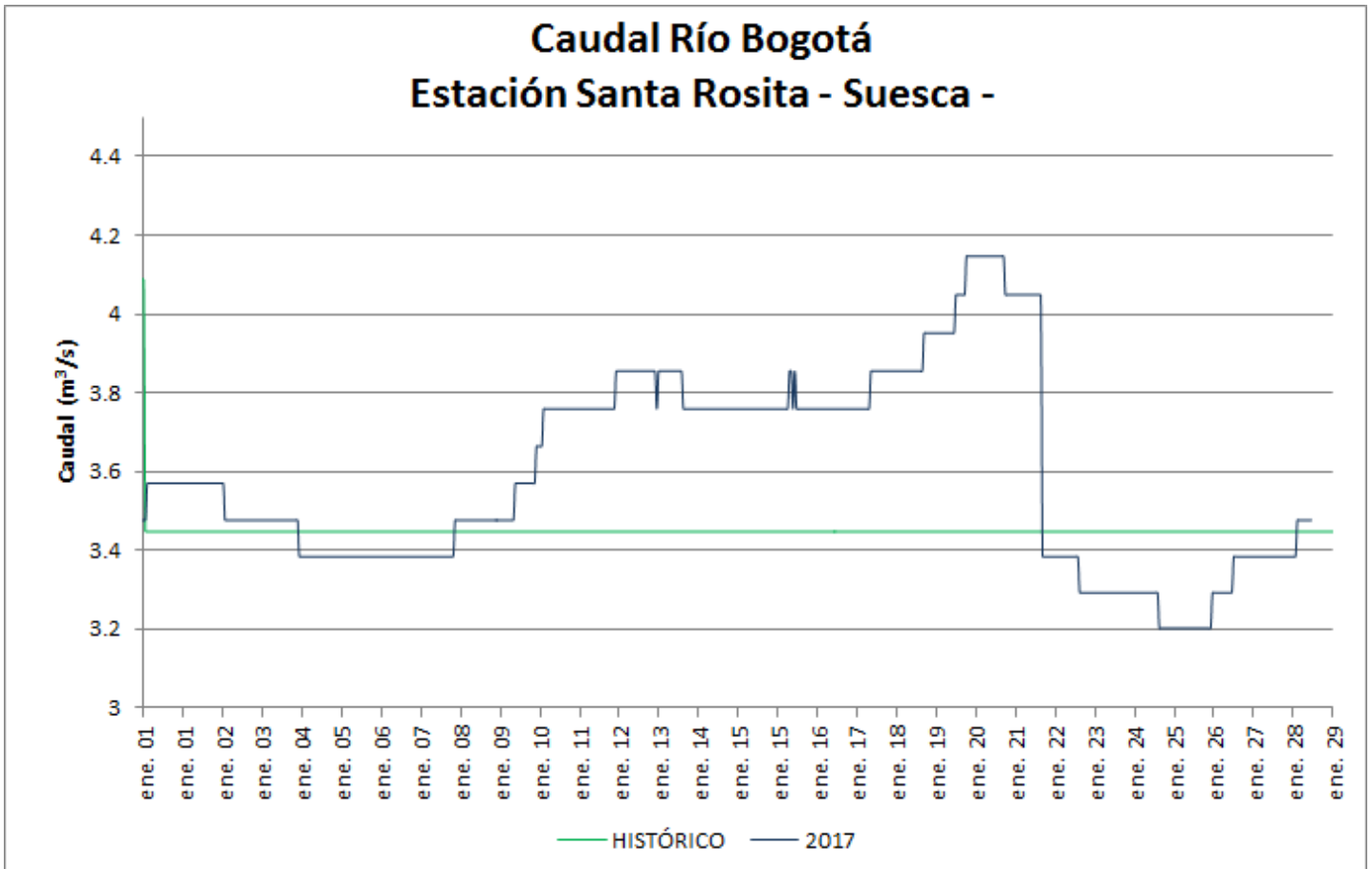
Fecha: 28 de Enero de 2017 a las 12:00 Pm.

PRONÓSTICO PARA EL DÍA DE HOY

De acuerdo con el IDEAM: “En horas de la mañana se espera cielo entre parcial y mayormente cubierto con predominio de tiempo seco, tanto en la ciudad como en la sabana. Aunque en horas de la tarde se estima nubosidad variada con predominio de tiempo seco, no se descartan lloviznas en sectores del noroccidente y oriente de la ciudad y centro de la Sabana. En la noche se prevé cielo parcial a mayormente nublado con predominio de tiempo seco en la mayor parte del área. No se descartan lloviznas al sur de la Sabana.”

GRÁFICAS DE NIVELES Y CAUDALES





GRÁFICAS DE EMBALSES

