

Boletín Diario de Hidrología y Meteorología, jurisdicción CAR

Número 019, 19 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 y lloviznas de variada intensidad, predominando el tiempo húmedo en la misma.

Precipitaciones Cuenca del Río Bogotá:

Cuenca alta:

Se presentaron lluvias en Suesca (12.7 mm), lloviznas en Zipaquirá (4.5 mm), Sesquilé – Embalse de Tominé (4.2 mm), Nemocón (4.2 mm), Predominio de tiempo húmedo en la cuenca.

Cuenca Media:

Se registraron lluvias en Facatativá (20.6 mm), Funza (16.3 mm). Lloviznas en Cajicá (8.1 mm). Predominio de tiempo húmedo en la cuenca.

Cuenca Baja:

Se presentaron fuertes lluvias en Viotá (64.5 mm), La Mesa (60.0 mm), El Colegio (57.5 mm), Apulo (36.8 mm) Zipacón (33.4 mm), Cachipay (18.0 mm). Predominio de tiempo húmedo en la cuenca.

Cuenca del río Bogotá

Para el día de hoy se observa:

- **Saucio (Chocontá):** 0.37 m (Caudal 0.42 m³/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 2.2 m).**
- **Puente Florencia (Gachancipá):** 1.92 m (Caudal 4.61 m³/s), Descendente. **(Nivel de alerta 3.5 m).**
- **Puente Tocancipá (Tocancipá):** 2.35 m (Caudal 5.84 m³/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 3.8 m).**
- **Puente Vargas (Cajicá):** 2.84 m (Caudal 7.45 m³/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 4.5 m).**
- **Puente Virgen (Cota):** 1.80 m (Caudal 8.11 m³/s), Estable. **(Nivel de alerta 4.0 m).**
- **Puente Cundinamarca (Funza):** 1.61 m (Caudal 30.81 m³/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 4.4 m).**
- **Alicachín (Soacha):** Caudal 54.70 m³/s, Ascendente.

ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ULTIMAS 24 HORAS.

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

Precipitaciones Cuenca del Río Suarez:

Cuenca alta:

Se registraron lloviznas en Lenguazaque (6.5 mm) y Carmen de Carupa (3.0 mm). Predominio de tiempo húmedo en la cuenca.

Cuenca media:

Se presentaron lluvias en Chiquinquirá (15.3 mm), Sutatausa (11.5 mm), Con lloviznas en Saboyá (3.7 mm), Raquira (2.2 mm). Predominio el tiempo húmedo en la cuenca.

Precipitaciones Cuenca del Río Negro:

Se registraron lluvias en Pacho (32.0mm), 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):** 0.32 m, (Caudal 0.30 m³/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 2.0 m).**
- **La Balsa, (Río Lenguazaque):** 1.34 m (Caudal 0.69 m³/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 2.5 m).**
- **Puente Merchán (Saboya):** 1.86 m (Caudal 5.33 m³/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 3.5 m).**
- **Ticha Maria (Quebrada Honda - Guachetá):** 1.80 m (Caudal 4.83 m³/s), Descendente. **(Nivel de alerta 2.5 m).**
- **Laguna de Fúquene:** 0.77 m (Cota 2538.49 m.s.n.m), Estable. **(Nivel de alerta 0.93 m).**

Cuenca del río Sumapaz:

Se evidencia una tendencia Ascendente en el nivel con respecto al día de ayer.

Puente Rojo: 1.12 m Caudal (14.92 m³/s). Descendente.

ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ÚLTIMAS 24 HORAS

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

Precipitaciones Cuenca Río Sumapaz:

Se registraron lluvias en Pasca (28.1 mm), Fusagasugá (16.1 mm), Nilo (15.5 mm), San Bernardo (13.8 mm). Predominio de tiempo húmedo en la cuenca.

Precipitaciones Cuenca Río Garagoa:

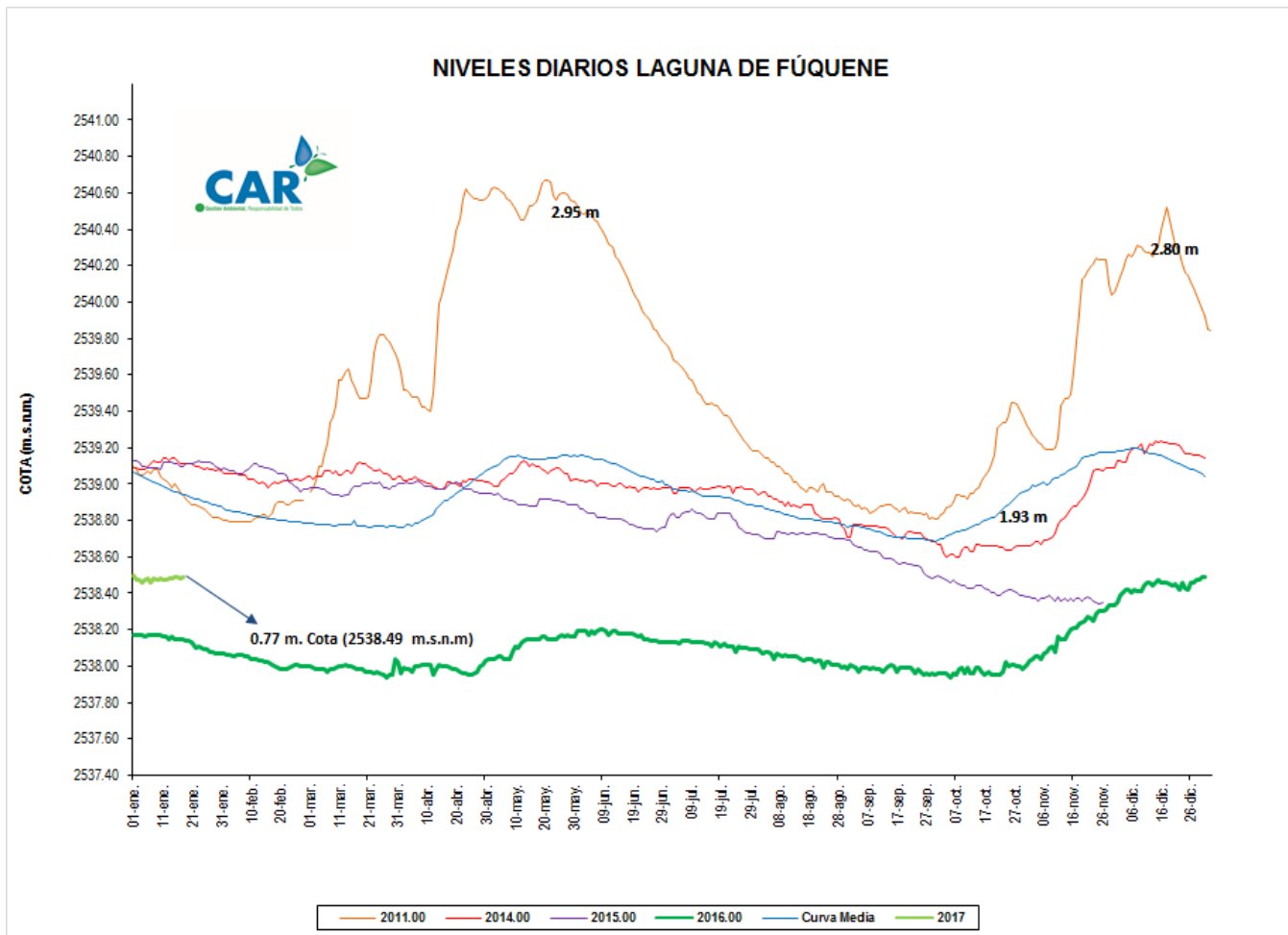
Predominio de tiempo seco en la cuenca.

TEMPERATURAS MÍNIMAS

En base a la información obtenida se registraron temperaturas mínimas en Bogotá en un rango entre 6.1°C y 10.0°C, Subachoque 7.4°C. No se registraron heladas en la jurisdicción CAR.

LAGUNA FUQUENE

La laguna de Fúquene se registra un nivel estable con respecto al día de ayer; su nivel es 0.77 m, y su cota es de 2538.49 (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 11.63 (m³/s).

ESTADO GENERAL DE LOS SISTEMAS REGULADOS

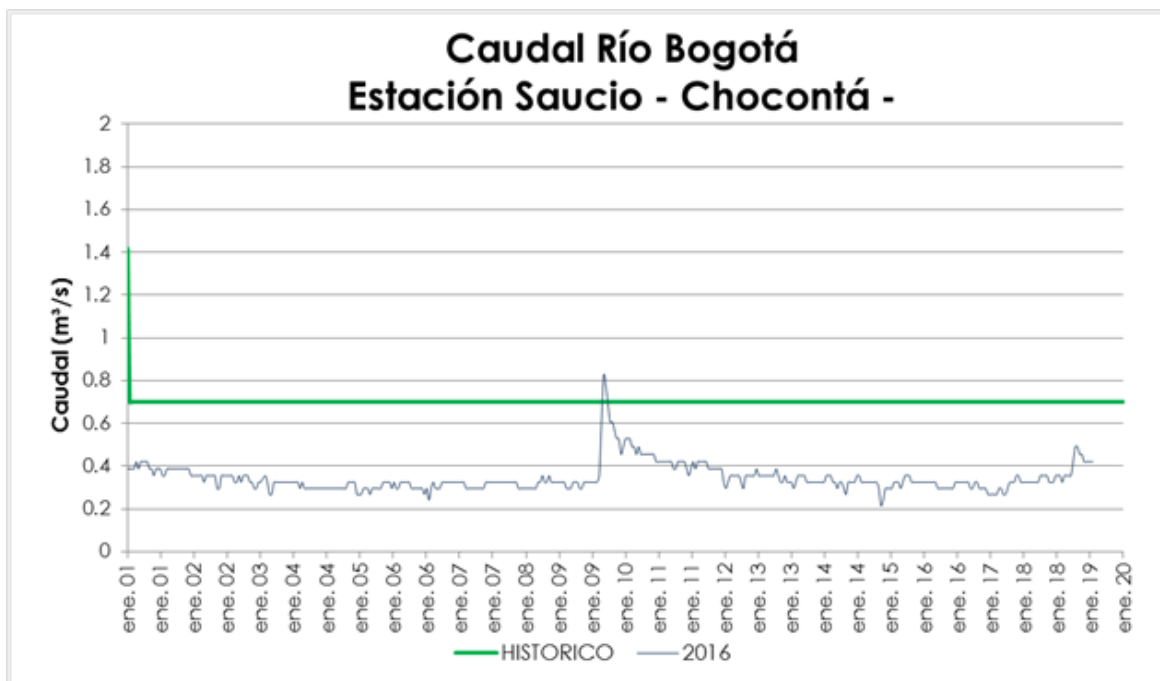
EMBALSE	CAPACIDAD (Mm ³)	VOLUMEN A LA FECHA (Mm ³)	ESTADO (%)	DESCARGA (m ³ /s)	CAPACIDAD DE REGULACIÓN (Mm ³)	TENDENCIA
Neusa	117.0	84.864	73%	1.50	32.14	ESTABLE
Sisga	90.00	48.872	54%	3.00	41.13	ASCENDENTE
Tominé	619.6	200.620	32%	5.00	418.93	DESCENDENTE
TOTAL AGREGADO NORTE	826.6	334.356	40%	9.50		DESCENDENTE
Chuza	218.6	180.490	83%	10.63	38.06	DESCENDENTE
San Rafael	67.620	55.790	83%	1.00	11.83	DESCENDENTE
TOTAL SISTEMA CHINGAZA	286.2	236.280	83%	11.63		DESCENDENTE
Hato	12.700	8.177	64%	0.10	6.18	ASCENDENTE

Fecha: 19 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 prevé cielo entre parcial a mayormente cubierto con predominio de tiempo seco. En horas de la tarde se estima nubosidad variada con precipitaciones en zonas sectorizadas del oriente, occidente y sur de la ciudad y la Sabana. En la noche se prevé nubosidad variada con predominio de tiempo seco en la mayor parte del área, salvo en zonas localizadas en el occidente, oriente y sur de la ciudad donde son posibles lluvias ligeras y/o lloviznas; y de mayor intensidad al oriente y occidente de la Sabana.."*

GRÁFICAS DE NIVELES Y CAUDALES



GRÁFICAS DE EMBALSES

