

Boletín Diario de Hidrología y Meteorología, jurisdicción CAR

Número 305, 09 de Diciembre de 2016

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 baja del Río Bogotá, predominó el tiempo seco. En las cuencas altas y media del Río Bogotá no se registraron precipitaciones, predominando el tiempo seco.

Precipitaciones Cuenca del Río Bogotá:

Cuenca alta:

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

Cuenca media:

Se registraron lloviznas en el municipio de Funza (5.7 mm). Predominio de tiempo seco en la cuenca.

Cuenca baja:

No se presentaron precipitaciones, predominio de tiempo seco en la cuenca.

Cuenca del río Bogotá

Para el día de hoy se observa:

- **Saucio (Chocontá):** 0.40 m (Caudal 0.53 m³/s), Descendente. **(Nivel de alerta 2.2 m).**
- **Santa Rosita (Suesca):** 0.52 m (Caudal 3.11 m³/s), Descendente. **(Nivel de alerta 2.5 m).**
- **Puente Florencia (Gachancipá):** 1.83 m (Caudal 4.06 m³/s), Descendente **(Nivel de alerta 3.5 m).**
- **Puente Tocancipá (Tocancipá):** 2.19 m (Caudal 4.70 m³/s), Descendente. **(Nivel de alerta 3.8 m)**
- **Puente Vargas (Cajicá):** 3.04 m (Caudal 9.23 m³/s), Descendente. **(Nivel de alerta 4.5 m).**
- **Puente Virgen (Cota):** 2.20 m (Caudal 12.39 m³/s), Descendente. **(Nivel de alerta 4.5 m).**
- **Puente Cundinamarca (Funza):** 1.48 m (Caudal 27.60 m³/s), Descendente. **(Nivel de alerta 4.4 m)**
- **Alicachín (Soacha):** Caudal 33.28 m³/s, Descendente.

ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ULTIMAS 24 HORAS.

En la cuenca del Río Suarez se registraron lluvias y lloviznas de baja intensidad, predominando el tiempo seco. En la cuenca del Río Negro se registraron lloviznas aisladas y de baja intensidad predominando el tiempo seco en la cuenca.

Precipitaciones Cuenca del Río Suarez:

Cuenca alta:

Se registraron lloviznas en el municipio de Ubaté (4.2 mm) y Carmen de Carupa (3.1 mm). Predominio de tiempo seco en la cuenca.

Cuenca media:

Se registraron lluvias en Saboya (13.8 mm), Chiquinquirá (7.5 mm), Predominio de tiempo seco en la cuenca.

Precipitaciones Cuenca del Río Negro:

Se registraron Lluvias en Villeta (22.8 mm, San Cayetano (14 mm), Viani (12.5), Guaduas (6.3 mm), Caparrapí (5.3 mm) y Quebrada Negra (4.9 mm) y. 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):** 0.42 m, (Caudal 0.63 m³/s), Descendente. **(Nivel de alerta 2.0 m).**
- **La Balsa, (Río Lenguaque):** 1.26 m (Caudal 0.54 m³/s), Descendente. **(Nivel de alerta 2.5 m).**
- **Puente Merchán (Saboya):** 2.29 (Caudal 9.34 m³/s), Descendente. **(Nivel de alerta 3.5 m).**
- **Ticha Maria (Quebrada Honda - Guachetá):** 0.95 m (Caudal 1.24 m³/s), Descendente. **(Nivel de alerta 2.5 m).**
- **Laguna de Fúquene:** 0.69 m (Cota 2538.41 m.s.n.m), Estable. **(Nivel de alerta 0.93 m).**

Cuenca del río Sumapaz:

Se evidencia un nivel descendente en la cuenca con respecto al día de ayer.

Puente Rojo: 0.81 Caudal (4.20 m³/s), Descendente.

ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ÚLTIMAS 24 HORAS

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

Precipitaciones Cuenca Río Sumapaz:

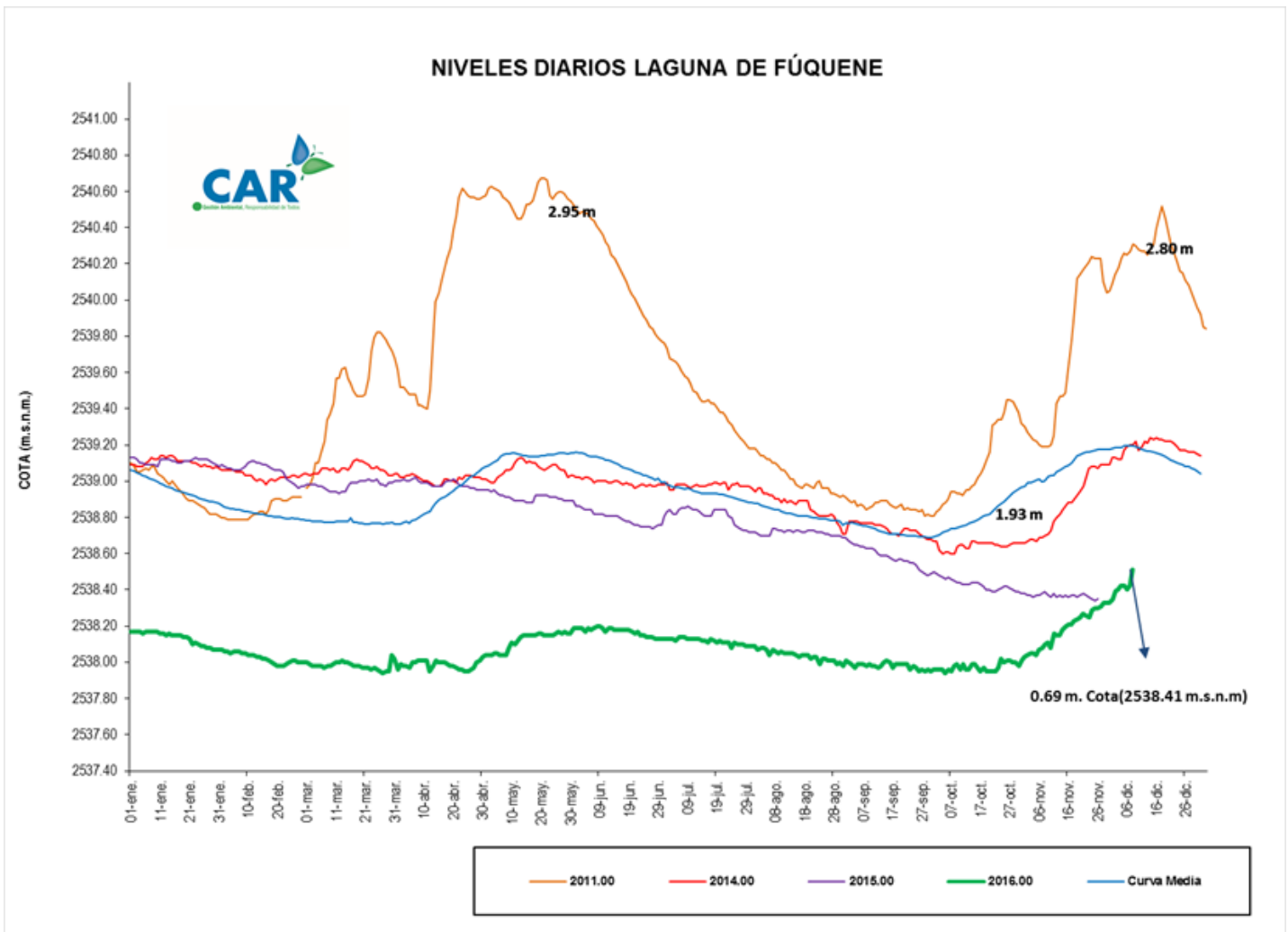
Se registraron lloviznas en Cabrera (4.8 mm). Predominio de tiempo seco en la cuenca.

Precipitaciones Cuenca Río Garagoa:

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

LAGUNA FUQUENE

La Laguna de Fúquene registra un nivel estable con respecto al día de ayer; su nivel es 0.69 m, y su cota es de 2538.41 (m.s.n.m.).



SISTEMAS REGULADOS

El día de hoy para el agregado norte la descarga se presenta con un valor de 8.50 (m³/s); mientras que la apertura del sistema Chingaza se encuentra en 11.23 (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	86.125	74%	1.50	30.88	ESTABLE
Sisga	90.00	55.910	62%	3.00	34.09	DESCENDENTE
Tominé	619.6	210.429 ¹	34%	4.00	409.12	DESCENDENTE
TOTAL AGREGADO NORTE	826.6	352.464	43%	8.50		DESCENDENTE
Chuza	218.6	201.240	92%	9.23	17.31	DESCENDENTE
San Rafael	67.620	61.040	90%	2.00	6.58	DESCENDENTE
TOTAL SISTEMA CHINGAZA	286.2	262.280	92%	11.23		DESCENDENTE
Hato	12.700	7.798	61%	0.10	5.80	ASCENDENTE

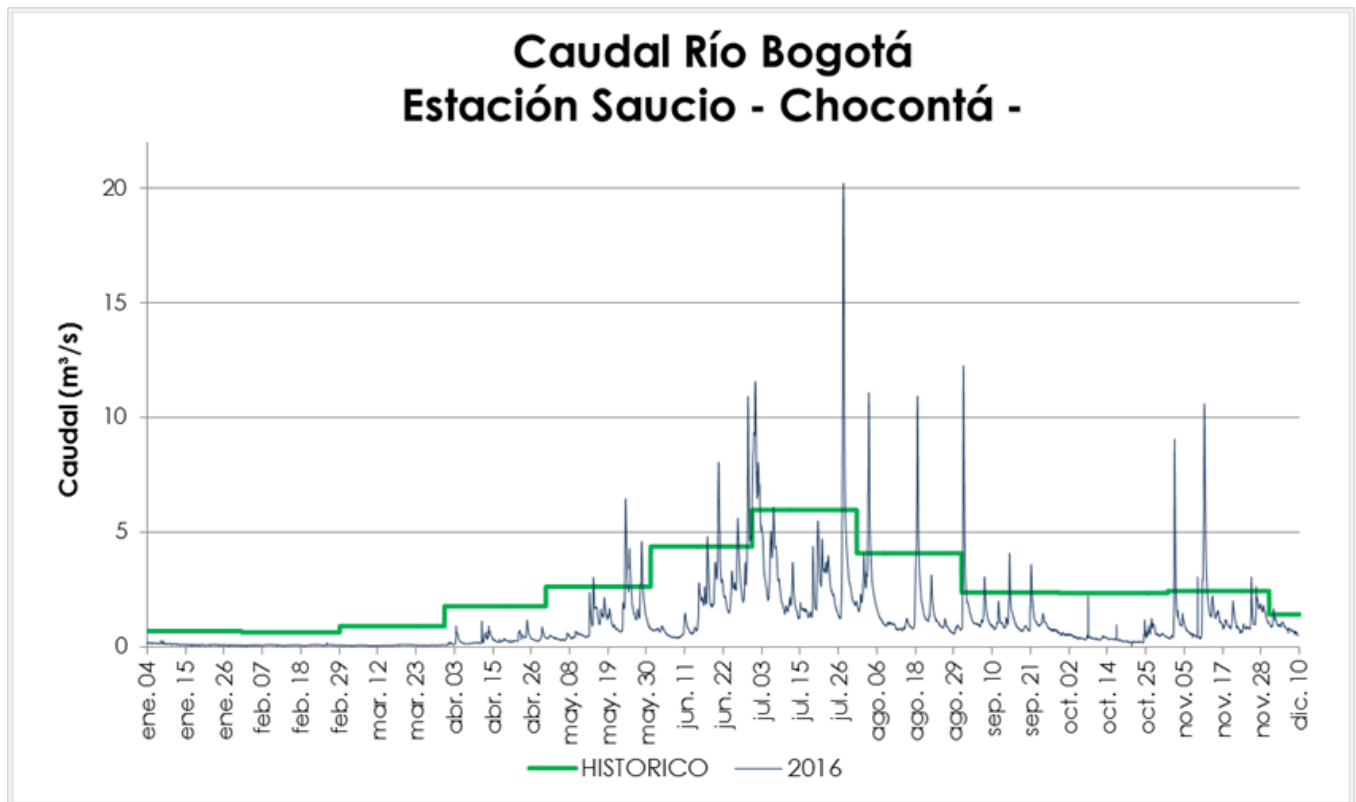
Fecha: 09 de Diciembre de 2016 a las 12:00 Pm.

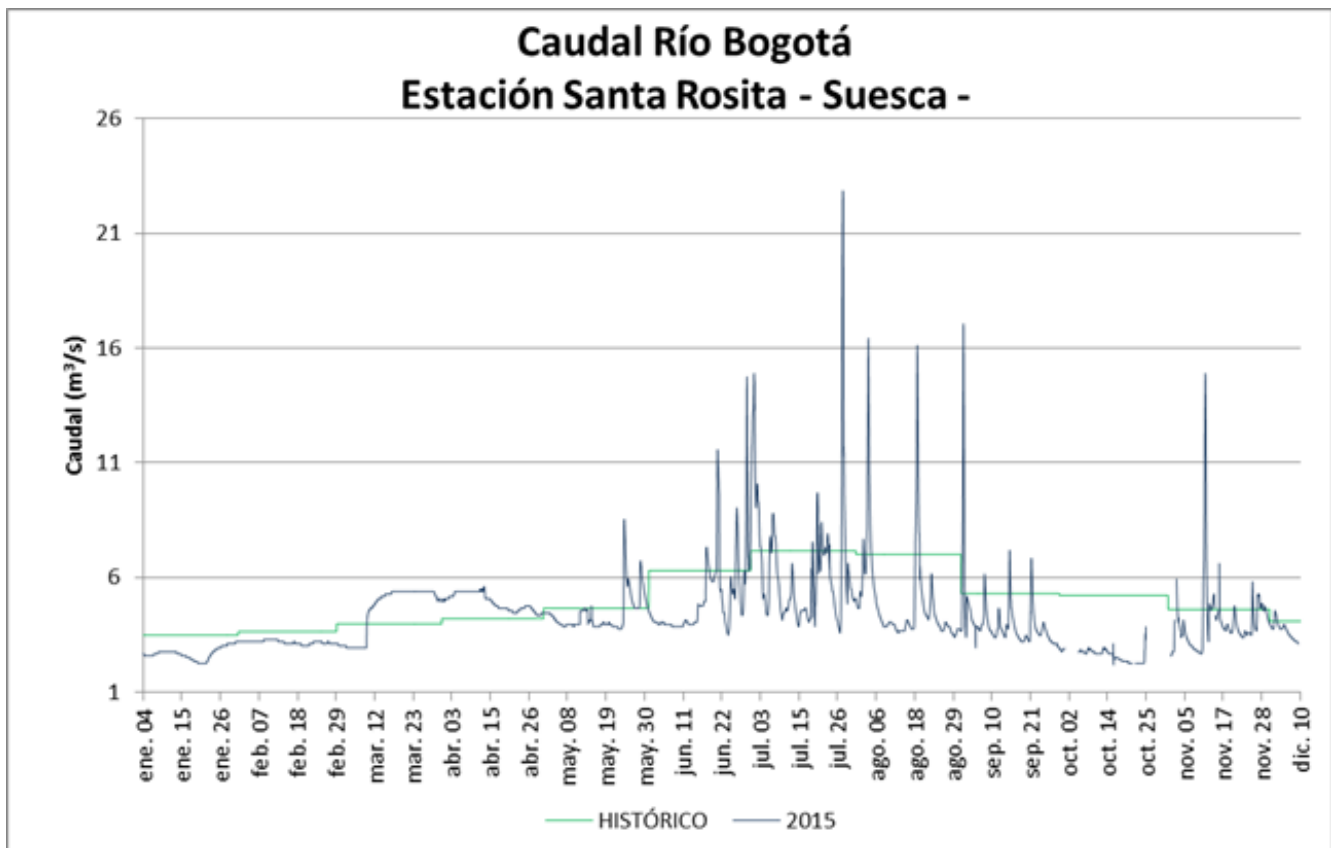
PRONÓSTICO PARA EL DÍA DE HOY

De acuerdo con el IDEAM: “En la mañana cielo entre parcial y mayormente cubierto sin descartar lluvias ligeras al oriente de la Capital y la Sabana. Predomino de tiempo seco para el resto del área. En las primeras horas de la tarde se estima nubosidad variada con predominio de tiempo seco. Hacia finales de la tarde se prevé mayor nubosidad con lluvias ligeras a moderadas en sectores del oriente y norte de la ciudad y la Sabana. En la noche se mantendrán las condiciones nubladas con lluvias en diferentes sectores.”

¹ Entrada en vigencia de Nueva Batimetría embalse Tominé. 07 de Diciembre de 2016.

GRÁFICAS DE NIVELES Y CAUDALES





GRÁFICAS DE EMBALSES

