

Boletín Diario de Hidrología y Meteorología, jurisdicción CAR

Número 015, 15 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 no se registraron precipitaciones, predominando el tiempo seco.

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:

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

Cuenca del río Bogotá

Para el día de hoy se observa:

- **Saucio (Chocontá):** 0.34m (Caudal 0.32 m³/s), Estable. **(Nivel de alerta 2.2 m).**
- **Santa Rosita (Suesca):** 0.59m (Caudal 3.75 m³/s), Descendente. **(Nivel de alerta 2.5 m).**
- **Puente Florencia (Gachancipá):** 1.88m (Caudal 4.36 m³/s), Estable. **(Nivel de alerta 3.5 m).**
- **Puente Tocancipá (Tocancipá):** 2.23m (Caudal 4.97 m³/s), Descendente. **(Nivel de alerta 3.8 m).**
- **Puente Vargas (Cajicá):** 2.92m (Caudal 8.13 m³/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 4.5 m).**
- **Puente Virgen (Cota):** 1.75m (Caudal 7.64 m³/s), Estable. **(Nivel de alerta 4.0 m).**
- **Puente Cundinamarca (Funza):** 1.35m (Caudal 24.48 m³/s), Descendente. **(Nivel de alerta 4.4 m).**
- **Alicachín (Soacha):** Caudal 30.67 m³/s, Descendente.

ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ULTIMAS 24 HORAS.

En la cuenca del Río Suarez y Río Negro se registraron lluvias y lloviznas puntuales, predominando el tiempo seco en albas cuencas.

Precipitaciones Cuenca del Río Suarez:

Cuenca alta:

Se registraron lluvias puntuales en Carmen de Carupa (12.0 mm). Predominando el tiempo seco en la cuenca.

Cuenca media:

Se registraron lloviznas puntuales en Fúquene (6.0 mm) y en Guachetá (3.0 mm). Predominando el tiempo seco en la cuenca.

Precipitaciones Cuenca del Río Negro:

Se registraron lloviznas puntuales en Pacho (3.7 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):** 0.36m, (Caudal 0.41 m³/s), Descendente. **(Nivel de alerta 2.0 m).**
- **La Balsa, (Río Lenguazaque):** 1.26m (Caudal 0.54 m³/s), Estable. **(Nivel de alerta 2.5 m).**
- **Puente Merchán (Saboya):** 1.99m (Caudal 6.40 m³/s), Descendente. **(Nivel de alerta 3.5 m).**
- **Ticha Maria (Quebrada Honda - Guachetá):** 1.62 m (Caudal 3.86 m³/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 2.5 m).**
- **Laguna de Fúquene:** 0.77m (Cota 2538.49 m.s.n.m), Ascendente. **(Nivel de alerta 0.93 m).**

Cuenca del río Sumapaz:

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

Puente Rojo: 0.70 Caudal (2.37 m³/s). Estable.

ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ÚLTIMAS 24 HORAS

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

Precipitaciones Cuenca Río Sumapaz:

Se registraron lluvias en Nilo (9.0 mm), y lloviznas en Fusagasugá (3.5 mm). Predominando el tiempo seco en la cuenca.

Precipitaciones Cuenca Río Garagoa:

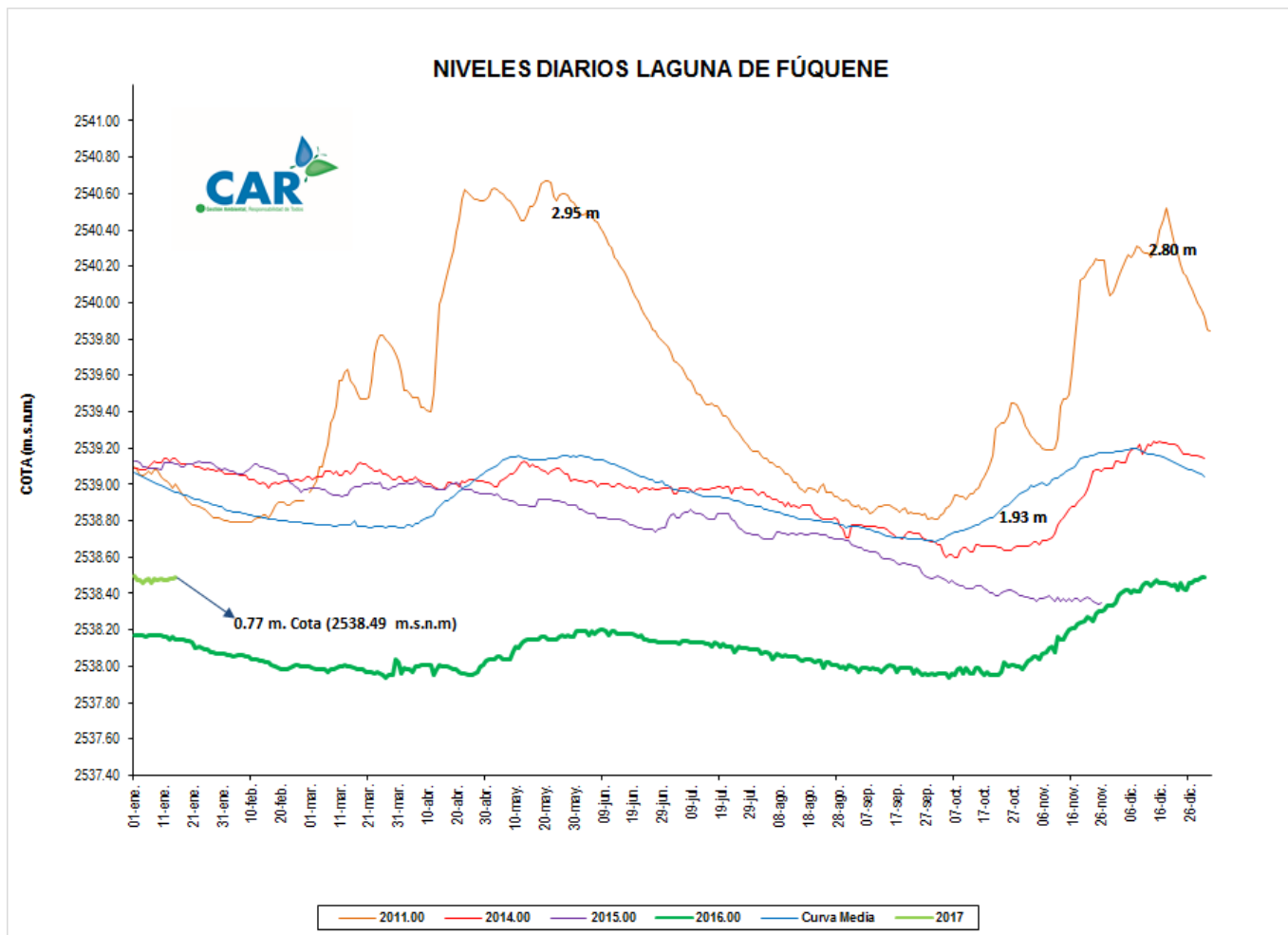
No se registraron precipitaciones en la cuenca, predominando el tiempo seco.

TEMPERATURAS MÍNIMAS

En base a la información obtenida se registraron temperaturas mínimas en Lenguazaque 5.4, Bogotá en un rango entre 5.9°C y 6.3°C, Carmen de Carupa 6.3°C, Subachoque 6.6, Facatativá 7.6, Cucunubá 7.8 y Funza 8.0. 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 0.77 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 11.65 (m³/s).

ESTADO GENERAL DE LOS SISTEMAS REGULADOS

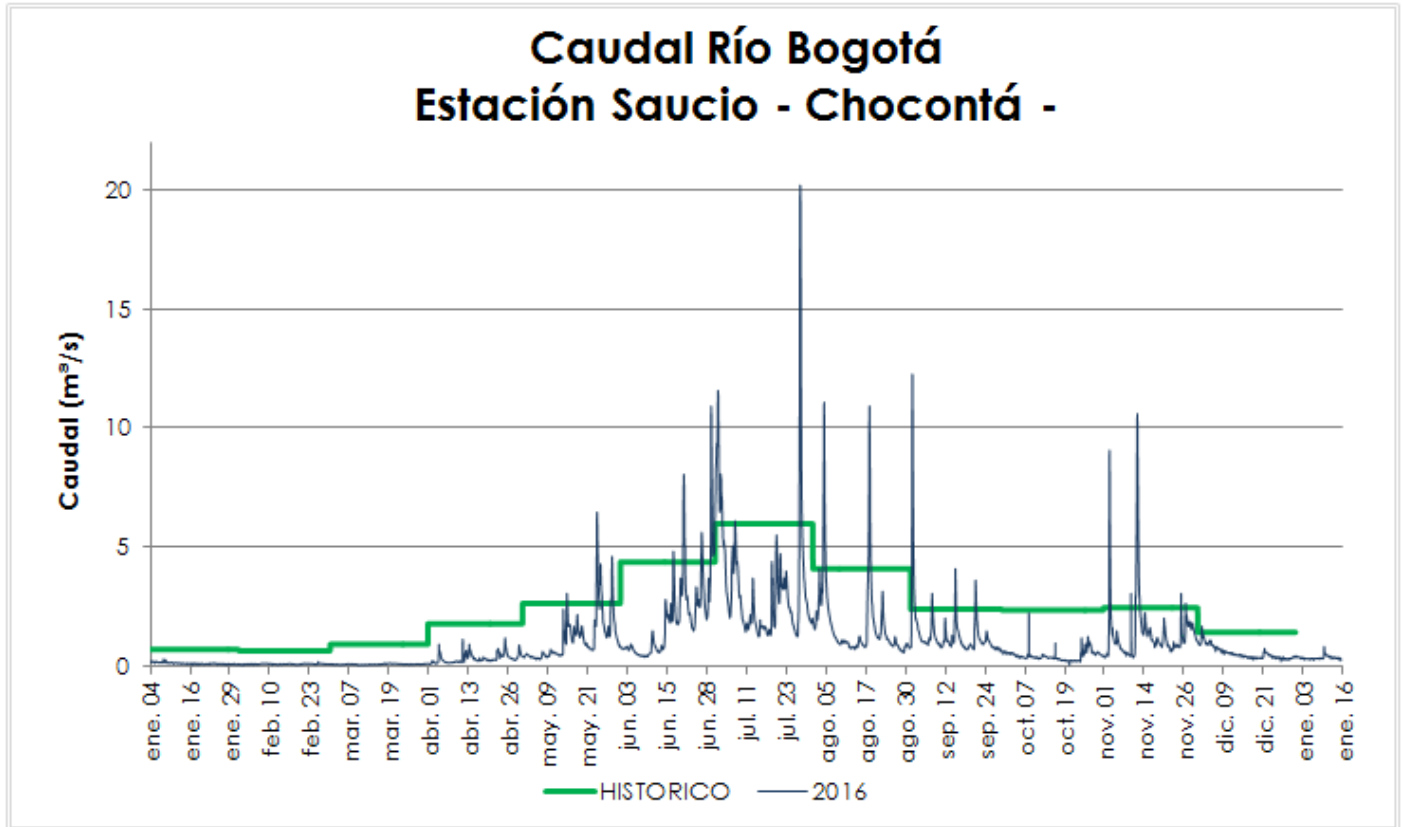
EMBALSE	CAPACIDAD (Mm ³)	VOLUMEN A LA FECHA (Mm ³)	ESTADO (%)	DESCARGA (m ³ /s)	CAPACIDAD DE REGULACIÓN (Mm ³)	TENDENCIA
Neusa	117.0	85.043	73%	1.50	31.96	DESCENDENTE
Sisga	90.00	48.443	54%	3.00	41.56	DESCENDENTE
Tominé	619.6	201.451	33%	5.00	418.10	ESTABLE
TOTAL AGREGADO NORTE	826.6	334.937	41%	9.50		DESCENDENTE
Chuza	218.6	183.160	84%	10.65	35.39	DESCENDENTE
San Rafael	67.620	55.980	83%	1.00	11.64	DESCENDENTE
TOTAL SISTEMA CHINGAZA	286.2	239.140	84%	11.65		DESCENDENTE
Hato	12.700	8.147	64%	0.10	6.15	ASCENDENTE

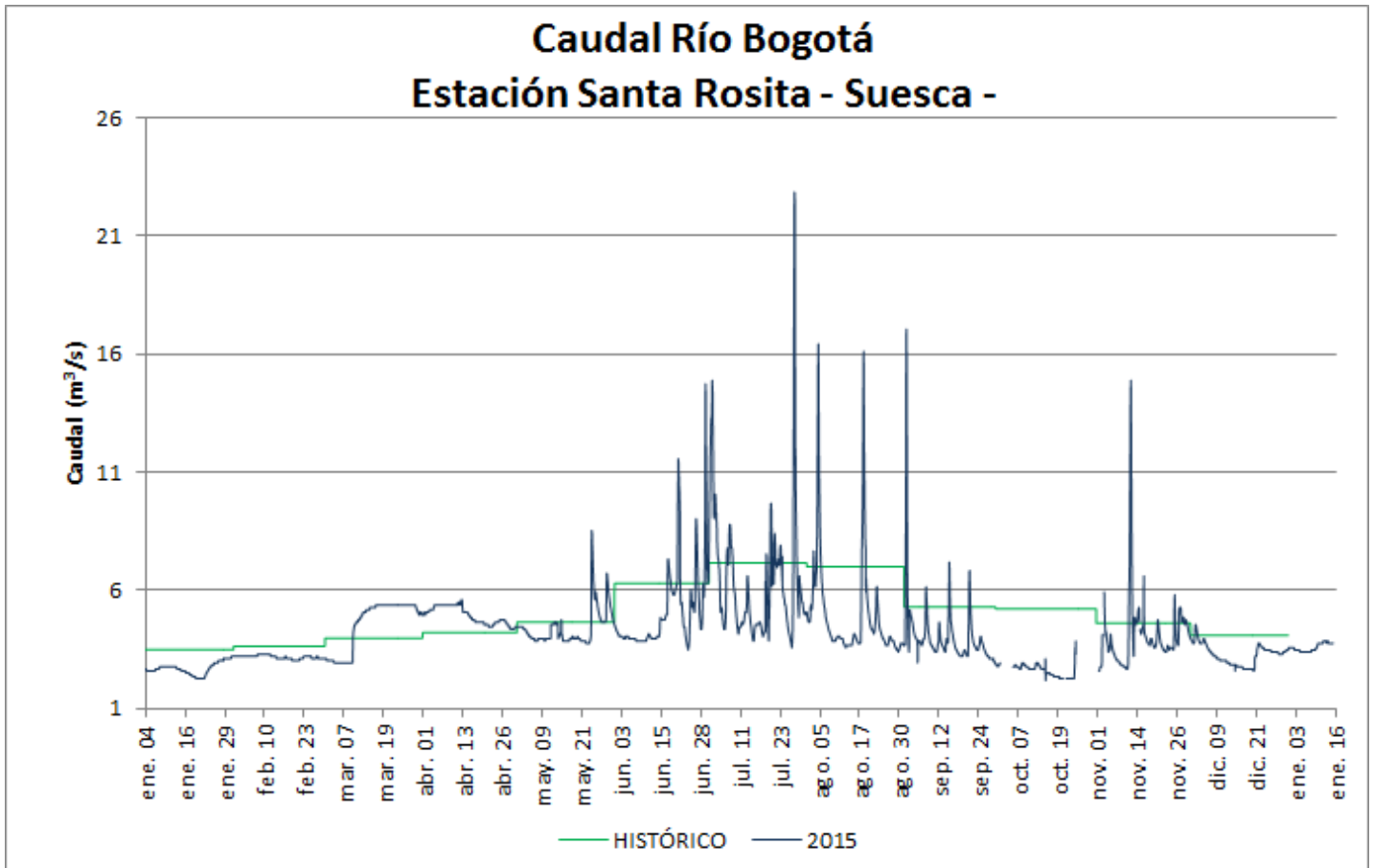
Fecha: 15 de Enero de 2017 a las 12:00 Pm.

PRONÓSTICO PARA EL DÍA DE HOY

De acuerdo con el IDEAM: "Cielo parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco. Durante la tarde se estima cielo parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco en gran parte del área. No se descartan lluvias de baja intensidad al oriente de la ciudad. En la noche se prevé predominio de tiempo seco."

GRÁFICAS DE NIVELES Y CAUDALES





GRÁFICAS DE EMBALSES

