

Boletín Diario de Hidrología y Meteorología, jurisdicción CAR

Número 295, 29 de Noviembre 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 del Río Bogotá se registraron lluvias y lloviznas de variada intensidad, predominando el tiempo húmedo a lo largo de la cuenca.

Precipitaciones Cuenca del Río Bogotá:

Cuenca alta:

Se registraron lluvias en Guasca (17.0 mm) y Zipaquirá (10.5 mm). Y lloviznas en Villapinzón (7.6 mm), La Calera (7.5 mm), Suesca (4.0 mm) y Chocontá (2.9 mm). Predominando el tiempo húmedo en la cuenca.

Cuenca media:

Se registraron lluvias en Bogotá (9.6 mm), y lloviznas en Subachoque (7.0 mm), Cajicá (3.7 mm) y Funza (2.8 mm). Predominando el tiempo húmedo en la cuenca.

Cuenca baja:

Se registraron lluvias en El Colegio (15.0 mm), y lloviznas en Viotá (5.2 mm), Apulo (4.3 mm) y Zipacón (3.0 mm). Predominando el tiempo húmedo en la cuenca.

Cuenca del río Bogotá

Para el día de hoy se observa:

- **Saucio (Chocontá):** 0.64 m (Caudal 1.80 m³/s), Descendente. **(Nivel de alerta 2.2 m).**
- **Santa Rosita (Suesca):** 0.67 m (Caudal 4.54 m³/s), Descendente. **(Nivel de alerta 2.5 m).**
- **Puente Florencia (Gachancipá):** 1.98 m (Caudal 5.01 m³/s), Descendente **(Nivel de alerta 3.5 m).**
- **Puente Tocancipá (Tocancipá):** 2.34 m (Caudal 5.77 m³/s), Descendente. **(Nivel de alerta 3.8 m)**
- **Puente Vargas (Cajicá):** 3.60 m (Caudal 15.71 m³/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 4.5 m).**
- **Puente Virgen (Cota):** 2.70 m (Caudal 19.10 m³/s), Descendente. **(Nivel de alerta 4.5 m).**
- **Puente Cundinamarca (Funza):** 2.13 m (Caudal 44.38 m³/s), Descendente. **(Nivel de alerta 4.4 m)**
- **Alicachín (Soacha):** Caudal 79.60 m³/s, Descendente.

ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ULTIMAS 24 HORAS.

En la cuenca del Río Suarez y 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 lluvias en Lenguaque (15.0 mm), Carmen de Carupa (11.4 mm) y lloviznas en Ubaté (6.5 mm). Predominando el tiempo húmedo en la cuenca.

Cuenca media:

Se registraron lluvias en Saboya (10.4 mm) y lloviznas en Guachetá (7.4 mm), Fúquene (6.4 mm), Chiquinquirá (4.0 mm), Simijaca (2.0 mm) y Caldas (2.0 mm). Predominando el tiempo húmedo en la cuenca.

Precipitaciones Cuenca del Río Negro:

Se registraron lluvias en Caparrapí (10.8 mm) y Vianí (9.3 mm). Y lloviznas en San Cayetano (4.6 mm), Guaduas (2.3 mm), La Palma (2.0 mm). Predominando el 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):** 0.53 m, (Caudal 1.17 m³/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 2.0 m).**
- **La Balsa, (Río Lenguaque):** 1.43 m (Caudal 0.89 m³/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 2.5 m).**
- **Puente Merchán (Saboya):** 2.08 (Caudal 7.21 m³/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 3.5 m).**
- **Ticha Maria (Quebrada Honda - Guachetá):** 2.15 m (Caudal 7.04 m³/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 2.5 m).**
- **Laguna de Fúquene:** 0.61 m (Cota 2538.33 m.s.n.m), Ascendente. **(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: 1.03 Caudal (10.75 m³/s), descendente.

ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ÚLTIMAS 24 HORAS

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

Precipitaciones Cuenca Río Sumapaz:

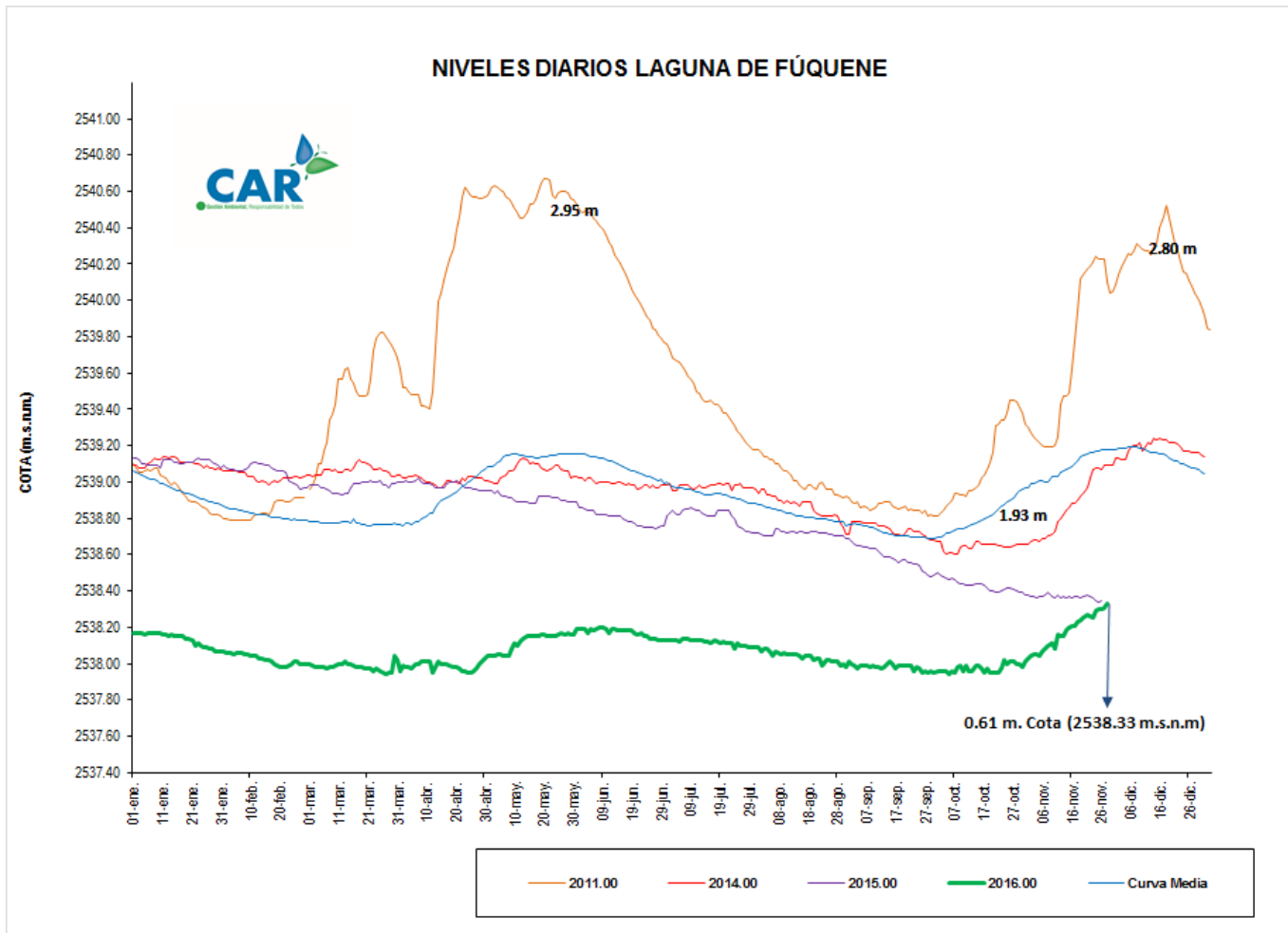
Se registraron lloviznas de baja intensidad en Fusagasugá (4.9 mm), Pasca (3.7 mm), Cabrera (3.0 mm), Pasca (3.0 mm). Predominando el tiempo húmedo en la cuenca.

Precipitaciones Cuenca Río Garagoa:

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

LAGUNA FUQUENE

La Laguna de Fúquene registra un nivel ascendente con respecto al día de ayer; su nivel es 0.61 m, y su Cota es de 2538.33 (m.s.n.m.).



SISTEMAS REGULADOS

El día de hoy para el agregado norte la descarga se presenta con un valor de 7.50 (m³/s); mientras que la apertura del sistema Chingaza se encuentra en 10.94 (m³/s).

ESTADO GENERAL DE LOS SISTEMAS REGULADOS

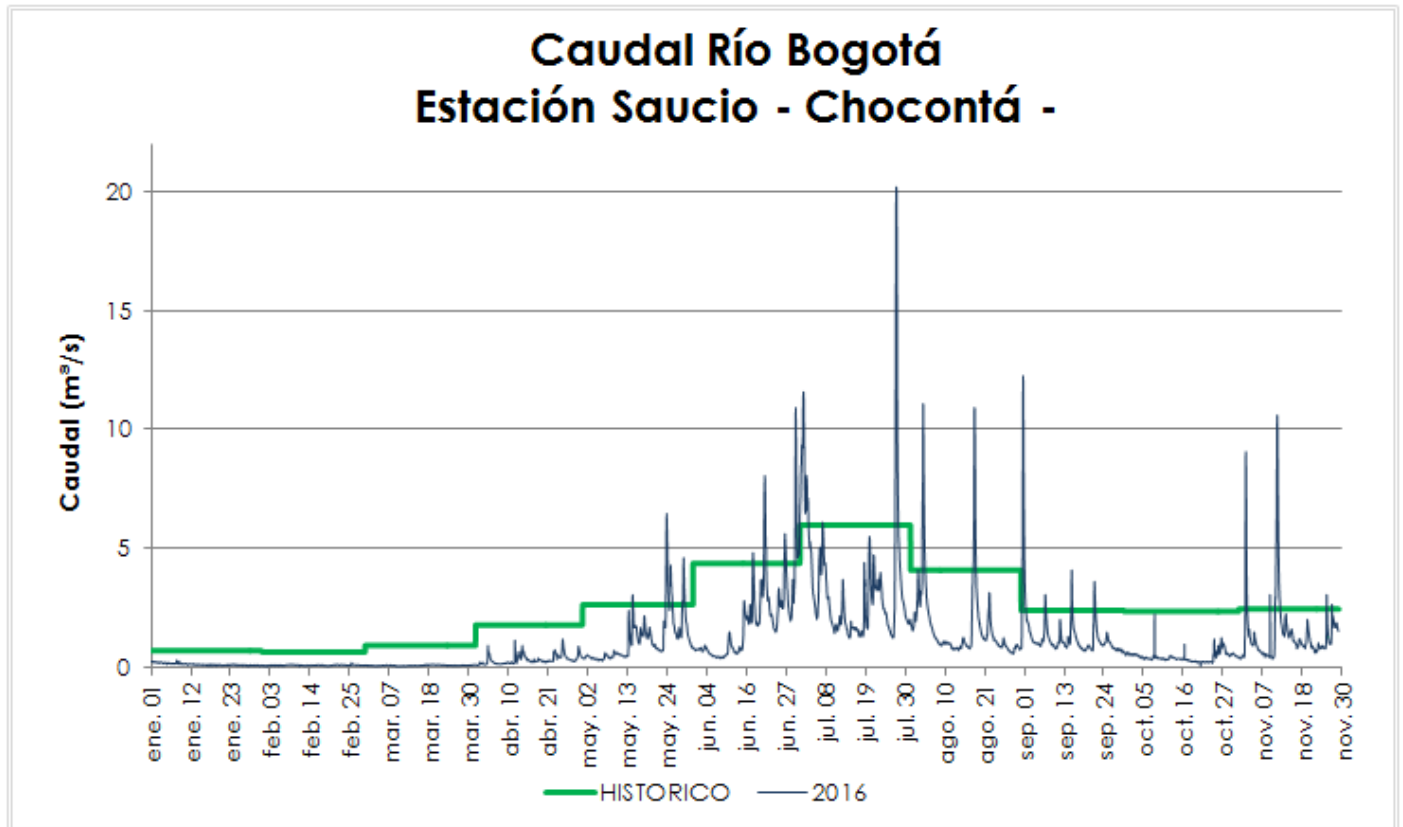
EMBALSE	CAPACIDAD (Mm ³)	VOLUMEN A LA FECHA (Mm ³)	ESTADO (%)	DESCARGA (m ³ /s)	CAPACIDAD DE REGULACIÓN (Mm ³)	TENDENCIA
Neusa	117.0	85.223	73%	1.50	31.78	ASCENDENTE
Sisga	90.00	56.773	63%	3.00	33.23	ASCENDNETE
Tominé	658.0	221.767	34%	3.00	436.23	ASCENDNETE
TOTAL AGREGADO NORTE	865.0	363.763	42%	7.50		ASCENDNETE
Chuza	218.6	200.840	92%	8.94	17.71	ASCENDENTE
San Rafael	67.620	63.600	94%	2.00	4.02	DESCENDENTE
TOTAL SISTEMA CHINGAZA	286.2	264.440	92%	10.94		ASCENDENTE
Hato	12.700	7.625	60%	0.10	5.63	ASCENDENTE

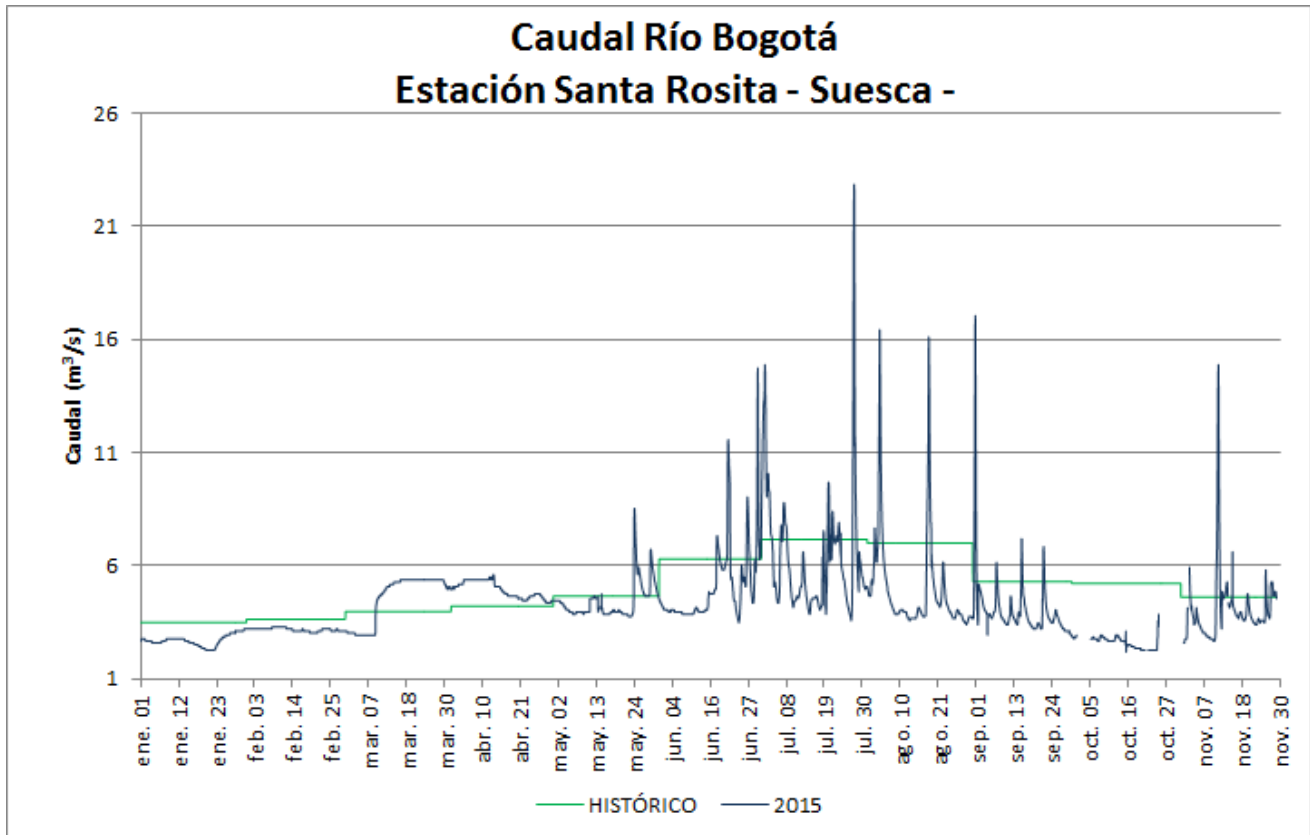
Fecha: 29 de Noviembre de 2016 a las 2:00 Pm.

PRONÓSTICO PARA EL DÍA DE HOY

De acuerdo con el IDEAM: “En las horas de la mañana cielo entre parcial y mayormente cubierto con probabilidad de lloviznas sobre el occidente del área. El resto de la zona con tiempo seco. En la tarde se prevé un aumento de la nubosidad con precipitaciones de variada intensidad, las más intensas sobre el oriente y norte del área. Para la noche se estima cielo entre parcial a mayormente nublado con lluvias ligeras en sectores de oriente, occidente y sur de la ciudad y la Sabana.”

GRÁFICAS DE NIVELES Y CAUDALES





GRÁFICAS DE EMBALSES

