

Boletín Diario de Hidrología y Meteorología, jurisdicción CAR

Número 081, 29 de Abril de 2016

ESTADO GENERAL DE NIVELES Y CAUDALES ÚLTIMAS 24 HORAS.

ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ÚLTIMAS 24 HORAS

A lo largo de la cuenca del Río Bogotá se registraron lluvias y lloviznas constantes con predominio de tiempo húmedo

Precipitaciones Cuenca del Río Bogotá

Cuenca alta:

Se presentaron lluvias en Villapinzón (16.1 mm), Chocontá (11.0 mm), Guasca (10.4 mm) y La Calera (9.1 mm). Con lloviznas en Zipaquirá (8.5 mm), Suesca (7.1 mm) y Nemocón (4.0 mm). Predominio de tiempo húmedo en la cuenca.

Cuenca media:

Se presentaron lluvias en Subachoque (48.6 mm) y Facatativá (21.5 mm). Con lloviznas en Cajicá (6.3 mm), Funza (5.0 mm) y Bogotá (4.4 mm). Predominio de tiempo húmedo en la cuenca.

Cuenca baja:

Se presentaron lloviznas en Zipacon (8.7 mm), Cachipay (8.2 mm), La Mesa (7.2 mm), Mesitas del Colegio (7.0 mm) y El Colegio (4.6 mm). Con predominio del tiempo húmedo en la cuenca.

El siguiente es el resumen de los principales registro de niveles y precipitaciones de la Jurisdicción CAR.

Cuenca del río Bogotá

Para el día de hoy se observa:

- **Saucio (Chocontá):** 0.34 m (Caudal 0.32 m³/s), Ascendente.
- **Santa Rosita (Suesca):** 0.65 m (Caudal 4.34 m³/s), Descendente.
- **Puente Florencia (Gachancipá):** 2.26 m (Caudal 7.15 m³/s), Descendente.
- **Puente Tocancipá (Tocancipá):** 2.57 m (Caudal 5.18 m³/s), Descendente.
- **Puente Balsa (Chía):** 1.34 m (Caudal 9.9 m³/s), Descendente.
- **Puente virgen (Cota):** 2.40 m (Caudal 14.89 m³/s), Descendente.
- **Puente Cundinamarca (Funza):** 1.64 m (Caudal 31.56 m³/s), Descendente.
- **Alicachín (Soacha):** Caudal 58.28 m³/s, Ascendente.

ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ÚLTIMAS 24 HORAS

En la cuenca del Río Suárez se presentaron lluvias y lloviznas constantes con predominio de tiempo húmedo.

Precipitaciones Cuenca del Río Suarez

Cuenca alta:

Se presentaron lluvias en Carmen de Carupa (13.8 mm) y Lenguaque (9.2 mm). Con llovizna en Ubate (5.2 mm). Con presencia de tiempo húmedo en la cuenca.

Cuenca media:

Se presentaron lluvias en Raquira (39.3 mm), Chiquinquirá (31.7 mm), Guachetá (28.8 mm), Fúquene (20.1 mm), Carmen de Carupa (19.0) y Saboya (17.8). Con llovizna Cucunubá (5.8 mm). Predominio de tiempo húmedo en la cuenca.

Precipitaciones Cuenca del Río Negro:

Se presentaron lluvias en Pacho (38.0 mm) y San Cayetano (13.4 mm). Con llovizna en Caparrapí (7.4 mm). Predominio de tiempo húmedo en la cuenca.

Cuenca de la laguna de Fúquene y Río Suárez

El Río Lenguaque presenta una tendencia descendente, mientras Guachetá, Saboya y la Laguna Fúquene evidencian una tendencia ascendente. El Río Ubate se mantiene estable en su nivel.

- **La Boyera, (Río Ubaté):** 0.34 m, (Caudal 0.35 m³/s), Estable.
- **La Balsa, (Río Lenguaque):** 1.21 m (Caudal 0.45 m³/s), Descendente.
- **Ticha María (Guachetá):** 1.19 m (Caudal 2.01 m³/s), Ascendente.
- **Puente Merchán (Saboya):** 2.91 m (caudal 17.82 m³/s), Ascendente.
- **Laguna de Fúquene:** a 0.29 m (Cota 2538.01 m.s.n.m); Ascendente.

Cuenca del río Sumapaz:

Se evidencia una tendencia descendente en el nivel de la cuenca.

Puente Rojo: 0.79, Caudal (3.813 m³/s), Ascendente.

ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ÚLTIMAS 24 HORAS

En las cuencas del Río Sumapaz y Río Garagoa se presentaron lluvias y lloviznas constantes con predominio de tiempo húmedo.

Precipitaciones Cuenca Río Sumapaz

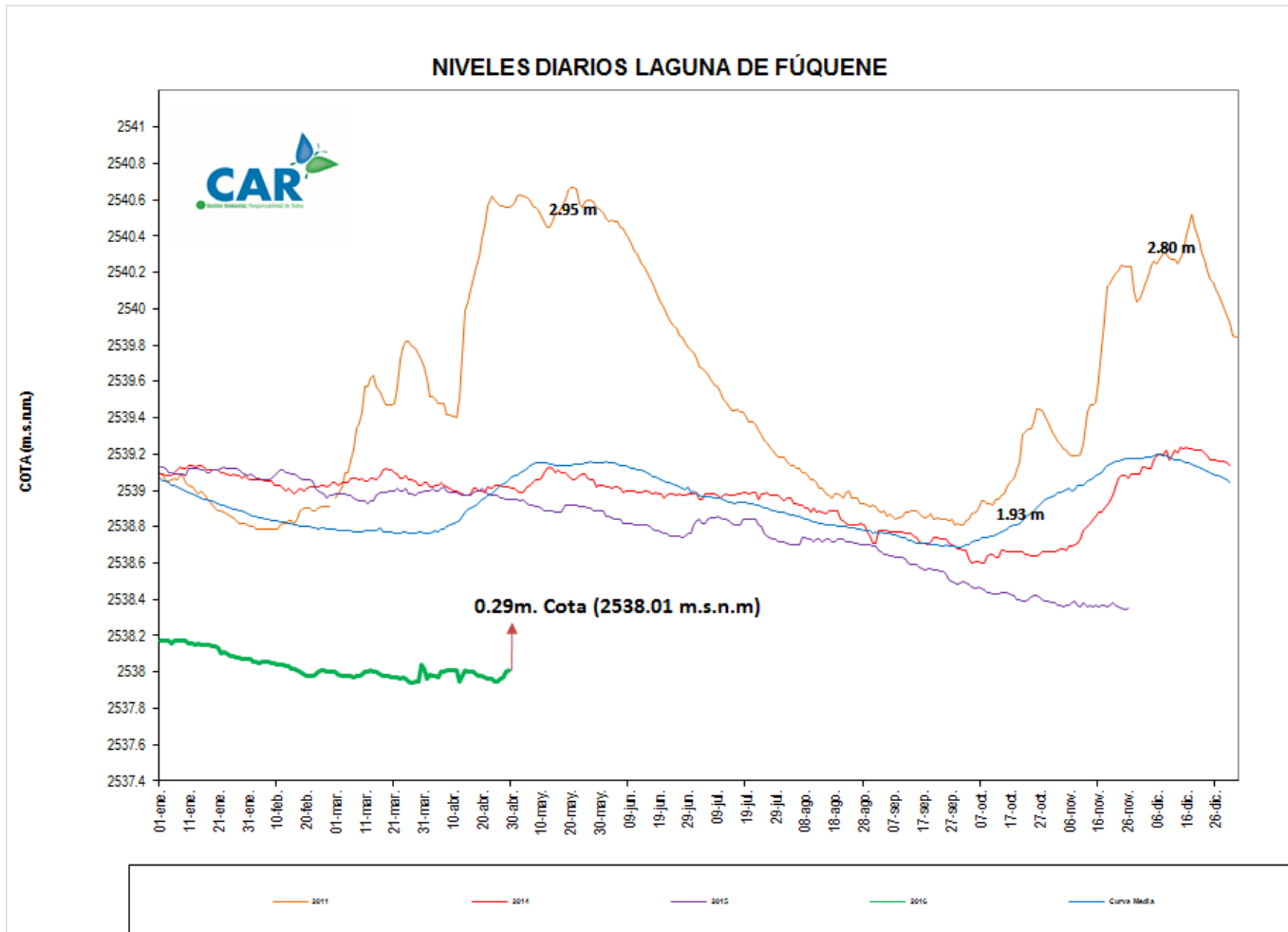
Se presentaron lluvias en Fusagasugá (24.2 mm), San Bernardo (11.3 mm) y Pasca (9.6 mm). Con lloviznas en Sumapaz (7.3 mm) y Cabrera (6.2 mm). Predominio de tiempo húmedo en la cuenca.

Precipitaciones Cuenca Río Garagoa

Se registró lluvia en Manta (23.5 mm). Con predominio de tiempo húmedo en la cuenca.

LAGUNA DE FÚQUENE.

La Laguna de Fúquene presenta un nivel ascendente con respecto al día de ayer; su nivel es 0.29 m, su Cota es de 2538.01 (m.s.n.m.).



SISTEMAS REGULADOS

Para el agregado norte la descarga presenta con un valor de 13.00 (m³/s); mientras que la apertura del sistema Chingaza está en 18.98 (m³/s).

ESTADO GENERAL DE LOS SISTEMAS REGULADOS

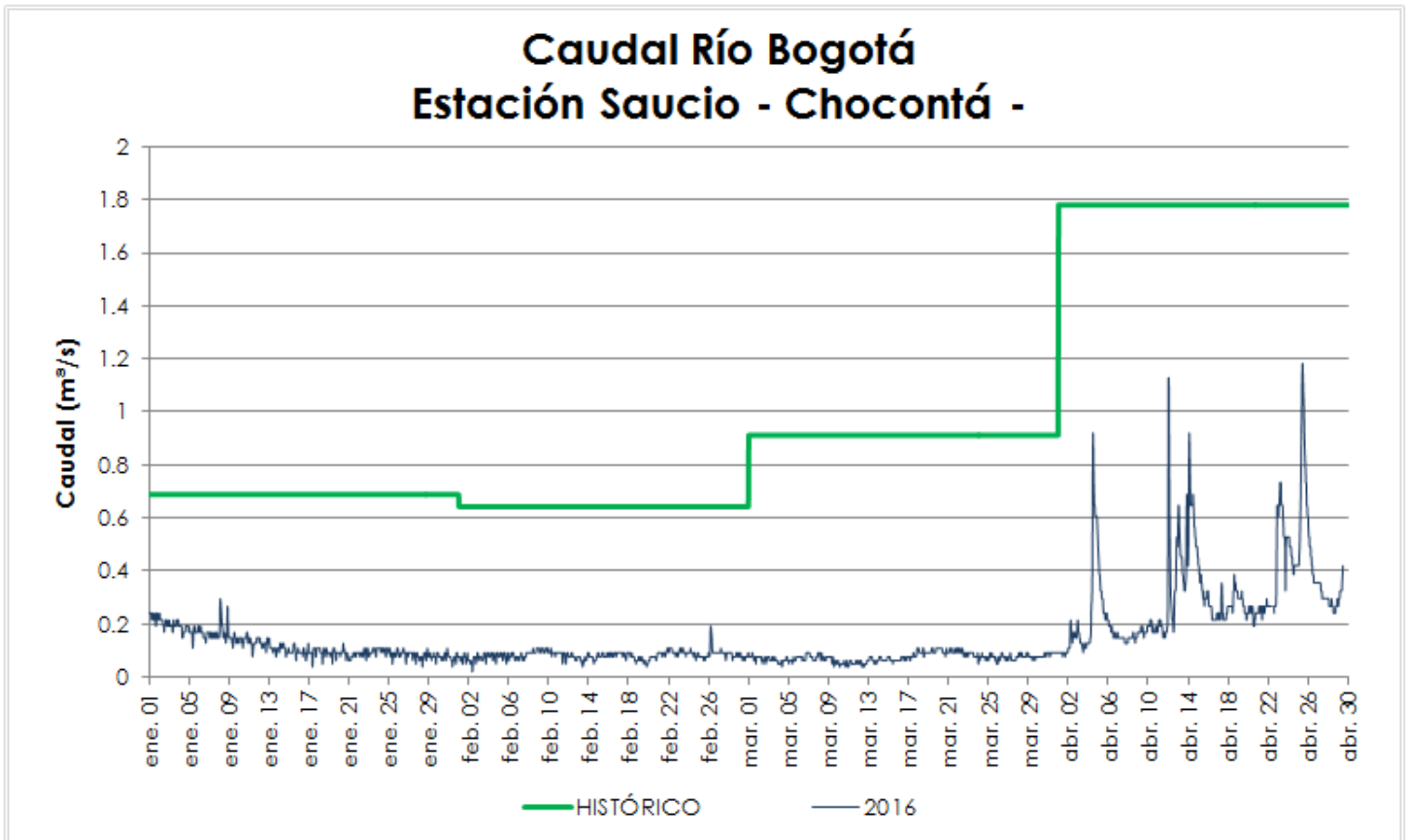
EMBALSE	CAPACIDAD (Mm ³)	VOLUMEN A LA FECHA (Mm ³)	ESTADO (%)	DESCARGA (m ³ /s)	CAPACIDAD DE REGULACIÓN (Mm ³)	TENDENCIA
Neusa	117.0	74.534	64%	1.00	42.47	ASCENDENTE
Sisga	90.00	38.645	43%	3.00	51.36	DESCENDENTE
Tominé	658.0	207.745	32%	9.00	450.26	DESCENDENTE
TOTAL AGREGADO NORTE	865.0	320.924	37%	13.00		DESCENDENTE
Chuza	218.6	137.490	63%	17.98	81.06	ESTABLE
San Rafael	67.620	15.340	23%	1.00	52.28	ASCENDENTE
TOTAL SISTEMA CHINGAZA	286.2	152.830	53%	18.98		ASCENDENTE
Hato	12.700	5.823	46%	0.10	3.82	ASCENDENTE

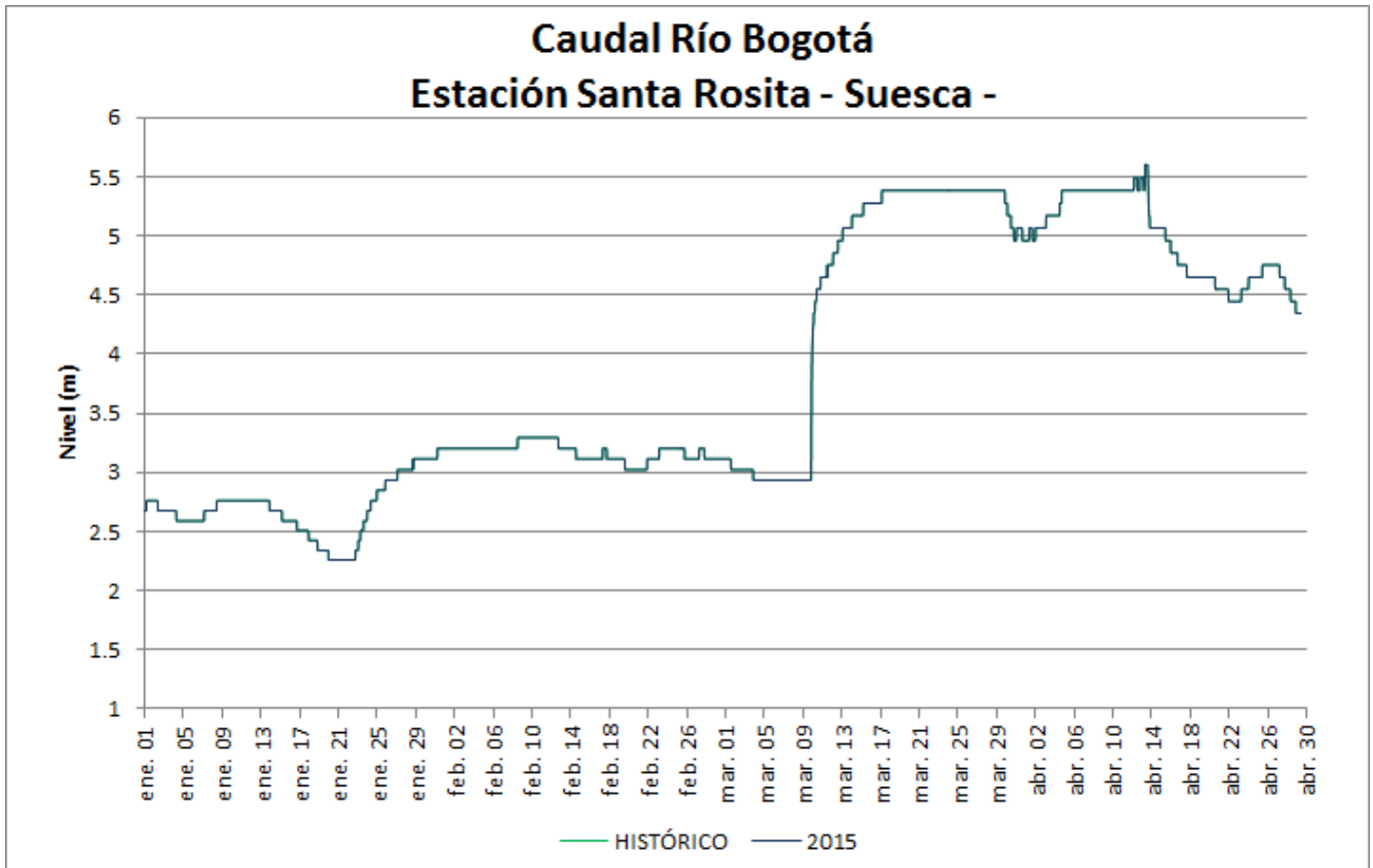
Fecha: ABRIL 29 de 2016 a las 12:00am

PRONÓSTICO PARA EL DÍA DE HOY

De acuerdo al IDEAM "Por la mañana se espera cielo mayormente nublado con probabilidad de lloviznas en diferentes sectores. Por la tarde se mantendrán las condiciones de cielo mayormente nublado con lluvias de variada intensidad en diferentes sectores de la ciudad y la Sabana. Se prevé que las lluvias se extiendan durante la noche en amplios sectores de la ciudad y de la Sabana, tendiendo a reducir su intensidad. Temperatura máxima estimada de 19 °C."

GRÁFICAS DE NIVELES Y CAUDALES





GRÁFICAS DE EMBALSES

