

Boletín Diario de Hidrología y Meteorología, jurisdicción CAR

Número 080, 28 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 lloviznas en Villapinzón (8.1 mm), Zipaquirá (6.9 mm), La Calera (5.8 mm) y Chocontá (2.0 mm). Predominio de tiempo húmedo en la cuenca.

Cuenca media:

Se presentaron lluvias en Facatativá (35.5 mm), Cajicá (21.8 mm) y Funza (12.8 mm). Con lloviznas en La Calera (6.8 mm), Bogotá (6.3 mm) y Subachoque (3.5 mm). Predominio de tiempo húmedo en la cuenca.

Cuenca baja:

Se presentaron lluvias en Zipacon (28.0 mm), Cachipay (19.3 mm), La Mesa (9.6 mm). Con lloviznas en Ricaurte (7.0 mm), El Colegio (4.0 mm), Mesitas del Colegio (4.0 mm), Apulo (2.3 mm) y Viota (2.2 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):** 0.38 m (Caudal 0.27 m³/s), Descendente.
- **Santa Rosita (Suesca):** 0.67 m (Caudal 4.54 m³/s), Descendente.
- **Puente Florencia (Gachancipá):** 2.36 m (Caudal 8.04 m³/s), Descendente.
- **Puente Tocancipá (Tocancipá):** 2.58 m (Caudal 7.79 m³/s), Descendente.
- **Puente Vargas (Cajicá):** 3.32m (Caudal 12.18 m³/s), Ascendente.
- **Puente Balsa (Chía):** 1.56 m (Caudal 12.15 m³/s), Ascendente.
- **Puente virgen (Cota):** 2.50 m (Caudal 16.23 m³/s), Ascendente.
- **Puente Cundinamarca (Funza):** 1.85 m (Caudal 36.96 m³/s), Ascendente.
- **Alicachín (Soacha):** Caudal 58.18 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 lloviznas en Lenguazaque (3.8 mm), Carmen de Carupa (3.1 mm) y Ubaté (4.8 mm).

Con presencia de tiempo húmedo en la cuenca.

Cuenca media:

Se presentaron lluvias en Chiquinquirá (11.0 mm) y Raquira (10.6 mm). Con lloviznas en Saboya (8.6 mm), Guachetá (7.5 mm), Fúquene (4.4 mm), Simijaca (4.0 mm), y Caldas (3.0 mm). Predominio de tiempo húmedo en la cuenca.

Precipitaciones Cuenca del Río Negro:

Se presentaron lluvias en La Palma (15.0 mm), Pacho (15.0 mm) y Caparrapí (9.6 mm). Con lloviznas en San Cayetano (5.9 mm), Quebradanegra (5.8 mm) y Guaduas (3.6 mm). Predominio de tiempo húmedo en la cuenca.

Cuenca de la laguna de Fúquene y Río Suárez

El Río Ubaté y el Río Lenguazaque presentan una tendencia descendente, mientras Guachetá, Saboya y la Laguna Fúquene evidencian una tendencia ascendente.

- **La Boyera, (Río Ubaté):** 0.34 m, (Caudal 0.35 m³/s), Descendente.
- **La Balsa, (Río Lenguazaque):** 1.24 m (Caudal 0.50 m³/s), Descendente.
- **Ticha María (Guachetá):** 1.00 m (Caudal 1.39 m³/s), Ascendente.
- **Puente Merchán (Saboya):** 2.33 m (caudal 9.79 m³/s), Ascendente.
- **Laguna de Fúquene:** a 0.28 m (Cota 2538.00 m.s.n.m); Ascendente.

Cuenca del río Sumapaz:

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

Puente Rojo: 0.57, Caudal (0.501 m³/s), Descendente.

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

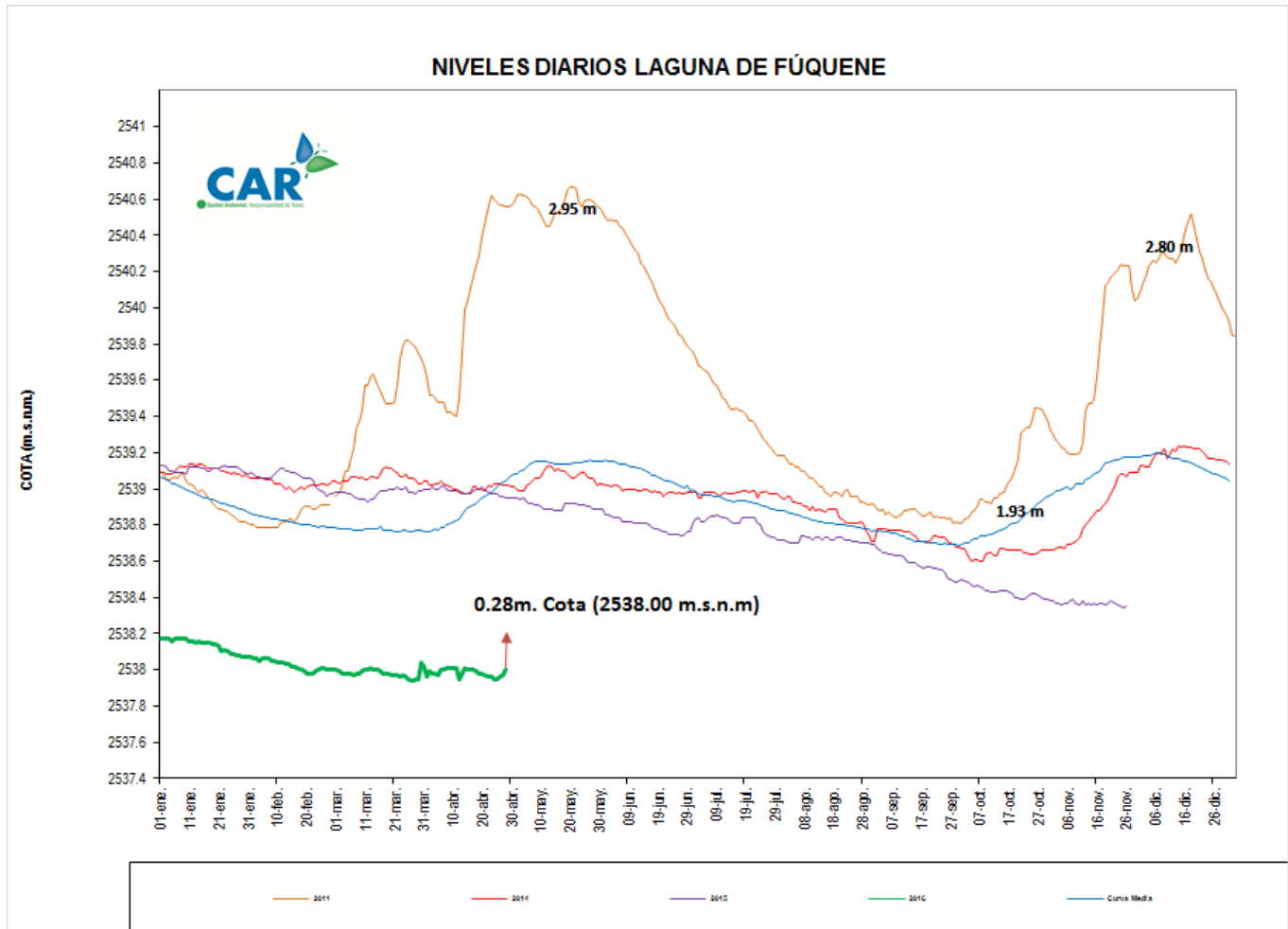
Se presentó lluvia en Nílo (68.0 mm). Con lloviznas en Cabrera (3.6 mm), San Bernardo (2.2 mm) y Pasca (2.0 mm). Predominio de tiempo húmedo en la cuenca.

Precipitaciones Cuenca Río Garagoa

Se registró llovizna en Manta (8.1 mm). 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 0.28 m, su Cota es de 2538.00 (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 17.73 (m3/s).

ESTADO GENERAL DE LOS SISTEMAS REGULADOS

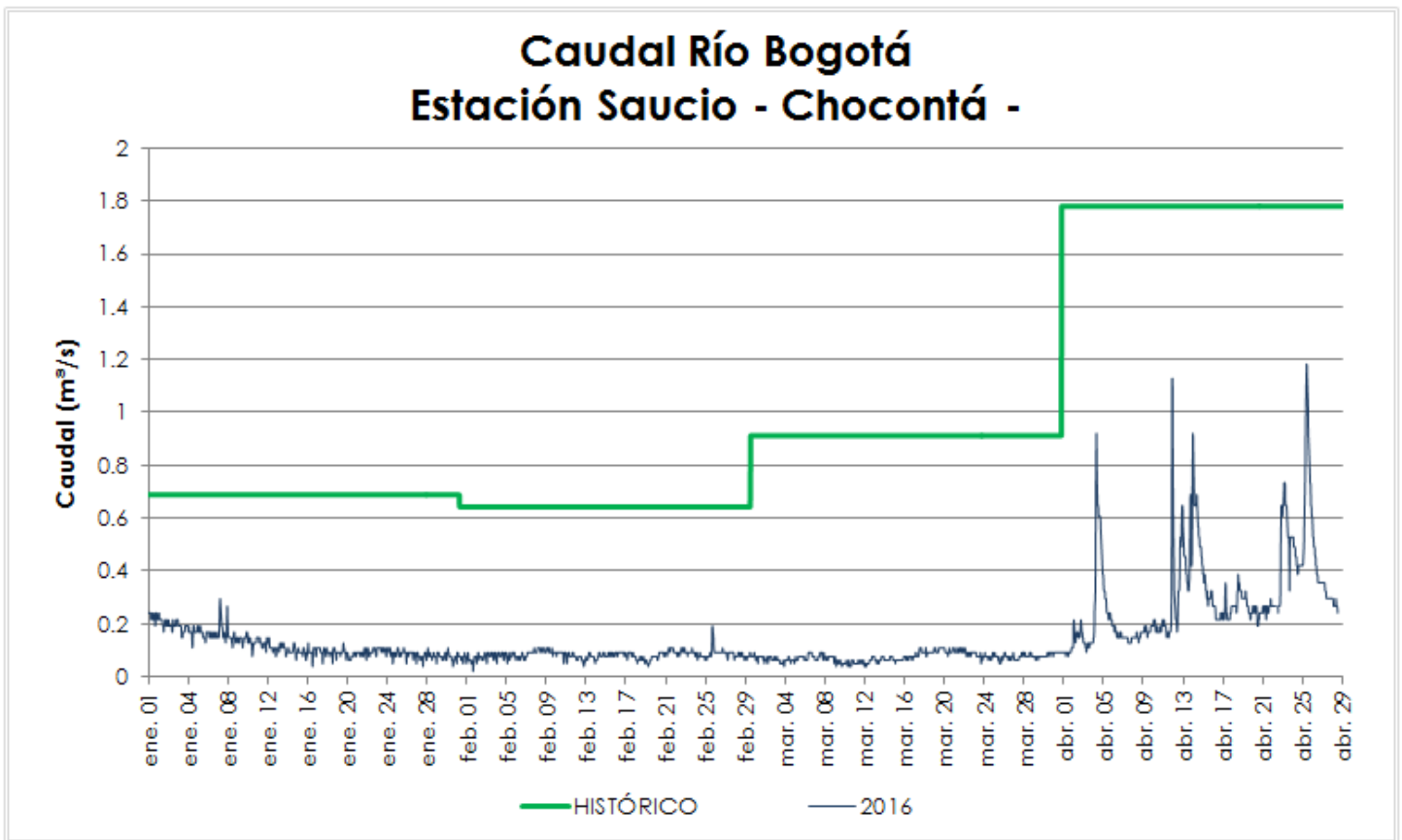
EMBALSE	CAPACIDAD (Mm3)	VOLUMEN A LA FECHA (Mm3)	ESTADO (%)	DESCARGA (m3/s)	CAPACIDAD DE REGULACIÓN (Mm3)	TENDENCIA
Neusa	117.0	74.449	64%	1.00	42.55	ESTABLE
Sisga	90.00	38.808	43%	3.00	51.19	DESCENDENTE
Tominé	658.0	208.389	32%	9.00	449.61	DESCENDENTE
TOTAL AGREGADO NORTE	865.0	321.646	37%	13.00		DESCENDENTE
Chuza	218.6	137.490	63%	16.73	81.06	DESCENDENTE
San Rafael	67.620	14.780	22%	1.00	52.84	ASCENDENTE
TOTAL SISTEMA CHINGAZA	286.2	152.270	53%	17.73		DESCENDENTE
Hato	12.700	5.796	46%	0.10	3.80	ASCENDENTE

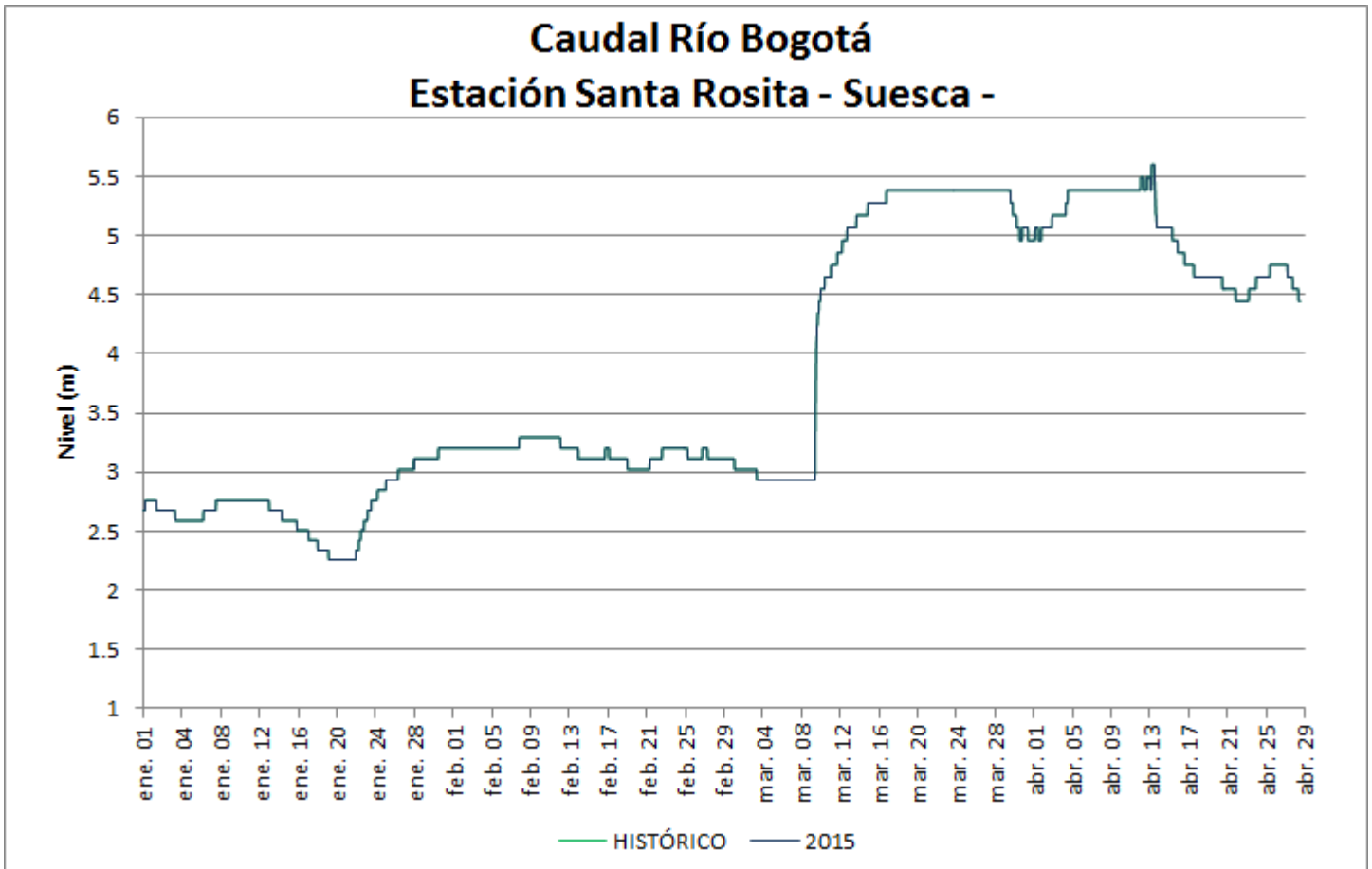
Fecha: ABRIL 28 de 2016 a las 12:00am

PRONÓSTICO PARA EL DÍA DE HOY

De acuerdo al IDEAM "En el área se prevé abundante nubosidad con predominio de tiempo seco por la mañana, salvo en sectores del suroriente donde se advierten precipitaciones ligeras y dispersas. En la tarde se pronostican lluvias, acompañadas en algunos casos de tormentas eléctricas, especialmente en áreas del oriente y norte de la ciudad y de la sabana. En horas de la noche se estiman precipitaciones dispersas hacia el oriente. La temperatura máxima del aire se aproximará a 20°C."

GRÁFICAS DE NIVELES Y CAUDALES





GRÁFICAS DE EMBALSES

