

Boletín Diario de Hidrología y Meteorología, jurisdicción CAR

Número 063, 11 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 presentaron
lluvias y lloviznas aisladas.

Precipitaciones Cuenca del Río Bogotá

Cuenca alta: Se presentaron lluvias en el municipio de Villapinzón (9.3 mm) y lloviznas en La Calera (4.5 mm), Sesquilé (2.1 mm), Nemocon (1.1 mm), Guasca (1.0 mm) y Chocontá (0.7 mm).

Cuenca media: Se presentaron lluvias en los municipios de Medina (36.6 mm) y Funza (11.0 mm); lloviznas en Facatativa (7.0 mm) y Soacha (6.0 mm); en el resto de la zona predominó tiempo seco.

Cuenca baja: Se presentaron lloviznas en los municipios de Zipacon (7.6 mm), Mesitas del Colegio (6.6 mm), Cachipay (4.9 mm) y La Mesa (4.5 mm); en el resto de la zona predominó tiempo seco.

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 un leve ascenso en el Río Bogotá y a la altura de los municipios de Tocancipá y Chía se registra un caudal descendiente.

- **Saucio (Chocontá):** 0.29 m (Caudal 0.19 m³/s), Ascendente.
- **Santa Rosita (Suesca):** 0.62 m (Caudal 4.04 m³/s), Ascendente.
- **Puente Florencia (Gachancipá):** 2.86 m (Caudal 13.44 m³/s), Estable.
- **Tocancipá (Tocancipá):** 2.98 m (Caudal 13.53 m³/s), Descendente.
- **Puente Vargas (Cajicá):** 3.37 m (Caudal 12.76 m³/s), Ascendente.
- **Puente balsa (Chía):** 1.37 m (Caudal 10.23 m³/s), Descendente.
- **Puente virgen (Cota):** 2.20 m (Caudal 12.39 m³/s), Estable.
- **Puente Cundinamarca (Funza):** 1.29 m (Caudal 23.11 m³/s) Ascendente.
- **Alicachín (Soacha):** Caudal 33.18 m³/s Descendente.

Cuenca del río Sumapaz:

Se evidencia un Descenso en el nivel de la cuenca.

- **Puente Rojo, Río Cuja (Fusagasugá):** 0.55 m (Caudal 0.92 m³/s), Descendente.

ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ÚLTIMAS 24 HORAS

**En la cuenca del Río Suárez
y en la cuenca del Río Negro
se predominó tiempo seco
con lloviznas aisladas.**

Precipitaciones Cuenca del Río Suarez

Cuenca alta: Se presentaron lloviznas en los municipios de Lenguaque (2.2 mm), y Ubaté (1.3 mm); En el resto de la cuenca predominó el tiempo seco.

Cuenca media: Se presentaron lluvias Guachetá (12.0 mm); y lloviznas en Caldas (3.0 mm), Saboyá (2.1 mm), Fúquene (1.5 mm), Chiquinquirá (1.5 mm) y Carmen de Carupa (1.0 mm). En el resto de la zona predominó tiempo seco.

Cuenca del Río Negro

Se presentaron lluvias en los municipios de Pacho (13.5 mm), La Palma (10.0 mm) y lloviznas aisladas en Caparrapí (4.6 mm); en el resto de la cuenca predominó tiempo seco.

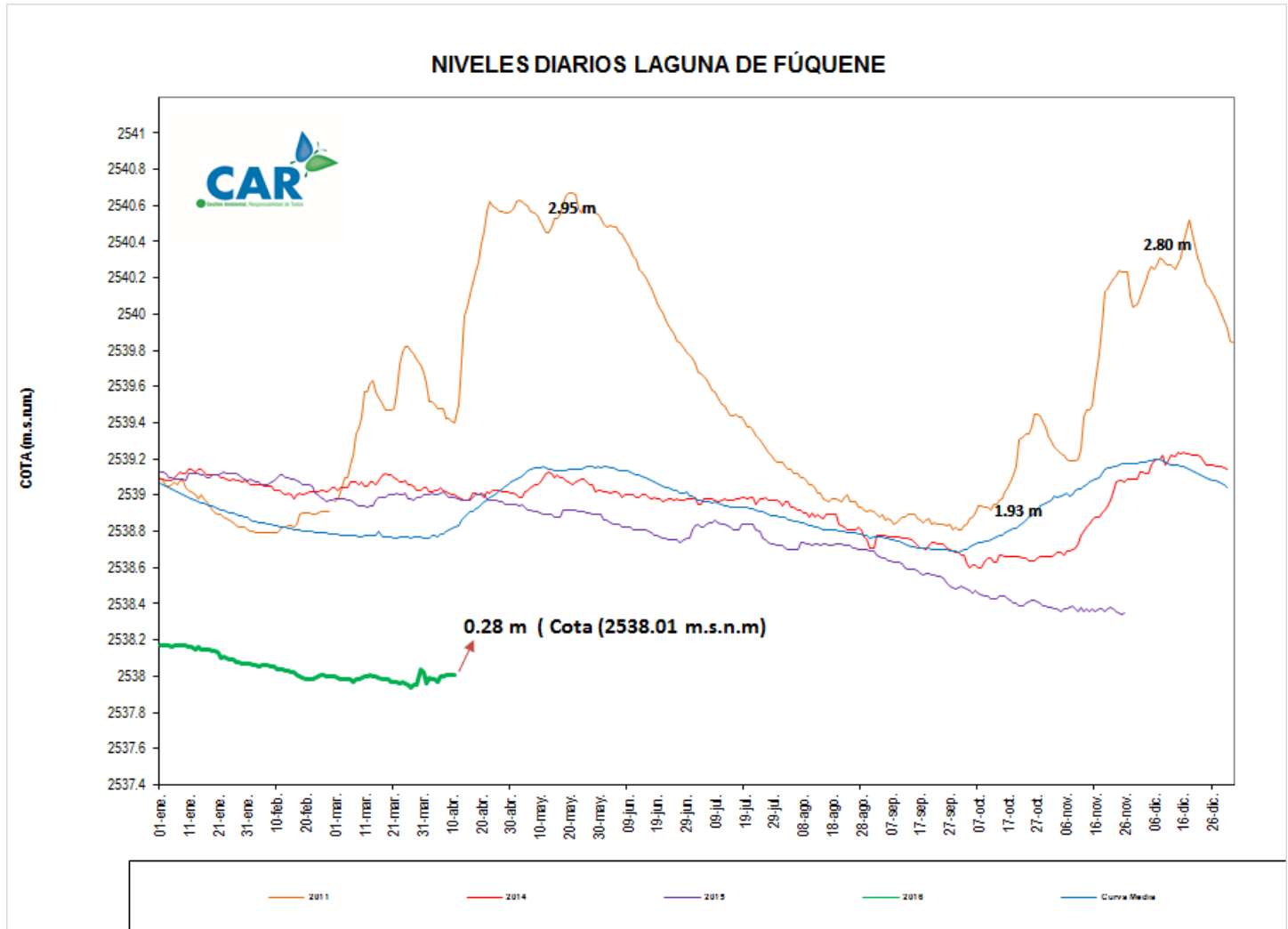
Cuenca de la laguna de Fúquene y Río Suárez

En el Río Ubaté, la Laguna de Fúquene y el municipio de Guachetá se evidencia una tendencia ascendente.

- **La Boyera, (Río Ubaté):** 0.22 m, (Caudal 0,11 m³/s), Ascendente.
- **Ticha María (Guachetá):** 0.31 m (Caudal 0.12 m³/s), Ascendente.
- **Laguna de Fúquene:** a 0.24 m (Cota 2537.96 m.s.n.m); Ascendente.

LAGUNA DE FÚQUENE.

La Laguna de Fúquene presenta nivel estable 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 se mantiene la descarga con un valor de 17.50 (m³/s); la apertura del sistema Chingaza continua estable en 0.35 m³/s; los embalses del sistema Chingaza y el embalse El Hato presentan una tendencia ascendente y los embalses del agregado norte presentan una tendencia descendente.

ESTADO GENERAL DE LOS SISTEMAS REGULADOS

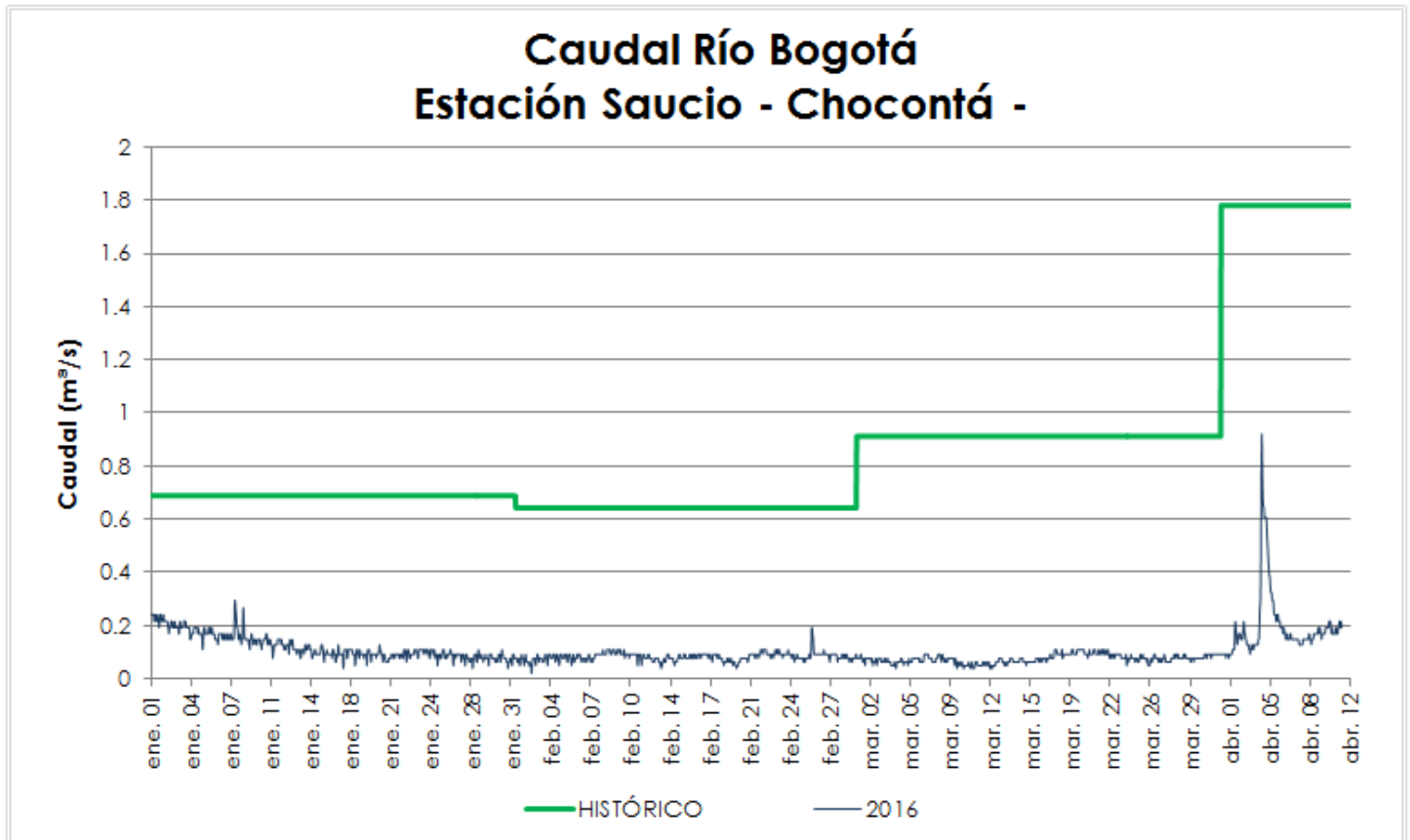
EMBALSE	CAPACIDAD (Mm ³)	VOLUMEN A LA FECHA (Mm ³)	ESTADO (%)	DESCARGA (m ³ /s)	CAPACIDAD DE REGULACIÓN (Mm ³)	TENDENCIA
Neusa	117.0	73.685	63%	1.00	43.32	DESCENDENTE
Sisga	90.00	41.608	46%	4.50	48.39	DESCENDENTE
Tominé	658.0	217.755	33%	12.00	440.25	DESCENDENTE
TOTAL AGREGADO NORTE	865.0	333.048	39%	17.50		DESCENDENTE
Chuzza	218.6	141.530	65%	0.00	77.02	ASCENDENTE
San Rafael	67.620	6.390	9%	0.35	61.23	ASCENDENTE
TOTAL SISTEMA CHINGAZA	286.2	283.060	99%	0.35		ASCENDENTE
Hato	12.700	5.412	43%	0.20	3.41	ASCENDENTE

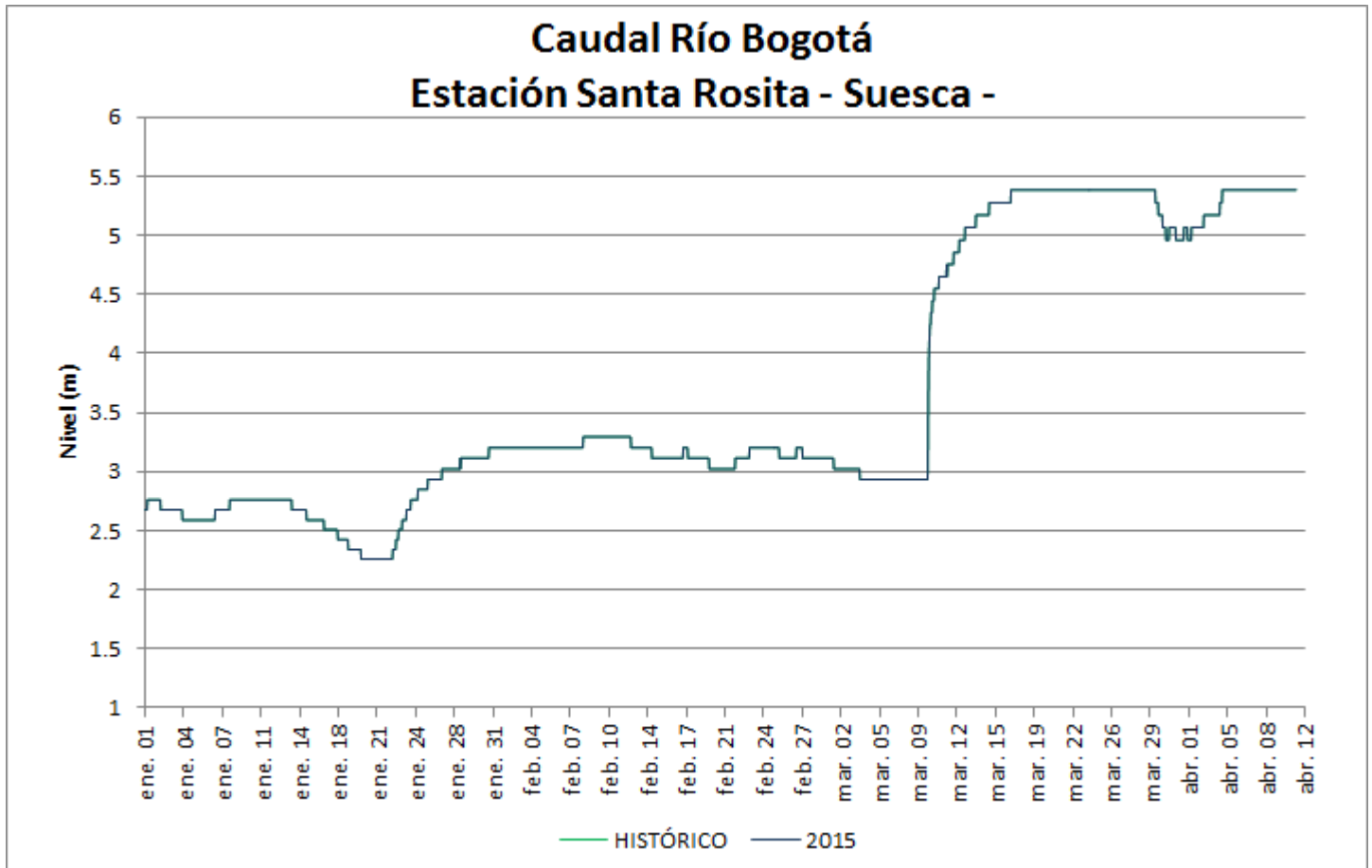
Fecha: ABRIL 11 de 2016 a las 11:00am

PRONÓSTICO PARA EL DÍA DE HOY

De acuerdo al IDEAM "Durante las primeras horas de la mañana se prevén condiciones nubosas con tiempo seco, no se descarta presencia de lluvias, en diferentes sectores del oriente de la ciudad y la Sabana. En horas de la tarde se estima nubosidad con precipitaciones a lo largo de la ciudad, aunque las más fuertes se prevén al norte y oriente. En horas de la noche se estiman lluvias ligeras al norte y oriente"

GRÁFICAS DE NIVELES Y CAUDALES





GRÁFICAS DE EMBALSES

