

Boletín Diario de Hidrología y Meteorología, jurisdicción CAR

Número 042, 21 de Marzo 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 lloviznas aisladas con predominio de tiempo seco en la mayor parte de la zona

Precipitaciones Cuenca del Río Bogotá

Cuenca alta: Se presentaron lloviznas Guatavita (3.2 mm), Guasca (3.0 mm), Chocontá (2.5 mm) y en las demás zonas de la cuenca predominó tiempo seco.

Cuenca media: En la cuenca predominó tiempo seco.

Cuenca baja: Se presentaron lluvias en el municipio de Ricaurte (10.0 mm), en las demás zonas de la cuenca predominó tiempo seco.

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

Cuenca del río Bogotá

Para el día de hoy se observa un leve descenso en el Río Bogotá.

- **Saucio (Chocontá):** 0.25m (Caudal 0.11 m³/s), Estable.
- **Santa Rosita (Suesca):** 0.70 m (Caudal 4.85 m³/s), Estable.
- **Puente Florencia (Gachancipá):** 2.91m (Caudal 14.11 m³/s), Estable.
- **Tocancipá (Tocancipá):** 3.00 m (Caudal 12.39 m³/s), Estable.
- **Puente Vargas (Cajicá):** 3.31 m (Caudal 12.06 m³/s), Ascendente.
- **Puente Balsa (Chía):** 1.20 m (Caudal 8.58 m³/s), Descendente.
- **Puente virgen (Cota):** 2.10 m (Caudal 6.13 m³/s), Descendente.
- **Puente Cundinamarca (Funza):** 1.23 m (Caudal 21.68 m³/s) Estable.
- **Alicachín (Soacha):** Caudal 45.79 m³/s.

Cuenca del río Sumapaz:

Predomina estable de tiempo seco en la zona.

- **Puente Rojo, Río Cuja (Fusagasugá):** 0.43 m (Caudal 0.35 m³/s), descendente.
- **El Profundo, Río Sumapaz (Cabrera):** 1.66 m, Ascendente.

ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ÚLTIMAS 24 HORAS

**En la cuenca del Río Suárez
y Río Negro predominio de
tiempo seco.**

Precipitaciones Cuenca del Río Suarez

Cuenca alta:

Predominio de tiempo seco en la cuenca.

Cuenca media

Predominio de tiempo seco en la cuenca.

Cuenca del Río Negro

Predominio de tiempo seco en la cuenca.

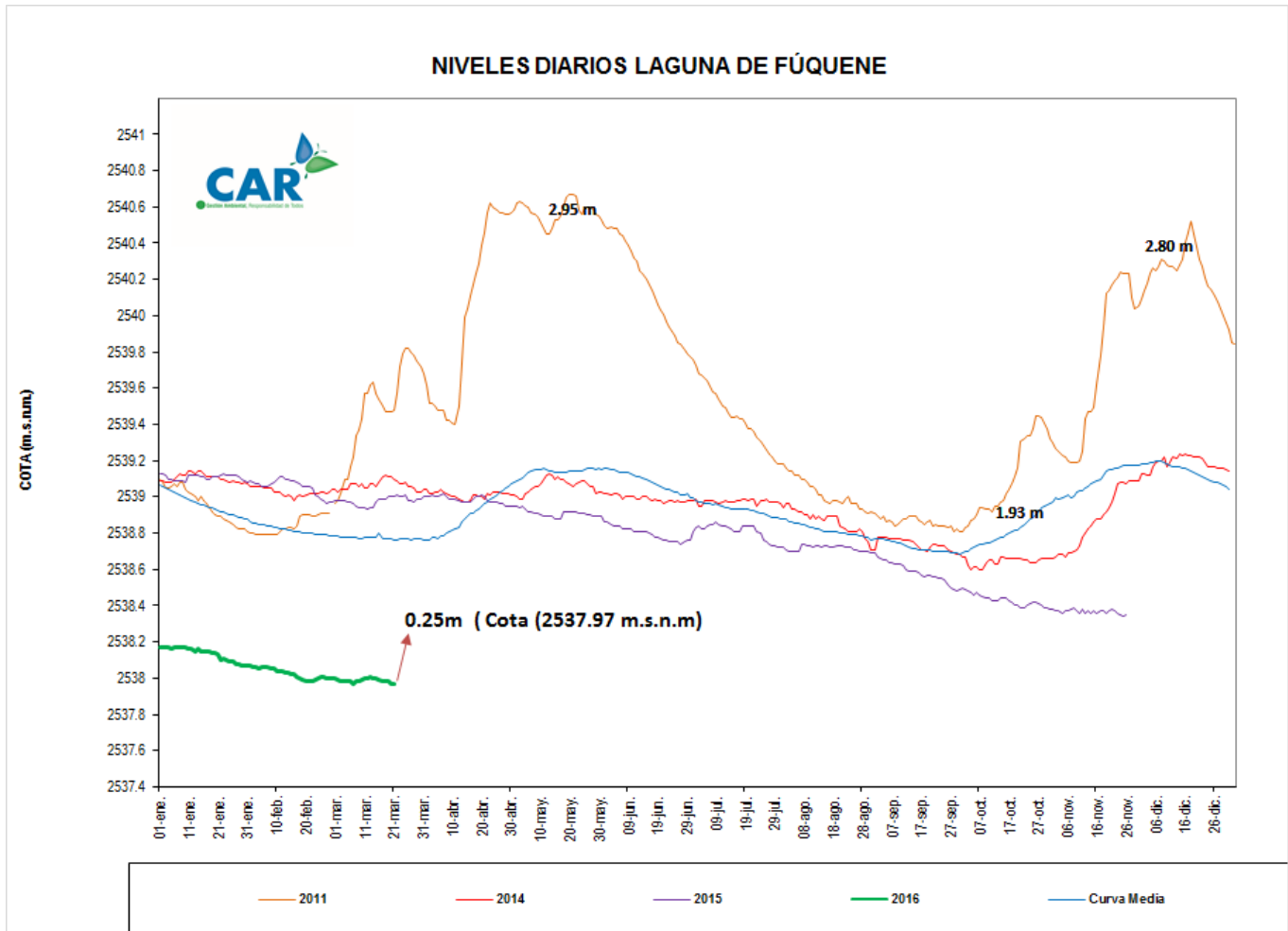
Cuenca de la laguna de Fúquene y Río Suárez

En el Río Ubaté y la Quebrada Honda se aprecia una tendencia descendente.

- **La Boyera, (Río Ubaté):** 0.20 m, (Caudal 0,19 m³/s), Estable.
- **Ticha María (Guachetá):** 0.29 m (Caudal 0.10 m³/s), Estable.
- **Laguna de Fúquene:** a 0.25 m (Cota 2537.97 m.s.n.m); Descendente.

LAGUNA DE FÚQUENE.

La Laguna de Fúquene tuvo un leve descenso con respecto al día de ayer; su nivel es 0.25 m, su Cota es de 2537.97 (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; el nivel de los embalses presentan un nivel descendente.

ESTADO GENERAL DE LOS SISTEMAS REGULADOS

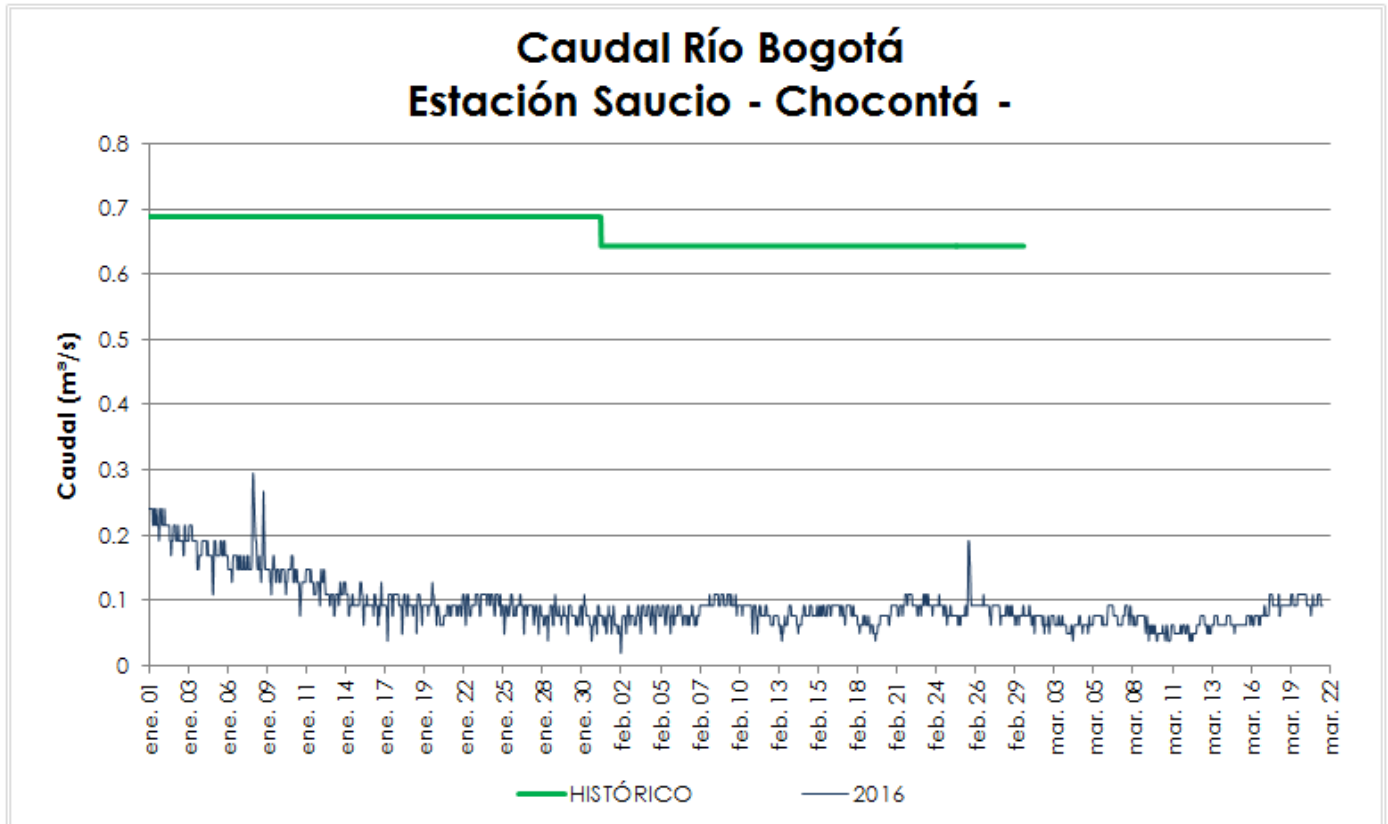
EMBALSE	CAPACIDAD (Mm3)	VOLUMEN A LA FECHA (Mm3)	ESTADO (%)	DESCARGA (m3/s)	CAPACIDAD DE REGULACIÓN (Mm3)	TENDENCIA
Neusa	117.0	73.855	63%	1.00	43.15	DESCENDENTE
Sisga	90.00	50.074	56%	4.50	39.93	DESCENDENTE
Tominé	658.0	233.825	36%	12.00	424.18	DESCENDENTE
TOTAL AGREGADO NORTE	865.0	357.754	41%	17.50		DESCENDENTE
Chuza	218.6	126.590	58%	0.00	91.96	DESCENDENTE
San Rafael	67.620	19.480	29%	0.35	48.14	DESCENDENTE
TOTAL SISTEMA CHINGAZA	286.2	146.070	51%	0.35		DESCENDENTE
Hato	12.700	5.497	43%	0.20	3.50	DESCENDENTE

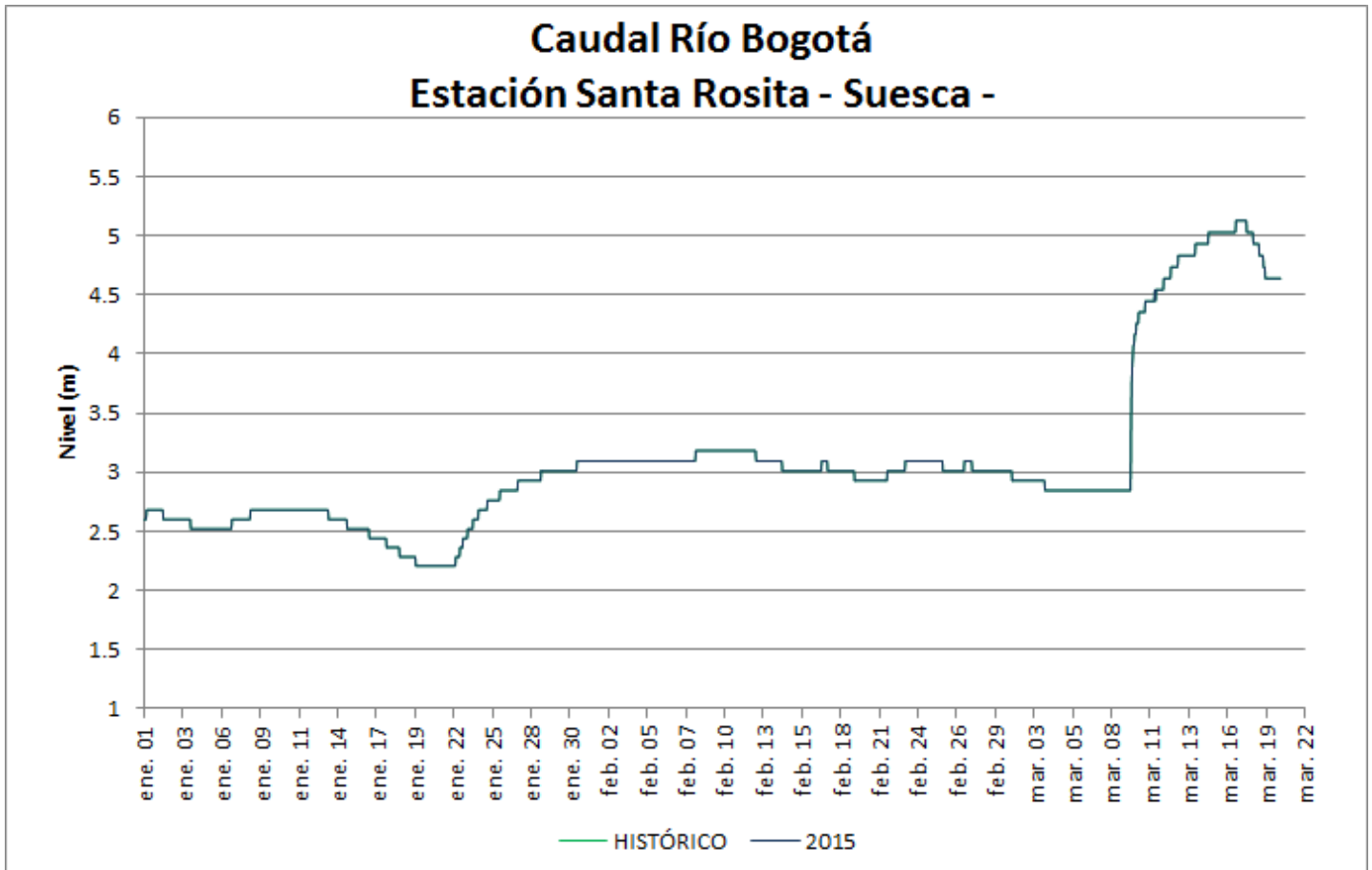
Fecha: MARZO 21 de 2016 a las 10:00am

PRONÓSTICO PARA EL DÍA DE HOY

De acuerdo al IDEAM para el día de hoy; "En el área prevalecerán las condiciones nubosas con predominio de tiempo seco hasta entrada la tarde, luego se advierten precipitaciones en sectores de oriente y noroccidente de la ciudad y de la sabana. Temperatura máxima del aire prevista en 22°C."

GRÁFICAS DE NIVELES Y CAUDALES





GRÁFICAS DE EMBALSES

