Corporación Autónoma Regional De Cundinamarca
Dirección de Monitoreo, Modelamiento y Laboratorio Ambiental

Boletín Diario de Hidrología y Meteorología, jurisdicción CAR

Número 213, 03 de Octubre de 2015

Estado general de niveles y caudales últimas 24 horas.

ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ÚLTIMAS 24 HORAS

Clima moderadamente seco en la cuenca del Río Bogotá.

Precipitaciones

Cuenca del Río Bogotá

Cuenca alta

Clima predominantemente seco; con lagunas lluvias registradas en los municipios de Cogua (6.5mm), Guatavita (5.7mm), y Chocontá (2.5mm).

Cuenca media

Clima moderadamente húmedo; se registraron precipitaciones de variada intensidad en los municipios de Subachoque (6.5mm), Funza (5.2mm), Chía (8.2mm), Bogotá D.C (2.5mm), Zipaquirá (1.9mm), Cajicá (1.8mm) y Tocancipá (1.3mm).

Cuenca baja

Tan solo se registraron lluvias dispersas en los municipios de El Colegio (4.2mm) y Apulo (0.5mm).

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

Cuenca del río Bogotá

Los niveles y caudales naturales de la cuenca muestran ligeras oscilaciones.

- **Saucio (Chocontá):** 0.31 m (Caudal 0.24 m3/s), estable.
- **Puente Florencia (Gachancipá):** 2.20 m (Caudal 6.54 m3/s), ligero descenso.
- **Tocancipá (Tocancipá):** 2.39 m (Caudal 6.16 m3/s), al descenso.
- **Puente Cundinamarca (Funza):** 0.90 m (Caudal 16.72 m3/s), al ascenso.

Cuenca del río Sumapaz:

Cielo parcialmente nublado, con lluvias dispersas en los municipios de Cabrera (7.2mm), Fusagasugá (6.7mm) y San Bernardo (3.5mm).

- **Puente Rojo, río Cuja (Fusagasugá):** 0.72 m (Caudal 2.65 m3/s), ascendió
- **La Aguadita, Río Barroblanco:** 0.70 m (Caudal 0.077 m3/s), ascendió.
- **El Profundo, Río Sumapaz (Cabrera):** 1.83 m, al ascenso.

ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ÚLTIMAS 24 HORAS

Se registró un clima seco en la cuenca del Río Suárez y en la cuenca del Río Negro.

Precipitaciones

Cuenca del Río Suarez

Cuenca alta

Predominó el tiempo seco con cielo parcialmente nublado; lluvias dispersas en los municipios de Carmen de Carupa (2.3mm), Lenguazaque (1.9mm) y Ubaté (1.3mm).

Cuenca media

Fuerte lluvias acompañadas de actividad eléctrica en los municipios de Ráquira (15mm), Chiquinquirá (14.4mm), Samacá (10.2mm) y Guachetá (1.3mm).

Cuenca del Río Negro

Lluvias moderadas en los municipios de Pacho (5.3mm), Quebradanegra (3.8mm), Nimaima (2.5mm) y Útica (2.3mm).

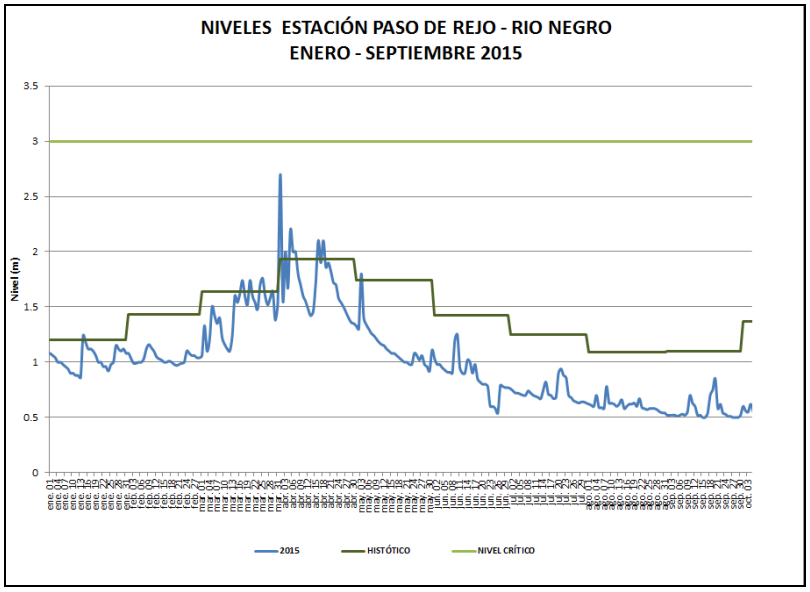
Cuenca de la laguna de Fúquene y Río Suárez

Se observa estabilidad en el paso de nivel por el municipio de Ubaté, mientras que los demás continúan al ascenso moderado, gracias a ligeras lluvias registradas en el sector.

- **La Boyera, (Río Ubaté):** 0,38m, (Caudal 0,48m^3/s), estable.
- **Boquerón, (Lenguazaque)**: 0,64m (Caudal 0,04 m^3/s)**,** al ascenso moderado.
- **Ticha María (Guachetá):** 0.34 m (Caudal 0.14 m^3/s)**,** al ascenso.
- **Laguna de Fúquene**: 0.76 m (Cota 2538.48 m.s.n.m); al descenso.

Cuenca del río Negro

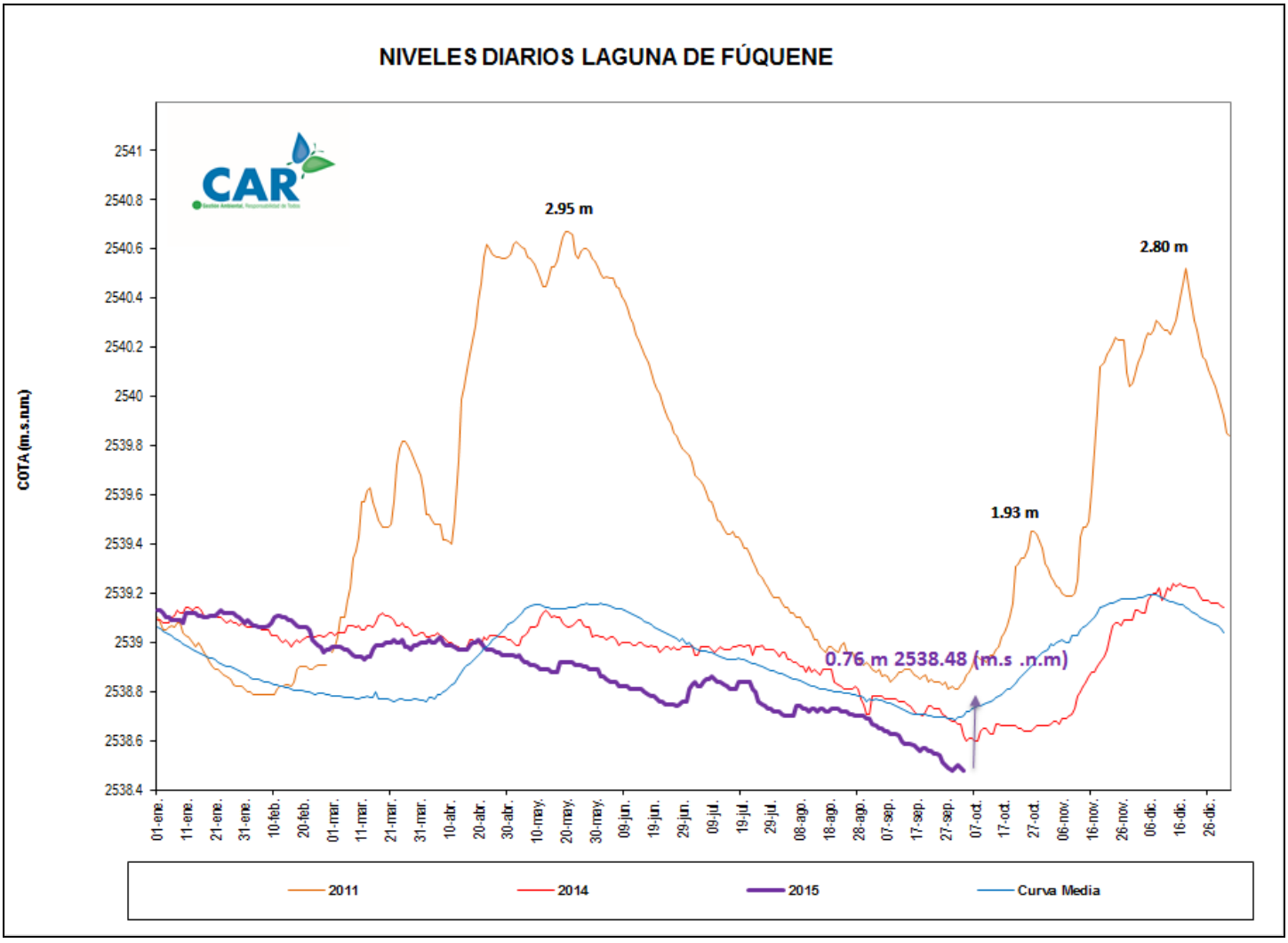
Paso de Rejo, río Negro (Nimaima): 0.62 m (Caudal 5.46 m^3/s), al ascenso.



CAR – Red Hidrometeorológica

LAGUNA DE FÚQUENE.

La Laguna de Fúquene continúa al descenso moderado; está en 0.76 m con una Cota de (2538,48 m.s.n.m); ya se encuentra por debajo de su nivel de alerta.



SISTEMAS REGULADOS

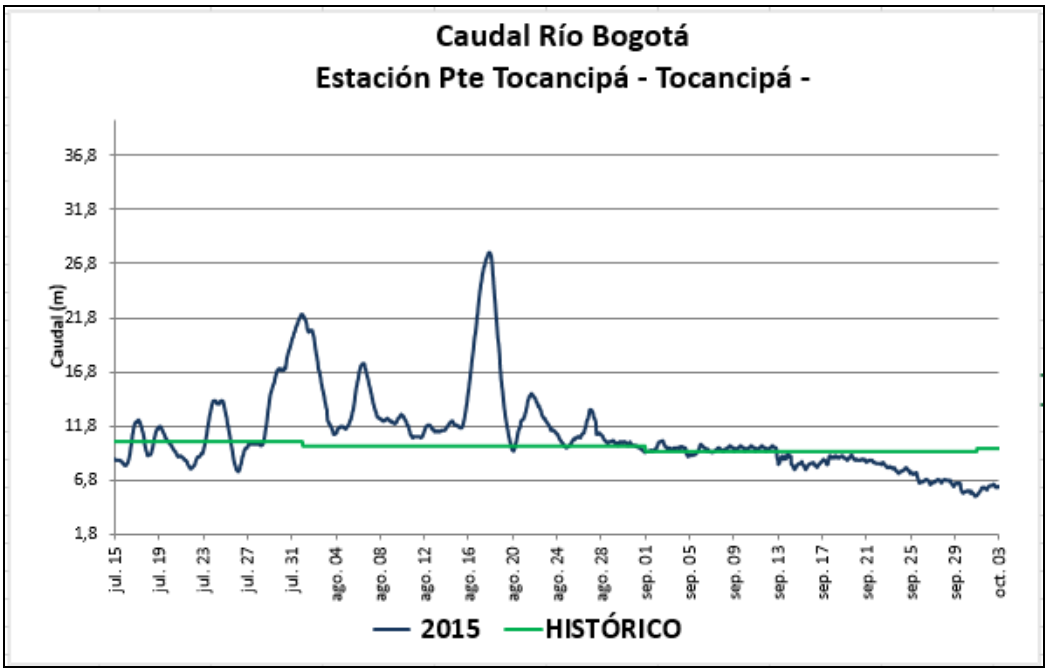
Para el agregado norte no hubo cambios en su descarga y está en 11 (m^3/s); la apertura del sistema Chingaza muestra estabilidad, está en 0.22 m^3/s; se muestra estable el nivel del embalse del Neusa; mientras que para los demás la tendencia es al descenso.

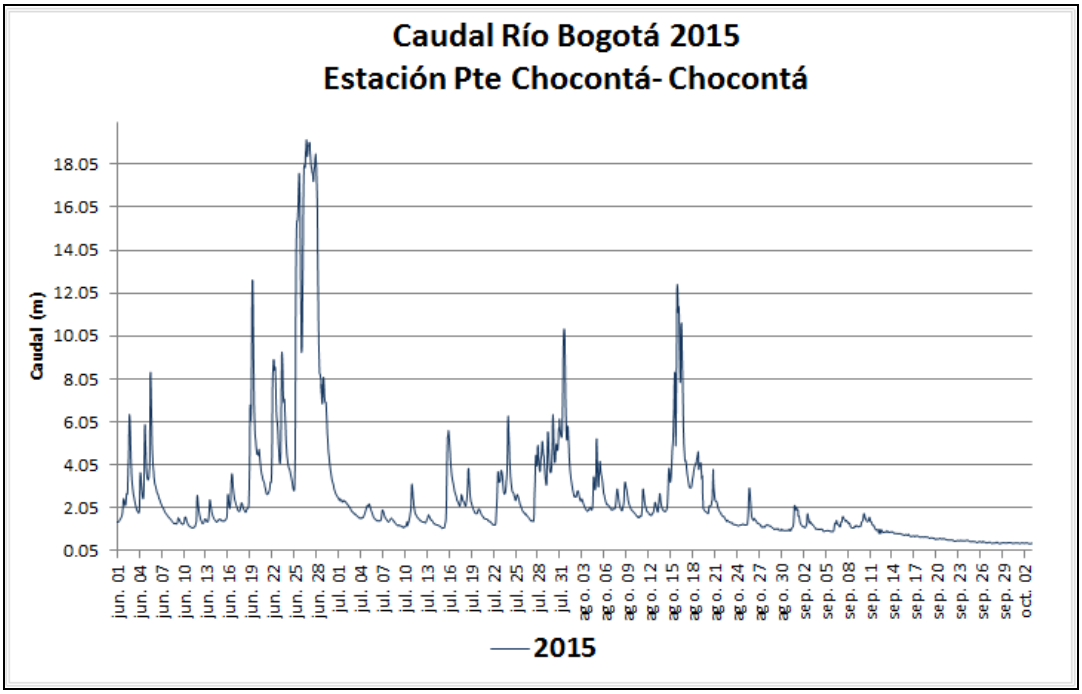
ESTADO GENERAL DE LOS SISTEMAS REGULADOS

EMBALSE	CAPACIDAD (Mm^3)	VOLUMEN A LA FECHA (Mm^3)	ESTADO (%)	DESCARGA (m^3/s)	CAPACIDAD DE REGULACIÓN (Mm^3)	TENDENCIA
Neusa	117.0	81.743	70%	1.00	35.26	ESTABLE
Sisga	90.00	76.713	85%	1.00	13.29	DESCENDENTE
Tominé	658.0	356.538	54%	9.00	301.46	DESCENDENTE
TOTAL AGREGADO NORTE	**865.0**	**514.994**	**60%**	**11.00**		**DESCENDENTE**
Chuza	218.6	219.720	101%	0.00	0.00	DESCENDENTE
San Rafael	67.620	7.600	11%	0.22	60.02	DESCENDENTE
TOTAL SISTEMA CHINGAZA	**286.2**	**227.320**	**79%**	**11.00**		DESCENDENTE
Hato	12.700	7.775	61%	0.30	5.78	DESCENDENTE

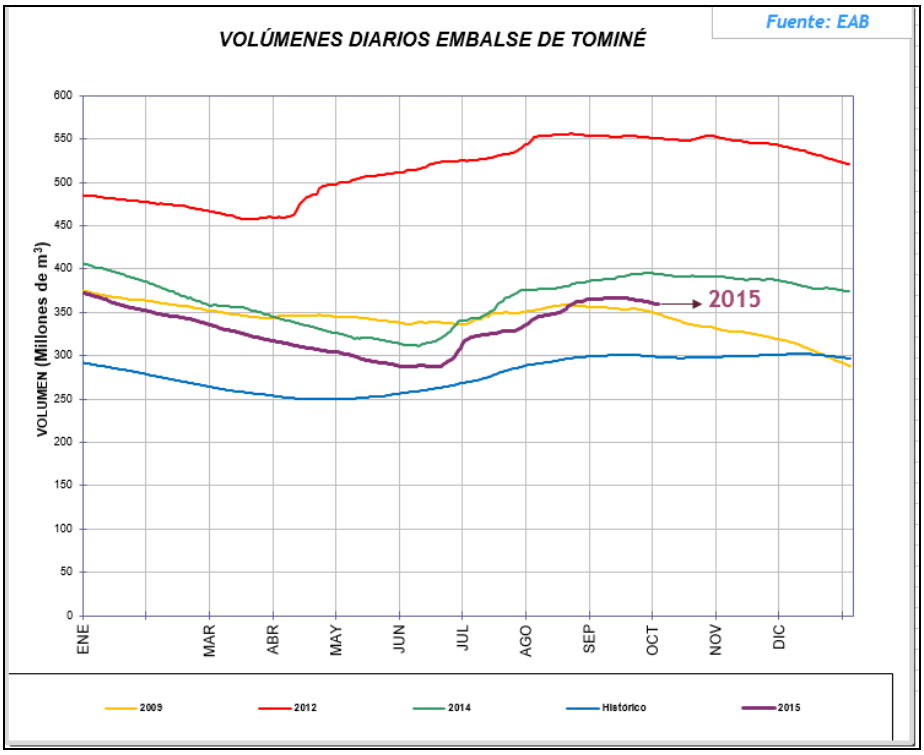
Fecha: Octubre 03 de 2015 a las 7:00am

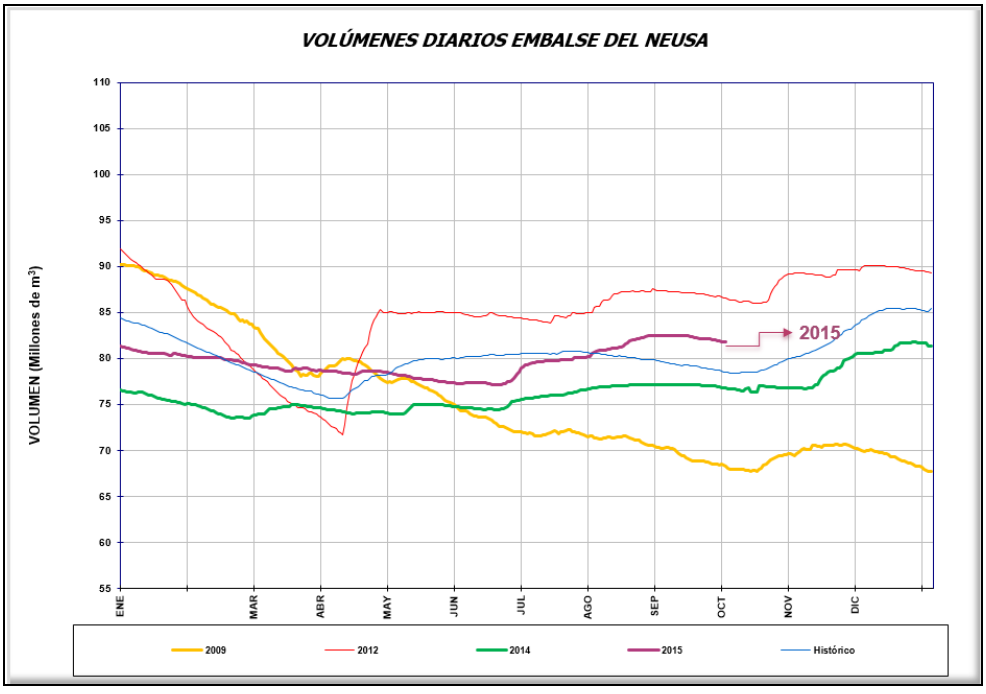
GRÁFICAS DE NIVELES Y CAUDALES





GRÁFICAS DE EMBALSES





CAR – Red Hidrometeorológica