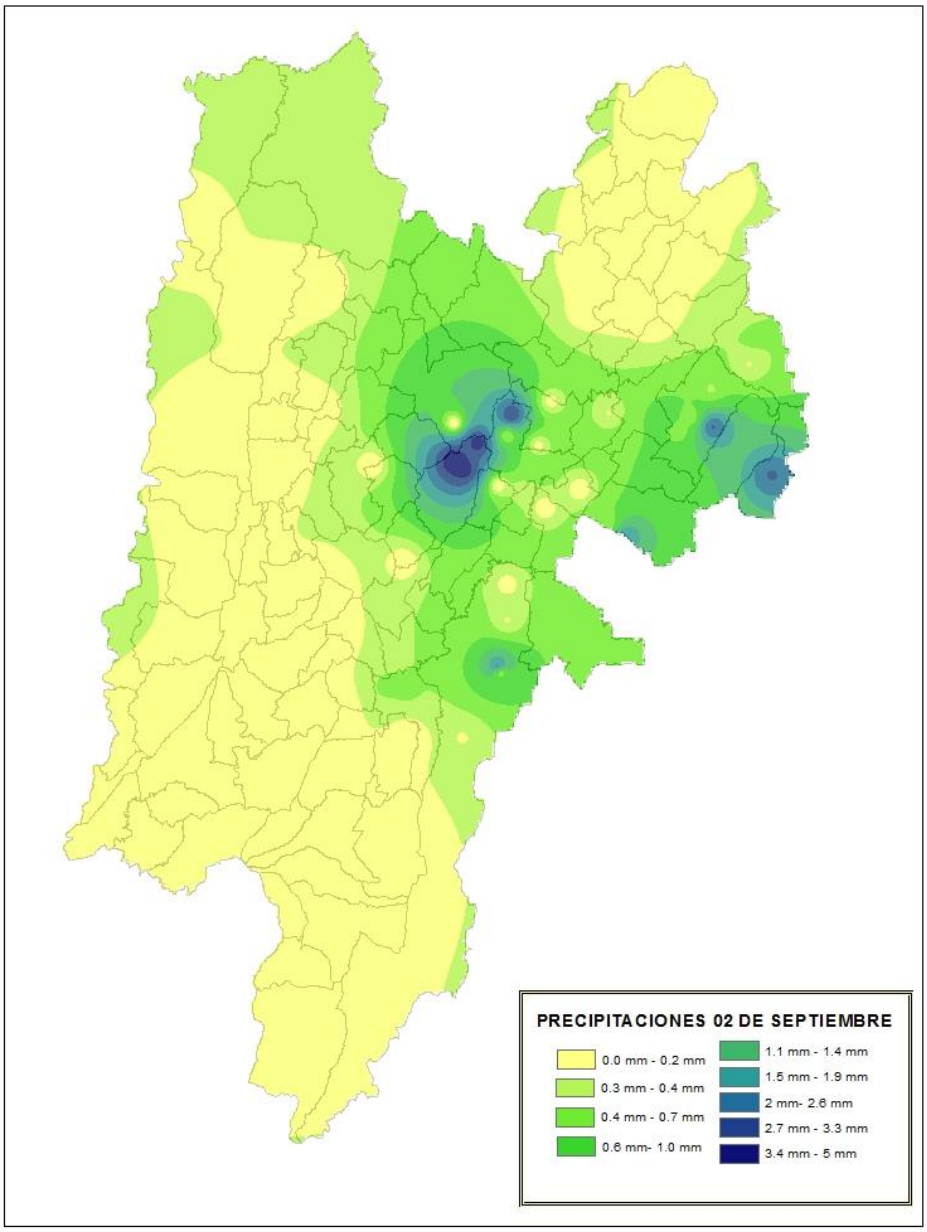
Corporación Autónoma Regional De Cundinamarca
Dirección de Monitoreo, Modelamiento y Laboratorio Ambiental

Boletín Diario de Hidrología y Meteorología, jurisdicción CAR

Número 183, 02 de Septiembre de 2015.

Presencia de lluvias en las últimas 24 horas.
Mapa de la jurisdicción CAR



CAR – Red Hidrometeorológica

ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ÚLTIMAS 24 HORAS

En la cuenca alta del Río Bogotá, se registró clima mayormente seco.

Precipitaciones

Cuenca del Río Bogotá

Cuenca alta

Muy moderado de registro de lluvias; con precipitaciones ligeras tan solo en los municipios de Zipaquirá a la altura del páramo de Guerrero (3.4mm), La Calera (2.1mm), Guasca (1.9mm), Suesca (1mm) y Sesquilé (1mm).

Cuenca media

Registro moderado de lluvias en los municipios de Subachoque (4.6mm), Bogotá D.C (1mm) y Zipaquirá (0.5mm).

Cuenca baja

Sin registro de lluvias en los municipios monitoreados.

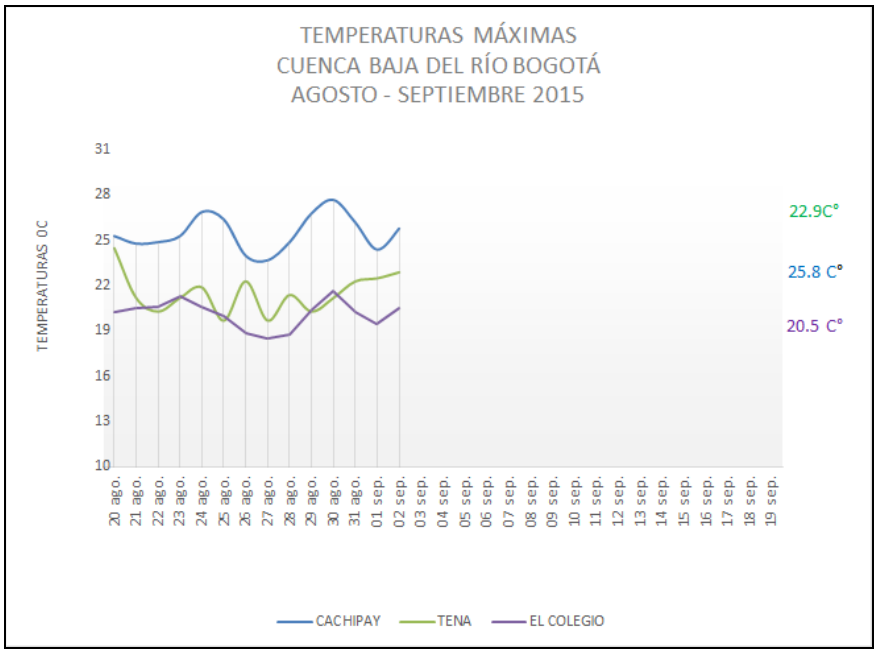
Estado general de niveles y caudales últimas 24 horas

El estado de las cuencas de la Jurisdicción CAR es el siguiente:

Cuenca del río Bogotá

Se registra un ascenso moderado en los pasos de nivel para los municipios de Tocancipá y Funza; para los demás la tendencia es al descenso.

- **Saucio (Chocontá):** 0.58 m (Caudal 1.42 m3/s), al descenso.
- **Puente Florencia (Gachancipá):** 2.56 m (Caudal 10 m3/s), al descenso.
- **Tocancipá (Tocancipá):** 2.84 m (Caudal 10.47 m3/s), al ascenso.
- **Puente Cundinamarca (Funza):** 1,06 m (Caudal 18.17 m3/s), al ascenso.



ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ÚLTIMAS 24 HORAS

Clima predominantemente seco en las cuencas del Río Suárez y Río Negro.

Precipitaciones

Cuenca del Río Suarez

Cuenca alta

Ligeros registros de lloviznas en los municipios de Lenguazaque (0.5mm) y Carmen de Carupa (0.3mm).

Cuenca media

Predominó el tiempo seco con registro de lloviznas en el municipio de Samacá a la altura del páramo de Rabanal (0.6 mm).

Cuenca del Río Negro

Austeridad de lluvias en la zona.

Cuenca del Río Machetá

Con ligeras lluvias en los municipios de Machetá (2.7mm) y Manta (1.6mm).

Cuenca de la laguna de Fúquene y Río Suárez

Para el paso de nivel por los municipios de Ubaté y Saboyá, se observa estabilidad; para Lenguazaque se observa un ascenso ligero mientras que los demás continúan al descenso.

- **La Boyera, (Río Ubaté):** 0.37 m, (Caudal 0.44 m^3/s), estable.
- **Boquerón, (Lenguazaque)**: 1.31 m (Caudal 0.63 m^3/s), al ascenso.
- **Río Suárez (Saboyá): 1.32** m (Caudal 2.12 m^3/s), estable.
- **Ticha María (Guachetá):** 0.54 m (Caudal 0.38 m^3/s**),** al descenso**.**

Laguna Fúquene: 0.95 m (Cota 2538.67 m.s.n.m), al descenso.

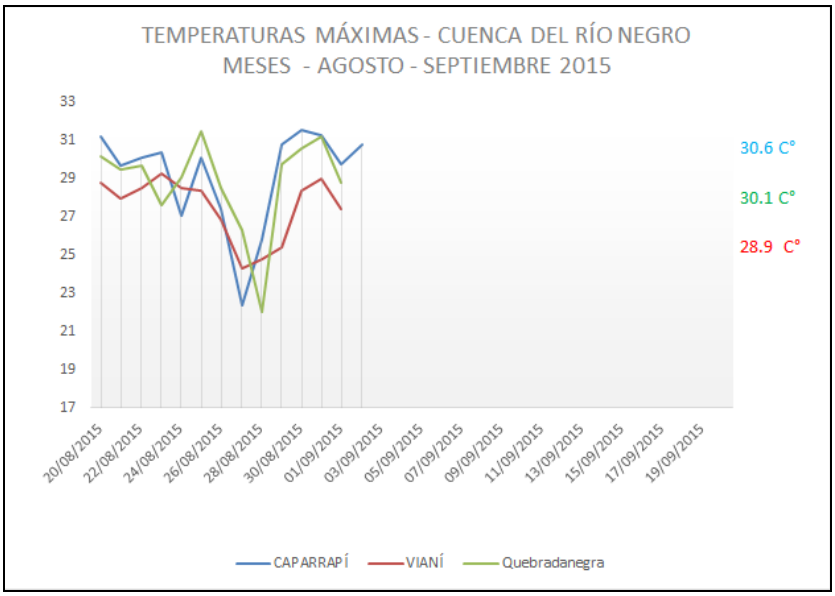
Cuenca del río Sumapaz

Puente Rojo, río Cuja (Fusagasugá): 0.54 m (Caudal 0.86 m^3/s), al descenso.

El Profundo, Río Sumapaz (Cabrera): 1.71 m, muestra un ligero descenso.

Cuenca del río Negro

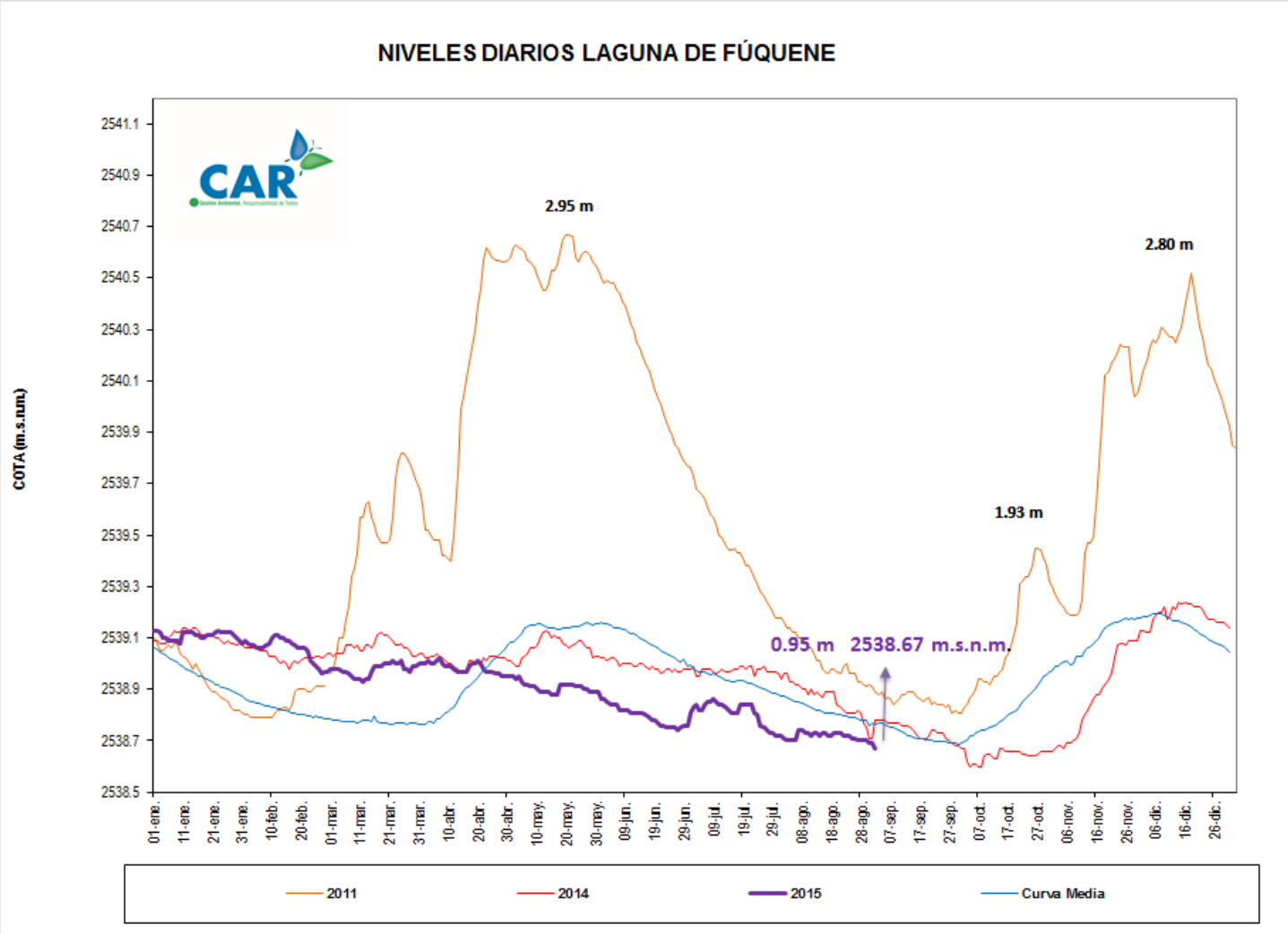
Paso de Rejo, río Negro (Nimaima): 0.52 m (Caudal 3.58 m^3/s), estable.



LAGUNA DE FÚQUENE.

El día de hoy La Laguna de Fúquene muestra un ligero descenso; su nivel es 0.95 m,

su Cota es de 2538.67 (m.s.n.m.).



SISTEMAS REGULADOS

La descarga general para el agregado norte no cambió está en 12.8 m^3/s; se ve estabilidad en el embalse del Neusa; también un ligero ascenso en el embalse de Chuza y Tominé; mientras que para los demás se registran descensos moderados.

ESTADO GENERAL DE LOS SISTEMAS REGULADOS

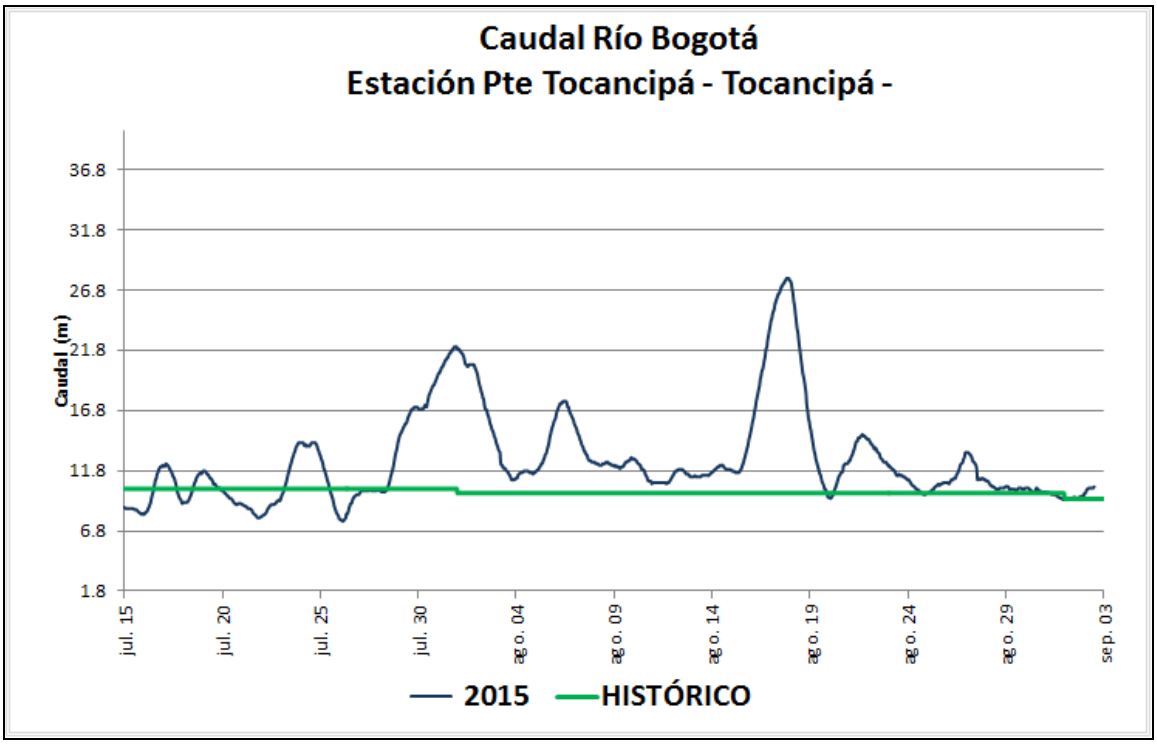
EMBALSE	CAPACIDAD (Mm^3)	VOLUMEN A LA FECHA (Mm^3)	ESTADO (%)	DESCARGA (m^3/s)	CAPACIDAD DE REGULACIÓN (Mm^3)	TENDENCIA
Neusa	117.0	82.452	70%	1.00	34.55	ESTABLE
Sisga	90.00	82.034	91%	9.80	7.97	DESCENDENTE
Tominé	658.0	365.471	56%	2.00	292.53	ASCENDENTE
Total		529.957	72%	12.8		
Chuza	218.6	220.550	101%	0.69	0.00	ASCENDENTE
San Rafael	67.620	28.590	42%	0.22	0.00	DESCENDENTE
Total		249.14	72%	0.91		
Hato	12.700	8.108	64%	0.30	6.11	DESCENDENTE

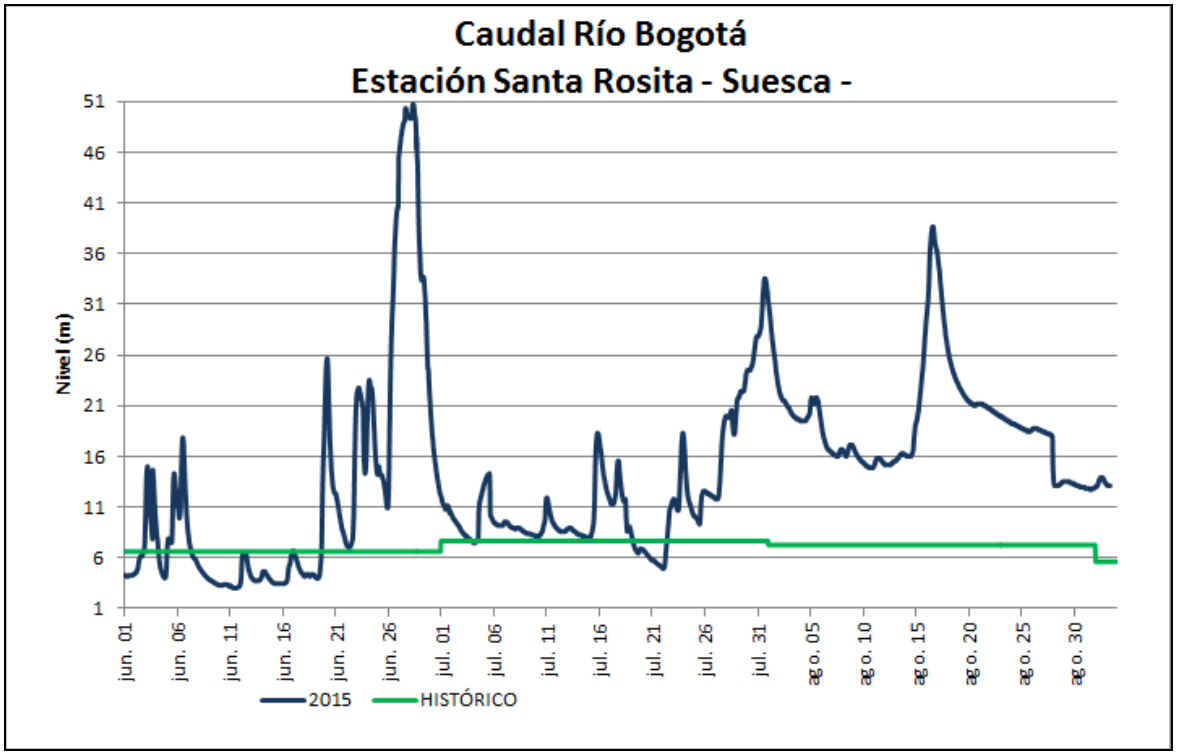
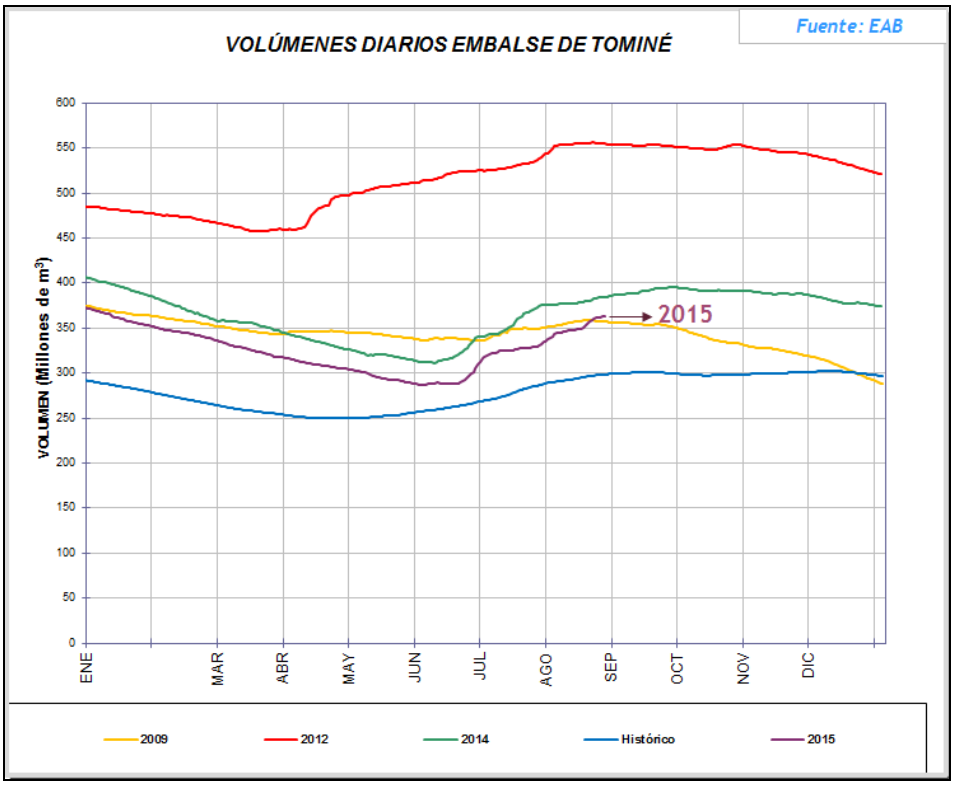
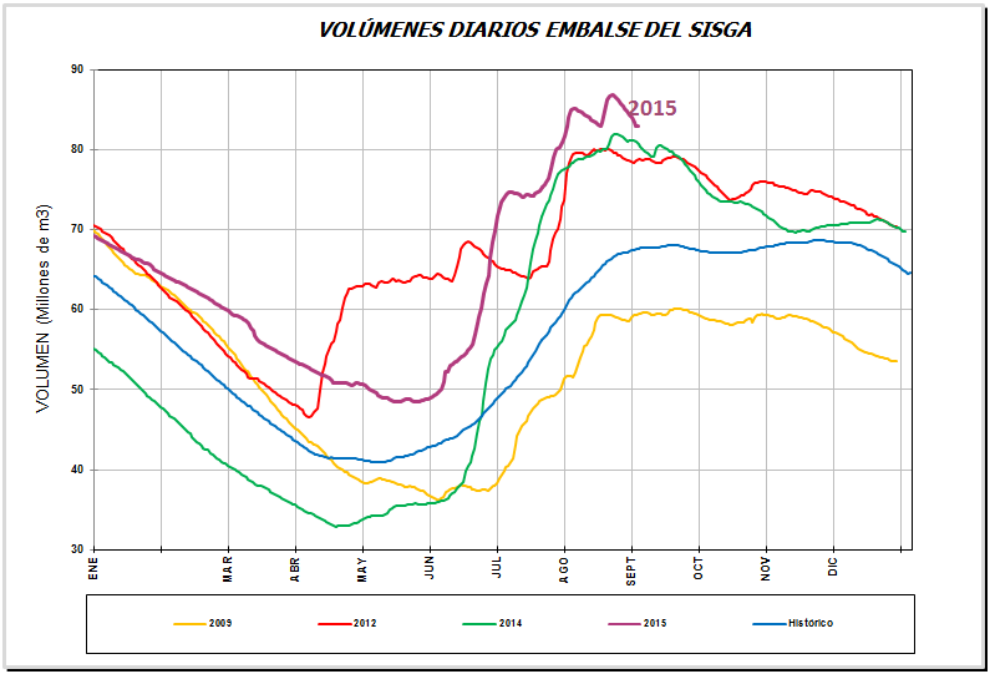
Fecha: 02/ 09 / 2015 a las 7:00am.

PRONÓSTICO DEL CLIMA PARA EL DÍA DE HOY.

De acuerdo al IDEAM para el día de hoy, "Cielo cubierto con alta sensación de humedad y probabilidad de lluvias dispersas en especial en el centro, y oriente de la Jurisdicción".

GRÁFICAS DE CAUDALES CUENCA DEL RÍO BOGOTÁ





GRÁFICAS DE EMBALSES