

## **BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO JURISDICCIÓN CAR N° 132 - 2014**

*Mayo 12 de 2014*

### **PRESENTACIÓN**

El siguiente es el resumen de las condiciones hidroclimáticas observadas en el territorio CAR durante las últimas 24 horas, principalmente de lluvias y caudales. Es producto del monitoreo permanente en tiempo real que la Corporación realiza a través de la red Hidrometeorológica, compuesta por 70 estaciones automáticas con comunicación satelital y 75 estaciones convencionales, cuya información es reportada diariamente a la sede central por parte de los observadores respectivos.

### **LLUVIAS CONSOLIDADAS DURANTE**

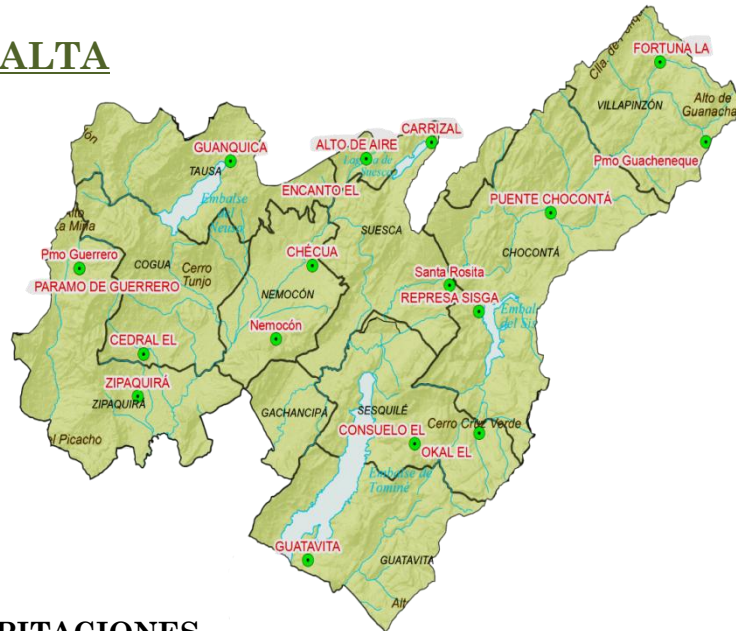
#### **LAS ÚLTIMAS 24 HORAS**

Se registraron fuertes lluvias en los municipios de: Viotá (56.8 mm), Zipacón (50.7 mm), La Mesa (43.0 mm), Quipile (35.0 mm), Pasca (30.0 mm) y lluvias de menor intensidad en los municipios de: Tena (29.5 mm), Apulo (24.6 mm), Cabrera (24.3 mm), Cachipay (20.3 mm), Mesitas del Colegio (22.0 mm), Sesquilé (17.9 mm), Sibaté (17.5 mm), Zipaquirá (17.0 mm), Chocontá (17.0mm), La Vega (13.0 mm), Villapinzón (10.8 mm) Cogua (10.1 mm), Nemocón (10.0 mm) y en la ciudad de Bogotá D.C. (11.5 mm) y la localidad de Usme (20.0 mm). En el resto de la Jurisdicción CAR se presentaron lloviznas sectorizadas.

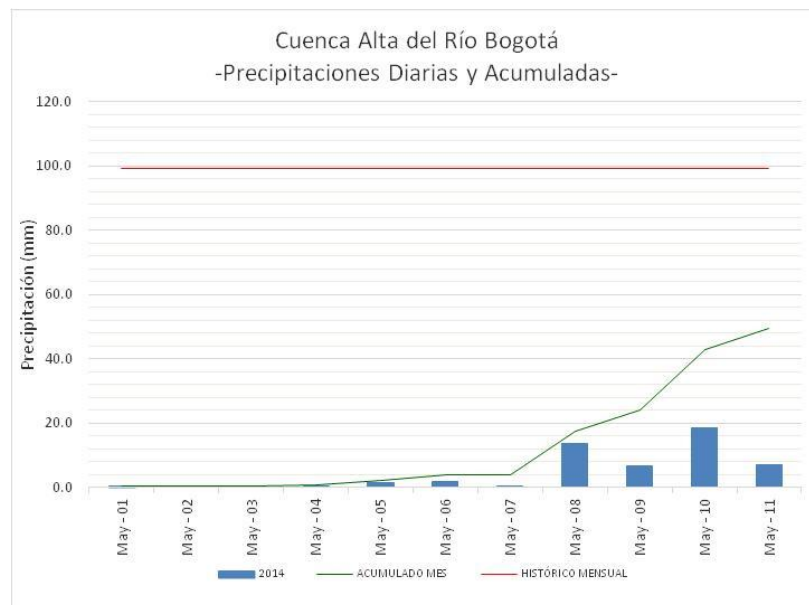
# COMPORTAMIENTO DE LLUVIAS, NIVELES, EMBALSES Y LAGUNAS POR CUENCA

## 1. CUENCA DEL RÍO BOGOTÁ

### 1.1 CUENCA ALTA



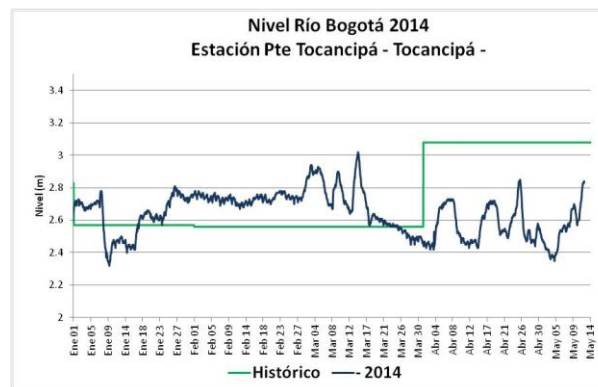
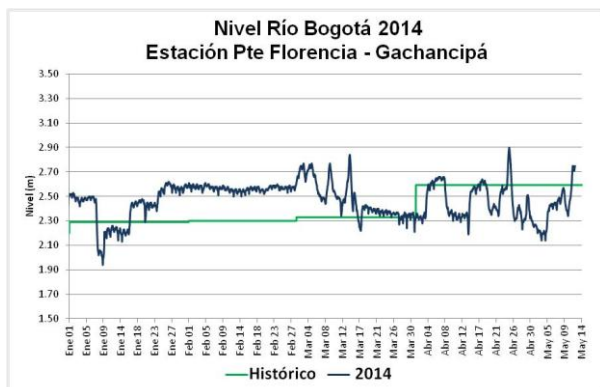
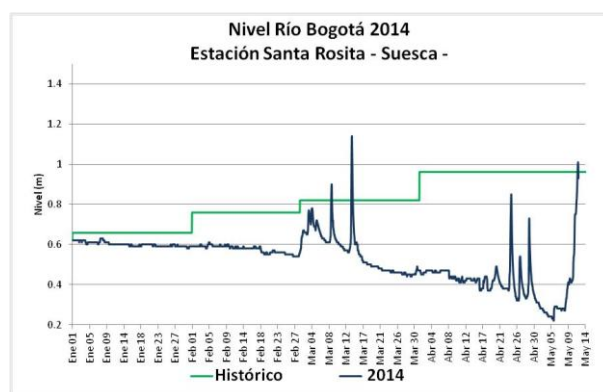
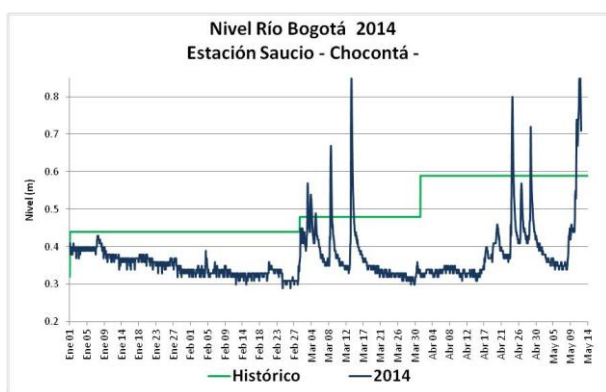
#### ✓ PRECIPITACIONES



Se presentaron lluvias en los municipios de: Sesquilé (17.9 mm), Chocontá (17.0 mm), Zipaquirá (17.0 mm), Villapinzón (10.8 mm), Cogua (10.1 mm) y Nemocón (10.0 mm). En el resto de la cuenca alta del río Bogotá se registraron lloviznas sectorizadas.

✓ NIVELES Y CAUDALES

NIVELES Y CAUDALES			
Cuenca alta del río Bogotá	12:00 m		
	Nivel	Caudal	Nivel Máximo Crítico
	(m)	(m <sup>3</sup> /s)	(m)
Saucio	0.66	1.94	2.20
Santa Rosita	0.84	6.04	1.80
Puente Florencia	2.76	12.24	3.50
Puente Tocancipá	2.85	10.57	3.80



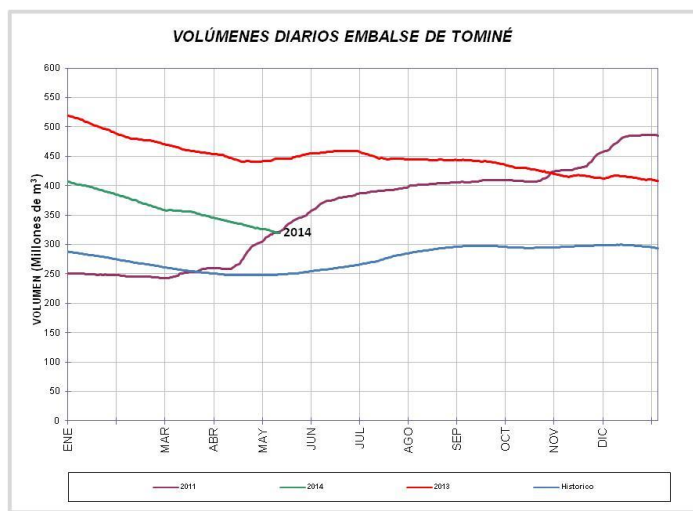
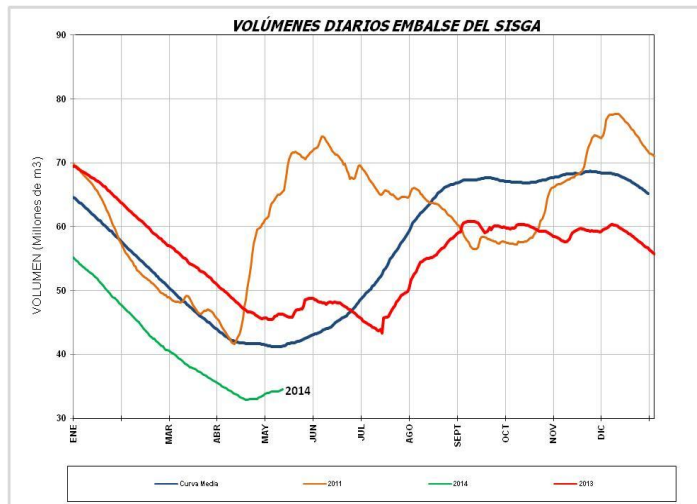
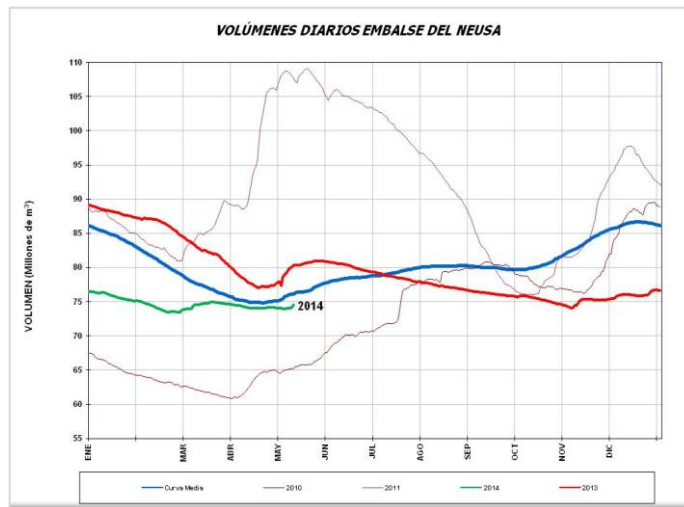
Los niveles en la Cuenca alta del río Bogotá permanecen estables.

✓ NIVELES Y CAUDALES AFLUENTES AL RIO BOGOTÁ

NIVELES Y CAUDALES			
Afluentes al río Bogotá	12:00 m		
	Nivel	Caudal	Nivel Máximo Crítico
	(m)	(m <sup>3</sup> /s)	(m)
<b>Chocontá (Río Tejar - Chocontá)</b>	1.33	1.27	2.80



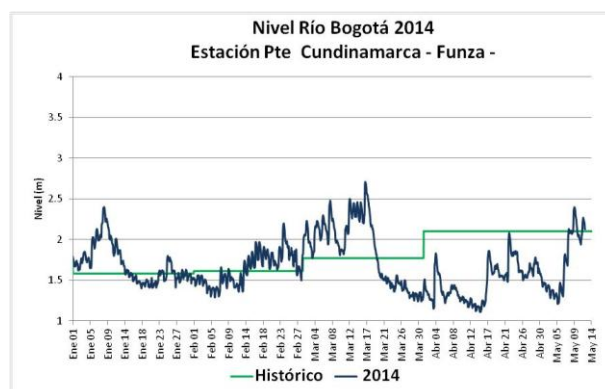
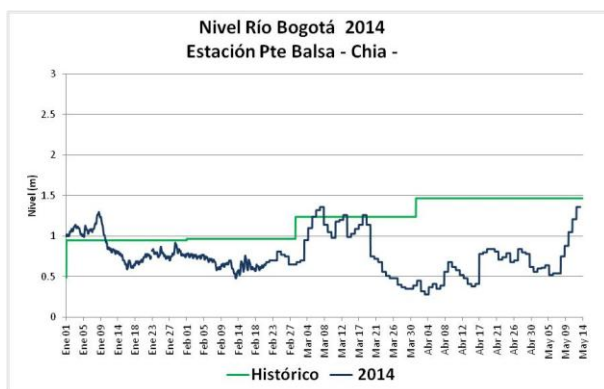
## EMBALSES





✓ NIVELES Y CAUDALES

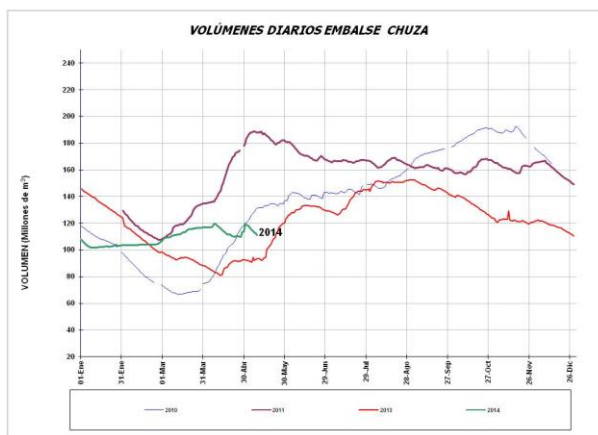
NIVELES Y CAUDALES			
Cuenca media del río Bogotá	12:00 m		
	Nivel	Caudal	Nivel Máximo Crítico
	(m)	(m <sup>3</sup> )	(m)
Puente La Virgen	2.60	10.19	5.50
Puente Balsa	1.36	10.13	4.00
Puente Cundinamarca	2.14	18.00	4.40



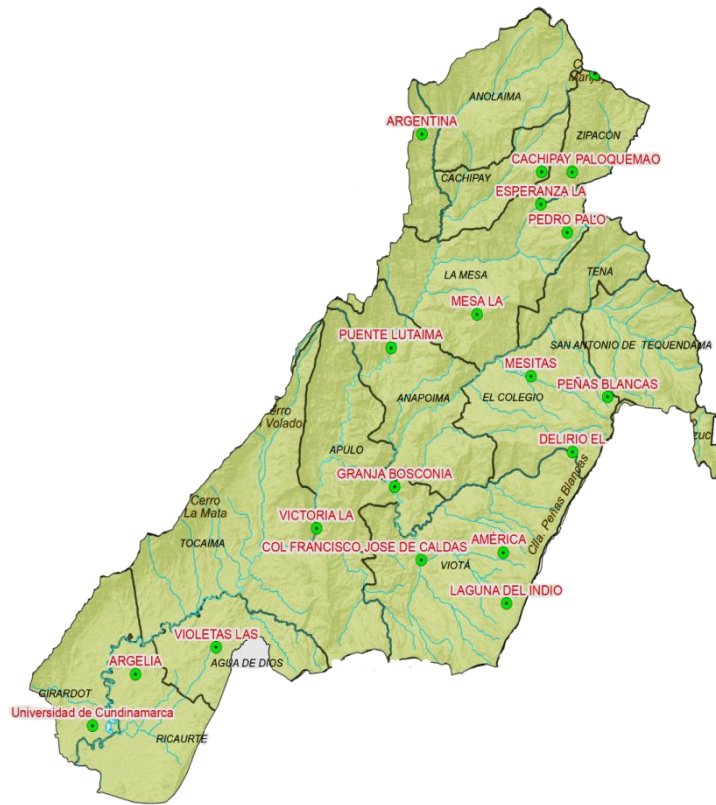
**NIVELES Y CAUDALES AFLUENTES AL RIO BOGOTÁ**

NIVELES Y CAUDALES			
Afluentes al río Bogotá	12:00 m		
	Nivel	Caudal	Nivel Máximo Crítico
	(m)	(m <sup>3</sup> /s)	(m)
La Pradera (Río Subachoque-Subachoque)	0.54	1.39	0.90

✓ **EMBALSES**



### 1.3 CUENCA BAJA



#### ✓ *PRECIPITACIONES*

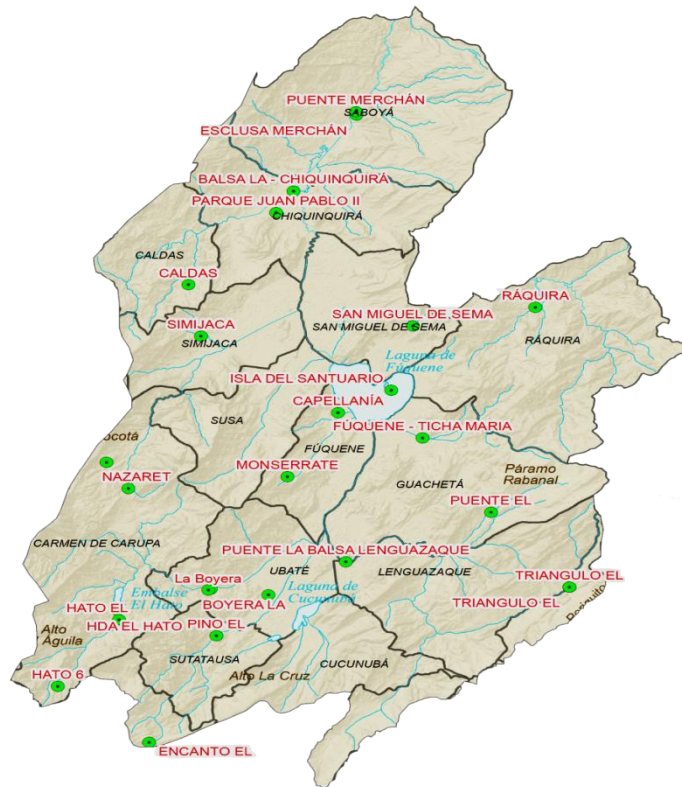


Se registraron lluvias en los municipios de: Viota (56.8 mm), Zipacón (50.7 mm), La Mesa (43.0 mm), Quipile (35.0mm), Tena (29.5 mm), Mesitas del Colegio (22.3 mm), Apulo (24.6 mm) y Cachipay (20.3 mm), En el resto de la cuenca baja del río Bogotá se registraron lloviznas sectorizadas.

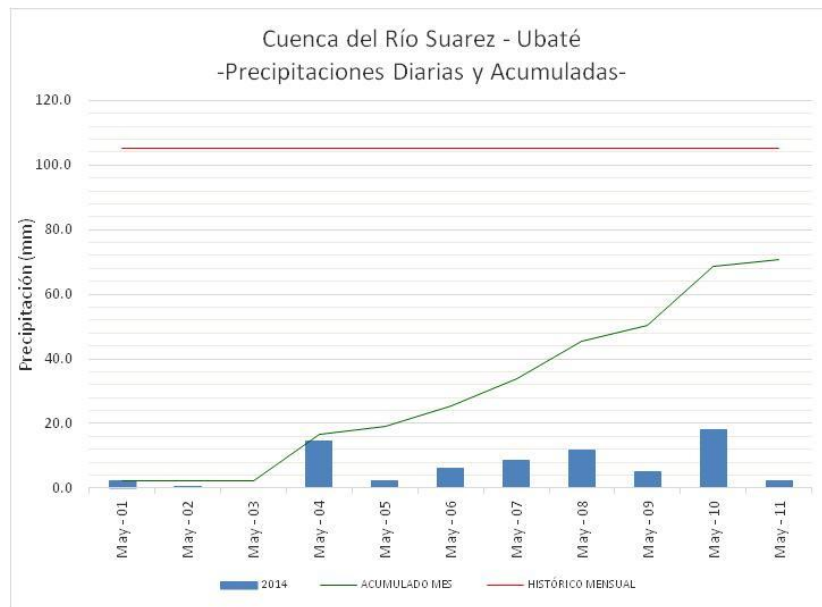




# 1. CUENCA DEL RÍO UBATÉ-SUÁREZ



## 2.1 CUENCA ALTA

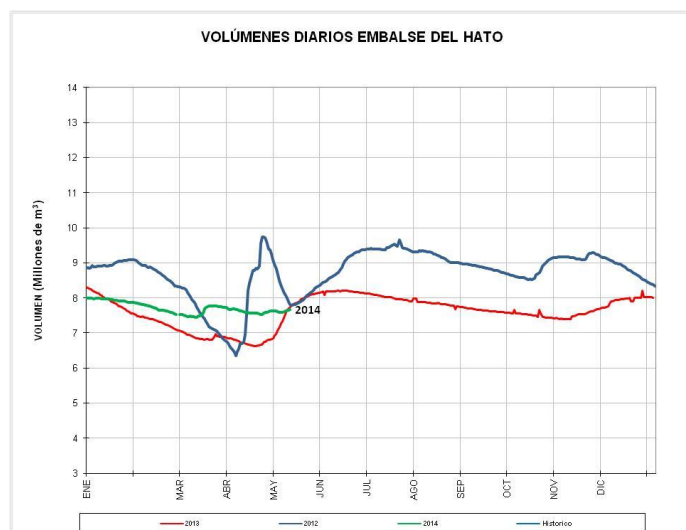


Se registraron lluvias en el municipio de Ubaté (10.1 mm). En el resto de la cuenca alta del río Ubaté - Suárez se presentaron lloviznas sectorizadas.

✓ **NIVELES Y CAUDALES**

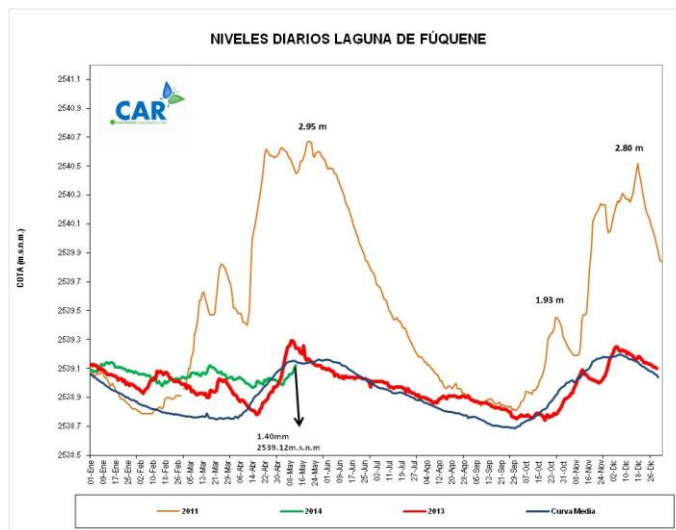
<b>NIVELES Y CAUDALES</b>			
<b>Cuenca alta del río Ubaté-Suárez</b>	<b>12:00 m</b>		
	<b>Nivel</b>	<b>Caudal</b>	<b>Nivel Máximo Crítico</b>
	<b>(m)</b>	<b>(m<sup>3</sup>/s)</b>	<b>(m)</b>
<b>Boyera (río Ubaté)</b>	0.51	1.05	2.00
<b>La Balsa (río Lenguazaque)</b>	1.33	0.66	2.50

**EMBALSE**



## 2.2 CUENCA MEDIA

### ✓ *LAGUNA DE FÚQUENE*



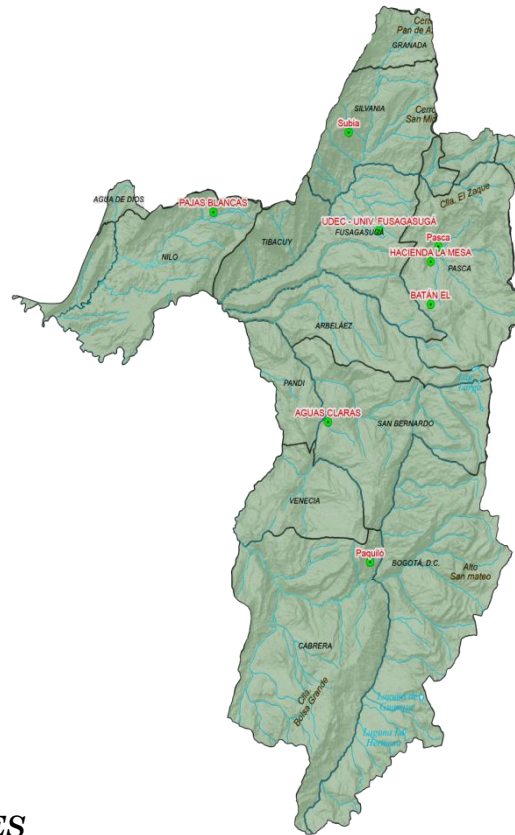
## 2.3 CUENCA BAJA

### ✓ *NIVELES Y CAUDALES*

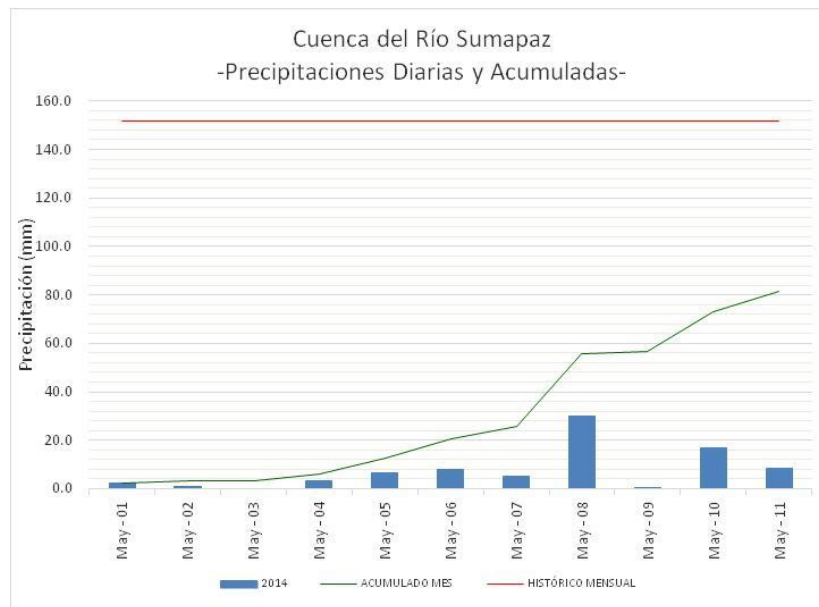
<b>NIVELES Y CAUDALES</b>			
<b>Cuenca baja del río Ubaté-Suárez</b>	<b>12:00 m</b>		
	<b>Nivel</b>	<b>Caudal</b>	<b>Nivel Máximo Crítico</b>
	<b>(m)</b>	<b>(m<sup>3</sup>/s)</b>	<b>(m)</b>
<b>Puente Balsa (río Suárez)</b>	----	----	4.00
<b>Esclusa Merchán (río Suárez)</b>	3.65	32.82	4.00

El nivel de la estación Esclusa Merchán (Río Suarez) se mantiene estable.

### 3. CUENCA DEL RÍO SUMAPAZ



#### ✓ **PRECIPITACIONES**



Se registraron lluvias en el municipio de Pasca (30.0 mm). En el resto la cuenca del río Sumapaz se registraron lloviznas sectorizadas.



## ESTADO GENERAL DE LOS SISTEMAS REGULADOS

EMBALSE	VOLUMEN UTIL (Mm <sup>3</sup> )	VOLUMEN A LA FECHA (Mm <sup>3</sup> )	ESTADO (%)	DESCARGA (m <sup>3</sup> /s)	VOLUMEN DISPONIBLE (Mm <sup>3</sup> )
<b>Neusa</b>	117.0	74.791	64%	1.00	73.79
<b>Sisga</b>	90.0	35.041	39%	0.30	30.04
<b>Tominé</b>	658.0	320.050	49%	6.00	305.05
<b>Total</b>		429.882	50%	2.4	408.88
<b>Chuza</b>	209.6	111.330	53%	16.7	65.93
<b>San Rafael</b>	63.5	27.660	44%	0.22	0.00
<b>Total</b>		138.990	48%	8.5	65.93
<b>Hato</b>	13.0	7.693	59%	0.20	5.69

**Fecha: 12/05/2014 a las 07:00 am.**