



*Corporación Autónoma Regional De Cundinamarca  
Subdirección de Administración de los Recursos Naturales y Áreas Protegidas*

**BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO JURISDICCIÓN  
CAR N° 102 - 2014**

*Abril 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**

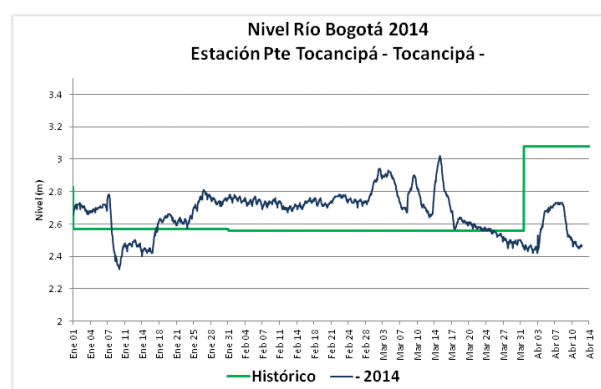
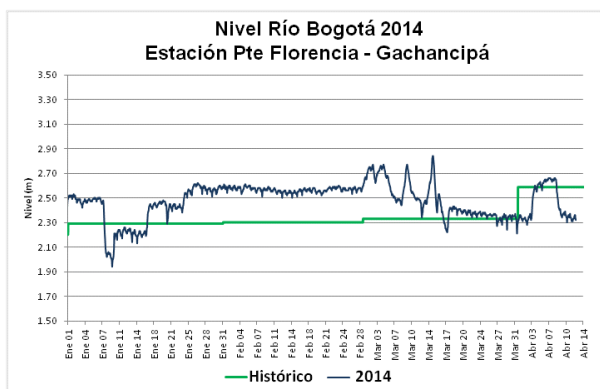
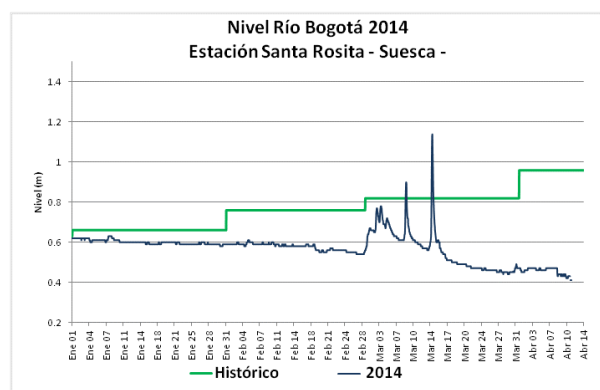
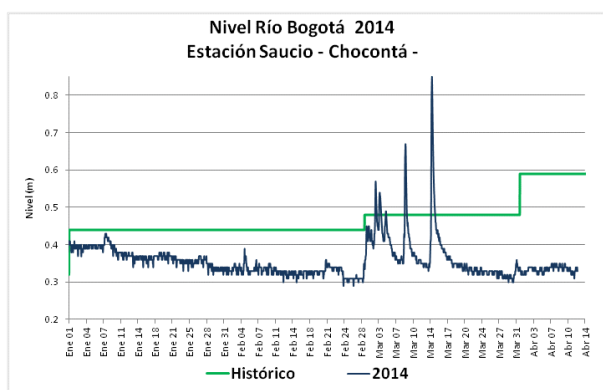
**LAS ÚLTIMAS 24 HORAS**

Se la Jurisdicción CAR se registro tiempo seco.



✓ 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	0.33	0.29	2.20
Santa Rosita	----	----	1.80
Puente Florencia	2.32	7.67	3.50
Puente Tocancipá	2.46	6.72	3.80



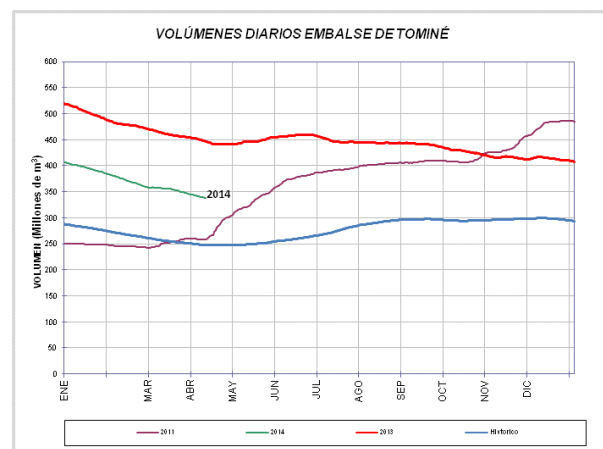
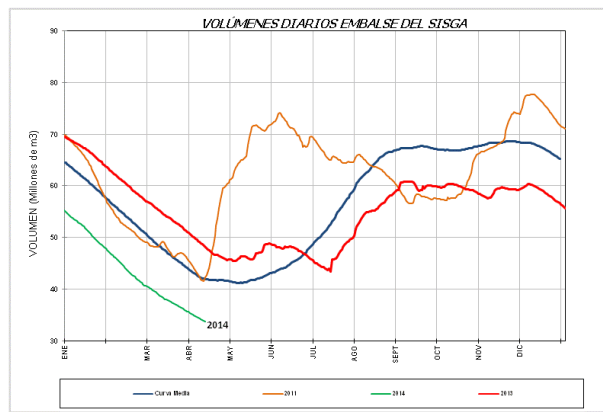
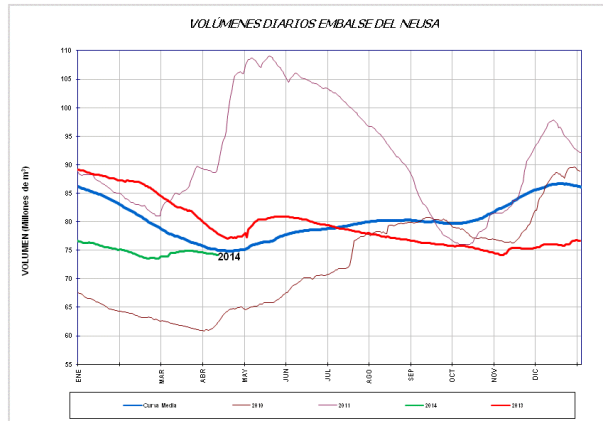
Los niveles en la Cuenca alta del río Bogotá se encuentran estables.

✓ NIVELES Y CAUDALES AFLUENTES AL RIO BOGOTÁ

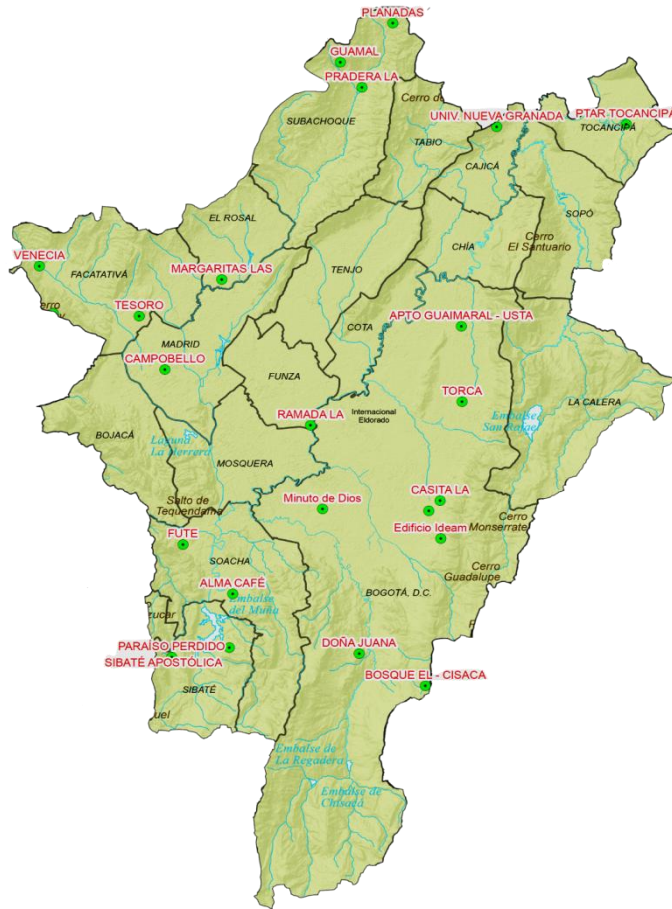
NIVELES Y CAUDALES			
Afluentes al río Bogotá	12:00 m		
	Nivel	Caudal	Nivel Máximo Crítico
	(m)	(m <sup>3</sup> /s)	(m)
Chocontá (Río Tejar - Chocontá)	0.53	0.17	2.80



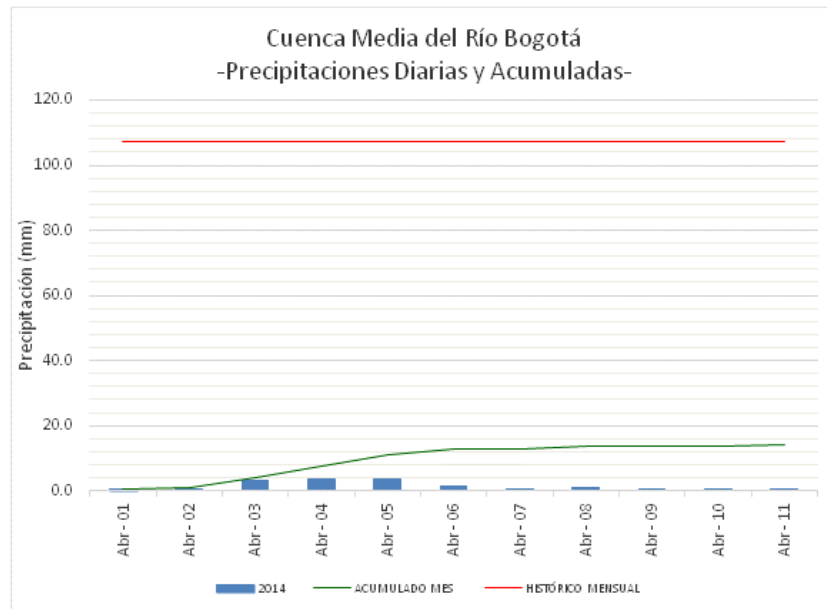
# EMBALSES



## 1.2 CUENCA MEDIA



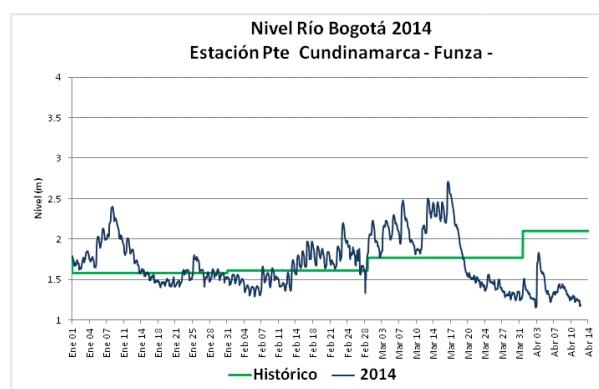
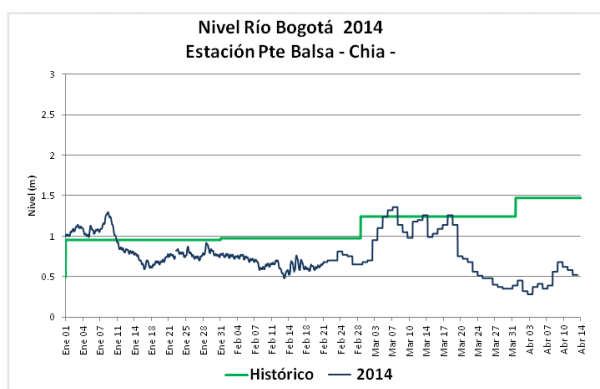
### ✓ PRECIPITACIONES



En la cuenca media del río Bogotá se registro tiempo seco.

✓ 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)
<b>Puente La Virgen</b>	1.60	3.21	5.50
<b>Puente Balsa</b>	0.52	2.83	4.00
<b>Puente Cundinamarca</b>	1.18	7.07	4.40

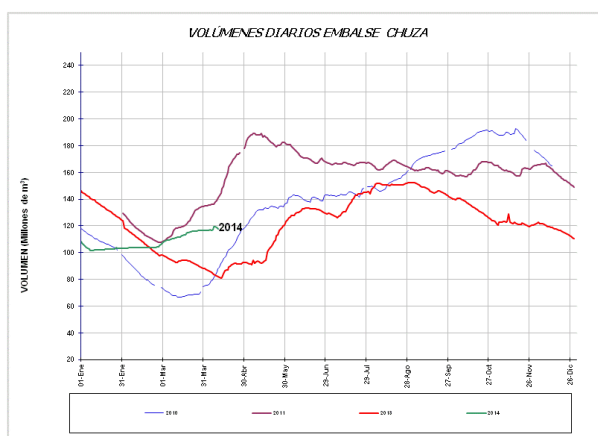


Los niveles en la cuenca del río Bogotá se encuentran estables.

**NIVELES Y CAUDALES AFLUENTES AL RIO BOGOTÁ**

NIVELES Y CAUDALES			
Afluentes al río Bogotá		12:00 m	
La Pradera (Río Subachoque)	(Río Subachoque-	Nivel	Nivel Máximo Crítico
		(m)	(m)
		(m <sup>3</sup> /s)	
		0.21	0.90

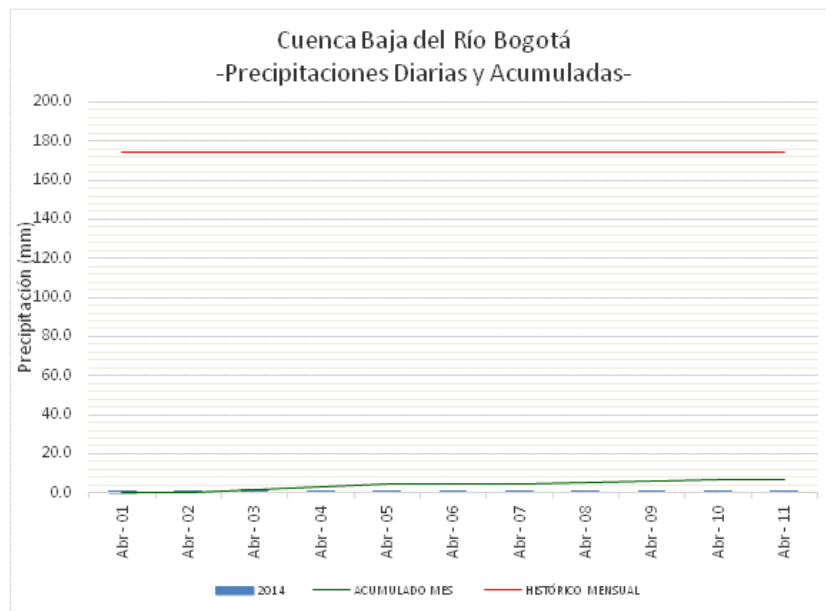
✓ **EMBALSES**



### 1.3 CUENCA BAJA



#### ✓ *PRECIPITACIONES*



En la cuenca baja del río Bogotá se registro tiempo seco.

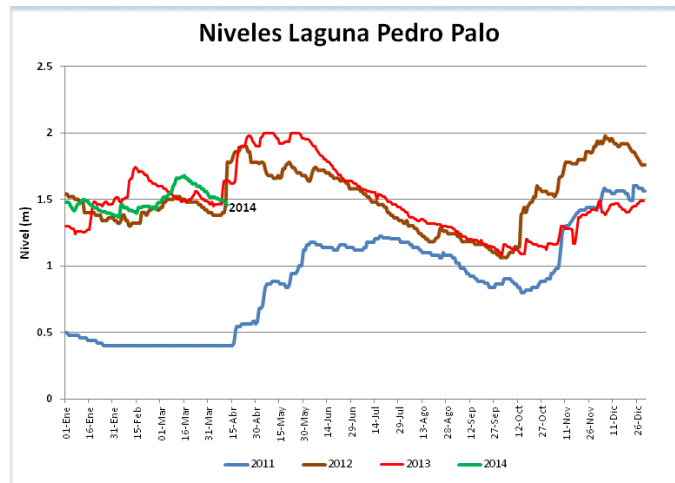
✓ **NIVELES Y CAUDALES**

<b>NIVELES Y CAUDALES</b>			
<b>Cuenca baja del río Bogotá</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>La Campiña</b>	----	----	6.50

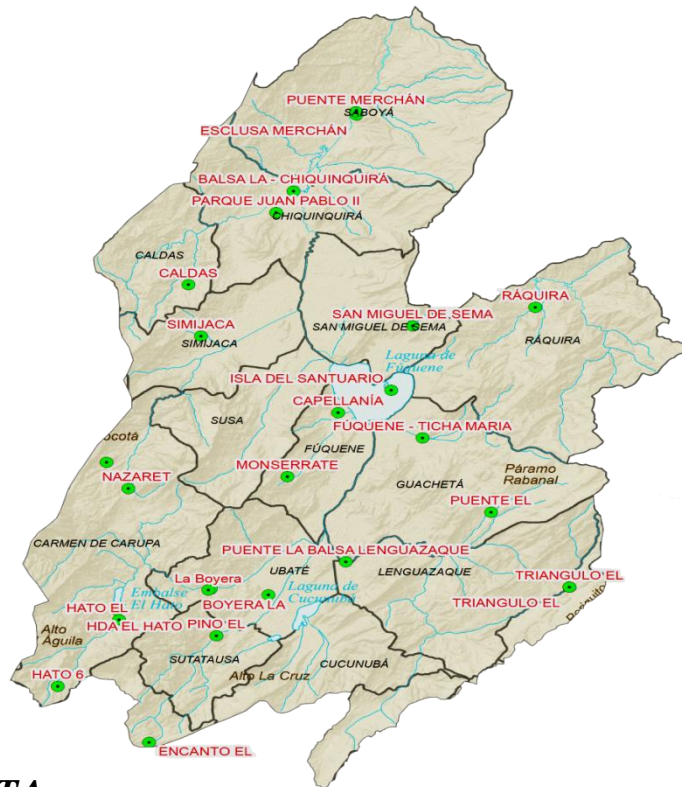
✓ **NIVELES Y CAUDALES AFLUENTES AL RIO BOGOTÁ**

<b>NIVELES Y CAUDALES</b>			
<b>Afluentes al río Bogotá</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>Granja Bosconia (Río Calandaima - Apulo)</b>	0.66	2.04	2.40

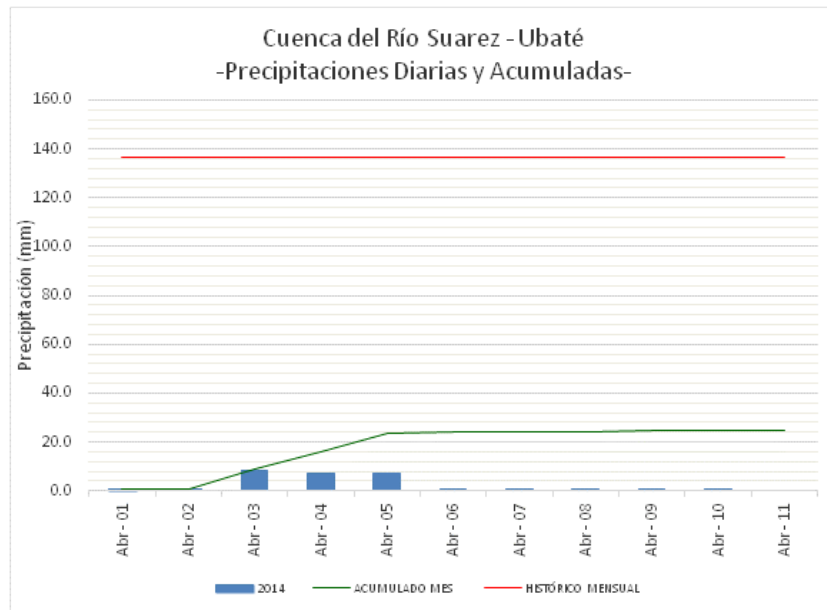
✓ **LAGUNA PEDRO PALO**



# 1. CUENCA DEL RÍO UBATÉ-SUÁREZ



## 2.1 CUENCA ALTA

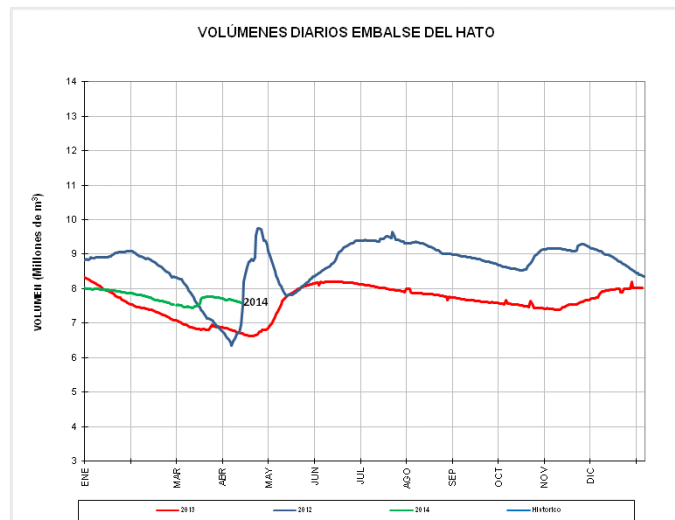


En la cuenca del río Suarez-Ubaté se registro tiempo seco.

✓ **NIVELES Y CAUDALES**

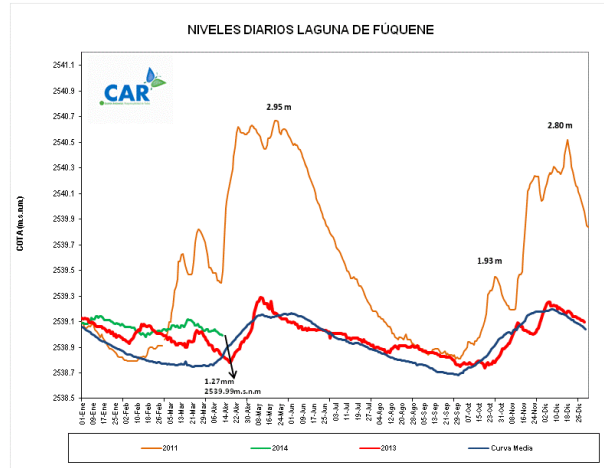
<b>NIVELES Y CAUDALES</b>			
<b>Cuenca alta del río Ubaté-Suárez</b>	<b>12:00 m</b>		
	<b>Nivel</b>	<b>Caudal</b>	<b>Nivel Máximo Crítico</b>
	<b>(m)</b>	<b>(m<sup>3</sup>/s)</b>	<b>(m)</b>
<b>Boyera (río Ubaté)</b>	0.37	0.44	2.00
<b>La Balsa (río Lenguaque)</b>	1.18	0.41	2.50

**EMBALSE**



## 2.2 CUENCA MEDIA

### ✓ *LAGUNA DE FÚQUENE*

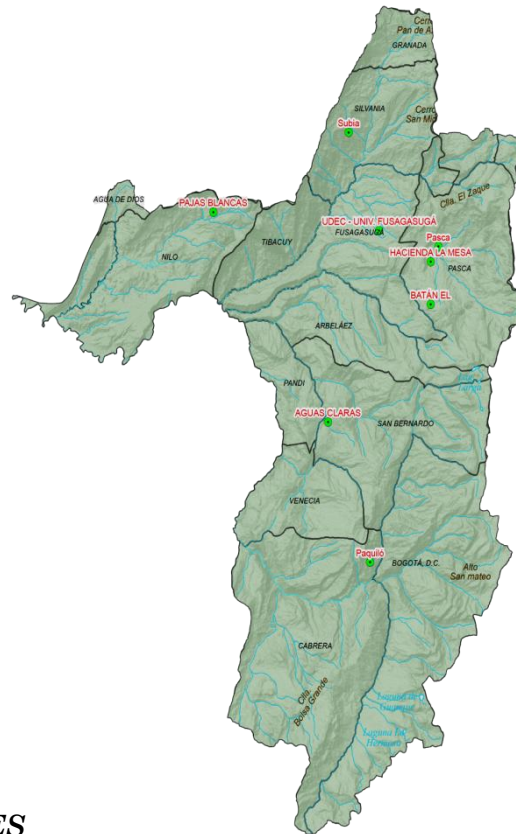


## 2.3 CUENCA BAJA

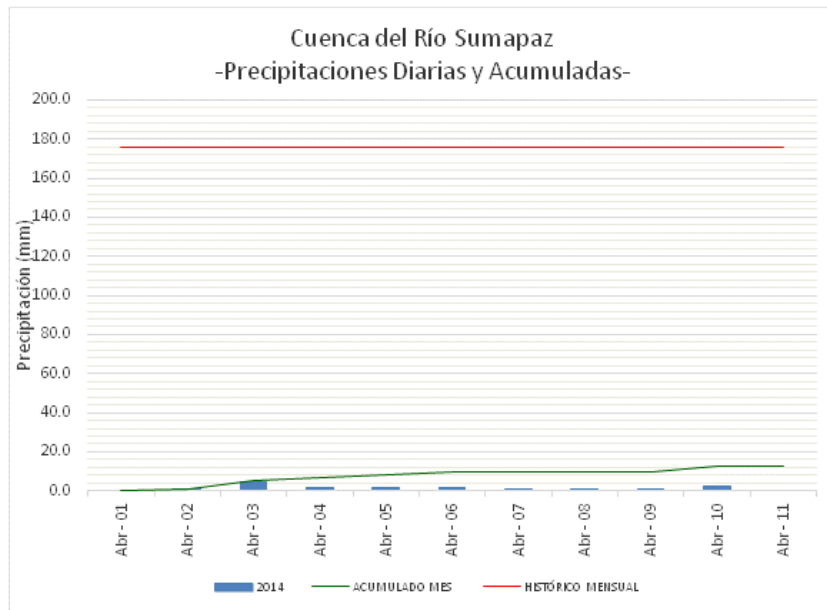
### ✓ *NIVELES Y CAUDALES*

<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>	1.58	3.43	4.00

### 3. CUENCA DEL RÍO SUMAPAZ



#### ✓ **PRECIPITACIONES**



Se registro tiempo seco en la cuenca del río Sumapaz.



## 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	74.195	63%	1.00	73.20
<b>Sisga</b>	90.0	33.710	37%	1.00	28.71
<b>Tominé</b>	658.0	337.944	51%	8.0	322.94
<b>Hato</b>	13.0	7.596	58%	0.20	5.60
<b>Chuza</b>	209.6	118.000	56%	16.7	72.60
<b>San Rafael</b>	63.5	8.110	13%	0.22	0.00
<b>TOTAL</b>	878.0	453.45	52%		430.45

**Fecha: 12/04/2014 a las 07:00 am**