

## BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO JURISDICCIÓN CAR N° 142 - 2014

*Mayo 22 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

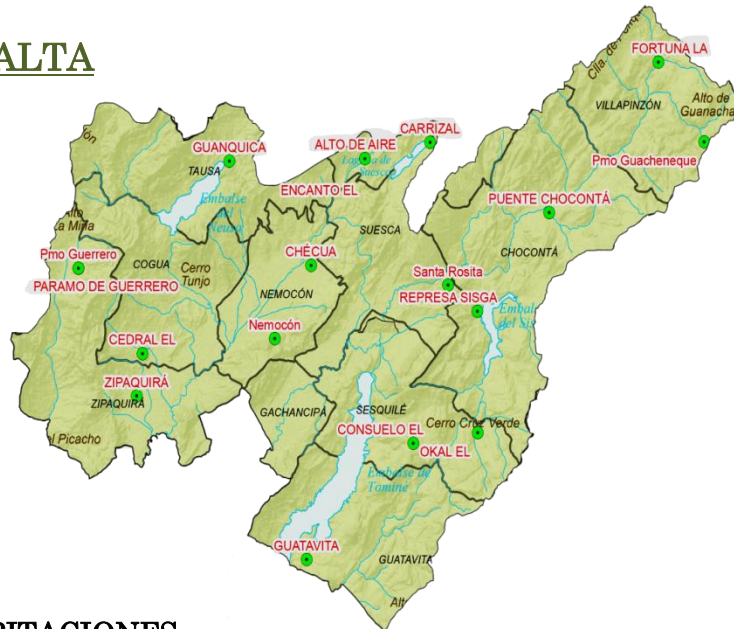
### LAS ÚLTIMAS 24 HORAS

Se registraron lluvias en los municipios de: Fúquene (49.5 mm), Guachetá (30.6 mm), Ubate (30.3 mm), Raquira (30.4 mm), El Rosal (25.0 mm), Villapinzón (22.5 mm), Tocaima (19.0 mm), Quipile (18.0 mm), Pulí (18.0 mm) y en la ciudad de Bogotá (181.9 mm). En el resto de la Jurisdicción CAR se presentaron lluvias sectorizadas.

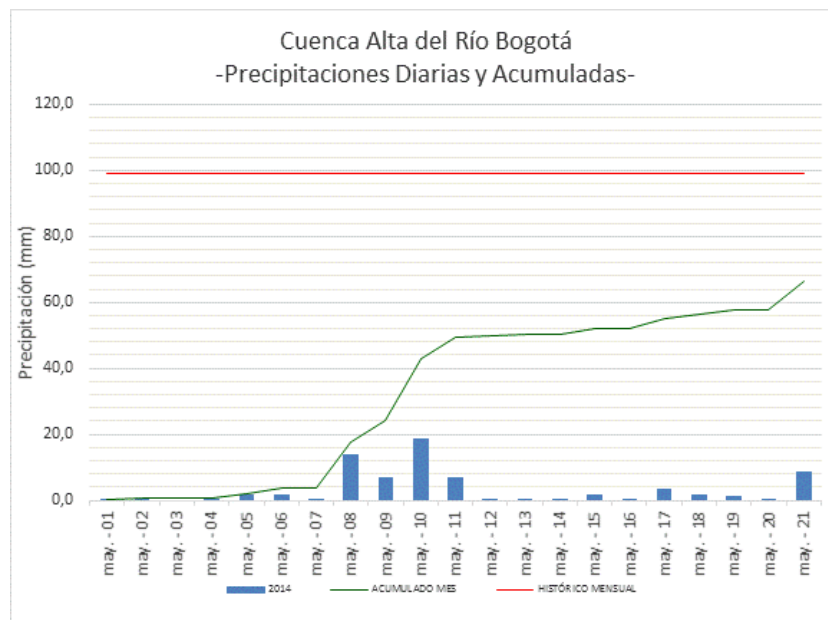
# COMPORTAMIENTO DE LLUVIAS, NIVELES, EMBALSES Y LAGUNAS POR CUENCA

## 1. CUENCA DEL RÍO BOGOTÁ

### 1.1 CUENCA ALTA



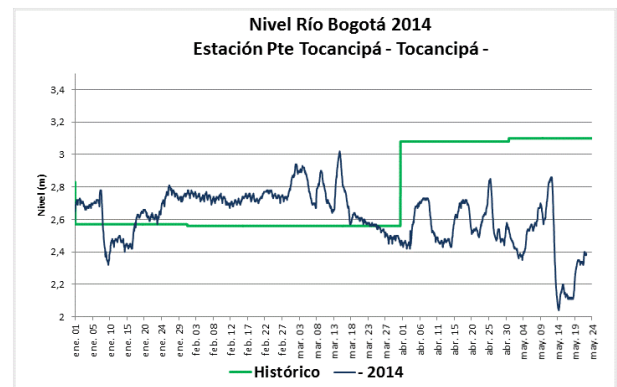
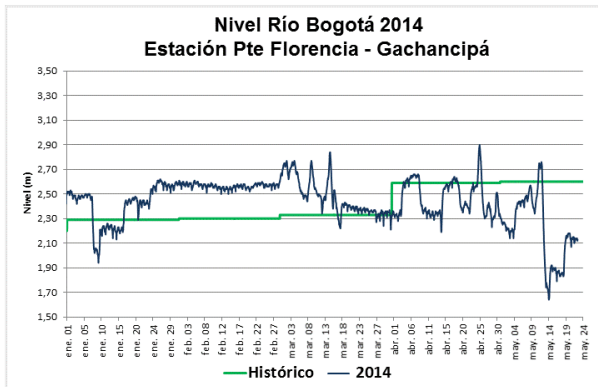
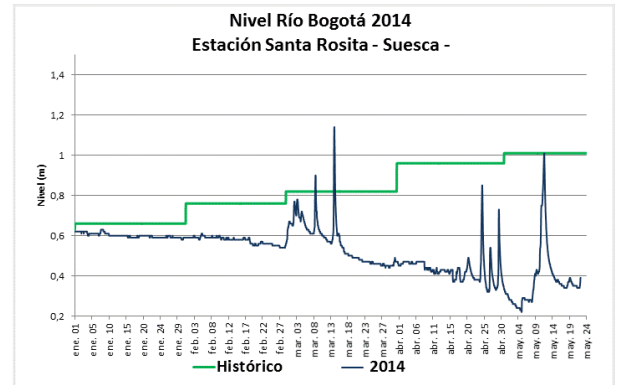
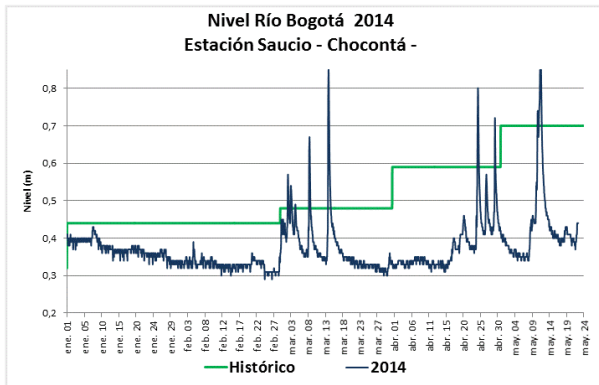
#### ✓ PRECIPITACIONES



Se presentaron lluvias en el municipio de Villapinzón (22.5 mm). En el resto de la cuenca alta del río Bogotá se registró 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	0.44	0.69	2.20
Santa Rosita	0.39	1.98	1.80
Puente Florencia	2.13	6.10	3.50
Puente Tocancipá	2.39	6.15	3.80



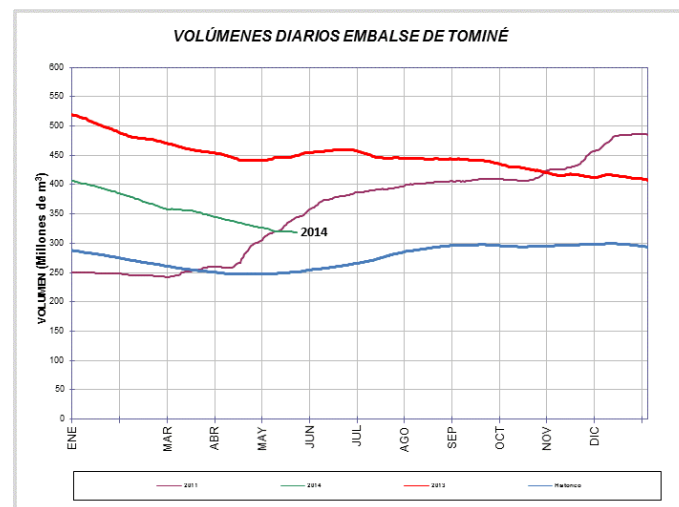
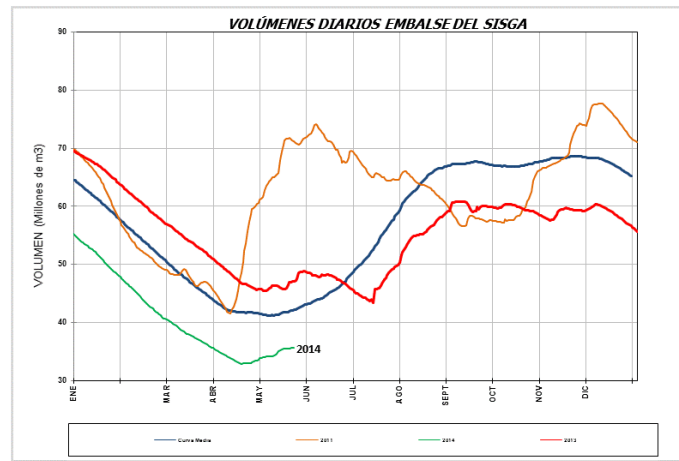
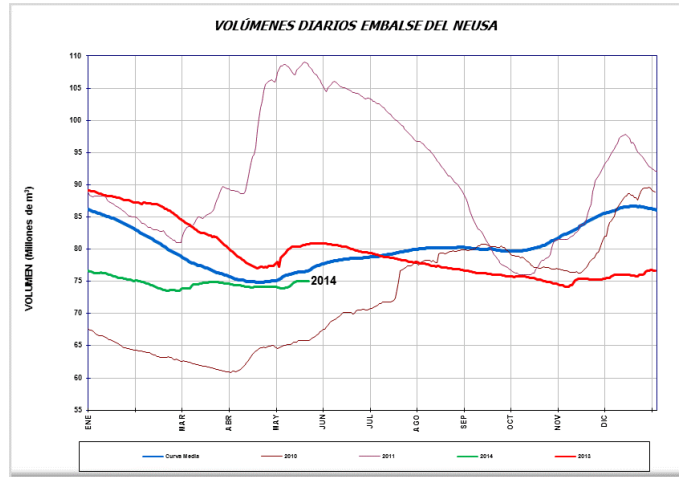
Los niveles en la Cuenca alta del río Bogotá permanecen estables.

✓ 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)
Chocontá (Río Tejar - Chocontá)	1.21	9.05	2.80



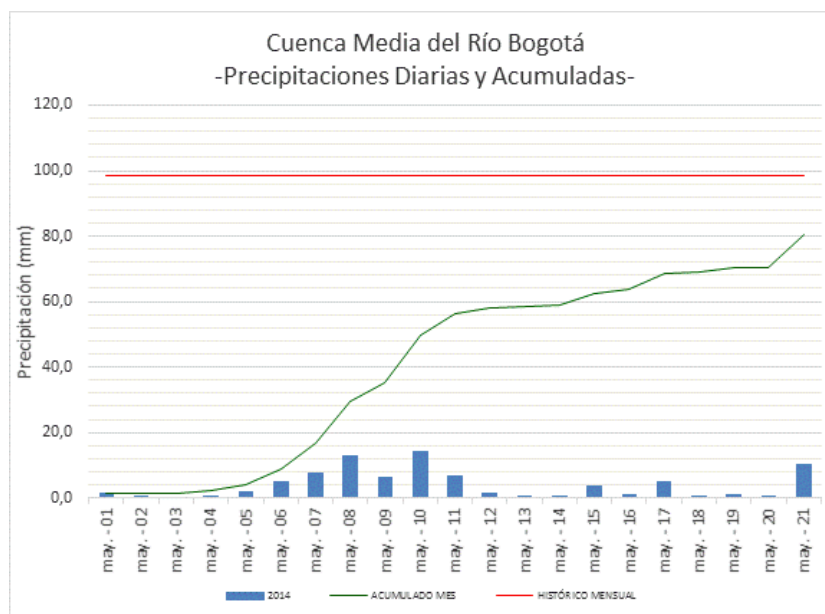
# EMBALSES



## 1.2 CUENCA MEDIA



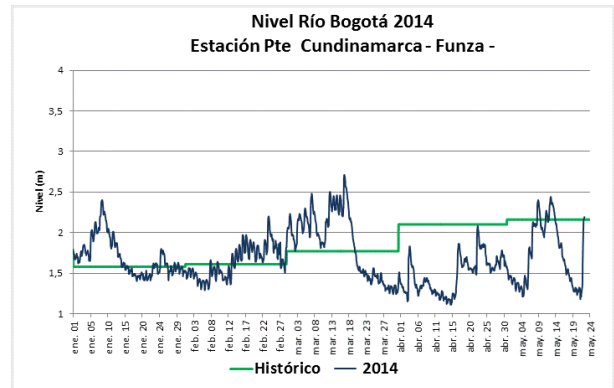
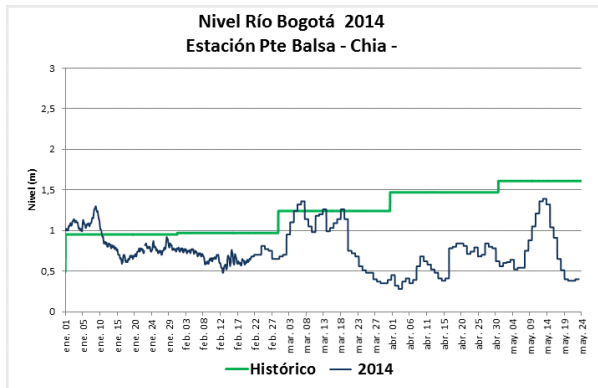
### ✓ PRECIPITACIONES



Se registraron lluvias en el municipio de El Rosal (25.0 mm) y en la ciudad de Bogotá (18.9 mm). En el resto de la cuenca media del río Bogotá se presentó tiempo seco.

✓ NIVELES Y CAUDALES

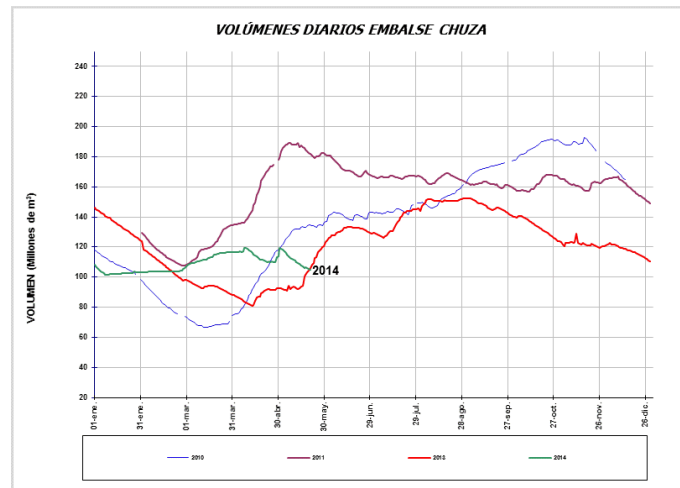
NIVELES Y CAUDALES			
Cuenca media del río Bogotá	12:00 m		
	Nivel	Caudal	Nivel Máximo Crítico
	(m)	(m³)	(m)
Puente La Virgen	2.30	7.61	5.50
Puente Balsa	0.40	1.99	4.00
Puente Cundinamarca	2.19	18.77	4.40



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

NIVELES Y CAUDALES			
Afluentes al río Bogotá	12:00 m		
	Nivel	Caudal	Nivel Máximo Crítico
	(m)	(m³/s)	(m)
La Pradera (Río Subachoque- Subachoque)	0.27	0.28	0.90

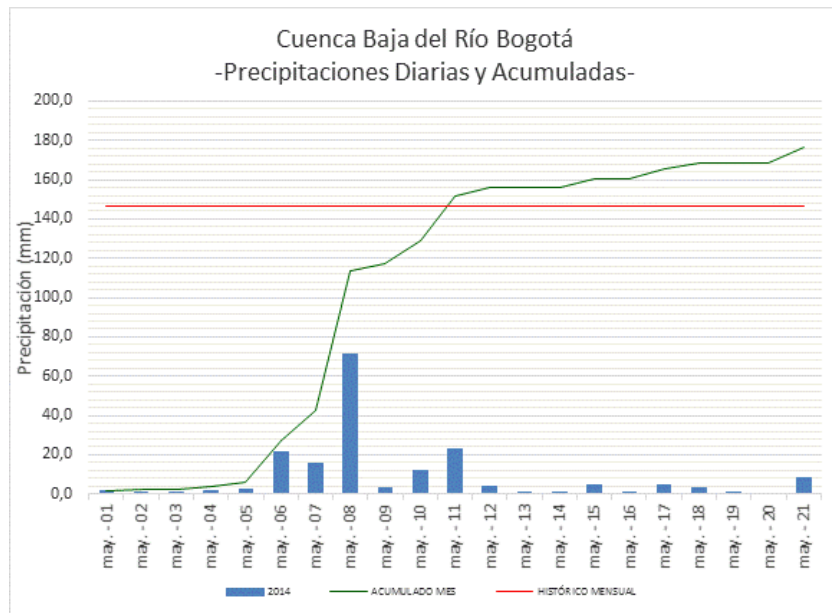
✓ ***EMBALSES***



### 1.3 CUENCA BAJA



#### ✓ *PRECIPITACIONES*



Se registraron lluvias en los municipios de Tocaima (19.0 mm) y Quipile (18.0 mm). En el resto de la cuenca baja del río Bogotá se presentó tiempo seco.

✓ *NIVELES Y CAUDALES*

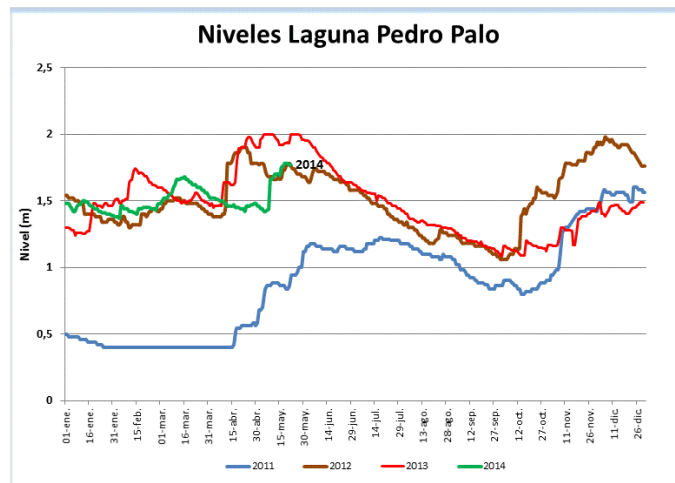
NIVELES Y CAUDALES			
Cuenca baja del río Bogotá	12:00 m		
	Nivel	Caudal	Nivel Máximo Crítico
	(m)	(m <sup>3</sup> /s)	(m)
La Campiña	3.20	48.3	6.50

✓ *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)
Granja Bosconia (Río Calandaima - Apulo)	1.21	9.05	2.40

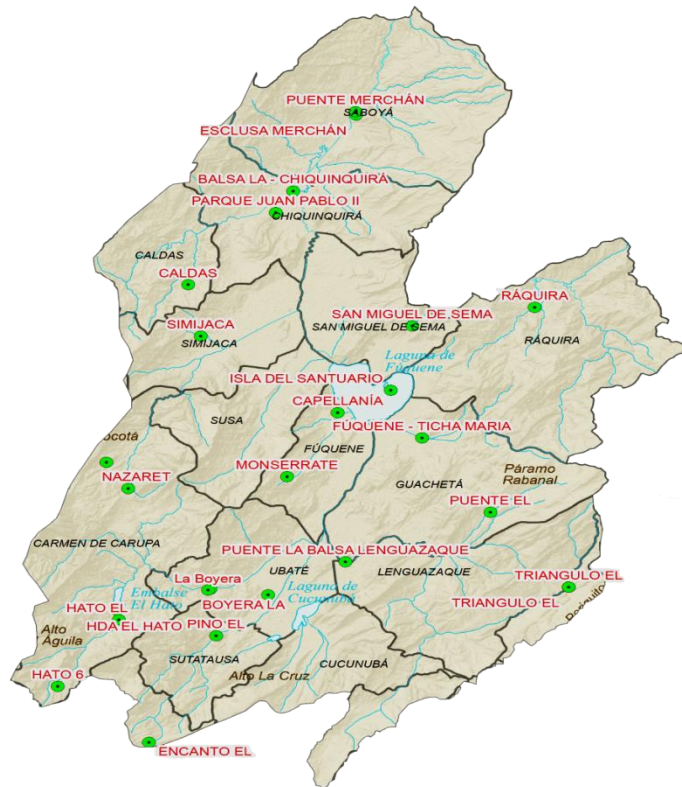
El nivel de la estación Granja Bosconia (Río Calandaima – Apulo) se encuentra estable.

✓ *LAGUNA PEDRO PALO*

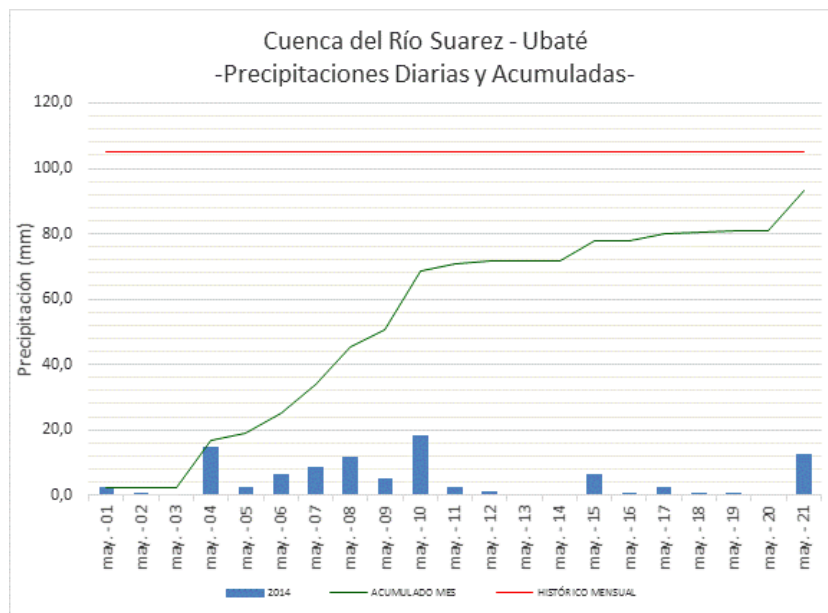




# 1. CUENCA DEL RÍO UBATÉ-SUÁREZ



## 2.1 CUENCA ALTA

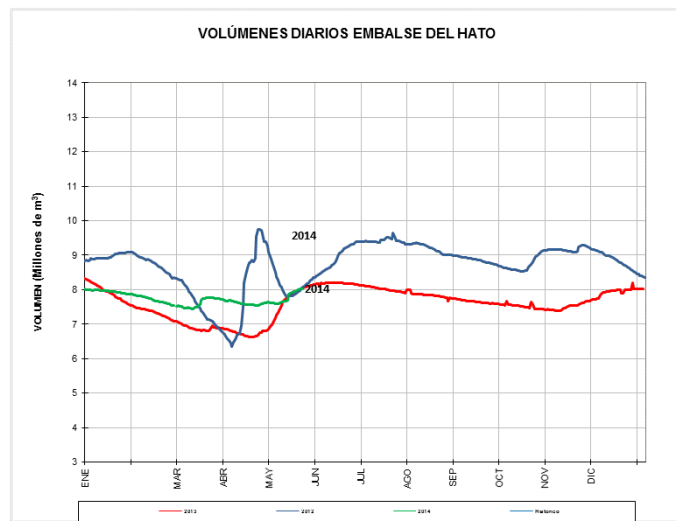


Se registraron lluvias en los municipios de Fúquene (49.5 mm), Guachetá (30.6 mm), Ubaté (30.3 mm) y Raquira (30.0 mm). En el resto de la cuenca media del río Ubaté – Suárez se presentó tiempo seco

✓ *NIVELES Y CAUDALES*

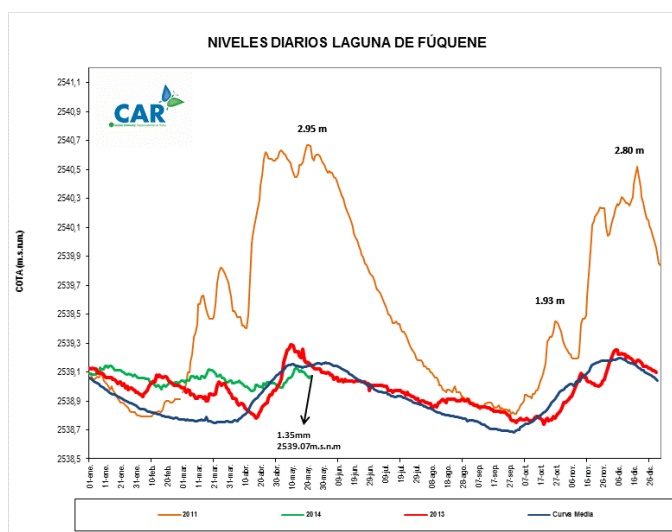
NIVELES Y CAUDALES			
Cuenca alta del río Ubaté-Suárez	12:00 m		
	Nivel	Caudal	Nivel Máximo Crítico
	(m)	(m <sup>3</sup> /s)	(m)
Boyera (río Ubaté)	0.43	0.66	2.00
La Balsa (río Lenguazaque)	1.04	0.25	2.50

*EMBALSE*



## 2.2 CUENCA MEDIA

### ✓ LAGUNA DE FÚQUENE



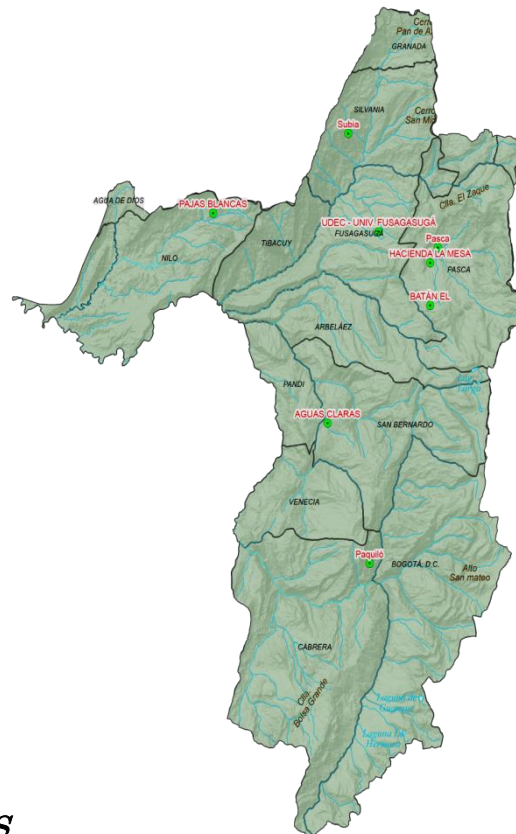
## 2.3 CUENCA BAJA

### ✓ NIVELES Y CAUDALES

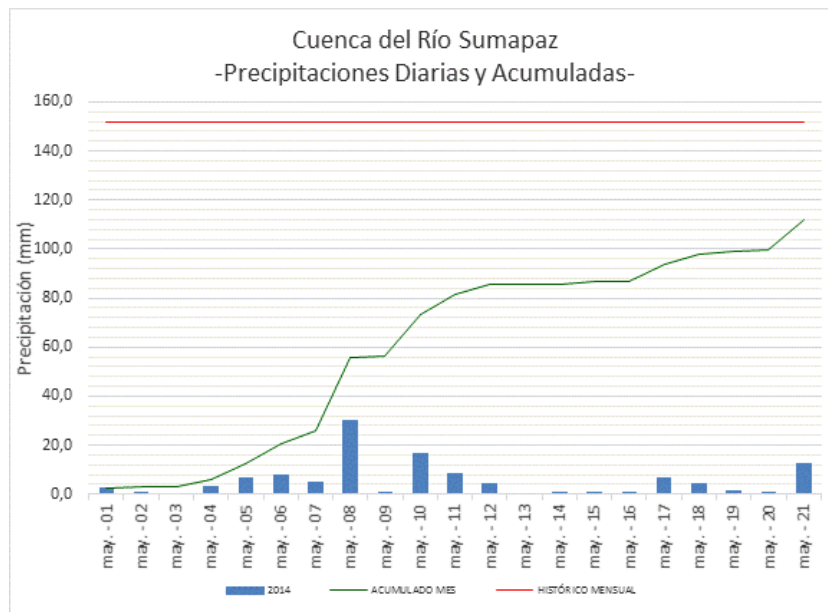
NIVELES Y CAUDALES			
Cuenca baja del río Ubaté-Suárez	12:00 m		
	Nivel (m)	Caudal (m <sup>3</sup> /s)	Nivel Máximo Crítico (m)
Puente Balsa (río Suárez)	----	----	4.00
Esclusa Merchán (río Suárez)	2.21	8.48	4.00

El nivel de la estación Esclusa Merchán (Rio Suarez) se encuentra estable.

### 3. CUENCA DEL RÍO SUMAPAZ

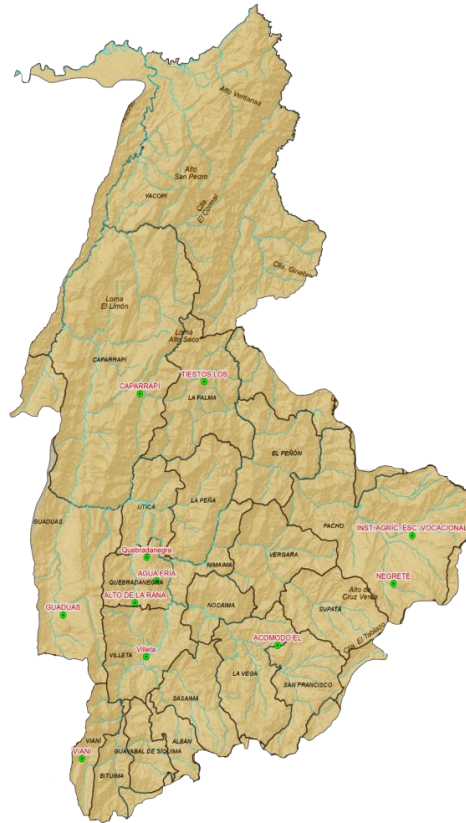


#### ✓ **PRECIPITACIONES**

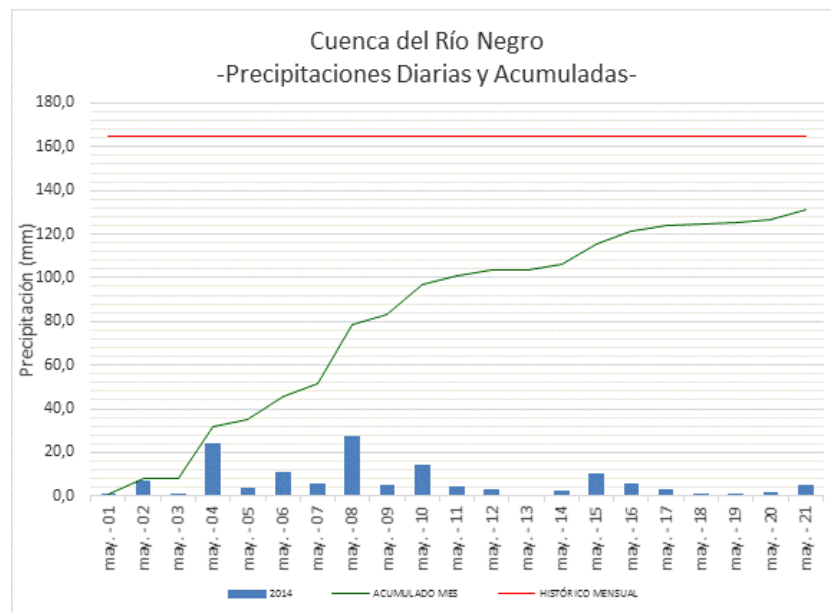


En la cuenca del río Sumapaz se presentaron lluvias en los municipios de Pasca (14.7 mm) y Fusagasugá (14.5 mm). En el resto de la jurisdicción se presentaron lloviznas sectorizadas.

## 4. CUENCA DEL RÍO NEGRO



### ✓ *PRECIPITACIONES*



En la cuenca del rio Negro se presentaron lluvias 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	75,047	64%	1,00	74,05
<b>Sisga</b>	90,0	35,698	40%	0,30	30,70
<b>Tominé</b>	658,0	317,949	48%	7,00	302,95
<b>Total</b>		428,694	51%	2,8	407,69
<b>Chuza</b>	209,6	104,620	50%	17,3	59,22
<b>San Rafael</b>	63,5	33,260	52%	0,22	0,00
<b>Total</b>		137,880	51%	8,7	59,22
<b>Hato</b>	13,0	8,025	62%	0,20	6,03

**Fecha: 22/05/2014 a las 07:00 am.**