

**BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO JURISDICCIÓN
CAR N° 094 - 2014**

Abril 4 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

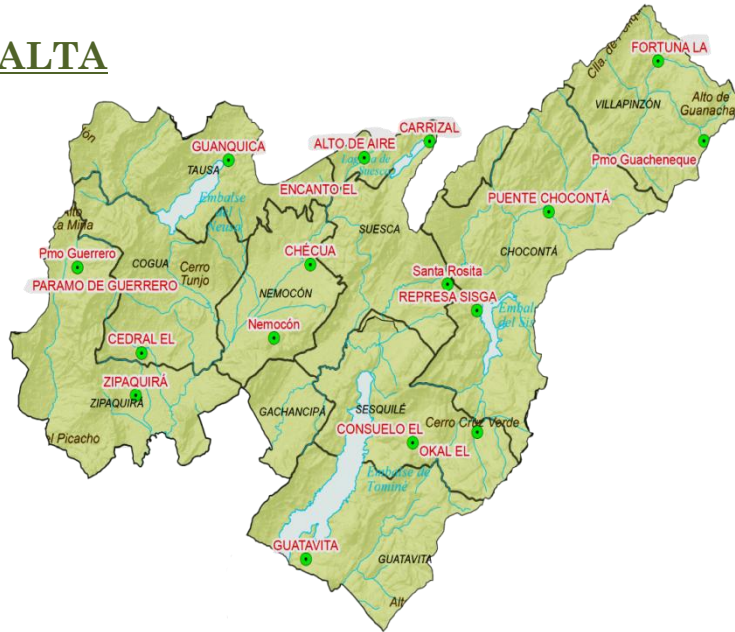
LAS ÚLTIMAS 24 HORAS

Se presentaron lluvias en los municipios de: San Miguel de Sema (45.7 mm), Pacho (39.0 mm), Raquira (31.4 mm), Ubate (22.4 mm), Saboyá (21.2 mm), Guachetá (16.9 mm), Cajica (15.9 mm), Pasca (15.0 mm), Viotá (12.5 mm), Subachoque (11.5 mm), Fúquene (11.2 mm), Tausa (11.0 mm), Cachipay (10.9 mm) y en la ciudad de Bogotá (29.8 mm). En el resto de la Jurisdicción CAR se presentaron lloviznas sectorizadas.

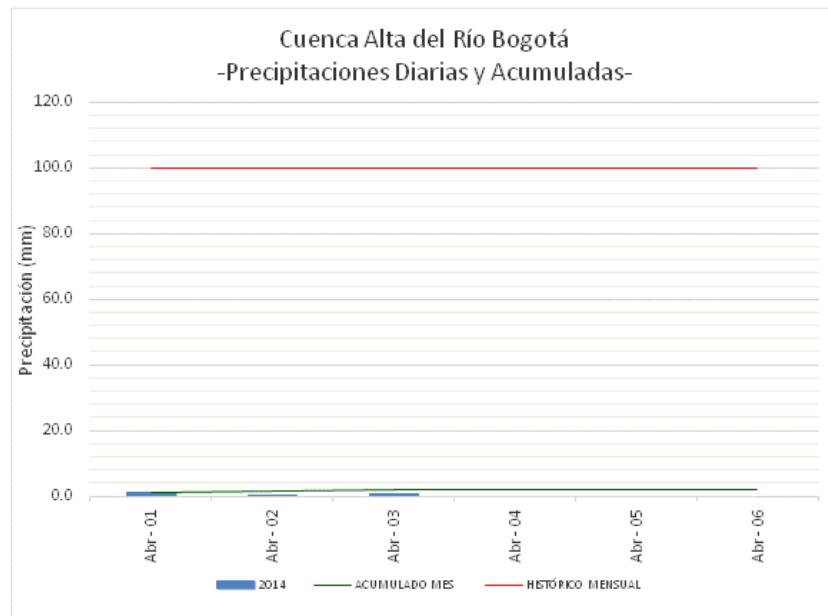
COMPORTAMIENTO DE LLUVIAS, NIVELES, EMBALSES Y LAGUNAS POR CUENCA

1. CUENCA DEL RÍO BOGOTÁ

1.1 CUENCA ALTA



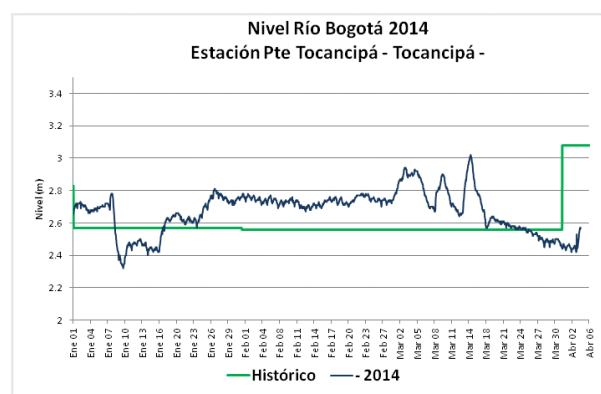
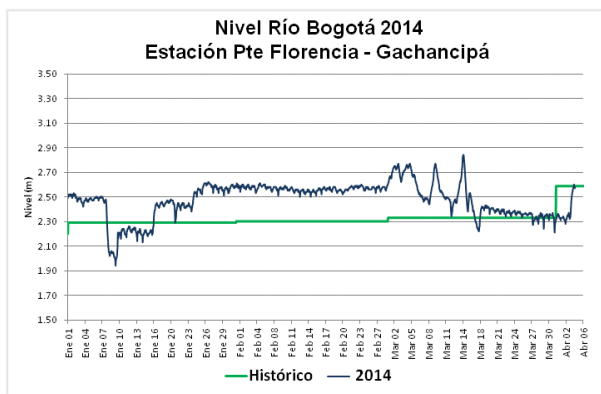
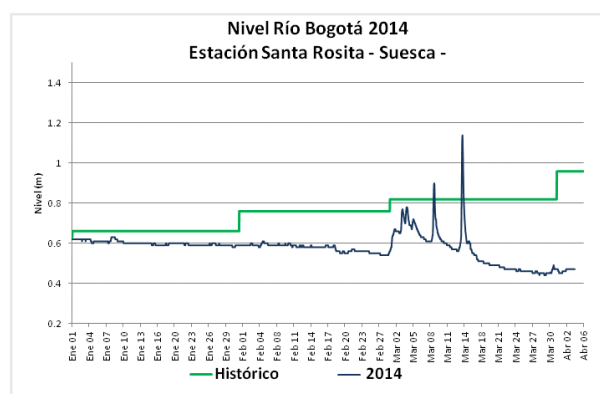
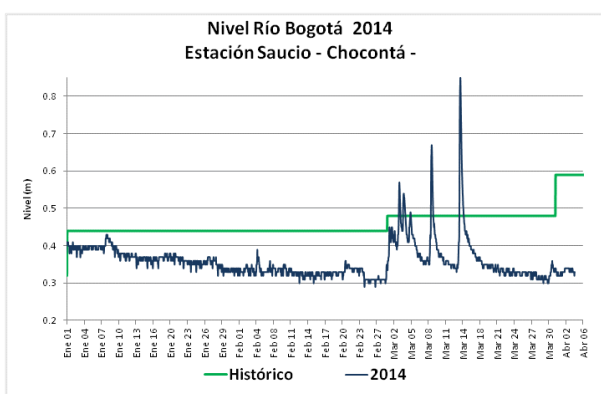
✓ PRECIPITACIONES



En la cuenca alta del río Bogotá se presentó tiempo seco.

✓ NIVELES Y CAUDALES

NIVELES Y CAUDALES			
Cuenca alta del río Bogotá	12:00 m		
	Nivel	Caudal	Nivel Máximo Crítico
	(m)	(m ³ /s)	(m)
Saucio	0.33	0.29	2.20
Santa Rosita	0.47	2.60	1.80
Puente Florencia	2.57	10.10	3.50
Puente Tocancipá	2.57	7.69	3.80



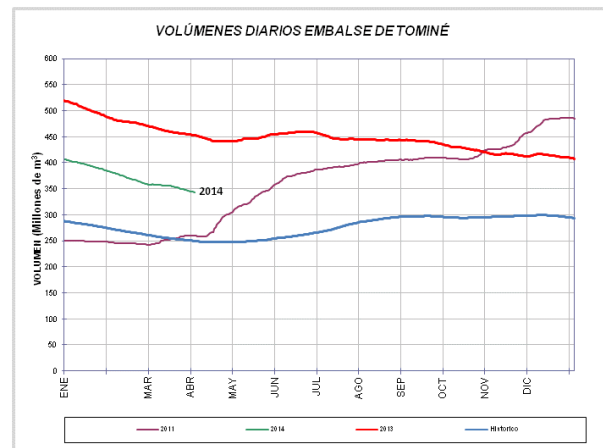
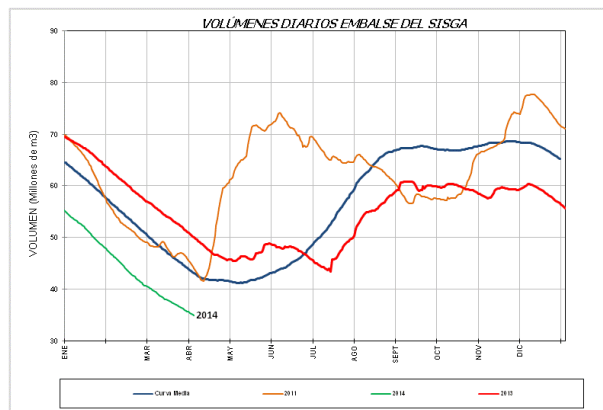
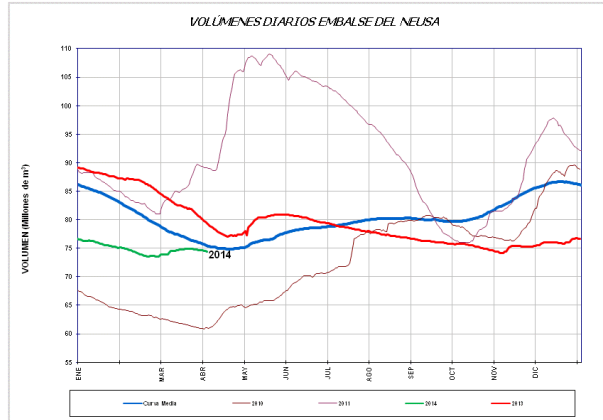
Los niveles en la Cuenca alta del río Bogotá se encuentran estables.

✓ NIVELES Y CAUDALES AFLUENTES AL RIO BOGOTÁ

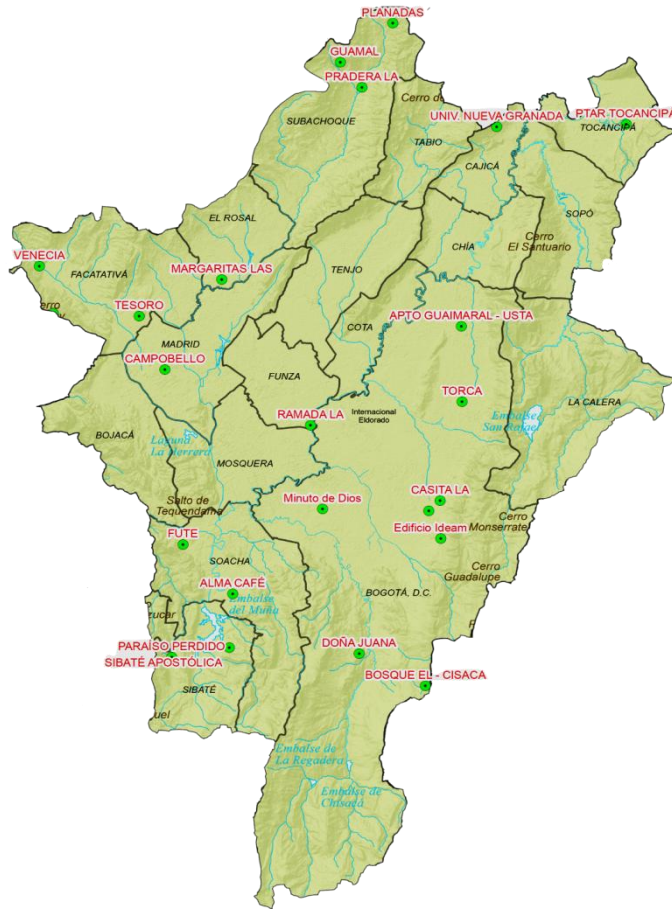
NIVELES Y CAUDALES			
Afluentes al río Bogotá	12:00 m		
	Nivel	Caudal	Nivel Máximo Crítico
	(m)	(m ³ /s)	(m)
Chocontá (Río Tejar - Chocontá)	0.55	0.19	2.80



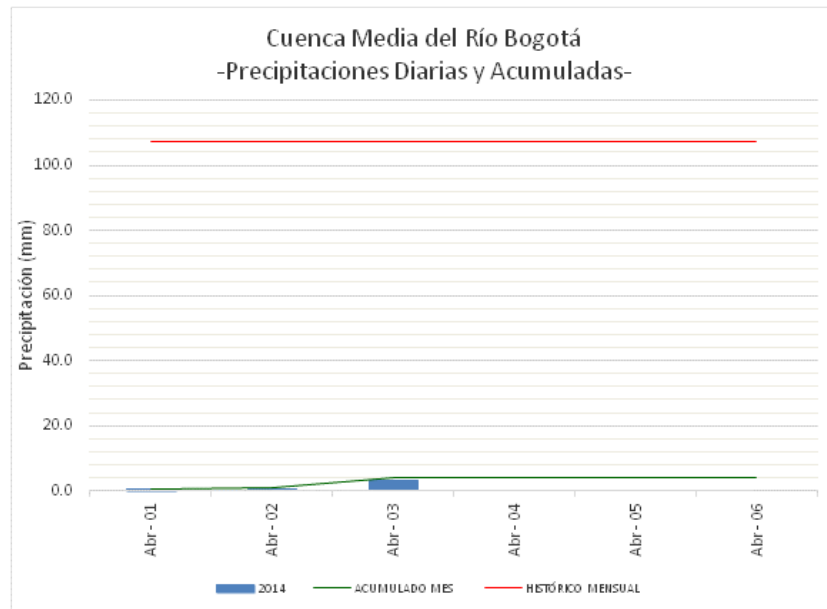
EMBALSES



1.2 CUENCA MEDIA



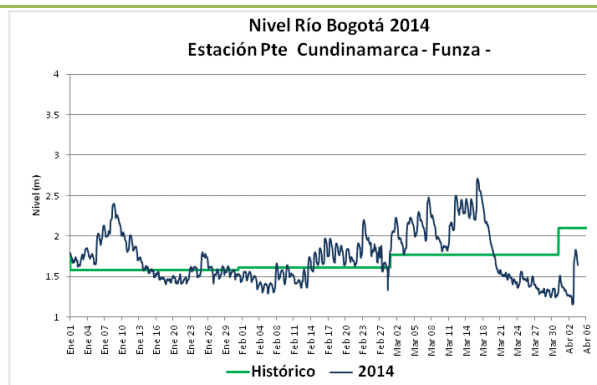
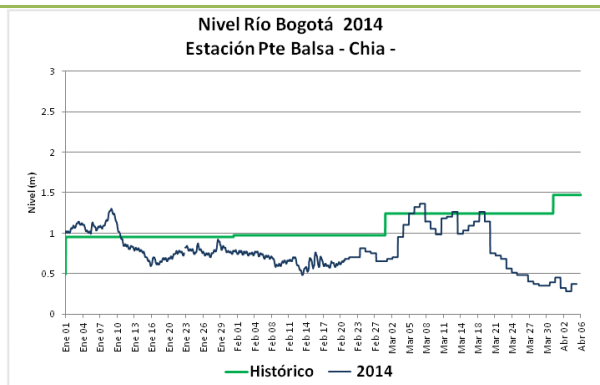
✓ PRECIPITACIONES



Se presentaron lluvias en el municipio de Subachoque (11.5 mm) y en la ciudad de Bogotá (29.8 mm). En el resto de la cuenca media del río Bogotá se registraron lloviznas sectorizadas.

✓ NIVELES Y CAUDALES

NIVELES Y CAUDALES			
Cuenca media del río Bogotá	12:00 m		
	Nivel	Caudal	Nivel Máximo Crítico
	(m)	(m ³)	(m)
Puente La Virgen	1.90	4.84	5.50
Puente Balsa	0.37	1.80	4.00
Puente Cundinamarca	1.64	11.47	4.40

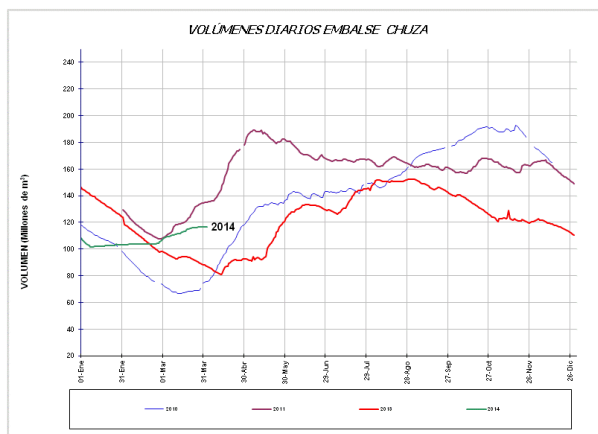


La estación Puente Cundinamarca Registra un descenso en su nivel, el resto de los niveles en la cuenca del río Bogotá se encuentran estables.

NIVELES Y CAUDALES AFLUENTES AL RIO BOGOTÁ

NIVELES Y CAUDALES				
Afluentes al río Bogotá		12:00 m		
		Nivel	Caudal	Nivel Máximo Crítico
		(m)	(m ³ /s)	(m)
La Pradera	(Río Subachoque-Subachoque)	0.24	0.21	0.90

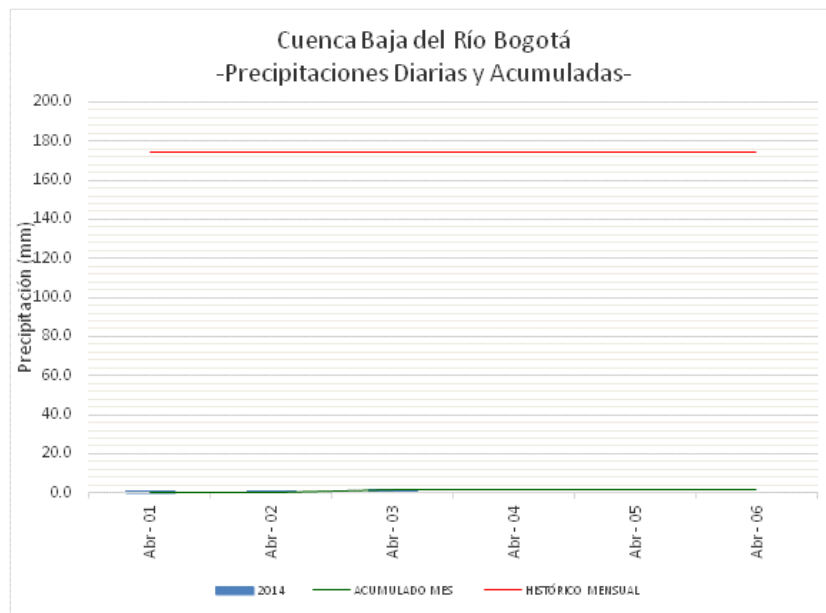
✓ **EMBALSES**



1.3 CUENCA BAJA



✓ *PRECIPITACIONES*



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

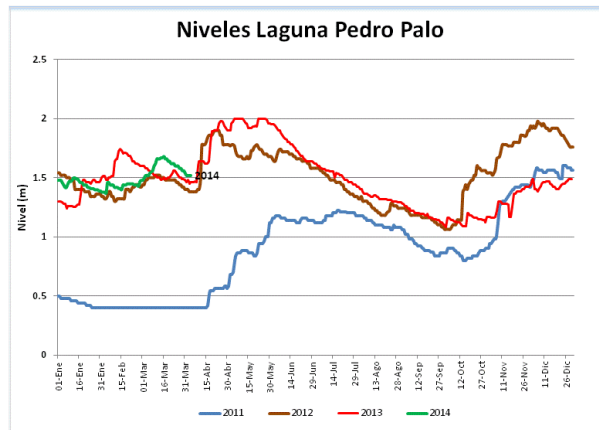
✓ **NIVELES Y CAUDALES**

NIVELES Y CAUDALES			
Cuenca baja del río Bogotá	12:00 m		
	Nivel	Caudal	Nivel Máximo Crítico
	(m)	(m³/s)	(m)
La Campiña	----	----	6.50

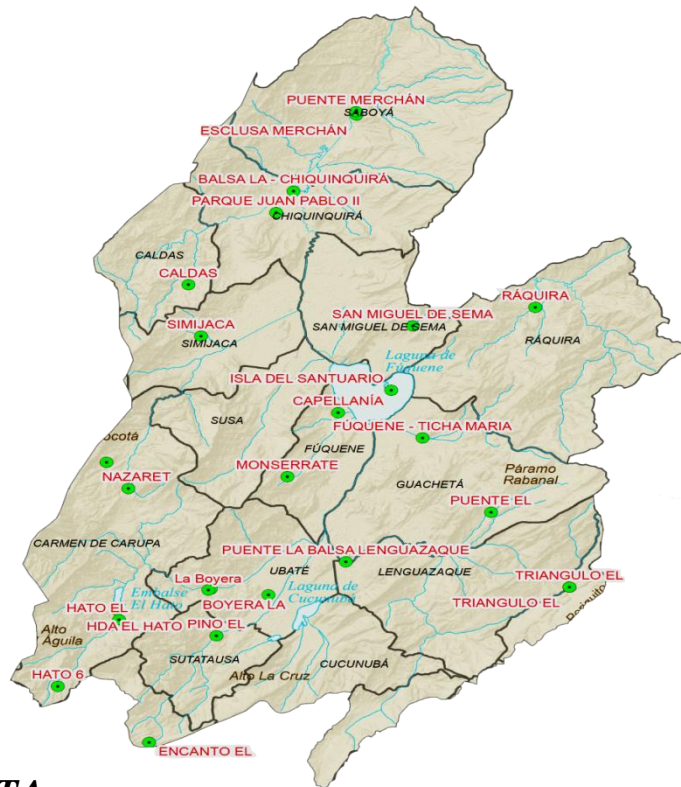
✓ **NIVELES Y CAUDALES AFLUENTES AL RIO BOGOTÁ**

NIVELES Y CAUDALES			
Afluentes al río Bogotá	12:00 m		
	Nivel	Caudal	Nivel Máximo Crítico
	(m)	(m³/s)	(m)
Granja Bosconia (Río Calandaima - Apulo)	0.80	3.46	2.40

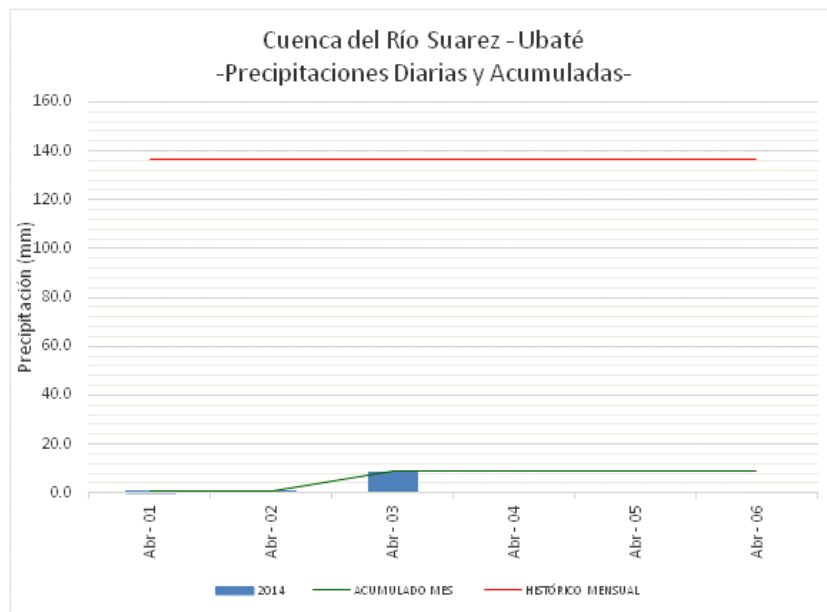
✓ **LAGUNA PEDRO PALO**



1. CUENCA DEL RÍO UBATÉ-SUÁREZ



2.1 CUENCA ALTA



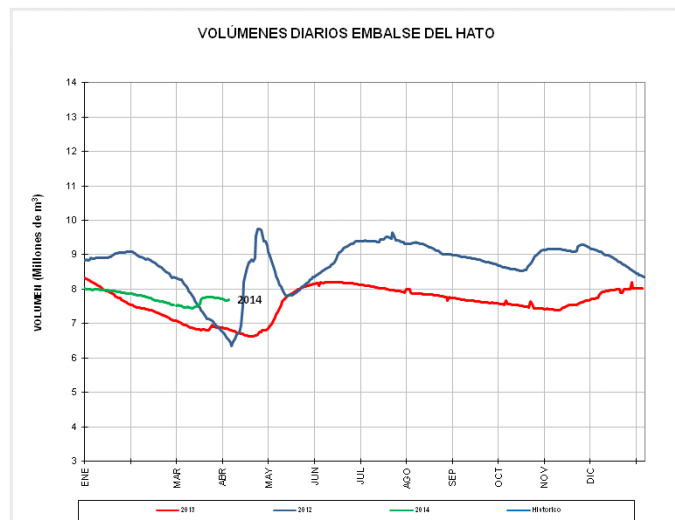
En la cuenca del río Suarez-Ubaté se presentaron lluvias en los municipios de: San Miguel de Sema (45.7 mm), Raquira (31.4 mm), Ubaté (22.4 mm), Saboya (21.2 mm), Fúquene (11.2 mm). Chiquinquirá (12.5 mm), Fúquene (11.2 mm) y Tausa (11.0 mm). En el resto de la cuenca se registraron lloviznas sectorizadas.

✓ **NIVELES Y CAUDALES**

NIVELES Y CAUDALES			
Cuenca alta del río Ubaté-Suárez	12:00 m		
	Nivel	Caudal	Nivel Máximo Crítico
	(m)	(m³/s)	(m)
Boyera (río Ubaté)	0.43	0.66	2.00
La Balsa (río Lenguaque)	1.17	0.39	2.50

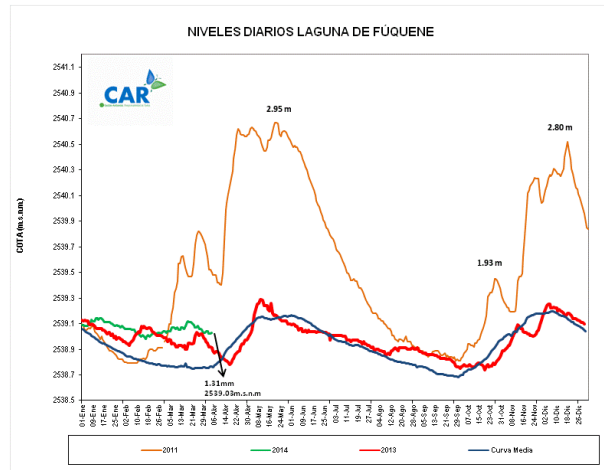
La estación La Balsa (Río Lenguaque) registro un aumento en su nivel en las últimas horas.

EMBALSE



2.2 CUENCA MEDIA

✓ *LAGUNA DE FÚQUENE*



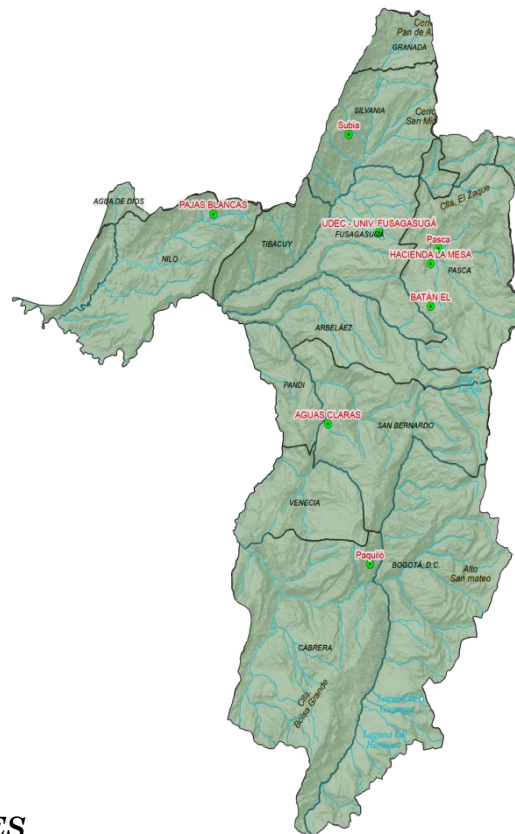
2.3 CUENCA BAJA

✓ *NIVELES Y CAUDALES*

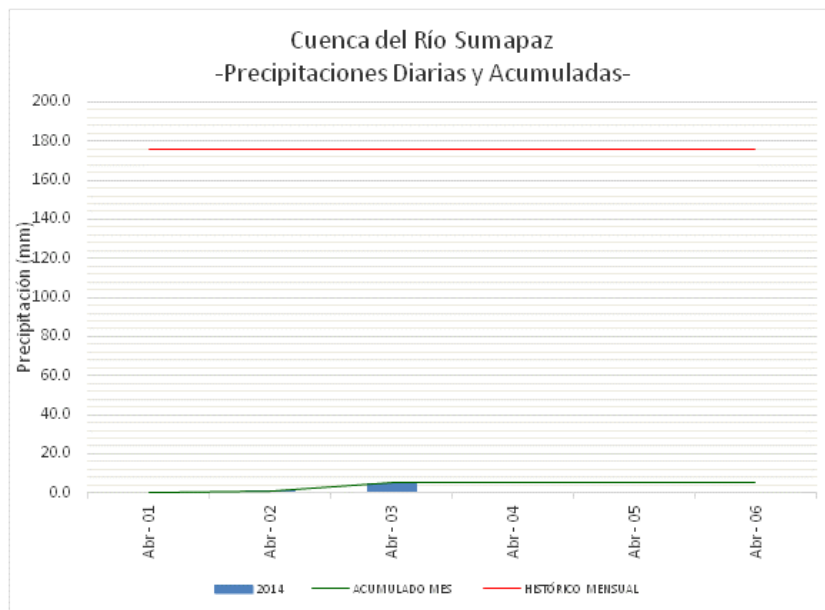
NIVELES Y CAUDALES			
Cuenca baja del río Ubaté-Suárez	12:00 m		
	Nivel	Caudal	Nivel Máximo Crítico
	(m)	(m ³ /s)	(m)
Puente Balsa (río Suárez)	----	----	4.00
Esclusa Merchán (río Suárez)	1.86	5.33	4.00

La estación Esclusa Merchán (río Suárez). El resto de los niveles en la cuenca del río Ubaté-Suarez se encuentran estables.

3. CUENCA DEL RÍO SUMAPAZ



✓ *PRECIPITACIONES*

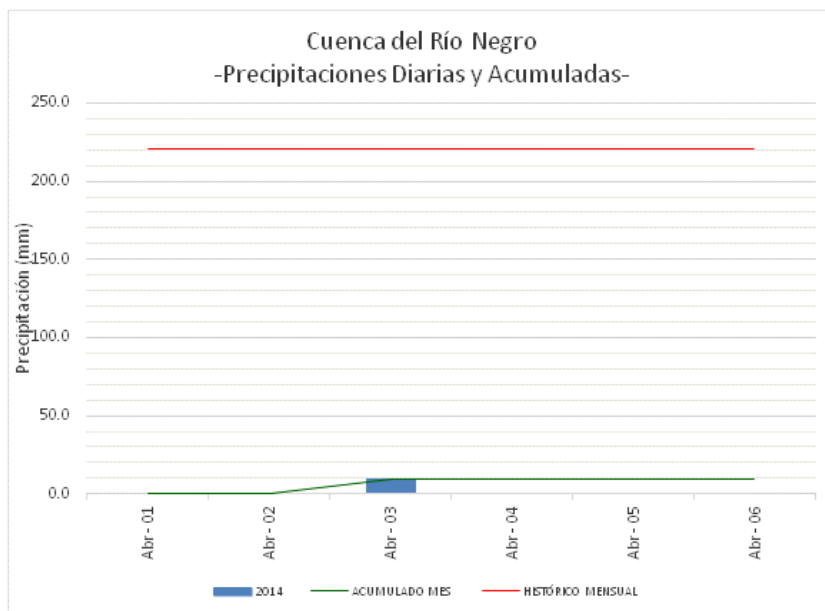


Se registraron lluvias en el municipio de Pasca (15.0 mm). En el resto de la cuenca del río Sumapaz se presentó tiempo seco.

4. CUENCA DEL RÍO NEGRO



✓ *PRECIPITACIONES*



Se presentaron lluvias en los municipios de Pacho (33.0 mm). En el resto de la cuenca del río Negro se presentó tiempo seco.

ESTADO GENERAL DE LOS SISTEMAS REGULADOS

EMBALSE	VOLUMEN UTIL (Mm³)	VOLUMEN A LA FECHA (Mm³)	ESTADO (%)	DESCARGA (m³/s)	VOLUMEN DISPONIBLE (Mm³)
Neusa	117.0	74.449	64%	1.00	73.45
Sisga	90.0	34.926	39%	1.00	29.93
Tominé	658.0	343.090	52%	10.00	328.09
Hato	13.0	7.685	59%	0.30	5.69
Chuza	209.6	116.860	56%	0.00	71.46
San Rafael	63.5	6.570	10%	0.22	0.07
TOTAL	878.0	460.15	52%		437.15

Fecha: 4/04/2014 a las 07:00 am