BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO JURISDICCIÓN CAR N° 173 - 2014

Junio 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.

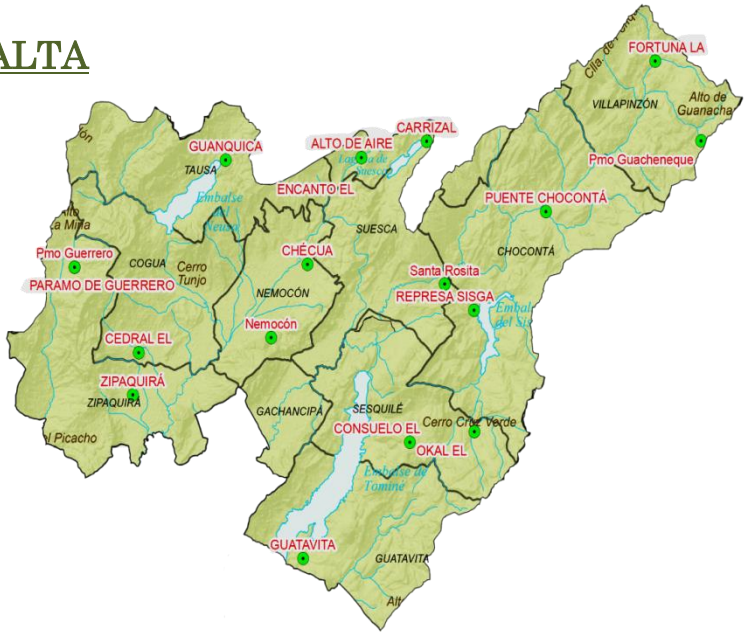
LLUVIAS CONSOLIDADAS DURANTE LAS ÚLTIMAS 24 HORAS

Se registraron lluvias en el municipio de Guasca (23.1 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

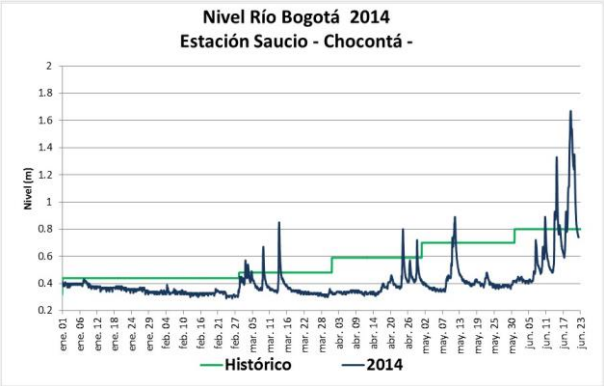


- ✓ **PRECIPITACIONES**

Se registraron lluvias en el municipio de Guasca (23.1 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 Critico
	(m)	(m3/s)	(m)
Saucio	0.75	2.62	2.20
Santa Rosita	0.91	6.79	1.80
Puente Florencia	2.07	5.64	3.50
Puente Tocancipá	2.60	7.97	3.80

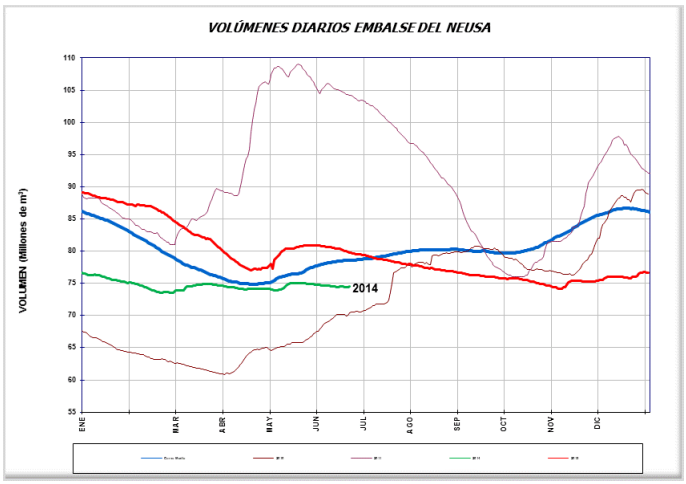


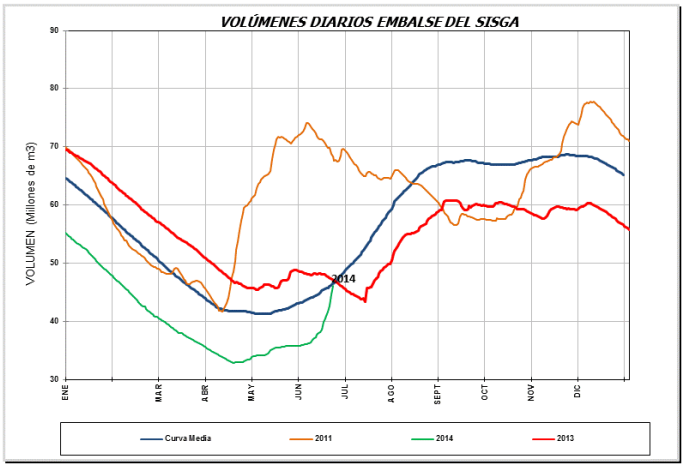
Los niveles en la Cuenca alta del río Bogotá se encuentran estables.

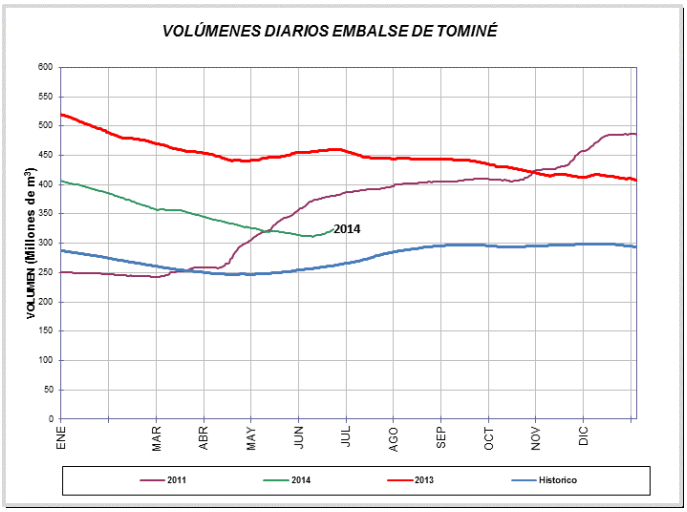
✓ **NIVELES Y CAUDALES AFLUENTES AL RIO BOGOTÁ**

NIVELES Y CAUDALES			
Afluentes al río Bogotá	12:00 m		
	Nivel	Caudal	Nivel Máximo Critico
	(m)	(m3/s)	(m)
Chocontá (Rio Tejar - Chocontá)	1.64	2.00	2.80

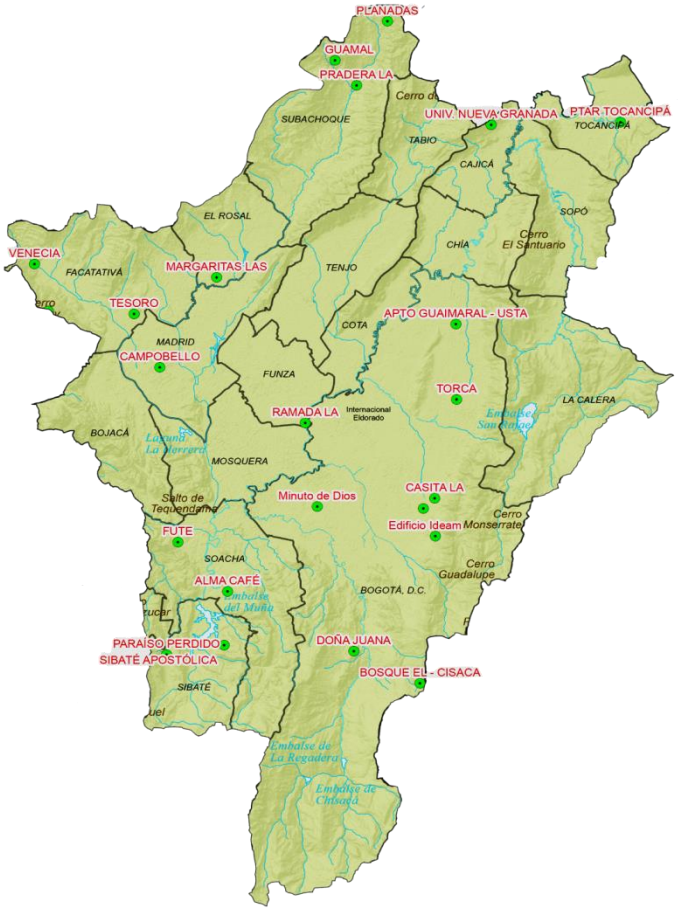
✓ **EMBALSES**


VOLÚMENES DIARIOS EMBALSE DEL NEUSA
VOLUMEN (Millones de m³)
2014
ENE
MAR
ABR
MAY
JUN
JUL
AGO
SEP
OCT
NOV
DIC

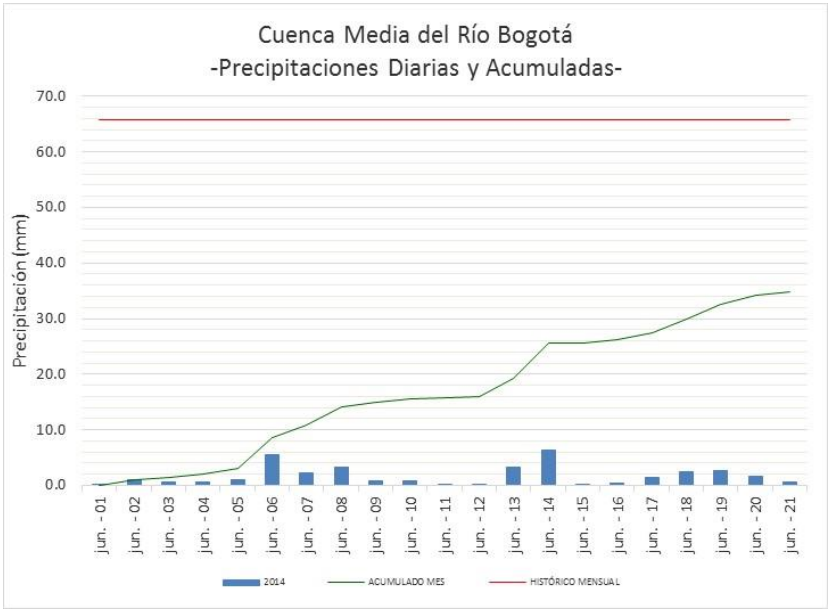

VOLÚMENES DIARIOS EMBALSE DEL SISGA
VOLUMEN (Millones de m3)
2014
ENE
MAR
ABR
MAY
JUN
JUL
AGO
SEPT
OCT
NOV
DIC
Curva Media
2011
2014
2013


VOLÚMENES DIARIOS EMBALSE DE TOMINÉ
VOLUMEN (Millones de m³)
2014
ENE
MAR
ABR
MAY
JUN
JUL
AGO
SEP
OCT
NOV
DIC
2011
2014
2013
Historico

1.2 CUENCA MEDIA



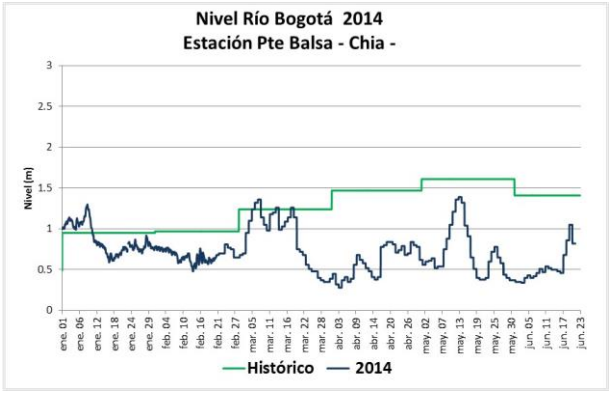
✓ **PRECIPITACIONES**

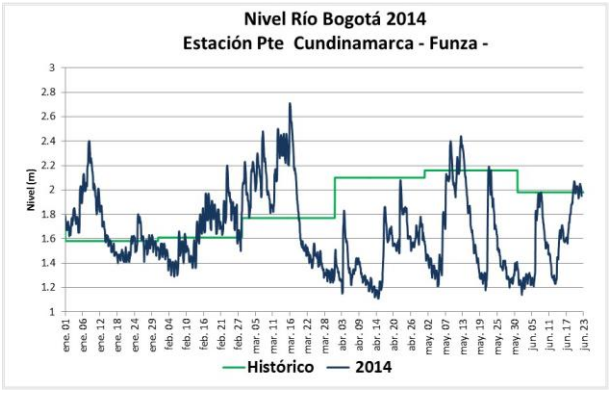


En la cuenca media del río Bogotá se registraron lloviznas sectorizadas.

✓ NIVELES Y CAUDALES

NIVELES Y CAUDALES			
Cuenca media del río Bogotá	12:00 m		
	Nivel	Caudal	Nivel Máximo Critico
	(m)	(m³)	(m)
Puente La Virgen	2.30	7.61	5.50
Puente Balsa	----	----	4.00
Puente Cundinamarca	1.95	15.29	4.40

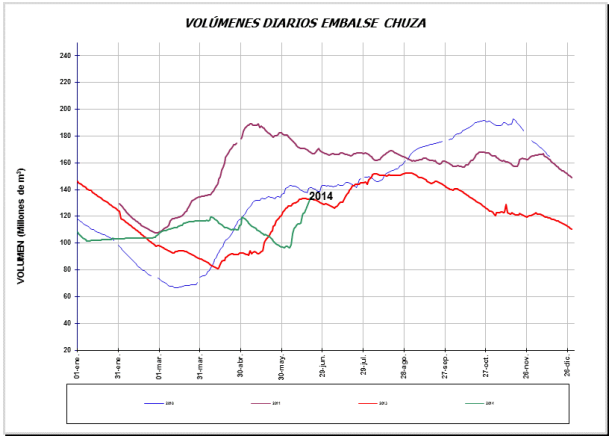




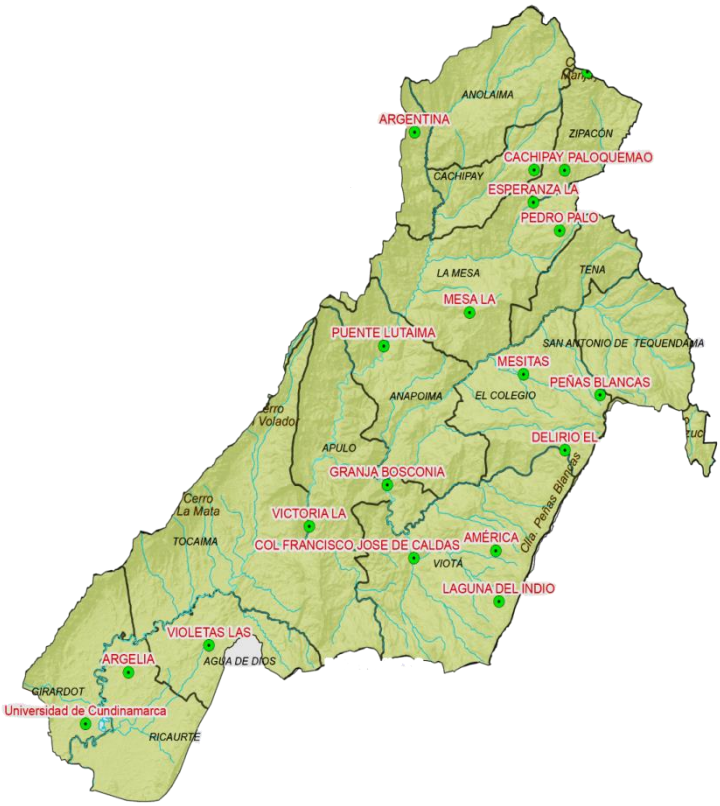
NIVELES Y CAUDALES AFLUENTES AL RIO BOGOTÁ

NIVELES Y CAUDALES			
Afluentes al río Bogotá	12:00 m		
	Nivel	Caudal	Nivel Máximo Critico
	(m)	(m3/s)	(m)
La Pradera (Rio Subachoque- Subachoque)	0.29	0.33	0.90

✓ *EMBALSES*



1.3 CUENCA BAJA



✓ ***PRECIPITACIONES***

En la cuenca baja del río Bogotá se presentaron lloviznas sectorizadas.

✓ *NIVELES Y CAUDALES*

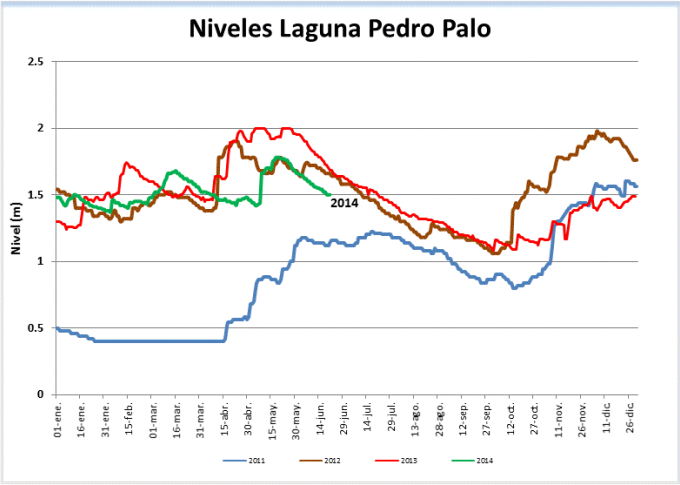
NIVELES Y CAUDALES			
Cuenca baja del río Bogotá	12:00 m		
	Nivel	Caudal	Nivel Máximo Critico
	(m)	(m3/s)	(m)
La Campiña	3.64	65.78	6.50

✓ *NIVELES Y CAUDALES AFLUENTES AL RIO BOGOTÁ*

NIVELES Y CAUDALES			
Afluentes al río Bogotá	12:00 m		
	Nivel	Caudal	Nivel Máximo Critico
	(m)	(m3/s)	(m)
Granja Bosconia (Rio Calandaima - Apulo)	0.63	1.77	2.40

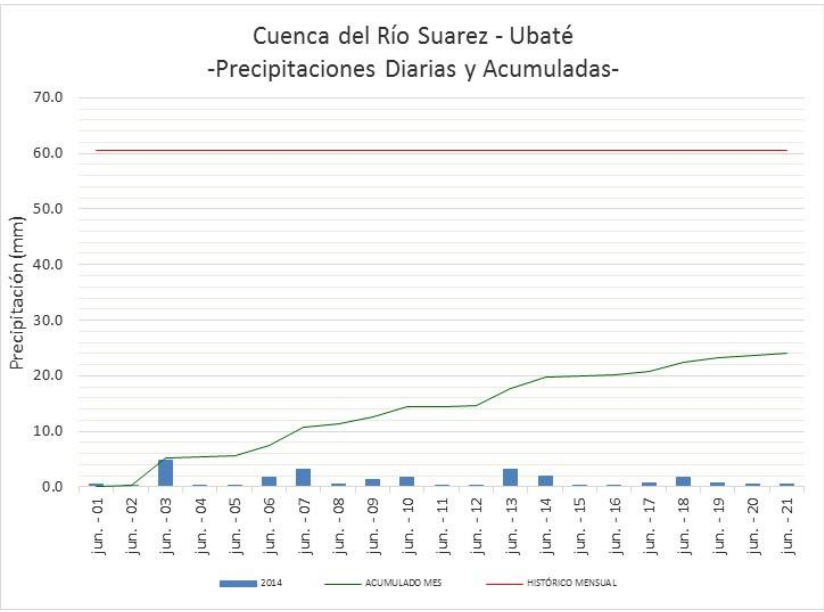
El nivel de la estación Granja Bosconia (Rio Calandaima – Apulo) se encuentra estable.

✓ *LAGUNA PEDRO PALO*



1. CUENCA DEL RÍO UBATÉ-SUÁREZ

2.1 CUENCA ALTA

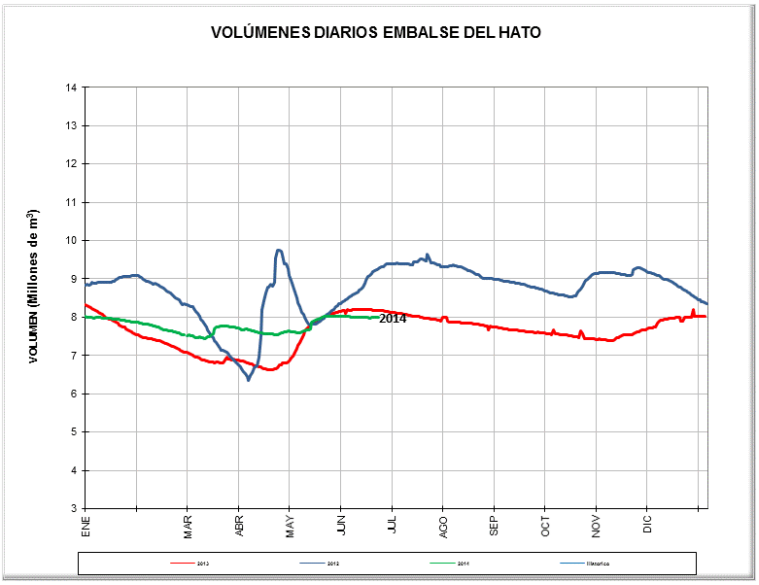


En la cuenca alta del rio Ubaté – Suárez se registraron lloviznas sectorizadas.

✓ *NIVELES Y CAUDALES*

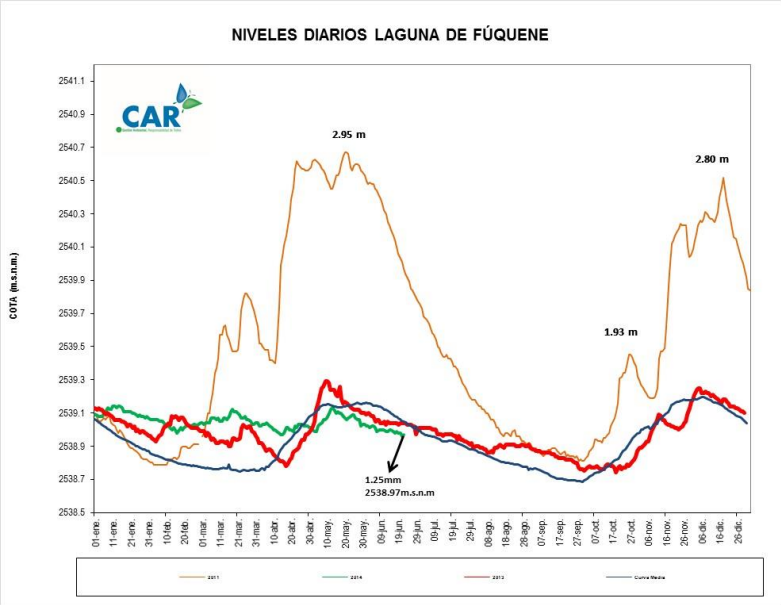
NIVELES Y CAUDALES			
Cuenca alta del río Ubaté-Suárez	12:00 m		
	Nivel	Caudal	Nivel Máximo Critico
	(m)	(m3/s)	(m)
Boyera (río Ubaté)	0.37	0.44	2.00
La Balsa (río Lenguazaque)	1.27	0.55	2.50

EMBALSE



2.2 CUENCA MEDIA

- ✓ ***LAGUNA DE FÚQUENE***



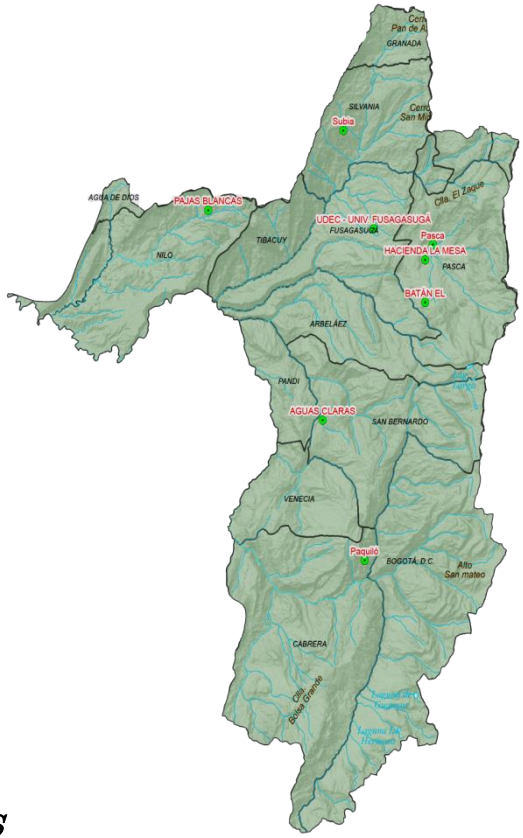
2.3 CUENCA BAJA

- ✓ ***NIVELES Y CAUDALES***

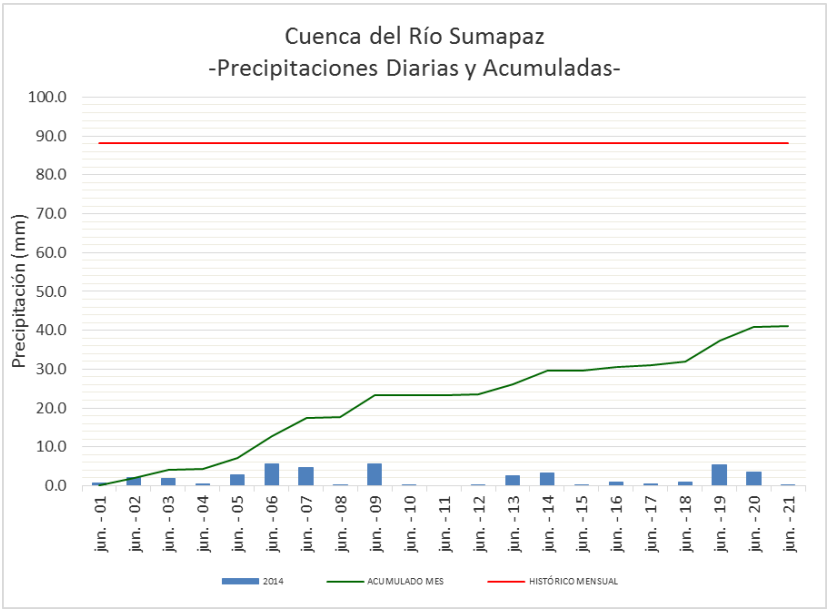
NIVELES Y CAUDALES			
Cuenca baja del río Ubaté-Suárez	12:00 m		
	Nivel	Caudal	Nivel Máximo Critico
	(m)	(m3/s)	(m)
Puente Balsa (río Suárez)	----	----	4.00
Esclusa Merchán (río Suárez)	1.42	2.57	4.00

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

3. CUENCA DEL RÍO SUMAPAZ

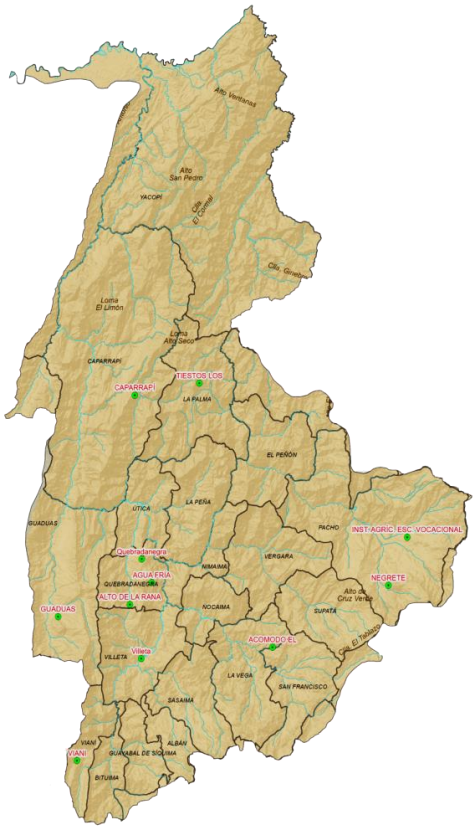


✓ ***PRECIPITACIONES***

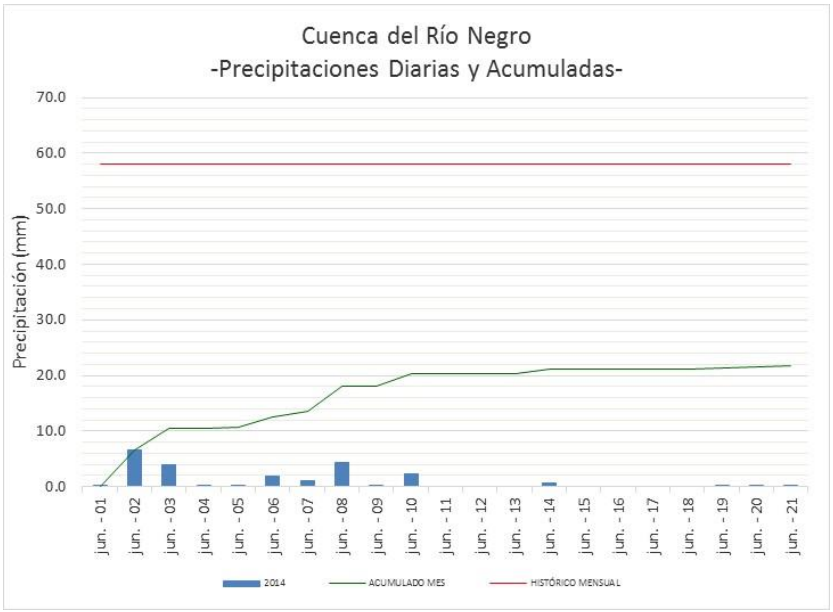


En la cuenca media del río Sumapaz se presentaron lloviznas sectorizadas.

4. CUENCA DEL RÍO NEGRO



- ✓ ***PRECIPITACIONES***



En la cuenca del rio Negro se registraron lloviznas aisladas.

ESTADO GENERAL DE LOS SISTEMAS REGULADOS

EMBALSE	VOLUMEN UTIL (Mm^3)	VOLUMEN A LA FECHA (Mm^3)	ESTADO (%)	DESCARGA (m^3/s)	VOLUMEN DISPONIBLE (Mm^3)
Neusa	117.0	74.535	64%	1.00	73.54
Sisga	90.0	46.936	52%	0.30	41.94
Tominé	658.0	326.136	50%	0.00	311.14
Total		447.607	55%	0.4	426.61
Chuza	220.0	135.660	62%	9.23	90.26
San Rafael	64.3	46.700	73%	1.00	40.20
Total		182.360	67%	5.1	130.46
Hato	13.0	8.010	62%	0.20	6.01

Fecha: 22/06/2014 a las 07:00 am.