



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

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO JURISDICCIÓN CAR N° 074 - 2014

Marzo 15 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.

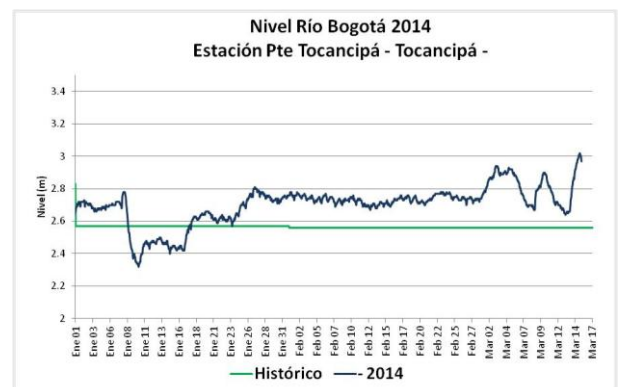
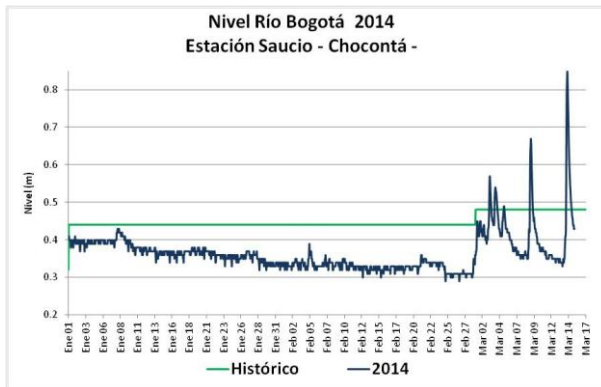
LLUVIAS CONSOLIDADAS DURANTE

LAS ÚLTIMAS 24 HORAS

Se registrarón lluvias en los municipios de: Ubaté (23.5 mm), Tausa (21.0 mm), Facatativá (18.5 mm) y Manta (17.6 mm). En el resto de la Jurisdicción CAR se presentaron lloviznas sectorizadas.

✓ 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	0.43	0.64	2.20
Santa Rosita	0.61	3.79	1.80
Puente Florencia	2.49	9.28	3.50
Puente Tocancipá	2.97	12.0	3.80

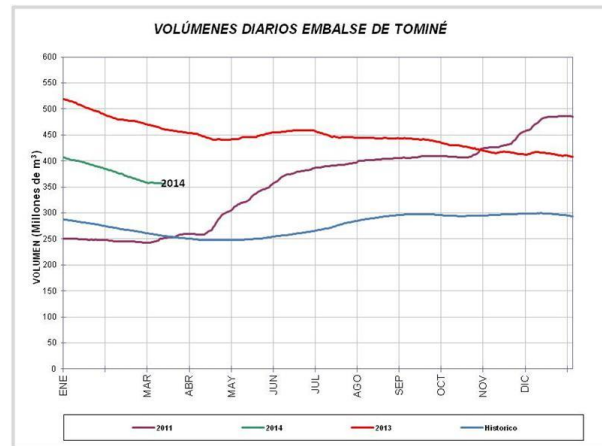
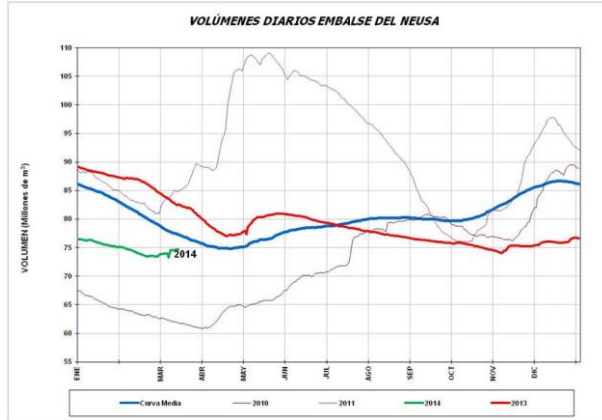


Los niveles en la Cuenca alta del río Bogotá se encuentran en descenso.

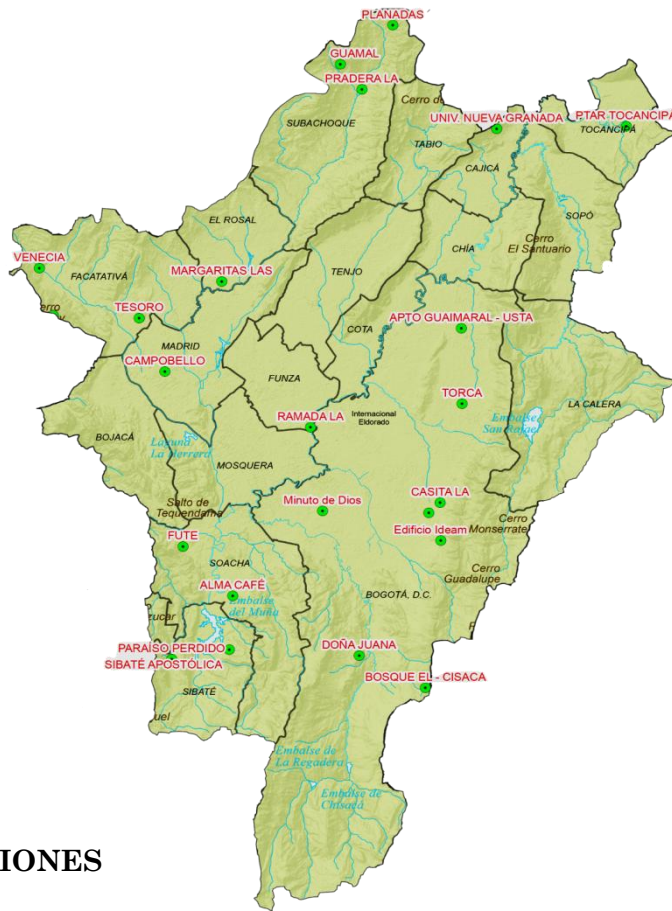
✓ NIVELES Y CAUDALES AFLUENTES AL RIO BOGOTÁ

NIVELES Y CAUDALES			
Afluentes al río Bogotá	12:00 m		
	Nivel	Caudal	Nivel Máximo Crítico
	(m)	(m ³ /s)	(m)
Chocontá (Río Tejar - Chocontá)	0.86	0.49	2.80

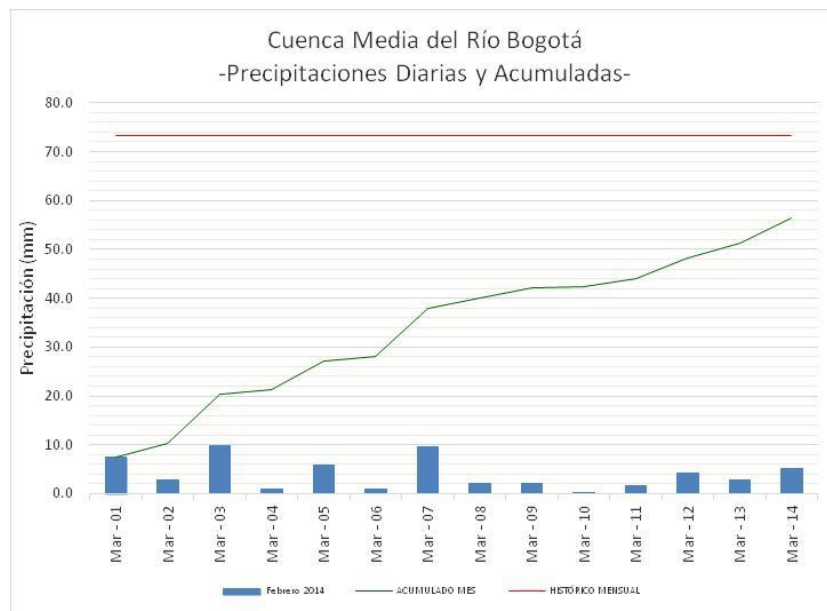
✓ EMBALSES



1.2 CUENCA MEDIA



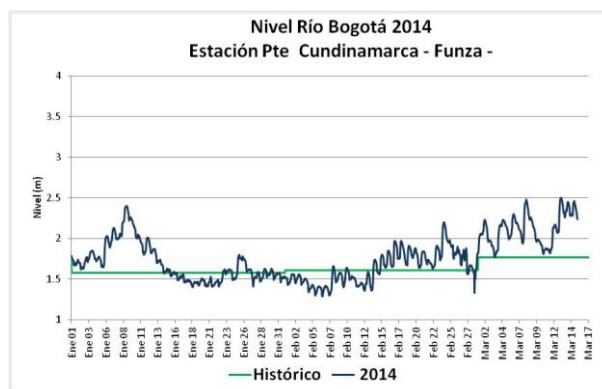
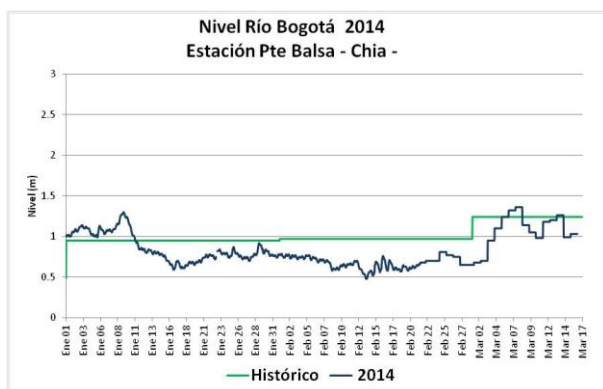
✓ PRECIPITACIONES



Se registraron lluvias en el municipio de Facatativá (18.5 mm). En el resto de la cuenca media del río Bogotá se presentaron 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	2.50	9.28	5.50
Puente Balsa	1.03	7.00	4.00
Puente Cundinamarca	2.24	19.5	4.40

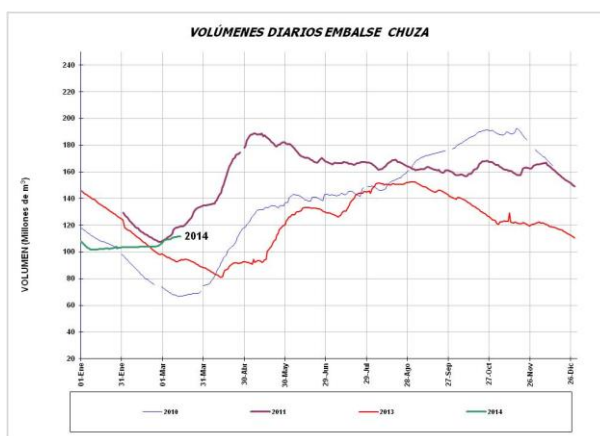


Los niveles en la cuenca media del río Bogotá se encuentran estables.

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)	0.30	0.35	0.90

✓ EMBALSES



1.3 CUENCA BAJA



✓ *PRECIPITACIONES*



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

✓ **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	3.00	41.3	6.50

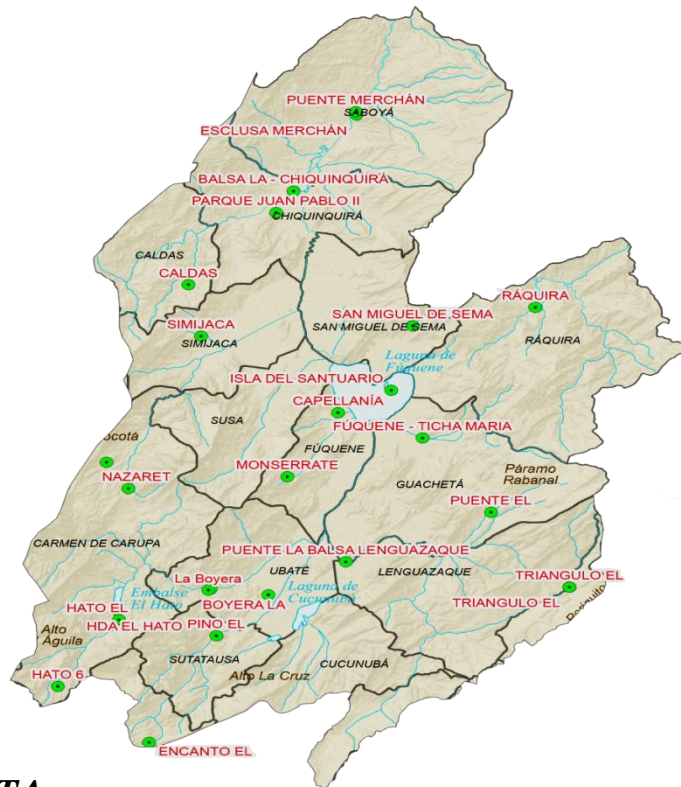
✓ **NIVELES Y CAUDALES AFLUENTES AL RIO BOGOTÁ**

NIVELES Y CAUDALES			
Afluentes al río Bogotá	12:00 m		
	Nivel	Caudal	Nivel Máximo Crítico
	(m)	(m³/s)	(m)
Granja Bosconia (Río Calandaima - Apulo)	1.31	10.7	2.40

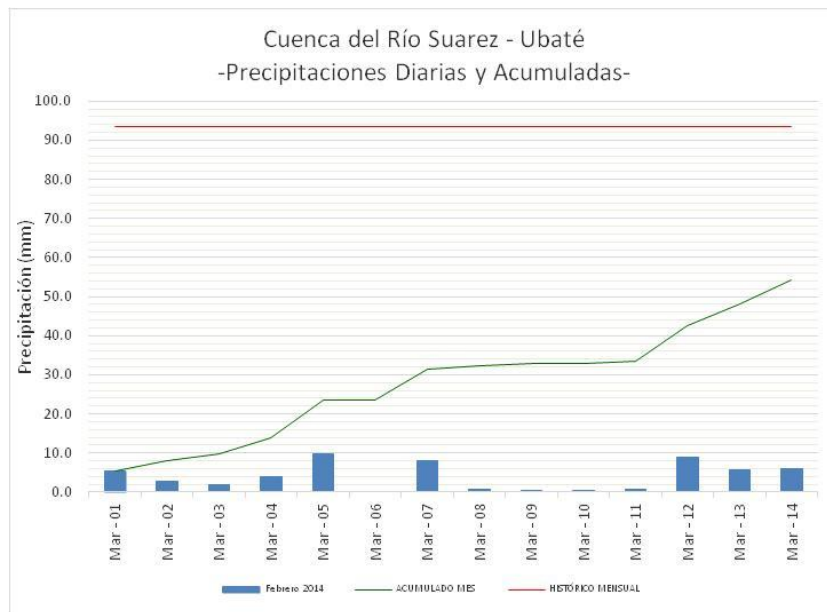
✓ **LAGUNA PEDRO PALO**



1. CUENCA DEL RÍO UBATÉ-SUÁREZ



2.1 CUENCA ALTA



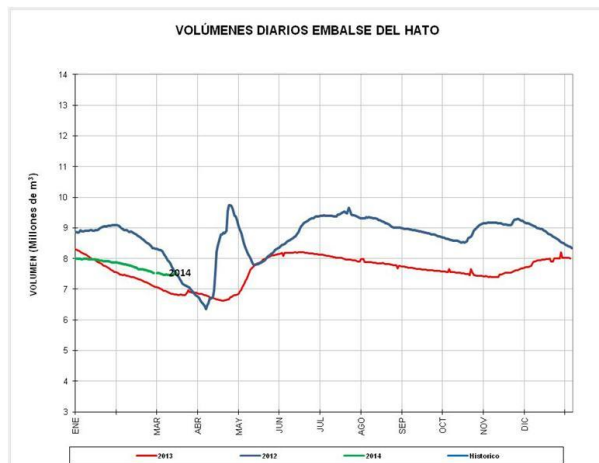
Se registraron lluvias en el municipio de Ubaté (23.5 mm). En el resto de la cuenca alta del río Suarez-Ubaté se presentaron lloviznas sectorizadas.

En la cuenca media del río Suarez-Ubaté se registraron lluvias en el municipio de Tausa (21.0 mm). En el resto de la cuenca lloviznas sectorizadas.

✓ **NIVELES Y CAUDALES**

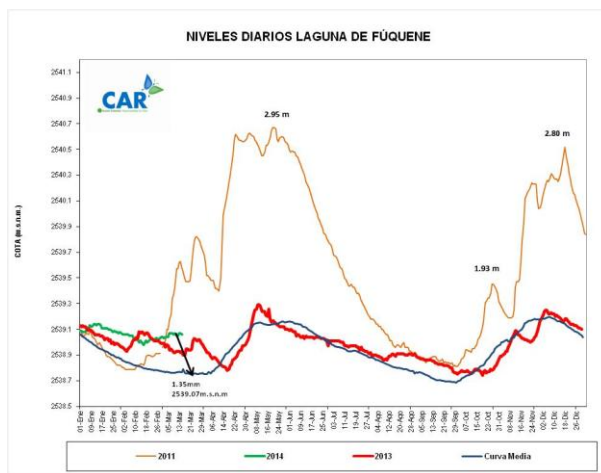
NIVELES Y CAUDALES			
Cuenca alta del río Ubaté-Suárez	12:00 m		
	Nivel	Caudal	Nivel Máximo Crítico
	(m)	(m³/s)	(m)
Boyera (río Ubaté)	0.53	1.16	2.00
La Balsa (río Lenguaque)	1.24	0.50	2.50

EMBALSE



2.2 CUENCA MEDIA

✓ LAGUNA DE FÚQUENE



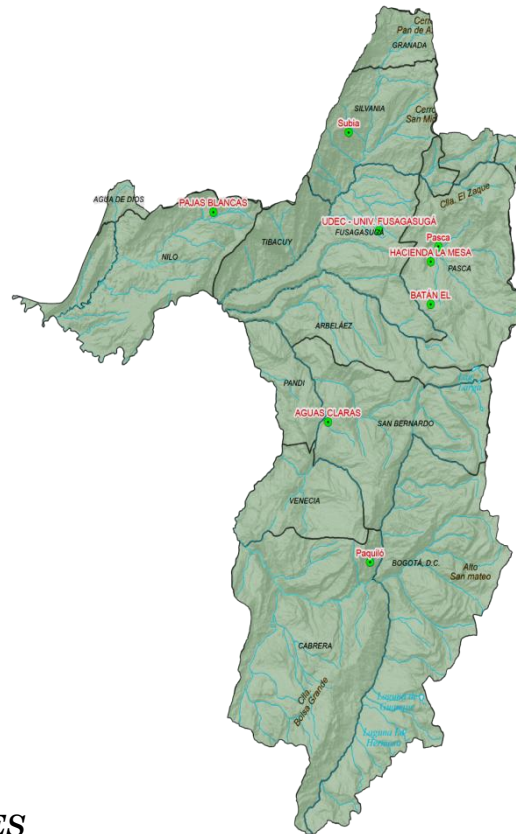
2.3 CUENCA BAJA

✓ NIVELES Y CAUDALES

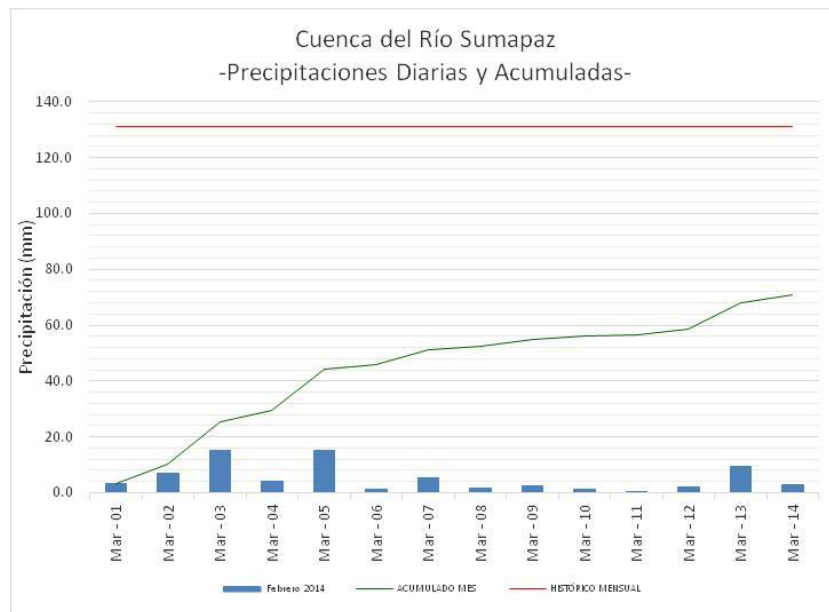
NIVELES Y CAUDALES			
Cuenca baja del río Ubaté-Suárez	12:00 m		
	Nivel	Caudal	Nivel Máximo Crítico
	(m)	(m³/s)	(m)
Puente Balsa (río Suárez)	----	----	4.00
Esclusa Merchán (río Suárez)	1.74	4.45	4.00

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

3. CUENCA DEL RÍO SUMAPAZ

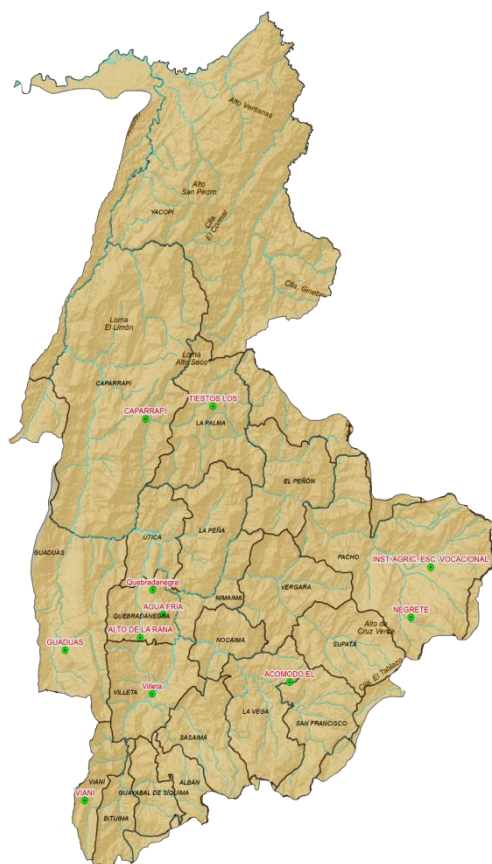


✓ **PRECIPITACIONES**

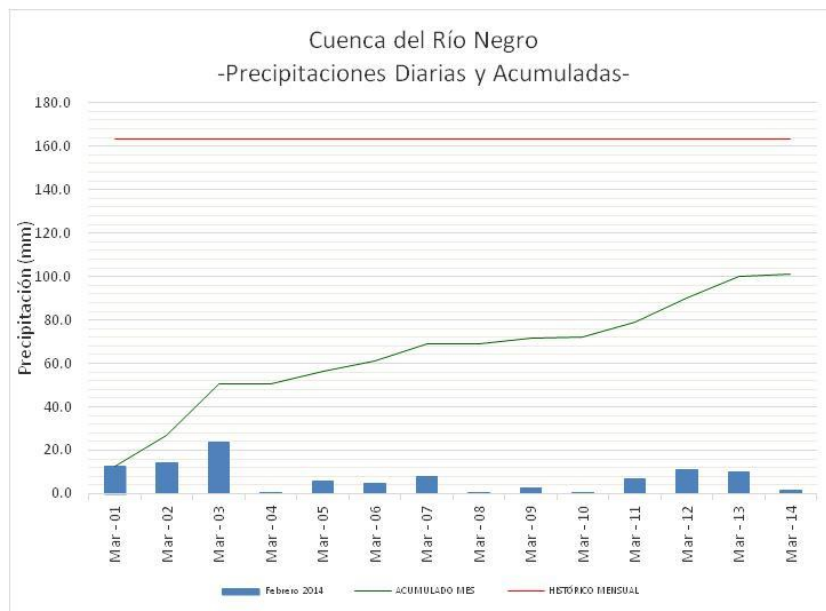


En la cuenca del río Sumapaz se registraron lloviznas sectorizadas.

4. CUENCA DEL RÍO NEGRO



✓ *PRECIPITACIONES*



En la cuenca del río Negro se presentaron lloviznas sectorizadas.

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	74.791	64%	1.00	73.79
Sisga	90.0	37.996	42%	1.00	33.00
Tominé	658.0	355.908	54%	6.00	340.91
Hato	13.0	7.529	58%	0.30	5.53
Chuza	209.6	111.660	53%	0.00	66.26
San Rafael	63.5	20.000	31%	0.22	13.50
TOTAL	878.0	476.22	54%		453.22

Fecha: 15/03/2014 a las 07:00 am