BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO JURISDICCIÓN CAR N° 088 - 2014

Marzo 29 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.

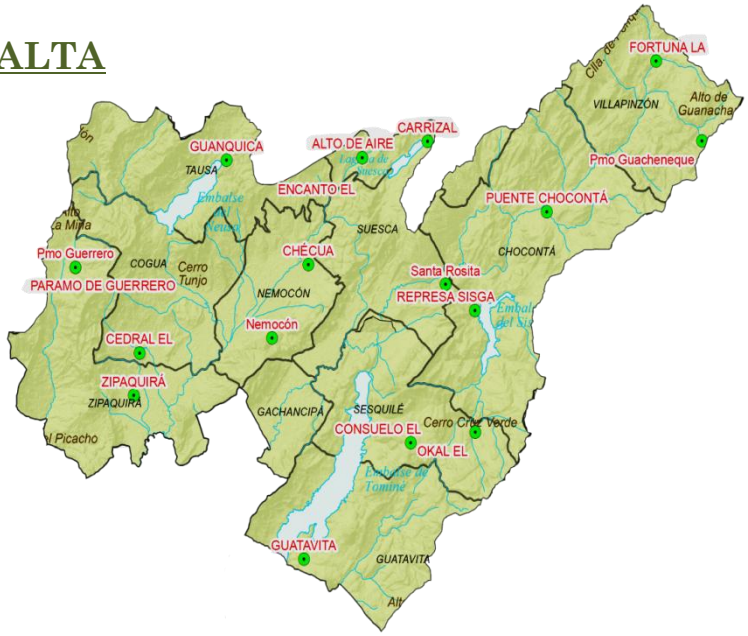
LLUVIAS CONSOLIDADAS DURANTE LAS ÚLTIMAS 24 HORAS

Se registraron lluvias en el municipio de La Palma (30.0 mm). En el resto de la Jurisdicción CAR se presento tiempo seco.

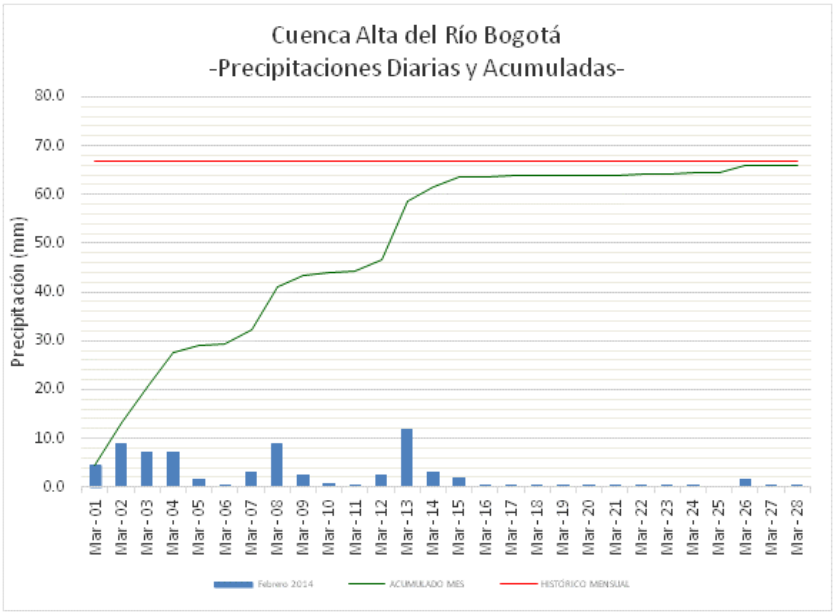
COMPORTAMIENTO DE LLUVIAS, NIVELES, EMBALSES Y LAGUNAS POR CUENCA

1. CUENCA DEL RÍO BOGOTÁ

1.1 CUENCA ALTA



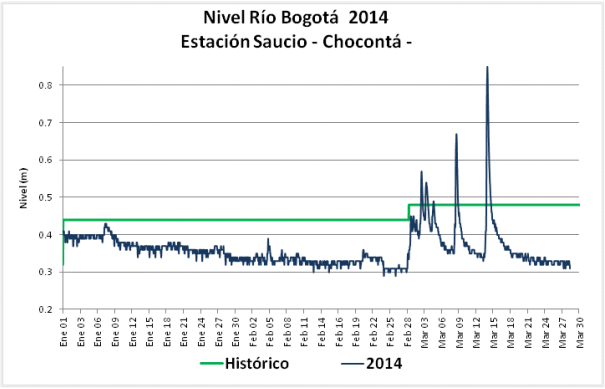
- ✓ **PRECIPITACIONES**

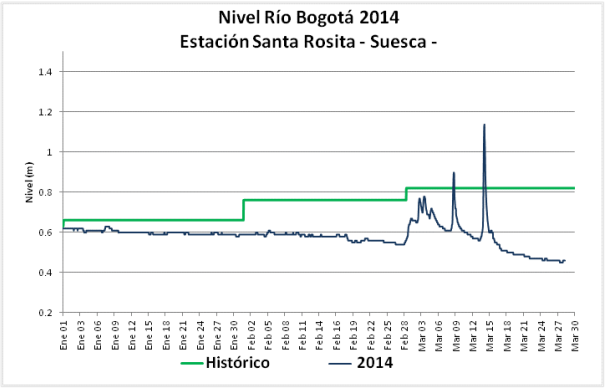


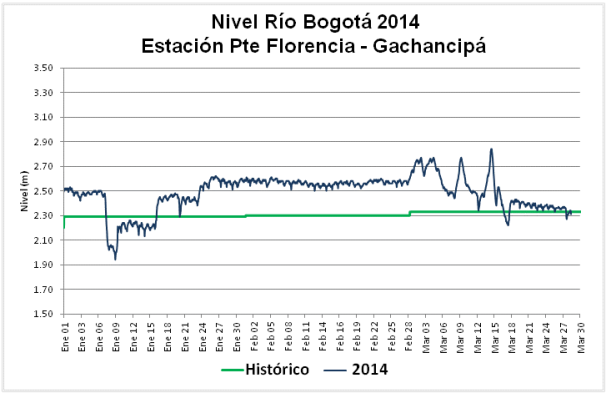
En la cuenca alta del río Bogotá se presento tiempo seco.

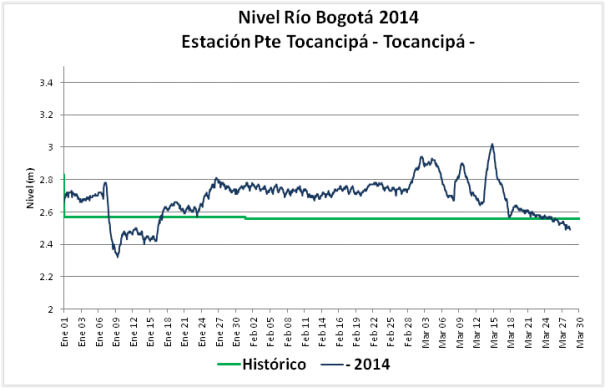
✓ **NIVELES Y CAUDALES**

NIVELES Y CAUDALES			
Cuenca alta del río Bogotá	**12:00 m**		
	Nivel	**Caudal**	**Nivel Máximo Critico**
	(m)	(m3/s)	(m)
Saucio	0.31	0.24	2.20
Santa Rosita	0.45	2.44	1.80
Puente Florencia	2.35	7.94	3.50
Puente Tocancipá	2.49	6.98	3.80







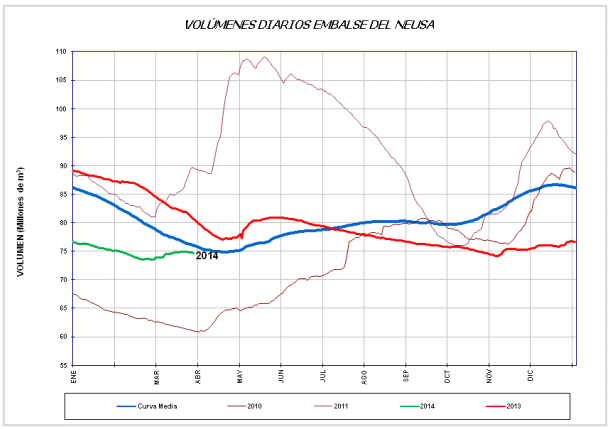


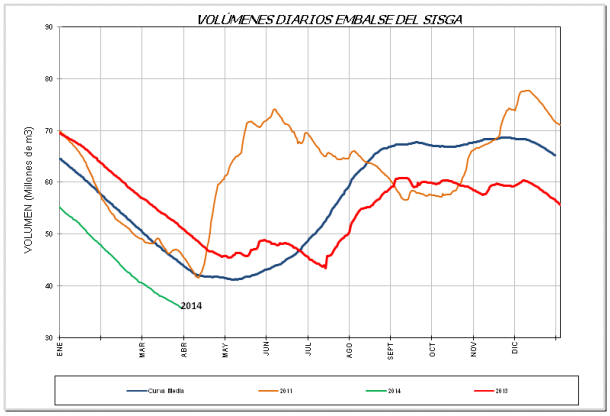
Los niveles en la Cuenca alta del río Bogotá se encuentran estables.

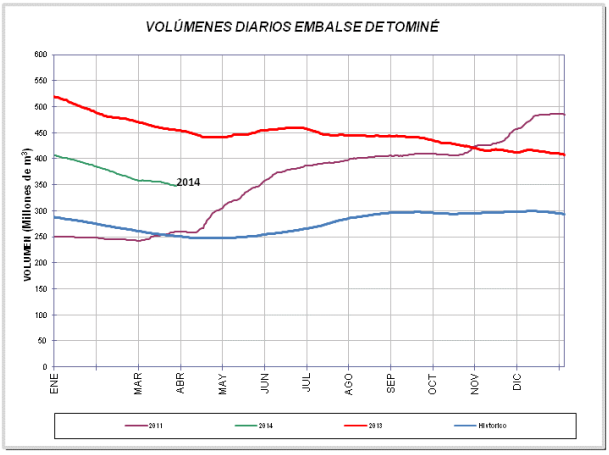
✓ **NIVELES Y CAUDALES AFLUENTES AL RIO BOGOTÁ**

NIVELES Y CAUDALES			
Afluentes al río Bogotá	**12:00 m**		
	Nivel	**Caudal**	**Nivel Máximo Critico**
	(m)	(m3/s)	(m)
Chocontá (Rio Tejar - Chocontá)	0.53	0.17	2.80

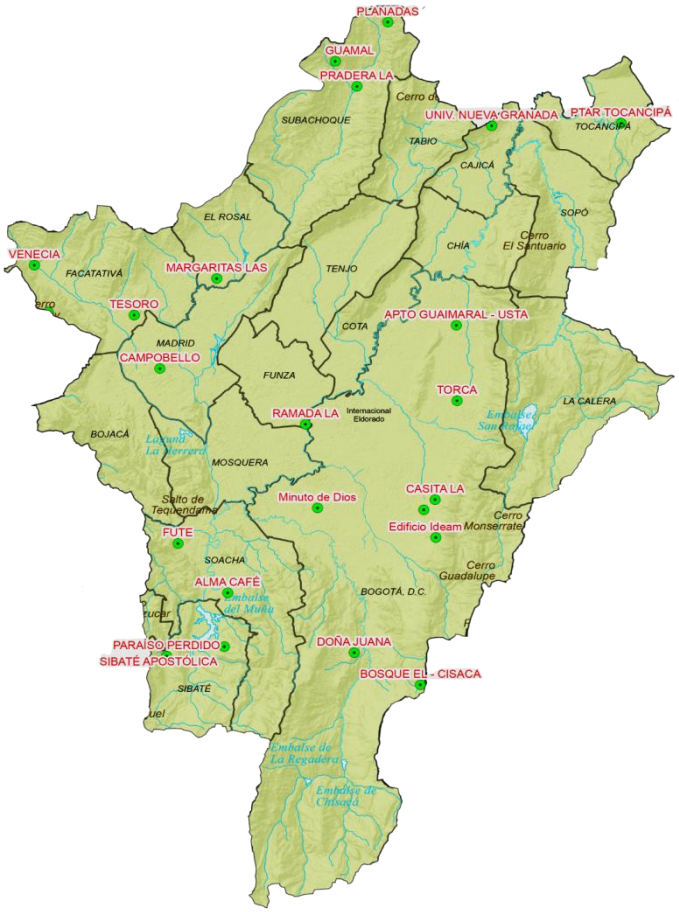
✓ EMBALSES


VOLÚMENES DIARIOS EMBALSE DEL NEUSA
VOLUMEN (Millones de m³)
2014
ENE
MAR
ABR
MAY
JUN
JUL
AGO
SEP
OCT
NOV
DIC
Curva Media
2010
2011
2014
2013

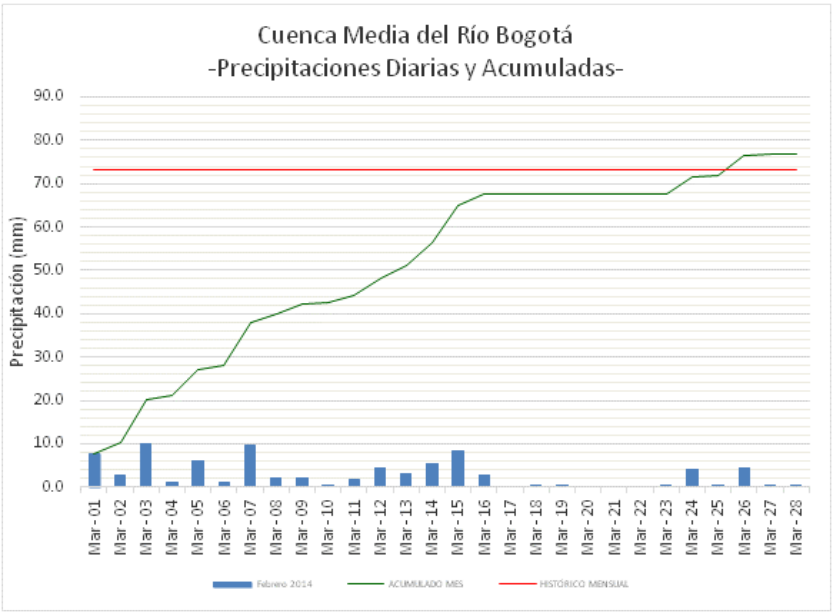

VOLÚMENES DIARIOS EMBALSE DEL SISGA
VOLUMEN (Millones de m3)
2014
ENE
MAR
ABR
MAY
JUN
JUL
AGO
SEPT
OCT
NOV
DIC
Curva Media
2011
2014
2013


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

1.2 CUENCA MEDIA



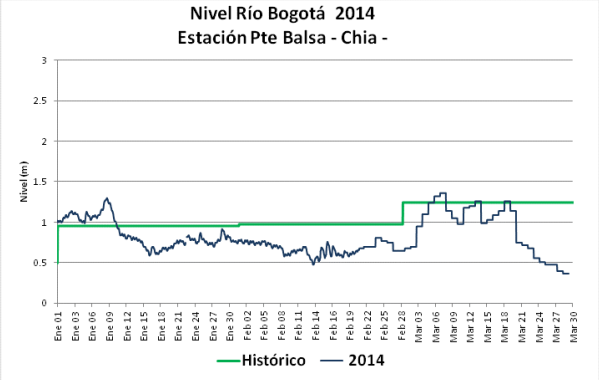
- ✓ **PRECIPITACIONES**

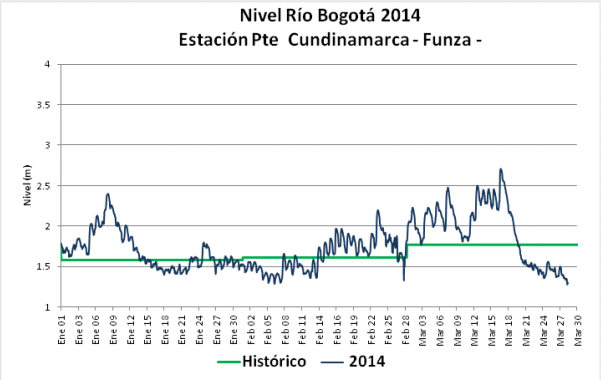


En la cuenca media del río Bogotá se registro tiempo seco.

✓ **NIVELES Y CAUDALES**

NIVELES Y CAUDALES			
Cuenca media del río Bogotá	**12:00 m**		
	Nivel	**Caudal**	**Nivel Máximo Critico**
	(m)	**(m^3)**	**(m)**
Puente La Virgen	1.70	3.71	5.50
Puente Balsa	0.35	1.67	4.00
Puente Cundinamarca	1.26	7.74	4.40



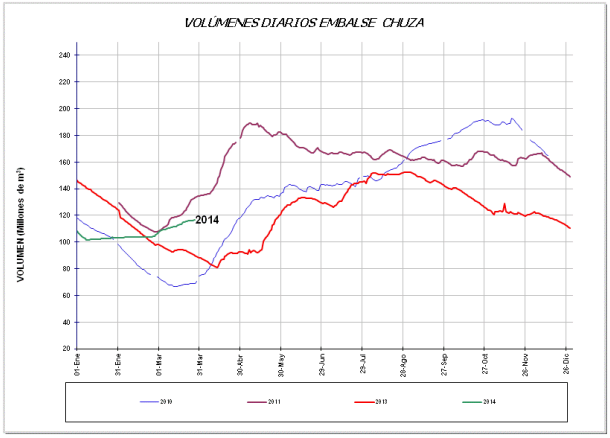


La estación Puente Cundinamarca registró un descenso en sus niveles en las últimas horas. El resto de niveles en la cuenca del rio Bogotá se encuentran estables.

NIVELES Y CAUDALES AFLUENTES AL RIO BOGOTÁ

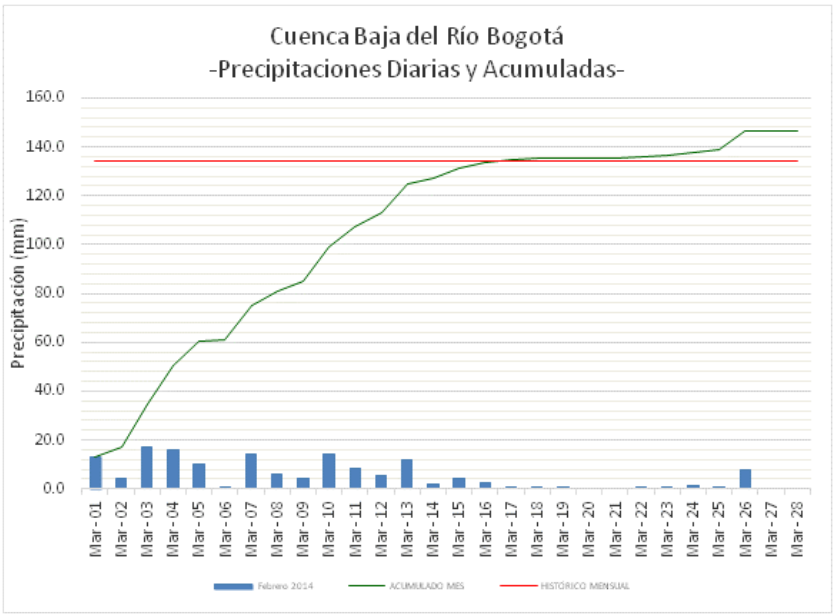
NIVELES Y CAUDALES			
Afluentes al río Bogotá	**12:00 m**		
	Nivel	**Caudal**	**Nivel Máximo Critico**
	(m)	**(m3/s)**	**(m)**
La Pradera (Rio Subachoque-Subachoque)	0.24	0.21	0.90

✓ ***EMBALSES***



1.3 CUENCA BAJA

✓ ***PRECIPITACIONES***



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

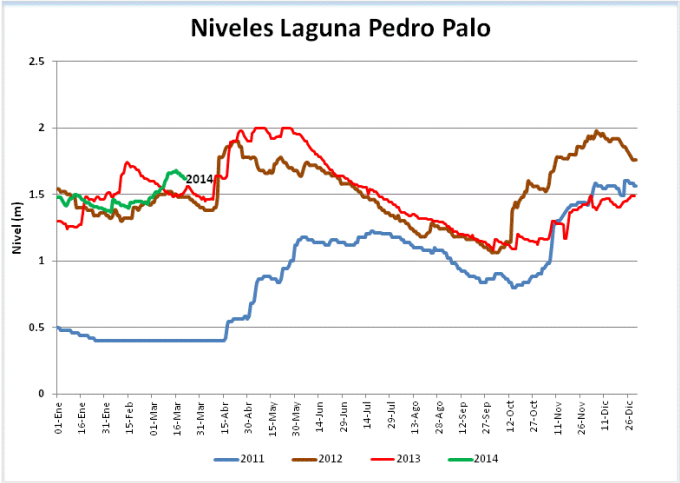
✓ ***NIVELES Y CAUDALES***

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

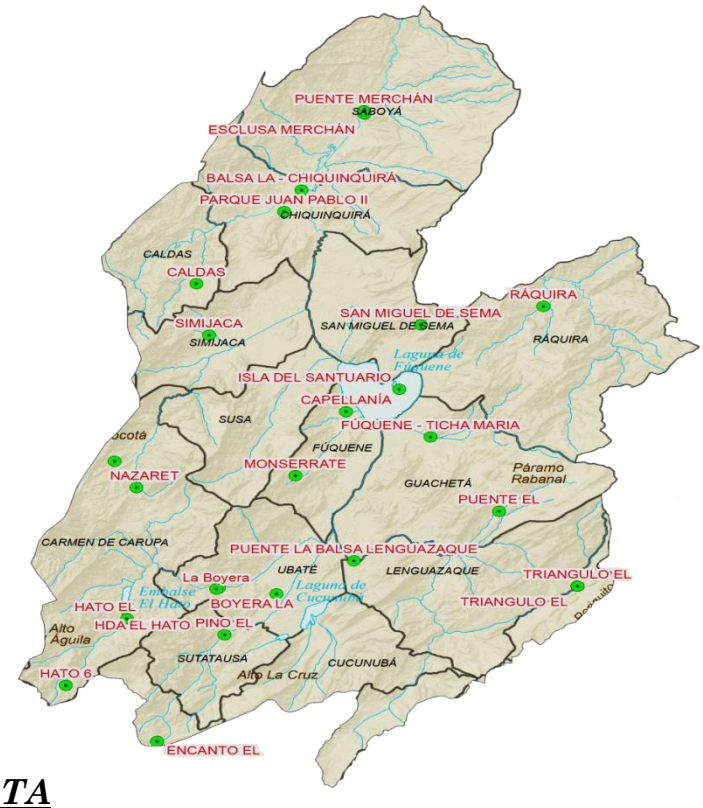
✓ ***NIVELES Y CAUDALES AFLUENTES AL RIO BOGOTÁ***

NIVELES Y CAUDALES			
Afluentes al río Bogotá	**12:00 m**		
	Nivel	**Caudal**	**Nivel Máximo Critico**
	(m)	**(m3/s)**	**(m)**
Granja Bosconia (Rio Calandaima - Apulo)	0.87	4.27	2.40

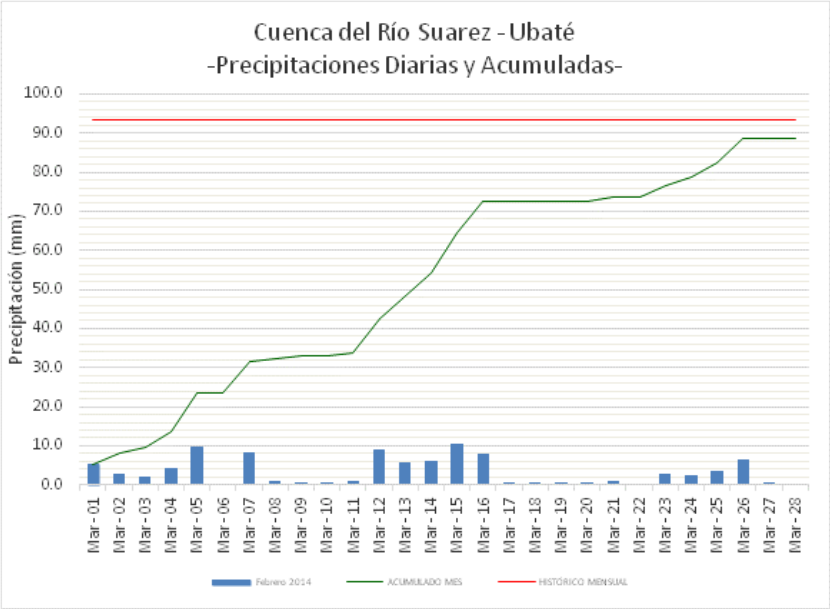
✓ ***LAGUNA PEDRO PALO***



1. CUENCA DEL RÍO UBATÉ-SUÁREZ



2.1 CUENCA ALTA



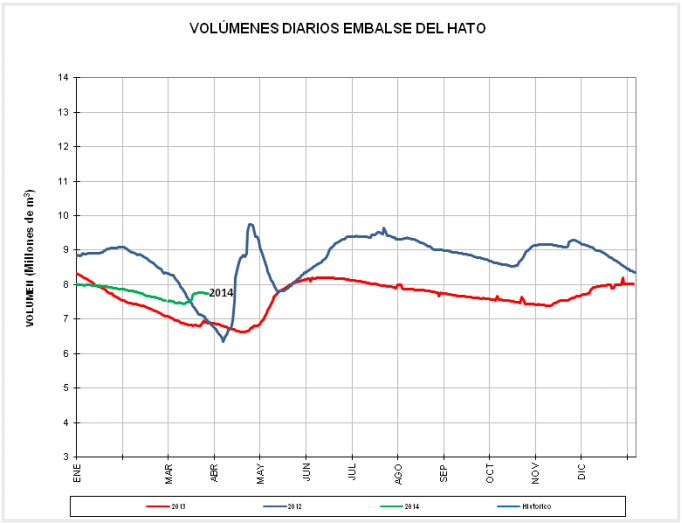
En la cuenca alta del río Suarez-Ubaté se registro tiempo seco.

✓ ***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)	0.44	0.71	2.00
La Balsa (río Lenguazaque)	1.17	0.41	2.50

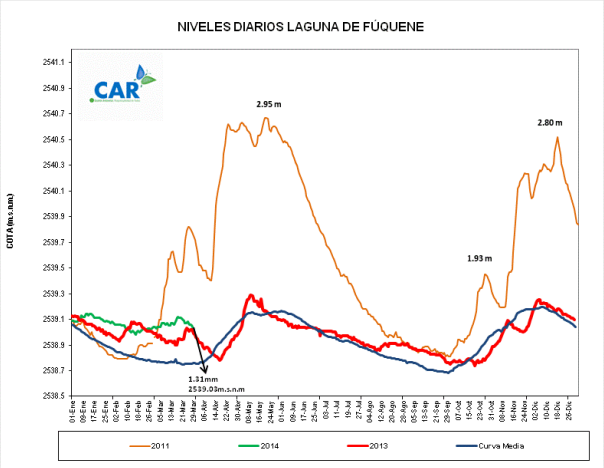
La estación La Balsa (Río Lenguazaque) registro un aumento en sus niveles en las ultimas horas.

EMBALSE



2.2 CUENCA MEDIA

✓ ***LAGUNA DE FÚQUENE***



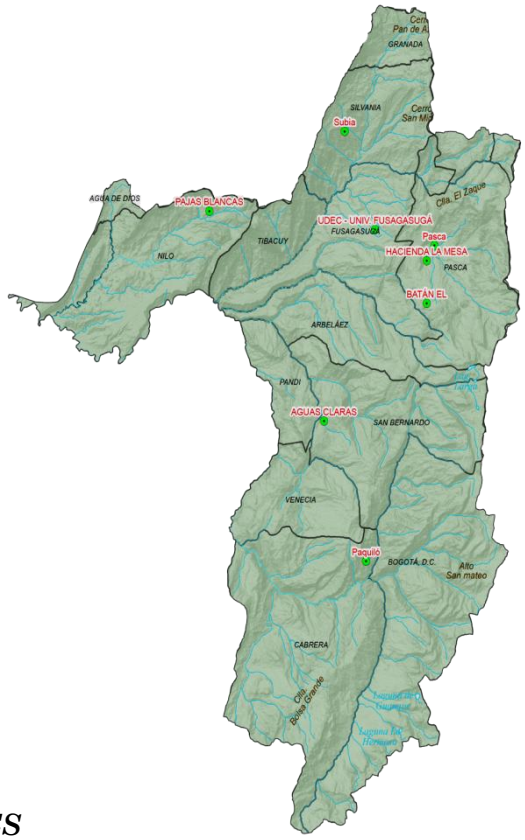
2.3 CUENCA BAJA

✓ ***NIVELES Y CAUDALES***

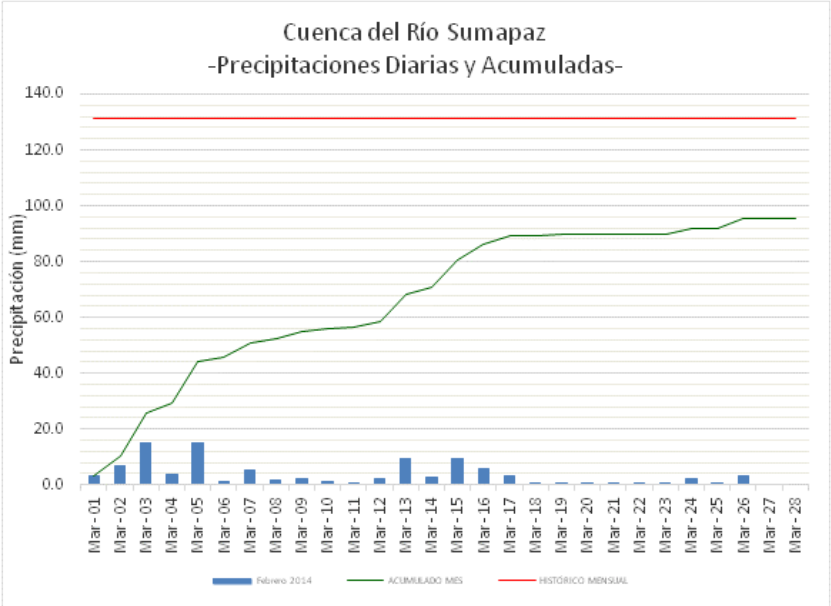
NIVELES Y CAUDALES			
Cuenca baja del río Ubaté-Suárez	**12:00 m**		
	Nivel	**Caudal**	**Nivel Máximo Critico**
	(m)	**(m3/s)**	**(m)**
Puente Balsa (río Suárez)	----	----	4.00
Esclusa Merchán (río Suárez)	1.97	6.22	4.00

El nivel de la estación Esclusa Merchán (Río Suárez) registro un aumento en las últimas horas. El resto de los niveles en la cuenca del río Ubaté-Suarez se encuentran estables.

3. CUENCA DEL RÍO SUMAPAZ

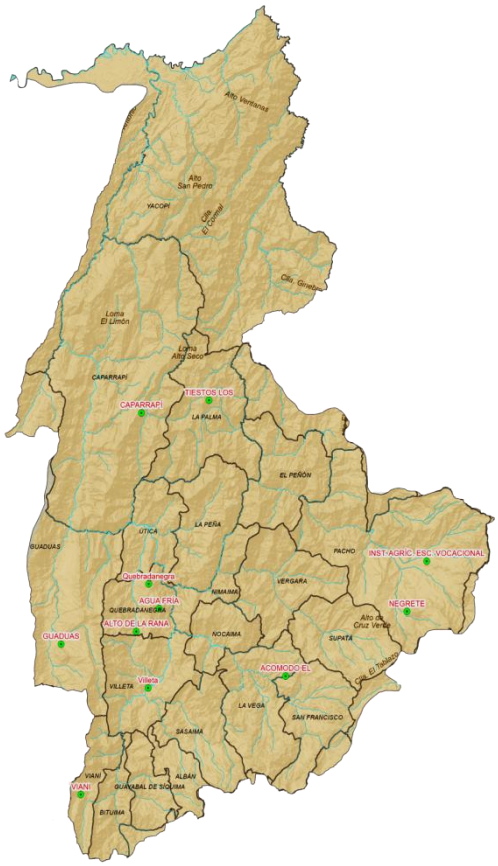


✓ ***PRECIPITACIONES***

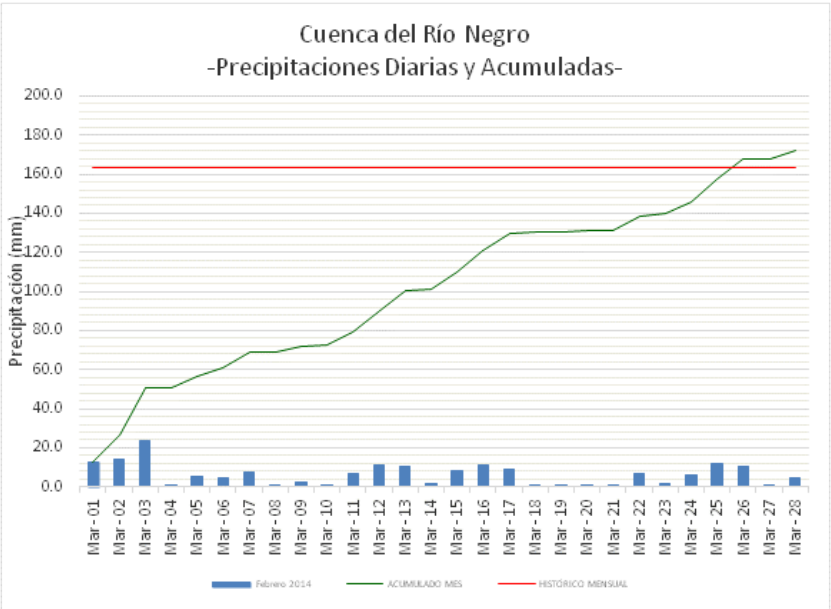


Se presento tiempo seco en la cuenca del río Sumapaz.

4. CUENCA DEL RÍO NEGRO



✓ ***PRECIPITACIONES***



Se registraron lluvias en el municipio de La Palma (30.0 mm). En el resto de la cuenca del rio Negro se presentaron tiempo seco.

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	74.705	64%	1.00	73.71
Sisga	90.0	35.854	40%	1.00	30.85
Tominé	658.0	347.722	53%	8.00	332.72
Hato	13.0	7.730	59%	0.30	5.73
Chuza	209.6	116.530	56%	0.00	71.13
San Rafael	63.5	11.390	18%	0.22	4.89
TOTAL	878.0	466.01	53%		443.01

Fecha: 29/03/2014 a las 07:00 am