



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

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO JURISDICCIÓN CAR N° 028 - 2014

Enero 28 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

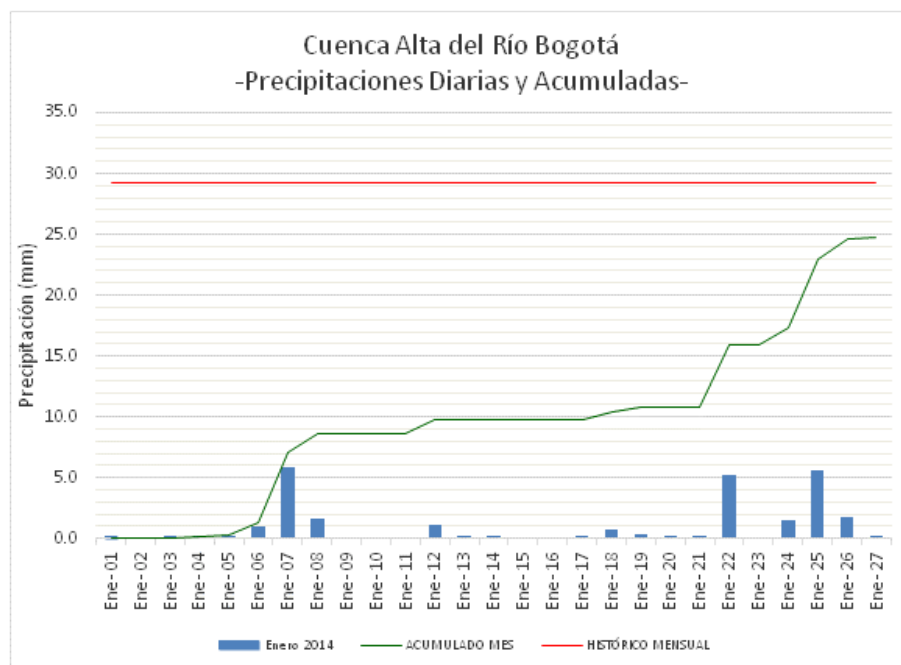
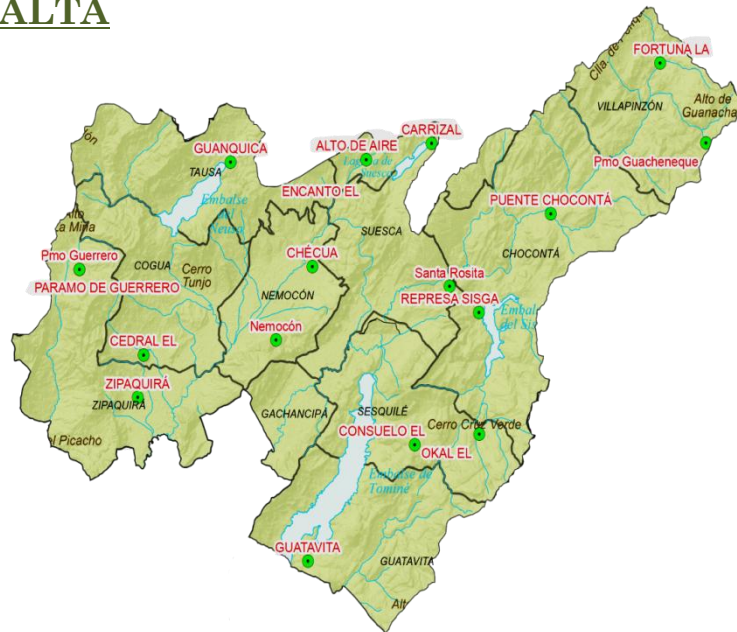
LAS ÚLTIMAS 24 HORAS

Se registraron lluvias en los municipios de: Fusagasugá (19.2 mm), La Vega (13.0 mm), Pacho (11.5 mm) y Saboya (11.4 mm). En el resto de la Jurisdicción CAR se presentaron lloviznas aisladas.

COMPORTAMIENTO DE LLUVIAS, NIVELES, EMBALSES Y LAGUNAS POR CUENCA

1. CUENCA DEL RÍO BOGOTÁ

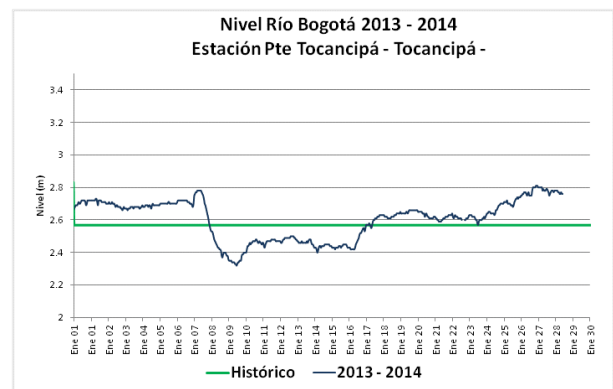
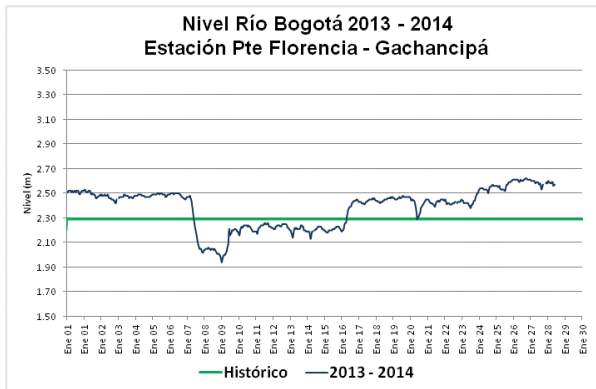
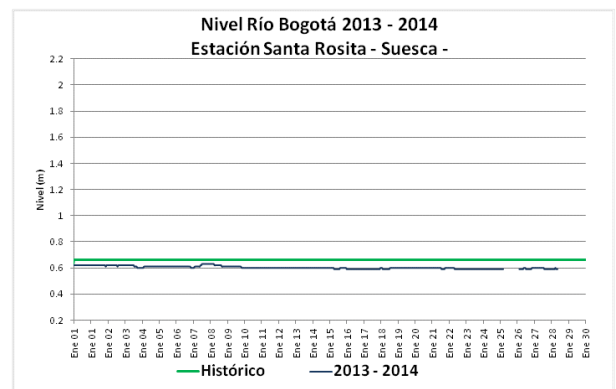
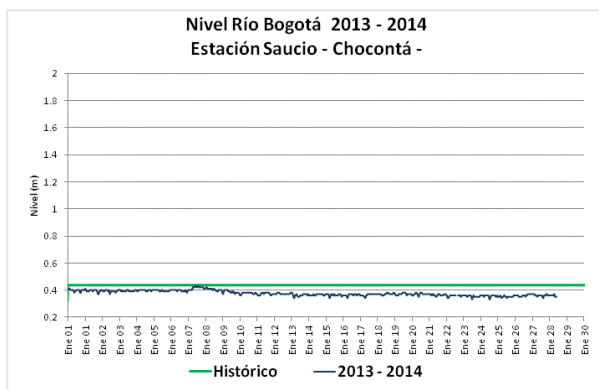
1.1 CUENCA ALTA



Se registraron lluvias en el municipio de Guatavita (8.4 mm), en el resto de la cuenca alta del río Bogotá se presentaron lloviznas aisladas.

✓ NIVELES Y CAUDALES

NIVELES Y CAUDALES			
Cuenca alta del río Bogotá	12:00 m		
	Nivel	Caudal	Nivel Mínimo Crítico
	(m)	(m ³ /s)	(m)
Saucio	0.35	0.35	0.32
Santa Rosita	0.59	3.61	0.50
Puente Florencia	2.57	10.11	1.50
Puente Tocancipá	2.76	9.58	1.70



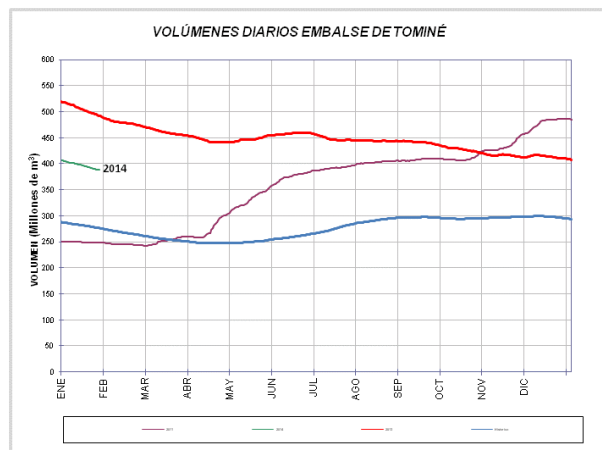
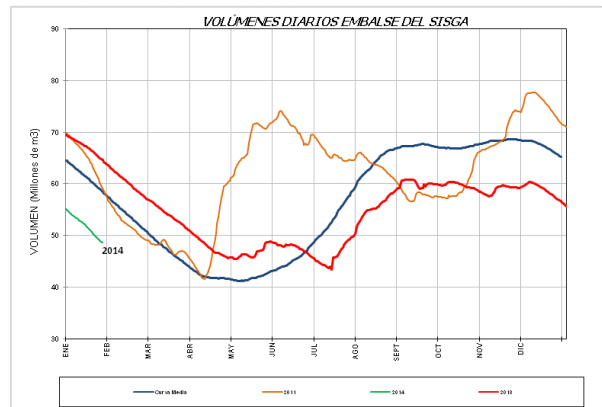
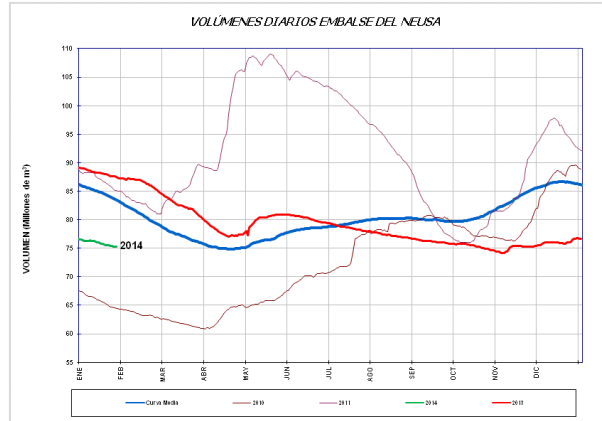
Los niveles en la cuenca del río Bogotá se encuentran estables.

✓ NIVELES Y CAUDALES AFLUENTES AL RIO BOGOTÁ

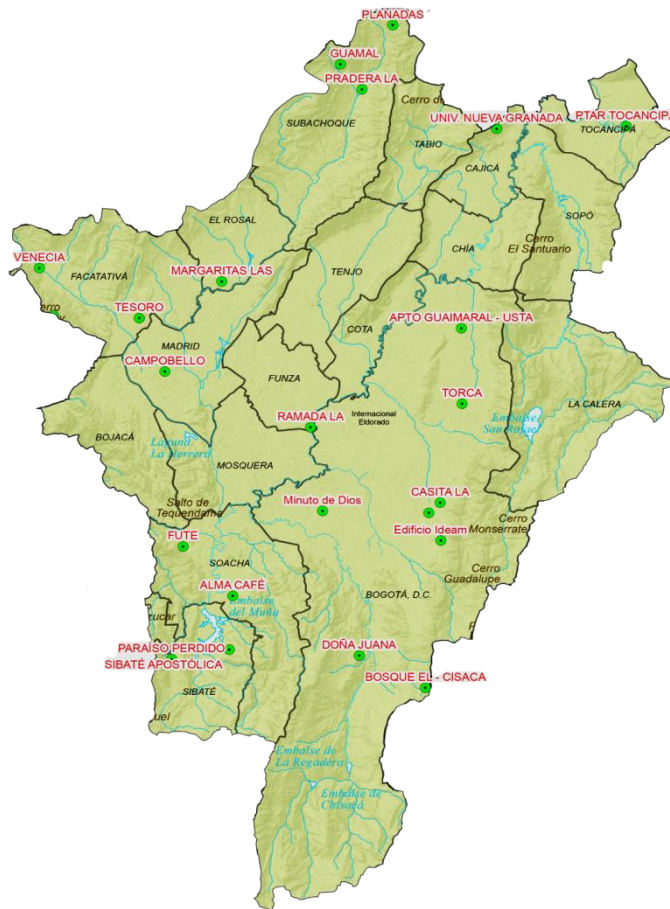
NIVELES Y CAUDALES			
Afluentes al río Bogotá	12:00 m		
	Nivel	Caudal	Nivel Mínimo Crítico
	(m)	(m ³ /s)	(m)
Chocontá (Río Tejar - Chocontá)	0.58	0.21	0.10



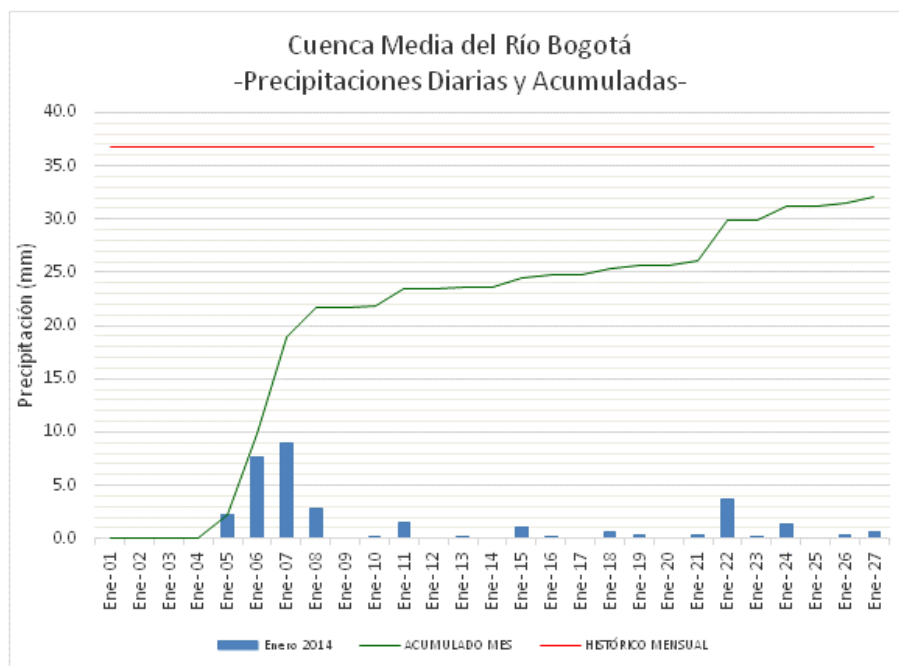
EMBALSES



1.2 CUENCA MEDIA



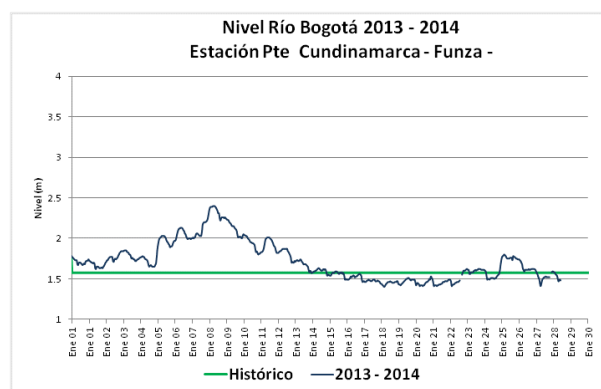
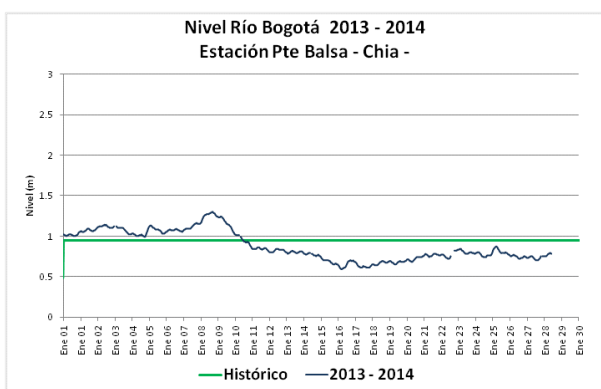
✓ PRECIPITACIONES



Se registraron lloviznas sectorizadas en la cuenca media del río Bogotá.

✓ NIVELES Y CAUDALES

NIVELES Y CAUDALES			
Cuenca media del río Bogotá	12:00 m		
	Nivel	Caudal	Nivel Mínimo Crítico
	(m)	(m ³)	(m)
Puente La Virgen	2.00	5.46	0.90
Puente Balsa	0.78	4.84	0.50
Puente Cundinamarca	1.48	9.78	1.20

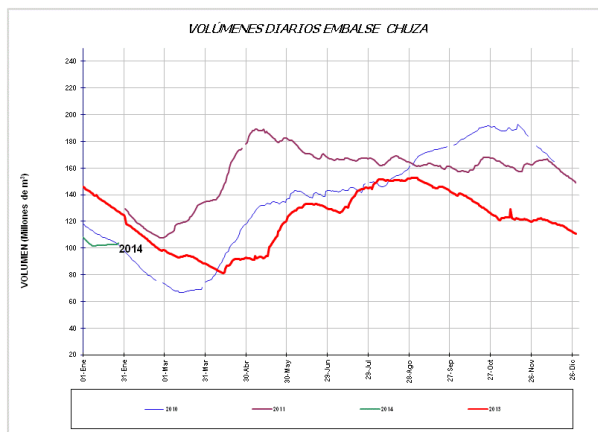


Los niveles en la cuenca del río Bogotá se encuentran estables.

✓ NIVELES Y CAUDALES AFLUENTES AL RIO BOGOTÁ

NIVELES Y CAUDALES				
Afluentes al río Bogotá		12:00 m		
		Nivel	Caudal	Nivel Mínimo Crítico
		(m)	(m ³ /s)	(m)
La Pradera	(Río Subachoque-	0.25	0.23	0.20
Subachoque)				

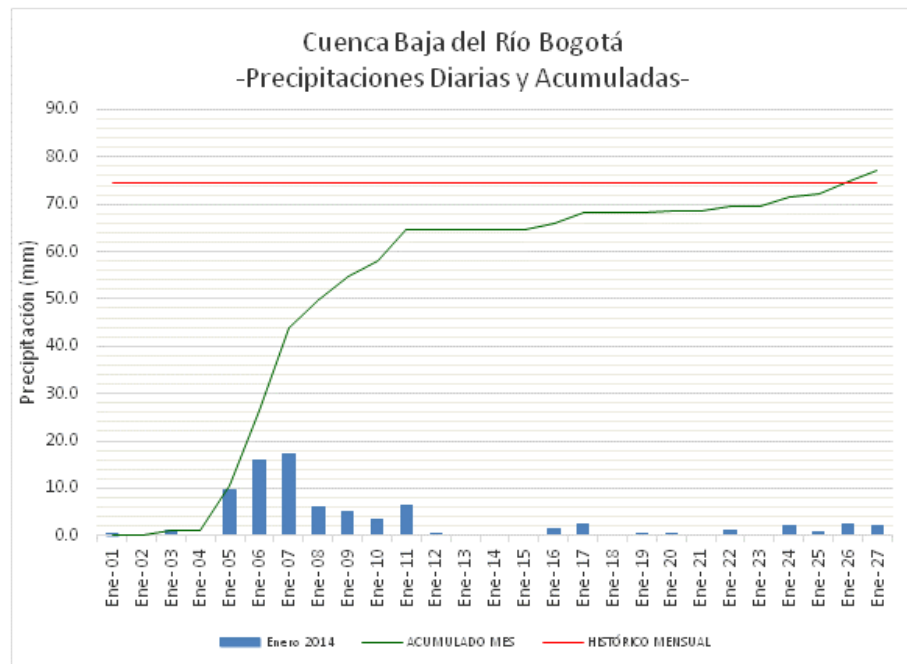
✓ EMBALSES



1.3 CUENCA BAJA



✓ *PRECIPITACIONES*



Se registraron lluvias en los municipios de: Viota (12.5 mm) y Mesitas del colegio (11.4 mm), en el resto de la cuenca media del río Bogotá se registraron lluvias aisladas.

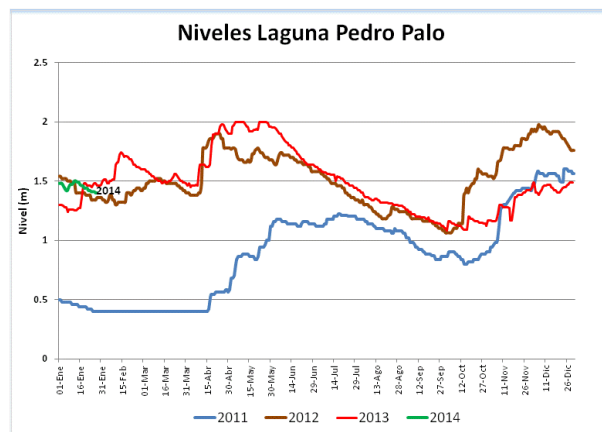
✓ **NIVELES Y CAUDALES**

NIVELES Y CAUDALES			
Cuenca baja del río Bogotá	12:00 m		
	Nivel	Caudal	Nivel Mínimo Crítico
	(m)	(m³/s)	(m)
La Campiña	---	---	1.00

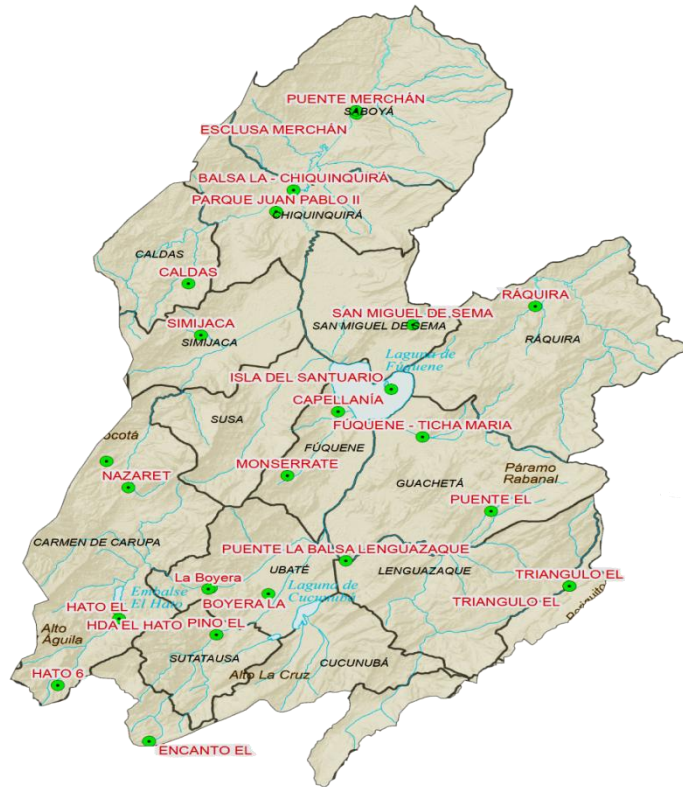
✓ **NIVELES Y CAUDALES AFLUENTES AL RIO BOGOTÁ**

NIVELES Y CAUDALES			
Afluentes al río Bogotá	12:00 m		
	Nivel	Caudal	Nivel Mínimo Crítico
	(m)	(m³/s)	(m)
Granja Bosconia (Río Calandaima - Apulo)	0.80	3.46	0.35

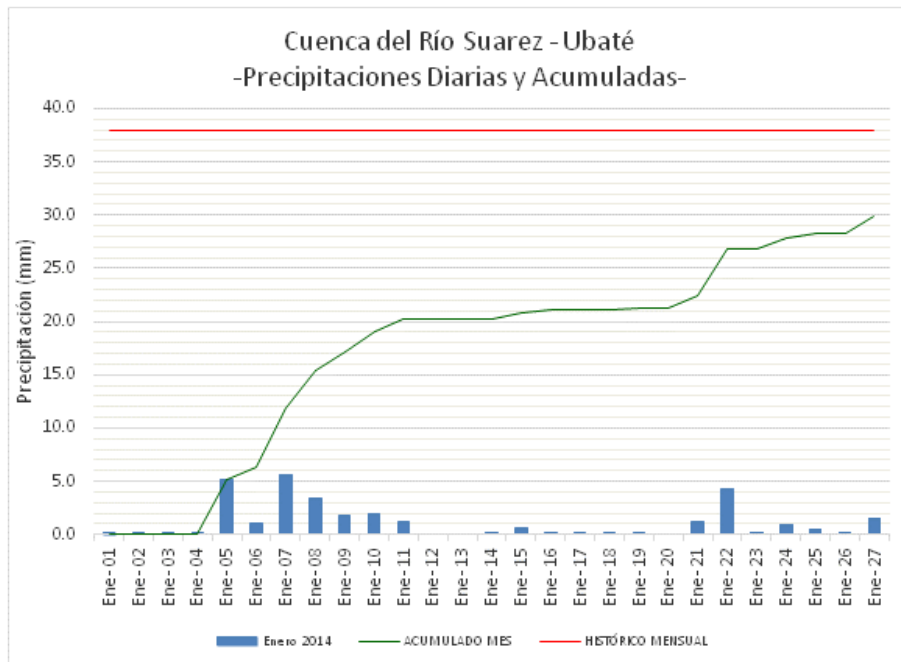
✓ **LAGUNA PEDRO PALO**



1. CUENCA DEL RÍO UBATÉ-SUÁREZ



2.1 CUENCA ALTA

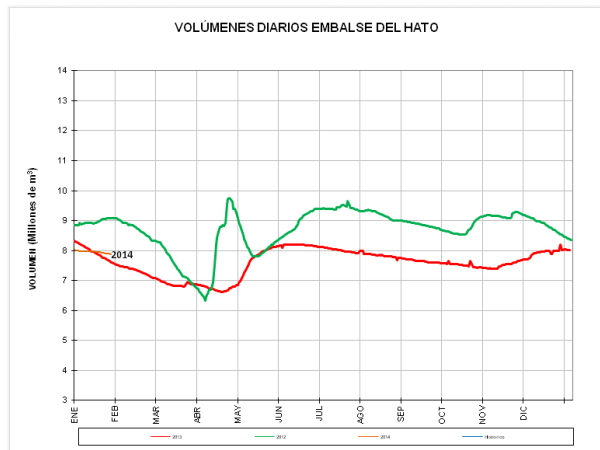


Se registraron lluvias en los municipios de: Saboyá (11.4 mm). En el resto de la cuenca alta del río Suarez-Ubaté se registro tiempo seco.

✓ **NIVELES Y CAUDALES**

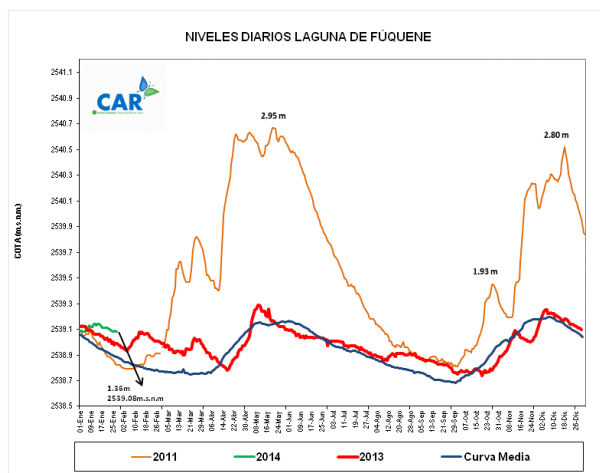
NIVELES Y CAUDALES			
Cuenca alta del río Ubaté-Suárez	12:00 m		
	Nivel	Caudal	Nivel Mínimo Crítico
	(m)	(m³/s)	(m)
Boyera (río Ubaté)	0.37	0.44	0.40
La Balsa (río Lenguaque)	1.15	0.37	0.90

EMBALSE



2.2 CUENCA MEDIA

✓ *LAGUNA DE FÚQUENE*



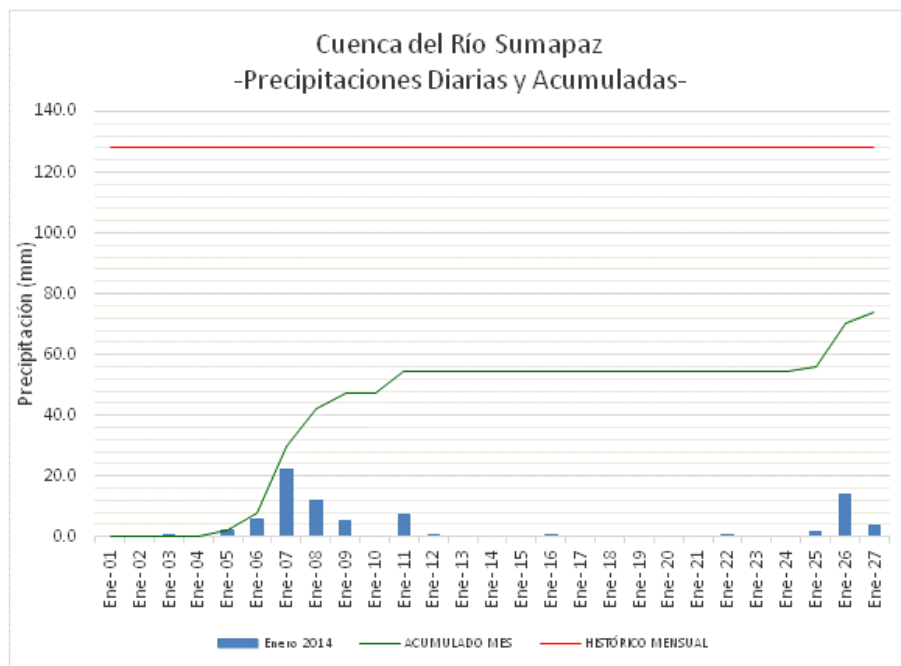
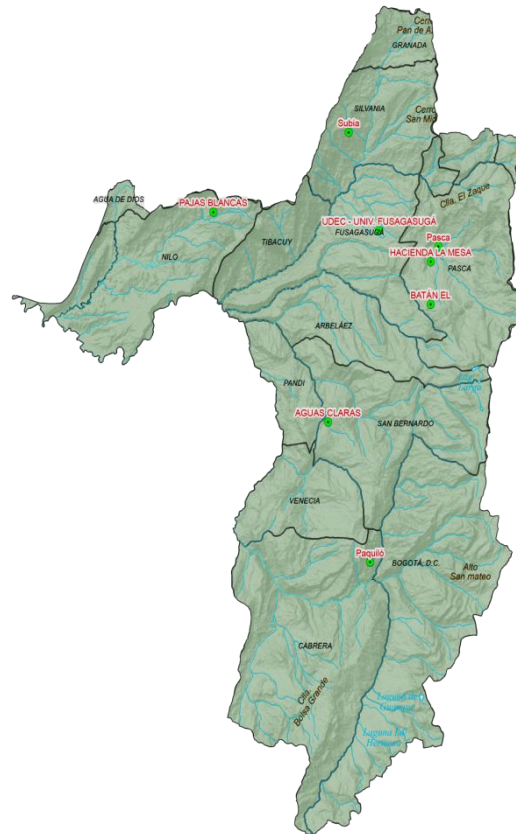
2.3 CUENCA BAJA

✓ *NIVELES Y CAUDALES*

NIVELES Y CAUDALES			
Cuenca baja del río Ubaté-Suárez	12:00 m		
	Nivel	Caudal	Nivel Mínimo Crítico
	(m)	(m³/s)	(m)
Puente Balsa (río Suárez)	----	----	0.30
Esclusa Merchán (río Suárez)	1.38	2.38	0.45

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

3. CUENCA DEL RÍO SUMAPAZ

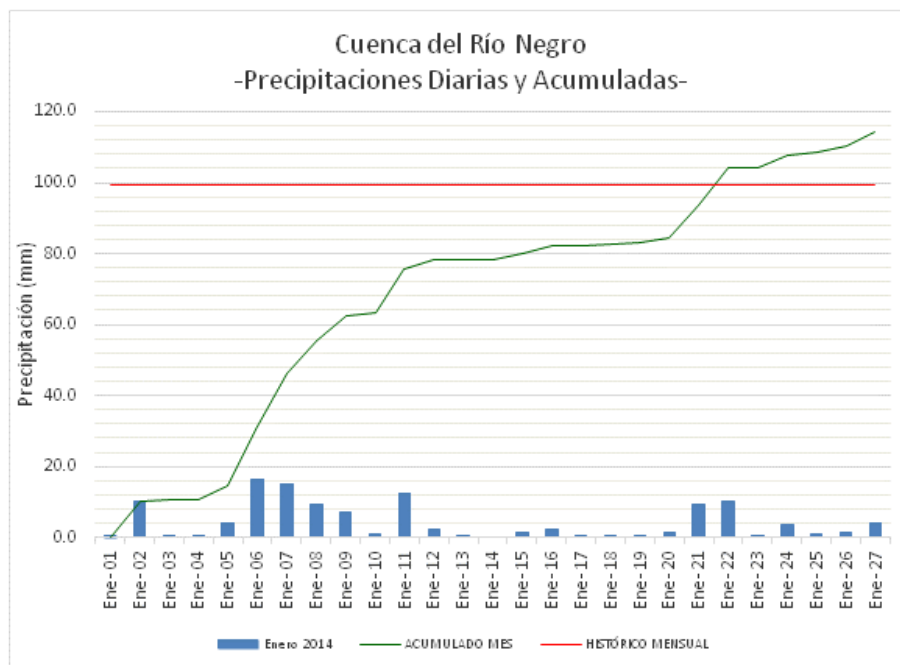


Se registrarán lluvias en el municipio de Fusagasugá (19.2 mm) y lloviznas en el resto de la cuenca del río Sumapaz.

4. CUENCA DEL RÍO NEGRO



✓ *PRECIPITACIONES*



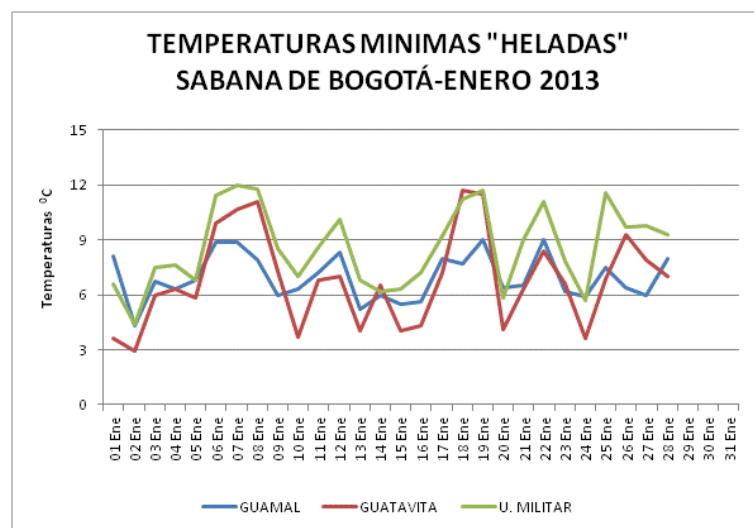
Se registraron lluvias en los municipios de La Vega (13.0 mm) y Pacho (11.5 mm). En el resto de la cuenca del río Negro se presentaron lloviznas aisladas.

TEMPERATURAS

HELADAS

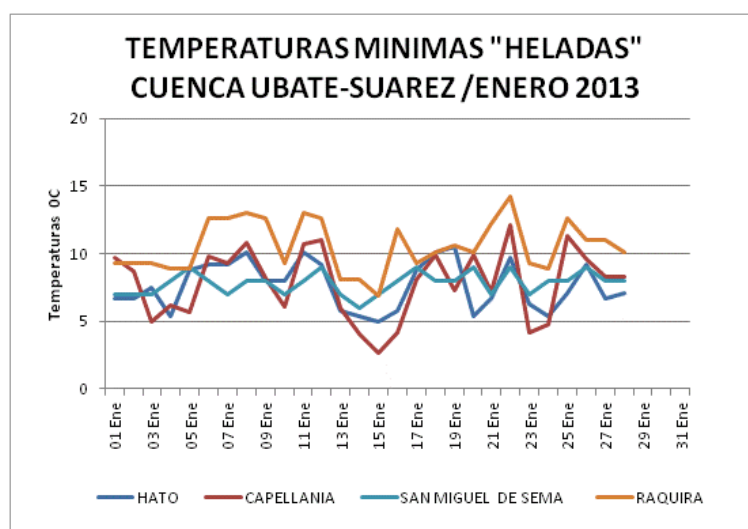
Según el IDEAM “una helada desde el punto de vista meteorológico es la ocurrencia de una temperatura igual o menor a 0°C a un nivel de 2 metros sobre el nivel del suelo. Desde el punto de vista agrícola, podría definirse una helada como la temperatura a la cual los tejidos de la planta comienzan a sufrir daño, el cual depende entre otros de los aspectos fisiológicos, la resistencia o susceptibilidad del cultivo a bajas temperaturas en sus diferentes estados de desarrollo, altura de la planta sobre el nivel del suelo y la temperatura de la hoja”

CUENCA DEL RÍO BOGOTA



Durante la madrugada en la Cuenca Sabana de Bogotá no se registraron heladas

CUENCA DEL RÍO UBATE-SUAREZ



Durante la madrugada en la Cuenca Ubaté- Suárez no se registraron heladas

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	75.217	66%	1.00	34.22
Sisga	90.0	48.586	62%	2.00	28.59
Tominé	658.0	387.671	62%	10.0	312.67
Hato	13.0	7.881	62%	0.20	2.88
Chuza	209.6	103.800	53%	0.00	48.40
San Rafael	63.5	50.100	93%	0.22	13.60
TOTAL	878.0	519.36	59%		378.36

Fecha: 28/01/2014 a las 07:00 am