



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

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO JURISDICCIÓN CAR N° 019 - 2014

Enero 19 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

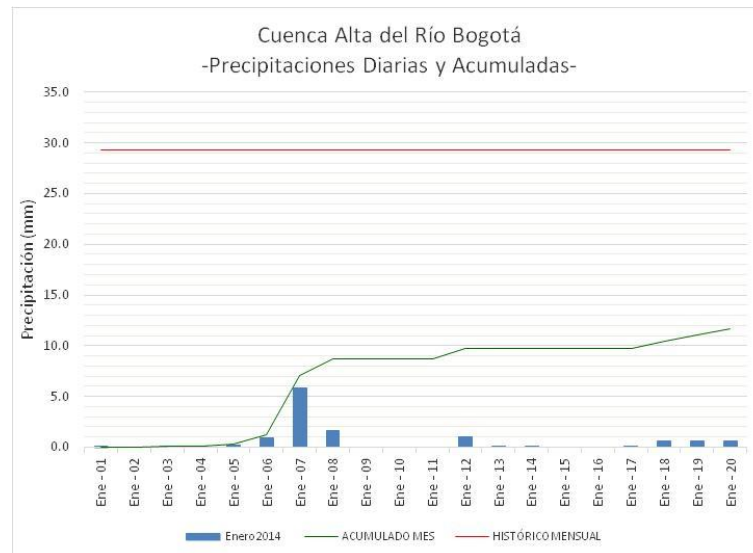
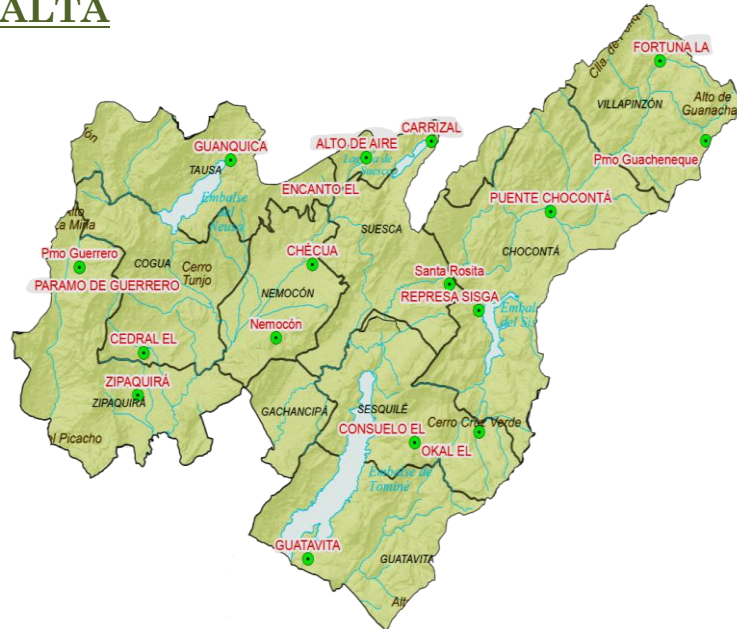
LAS ÚLTIMAS 24 HORAS

En la Jurisdicción CAR se registraron lloviznas sectorizadas.

COMPORTAMIENTO DE LLUVIAS, NIVELES, EMBALSES Y LAGUNAS POR CUENCA

1. CUENCA DEL RÍO BOGOTÁ

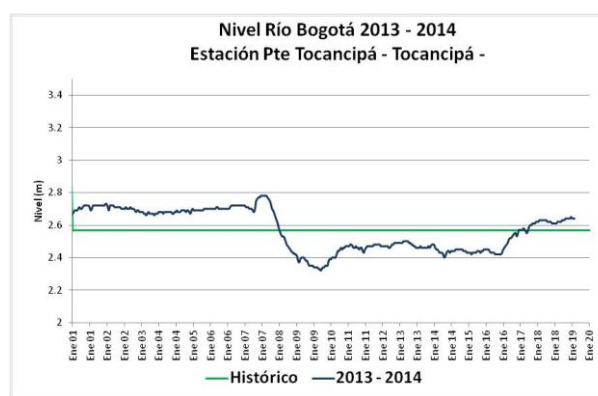
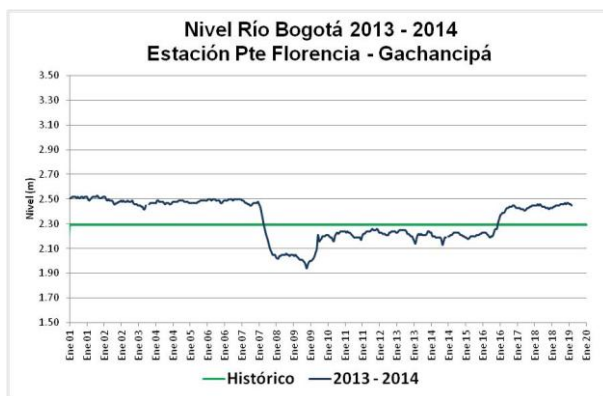
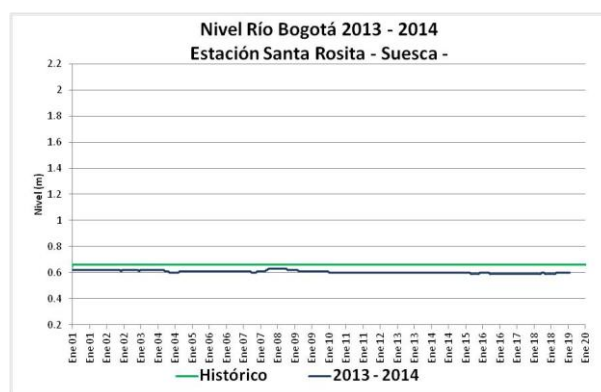
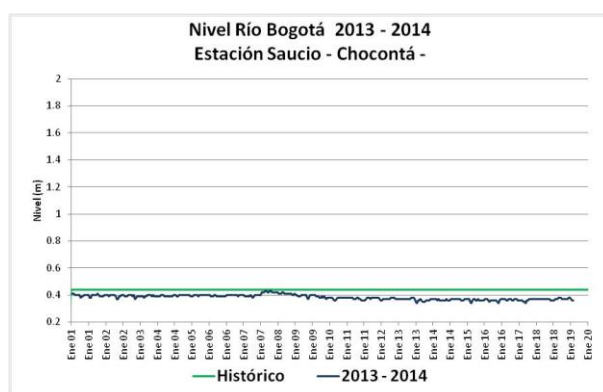
1.1 CUENCA ALTA



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

✓ 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	0.36	0.38	0.32
Santa Rosita	0.60	3.70	0.50
Puente Florencia	2.45	8.88	1.50
Puente Tocancipá	2.64	8.35	1.70

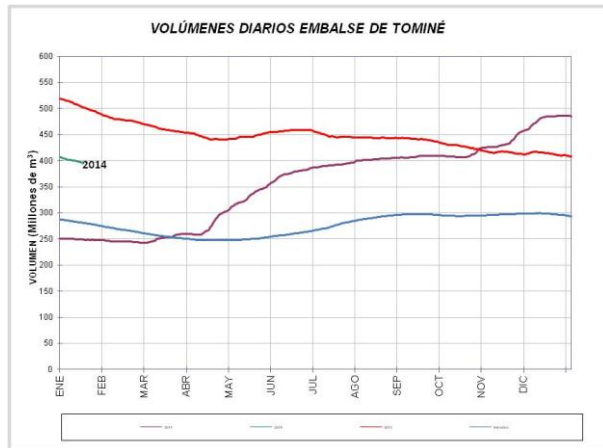
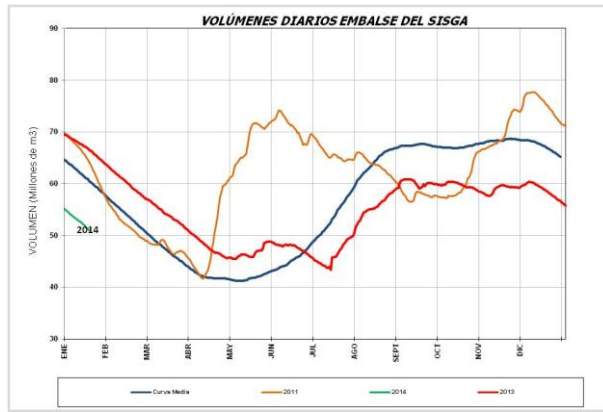
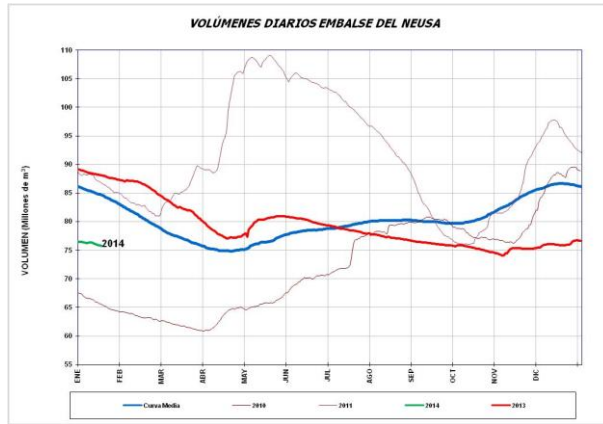


Los niveles en la cuenca del río Bogotá se encuentran estables.

✓ 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)	0.62	0.24	0.10

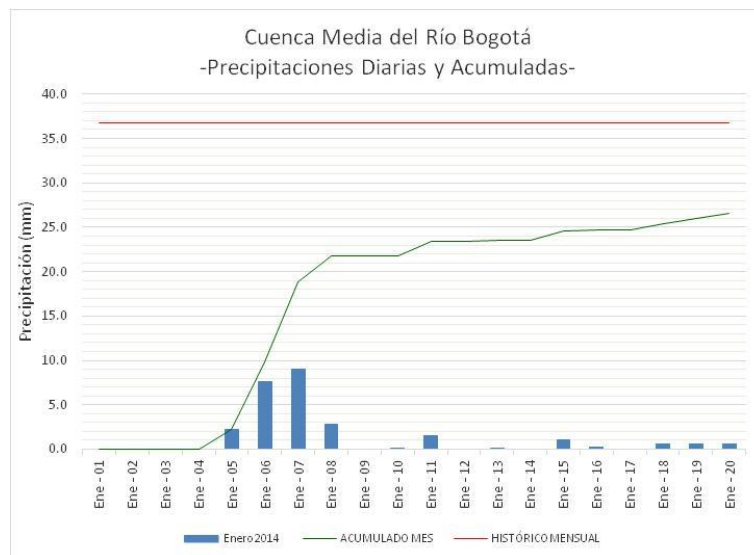
✓ EMBALSES



1.2 CUENCA MEDIA



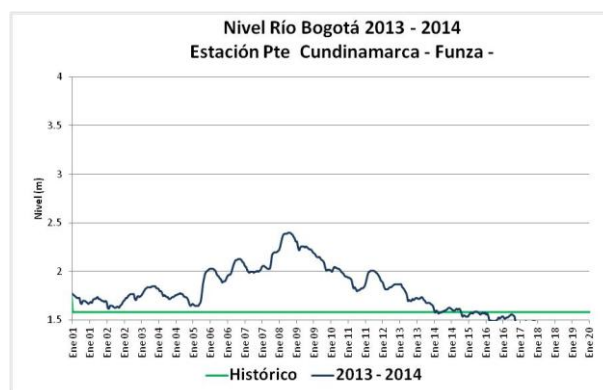
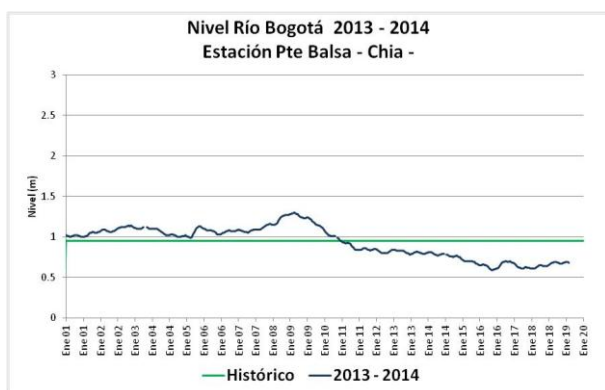
✓ PRECIPITACIONES



Se registró tiempo seco 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	0.68	4.04	0.50
Puente Cundinamarca	1.42	9.19	1.20

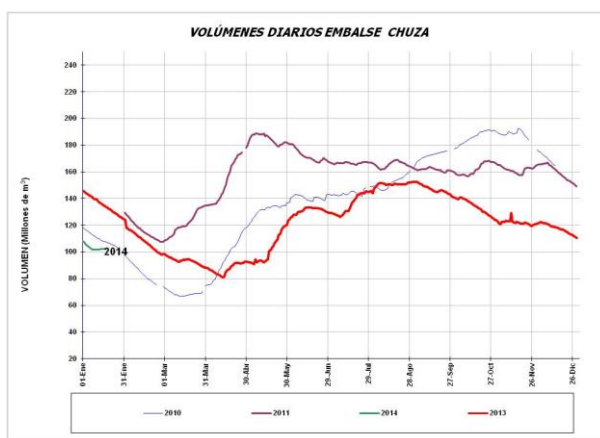


Los niveles en la cuenca del río Bogotá se encuentran estables.

✓ *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-Subachoque)	0.26	0.25	0.20

✓ *EMBALSES*



1.3 CUENCA BAJA



✓ PRECIPITACIONES



Se registraron lluvias en el municipio de Ricaurte (32.0 mm). En el resto de la cuenca baja del río Bogotá se registró tiempo seco.

✓ **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	3.10	44.7	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)	0.90	4.64	0.35

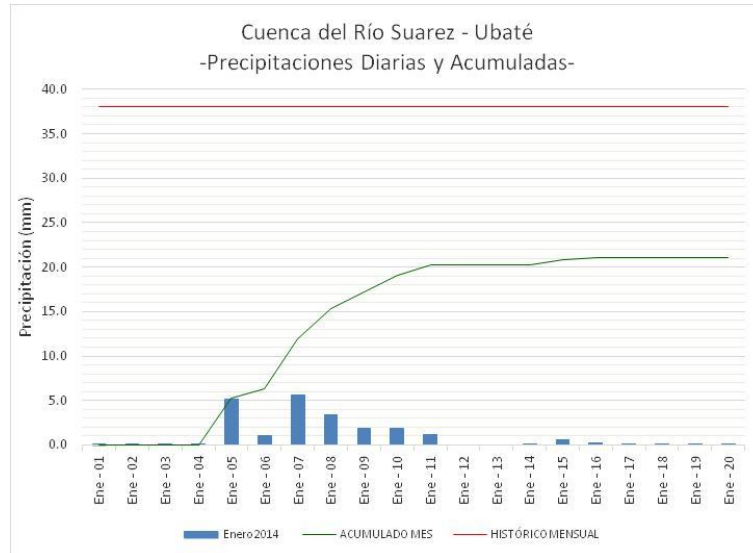
✓ **LAGUNA PEDRO PALO**



1. CUENCA DEL RÍO UBATÉ-SUÁREZ



2.1 CUENCA ALTA

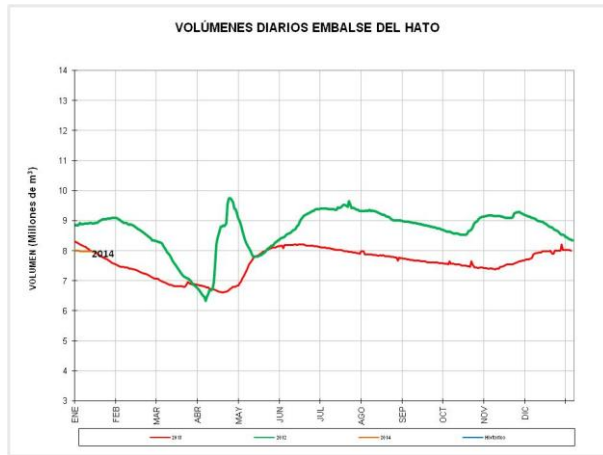


Se registró tiempo seco en la cuenca del río Suarez-Ubaté .

✓ **NIVELES Y CAUDALES**

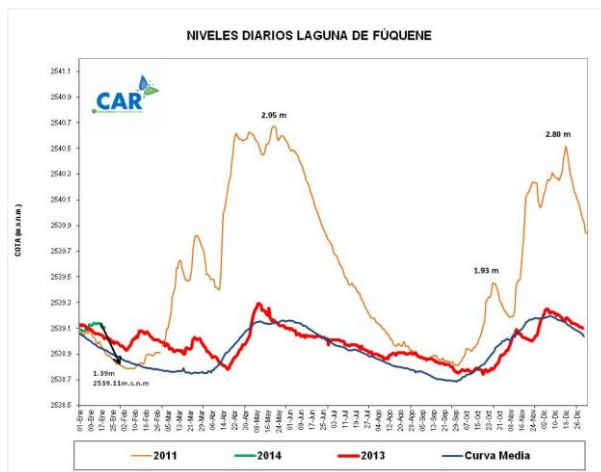
NIVELES Y CAUDALES			
Cuenca alta del río Ubaté-Suárez	12:00 m		
	Nivel	Caudal	Nivel Mínimo Crítico
	(m)	(m³/s)	(m)
Boyera (río Ubaté)	0.35	0.38	0.40
La Balsa (río Lenguazaque)	1.19	0.42	0.90

EMBALSE



2.2 CUENCA MEDIA

✓ *LAGUNA DE FÚQUENE*



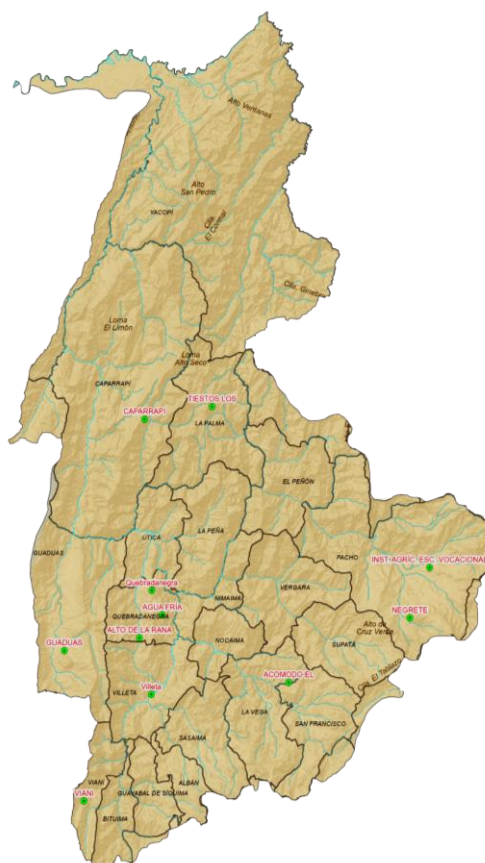
2.3 CUENCA BAJA

✓ *NIVELES Y CAUDALES*

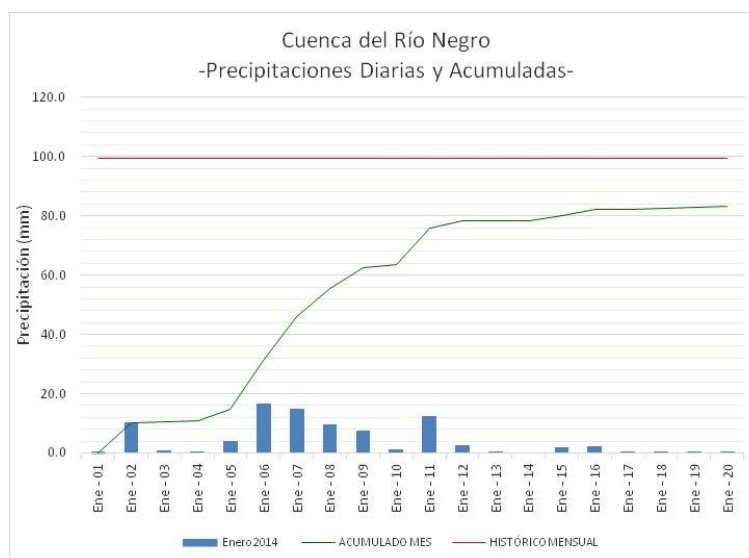
NIVELES Y CAUDALES			
Cuenca baja del río Ubaté-Suárez	12:00 m		
	Nivel	Caudal	Nivel Mínimo Crítico
	(m)	(m ³ /s)	(m)
Puente Balsa (río Suárez)	0.34	0.77	0.30
Esclusa Merchán (río Suárez)	1.38	2.38	0.45

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

4. CUENCA DEL RÍO NEGRO



✓ *PRECIPITACIONES*



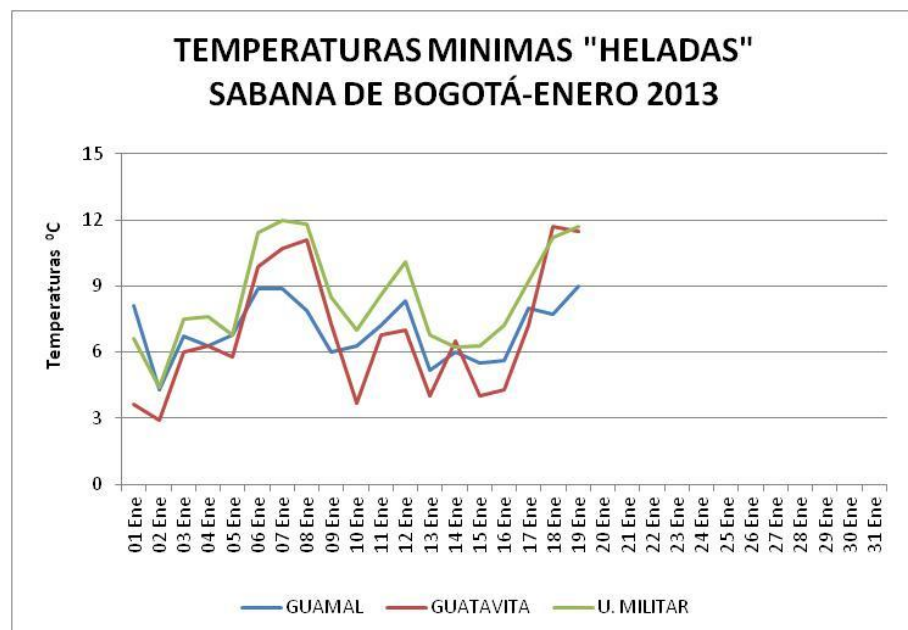
Se registró tiempo seco en la Cuenca del Río Negro.

TEMPERATURAS

HELADAS

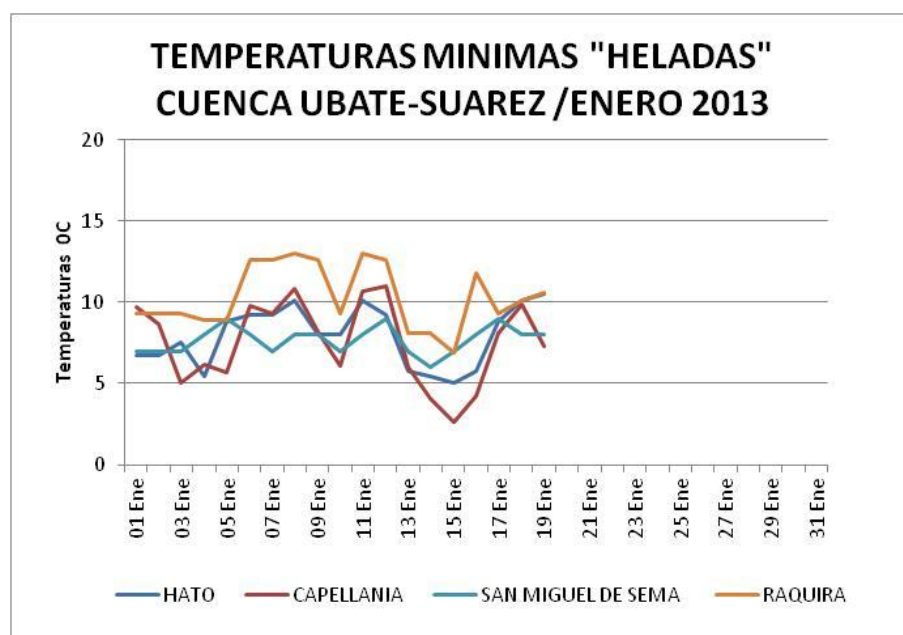
Según el IDEAM “una helada desde el punto de vista meteorológico es la ocurrencia de una temperatura igual o menor a 0°C a un nivel de 2 metros sobre el nivel del suelo. Desde el punto de vista agrícola, podría definirse una helada como la temperatura a la cual los tejidos de la planta comienzan a sufrir 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 Ubate- Suarez 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	75.732	66%	1.00	34.73
Sisga	90.0	50.996	62%	2.00	31.00
Tominé	658.0	394.330	62%	9.00	319.33
Hato	13.0	7.942	62%	0.20	2.94
Chuza	209.6	102.200	53%	0.00	46.80
San Rafael	63.5	56.530	93%	0.22	20.03
TOTAL	878.0	529.00	60%		388.00

Fecha: 19/01/2014 a las 07:00 am