



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

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO JURISDICCIÓN CAR N° 014 - 2014

Enero 14 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.

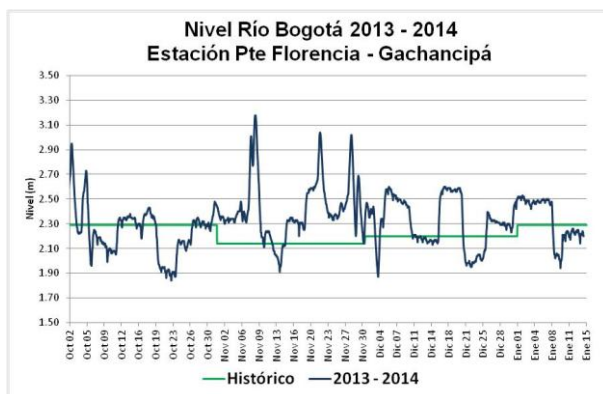
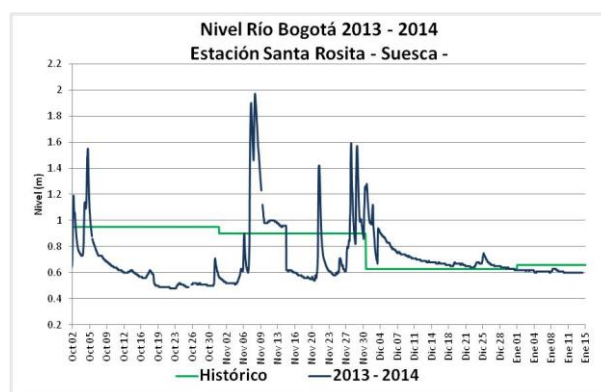
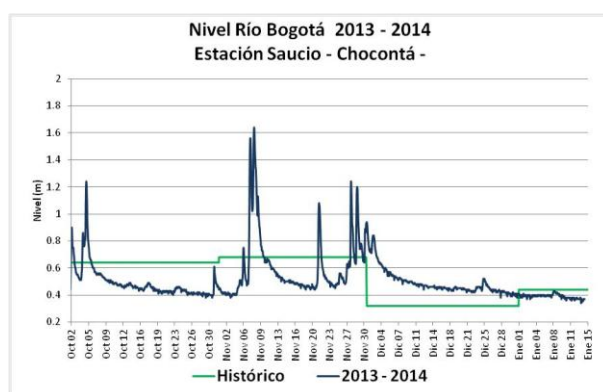
LLUVIAS CONSOLIDADAS DURANTE

LAS ÚLTIMAS 24 HORAS

En la Jurisdicción CAR predominó el 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	2.19	6.57	1.50
Puente Tocancipá	2.44	6.56	1.70

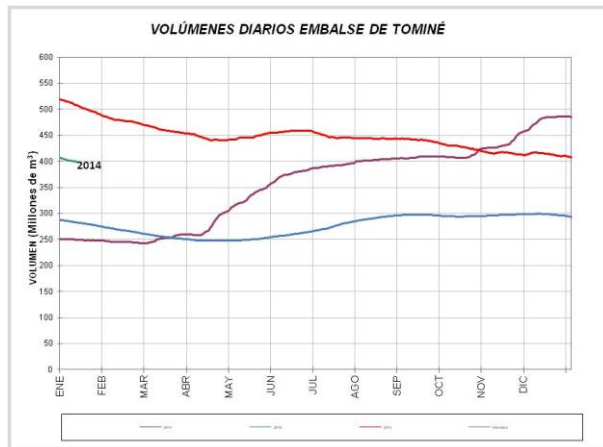
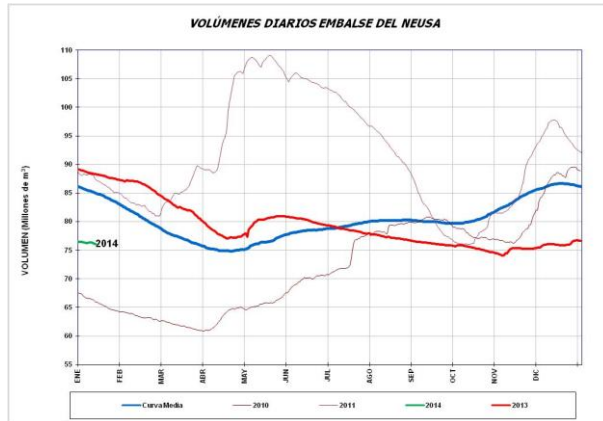


Los niveles en la cuenca del río Bogotá se encuentran estables.

✓ 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)	0.61	0.23	0.10

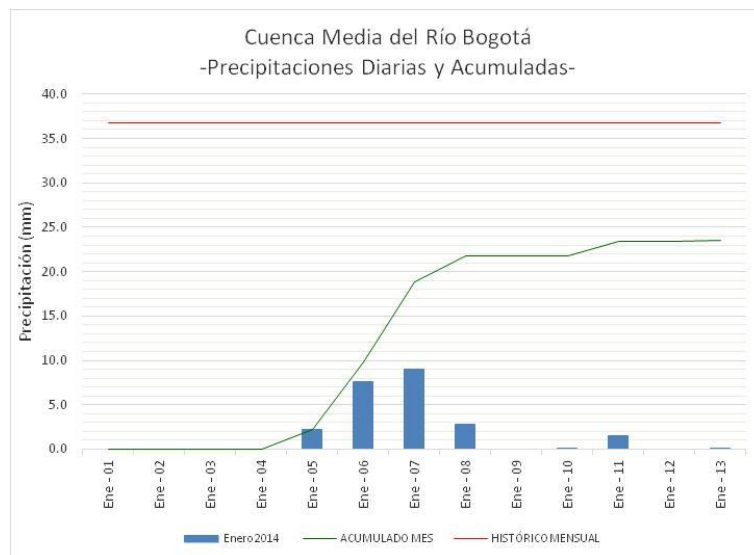
✓ EMBALSES



1.2 CUENCA MEDIA



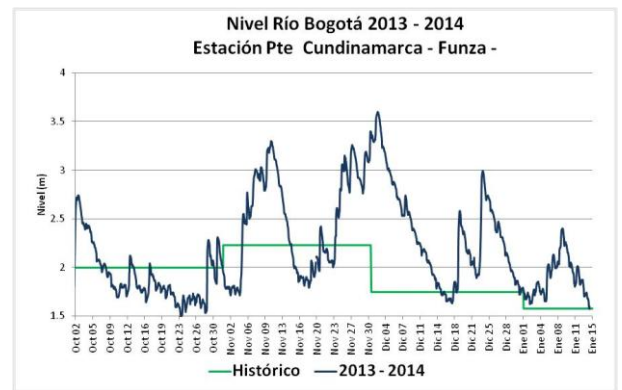
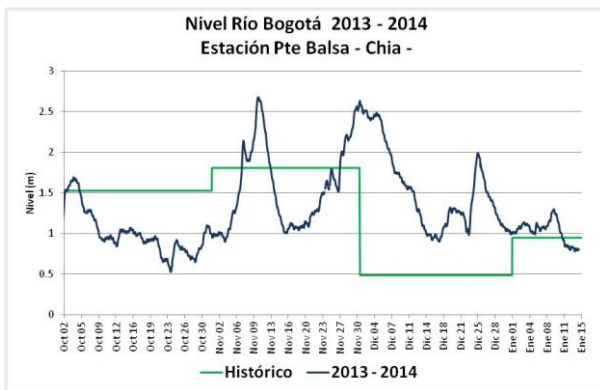
✓ PRECIPITACIONES



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	0.80	5.01	0.50
Puente Cundinamarca	1.57	10.7	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)	0.27	0.28	0.20

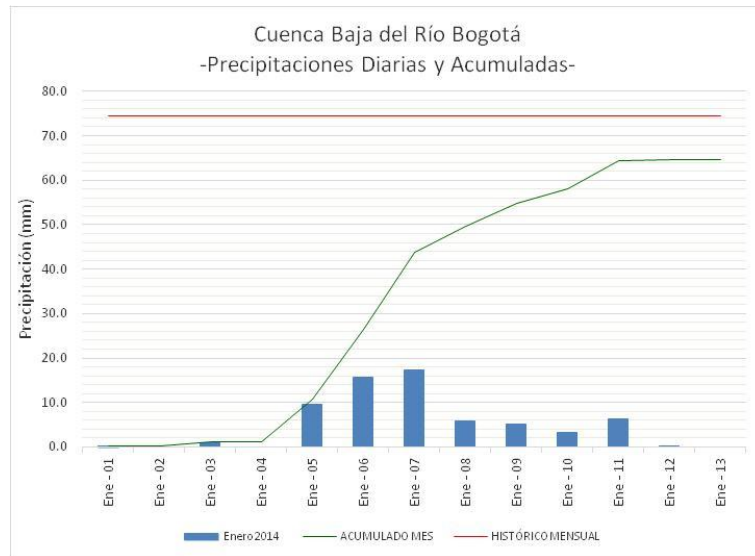
✓ *EMBALSES*



1.3 CUENCA BAJA



✓ PRECIPITACIONES



Se registró tiempo seco en la cuenca baja del río Bogotá.

✓ **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	3.20	48.3	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)	1.10	7.36	0.35

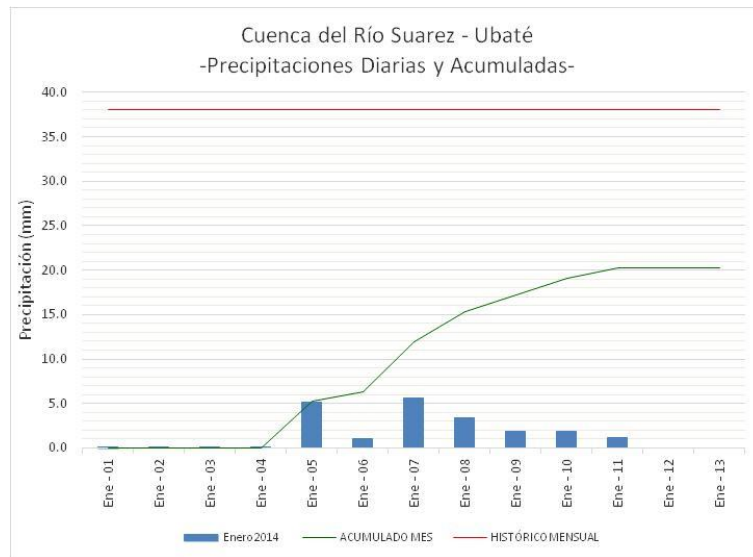
✓ **LAGUNA PEDRO PALO**



1. CUENCA DEL RÍO UBATÉ-SUÁREZ



2.1 CUENCA ALTA

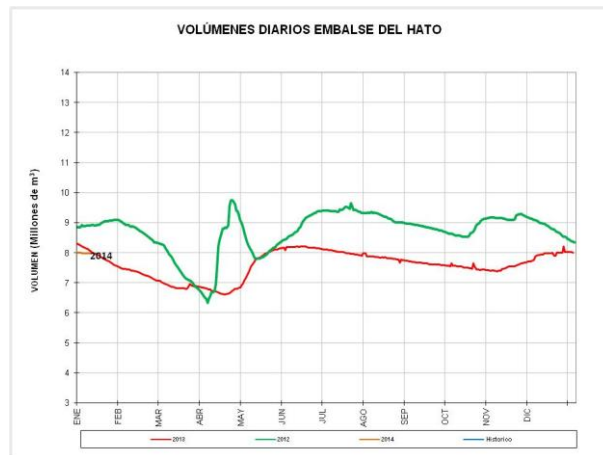


Se registró tiempo seco en la cuenca del río Suárez-Ubaté .

✓ **NIVELES Y CAUDALES**

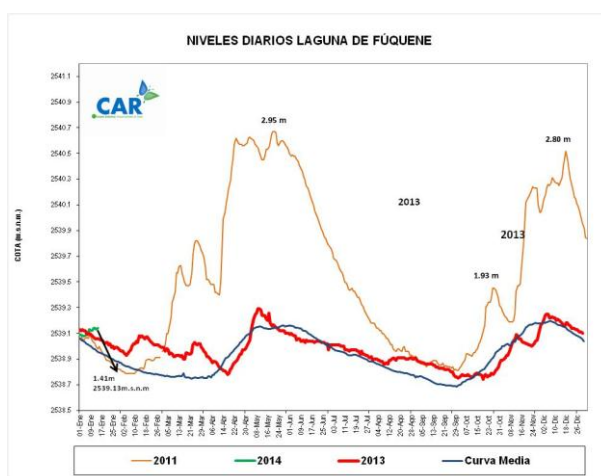
NIVELES Y CAUDALES			
Cuenca alta del río Ubaté-Suárez	12:00 m		
	Nivel	Caudal	Nivel Mínimo Crítico
	(m)	(m3/s)	(m)
Boyera (río Ubaté)	0.35	0.38	0.40
La Balsa (río Lenguazaque)	1.19	0.42	0.90

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)	0.80	2.49	0.30
Esclusa Merchán (río Suárez)	1.39	2.43	0.45

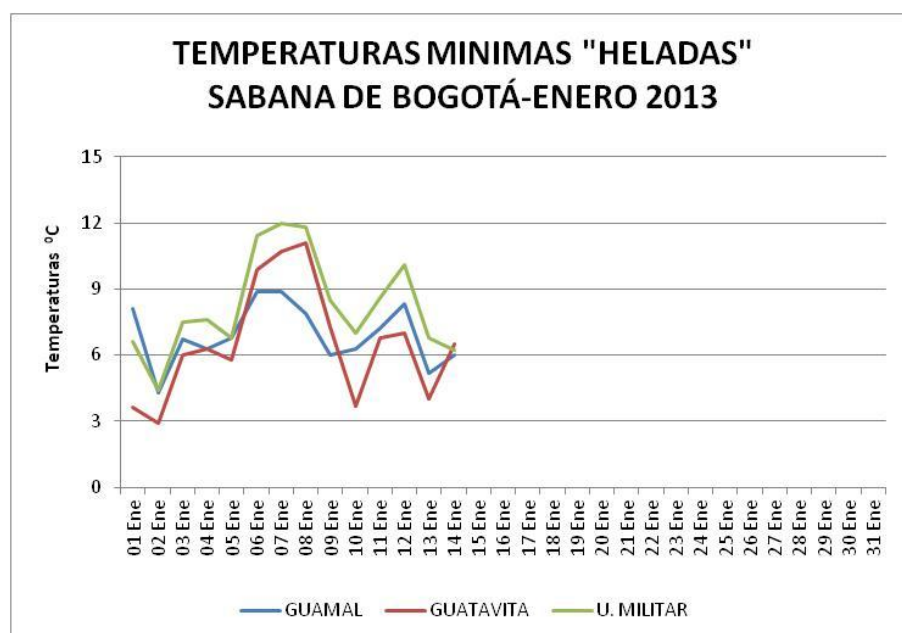
Los niveles en la cuenca del río Ubaté se encuentran estables.

TEMPERATURAS

HELADAS

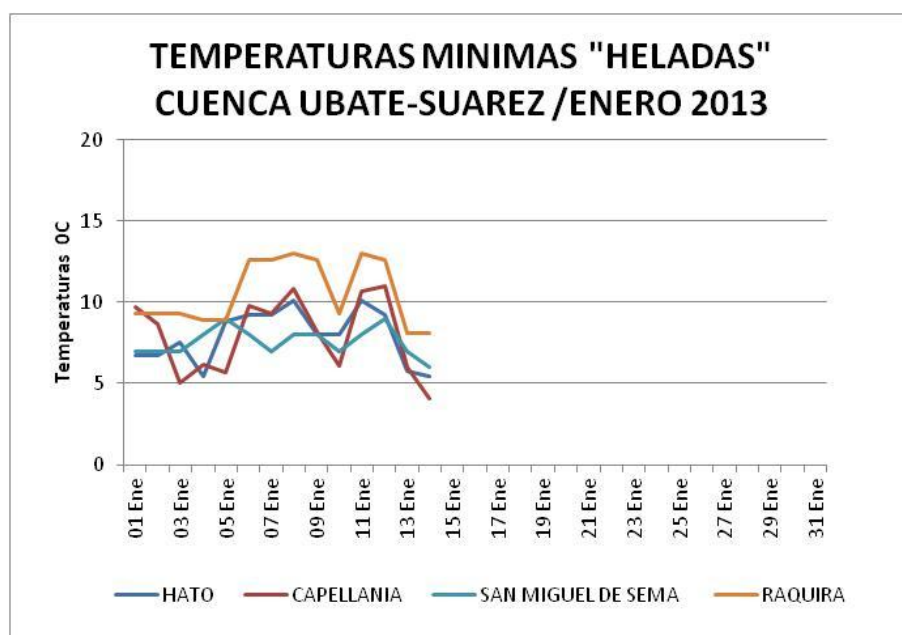
Según el IDEAM “una helada desde el punto de vista meteorológico es la ocurrencia de una temperatura igual o menor a 0°C a un nivel de 2 metros sobre el nivel del suelo. Desde el punto de vista agrícola, podría definirse una helada como la temperatura a la cual los tejidos de la planta comienzan a sufrir 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	76.075	66%	1.00	35.07
Sisga	90.0	52.367	62%	2.00	32.37
Tominé	658.0	398.717	62%	7.00	323.72
Hato	13.0	7.972	62%	0.20	2.97
Chuza	209.6	101.970	53%	0.00	46.57
San Rafael	63.5	60.240	93%	0.22	23.74
TOTAL	878.0	535.13	61%		394.13

Fecha: 14/01/2014 a las 07:00 am