



Alcaldía de Medellín

Fecha

2014/01/27

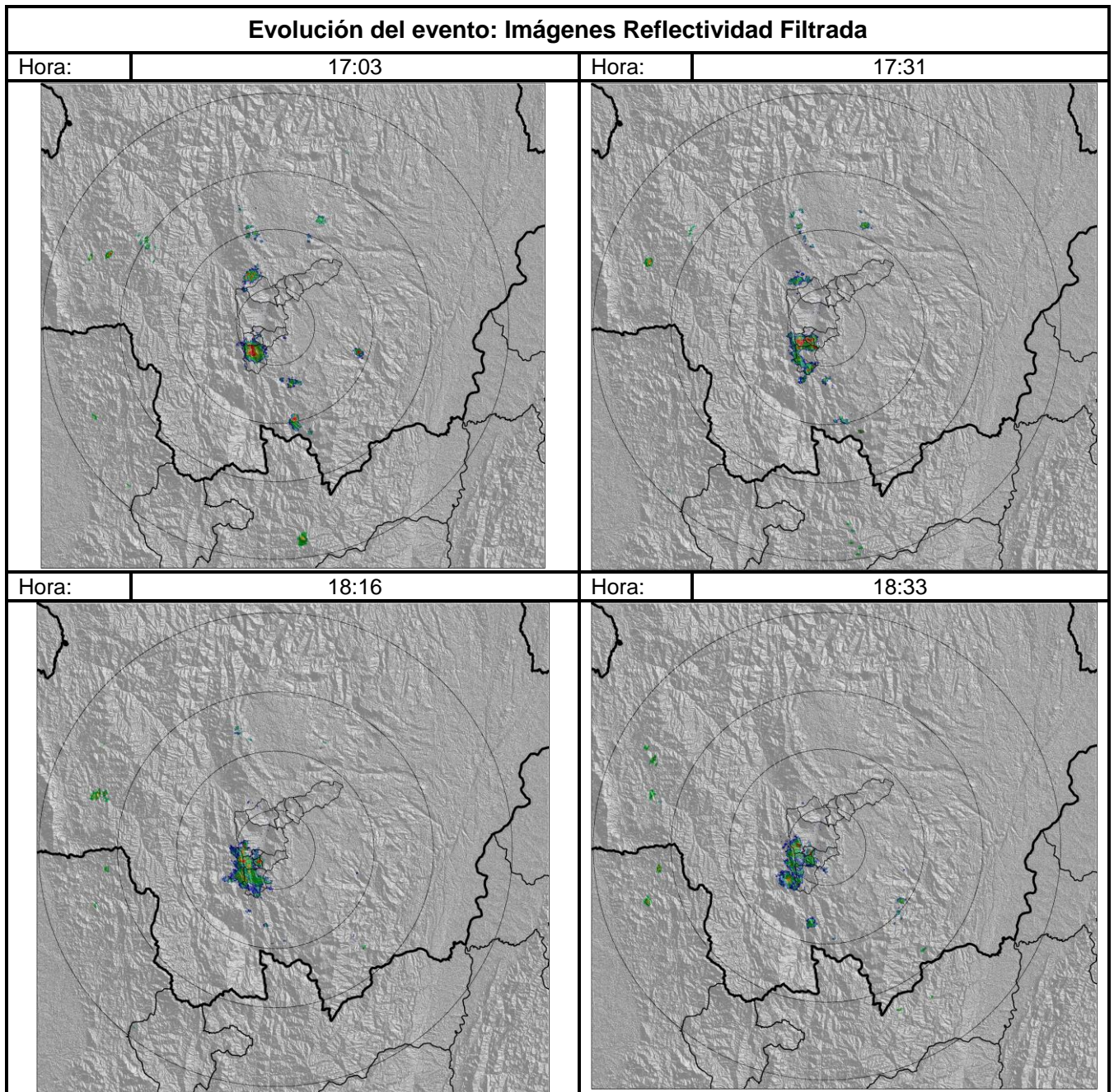
Evento N°

414-2014

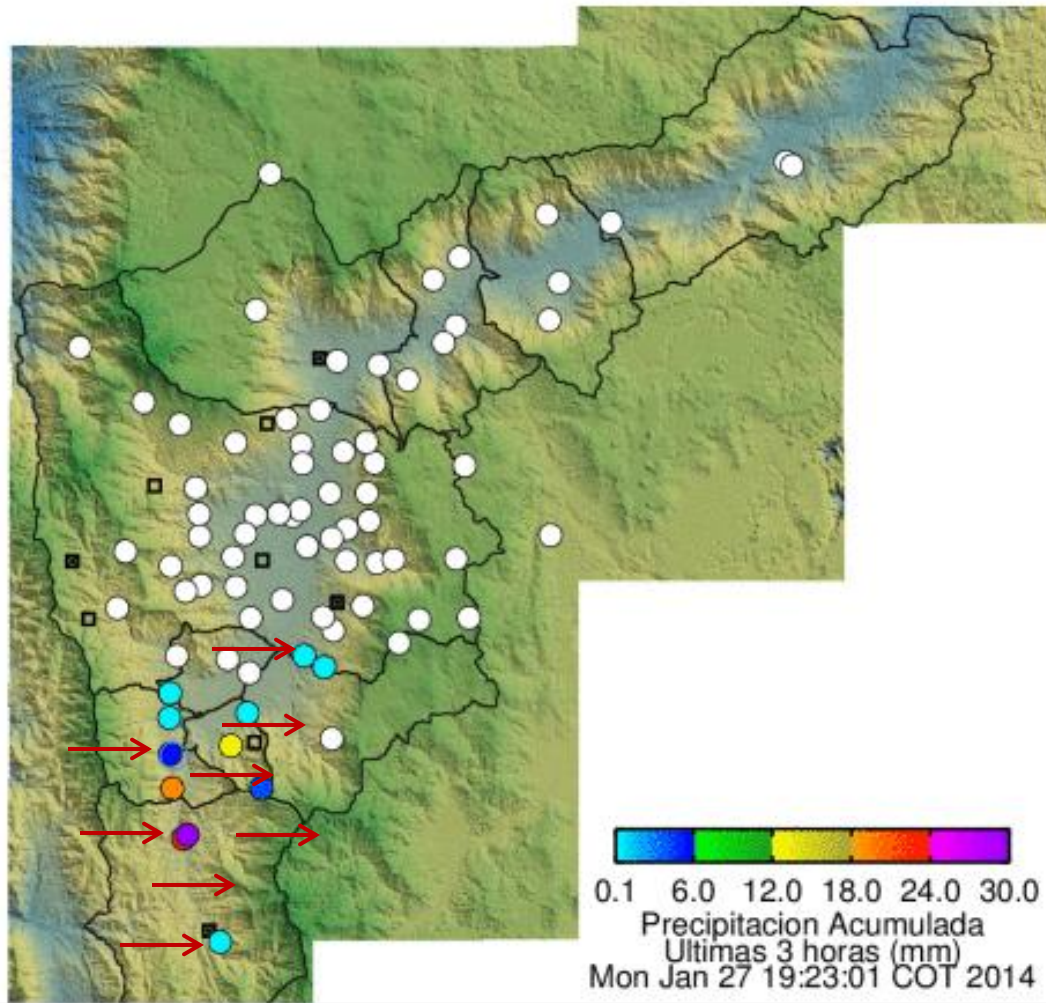
## REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2014/01/27	Hora Inicio	16:45	N°		Acumulado
Fecha Fin	2014/01/27	Hora Fin	18:30	105	Parque 3 aguas	44.4 mm
Duración Evento	1 hora 45 minutos			33	Santa Maria Goretti	23.1 mm
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>				61	Planta de agua bocatoma	20.1 mm
Magnitud	120 mm/hr	Hora	17:00	34	IE La Doctora	12.4 mm
Estación	105 Parque 3 aguas			62	Gimnasio Cantabria	5.3 mm
Comuna	Caldas					
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>						
Magnitud	44.4 mm					
Estación	105 Parque 3 aguas					
Comuna	Caldas					
<b>Descripción acerca de la formación del evento</b>						
<p>El sistema de origen convectivo, se generó en el sur occidente del valle, se registraron precipitaciones de intensidad media-alta en la Estrella y Caldas</p>						
<b>Descripción del comportamiento</b>						
<p>El sistema se desplazó desde el sur occidente hacia el sur oriente, las mayores intensidades se registraron en Caldas entre las 16:45 y las 17:00, el sistema de poca extensión se disipo sobre el municipio de Sabaneta a las 18:30 aproximadamente.</p>						

RESUMEN REGISTROS DE NIVEL					
Estación	Banca llena	Nivel base medio	Pico de la hidrógrafa	Hora	% Banca llena
92. Altavista	126 cm				
93. Puente la 33	170 cm				
94. Puente La Aguacatala	235 cm				
95. Parque Lleras (Inmobiliaria Lleras)	250 cm				
98. Estación Metro floresta.	430 cm				
99. Aula Ambiental	330 cm				



### Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



Elaborado por: Mauricio Zapata Henao  
Área Operacional  
Sistema de Alerta Temprana  
[www.siat.gov.co](http://www.siat.gov.co) / @siatamedellin  
Teléfono: 4341987 - 4341993

**SIATA** SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA DE MEDELLÍN  
ALERTAS AMBIENTALES PARA LA PREVENCIÓN DE DESASTRES

Contrato de Ciencia y Tecnología No. CD 239 de 2012 ejecutado por la Universidad Eafit para el Área Metropolitana del Valle de Aburrá y la Alcaldía de Medellín, con el apoyo de EPM e ISAGEN.