



Alcaldía de Medellín

Fecha

2013/04/27

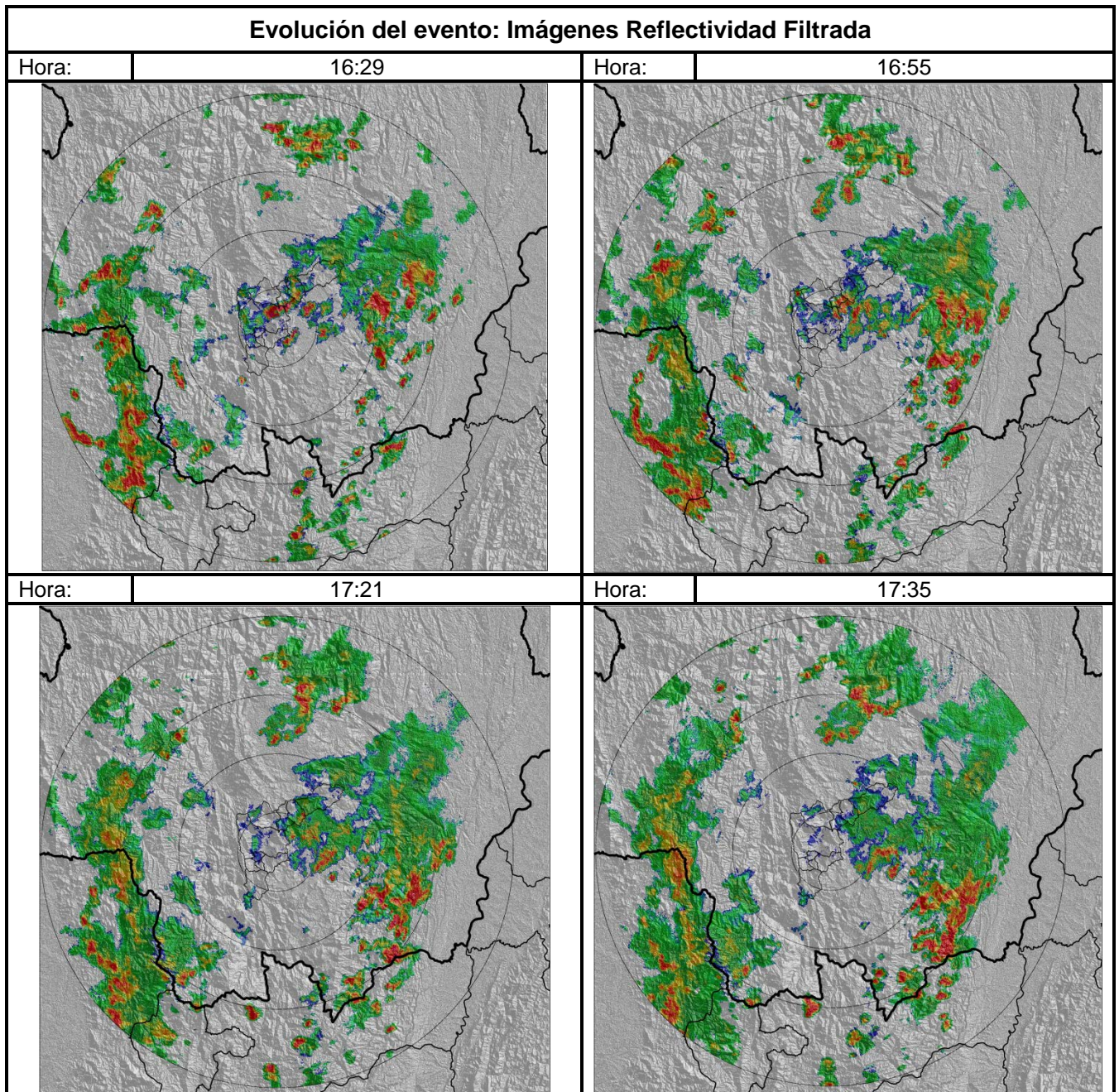
Evento N°

232-2013

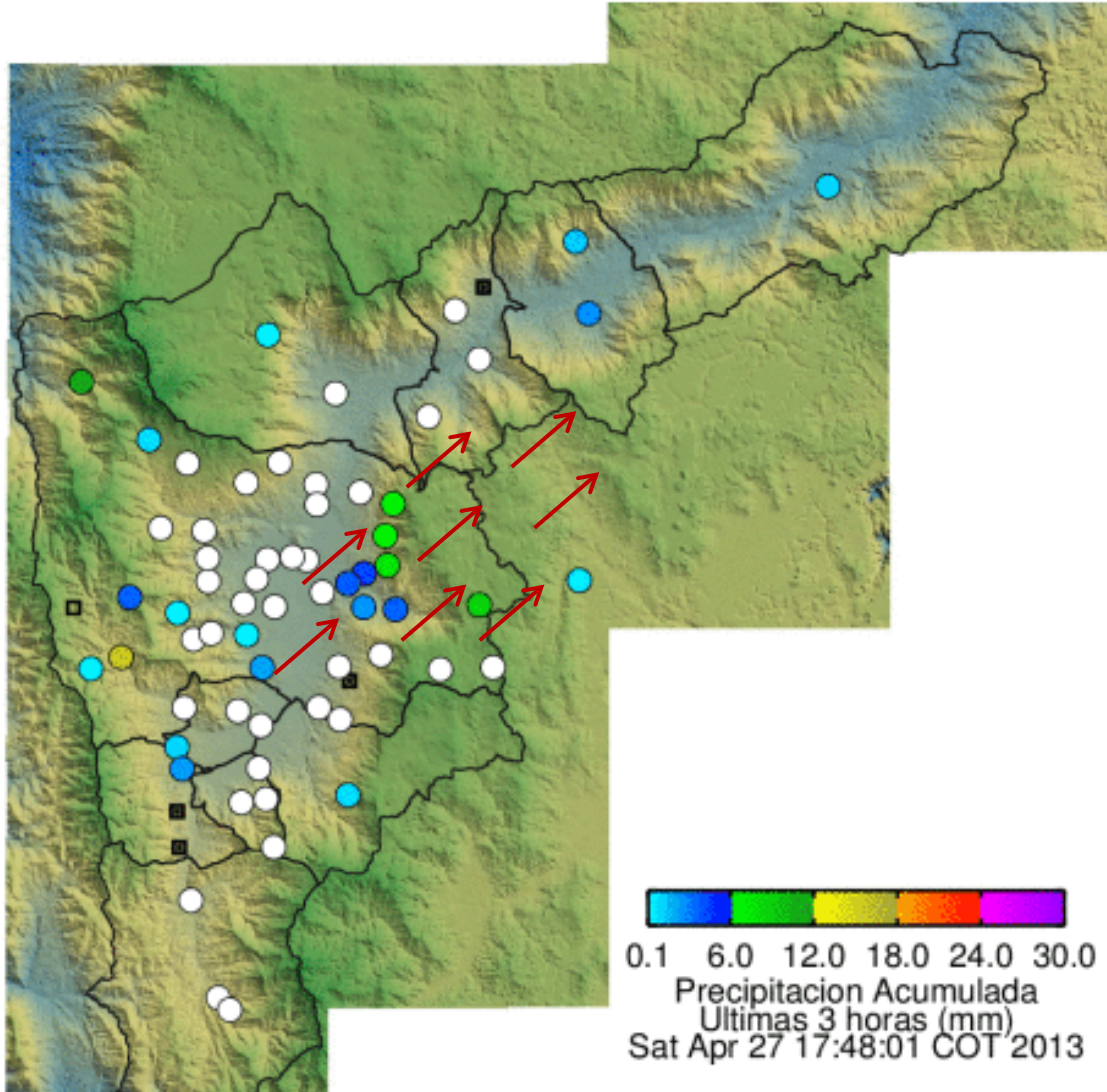
## REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2013/04/27	Hora Inicio	16:30	N°		Acumulado
Fecha Fin	2013/04/27	Hora Fin	17:40	42	Escuela rural piedras gordas	8.6 mm
Duración Evento	1 hora 10 minutos			35	IE Joaquín Vallejo Arbeláez	7.4 mm
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>				16	IE Ramón Munera Lopera	6.3 mm
Magnitud	60 mm/hr	Hora	16:50	55	IE Reino de Bélgica	4.8 mm
Estación	42 Escuela rural piedras gordas			211	La Ladera	4.1 mm
Comuna	Santa Elena			71	CEFA	3.6 mm
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>						
Magnitud	8.6 mm					
Estación	42 Escuela rural piedras gordas					
Comuna	Santa Elena					
<b>Descripción acerca de la formación del evento</b>						
Se registró un sistema de origen convectivo en el costado oriental del valle el cual se desplazó hacia el nor-orienté, se registro sobre el costado oriental del municipio de Medellín (Santa Elena)						
<b>Descripción del comportamiento</b>						
El evento tuvo un núcleo de intensidades medias el cual fue registrado en el corregimiento de Santa Elena a las 16:50, el sistema de nubes se desplazo en la misma dirección durante la hora y 10 minutos que fue registrado al interior del valle, a las 17:40 el sistema dejo de ser registrado, en las imágenes de radar se puede observa que fue perdiendo intensidad mientras aumentaba su duración.						

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



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.