



Alcaldía de Medellín

Fecha

2013/04/14

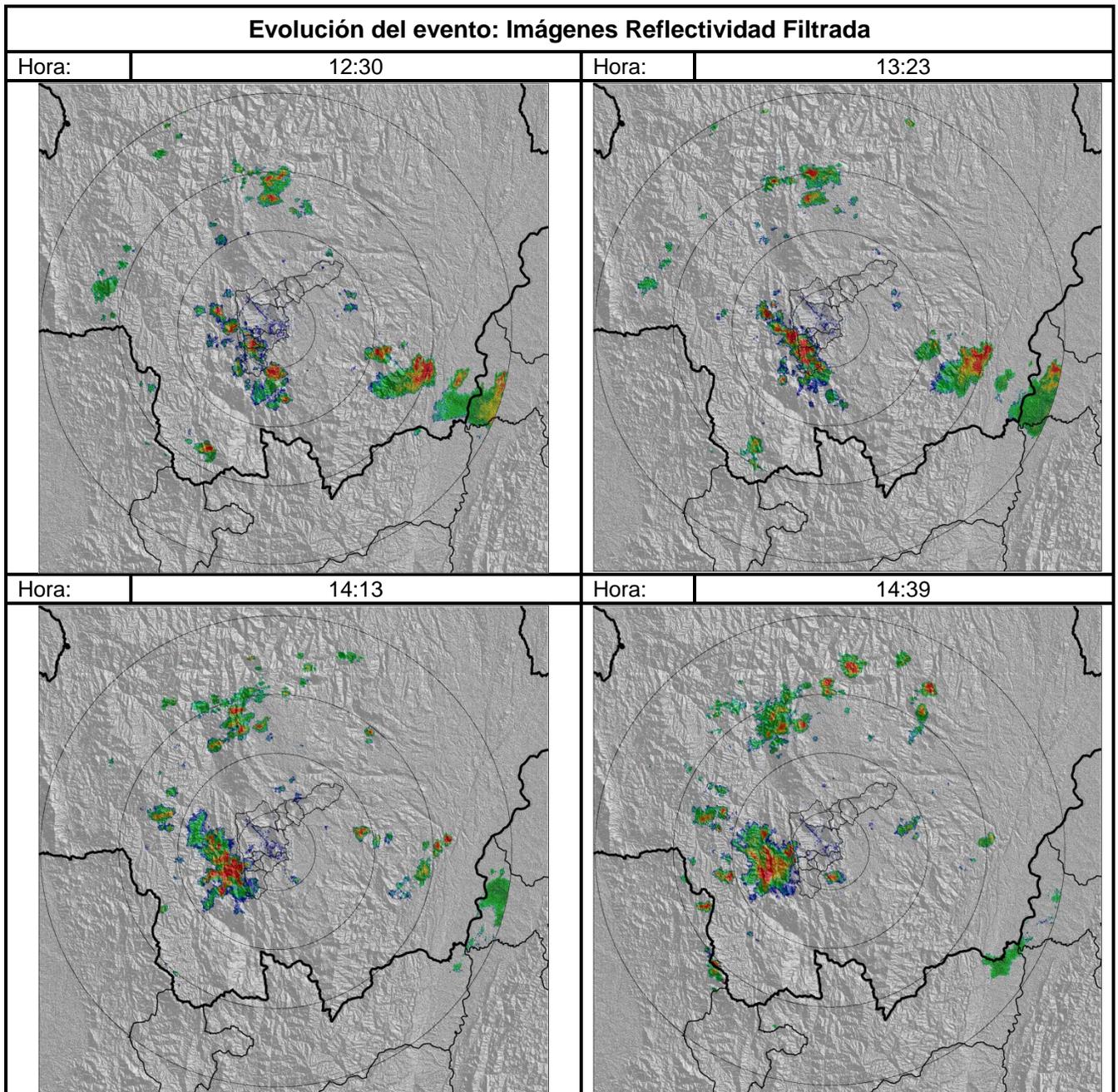
Evento N°

217-2013

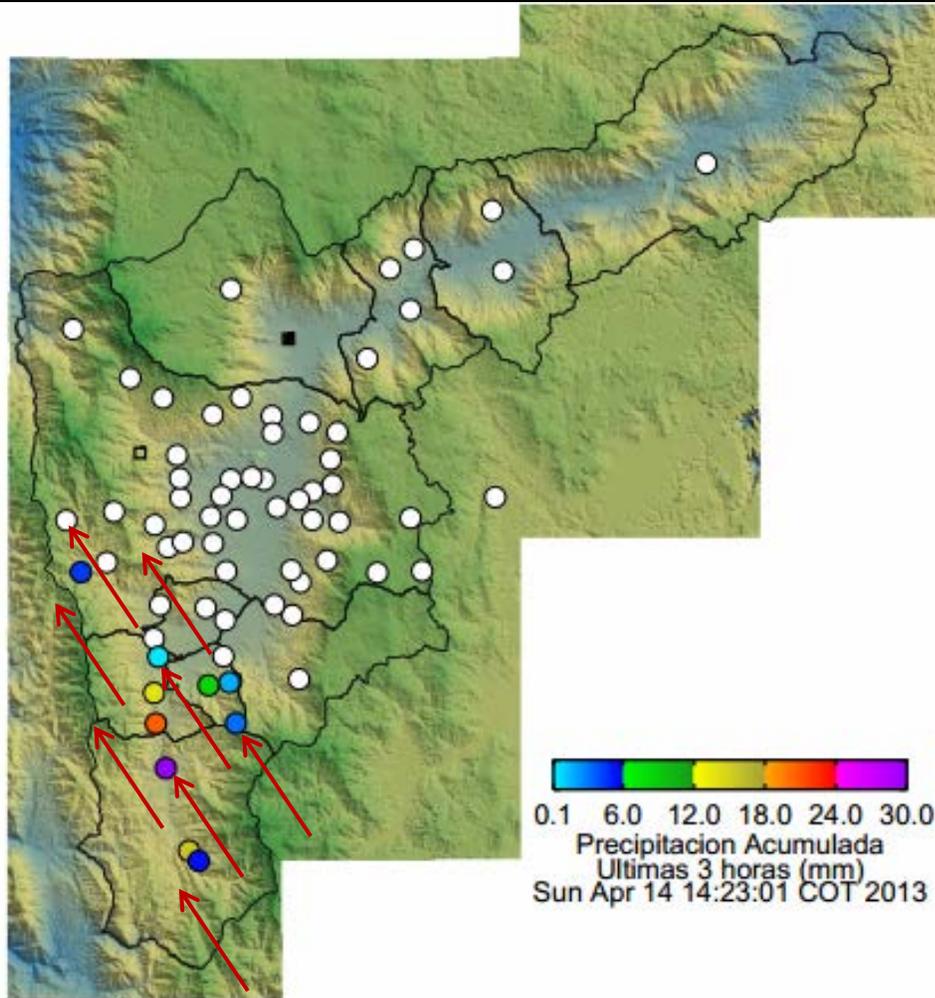
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2013/04/14	Hora Inicio	13:00	N°		Acumulado
Fecha Fin	2013/04/14	Hora Fin	14:10	33	Santa María Goretti	34.5 mm
Duración Evento	1 hora 10 min			61	Planta de Agua Bocatoma	20.8 mm
Mayor intensidad de lluvia				58	Escuela Luis Javier García Isaza	15,5 mm
Magnitud	107 mm/hr	Hora	13:30	62	Gimnasio Cantabria	14,0 mm
Estación	33 Santa María Goretti			34	IE La Doctora	8.4 mm
Comuna	Caldas			57	Escuela La Clara	5,6 mm
Mayor registro de lluvia acumulada				43	Escuela rural Quebrada larga	
Magnitud	34.5 mm					
Estación	33 Santa María Goretti					
Comuna	Caldas					
Descripción acerca de la formación del evento						
El evento de precipitación corresponde a un sistema de nubes de origen advectivo, el cual se desplazaba en dirección nor-occidente y solo fue registrado en los municipios de Caldas, La Estrella y Sabaneta						
Descripción del comportamiento						
El sistema solo se registro en el costado sur occidental del valle, puesto que en la dirección en la que se desplzaba no se encontraba el resto de municipios ubicados al interior del valle, a las 14:10 aproximadamente las estaciones ubicadas en la zona dejaron de registrar este sistema.						

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 / @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.