



Alcaldía de Medellín

Fecha

2013/02/16

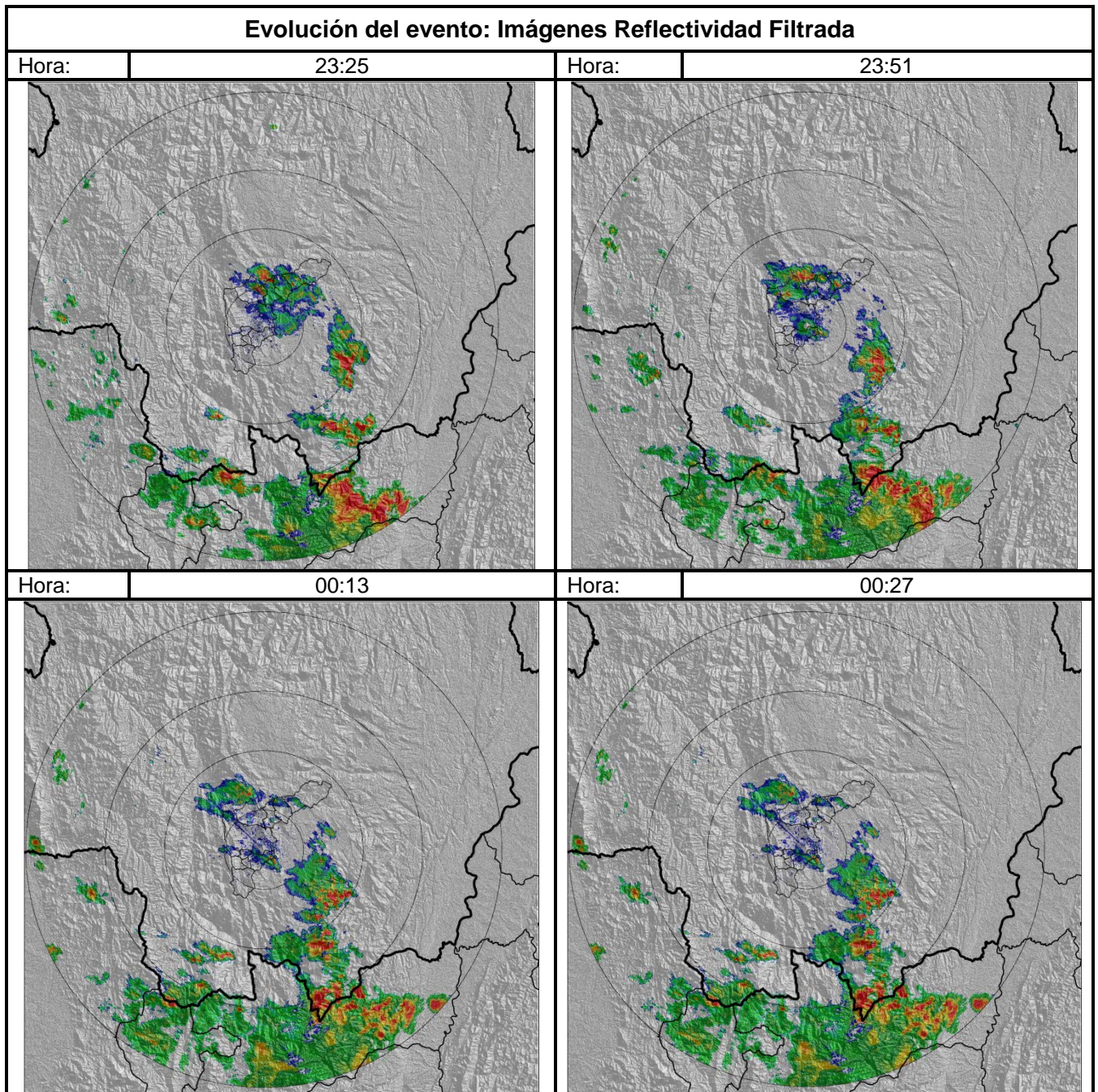
Evento N°

180-2013

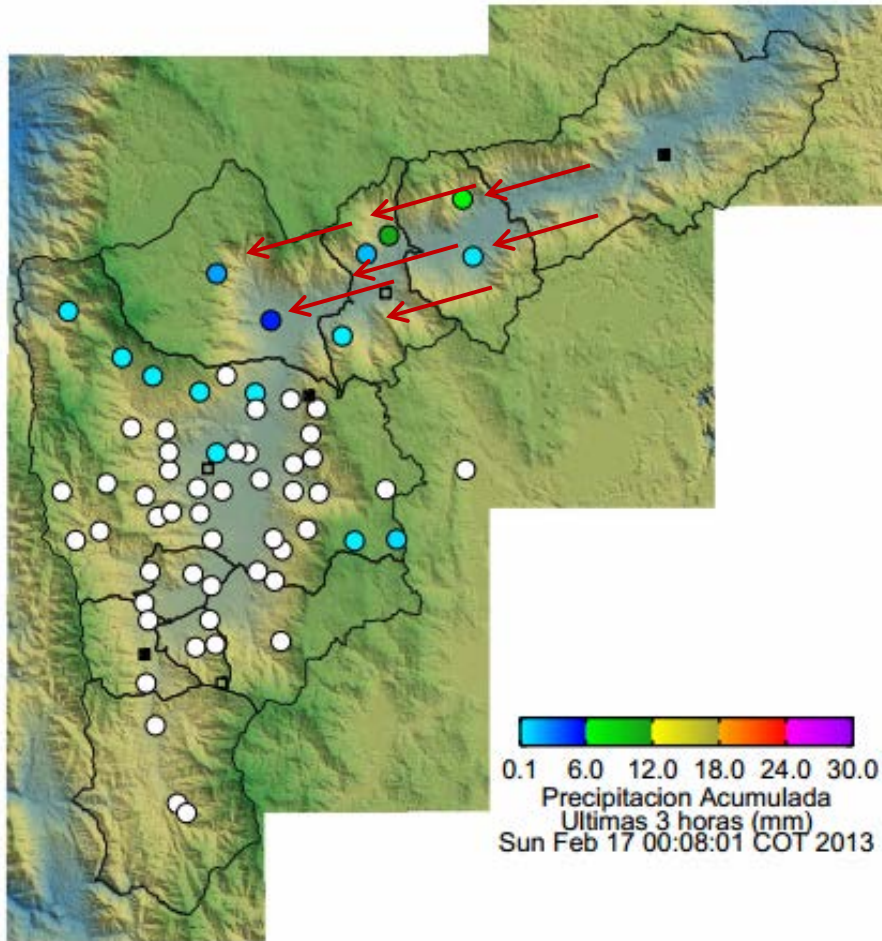
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2013/02/16	Hora Inicio	23:00	N°		Acumulado
Fecha Fin	2013/02/17	Hora Fin	00:30	47	Villa Nueva Sede La Luz	10.4 mm
Duración Evento	1 hora y 30 minutos			66	IE San Andrés	6.1 mm
Mayor intensidad de lluvia				37	Liceo Fernando Vélez	4.8 mm
Magnitud	66 mm/hr	Hora	23:50	51	Represa La García	2.0 mm
Estación	47 Villa Nueva Sede La Luz			72	José Miguel de Restrepo	1.5 mm
Comuna	Copacabana					
Mayor registro de lluvia acumulada						
Magnitud	10.4 mm					
Estación	47 Villa Nueva Sede La Luz					
Comuna	Copacabana					
Descripción acerca de la formación del evento						
Un sistema proveniente del costado nor-oriental del Área metropolitana fue registrado a las 23:00 por la estación 66 IE San Andrés ubicada en el Municipio de Girardota, el cual se desplazaba en dirección sur-occidental.						
Descripción del comportamiento						
Se registraron intensidades bajas (Menores de 66 mm/hr) en los municipios de Girardota, Copacabana y Bello, el cual continuo desplazándose en la dirección mencionada, finalmente a las 00:30 del 17 de febrero salió completamente del valle de Aburrá y registrando intensidades muy bajas al final del evento						

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.