



Alcaldía de Medellín

Fecha

2013/06/15

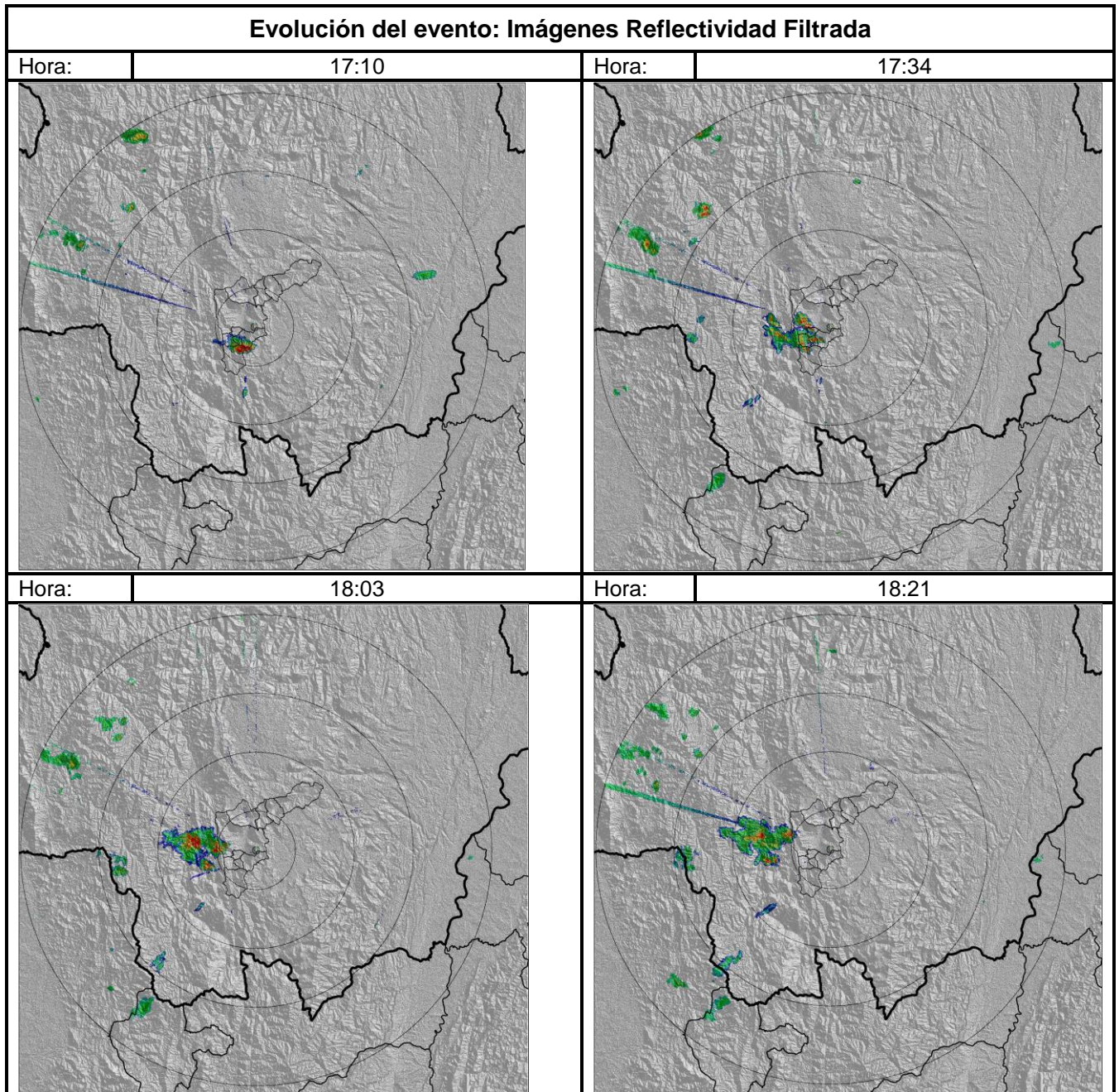
Evento N°

276-2013

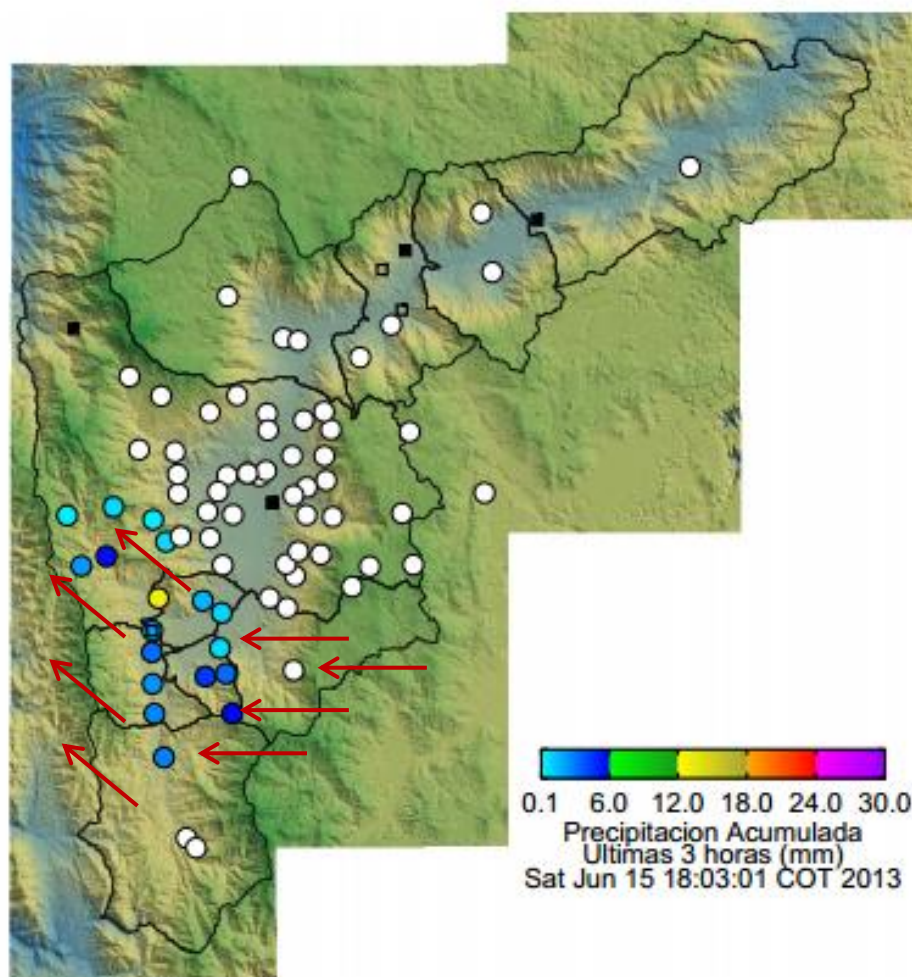
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2013/06/15	Hora Inicio	17:00	N°		Acumulado
Fecha Fin	2013/06/15	Hora Fin	18:30	02	Escuela rural La Verde	13,0 mm
Duración Evento	1 hora 10 minutos			18	Escuela El Salado	6,6 mm
Mayor intensidad de lluvia				64	Eco-parque La Romera	5,8 mm
Magnitud	72 mm/hr	Hora	17:40	34	IE La Doctora	4,6 mm
Estación	02 Escuela rural La Verde			43	Escuela rural Quebrada Larga	4,3 mm
Comuna	San Antonio de Prado			65	IE Las Lomitas	3,6 mm
Mayor registro de lluvia acumulada				38	Casa de la cultura la Estrella	3,3 mm
Magnitud	13,0 mm			61	Planta de agua bocatoma	2,8 mm
Estación	02 Escuela rural La Verde			33	Santa María Goretti	2,8 mm
Comuna	San Antonio de Prado					
Descripción acerca de la formación del evento						
Se registró un sistema el cual tuvo origen en el oriente el cual se desplazó en hacia el occidente pasando por los municipios del sur del valle de Aburrá, el evento fue registrado en principio por la estación 64 Eco-parque la Romera con intensidades medias-bajas aproximadamente a las 17:00.						
Descripción del comportamiento						
El sistema en los primero minutos se desplazó de oriente a occidente luego cambio su dirección y comenzó a desplazarse hacia el nor-occidente; tuvo un núcleo de intensidades medias el cual se registró en el corregimiento de San Antonio de Prado entre las 17:40 y las 18:00, el sistema finalmente sale por completo aproximadamente a las 18:30 por el costado occidental.						

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				
99. 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.