



Alcaldía de Medellín

Fecha

2013/03/11

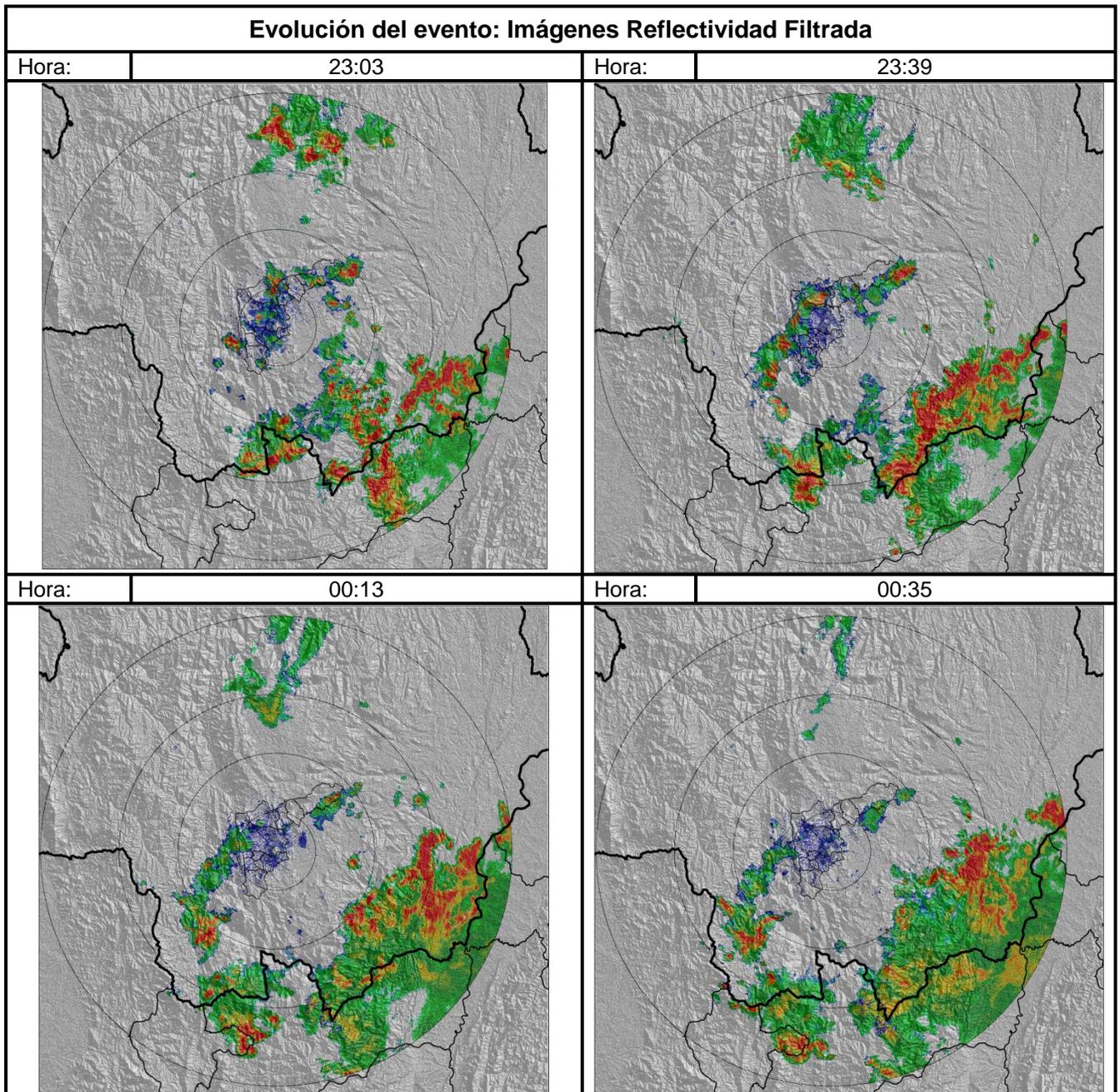
Evento N°

192-2013

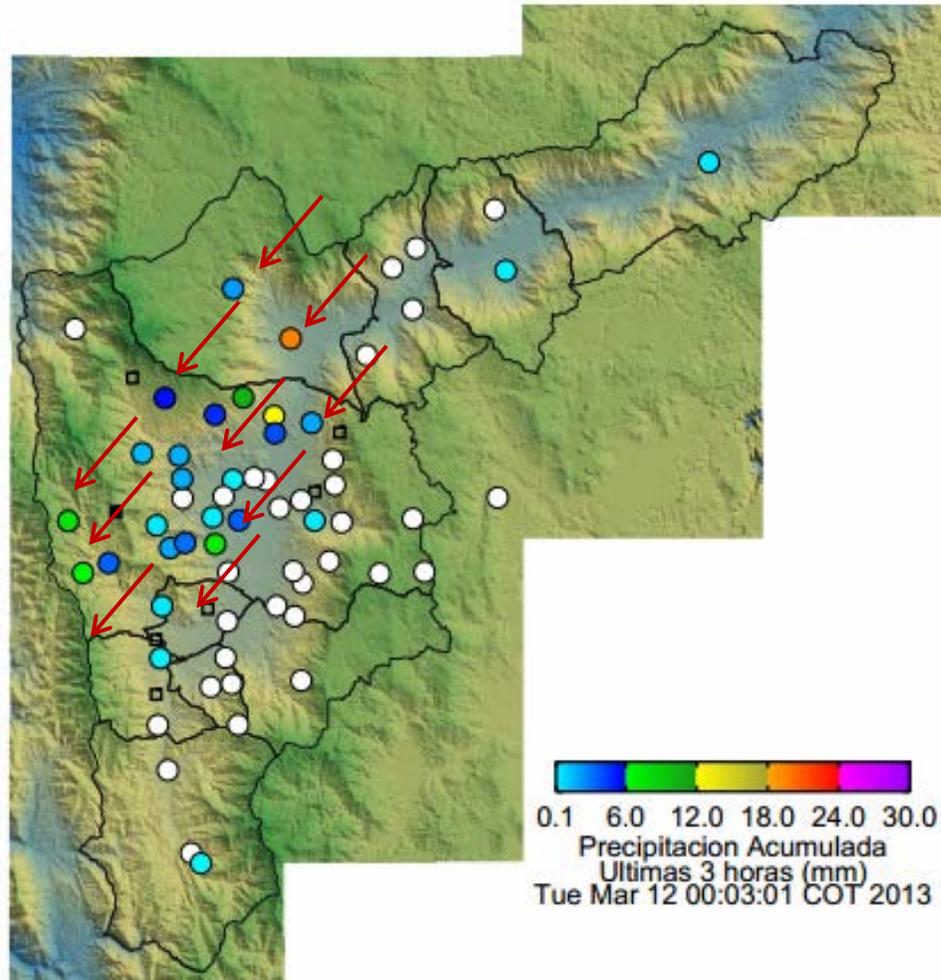
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2013/03/11	Hora Inicio	23:00	N°		Acumulado
Fecha Fin	2013/03/12	Hora Fin	00:40	37	Liceo Fernando Vélez	19.8 mm
Duración Evento	1 hora 40 minutos			48	Escuela rural Santa Ángela	11.4 mm
Mayor intensidad de lluvia				07	Escuela República de Cuba	10.4 mm
Magnitud	72 mm/hr	Hora	23:10	03	Escuela rural Yarumalito	8.4 mm
Estación	37 Liceo Fernando Vélez			43	Escuela rural quebrada Larga	7.1 mm
Comuna	Municipio de Bello			39	IE Pedro Octavio amado	6.9 mm
Mayor registro de lluvia acumulada				21	Escuela rural San José Montana	5.8 mm
Magnitud	19.8 mm			20	Fundación hogares Claret	5.6 mm
Estación	37 Liceo Fernando Vélez					
Comuna	Municipio de Bello					
Descripción acerca de la formación del evento						
A las 23:00 se registró un sistema el cual se generó localmente en el norte del área metropolitana (Bello), el sistema se desplazó en dirección sur-occidental						
Descripción del comportamiento						
Se observó un núcleo de grandes intensidades el cual al principio del evento estaba ubicado sobre el municipio de Bello, ese se desplazó en la misma dirección del evento, la mayor intensidad registrada fue de 72 mm/hr en la estación 37 Fernando Velez ubicada en el municipio de Bello; el sistema se disipo completamente a las 00:40 del 12 de marzo en el costado sur occidental del valle.						

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.