



Alcaldía de Medellín

Fecha

2013/02/17

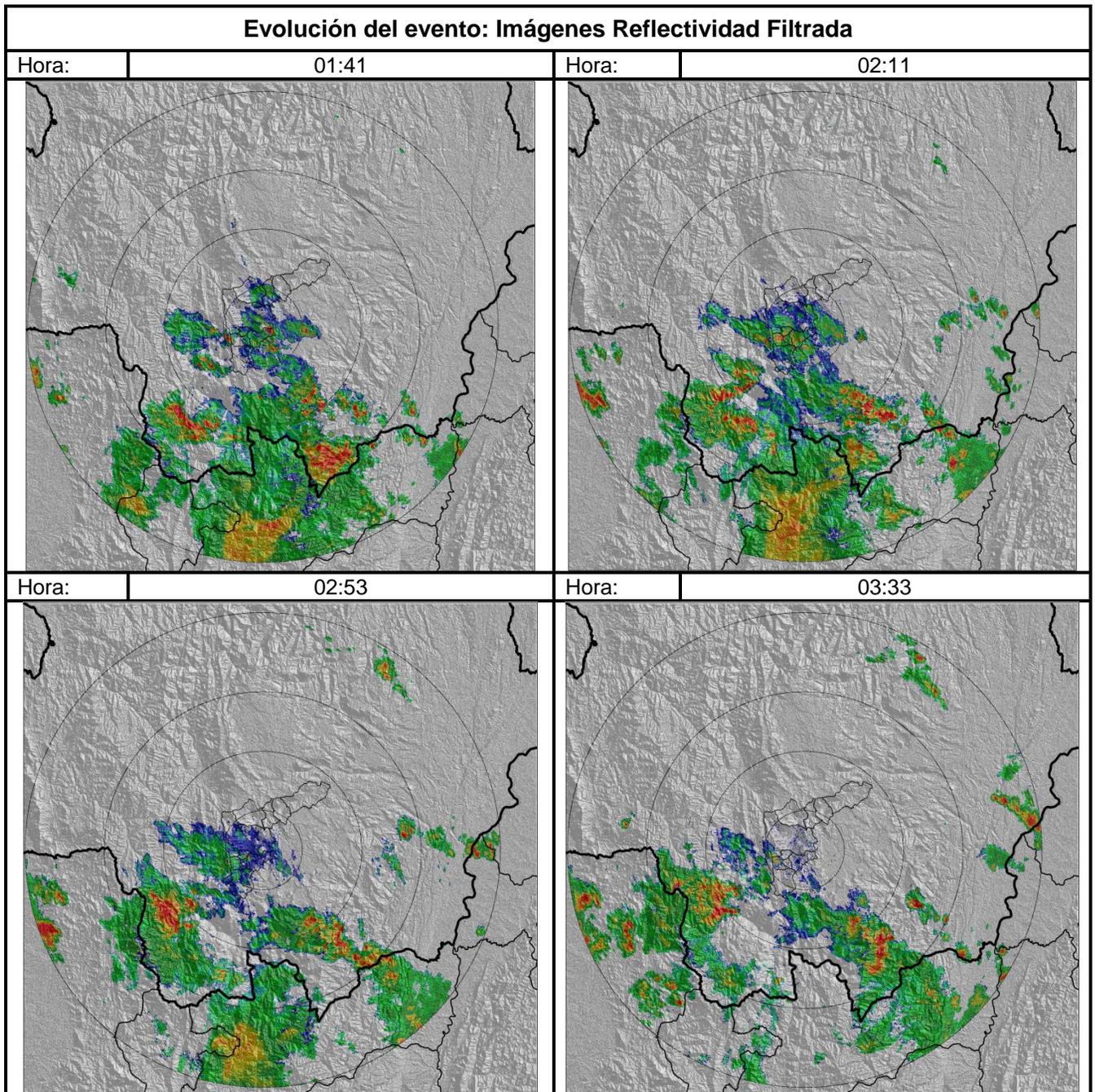
Evento N°

181-2013

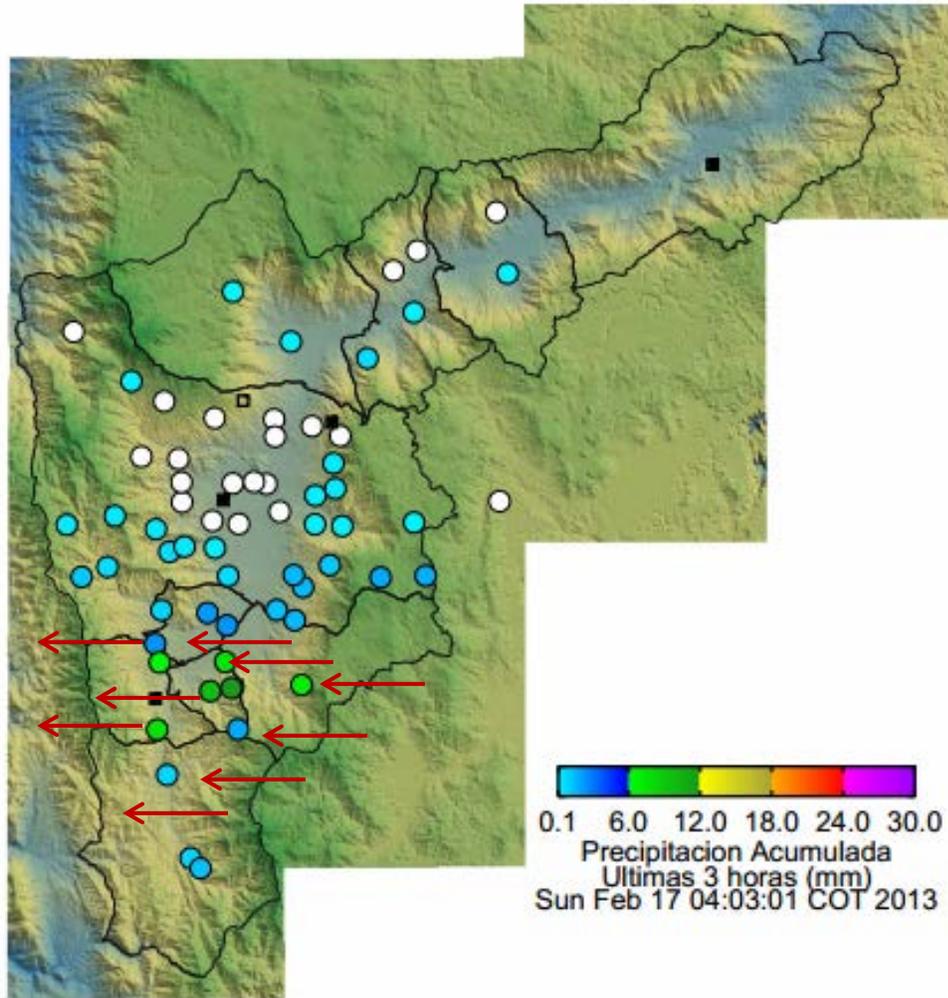
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2013/02/17	Hora Inicio	01:40	N°		Acumulado
Fecha Fin	2013/02/17	Hora Fin	03:45	65	IE Las Lomitas	12.4 mm
Duración Evento	2 horas 5 minutos			34	IE La Doctora	9.9 mm
Mayor intensidad de lluvia				50	Universidad CES	7.6 mm
Magnitud	72 mm/hr	Hora	03:05	52	Centro veterinario CES	6.9 mm
Estación	65 IE Las Lomitas			61	Planta de agua Bocatoma	6.9 mm
Comuna	Sabaneta			38	Alcaldía La Estrella	6.3 mm
Mayor registro de lluvia acumulado				19	Tecnológico de Antioquia	2.5
Magnitud	12.4 mm					
Estación	65 IE Las Lomitas					
Comuna	Sabaneta					
Descripción acerca de la formación del evento						
A las 01:40 se registro un sistema proveniente del sur-occidente del valle de Aburrá por la estación 52 Centro de Veterinaria CES ubicada en el municipio de Envigado, el cual se desplaza en dirección oriente-occidente.						
Descripción del comportamiento						
Se registraron intensidades muy similares en estaciones ubicadas en los municipios de Envigado, Sabaneta, Itagüí; el sistema continuo con la dirección descrita anteriormente, a las 03:45 dejo de registrarse en las estaciones al interior del Área metropolitana, pocos minutos después se observo en las imágenes de radar que el sistema se disipo completamente.						

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



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.