



Alcaldía de Medellín

Fecha

2013/03/14

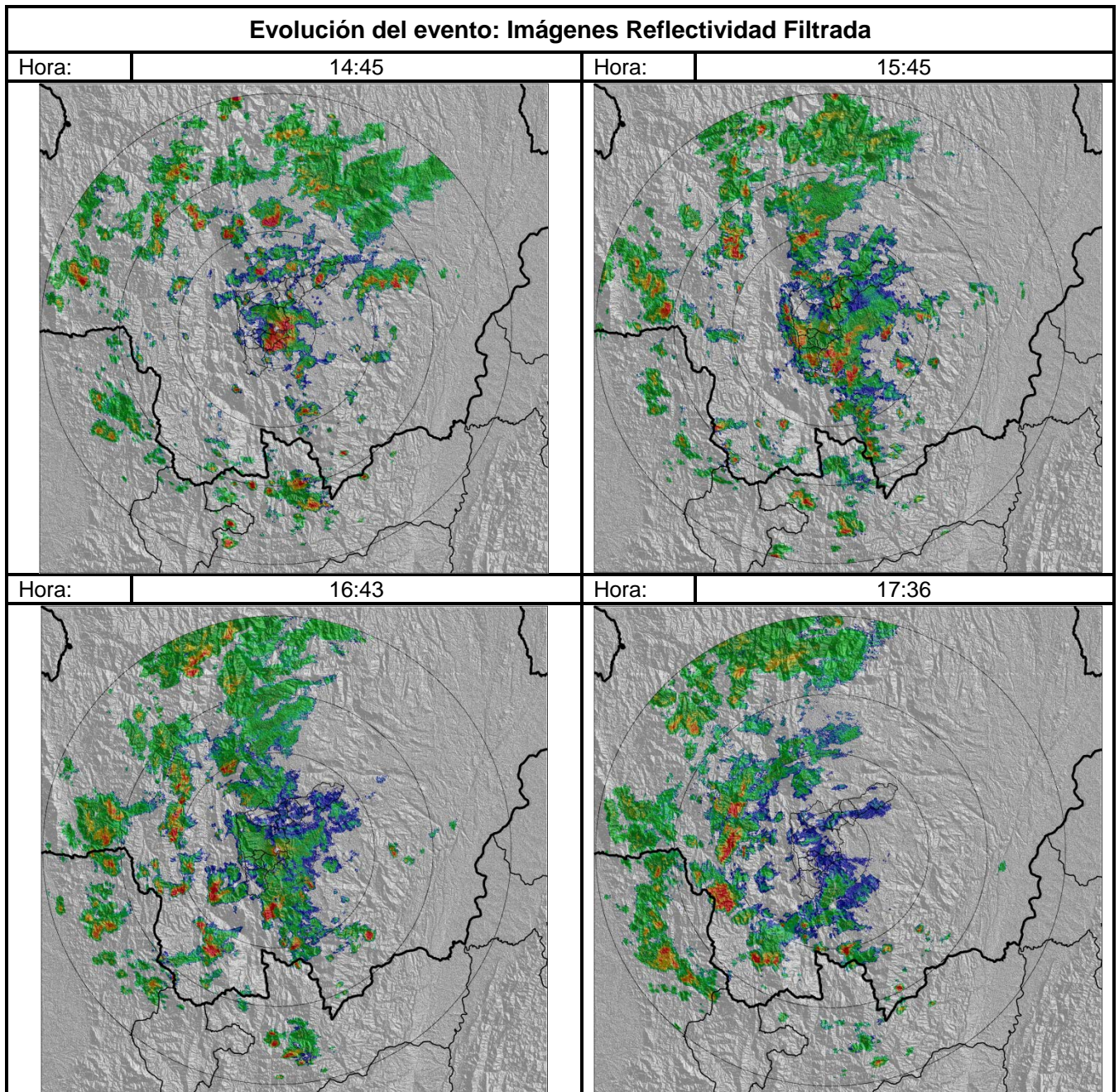
Evento N°

195-2013

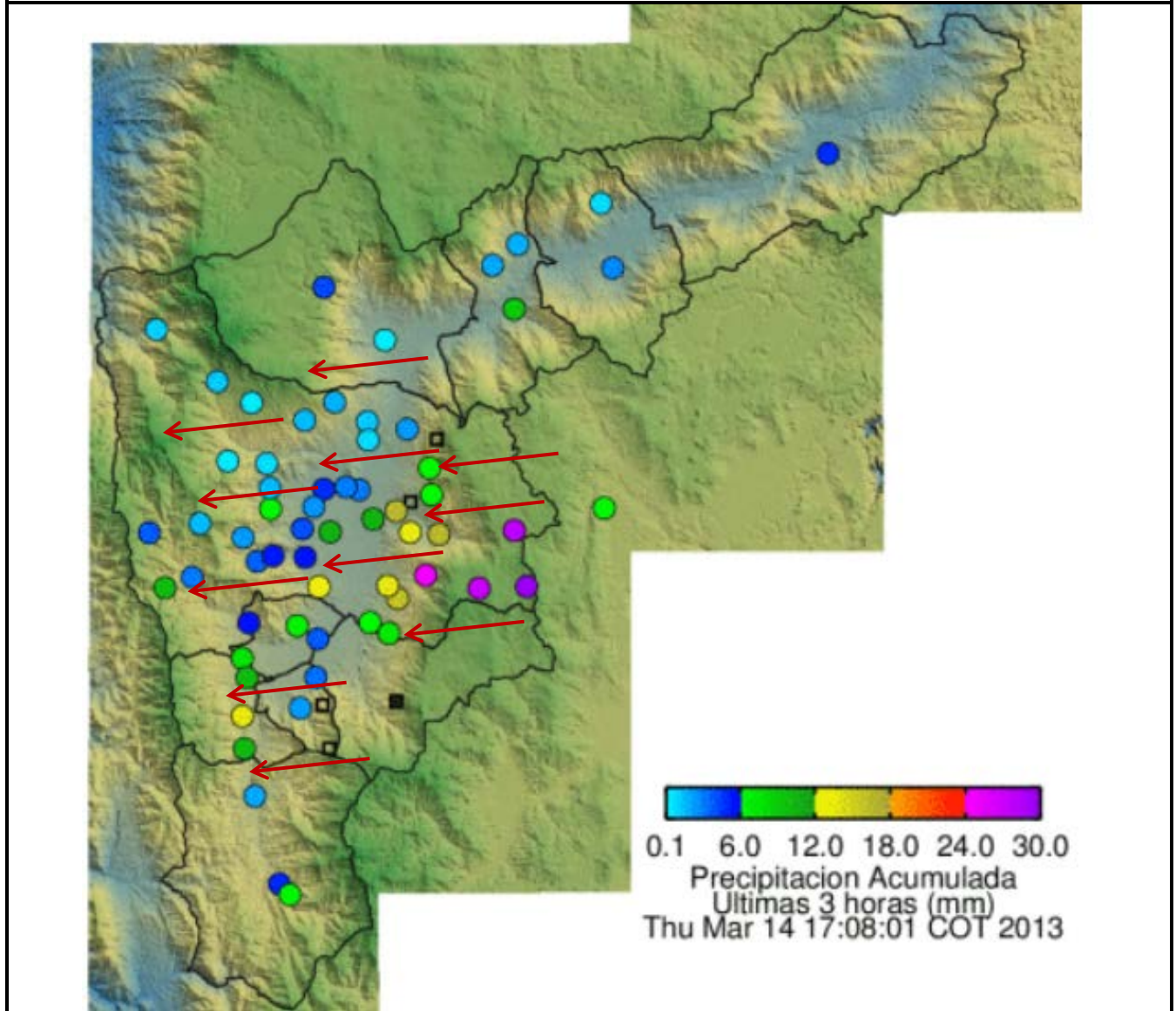
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2013/03/14	Hora Inicio	13:30	N°		Acumulado
Fecha Fin	2013/03/14	Hora Fin	18:00	05	IE Santa Elena	34.5 mm
Duración Evento	4 horas 30 minutos			26	Escuela rural El Plan	33 mm
Mayor intensidad de lluvia				42	Escuela rural Piedras Gordas	29.7 mm
Magnitud	96 mm/hr	Hora	14:00	49	Colegio Latino	25.1 mm
Estación	26 Escuela rural El Plan			71	CEFA	22.4 mm
Comuna	90 Santa Elena			06	Casa de Cultura las Estancias	17 mm
Mayor registro de lluvia acumulada				56	IE Inem Jose Felix	16.5 mm
Magnitud	34.5 mm			41	Comisaria El Poblado	14.0 mm
Estación	05 IE Santa Elena			46	IE La Millogrosa	13.7 mm
Comuna	90 Santa Elena			62	Gimnasio Cantabria	13.2 mm
Descripción acerca de la formación del evento				22	Escuela La Capilla del Rosario	12.7 mm
A las 13:30 se registró un sistema de carácter advectivo proveniente del costado oriental del valle de Aburrá, el cual se desplaza en dirección sur-occidente, se registró inicialmente en el corregimiento de Santa Elena por la estación 05 IE Santa Elena.				54	IE Juan Maria Cespedes	11.4 mm
				211	La Ladera	10.7 mm
				45	AMVA	10.4 mm
				38	Alcaldía La Estrella	10.2 mm
				43	Escuela rural Quebrada Larga	10.2 mm
				61	Planta de Agua Bocatoma	10.2 mm
				32	Colegio Prebistero Bernardo	9.1 mm
				36	Colegio El Concejo de Itagui	8.1 mm
				15	Colegio San Lucas	7.4 mm
				17	Escuela El Corazón	7.1 mm
Descripción del comportamiento				67	IE Juan Echeverry Abad	6.9 mm
En su inicio el evento se mostraba muy concentrado, con intensidades de gran magnitud, registradas por la estación 05 y 26, al ingresar al valle el sistema se expandiendo sobre todo el sur reduciendo su intensidad, finalmente sale completamente por el costado sur-occidental aproximadamente a las 18:00.				01	Casa de Gobierno Altavista	6.9 mm
				63	Las Flores	6.9 mm
				16	IE Ramon Munera Lopera	6.6 mm
				35	IE Joaquin Vallejo Arbelaez	6.6 mm
				39	IE Pedro Octavio Amado	6.3 mm
12	IE Concejo de Medellin	6.1 mm				

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.