



Alcaldía de Medellín

Fecha

2013/05/16

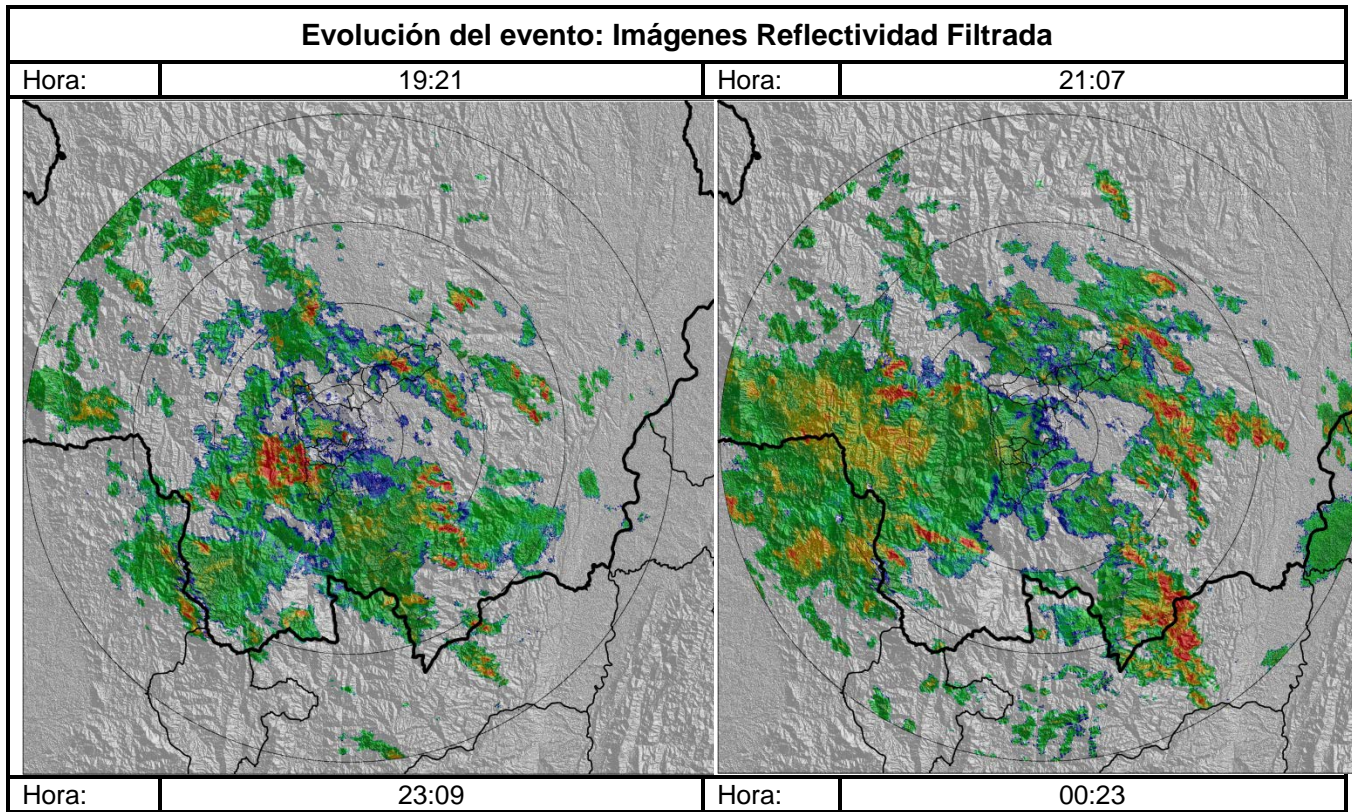
Evento N°

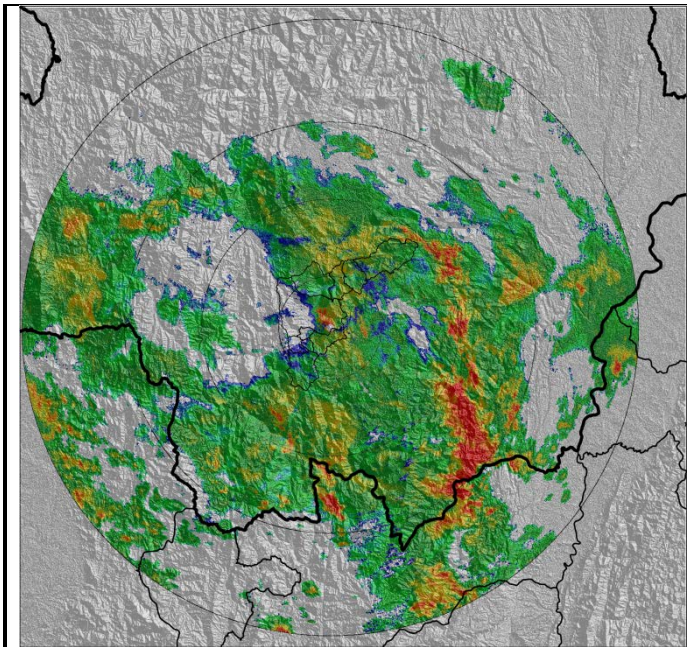
253-2013

**REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN**

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2013/05/16	Hora Inicio	19:00	N°		Acumulado
Fecha Fin	2013/05/17	Hora Fin	06:50	30	Salón social Barbosa	40,1 mm
Duración Evento	11 horas 50 minutos			57	Escuela La clara	34,0 mm
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>				58	Escuela Luis Javier García Isaza	34,0 mm
Magnitud	60 mm/hr	Hora	22:00	42	Santa María Goretti	33,0 mm
Estación	30 Salón social Barbosa			61	Planta de Agua Bocatoma	33,0 mm
Comuna	Municipio de Barbosa			42	Escuela rural Piedras Gordas	32,8 mm
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>				06	Casa de la cultura Las Estancias	32,0 mm
Magnitud	40,1 mm			56	IE Inem José Félix de Restrepo	32,0 mm
Estación	30 Salón social Barbosa			49	Colegio Latino	31,2 mm
Comuna	Municipio de Barbosa			210	Tele-Medellín Poblado	29,5 mm
<b>Descripción acerca de la formación del evento</b>				05	IE Santa Elena	29,2 mm
El sistema de origen advectivo ingreso al valle de Aburrá desde el sur-oriente, el cual se desplazaba hacia el nor-occidente, fue registrado con intensidades bajas e uniformes a lo largo de su duración en todos los municipios del Área Metropolitana				32	Colegio Presbítero Bernardo	27,7 mm
				45	AMVA	27,4 mm
				31	Colegio José Manuel Sierra	26,7 mm
				72	José Miguel de Restrepo	26,4 mm
				71	CEFA	25,9 mm
				22	Escuela Capilla El Rosario	25,7 mm
				15	Colegio San Lucas	25,6 mm
				47	Villa Nueva Sede la Luz	25,4 mm
				54	IE Juan María Céspedes	25,4 mm
				46	IE La Milagrosa	25,4 mm
<b>Descripción del comportamiento</b>				62	Gimnasio Cantabria	25,1 mm
El sistema ingreso al valle por el costado sur oriental, desde el comienzo del evento se registraron intensidades muy bajas a excepción de una anomalía registrada en el municipio de Barbosa a las 22:00, la cual era un núcleo de intensidades medias, el sistema se desplaza lentamente a esto se le atribuye la larga duración del evento, finalmente el sistema sale completamente del valle de Aburrá dirigiéndose hacia el norte.				211	La Ladera	25,1 mm
				34	IE LA Doctora	24,9 mm
				63	Las Flores	24,6 mm
				03	Escuela rural Yarumalito	24,1 mm
				43	Escuela rural Quebrada Larga	23,9 mm
				66	IE San Andrés	22,9 mm
				67	IE Juan Echeverry Abad	22,6 mm
				19	Tecnológico de Antioquia	22,4 mm
				36	Colegio El Concejo de Itagüí	22,1 mm

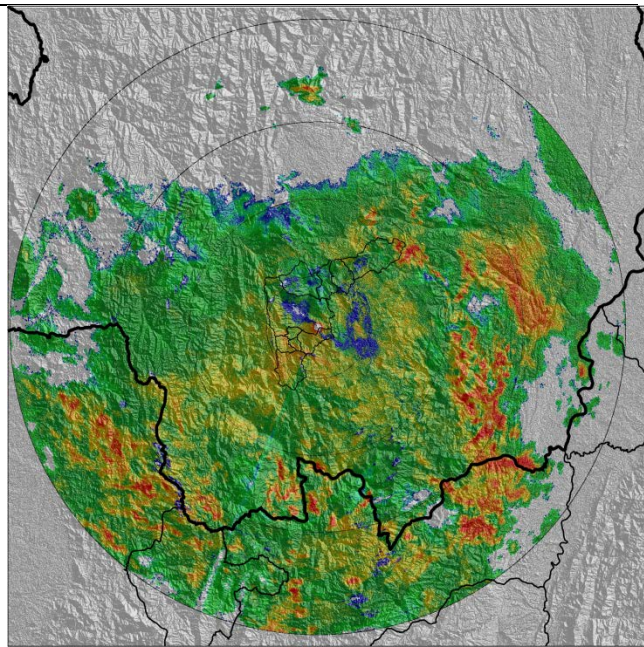
RESUMEN REGISTROS DE NIVEL					
Estación	Banca llena	Nivel base medio	Pico de la hidrógrafa	Hora	% Banca llena
92. Altavista	126 cm				
93. Puente la 33	170 cm				
94. Puente La Aguacatala	235 cm				
95. Parque Lleras (Inmobiliaria Lleras)	250 cm				
99. Estación Metro floresta.	430 cm				
99. Aula Ambiental	330 cm				





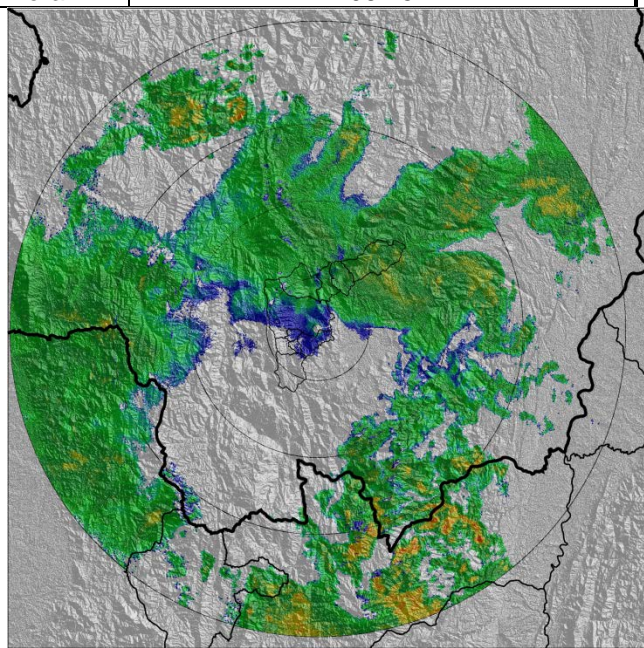
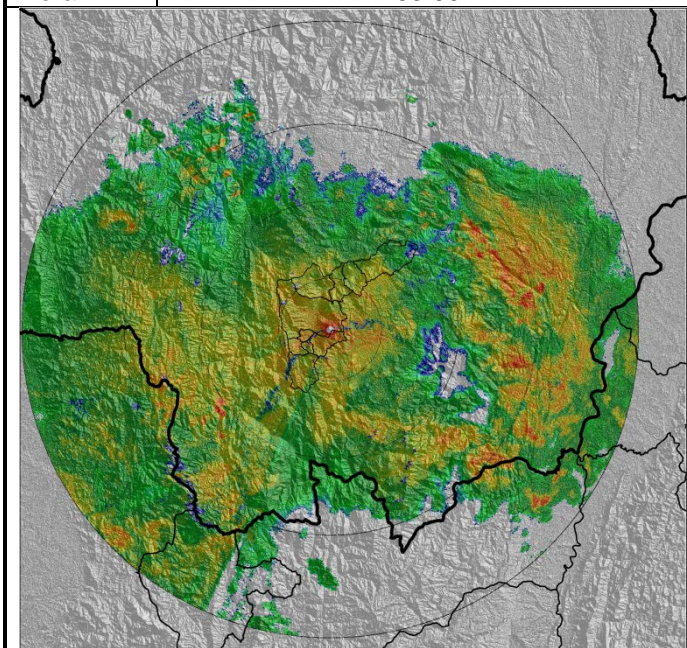
Hora:

03:09

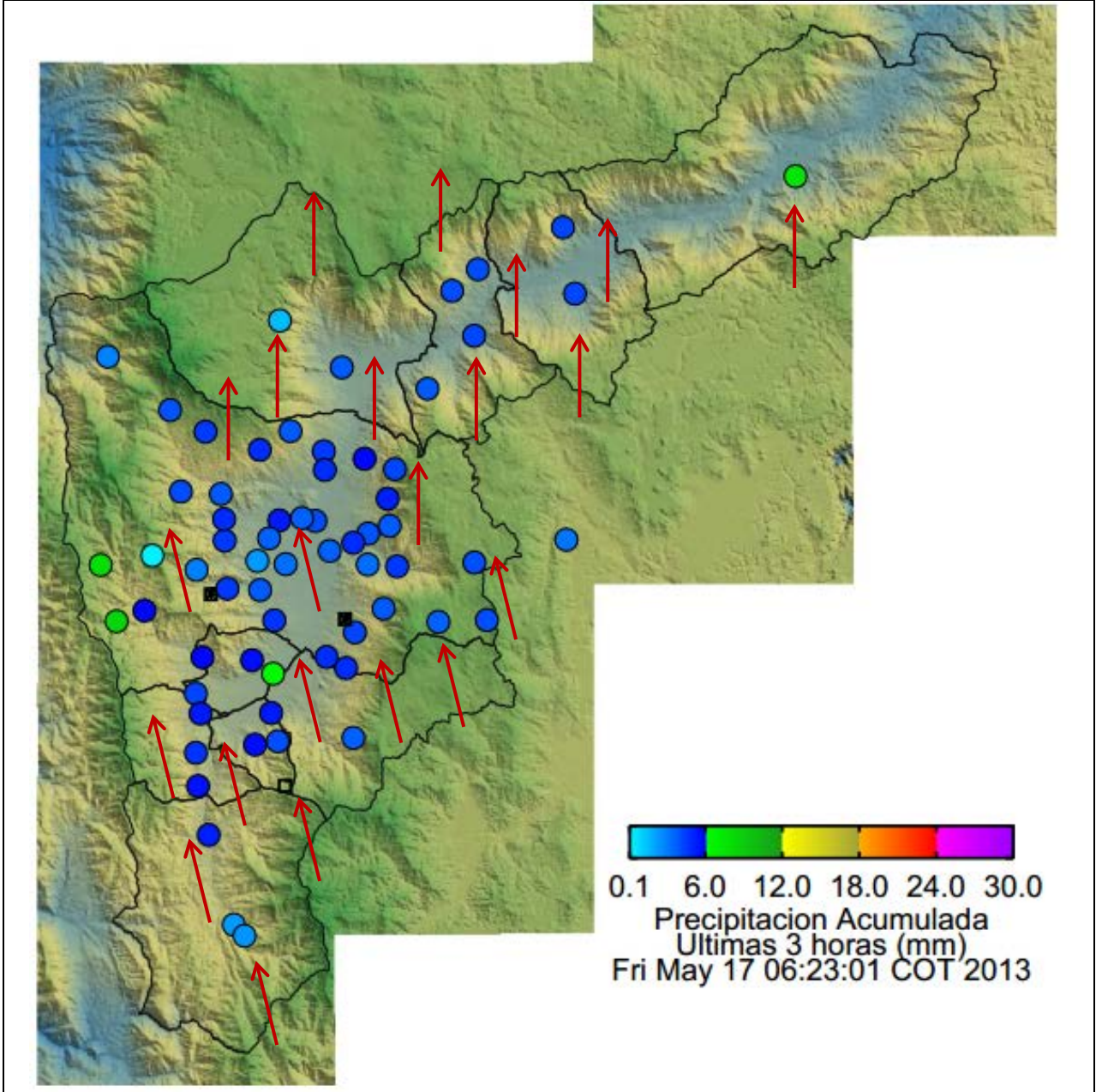


Hora:

06:15



### Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



Elaborado por: Mauricio Zapata Henao  
Área Operacional  
Sistema de Alerta Temprana  
[www.siat.gov.co](http://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.

