



Alcaldía de Medellín

Fecha

2013/04/19

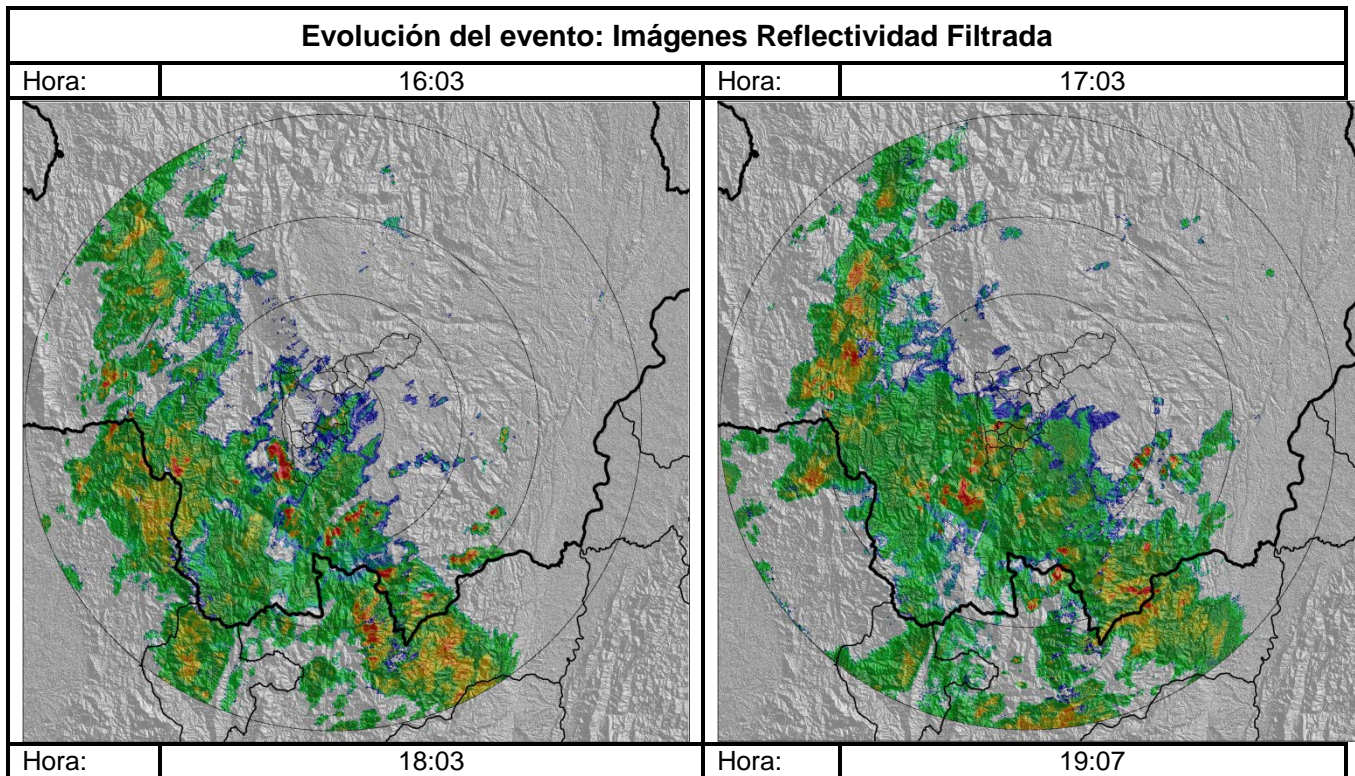
Evento N°

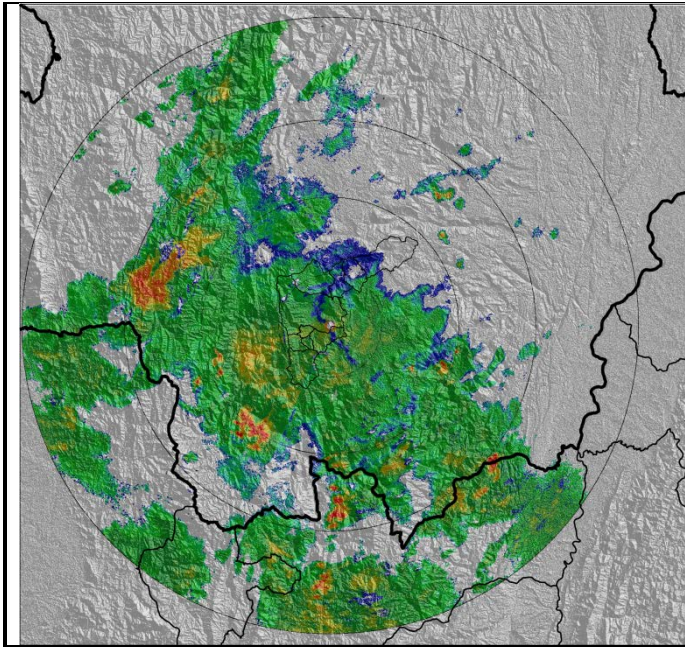
222-2013

## REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2013/04/19	Hora Inicio	16:00	N°		Acumulado
Fecha Fin	2013/04/19	Hora Fin	21:40	62	Gimnasio Cantabria	32.3 mm
Duración Evento	5 horas 40 minutos			61	Planta de agua bocatoma	31.0 mm
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>				33	Santa María Goretti	20.8 mm
Magnitud	132 mm/hr	Hora	16:45	34	IE La Doctora	18.3 mm
Estación	62 Gimnasio Cantabria			58	Escuela luisa Javier García Isaza	16.0 mm
Comuna	La Estrella			38	Alcaldía La Estrella	15.7 mm
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>				50	Universidad CES	14.0 mm
Magnitud	32.3 mm			21	Escuela rural San José Montana	14.0 mm
Estación	62 Gimnasio Cantabria			05	IE Santa Elena	13.7 mm
Comuna	La Estrella			57	Escuela La Clara	12.7 mm
<b>Descripción acerca de la formación del evento</b>				10	Escuela rural el Boquerón	11.2 mm
Se registró un sistema nubes advectivo de gran magnitud a las 16:00 proveniente de sur occidente el cual se dirigía hacia el nor oriente, el sistema cubrió los municipios de Caldas, Sabaneta, La Estrella, Envigado, Itagüí y el centro y sur de Medellín.				36	Colegio el concejo de Itagüí	10.7 mm
				15	Colegio San Lucas	10.4 mm
				26	Escuela rural El Plan	10.4 mm
				42	Escuela rural piedras gordas	10.4 mm
				64	Ecoparque la Romera	8.9 mm
				52	Centro Veterinario CES	8.6 mm
				19	Tecnológico de Antioquia	8.6 mm
				02	Escuela rural La Verde	8.4 mm
<b>Descripción del comportamiento</b>				03	Escuela rural Yarumalito	7.4 mm
El sistema de nubes tenía un núcleo de altas intensidades las cuales se registraron en la primera de la duración del evento en el municipio de La Estrella el cual tuvo un máximo de 132 mm/hr a las 16:45, luego el evento presento intensidades bajas uniformemente distribuidas sobre todo el sur y centro del valle, el evento de larga duración se disipo aproximadamente a las 21:40.				41	Comisaria El Poblado	7.1 mm
				63	Las Flores	7.1 mm
				56	Inem Jose Felix	7.1 mm
				43	Escuela rural Quebrada Larga	6.9 mm
				210	Telemedellin Poblado	6.6 mm
				49	Colegio Latino	6.4 mm
				25	Escuela rural Astilleros	6.1 mm
				31	Colegio Jose Manuela Sierra	6.1 mm

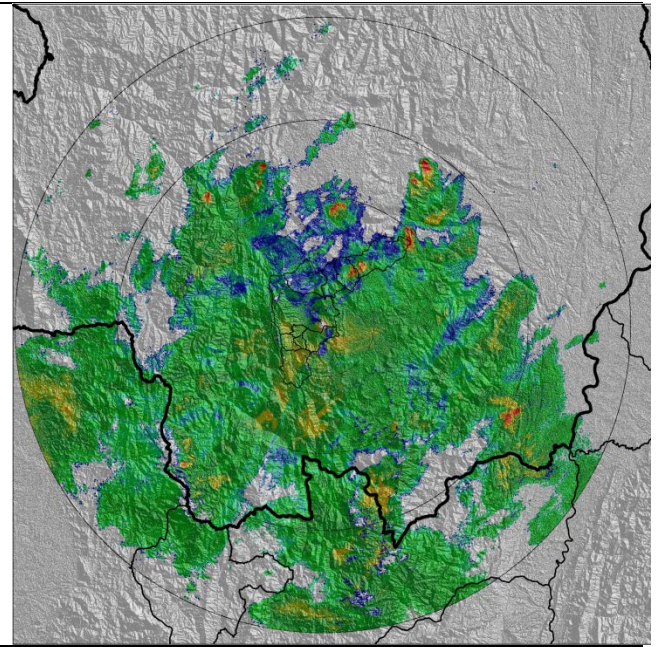
RESUMEN REGISTROS DE NIVEL					
Estación	Banca llena	Nivel base medio	Pico de la hidrógrafa	Hora	% Banca llena
92. Altavista	126 cm				
93. Puente la 33	170 cm				
94. Puente La Aguacatala	235 cm				
95. Parque Lleras (Inmobiliaria Lleras)	250 cm				
98. Estación Metro floresta.	430 cm				
99. Aula Ambiental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





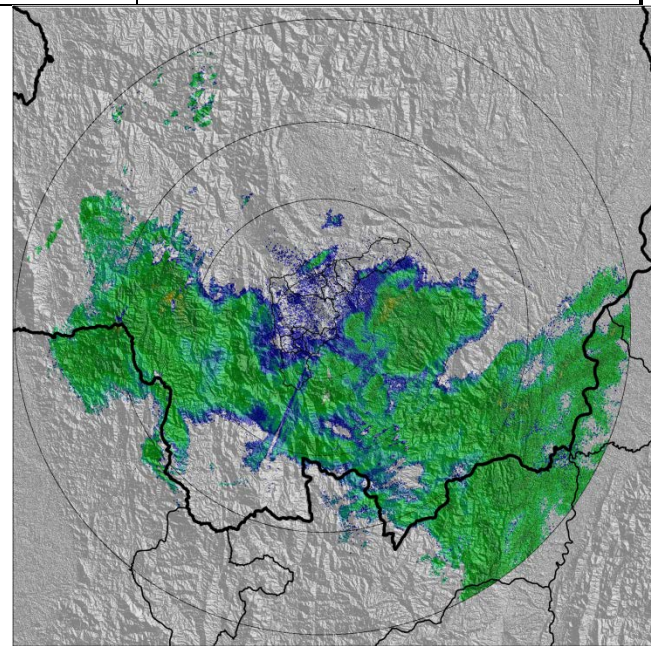
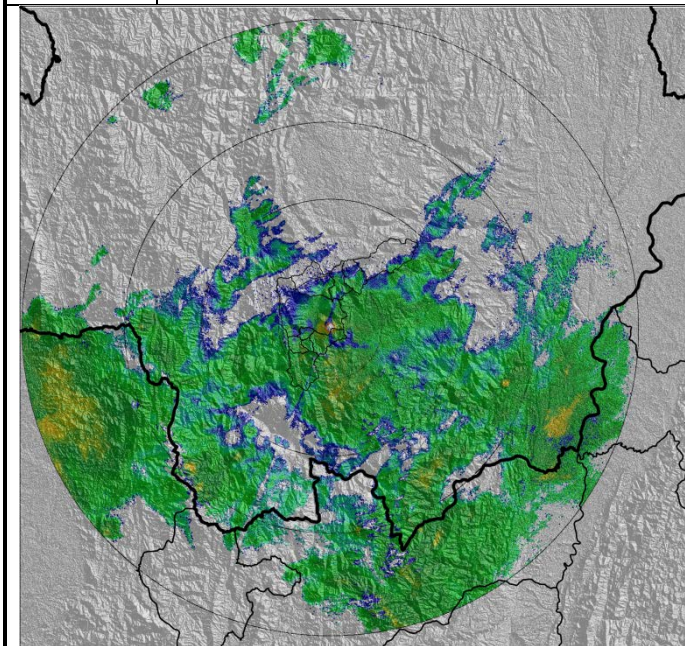
Hora:

20:05

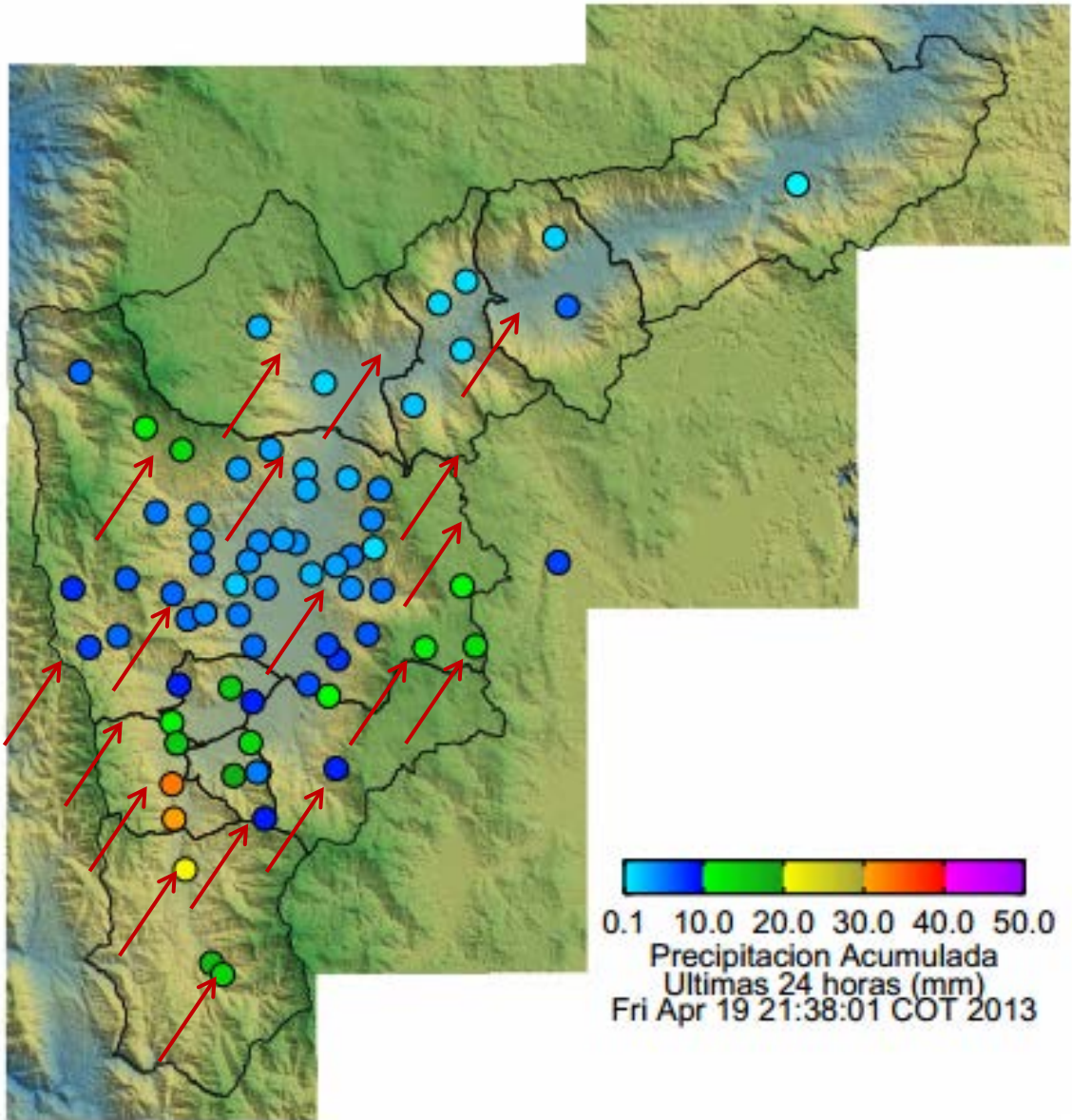


Hora:

21:55



### 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.