



Alcaldía de Medellín

Fecha

2013/04/20

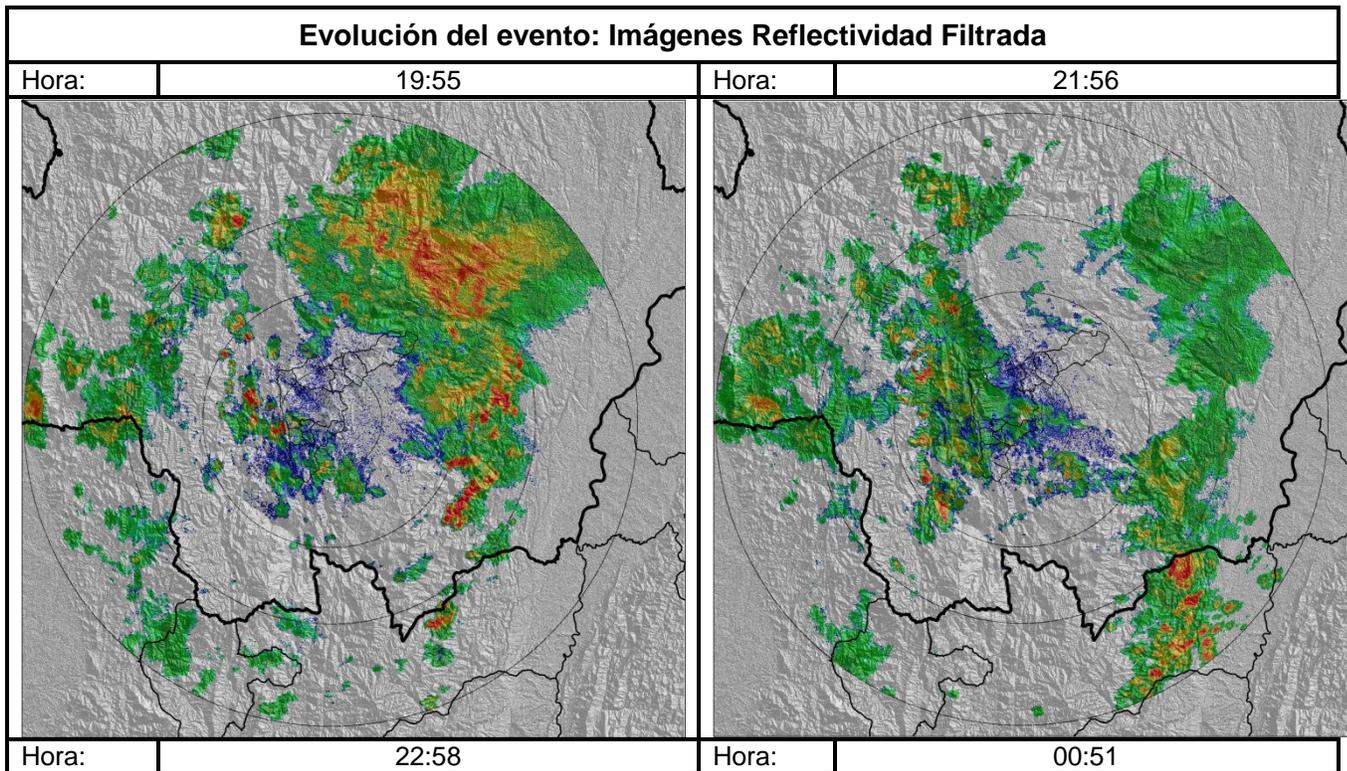
Evento N°

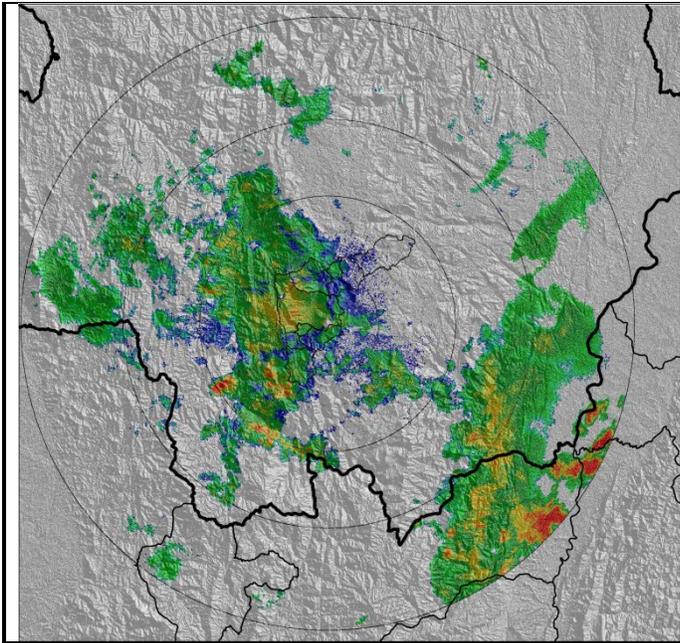
224-2013

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

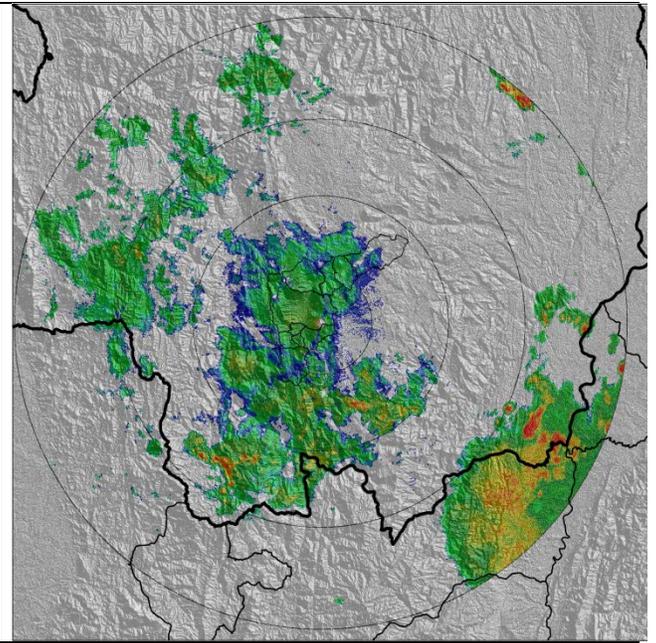
Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2013/04/20	Hora Inicio	19:50	N°		Acumulado
Fecha Fin	2013/04/21	Hora Fin	06:25	02	Escuela rural La Verde	28.4 mm
Duración Evento	10 horas 25 minutos			03	Escuela rural Yarumalito	25.1 mm
Mayor intensidad de lluvia				15	Colegio San Lucas	22.3 mm
Magnitud	34 mm/hr	Hora	21:00	38	Alcaldía La Estrella	21.3 mm
Estación	02 Escuela rural La Verde			43	Escuela rural Quebrada Larga	20.6 mm
Comuna	San Antonio de Prado			08	Escuela Cedepro	18.3 mm
Mayor registro de lluvia acumulada				17	Escuela El Corazon	17.8 mm
Magnitud	28.4 mm			18	Escuela El Salado	17.3 mm
Estación	02 Escuela rural La Verde			29	Escuela Marina Orth	17.3 mm
Comuna	San Antonio de Prado			62	Gimnasio Cantabria	17.0 mm
Descripción acerca de la formación del evento				25	Escuela rural Astilleros	16.8 mm
Se registro un sistema de nubes proveniente del occidente, el cual se desplazaba en hacia el oriente, en las primeras horas el evento se registro en los municipios del sur del valle de Aburra con intensidades medias horas mas tarde fue registrado en el municipio de medellin y los municipios del norte.				210	Telemedellin Poblado	16.8 mm
				11	Escuela rural Fabio Zuluaga	16.0 mm
				53	Colegio Eduardo Santos	15.5 mm
				19	Tecnologico de Antioquia	15.5 mm
				36	Colegio Concejo de Itagui	15.2 mm
				67	IE Juan Echeverry abad	14.7 mm
				04	IE Hector Rogelio Montoya	14.5 mm
Descripción del comportamiento				61	Planta de agua Bocatoma	14.2 mm
El evento de fue de larga duración e intensidades uniformes y bajas sobre todo el valle de Aburra, en las primeras horas se desplazó hacia el oriente y luego tuvo un cambio de dirección hacia el nor oriente, la intensidad máxima registrada fue de 34 mm/hr sobre el corregimiento de San Antonio de Prado, el evento se disipa completamente sobre el norte aproximadamente a las 06:25 del 21 de abril.				28	Liceo Salazar y Herrera	13.2 mm
				52	Centro Veterinario CES	13.2 mm
				01	Casa de gobierno Altavista	12.7 mm
				10	Escuela rural El Boqueron	11.9 mm
				27	Centro de salud San Javier	11.7 mm
				56	IE Inem jose felix	11.7 mm
				12	IE Concejo de Medellin	11.4 mm
				34	IE La Doctora	11.4 mm
				50	Universidad CES	10.7 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				

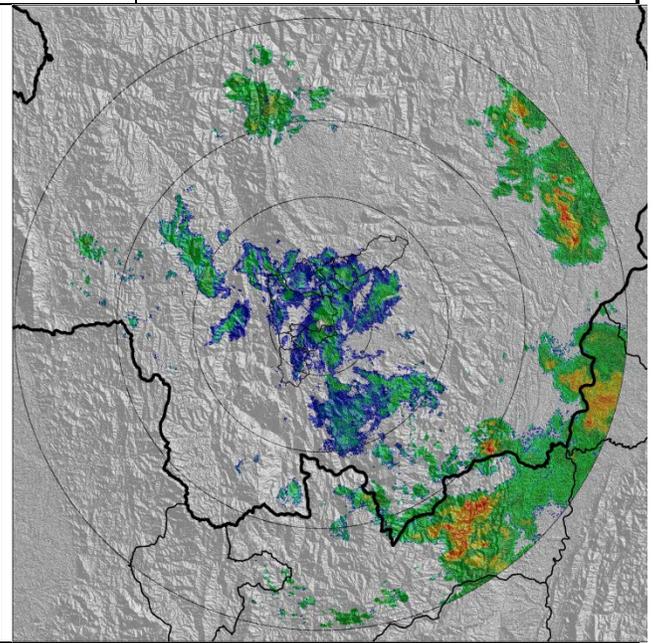
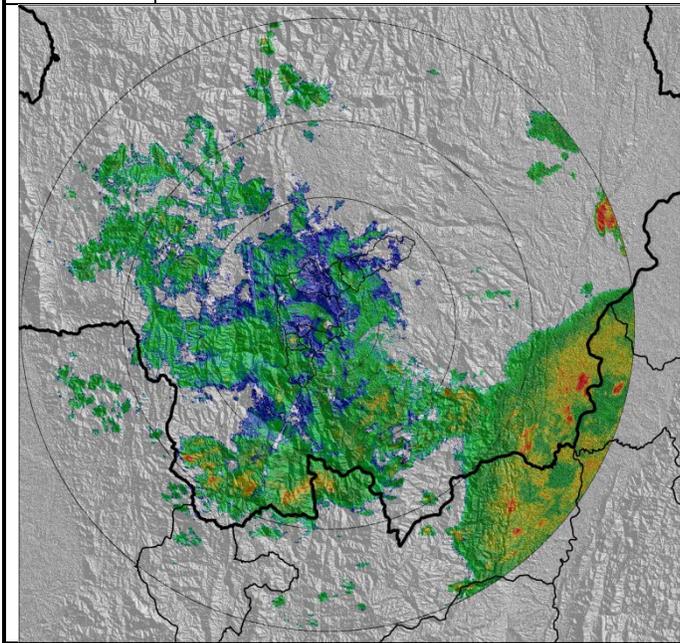




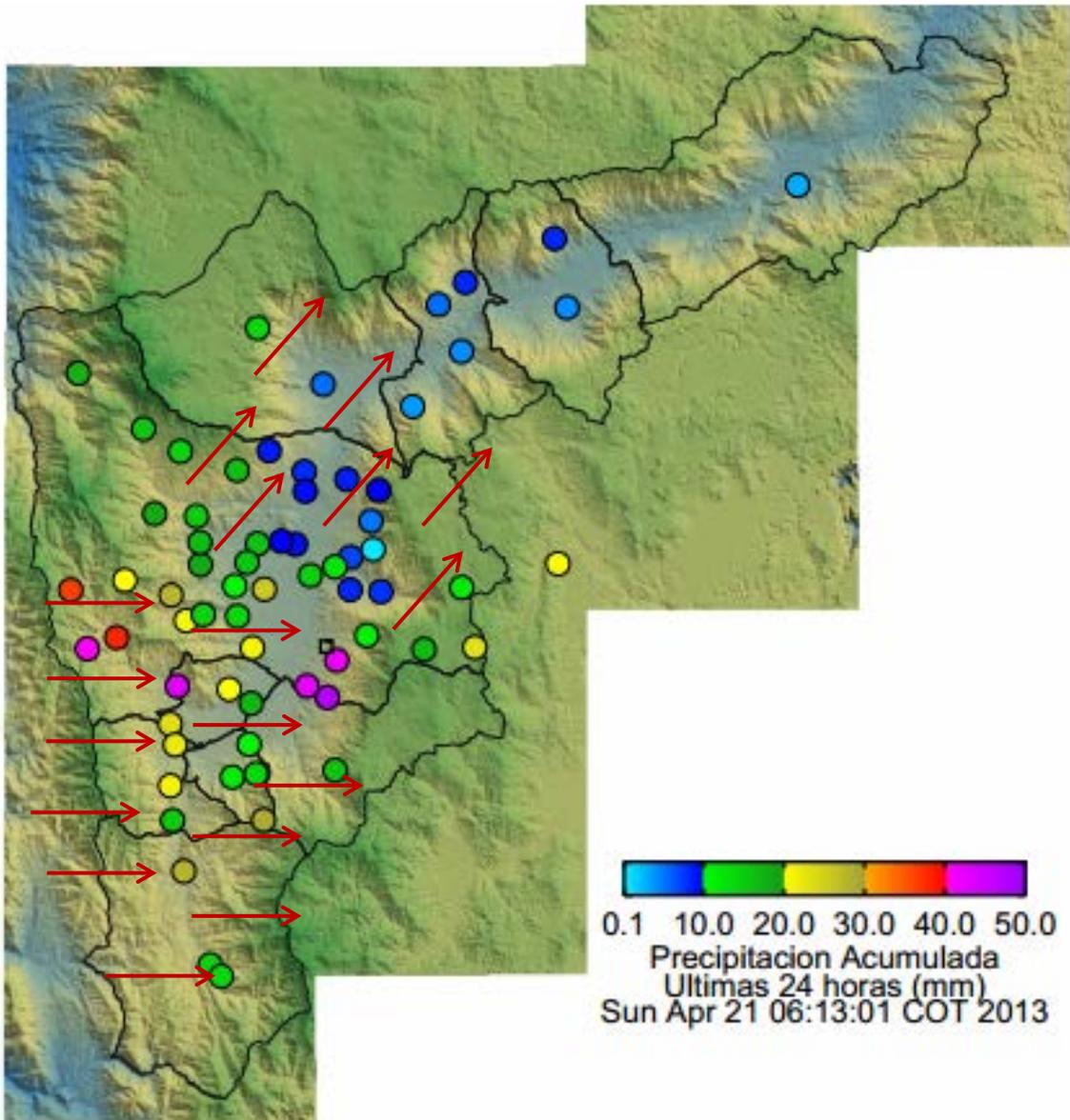
Hora: 02:30



Hora: 06:25



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.