



Alcaldía de Medellín

Fecha

2013/05/23

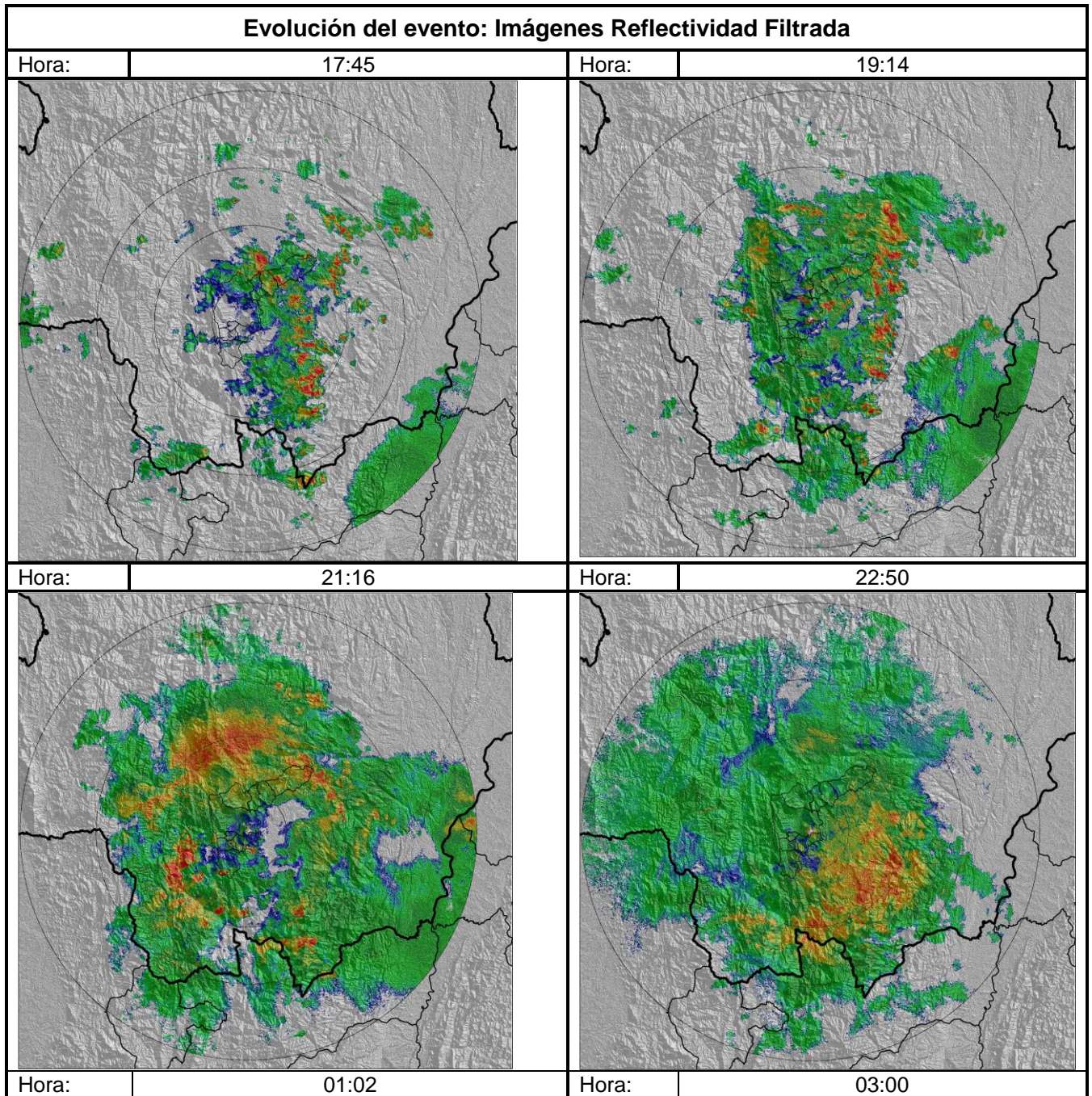
Evento N°

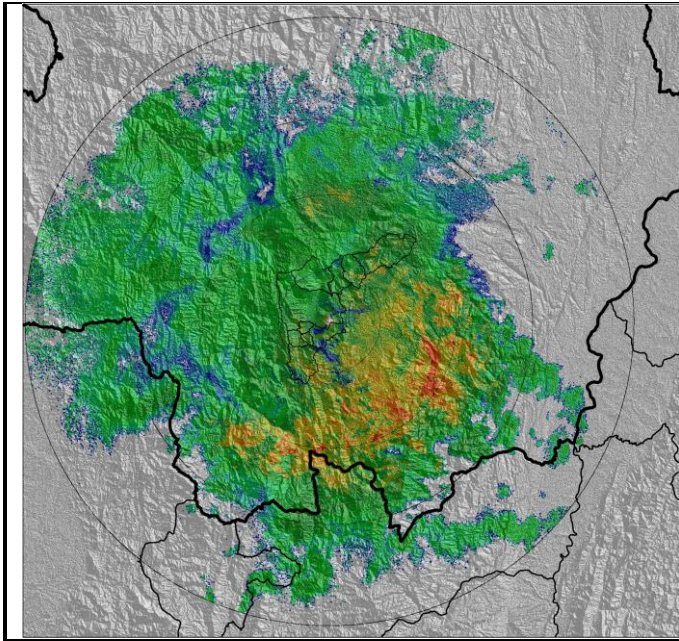
264-2013

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

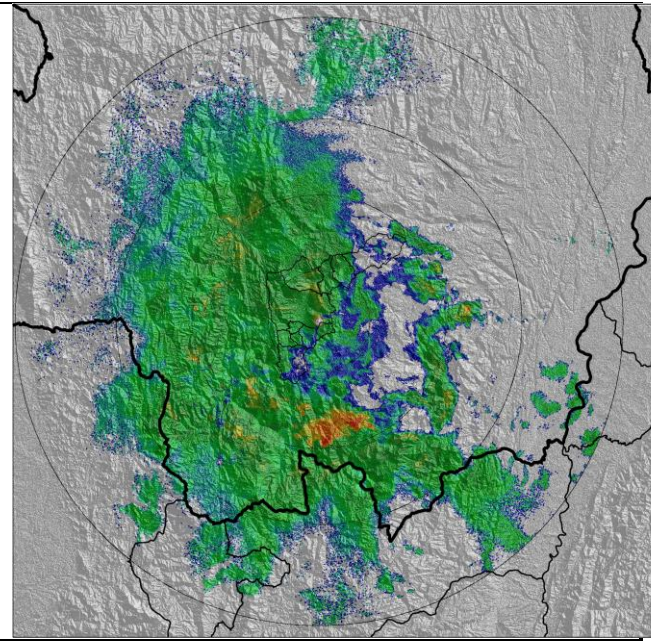
Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2013/05/23	Hora Inicio	17:00	N°		Acumulado
Fecha Fin	2013/05/24	Hora Fin	06:50	31	Colegio José Manuel Sierra	43,9 mm
Duración Evento	13 horas 50 minutos			32	Colegio Presbitero Bernardo	40,9 mm
Mayor intensidad de lluvia				51	Represa La Garcia	33,5 mm
Magnitud	84 mm/hr	Hora	18:00	20	Fundacion Hogares Claret	33,3 mm
Estación	66 IE San Andrés			57	Escuela La Clara	32,0 mm
Comuna	Girardota			47	Villa Nueva sede la Luz	31,5 mm
Mayor registro de lluvia acumulado				30	Salón social Barbosa	31,0 mm
Magnitud	43,9 mm			70	Indural Km6 Medellin-Bogota	31,0 mm
Estación	31 Colegio José Manuel Sierra			66	IE San Andrés	30,5 mm
Comuna	Girardota			58	Escuela Luis Javier Garcia	29,7 mm
Descripción acerca de la formación del evento				03	Escuela rural Yarumalito	29,5 mm
Las precipitaciones registradas fueron ocasionadas por una formación de origen advectivo que llegaron desde el oriente Antioqueno que se desplazaron hacia el nor-occidente muy lentamente, el sistema de gran extensión y baja intensidad fue registrado en todos los municipios ubicados al interior del valle de Aburra				63	Las Flores	26,9 mm
				65	Las Lomitas	25,9 mm
				37	Liceo Fernando Velez	23,9 mm
				16	IE Ramon Munera Lopera	23,4 mm
				72	Jose Miguel de Restrepo	23,1 mm
				43	Escuela rural Quebrada Larga	22,6 mm
				33	Santa Maria Goretti	22,3 mm
				21	Escuela rural San Jose montana	22,1 mm
				34	IE La Doctora	22,1 mm
				40	IE Ciro Medina	21,6 mm
Descripción del comportamiento				24	IE República de Uruguay	21,1 mm
Los Mayores acumulados se registraron en los municipios del norte Girardota y Copacabana, las intensidades fueron muy uniformes y de baja magnitud, a lo largo de todo el evento se registraron precipitaciones en todas las estaciones ubicadas a lo largo del Valle, el sistema se desplazó lentamente durante la noche del 23 de mayo y la madrugada del 24 de mayo, el sistema sale completamente del valle a las 06:50.				02	Escuela rural La Verde	19,3 mm
				06	Casa de la cultura la Estancias	19,1 mm
				10	Escuela rural El Boqueron	19,0 mm
				48	Escuela rural Santa Angela	18,5 mm
				61	Planta de Agua Bocatoma	18,5 mm
				55	IE Reino de Belgica	18,3 mm
				05	IE Santa Elena	18,3 mm
				52	Centro veterinario CES	18,3 mm
38	Alcaldia La Estrella	18,3 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	80 cm	130 cm	05:00	67%
94. Puente La Aguacatala	235 cm				
95. Parque Lleras (Inmobiliaria Lleras)	250 cm				
99. Estación Metro floresta.	430 cm				
99. Aula Ambiental	330 cm				

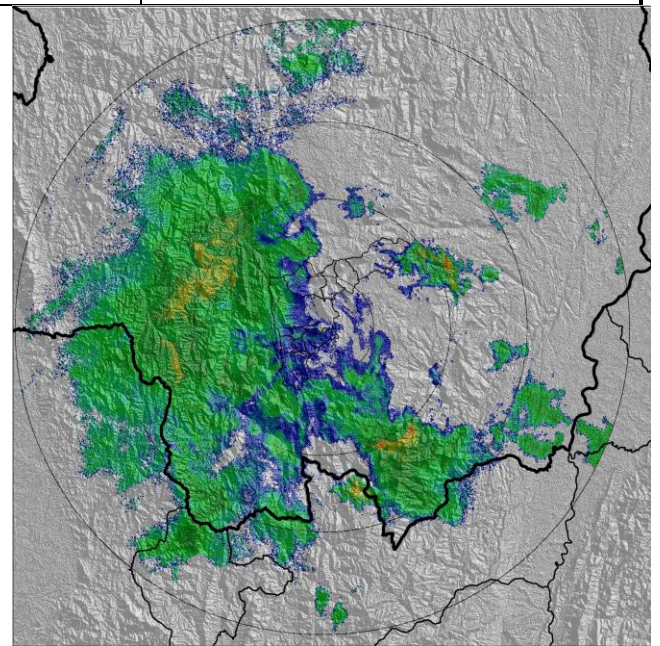
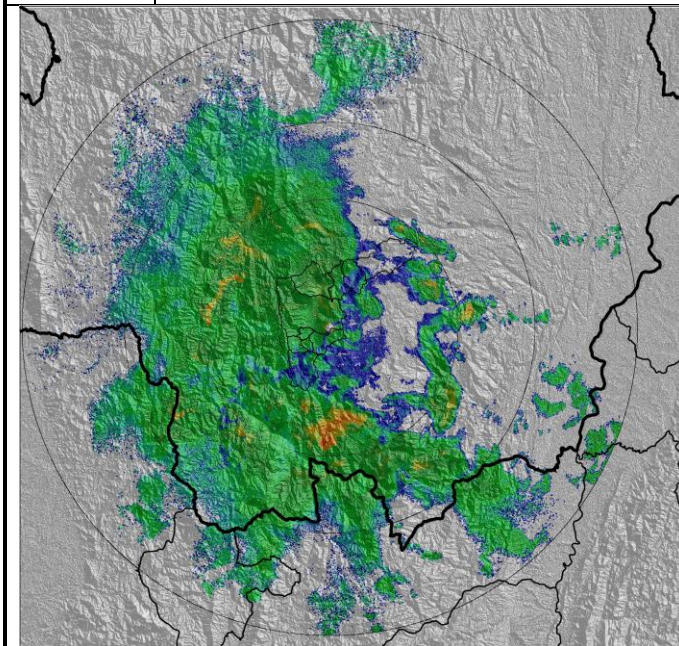




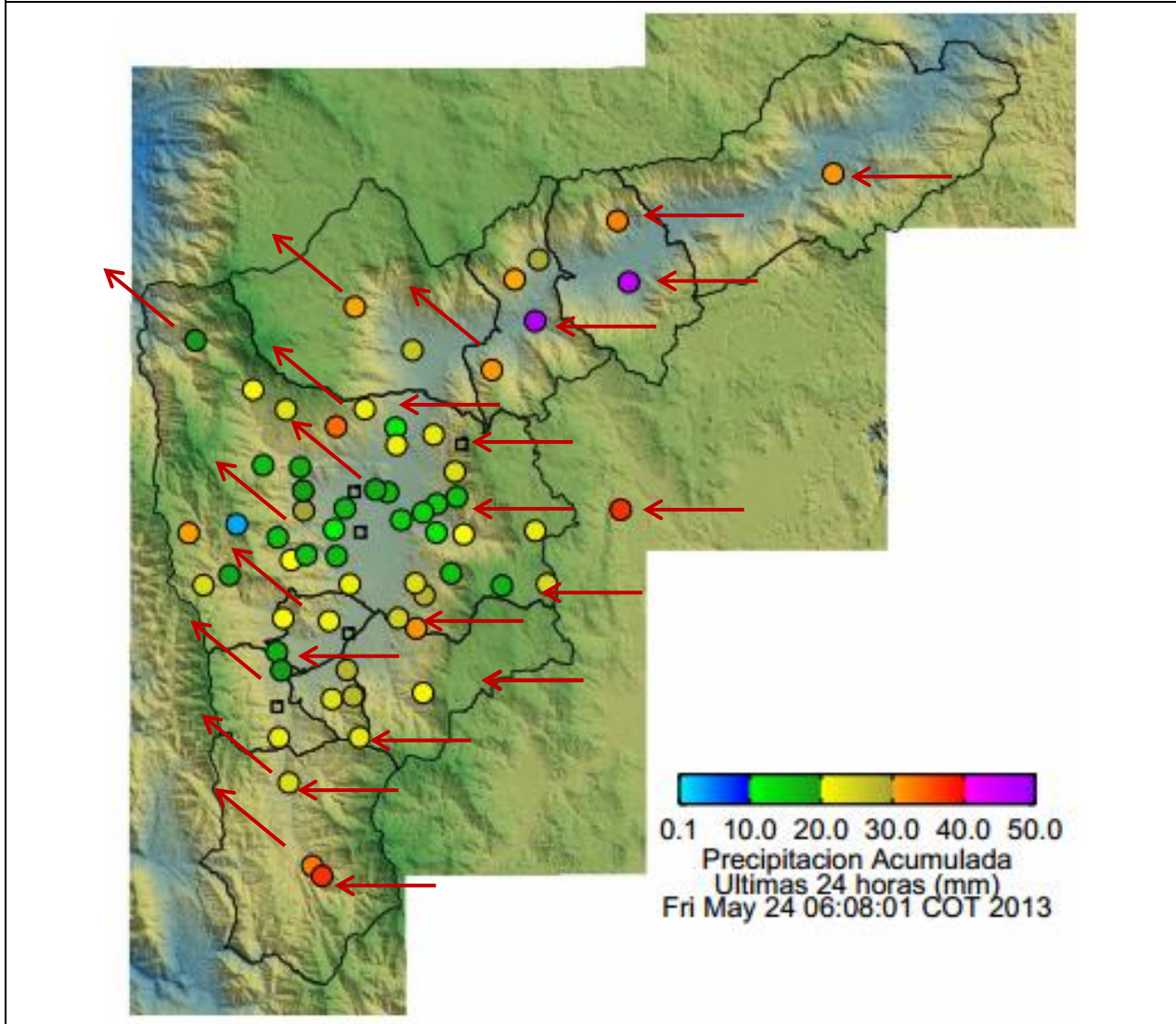
Hora: 05:23



Hora: 06:43



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.