



Alcaldía de Medellín

Fecha

2013/08/02

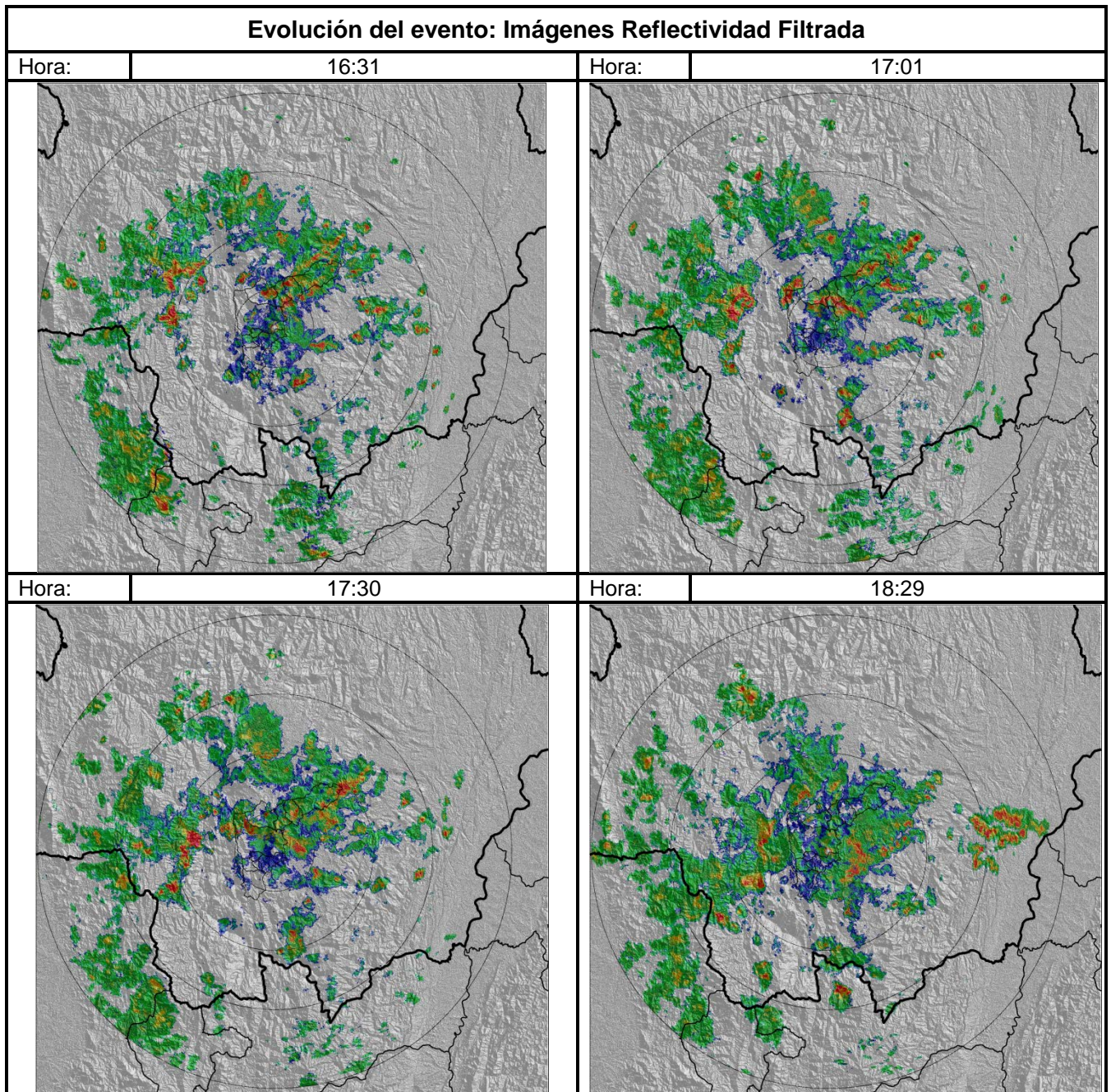
Evento N°

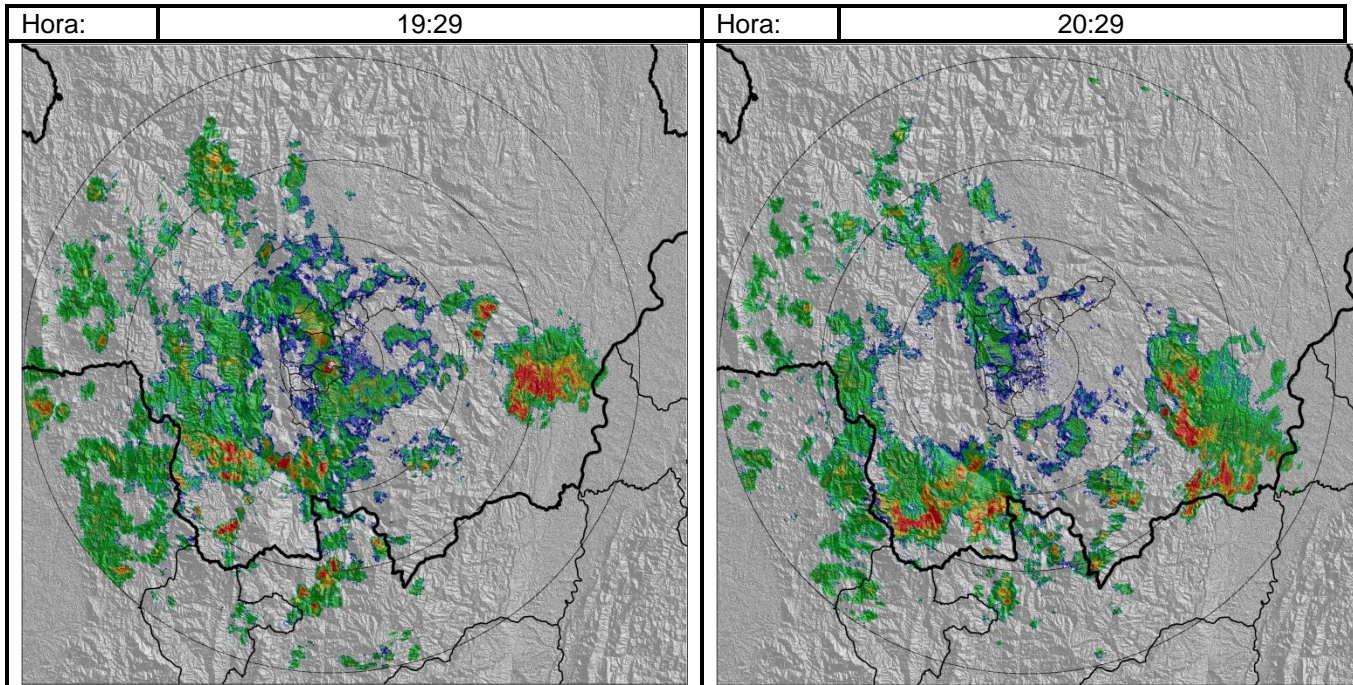
168-2013

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

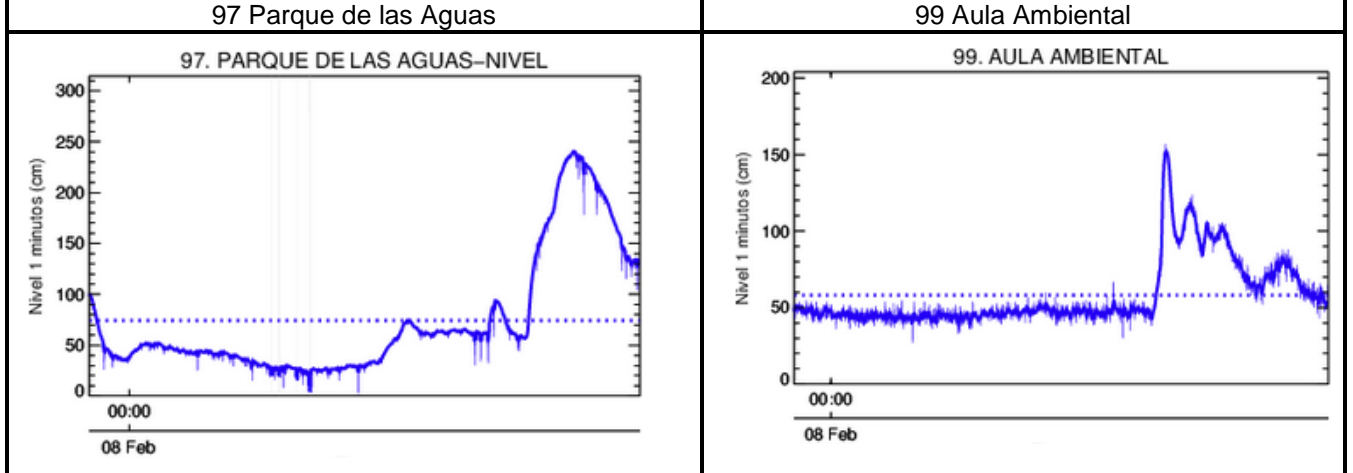
Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2013/08/02	Hora Inicio	16:30	N°		Acumulado
Fecha Fin	2013/08/02	Hora Fin	21:30	24	IE Republica de Uruguay	22.6 mm
Duración Evento	5 horas			21	Escuela rural San Jose	21.8 mm
Mayor intensidad de lluvia				07	Escuela Republica de Cuba	19.8 mm
Magnitud	48 mm/hr	Hora	17:30	211	La Ladera	18.8 mm
Estación	24 IE República de Uruguay			40	IE Ciro Medina	18.3 mm
Comuna	05 Castilla			51	Represa La Garica	16.5 mm
Mayor registro de lluvia acumulada				55	IE Reino de Belgica	15.7 mm
Magnitud	22.6 mm			23	IE Jorge Robledo	14.2 mm
Estación	24 IE República de Uruguay			04	IE Hector Rogelio Montoya	14 mm
Comuna	05 Castilla			10	Escuela rural El Boqueron	13.2 mm
Descripción acerca de la formación del evento				03	Escuela rural Yarumalito	12.7 mm
El evento fue registrado en el norte del valle de Aburrá a las 16:30 por la estación 30 Salón social Barbosa ubicada en el municipio de Barbosa en la cual se registraron bajas intensidades, el cual se desplazó en dirección sur-occidental hacia el interior del Valle.				60	Torre SIATA	12.4 mm
				20	Fundacion hogares Claret	11.7 mm
				27	Centro de salud San Javier	11.7 mm
				63	Las Flores	11.4 mm
				45	AMVA	9.4 mm
				53	Colegio Eduardo Santos	9.4 mm
				46	IE La Milagrosa	9.1 mm
				37	Liceo Fernando Velez	8.9 mm
				28	Liceo Salazar y Herrera	8.1 mm
				05	IE Santa Elena	7.9 mm
El sistema fue de gran magnitud el cual fue registrado en los municipios de Barbosa, Girardota, Copacabana y gran parte de Medellín, el evento tuvo varios núcleos de altas intensidades la mayoría se desarrollaron en Medellín, el evento fue de gran magnitud y pasadas 5 horas salio del valle de Aburrá por el costado sur-occidental.				70	Autopista Medellín Bogota	7.6 mm
				17	Escuela El Corazon	7.4 mm
				35	IE Joaquin Vallejo Arbelaez	6.9 mm
				72	Jose Miguel de Restrepo	6.4 mm
				26	Escuela rural El Plan	6.1 mm
				42	Escuela rural Piedras Gordas	6.1 mm
				06	Casa rural Las Estancias	5.8 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				

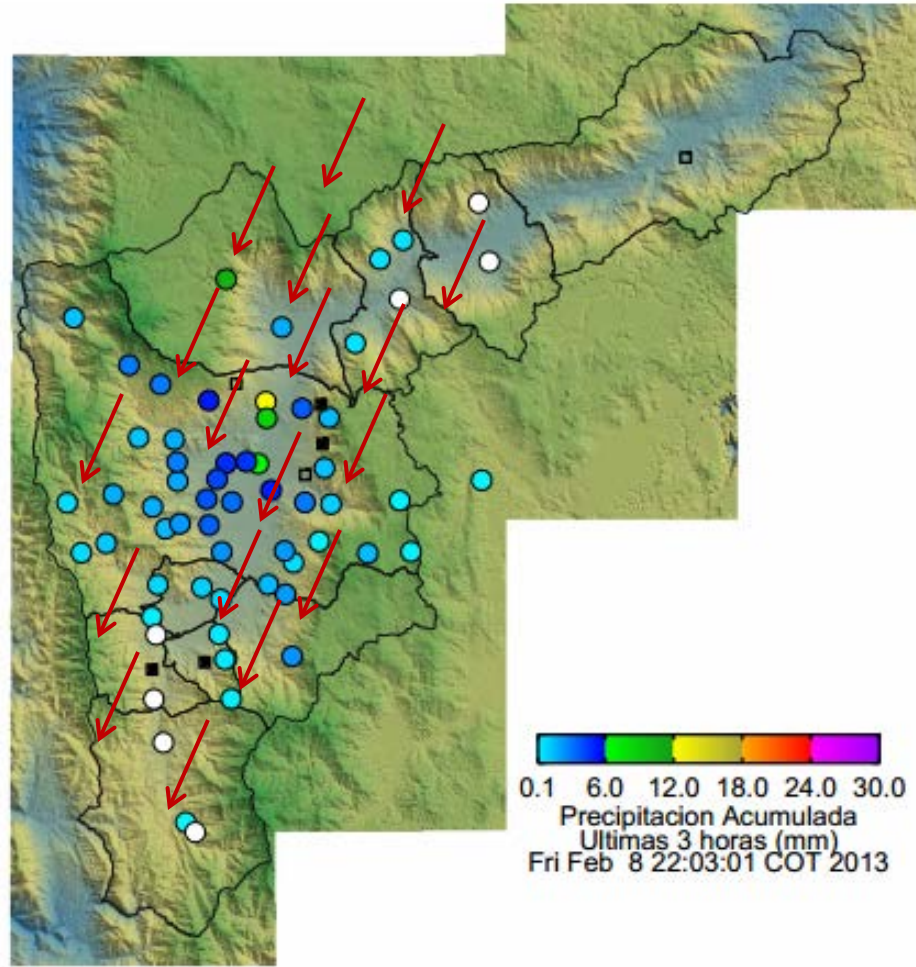




Respuesta Estaciones de Nivel



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.