



Alcaldía de Medellín

Fecha

2013/03/21

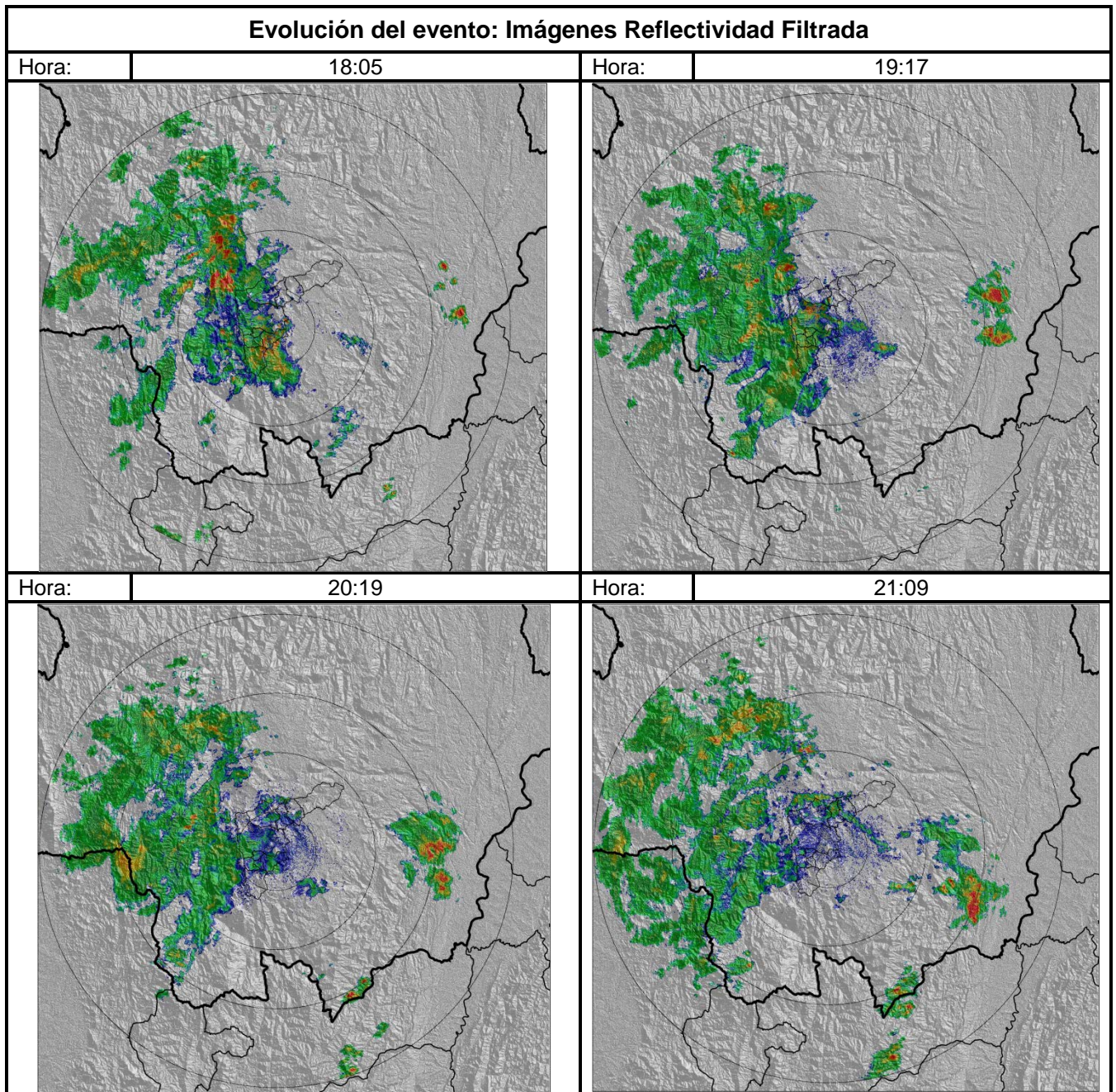
Evento N°

202-2013

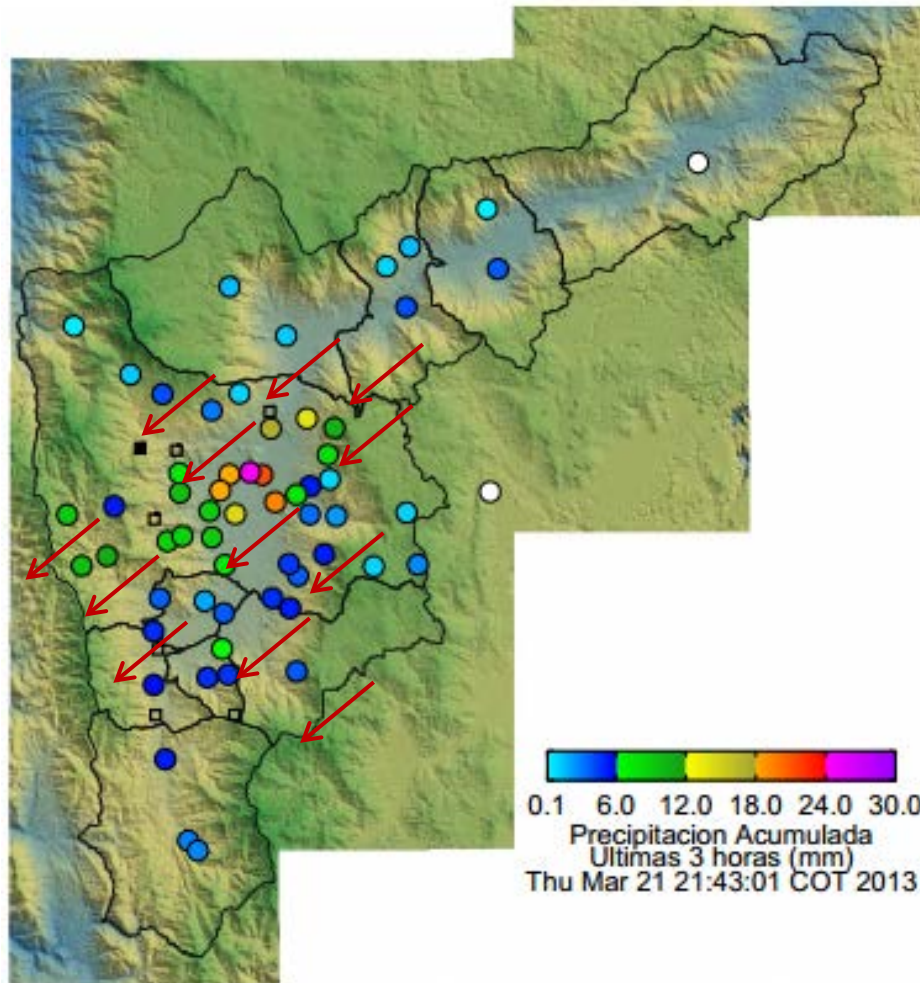
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2013/03/20	Hora Inicio	17:30	N°		Acumulado
Fecha Fin	2013/03/20	Hora Fin	21:20	60	Torre SIATA	27.4 mm
Duración Evento	3 horas 50 minutos			45	AMVA	26.4 mm
Mayor intensidad de lluvia				24	IE República de Uruguay	24.6 mm
Magnitud	60 mm/hr	Hora	19:20	12	IE Concejo de Medellín	23.6 mm
Estación	45 AMVA			40	IE Ciro Medina	23.6 mm
Comuna	La Alpujarra			23	Instituto Jorge robledo	22.3 mm
Mayor registro de lluvia acumulada				52	Centro Veterinario CES	21.8 mm
Magnitud	27.4 mm			49	Colegio Latino	20.3 mm
Estación	60 Torre SIATA			26	Escuela rural El Plan	19.8 mm
Comuna	Laureles Estadio			28	Liceo Salazar y herrera	19.0 mm
Descripción acerca de la formación del evento				211	La Ladera	18.8 mm
Se registró un sistema el cual llego al valle por advección desde el costado oriental, el corregimiento de Santa Elena fue el primer lugar donde se obtuvieron precipitaciones debidas a este sistema, el cual se desplazó en dirección sur-occidental.				07	Escuela republica de cuba	18.8 mm
				54	IE Juan María Céspedes	18.8 mm
				71	CEFA	18.5 mm
				20	Fundación hogares Claret	15.2 mm
				15	Colegio San Lucas	14.5 mm
				56	Inem Jose Felix	14.2 mm
				06	Casa de la cultura Las Estancias	14.2 mm
				55	IE Reino de Bélgica	13.2 mm
				17	Escuela El Corazón	13.2 mm
				48	Escuela rural Santa Ángela	12.9 mm
Descripción del comportamiento				57	Escuela El Salado	12.4 mm
El sistema registro bajas intensidades al principio del evento, al ingresar al valle se intensifico considerablemente, en el centro de Medellín y el sector del estadio se registraron las intensidades mas altas, continuo desplazándose en la misma dirección, a las 21:20 aproximadamente el evento se disipo completamente cuando se encontraba sobre los municipios del sur de área metropolitana.				210	Telemedellin-Poblado	10.7 mm
				22	Escuela Capilla El Rosario	9.9 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	60 cm	140 mm	19:45	54%
94. Puente La Aguacatala	235 cm				
95. Parque Lleras (Inmobiliaria Lleras)	250 cm				
98. Estación Metro floresta.	430 cm				
99. Aula Ambiental	330 cm				



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.