



Alcaldía de Medellín

Fecha

2013/09/06

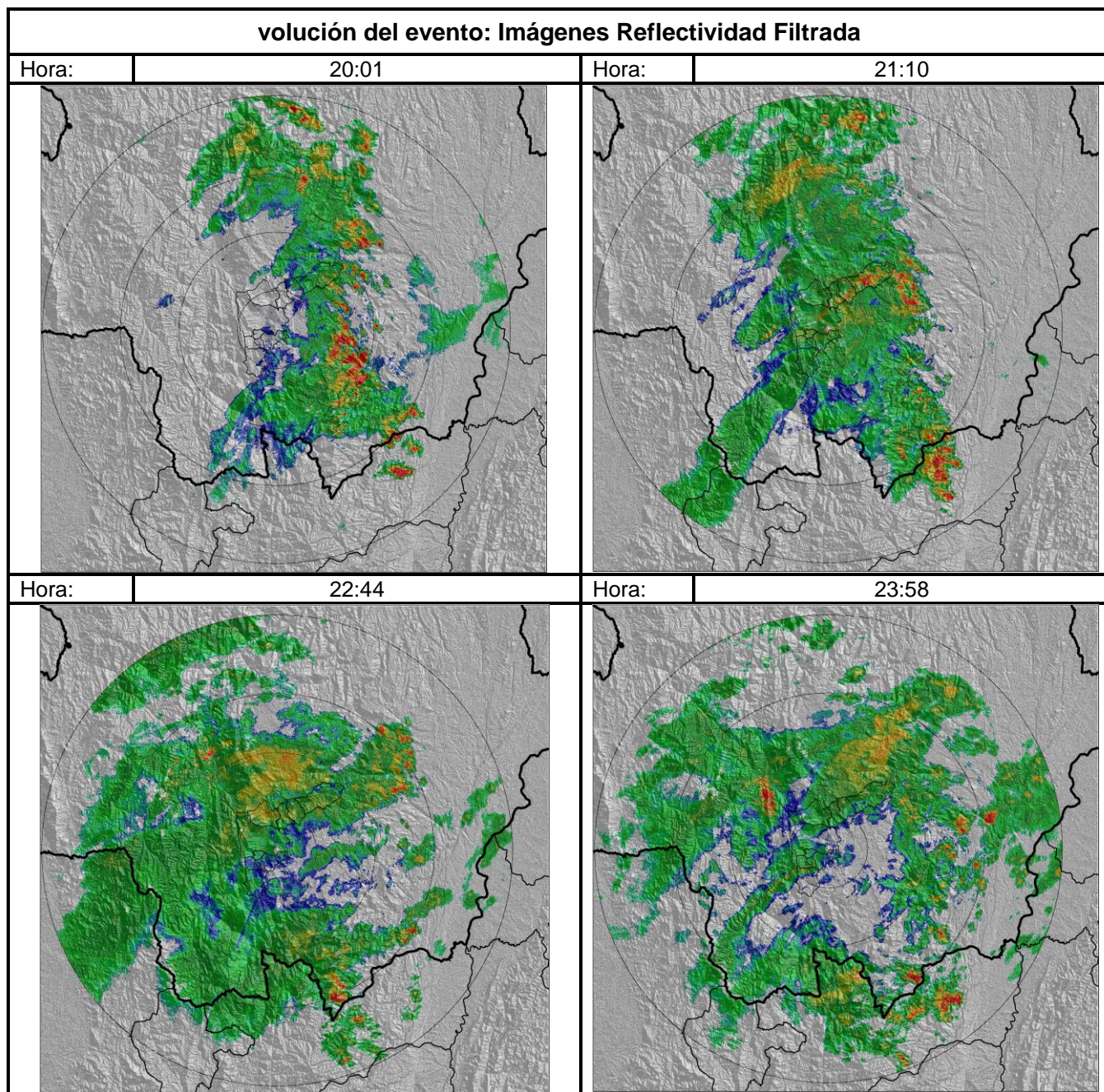
Evento N°

323-2013

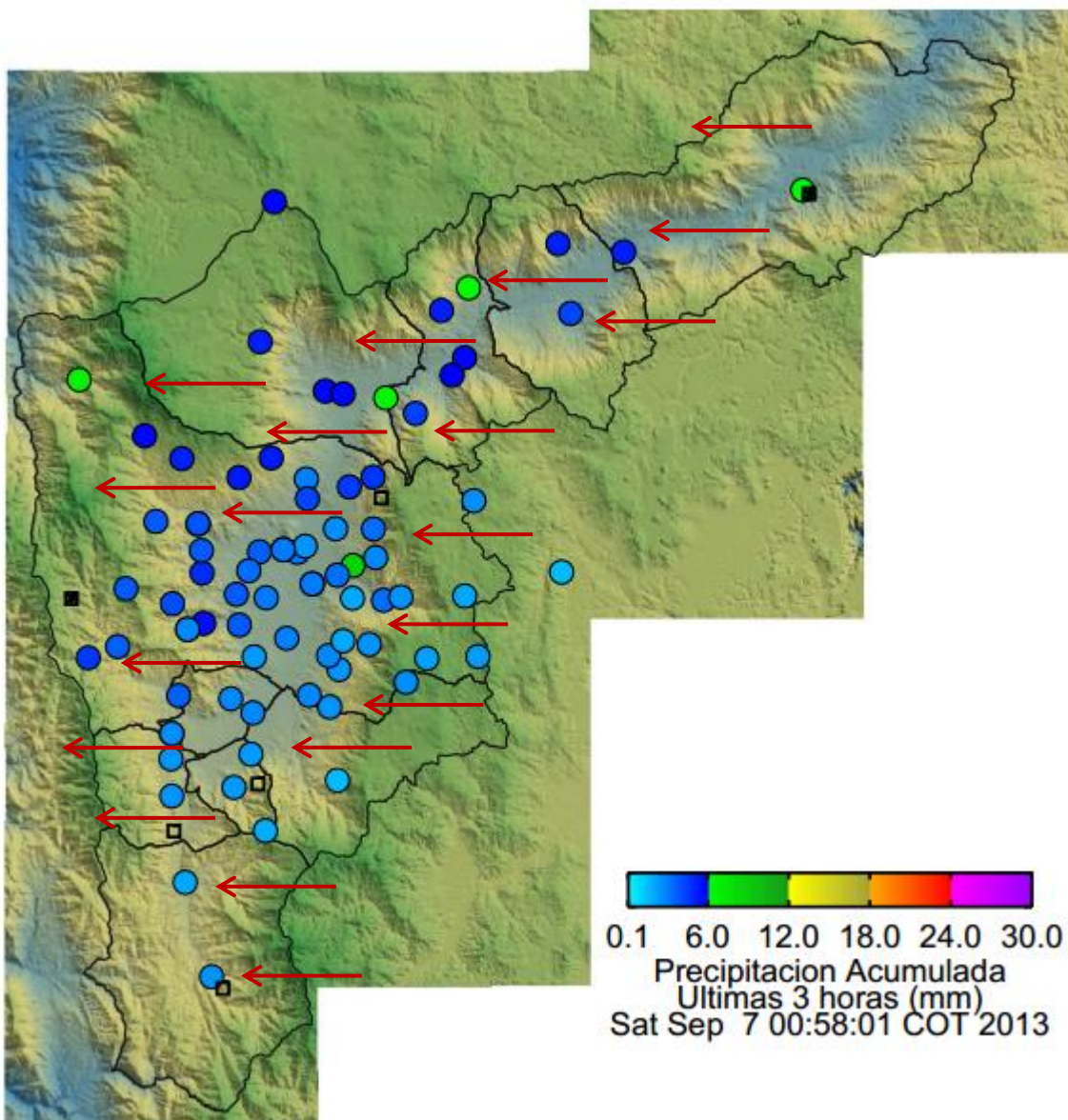
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2013/09/06	Hora Inicio	20:00	N°		Acumulado
Fecha Fin	2013/09/07	Hora Fin	01:00	30	Salón Social Barbosa	23.4 mm
Duración Evento	5 horas			47	Villa Nueva Sede la Luz	16.8 mm
Mayor intensidad de lluvia				66	IE San Andrés	16.8 mm
Magnitud	126 mm/hr	Hora	21:30	31	Colegio José Manuel Sierra	12.2 mm
Estación	31 Colegio Jose Manuel Sierra			32	Colegio Presbitero Bernardo	10.9 mm
Comuna	Girardota			72	Jose Miguel De Restrepo	10.2 mm
Mayor registro de lluvia acumulado				75	IE rural el Tambo	9.9 mm
Magnitud	23.4 mm			76	IE Fontidueño	9.7 mm
Estación	30 Salón Social Barbosa			01	Casa de Gobierno Altavista	9.6 mm
Comuna	Barbosa			40	IE Ciro Medina	9.1 mm
Descripción acerca de la formación del evento				37	Liceo Fernando Velez	9.1 mm
<p>El evento fue causado por un sistema advectivo de gran extensión proveniente del costado oriental del valle, el cual se desplazaba de oriente a occidente, ingreso en primera instancia por el municipio de Barbosa y Girardota donde se registraron las máximas intensidades</p>				74	Edificio Gaspar de Rodas	8.6 mm
				04	IE Héctor Rogelio Montoya	8.6 mm
				06	Casa de cultura Las Estancias	8.4 mm
				63	Las Flores	8.4 mm
				55	IE Reino de Bélgica	8.1 mm
				51	Represa La García	8.1 mm
				16	IE Ramón Munera Lopera	8.1 mm
				44	IE Villa Turbay	7.9 mm
				17	Escuela El Corazón	7.9 mm
				71	CEFA	7.9 mm
Descripción del comportamiento				70	Indural km6 Medellín-Bogota	7.6 mm
<p>El sistema rápidamente cubrió toda la superficie del valle de Aburrá, se observa claramente un núcleo de intensidades media en las primeras horas del evento, el cual fue registrado en los municipios del norte, luego perdió fuerza y generó lluvias uniformes y de baja intensidad, finalmente el sistema sale del valle por el costado occidental.</p>				48	Escuela rural Santa Angela	7.6 mm
				43	Escuela rural Quebrada Larga	7.4 mm
				12	IE Concejo de Medellín	7.4 mm
				20	Fundación hogares Claret	7.4 mm
				211	La Ladera	7.1 mm
				09	Instituto Pedro Justo Berrio	7.1 mm
				05	IE Santa Elena	6.9 mm
				26	Escuela rural El Plan	6.6 mm
				60	Torre SIATA	6.4 mm

RESUMEN REGISTROS DE NIVEL					
Estación	Banca llena	Nivel base medio	Pico de la hidrógrafa	Hora	% Banca llena
93. Puente la 33	170 cm				
94. Puente La Aguacatala	235 cm				
95. Parque Lleras (Inmobiliaria Lleras)	250 cm				
99. 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.