



Alcaldía de Medellín

Fecha

2014-01-05

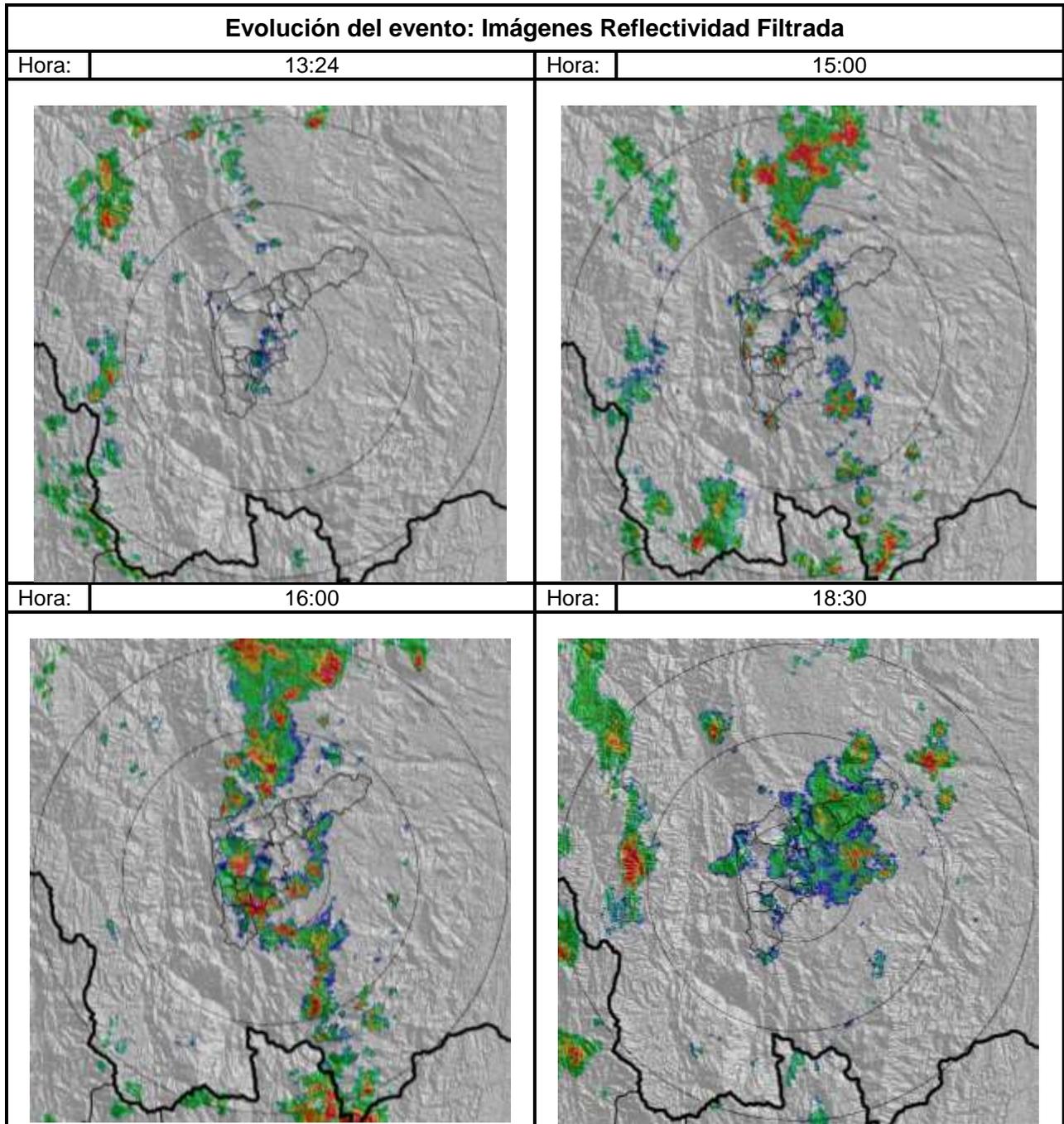
Evento N°

404-2013

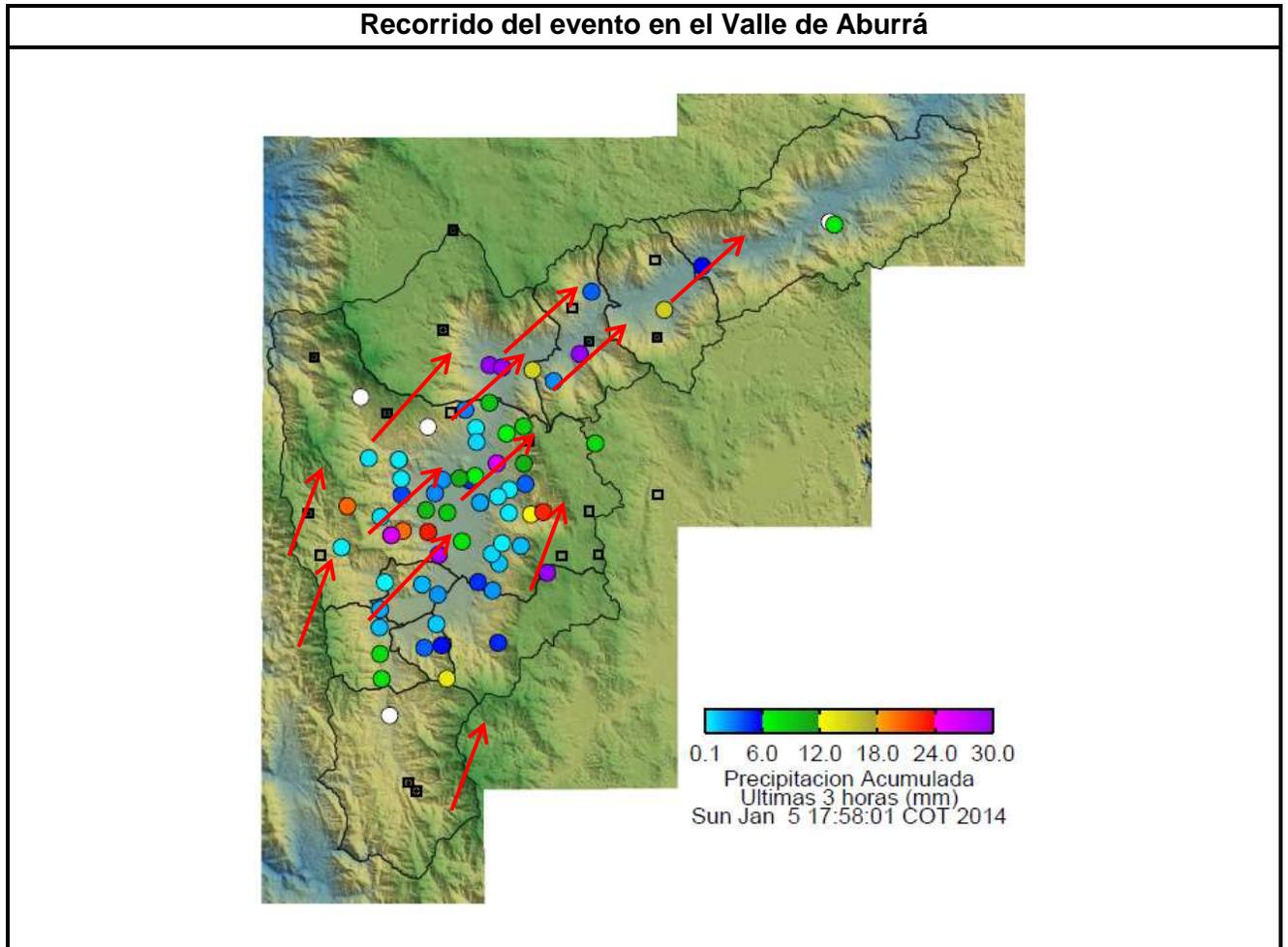
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento						
Fecha Inicio	2014-01-05	Hora Inicio	13:20	N°		Acumulado				
Fecha Fin	2014-01-05	Hora Fin	18:30	205	Santa Elena RADAR	45				
Duración Evento	5 horas y 10 minutos			26	Escuela Rural El Plan	41.9				
Mayor intensidad puntual de lluvia				74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	38.9				
Magnitud	222 mm/h	Hora	16:30	37	Liceo Fernando Vélez	32				
Estación	205.Santa Elena RADAR			22	Escuela La Capilla del Rosario	28.7				
Comuna	Santa Elena			31	Colegio José Manuel Sierra	28.7				
Mayor registro de lluvia acumulado				76	I.E. Fontidueño	27.7				
Magnitud	45 mm			84	Escuela CEDEPRO	26				
Estación	205.Santa Elena RADAR			39	I.E Pedro Octavio Amado	23.4				
Comuna	Santa Elena			44	I.E Villa Turbay	23.4				
Descripción acerca de la formación del evento				1	Casa de Gobierno Altavista	20.6				
<p>El evento es asociado a formaciones convectivas originadas en los costados oriental y occidental de la región los cuales se desplazaron en dirección sur norte.</p> <p>Estas formaciones de pequeña extensión se fueron extendiendo hasta cubrir parcialmente toda el área metropolitana.</p>				207	Vivero EPM Piedras Blancas	20				
				25	Escuela Rural Astilleros	19.8				
				66	I.E San Andrés (Sede El Socorro)	17				
				8	Escuela CEDEPRO	16.8				
				70	Indural Km6 Medellín-Bogota	15.5				
				64	Ecoparque La Romera	14				
				6	Casa de Cultura Las Estancias	13				
				204	Parque de las Aguas	13				
				16	I.E Ramon Munera Lopera	11.2				
				201	Torre SIATA	11				
				9	Instituto Pedro Justo Berrio	10.7				
				Descripción del comportamiento				47	Villa Nueva Sede La Luz	9.7
				<p>Inicualmente las pequeñas formaciones ubicadas a los costados del centro del valle y en el sur se desplazan en dirección sur – norte generando precipitaciones de intensidades medias; aproximadamente después de tres horas las formaciones alcanzan a cubrir el centro y sur del valle generando precipitaciones de intensidades altas y medias alrededor de una hora.</p> <p>El sistema de gran extensión se desplaza hacia el norte localizando altas precipitaciones en la zona donde se queda estacionario el sistema estando así, despejado el resto del área metropolitana.</p> <p>Los niveles de los ríos permanecieron dentro de</p>				30	Salon Social Barbosa	9.1
54	I.E Juan Maria Cespedes	8.9								
62	Gimnasio Cantabria	8.1								
89	I.E Pedro Nel	8								
81	Bomberos Guayabal	7.9								
61	Planta de Agua Bocatoma	7.6								
89	I.E Pedro Nel	7.1								
203	UNAL-Sede Agronomia	7								
40	I.E Ciro Mendia	6.6								
72	Jose Miguel de Restrepo	6.1								
15	Colegio San Lucas	5.8								
14	Escuela El Triunfo	5.8								

los límites sin ocasionar desbordamientos.	210	Telemedellin-Poblado	5.6
	65	I.E Las Lomitas	5.3
	23	Insituto Jorge Robledo	5.3



RESUMEN REGISTROS DE NIVEL					
Estación	Banca llena	Nivel base medio	Pico de la hidrógrafa	Hora	% Banca llena



Elaborado por: Katherin Cano.
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993



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.