



Alcaldía de Medellín

Fecha

2013/12/18

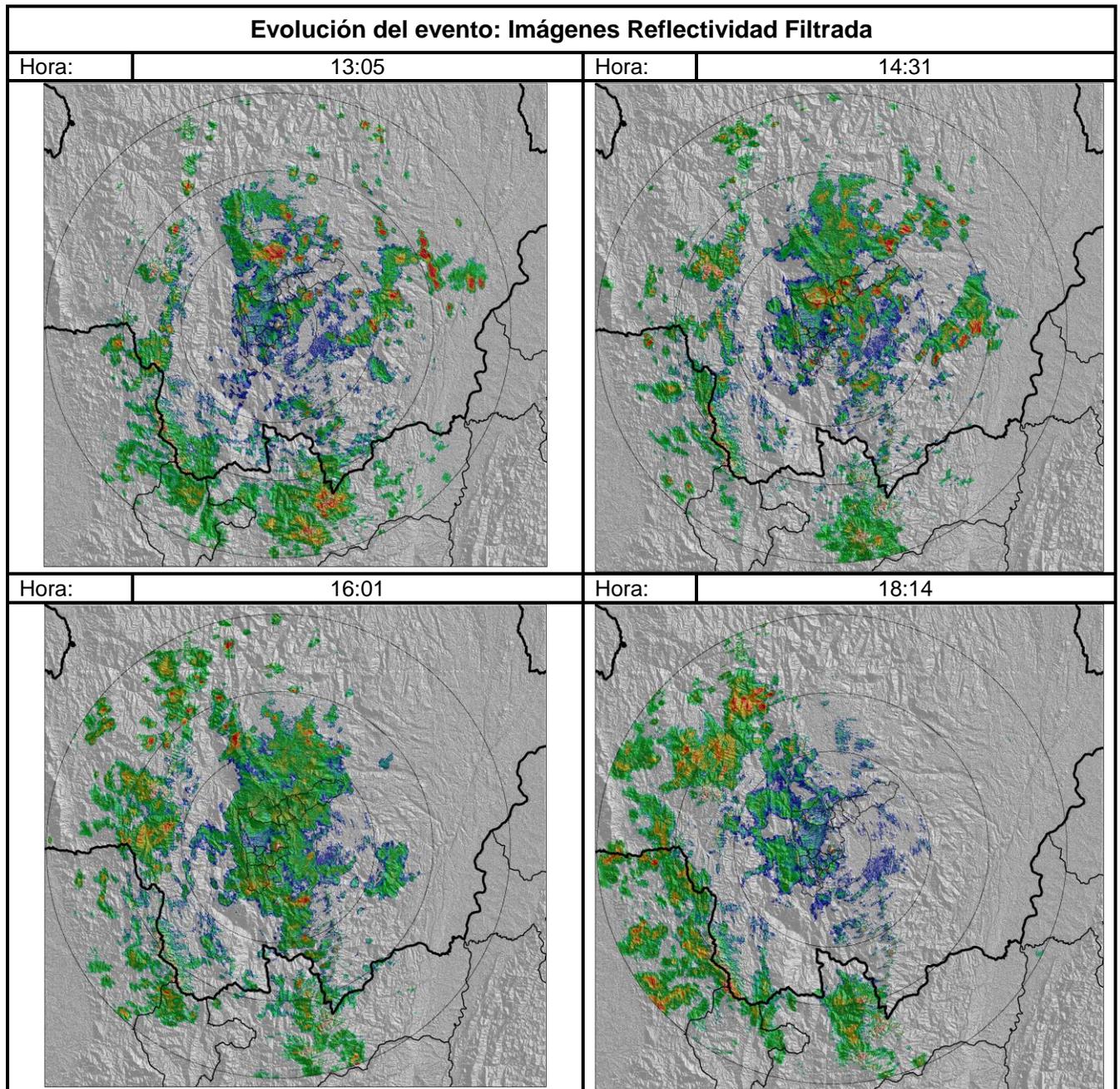
Evento N°

297-2013

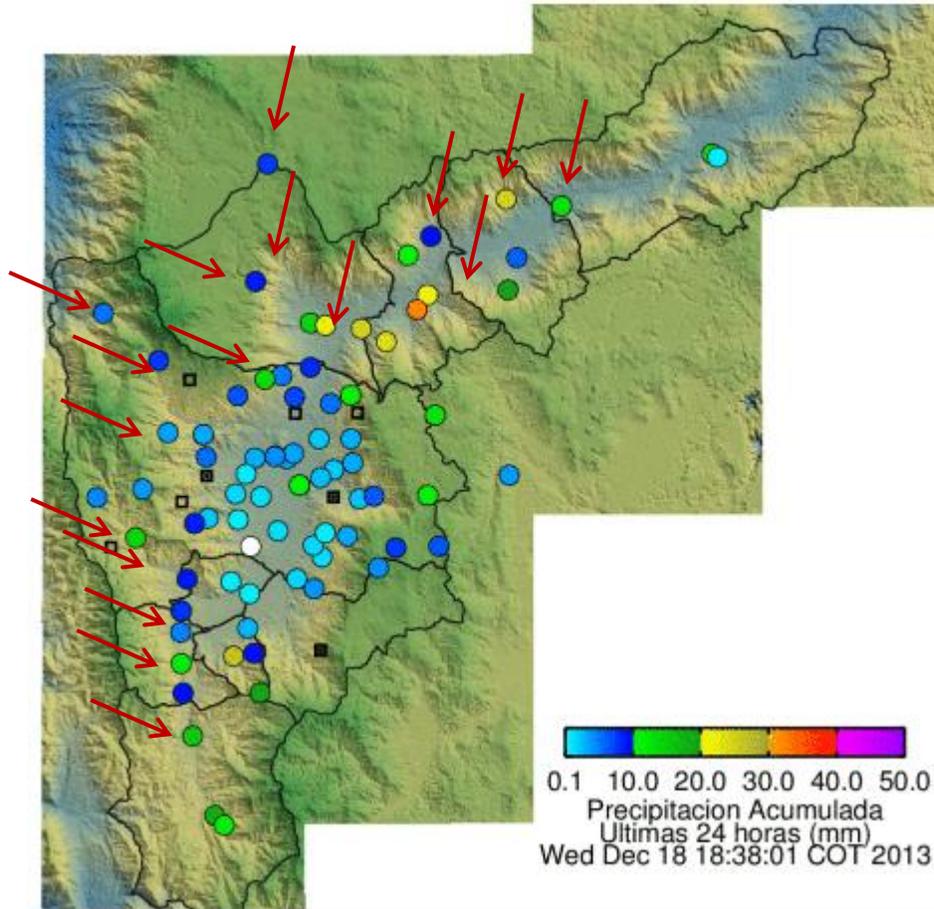
## REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2013/12/18	Hora Inicio	14:00	N°		Acumulado
Fecha Fin	2013/12/18	Hora Fin	18:30	73	Ciudadela de la vida	32.3 mm
Duración Evento	4 horas 30 minutos			66	IE San Andrés	25.1 mm
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>				76	IE Fontidueno	24.1 mm
Magnitud	108 mm/hr	Hora	15:00	70	Indural Km6 Medellín Bogotá	22.9 mm
Estación	73 Ciudadela de la vida			74	Edificio Gaspar de Rodas Bello	21.6 mm
Comuna	Copacabana			34	IE La Doctora	20.7 mm
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>				88	CUIDA Juan Cojo	18.8 mm
Magnitud	32.3 mm			57	Escuela La Clara	18.5 mm
Estación	73 Ciudadela de la vida			32	Colegio Presbitero Bernardo	17.5 mm
Comuna	Copacabana			58	Escuela Luis Javier García Isaza	15.2 mm
<b>Descripción acerca de la formación del evento</b>				18	Escuela El Salado	14.7 mm
<p>Varios sistemas que se formaron en el costado occidental del valle se comenzaron a desplazar hacia el interior, luego de aproximadamente dos horas estos sistemas ya formaban uno solo y cubrieron toda la superficie del valle.</p>				33	Santa María Goretti	14.5 mm
				30	Salón Social Barbosa	14.5 mm
				37	Liceo Fernando Vélez	14.5 mm
				48	Escuela rural Santa Ángela	13.2 mm
				207	Vivero piedras blancas	12.7 mm
				62	Gimnasio Cantabria	10.9 mm
<b>Descripción del comportamiento</b>				69	Biblioteca España	10.9 mm
<p>Las máximas intensidades y acumulados del evento se registraron en el municipio de Copacabana 108mm/hr y 32.3 mm respectivamente, el sistema se disipa completamente aproximadamente a las 18:30.</p>				72	José Miguel de Restrepo	10.2 mm
				14	Escuela El Triunfo	10.2 mm
				64	Eco Parque la Romera	9.9 mm
				02	Escuela rural La Verde	9.7 mm
				38	Casa de la Cultura la Estrella	9.4 mm
				51	Represa LA García	8.6 mm
				89	IE Pedro Nel	7.6 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				



### Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



Elaborado por: Mauricio Zapata Henao  
Área Operacional  
Sistema de Alerta Temprana  
[www.siat.gov.co](http://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.