



Alcaldía de Medellín

Fecha

2013/12/26

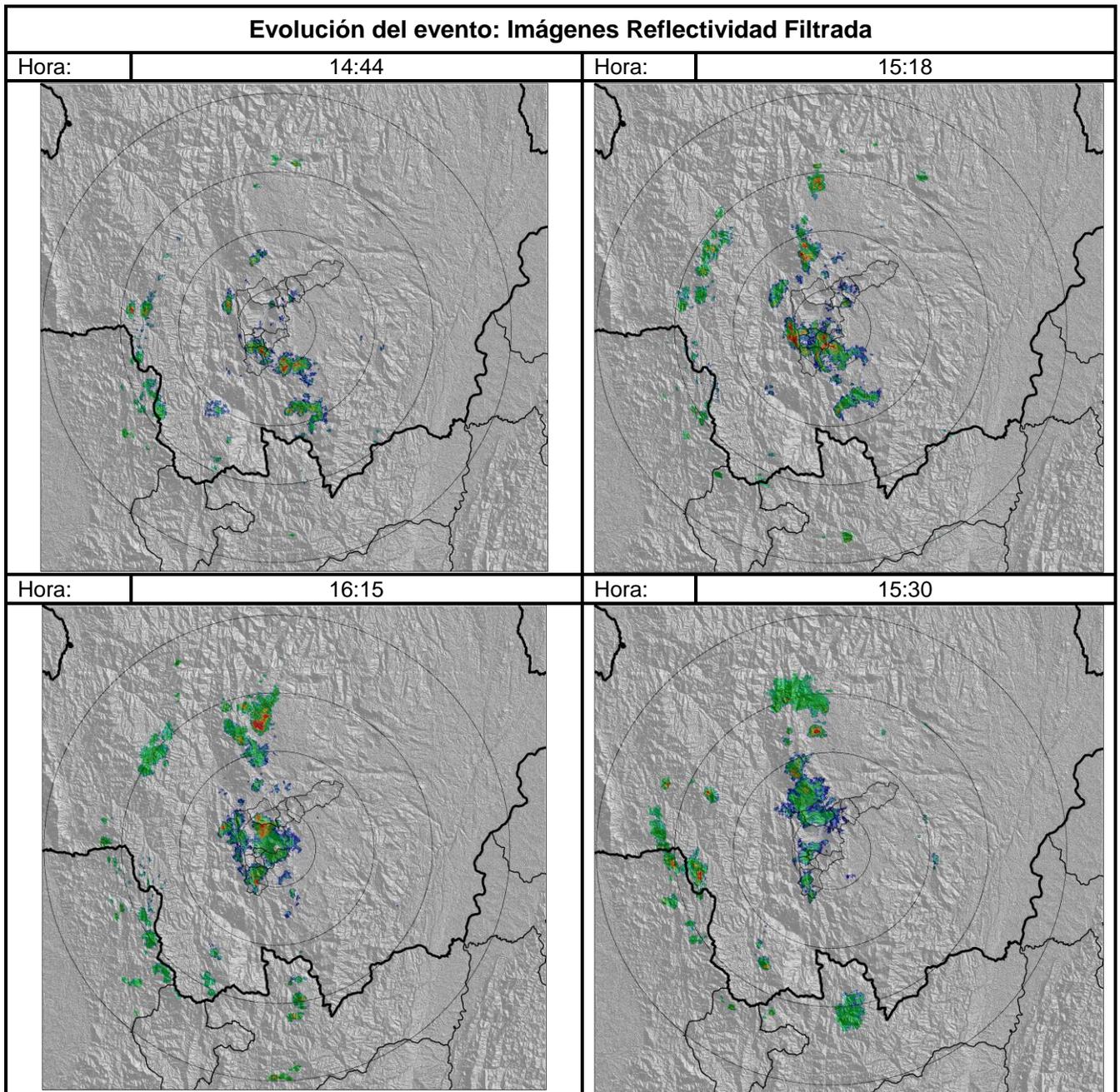
Evento N°

402-2013

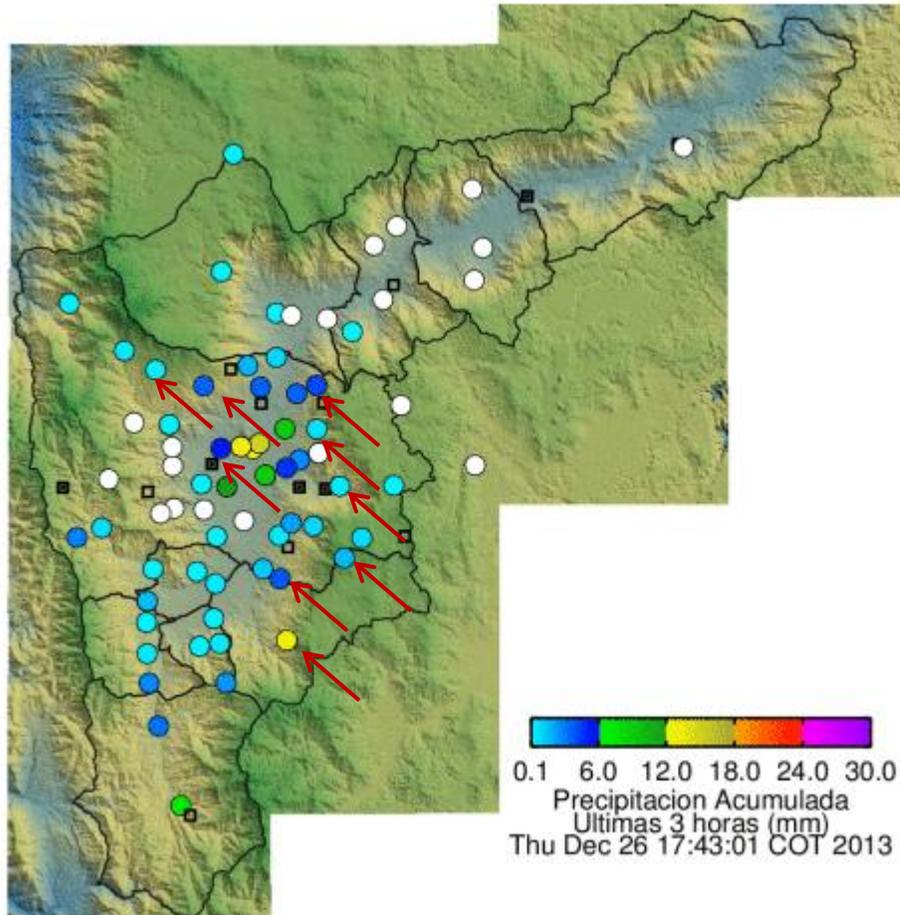
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2013/12/26	Hora Inicio	14:00	N°		Acumulado
Fecha Fin	2013/12/26	Hora Fin	17:30	52	Centro Veterinario CES	12.2 mm
Duración Evento	3 horas 30 minutos			23	Instituto Jorge Robledo	11.9 mm
Mayor intensidad de lluvia				54	IE Juan María Céspedes	11.9 mm
Magnitud	60 mm/hr	Hora	15:45	60	Torre SIATA	10.2 mm
Estación	68 Jardín Botánico			68	Jardín Botánico	8.9 mm
Comuna	Jardín Botánico			58	Escuela Luis Javier García Isaza	7.4 mm
Mayor registro de lluvia acumulada				24	IE República de Uruguay	5.8 mm
Magnitud	52 Centro Veterinario CES			12	IE Concejo de Medellín	5.3 mm
Estación	12.2mm			45	AMVA	4.8 mm
Comuna	Envigado					
Descripción acerca de la formación del evento						
El sistema de origen convectivo se observó inicialmente en el sur oriente del valle, luego comenzó a desplazarse hacia el nor occidente, se observaron varios núcleos de alta intensidad el más importante se registró sobre Caldas.						
Descripción del comportamiento						
Simultáneamente se generó otro sistema convectivo en el occidente de Medellín el cual se desplazó rápidamente hacia el occidente, se registraron intensidades medias en el sector de robledo lugar donde finalmente se disipo.						

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 / @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.