



Alcaldía de Medellín

Fecha

2014/01/30

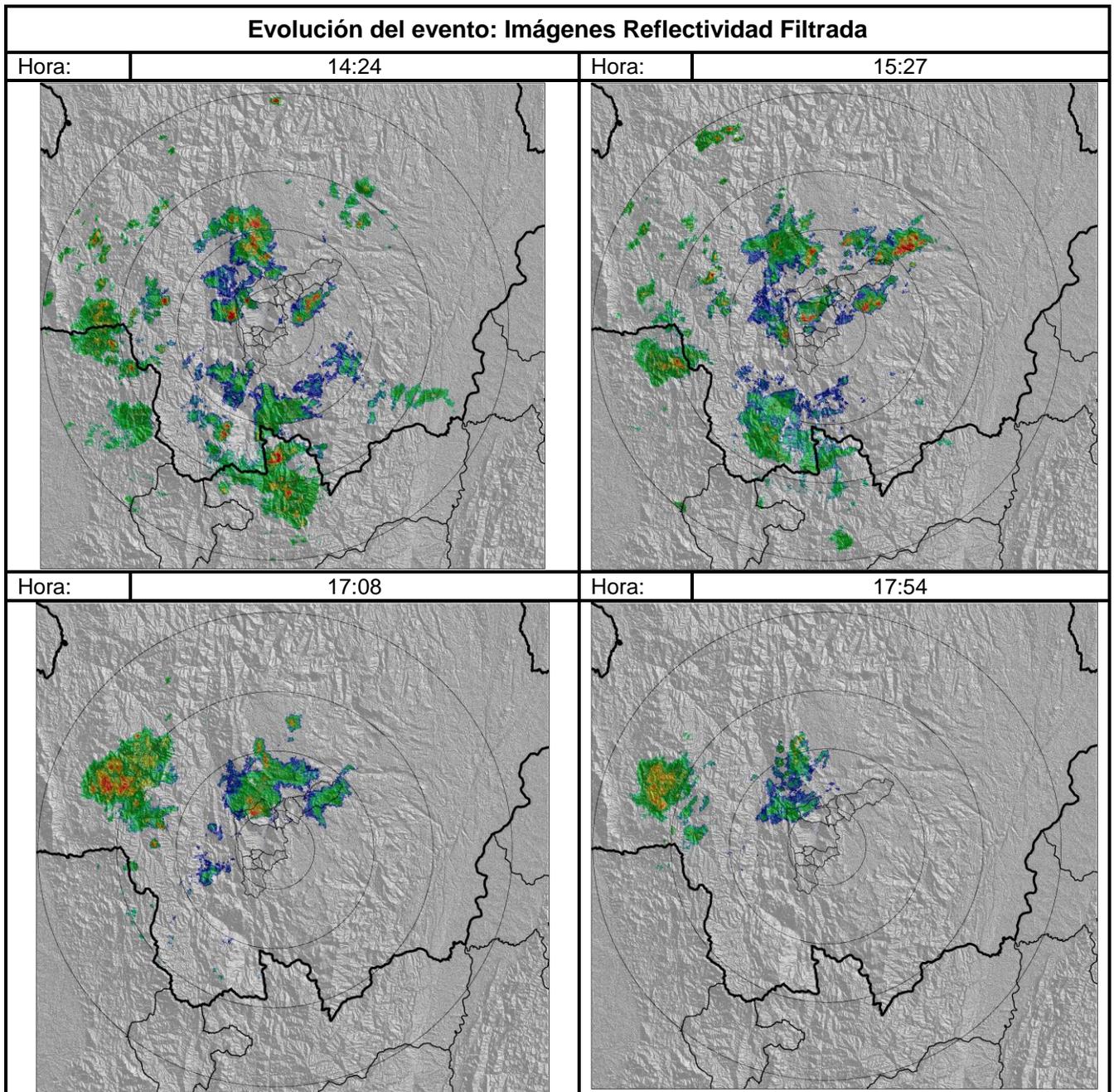
Evento N°

416-2014

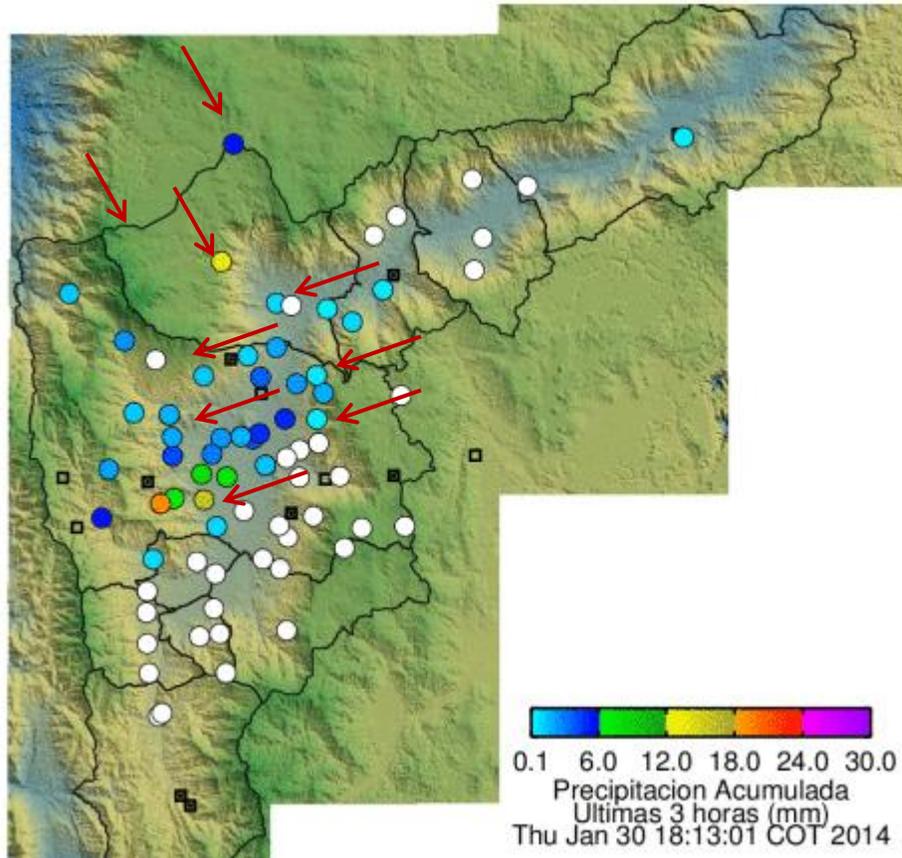
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2014/01/30	Hora Inicio	14:00	N°		Acumulado
Fecha Fin	2014/01/30	Hora Fin	18:00	75	IE rural el Tambo	16.5 mm
Duración Evento	4 horas			39	IE Pedro Octavio Amado	16.3 mm
Mayor intensidad de lluvia				51	Represa la García	14.0 mm
Magnitud	90 mm/hr	Hora	15:00	69	Escuela biblioteca España	13.7 mm
Estación	69 Escuela biblioteca España			08	Escuela rural CEDEPRO	13.0 mm
Comuna	Santo Domingo Savio			09	Pedro Justo Berrio	7.4 mm
Mayor registro de lluvia acumulada				54	IE Juan María Céspedes	7.1 mm
Magnitud	16.5 mm			01	Casa de Gobierno AltaVista	6.6 mm
Estación	75 IE rural el Tambo			18	Escuela el Salado	5.1 mm
Comuna	San Pedro					
Descripción acerca de la formación del evento						
Se generaron dos sistemas en el nor occidente y en el nororiente los cuales se desplazaron hacia el interior del valle, el primero fue registrado en San Pedro y el norte de Bello, el segundo fue registrado en el norte de y centro de Medellín.						
Descripción del comportamiento						
Se registraron intensidades medias al en San Pedro y Santo Domingo a las 14:00 y 15:00 respectivamente, el sistema que ingreso por el nororiente se registró al interior del valle con intensidades medias bajas, el primer sistema se disipo aproximadamente a las 17:30, el segundo a las 18:00						

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.