



Alcaldía de Medellín

Fecha

2014/04/02

Evento N°

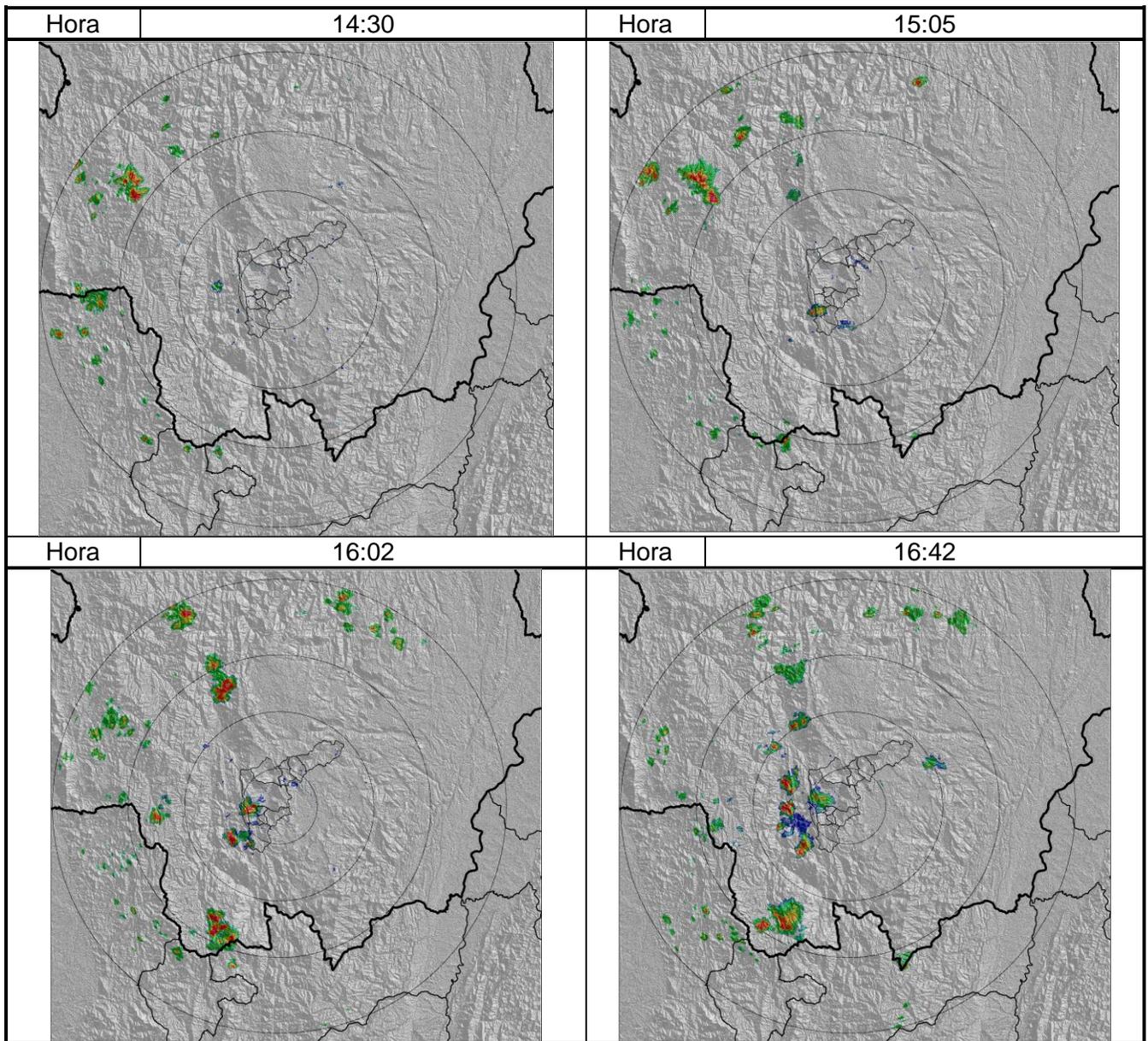
451-2014

## REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

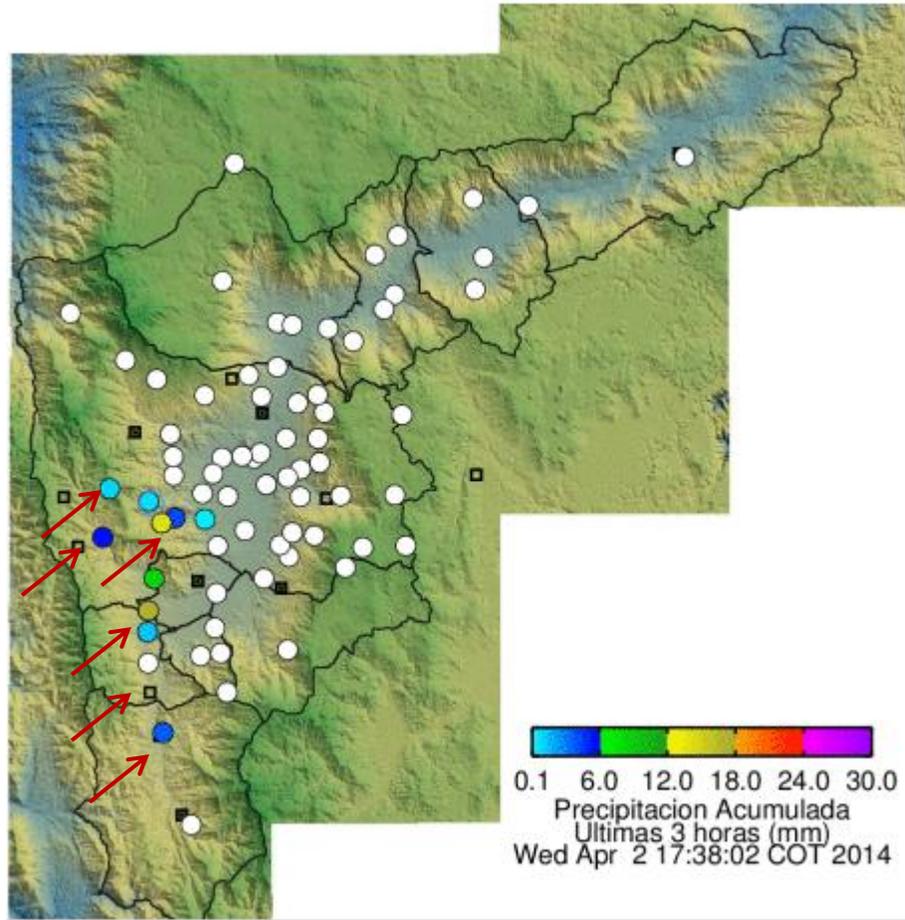
Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2014/04/02	Hora Inicio	14:00	N°		Acumulado
Fecha Fin	2014/04/02	Hora Fin	17:30	36	Colegio Concejo de Itagüí	9.1 mm
Duración Evento	2 horas 30 minutos			08	Escuela CEDEPRO	8.6 mm
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>				02	Escuela rural la verde	6.9 mm
Magnitud	48 mm/hr	Hora	15:45	18	Escuela el Salado	5.6 mm
Estación	36 Colegio Concejo de Itagüí					
Comuna	Itagüí					
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>						
Magnitud	9.1 mm					
Estación	36 Colegio Concejo de Itagüí					
Comuna	Itagüí					
<b>Descripción acerca de la formación del evento</b>						
A las 14:00 se observó un sistema convectivo de poca extensión en el suroccidente del valle cerca de Caldas, el cual se desplazó hacia el nororiente, siendo registrado en Itagüí y La Estrella.						
<b>Descripción del comportamiento</b>						
Después del primer sistema observado se generó un sistema de características similares cerca del municipio de Caldas cuando el primer sistema se encontraba sobre La Estrella, ambos sistemas se disipan aproximadamente a las 17:30 sobre el sur occidente del valle.						

### 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.