



Alcaldía de Medellín

Fecha

2014-08-04

Evento N°

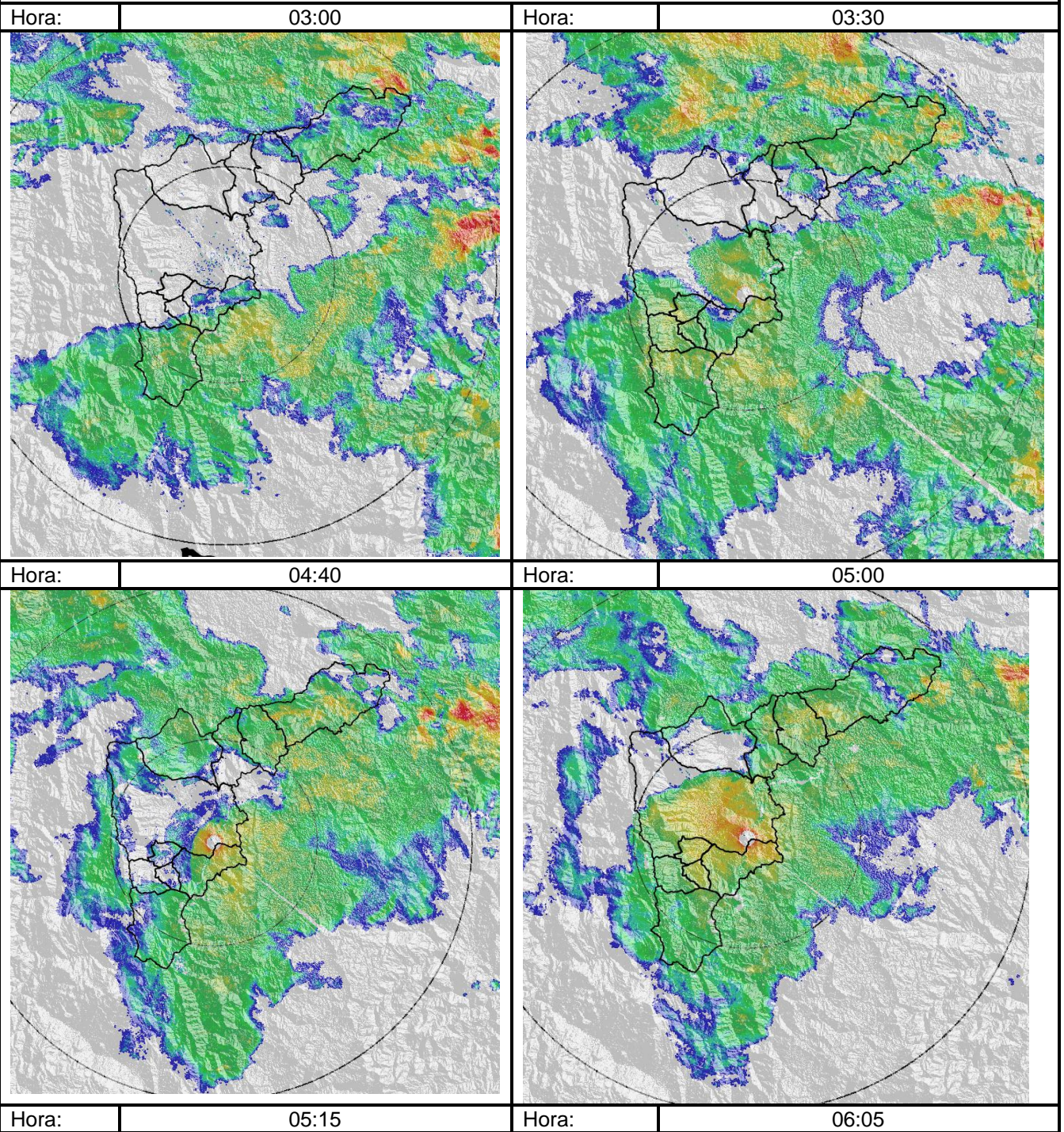
513-2014

## REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

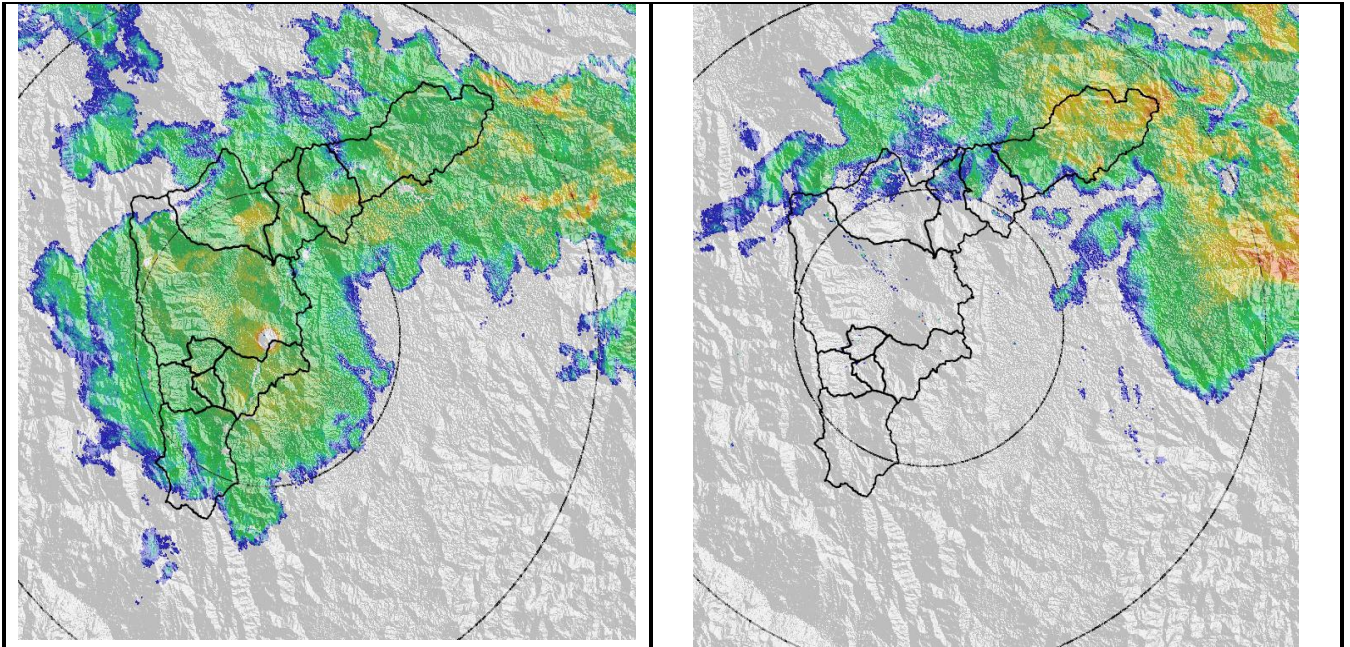
Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2014-08-04	Hora Inicio	03:00	N°	Nombre de la Estación	Acumulado
Fecha Fin	2014-08-04	Hora Fin	06:20	82	I.E Manuel José Caicedo	10.2 mm
Duración Evento	3 horas 20 min			204	Parque de Las Aguas	8 mm
<b>Mayor intensidad de lluvia.</b>				88	CUIDA Juan Cojo	6.4 mm
Magnitud	25 mm/h			31	Colegio José Manuel Sierra	6.1 mm
Estación	204. Parque de Las Aguas			47	Villa Nueva Sede La Luz	5.8 mm
Municipio	Barbosa			66	I.E. San Andrés (Sede Socorro)	5.6 mm
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>				202	AMVA	4.3 mm
Magnitud	10.2 mm			68	Jardín Botánico	4 mm
Estación	82. I.E. José Manuel Sierra					
Municipio	Barbosa					
<b>Descripción acerca de la formación del evento</b>						
Las precipitaciones de la madrugada fueron ocasionadas por un sistema de gran extensión que se desplazó en dirección noroccidente. Dicho sistema cruzo el valle de oriente a occidente y presento lluvias generalizadas de intensidad baja a media.						
<b>Descripción del comportamiento</b>						
Las precipitaciones más prolongadas y de mayor intensidad se registraron sobre el municipio de Barbosa. Sobre las 05:00 am se registraron precipitaciones de intensidad media en el centro y oriente de Medellín, las cuales no duraron más de media hora y por esto no ocasionaron acumulados importantes.						



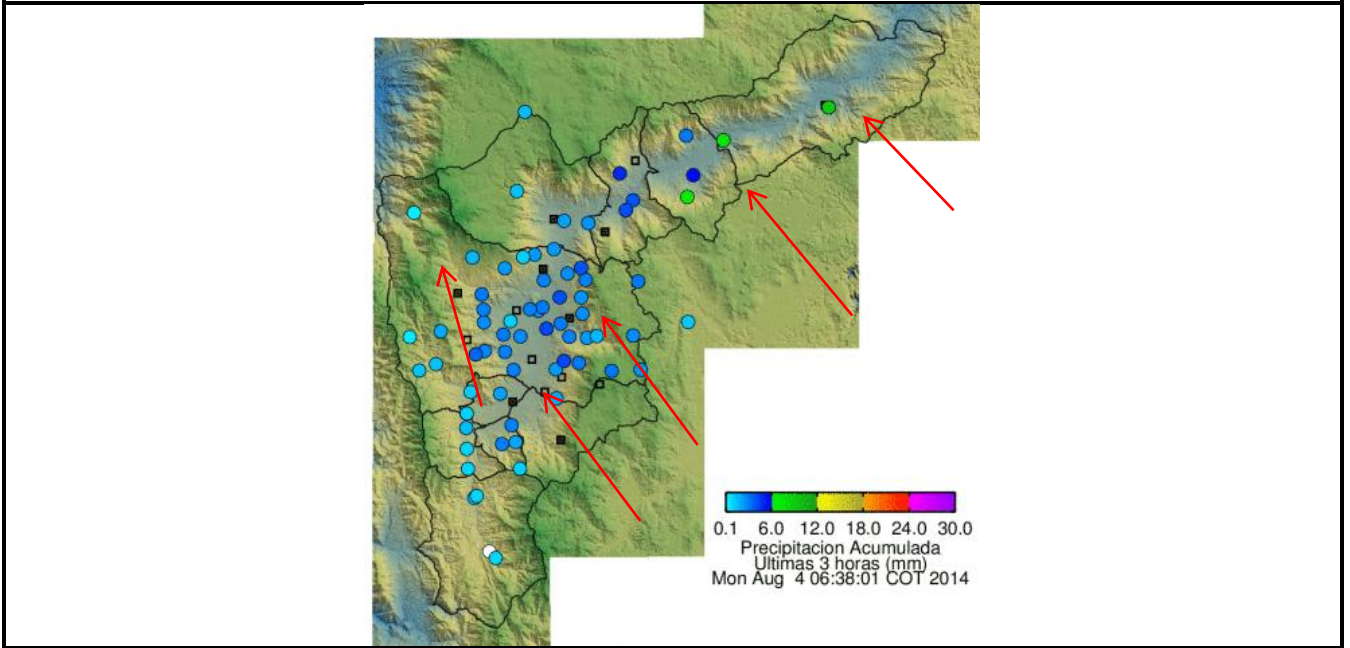
### Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada







**Recorrido del evento en el Valle de Aburrá**



Elaborado por: I.C Esneider Zapata Atehortua  
 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.

