



Alcaldía de Medellín

Fecha

2014/05/18

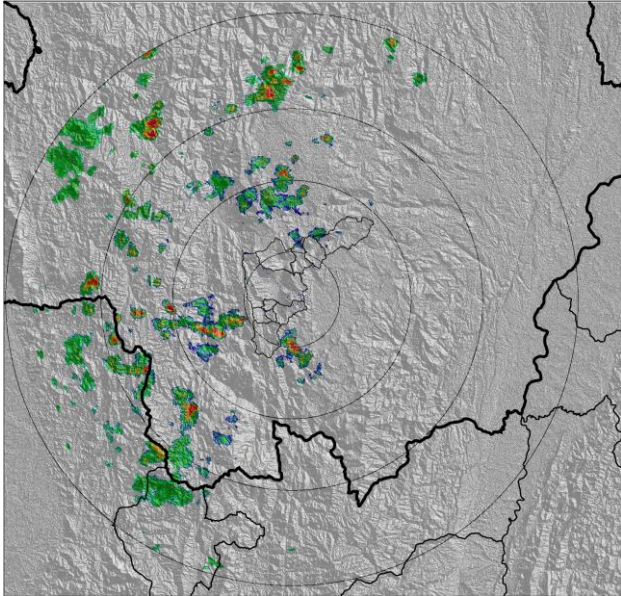
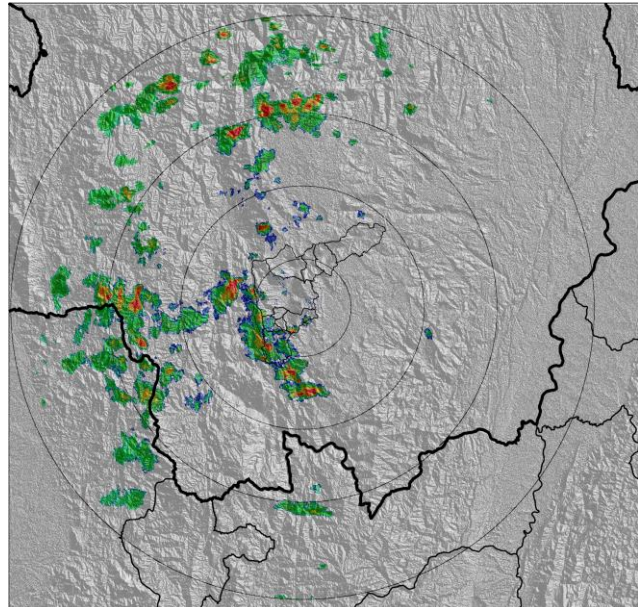
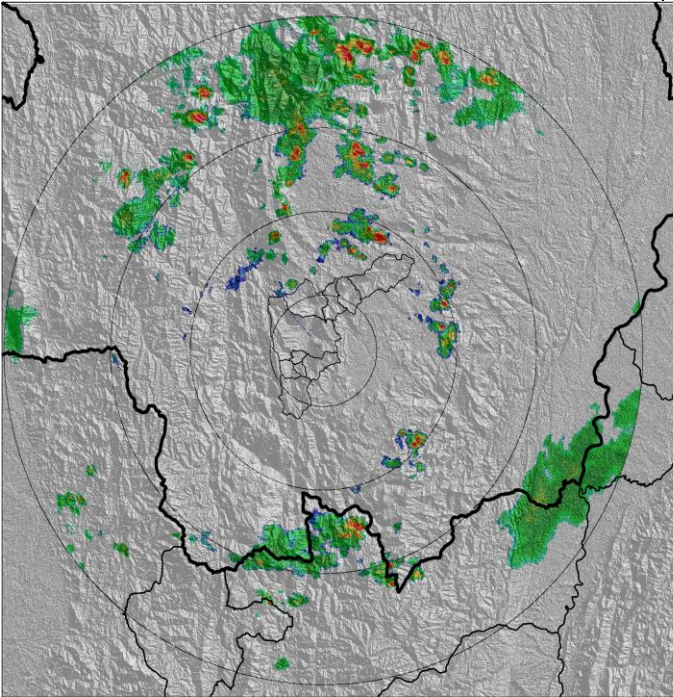
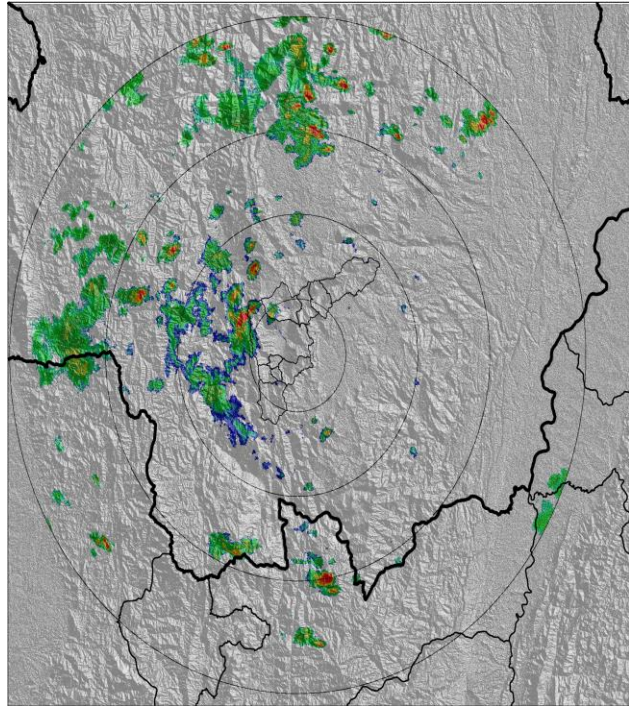
Evento N°

486-2014

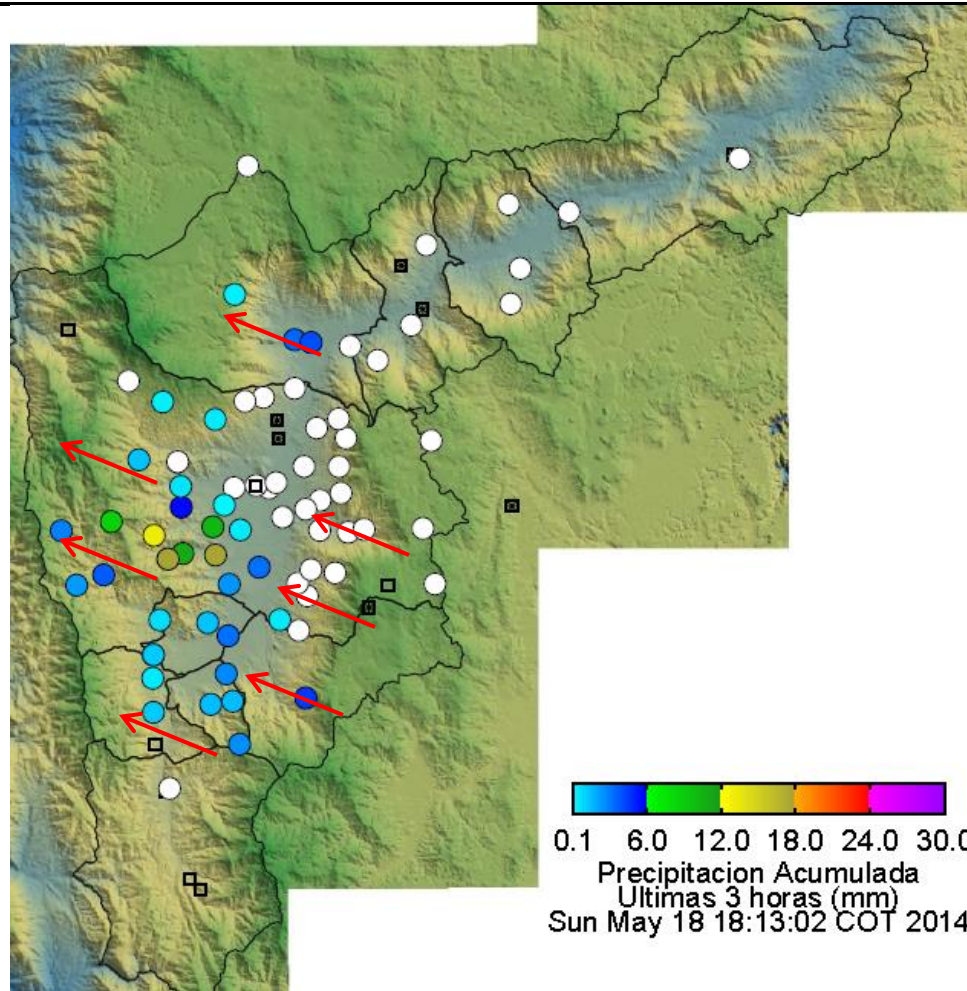
## REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2014/05/18	Hora Inicio	14:10	N°		Acumulado
Fecha Fin	2014/05/18	Hora Fin	16:30	39	I.E Pedro Octavio Amado	17.5
Duración Evento	2 horas 20 minutos			29	Escuela Marina Orth	13.5
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>				9	Instituto Pedro Justo Berrio	11.9
Magnitud	73.2 mm/h	Hora	15:30	8	Escuela CEDEPRO	11.9
Estación	39. I.E Pedro Octavio Amado			1	Casa de Gobierno Altavista	11.4
Comuna	Comuna 16			25	Escuela Rural Astilleros	8.6
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>				38	Casa Cultura La Estrella	5.8
Magnitud	17.5 mm			17	Escuela El Corazon	5.8
Estación	39. I.E Pedro Octavio Amado			3	Escuela Rural Yarumalito	5.6
Comuna	Comuna 16					
<b>Descripción acerca de la formación del evento</b>						
<p>Un sistema advectivo proveniente del sur oriente del Valle ingresa al sur generando precipitaciones de intensidades medias-altas. Igualmente las formaciones convectivas generadas en Envigado se desplazan hacia el occidente generando lluvias en la comuna 16 de Medellín.</p>						
<b>Descripción del comportamiento</b>						
<p>Las formaciones se desplazaron hacia el occidente dejando el valle en dicha dirección. Como consecuencia de la precipitación de la noche del 15 de Mayo y de la tarde del 18 de Mayo se generaron dos emergencias en la zona rural de Altavista (movimientos de tierra). Los niveles del río y quebradas estuvieron estables.</p>						

**Imágenes de Reflectividad**

Hora	14:10	Hora	15:00
			
Hora	16:00	Hora	16:30
			

### Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



v

Elaborado por: Katherin Cano  
Área Operacional

Sistema de Alerta Temprana  
[www.siat.gov.co](http://www.siat.gov.co) / @siatamedellin  
eléfono: 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.