



Alcaldía de Medellín

Fecha

2014/05/18

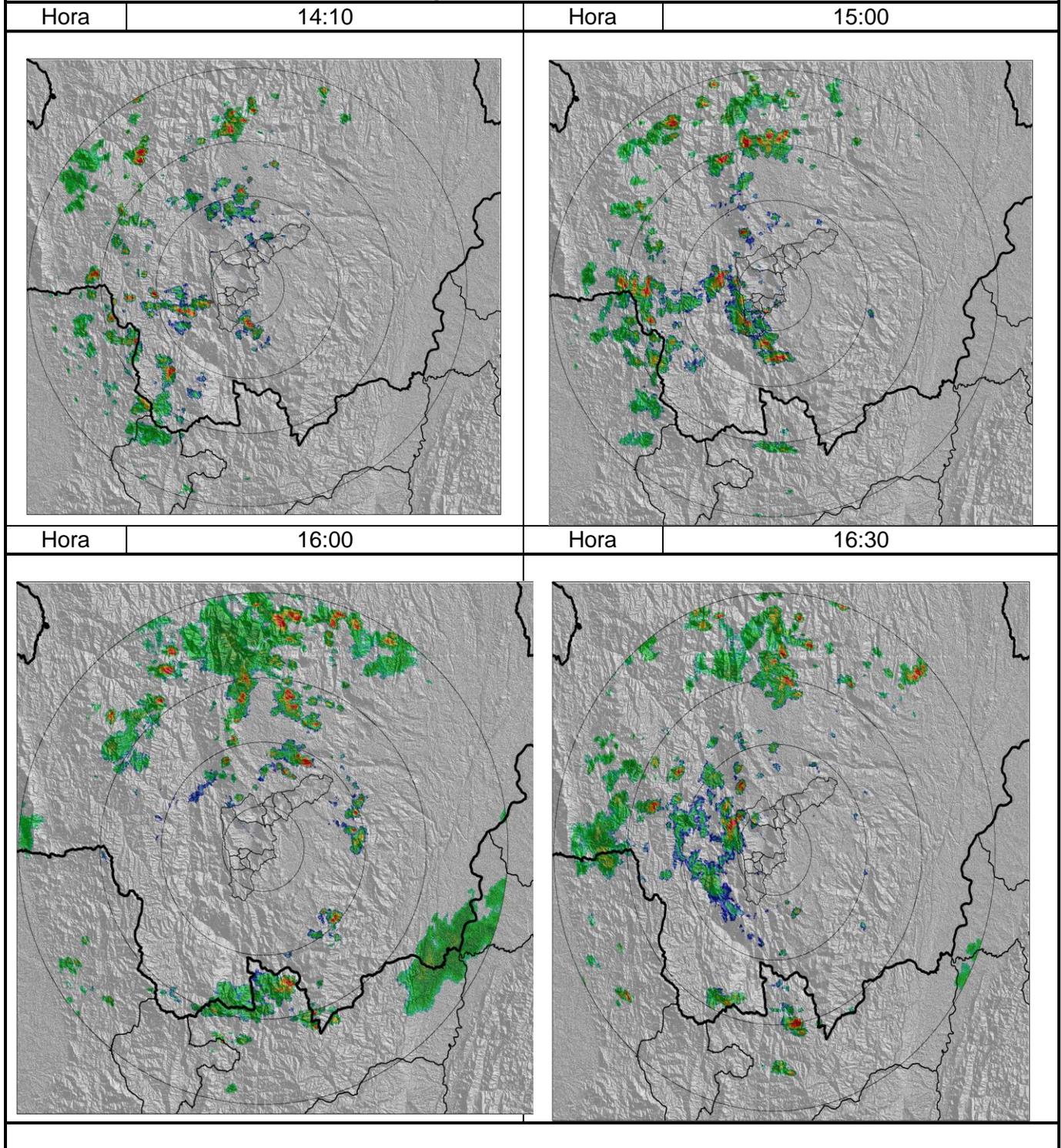
Evento N°

486-2014

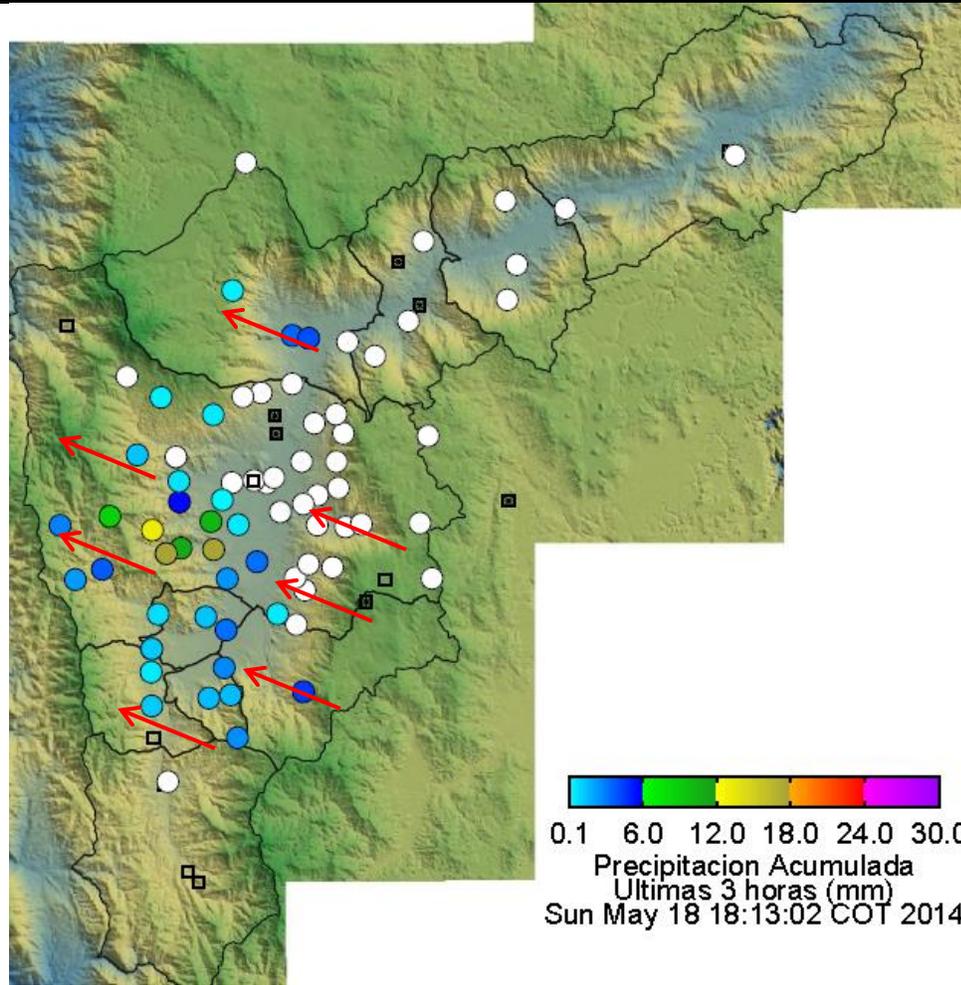
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

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
Mayor intensidad de lluvia				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
Mayor registro de lluvia acumulada				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					
Descripción acerca de la formación del evento						
<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>						
Descripción del comportamiento						
<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



Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



v

Elaborado por: Katherin Cano
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
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.