



Alcaldía de Medellín

Fecha

2014-03-17

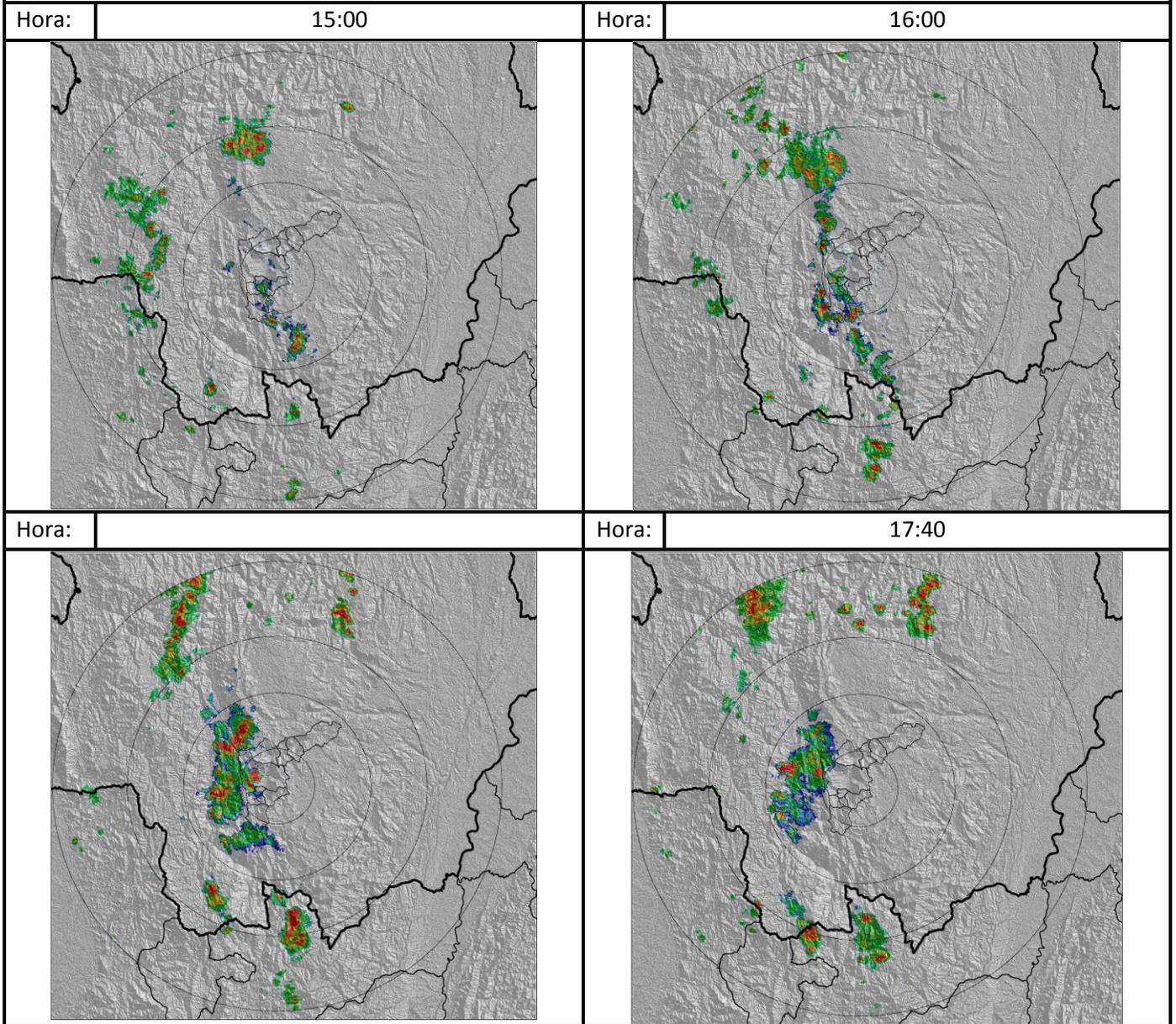
Evento N°

449-2014

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

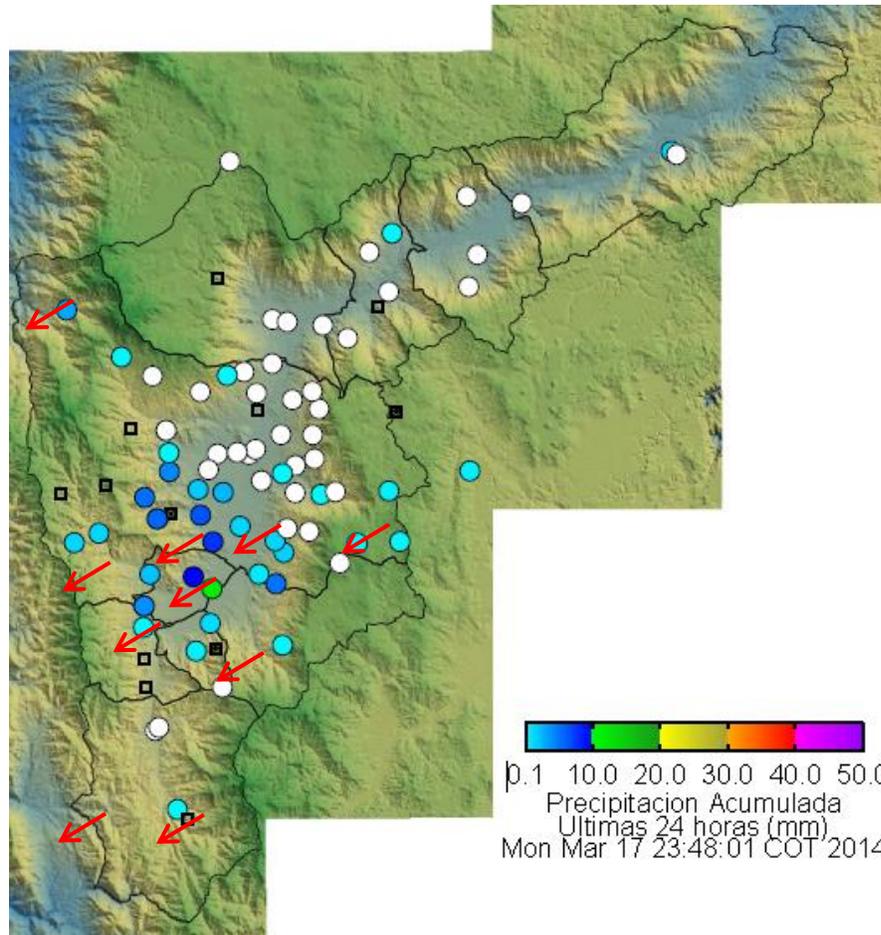
Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2014-03-17	Hora Inicio	15:00	N°		Acumulado
Fecha Fin	2014-03-17	Hora Fin	17:45	67	I.E Juan Echeverry Abad	19.3
Duración Evento	2 horas 45 minutos			19	Tecnologico Antioquia	10.4
Mayor intensidad puntual de lluvia				22	Escuela La Capilla del Rosario	7.6
Magnitud	61.2 mm/h	Hora	15:30	39	I.E Pedro Octavio Amado	6.9
Estación	19. Tecnológico Antioquia			84	Escuela Cedepro	6
Comuna	Itagüí			29	Escuela Marina Orth	5.6
Mayor registro de lluvia acumulado				15	Colegio San Lucas	5.3
Magnitud	19.3 mm					
Estación	67. I.E Juan Echeverry Abad					
Comuna	Itagüí					
Descripción acerca de las formación del evento						
Formaciones de naturaleza advectiva son asociados al evento de precipitación, estas se fueron extendiendo hacia el sur generando lluvias de intensidades medias.						
Descripción del comportamiento						
El evento inicia con una formación convectiva al sur de la región en el municipio de Itagüí generando precipitaciones de intensidad media, esta formación se desplazó hacia el oriente. Así mismo se producen formaciones de igual naturaleza en el centro de Medellín y sur de Caldas; finalmente las formaciones se disipan hacia el oriente antioqueños.						

Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada



RESUMEN REGISTROS DE NIVEL					
Estación	Banca llena	Nivel base medio	Pico de la Hidrografa	Hora	% Banca llena

Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



Elaborado por: Katherin Cano.
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 burrá y la Alcaldía de Medellín, con el apoyo de EPM e ISAGEN.