



Alcaldía de Medellín

Fecha

2015-05-18

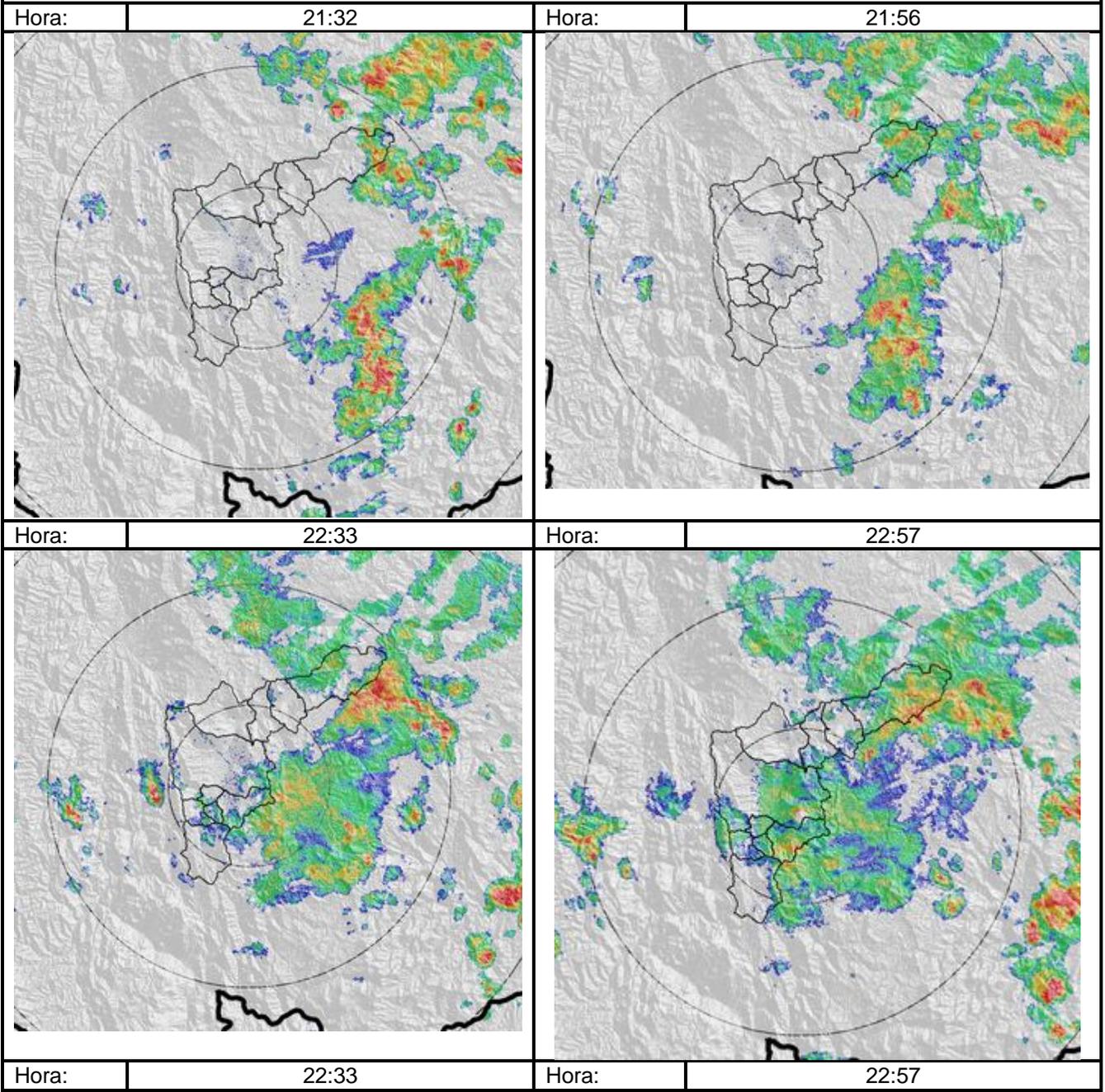
Evento N°

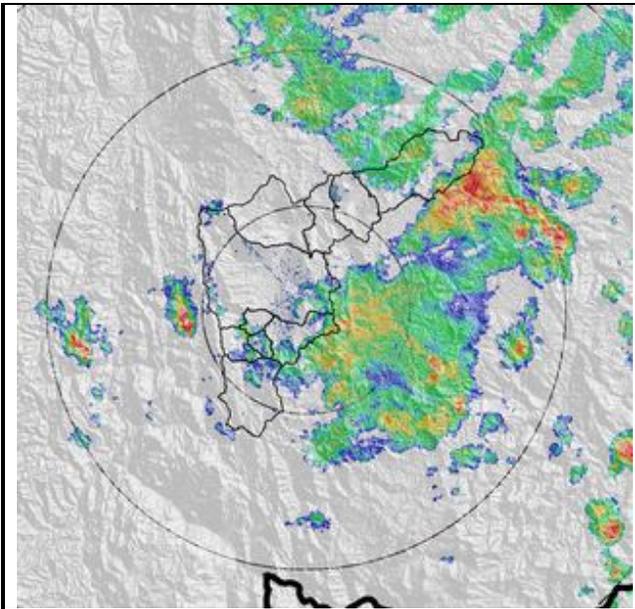
685-2015

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

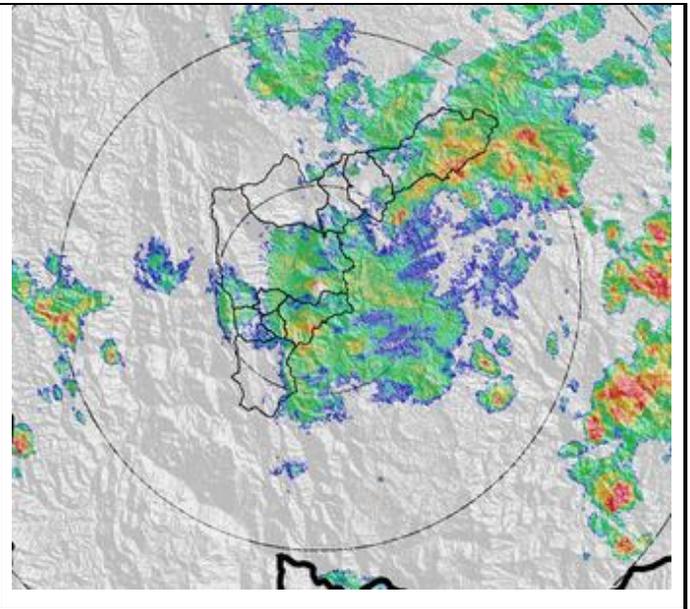
Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2015-05-17	Hora Inicio	21:30	N°	Nombre de la Estación	Acumulado
Fecha Fin	2015-05-18	Hora Fin	5:00	30	Salon Social Barbosa	36,1
Duración Evento	7 Horas y 30 Minutos			127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	19,6
Mayor intensidad de lluvia.				66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	15,5
Magnitud	39,6 mm/h			31	Colegio Jose Manuel Sierra	12,7
Estación	30 - Salon Social Barbosa			47	Villa Nueva Sede La Luz	9,7
Municipio	Barbosa			88	CUIDA Juan Cojo	9,1
Mayor registro de lluvia acumulado				75	Institucion Educativa Rural El Tambo	7,6
Magnitud	35,1			5	I.E Santa Elena	7,1
Estación	30 - Salón Social Barbosa			121	I.E Barrio Paris	6,9
Municipio	Barbosa			14	Escuela El Triunfo	6,1
Descripción acerca de la formación del evento				7	Escuela Republica de Cuba	5,3
El evento es generado por sistemas de gran extensión provenientes del oriente Antioqueño, incidiendo inicialmente en el municipio de Barbosa con intensidad media alta , el sistema se trasladó en dirección oriente – occidente						
Descripción del comportamiento						
Inicialmente los sistemas presentan intensidad media alta e ingresan en el nororiente del valle de Aburrá municipio de Barbosa, mientras el sistema continuaba su desplazamiento en dirección oriente – occidente, cubrió gran parte del Valle de Aburrá y aumento a alta su intensidad en el municipio de Barbosa, Bello y Copacabana, posteriormente nuevos sistemas de características similares hacen su ingreso al valle. NO se presentaron aumentos significativo en el nivel del Rio y/o quebradas, la mayor velocidad puntal de vientos la registro la estación ubicada en el sector estadio con un máximo de 53.28 km/h						

Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

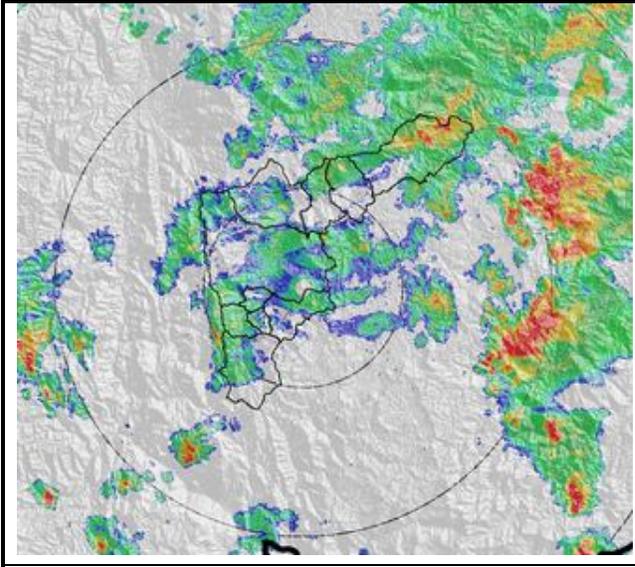




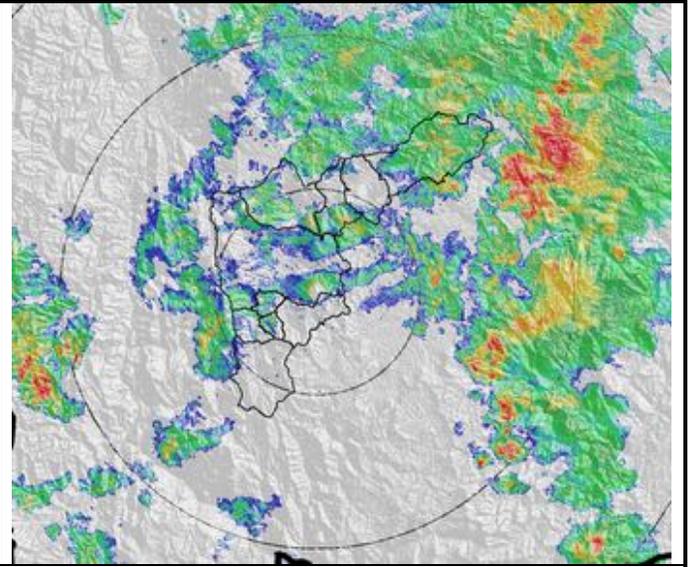
Hora: 23:34



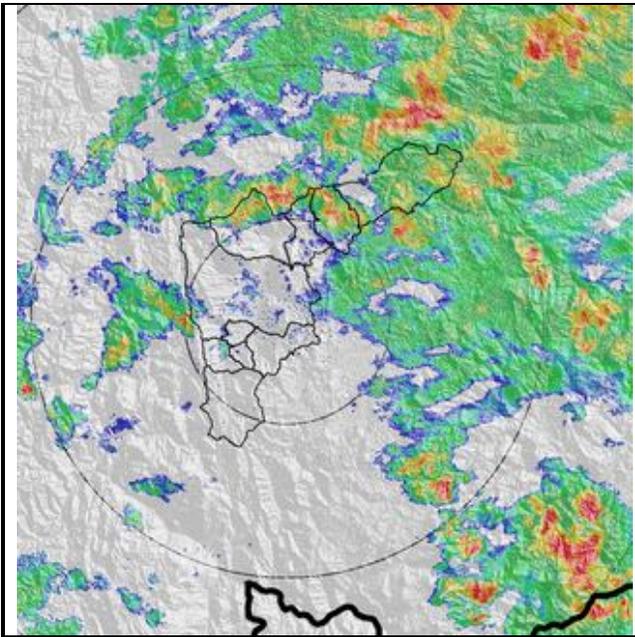
Hora: 23:52



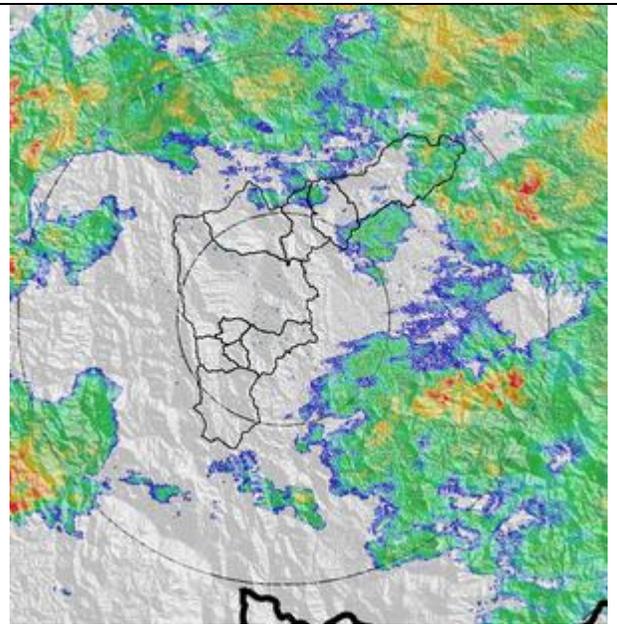
Hora: 00:35



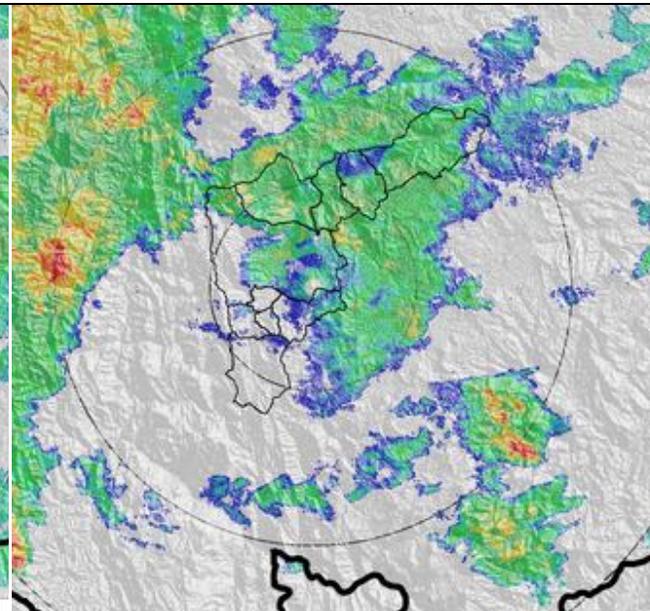
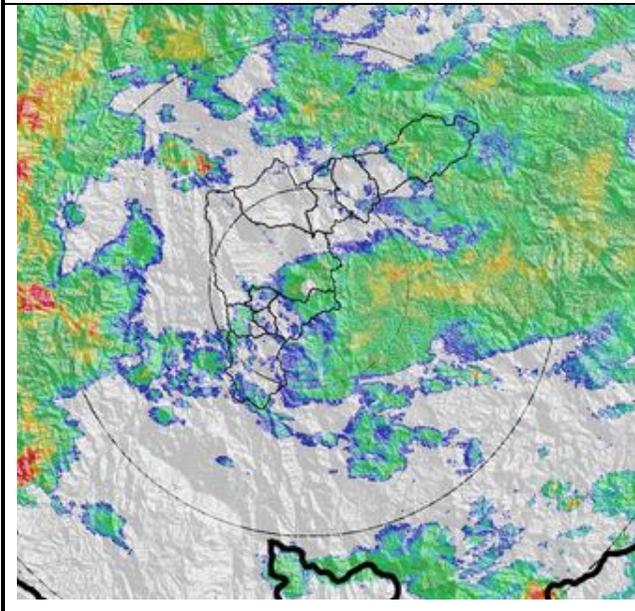
Hora: 01:55



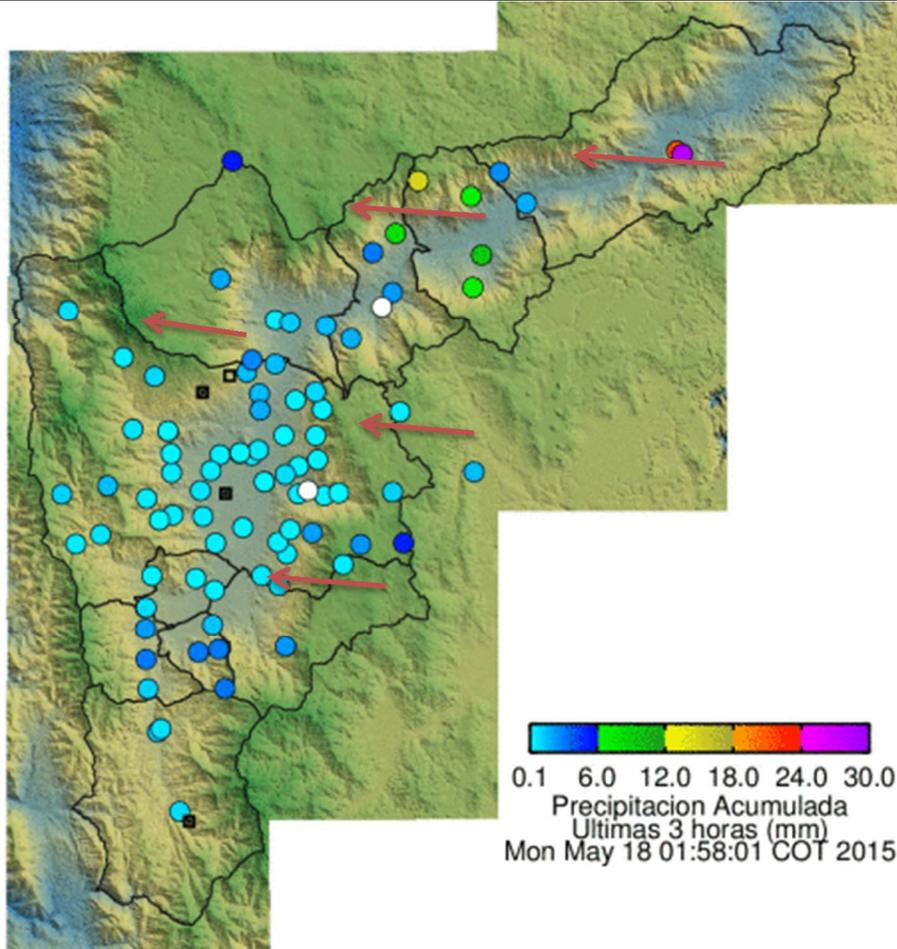
Hora: 02:47



Hora: 03:50



Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



Elaborado por: Andres Felipe Cadavid Agudelo
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 464 de 2014 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.