



Alcaldía de Medellín

Fecha

2014-12-21

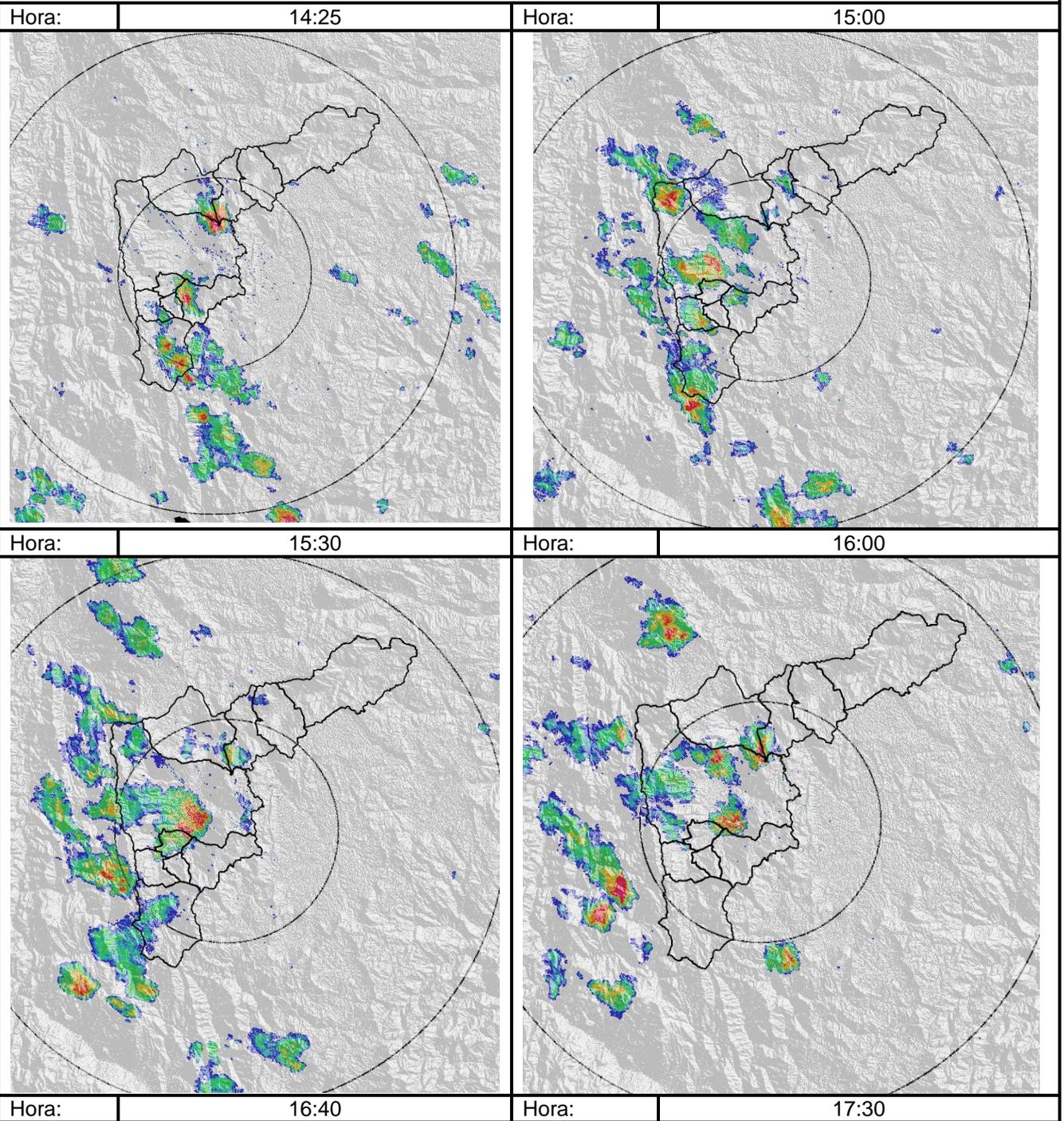
Evento N°

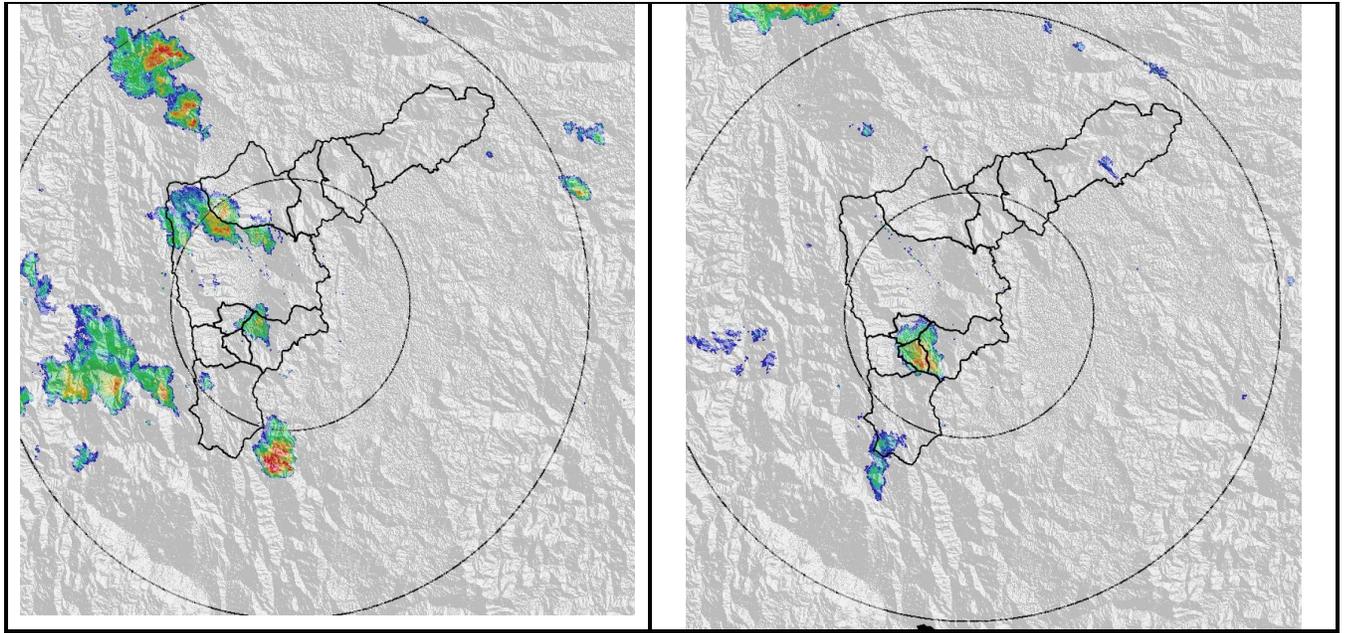
615-2014

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

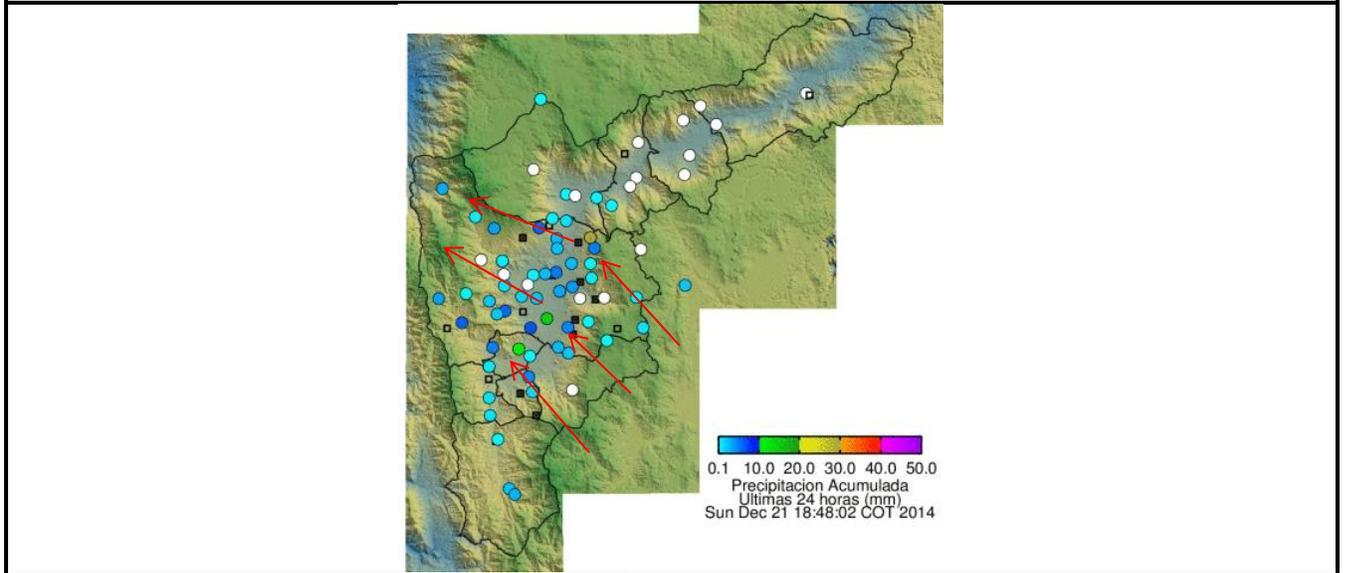
Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2014-12-21	Hora Inicio	14:00	N°	Nombre de la Estación	Acumulado
Fecha Fin	2014-12-21	Hora Fin	18:10	69	Parque Biblioteca España	29.5 mm
Duración Evento	4 horas 10 min			81	Bomberos Guayabal	16.5 mm
Mayor intensidad de lluvia.				67	I.E. Juan Echeverry Abad	10.7 mm
Magnitud	92 mm/h	Hora:	14:22	22	Escuela La Capilla del Rosario	6.9 mm
Estación	69. Parque Biblioteca España			48	Escuela Rural Santa Ángela	5.8 mm
Municipio	Medellín. Santo Domingo			01	Casa de Gobierno Altavista	5.6 mm
Mayor registro de lluvia acumulado				203	UNAL-Sede Agronomía	5 mm
Magnitud	29.5 mm					
Estación	69. Parque Biblioteca España					
Municipio	Medellín. Santo Domingo					
Descripción acerca de la formación del evento						
Las precipitaciones de la tarde se asociaron a sistemas convectivos localizados que aparecieron en distintos sectores del valle con un mismo patrón de desplazamiento, cruzando el valle en dirección al noroccidente.						
Descripción del comportamiento						
Los sistemas de mayor intensidad se localizaron sobre comuna 1. Santo Domingo, 14. El Poblado, 15. Guayabal y municipios de Envigado y Sabaneta. La naturaleza de los sistemas propicio las precipitaciones cortas de alta intensidad.						

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 / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993



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.