



Alcaldía de Medellín

Fecha

2015-04-20

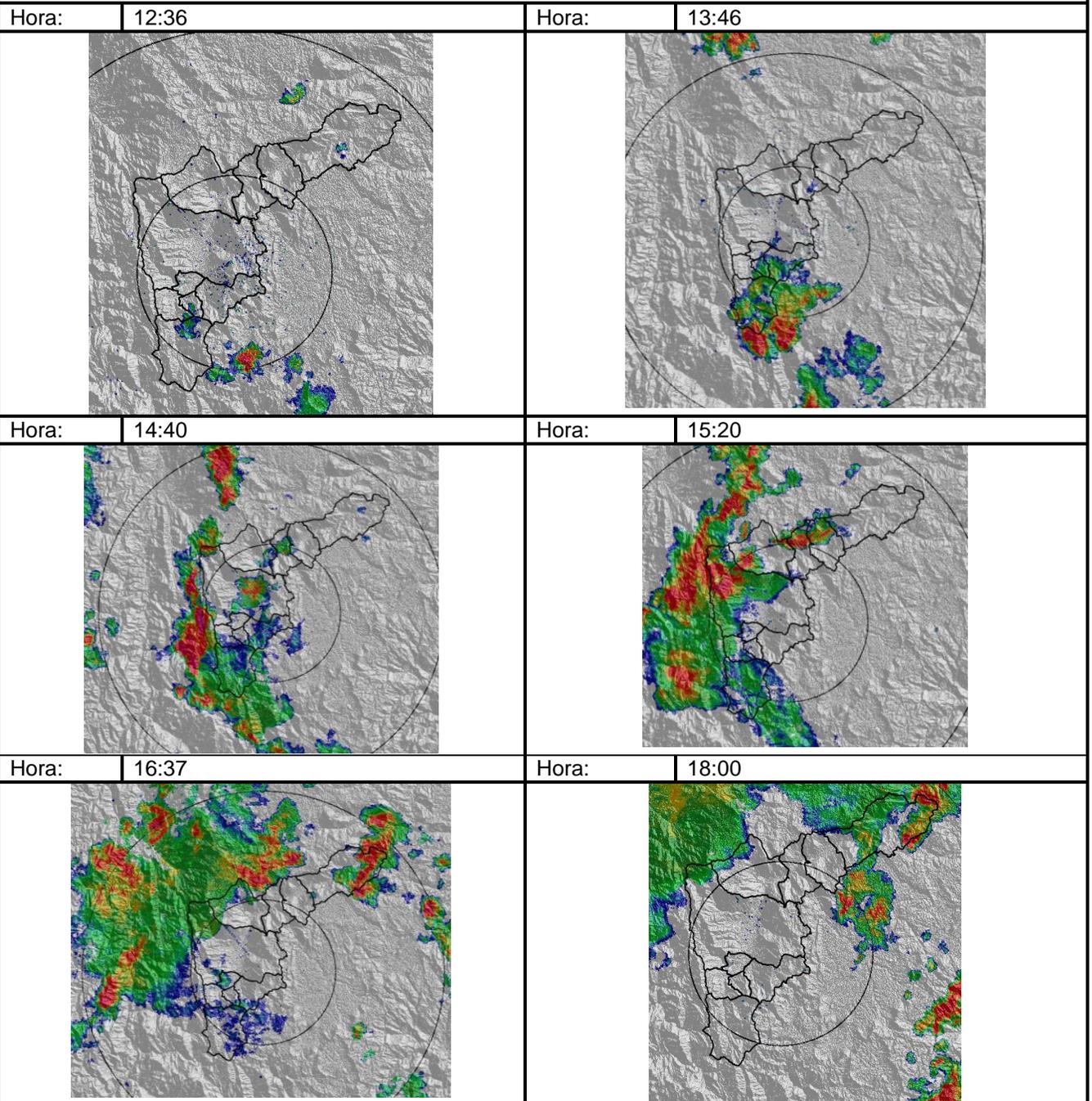
Evento N°

674-2015

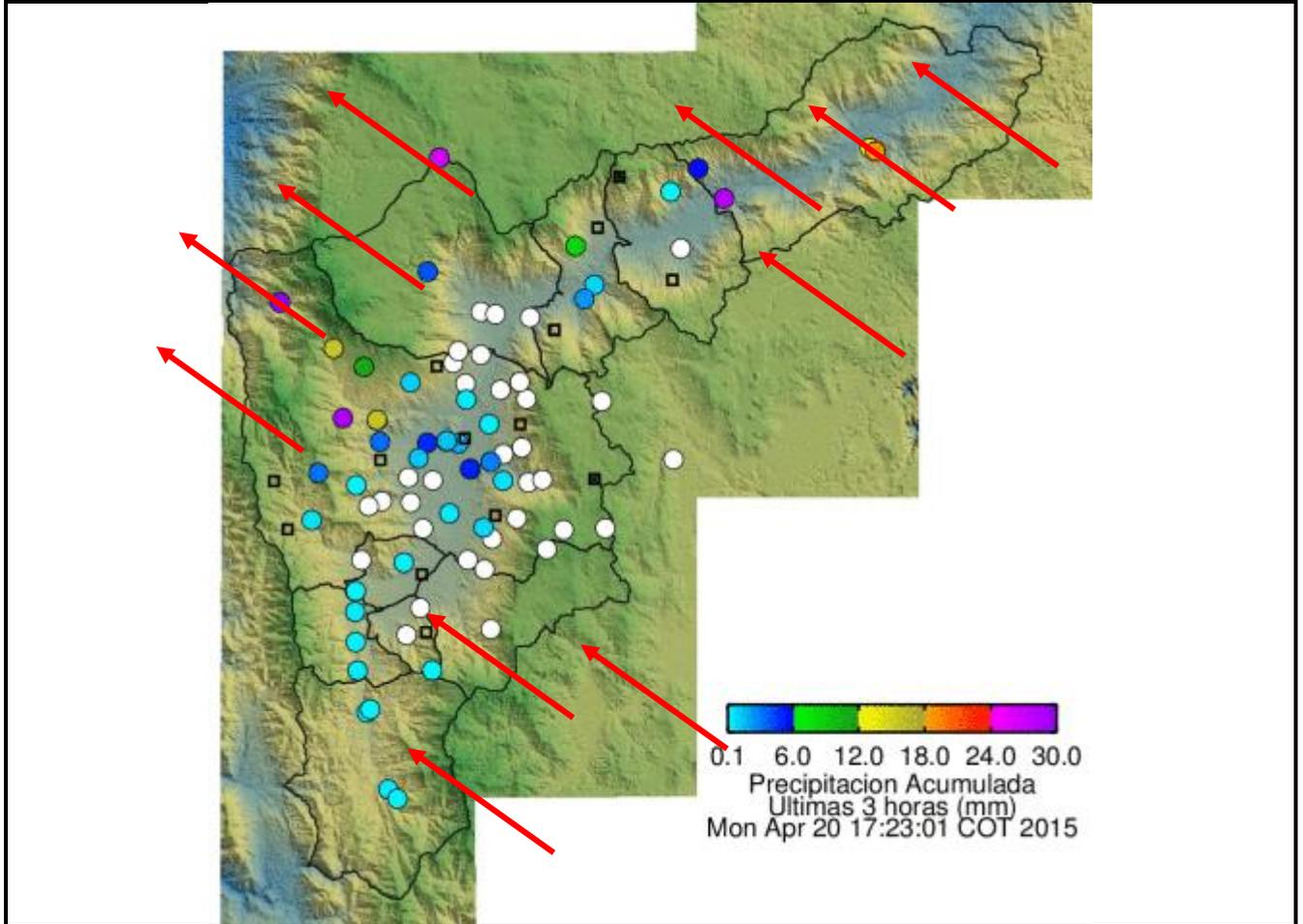
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2015-04-20	Hora Inicio	12:30	N°	Nombre de la Estación	Acumulado (mm)
Fecha Fin	2015-04-20	Hora Fin	18:30	4	I.E Héctor Rogelio Montoya	32.5
Duración Evento	6 horas			75	Institución Educativa Rural El Tambo	26.4
Mayor intensidad de lluvia.				11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	24.1
Magnitud	94.8 mm/hora	Hora: 15:02		10	Escuela Rural El Boquerón	15.2
Estación	27. Centro de Salud San José La Loma			27	Centro de Salud San Javier La Loma	13.2
Municipio	Medellín. 60 San Cristóbal			30	Salón Social Barbosa	12.7
Mayor registro de lluvia acumulada				21	Escuela Rural San José de la Montana	10.4
Magnitud	32.5 mm			72	José Miguel de Restrepo	7.6
Estación	4. I.E Héctor Rogelio Montoya					
Municipio	Medellín. 50 Palmitas					
Descripción acerca de la formación del evento						
El evento que generó las lluvias en el centro y sur del Valle es un sistema formado al oriente sobre los municipios de La Ceja y El Retiro, el cual migró hacia el noroccidente aumentando su intensidad a alta. En los municipios del Norte, sobre Barbosa, Girardota, Copacabana y norte de Bello se generó un sistema convectivo el cual ocasionó las lluvias, este sistema también migró al noroccidente.						
Descripción del comportamiento						
El sistema del sur empezó con intensidades medias, al entrar al valle generó altas intensidades en especial en el costado occidental de los municipios. Las lluvias en el norte del valle registraron altas intensidades después que se disipa el sistema que generó las lluvias en los municipios del Sur. La tendencia regional del sistema siempre fue hacia el noroccidente.						

Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada



Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



Elaborado por: I.G Gustavo Posada
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 Aburrá y la Alcaldía de Medellín, con el apoyo de EPM e ISAGEN.