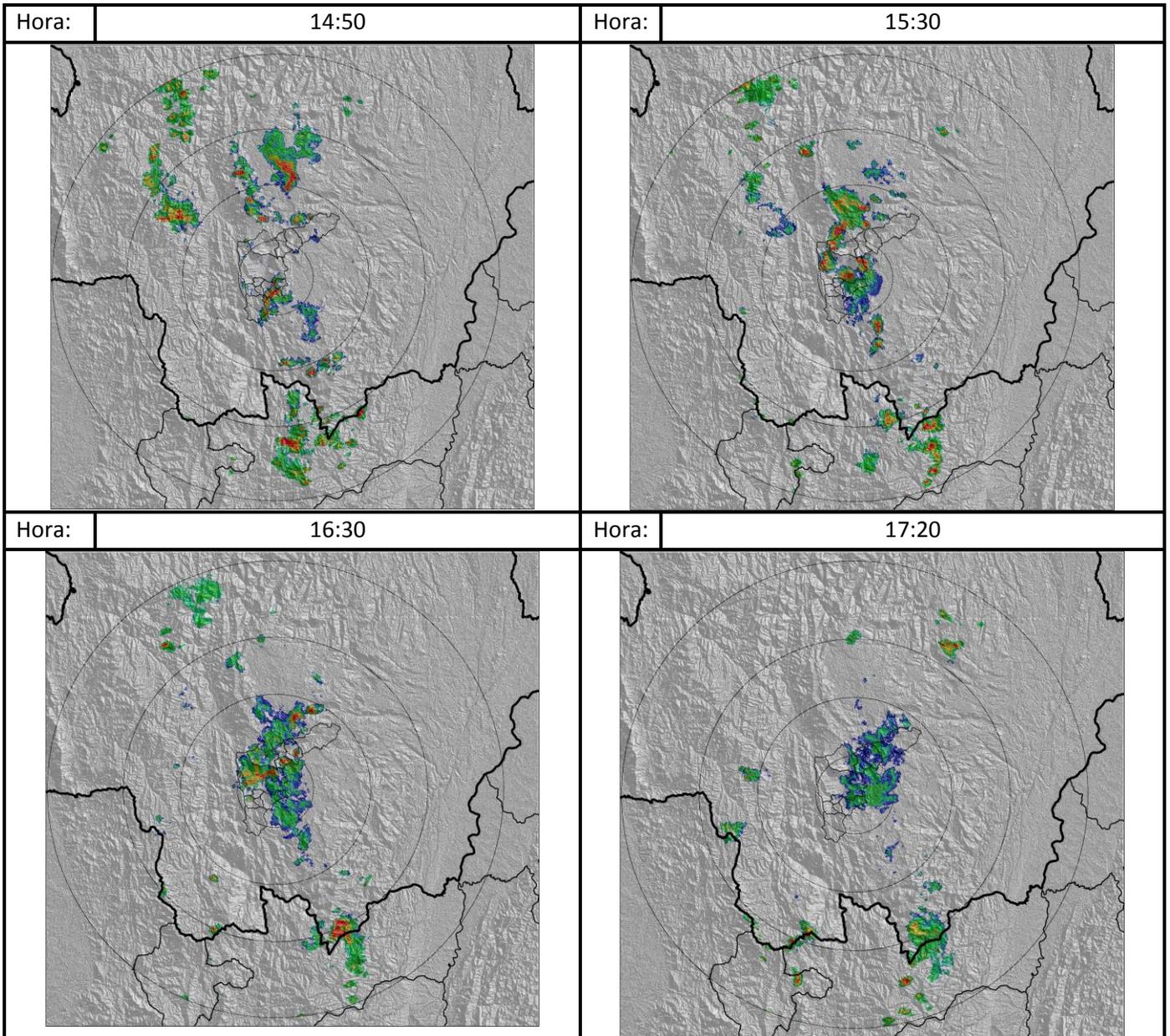


Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

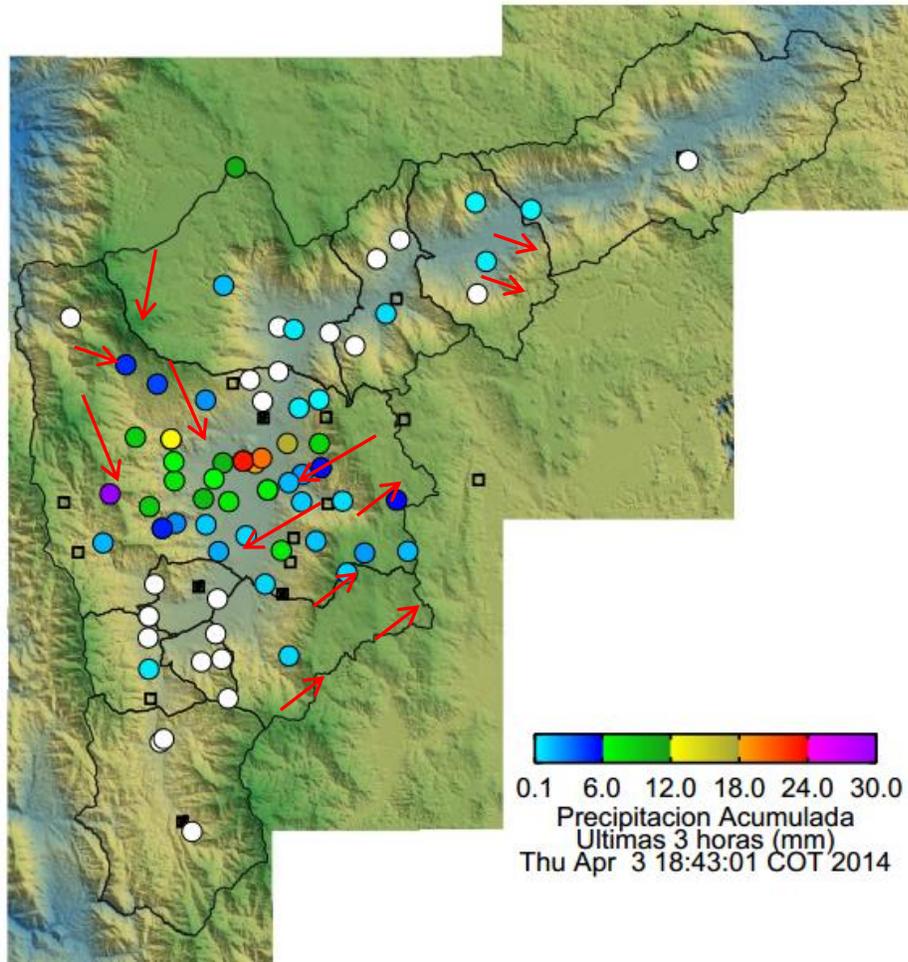
					
Fecha	2014-04-03	Evento N°	452-2014		
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN					

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2014-04-03	Hora Inicio	14:50	N°		Acumulado
Fecha Fin	2014-04-03	Hora Fin	17:40	25	Escuela Rural Astilleros	36.3
Duración Evento	2 horas 50 minutos			52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	25.4
Mayor intensidad puntual de lluvia				201	Torre Siata	24
Magnitud	124.8 mm/h	Hora	16:00	203	UNAL-Sede Agronomía	20
Estación	25. Escuela Rural Astilleros			23	Instituto Jorge Robledo	18.8
Comuna	80. San Antonio de Prado			60	Torre SIATA	17.3
Mayor registro de lluvia acumulada				26	Escuela Rural El Plan	16.3
Magnitud	36.3 mm			28	Liceo Salazar y Herrera	12.2
Estación	25. Escuela Rural Astilleros			9	Instituto Pedro Justo Berrio	10.9
Comuna	80. San Antonio de Prado			75	Institucion Educativa Rural El Tambo	10.9
Descripción acerca de las formación del evento				12	I.E Concejo de Medellin	10.7
El evento es asociado a formaciones de naturaleza advectiva y convectiva, dichas formaciones desarrollaron mayor extensión dentro del Valle de Aburrá.				83	Centro de Salud San Javier La Loma	12
				11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	9.7
Descripción del comportamiento				16	I.E Ramon Munera Lopera	8.4
Inicialmente se generan formaciones al costado oriental y occidental de naturaleza advectiva las cuales ingresan al valle generando precipitaciones de intensidades medias. Paralelo a estas formaciones ingresan por el norte y el oriente dos sistemas advectivos generando intensidades altas en Medellín y Envigado. Los niveles del rio no presentaron variaciones significativas durante el evento.				17	Escuela El Corazon	7.6
				54	I.E Juan Maria Cespedes	7.6
				41	Comisaria El Poblado	7.4
				27	Centro de Salud San Javier La Loma	7.1
				205	Santa Elena- RADAR	7
				202	AMVA	6.5
				53	Colegio Eduardo Santos	6.3
				42	Escuela Rural Piedras Gordas	5.8
				84	Escuela Cedepro	5



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 Aburrá y la Alcaldía de Medellín, con el apoyo de EPM e ISAGEN.