



Alcaldía de Medellín

Fecha

2015-03-17

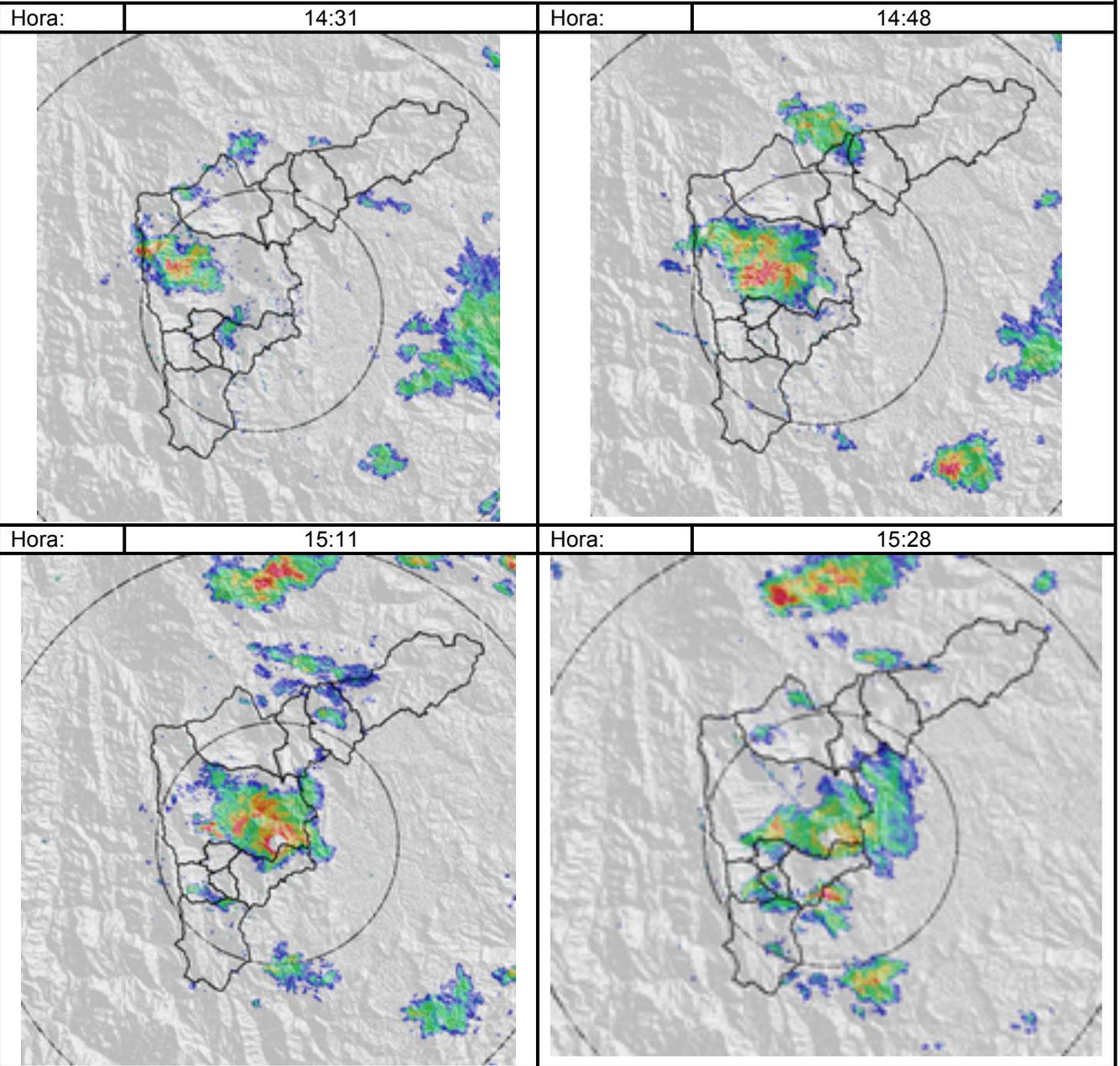
Evento N°

645-2015

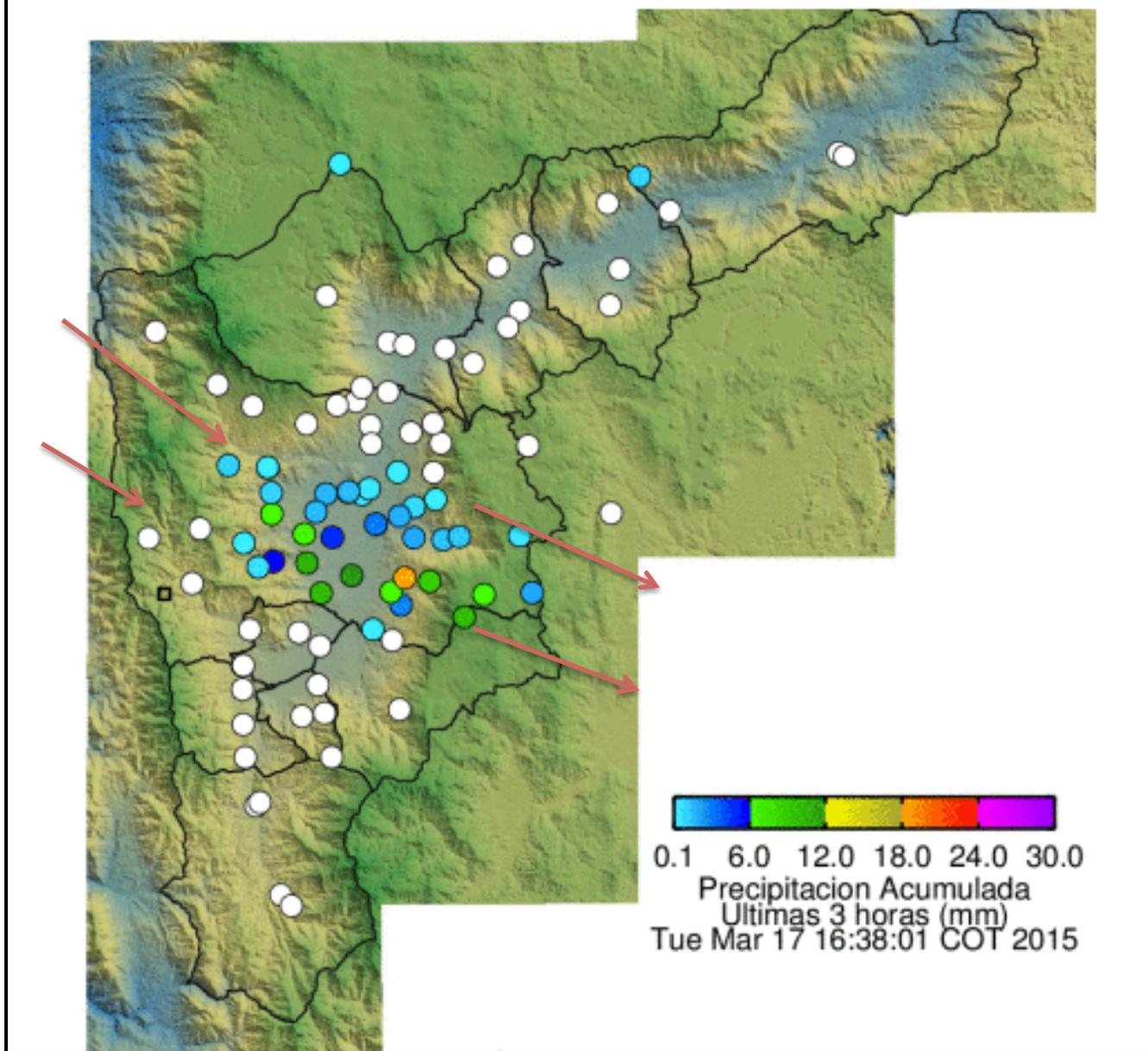
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2015-03-17	Hora Inicio	14:15	N°	Nombre de la Estación	Acumulado
Fecha Fin	2015-03-17	Hora Fin	15:45	59	ISAGEN	18.1
Duración Evento	1 hora 30 minutos			49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	16.3
Mayor intensidad de lluvia.				81	Bomberos Guayabal	11.7
Magnitud	96 mm/hora	Hora: 14:59		39	I.E Pedro Octavio Amado	11.2
Estación	59. ISAGEN			22	Escuela La Capilla del Rosario	10.2
Municipio	14. El Poblado			205	Santa Elena-Radar	9.9
Mayor registro de lluvia acumulado				41	Comisaria El Poblado	6.6
Magnitud	18.1mm			26	Escuela Rural El Plan	6.1
Estación	59. ISAGEN			9	Instituto Pedro Justo Berrio	5.8
Municipio	14. El Poblado			17	Escuela El Corazon	5.6
Descripción acerca de la formación del evento						
Sistema convectivo formado al occidente de Medellín, el cual viajaba en dirección occidente-orientado y se intensifica al ingresar a la zona urbana de Medellín. Presentando los mayores intensidades y acumulados de precipitación sobre El Poblado.						
Descripción del comportamiento						
El sistema se forma al occidente, inicialmente ingresa al Valle de Aburrá con intensidades medias-altas, pero una vez se generan precipitaciones sobre el costado oriental el sistema se intensificó generando precipitaciones de alta intensidad sobre El Poblado.						

Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada



Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



Elaborado por: Carlos Mario Cuervo López
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.