



Alcaldía de Medellín

Fecha

2015-03-17

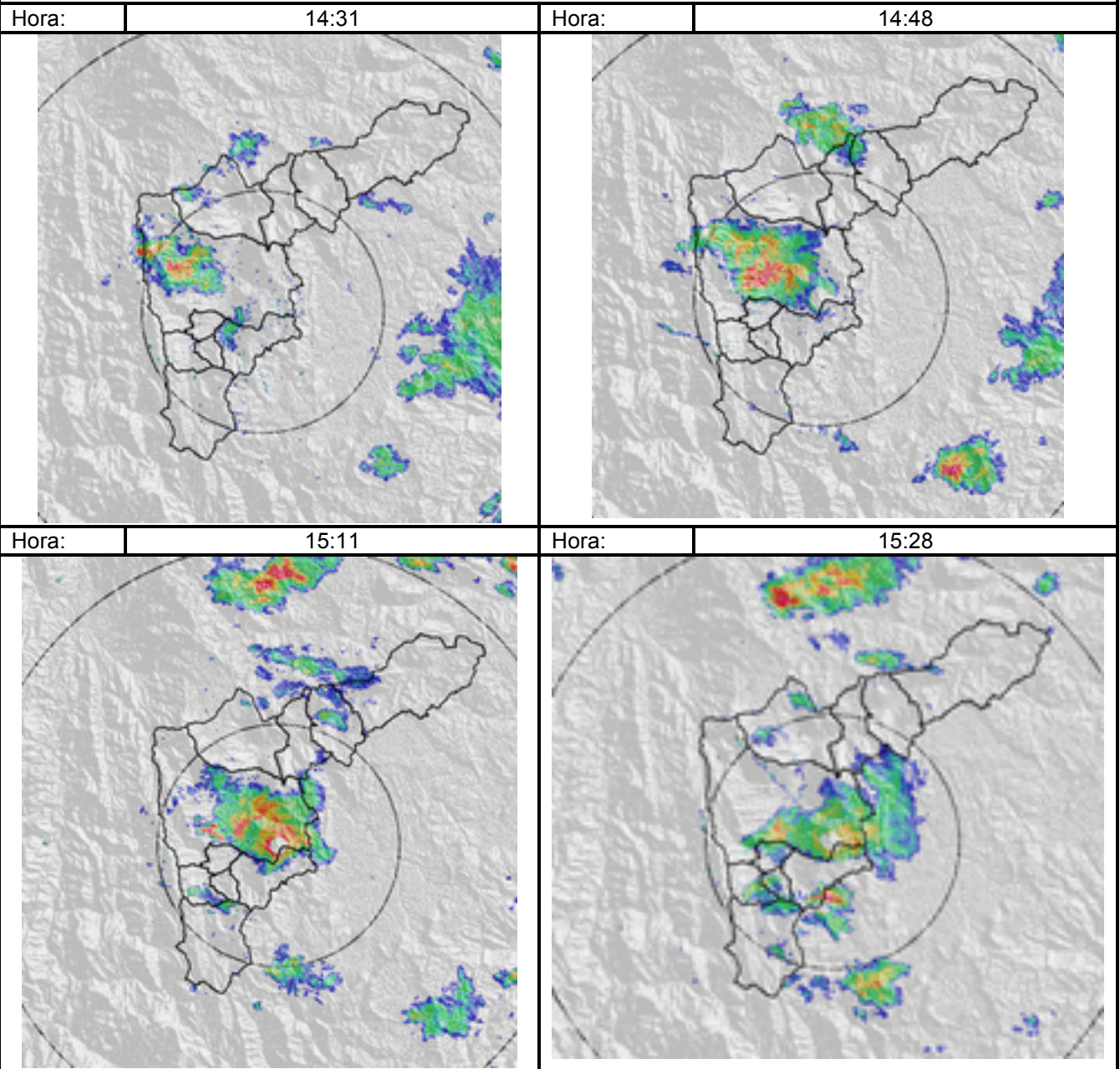
Evento N°

645-2015

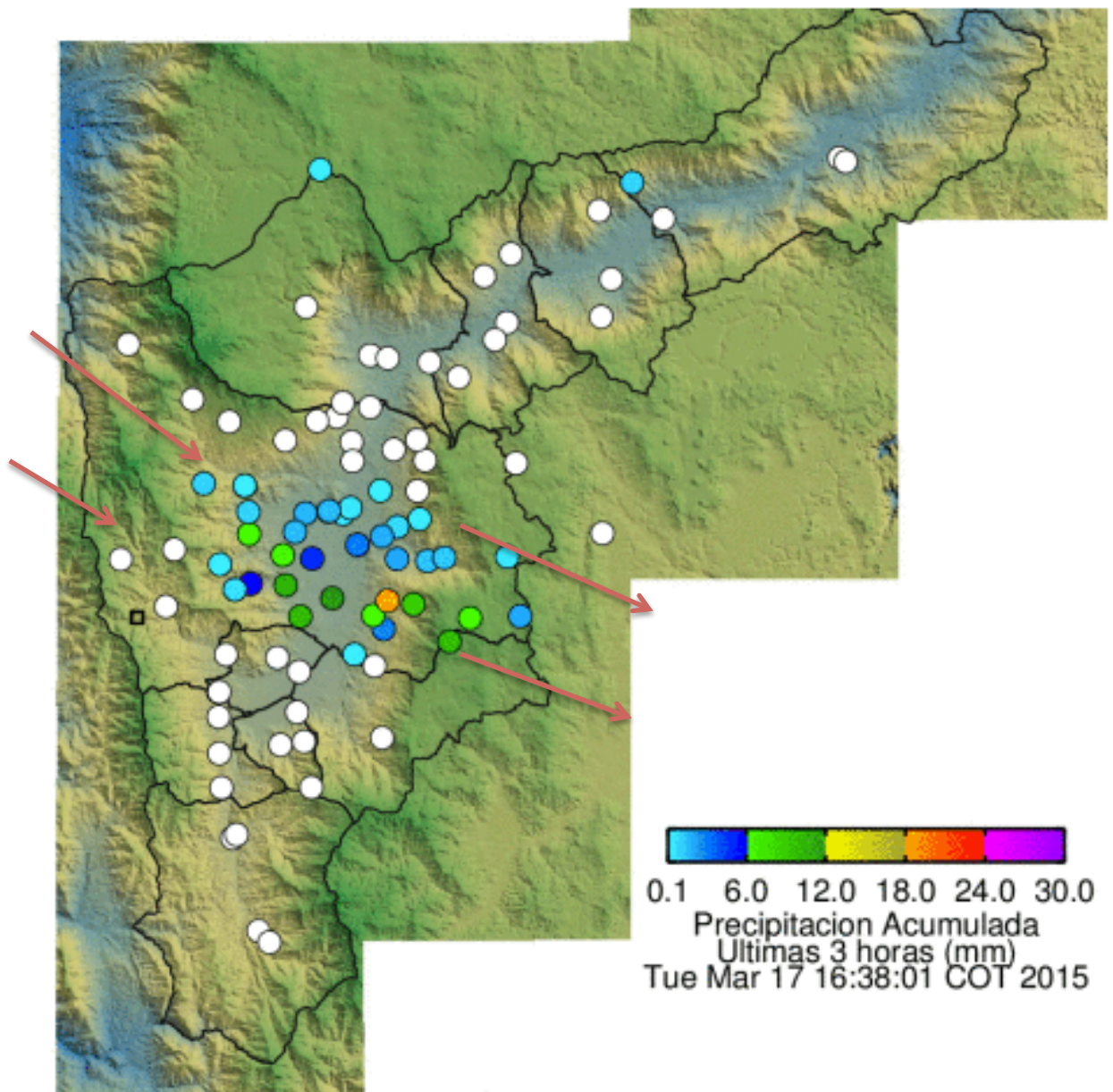
## REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

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
<b>Mayor intensidad de lluvia.</b>				81	Bomberos Guayabal	11.7
Magnitud	96 mm/hora	<b>Hora: 14:59</b>		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
<b>Mayor registro de lluvia acumulado</b>				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
<b>Descripción acerca de la formación del evento</b>						
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.						
<b>Descripción del comportamiento</b>						
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](http://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.