



Alcaldía de Medellín

Fecha

2013-08-09

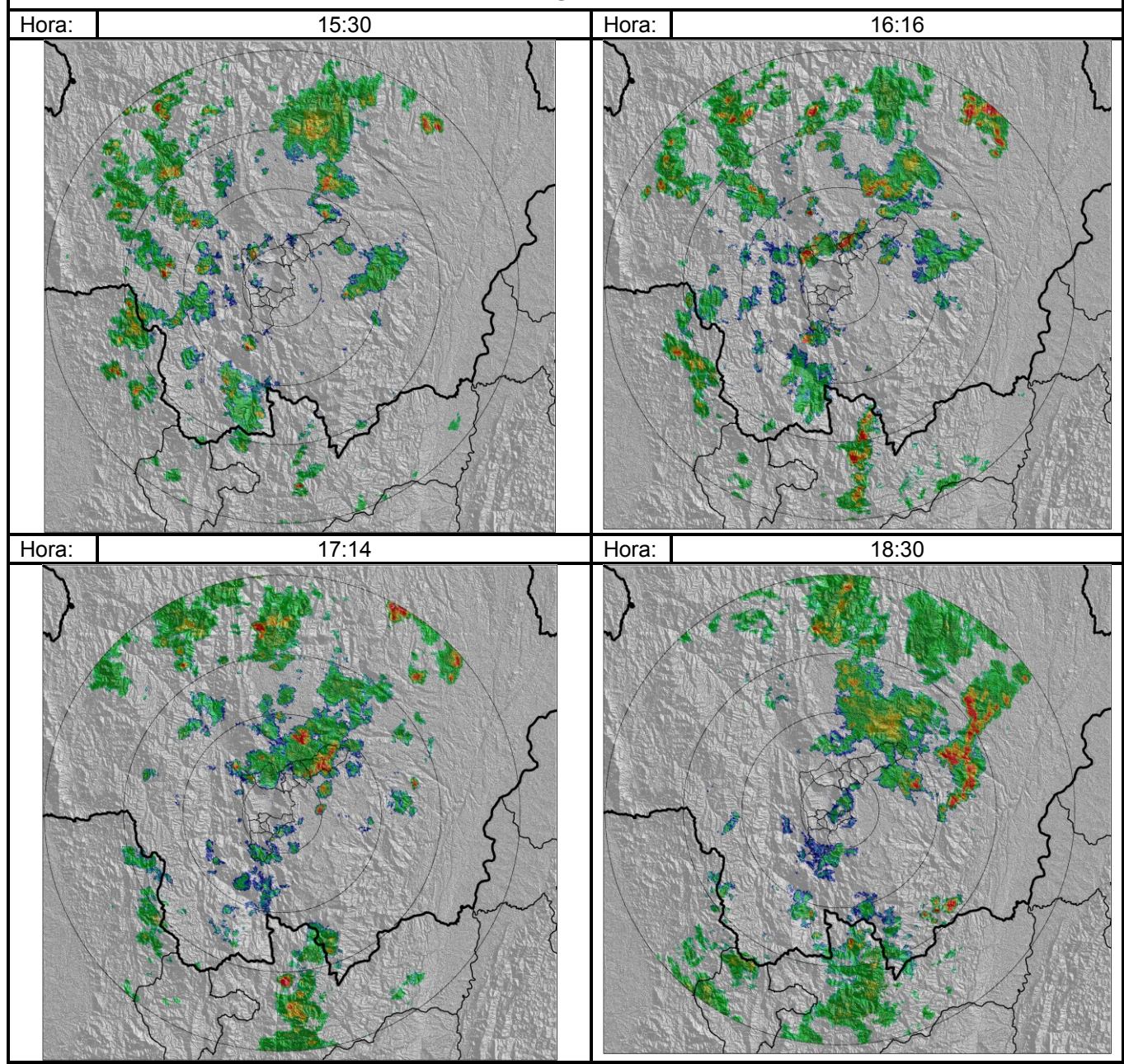
Evento N°

303-2013

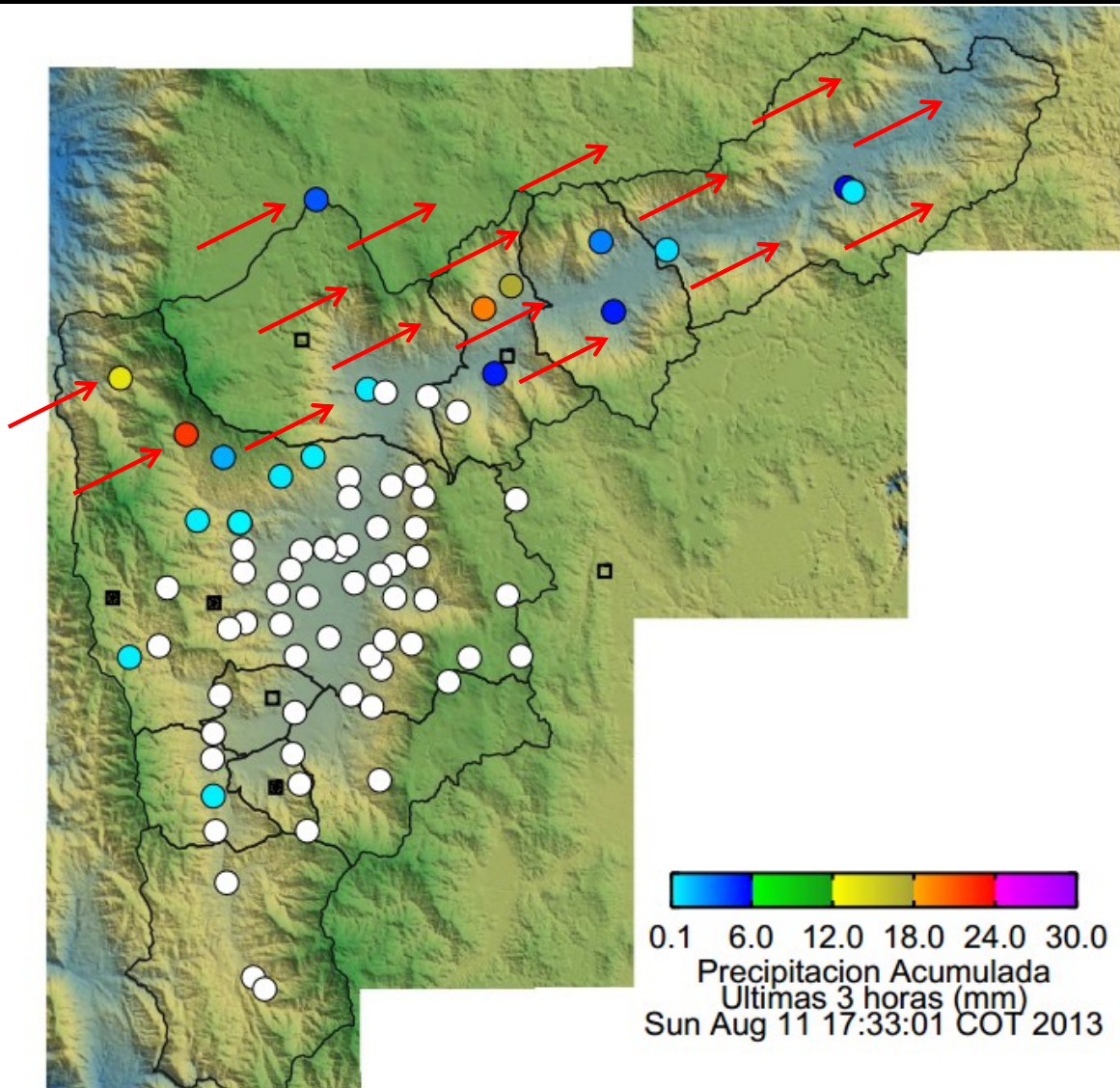
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2013-08-11	Hora Inicio	15:30	N°	Estación	Acumulado
Fecha Fin	2013-08-11	Hora Fin	18:30	10	Escuela rural el Boquerón	22,1 mm
Duración Evento	3 horas			72	José Miguel de Restrepo	18,8 mm
Mayor intensidad puntual de lluvia				47	Villa Nueva sede la Luz	18,3 mm
Magnitud	84 mm/hr	Hora	16:10	04	IE Héctor Rogelio Montoya	13,2 mm
Estación	72 Jose Miguel de Restrepo			30	Salón Social Barbosa	10,4 mm
Comuna	Copacabana			73	Ciudadela de la Vida	5,3 mm
Mayor registro de lluvia acumulado				75	IE Rural El Tambo	5,1 mm
Magnitud	22,1 mm					
Estación	10 Escuela rural el Boqueron					
Comuna	60 San Cristobal					
Descripción acerca de la formación del evento						
El evento comienza con un par de pequeños sistemas convectivos que se generan en el noroccidente del valle, los cuales comienza a aumentar su tamaño, a las 15:30 es registrado en la estación 04 IE Hector Rogelio Montoya con intensidades medias altas.						
Descripción del comportamiento						
Los sistemas mencionados anteriormente al aumentar su tamaño se unen y forma un sistema de mayor extensión, el cual se desplaza hacia el nororiente del valle siendo registrado en el norte de Medellín, Bello, Girardota, Copacaban y Barbosa, el sistema se sale del valle de aburra a las 18:30 continuando su recorrido hacia el norte de Antioquia.						

Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada



Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



Elaborado por: Mauricio Zapata.

Área Operacional

Sistema de Alerta Temprana

www.siat.gov.co / @siatamedellin

Teléfono: 4341987 - 4341993



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.