



Alcaldía de Medellín

Fecha

2013-08-09

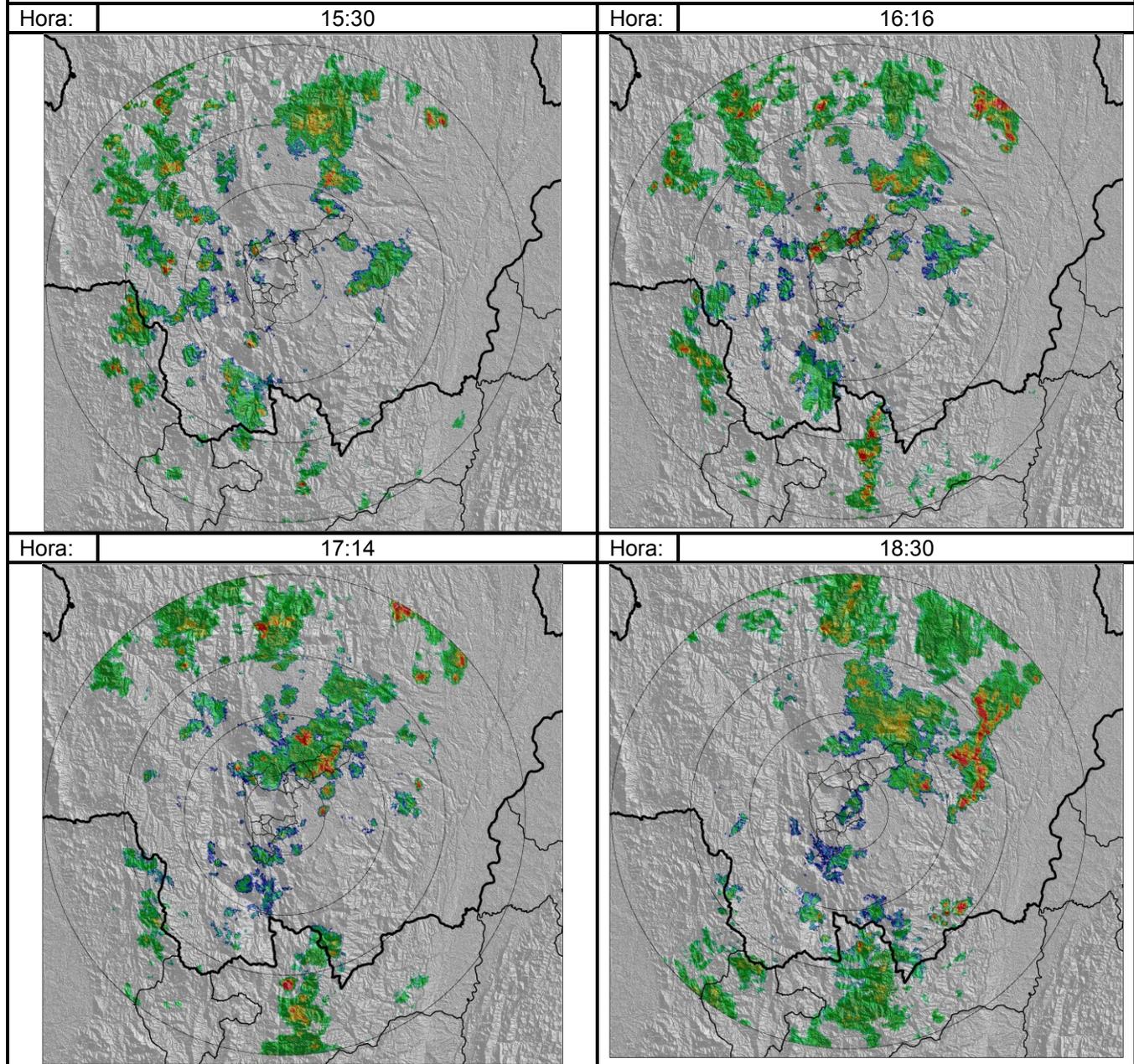
Evento N°

303-2013

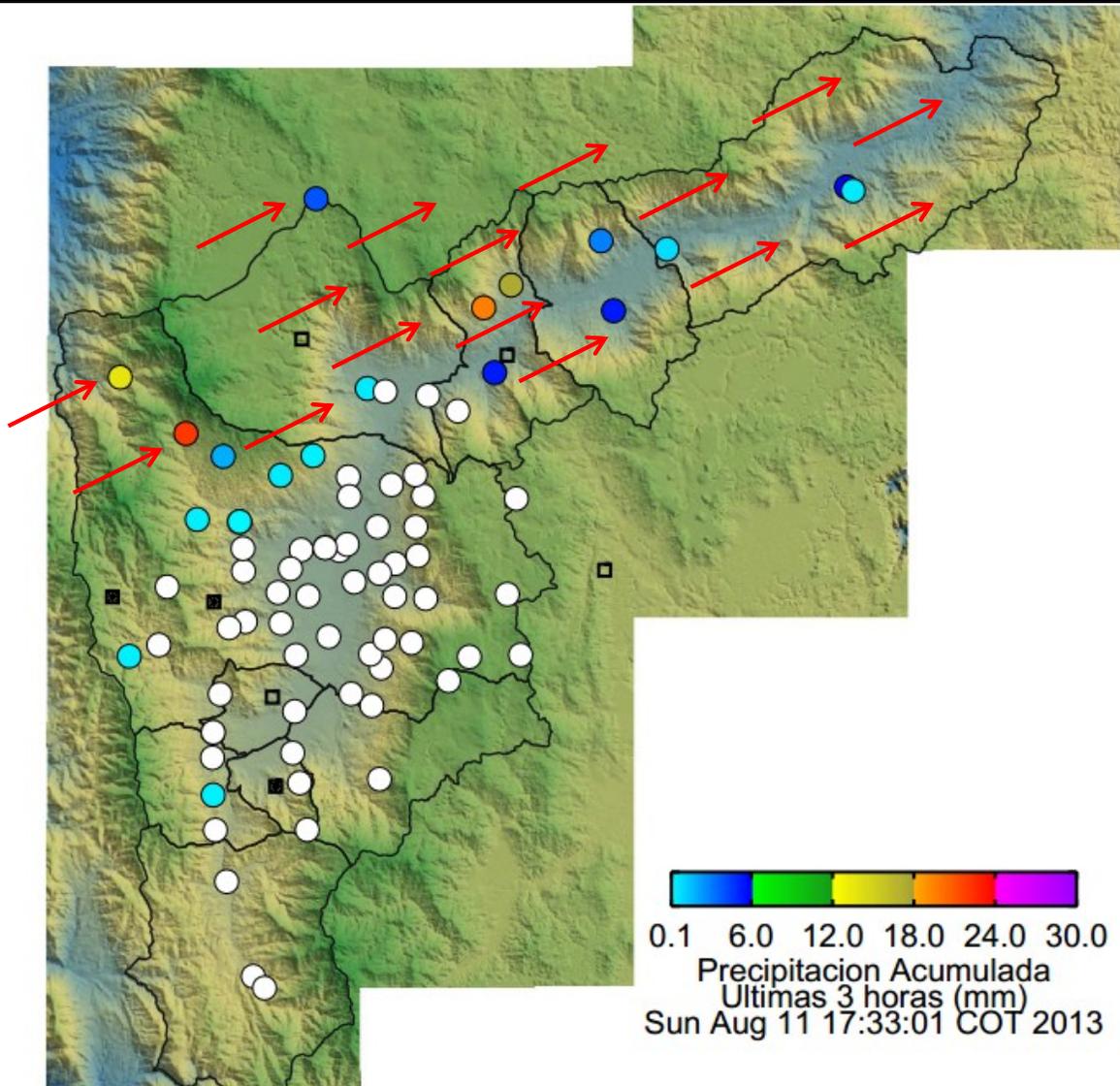
## REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

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
<b>Mayor intensidad puntual de lluvia</b>				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
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>				75	IE Rural El Tambo	5,1 mm
Magnitud	22,1 mm					
Estación	10 Escuela rural el Boqueron					
Comuna	60 San Cristobal					
<b>Descripción acerca de la formación del evento</b>						
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.						
<b>Descripción del comportamiento</b>						
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](http://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.