



Alcaldía de Medellín

Fecha

2013-05-08

Evento N°

247-2013

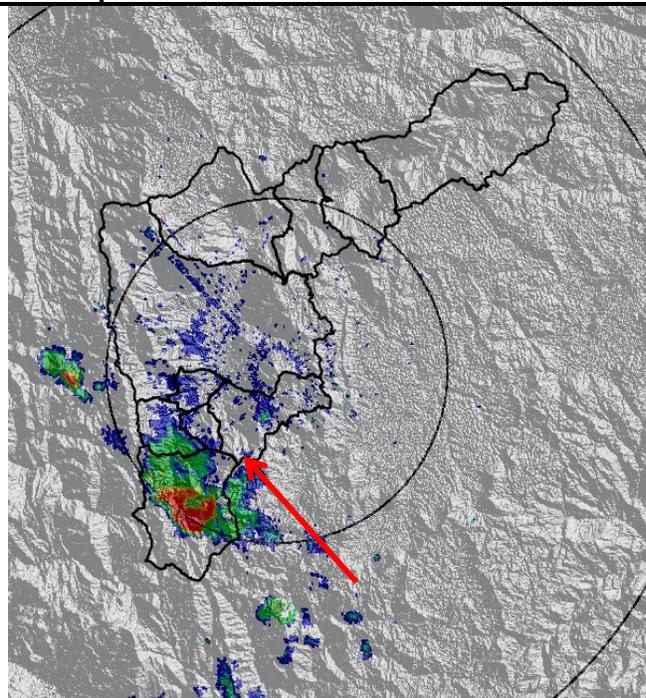
## REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2013-05-08	Hora Inicio	13:00	N°		Acumulado
Fecha Fin	2013-05-08	Hora Fin	17:55	58	Escuela Luis Javier García I.	18.8 mm
Duración Evento	4 horas 55 min			57	Escuela La Clara	13.7 mm
<b>Mayor intensidad puntual de lluvia</b>				05	I.E. Santa Elena	11.4 mm
Magnitud	61.2 mm/h	Hora	13:35	42	Escuela Rural Piedras Gordas	8.1 mm
Estación	57. Escuela La Clara.			11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	7.4 mm
Comuna	Municipio de Caldas.			62	Gimnasio Cantabria	5.3 mm
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>				53	Colegio Eduardo Santos	5.1 mm
Magnitud	18.8 mm					
Estación	58. Escuela Luis Javier García I.					
Comuna	Municipio de Caldas.					
<b>Descripción acerca de la formación del evento</b>						
Las precipitaciones que se registraron en el valle de aburrá fueron ocasionadas por un sistema de naturaleza convectiva que se desplazó desde el suroriente hacia el noroccidente, y que presentó algunos centros localizados de intensidades altas.						
<b>Descripción del comportamiento</b>						
Las formaciones que registraron mayores intensidades de precipitación se presentaron en el sur sobre el municipio de Caldas, en el oriente sobre la comuna 90. Santa Elena, y en el occidente sobre la comuna 13. San Javier. En otros sectores del valle se registraron algunas precipitaciones de baja intensidad.						

### Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

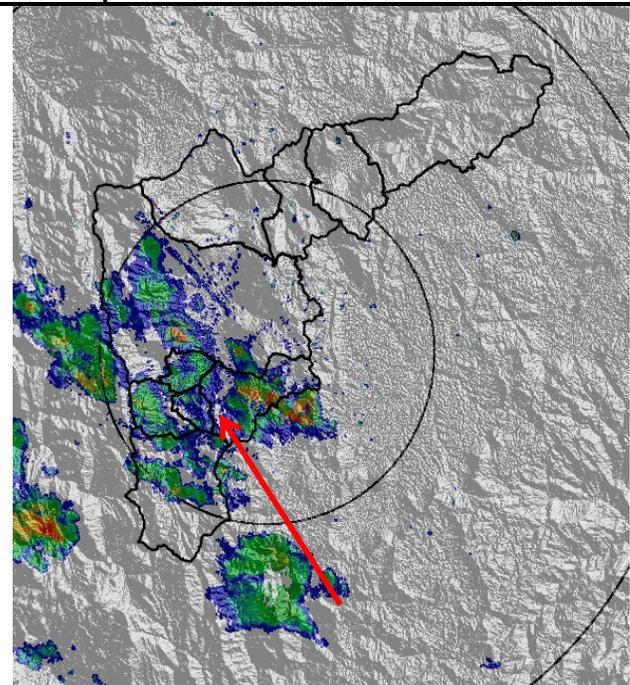
Hora:

13:15



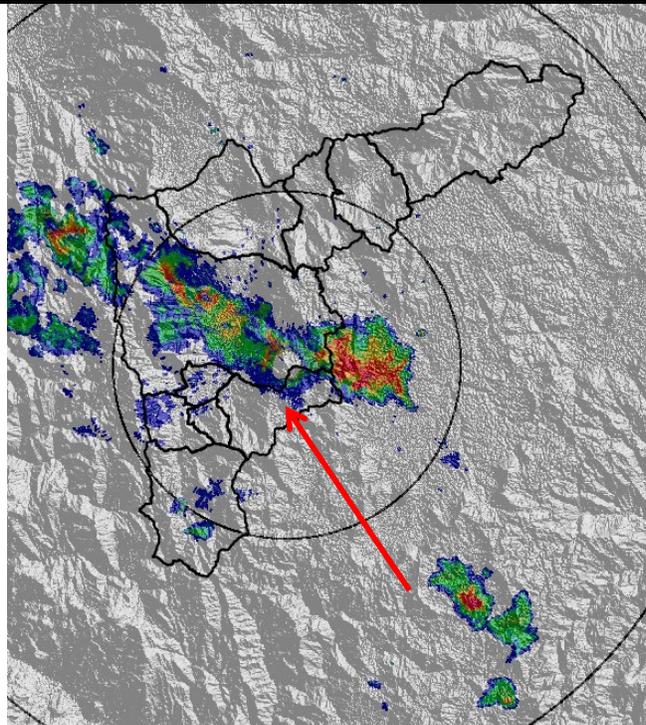
Hora:

15:30



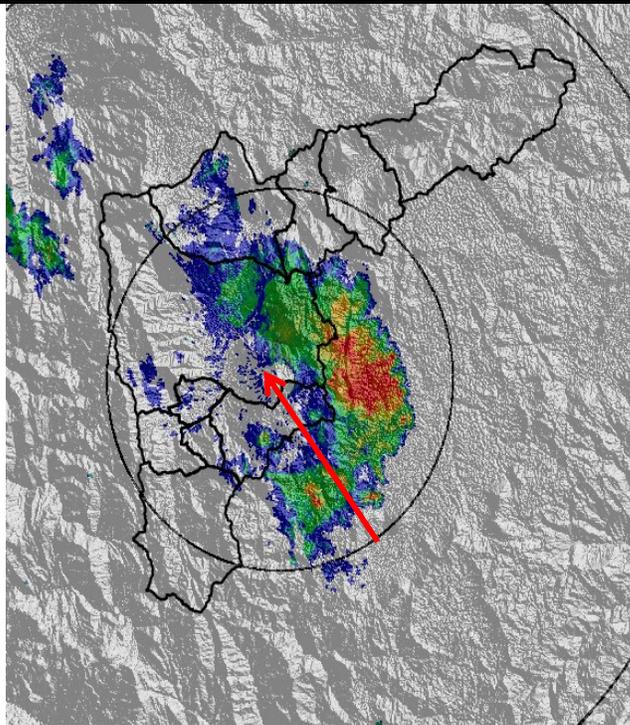
Hora:

16:05

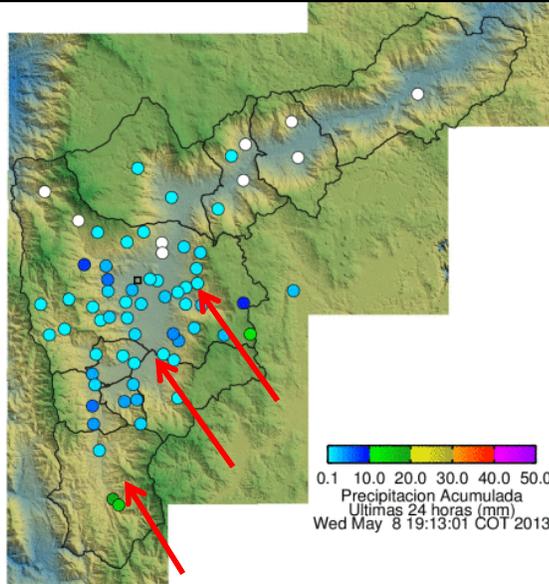


Hora:

17:10



## Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



Elaborado por: Esneider Zapata Atehortúa.  
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 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.