



Alcaldía de Medellín

Fecha

2013-05-08

Evento N°

247-2013

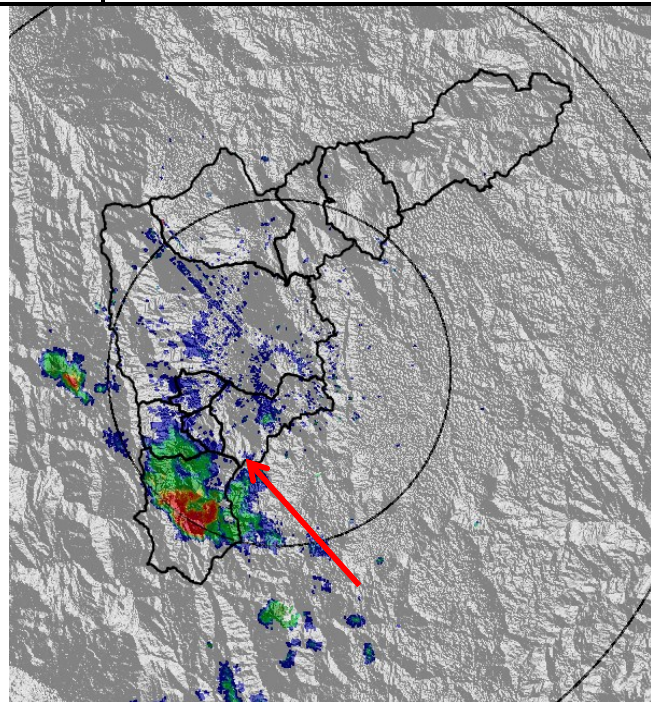
## REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

| 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

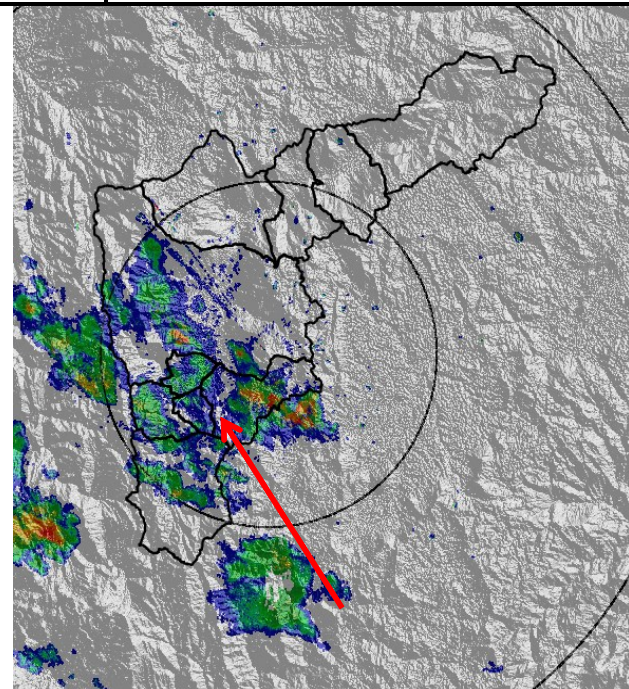
Hora:

13:15



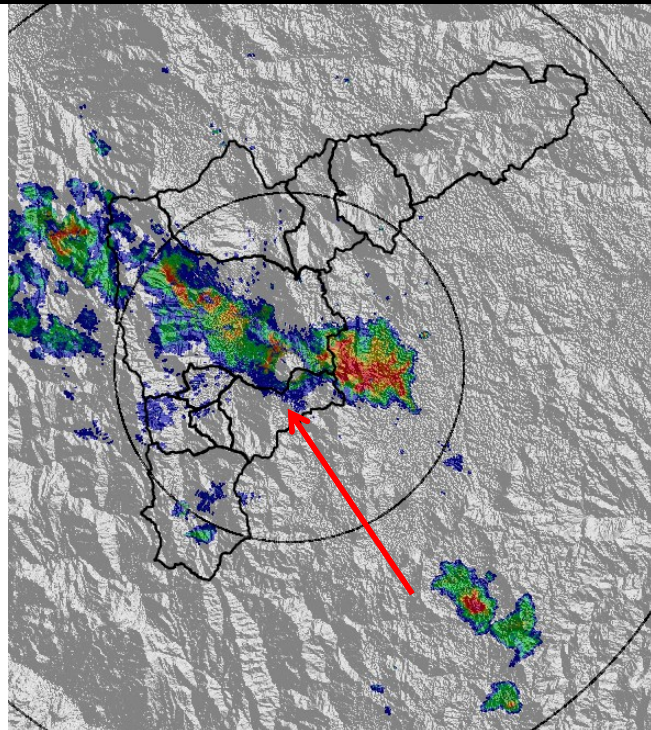
Hora:

15:30



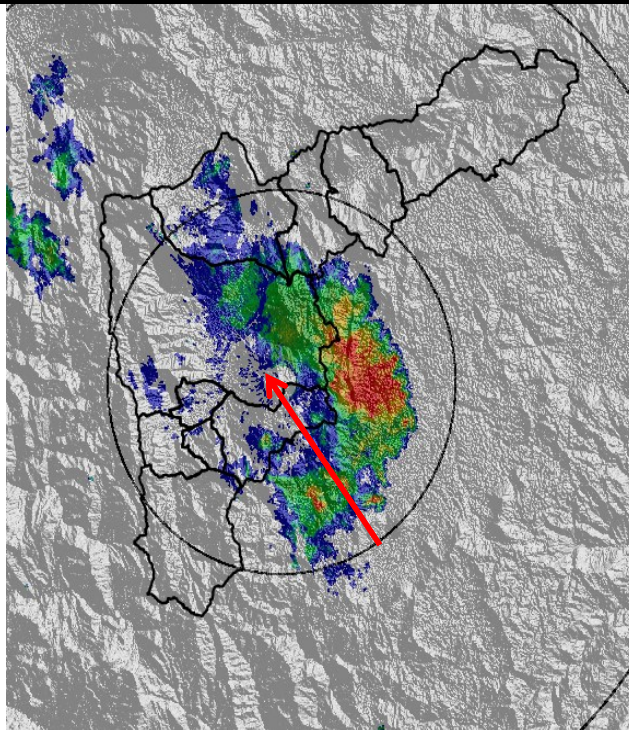
Hora:

16:05

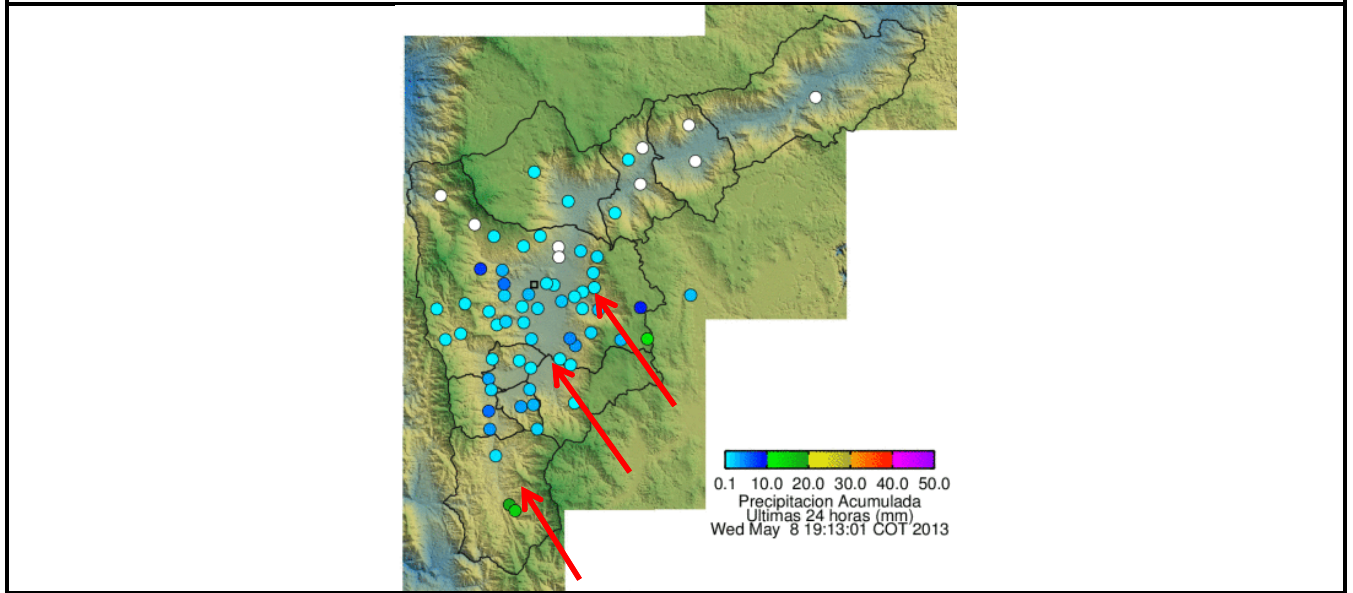


Hora:

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.