



Alcaldía de Medellín

Fecha

2013-01-18

Evento N°

150-2013

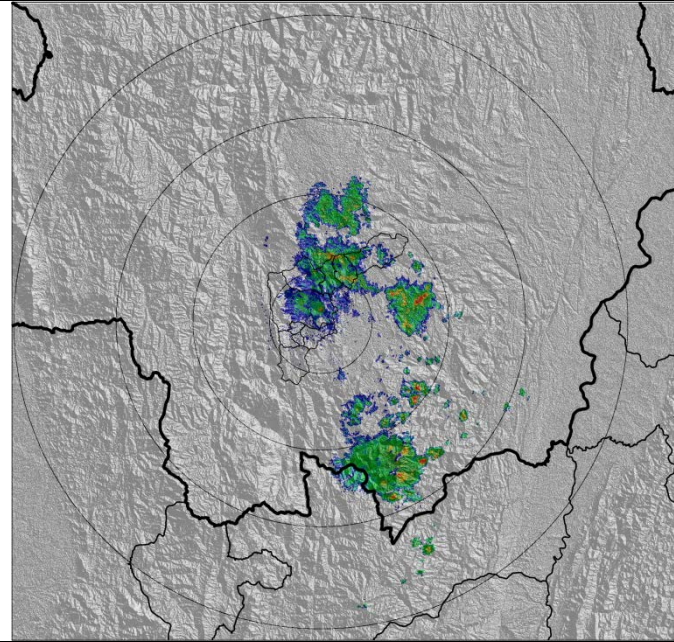
## REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

| Caracterización de los eventos  |                            |             |       | Estaciones que registraron el evento |                            |           |
|---|----------------------------|-------------|-------|--------------------------------------|----------------------------|-----------|
| Fecha Inicio  | 2013-01-18                 | Hora Inicio | 11:30 | N°                                   |                            | Acumulado |
| Fecha Fin   | 2013-01-19                 | Hora Fin    | 02:15 | 47                                   | Villa Nueva sede la Luz    | 6.4 mm    |
| Duración Evento   | 2 horas 45 minutos         |             |       | 14                                   | Escuela El triunfo         | 5.1 mm    |
| <b>Mayor intensidad de lluvia</b>   |                            |             |       | 32                                   | Colegio Presbiteriano      | 4.1 mm    |
| Magnitud  | 18 mm/hr                   | Hora        | 01:45 | 14                                   | Escuela El Triunfo         | 4.1 mm    |
| Estación  | 14 Escuela el Triunfo      |             |       | 51                                   | Represa La García          | 4.1 mm    |
| Comuna  | 6 Doce de Octubre          |             |       | 31                                   | Colegio José Manuel Sierra | 3.6 mm    |
| <b>Mayor registro de lluvia acumulado</b>   |                            |             |       | 37                                   | Liceo Fernando Vélez       | 3.3 mm    |
| Magnitud  | 6.4 mm                     |             |       |                                      |                            |           |
| Estación  | 47 Villa Nueva sede la Luz |             |       |                                      |                            |           |
| Comuna  | Copacabana                 |             |       |                                      |                            |           |
| <b>Descripción acerca de la formación del evento</b>  |                            |             |       |                                      |                            |           |
| El evento de precipitación se acercó al Valle de Aburrá por el costado oriental el cual fue registrado en primera instancia por la estación 05 IE Santa Elena en el corregimiento de Santa Elena aproximadamente a las 23:00 del 18 de enero.                                       |                            |             |       |                                      |                            |           |
| <b>Descripción del comportamiento</b>   |                            |             |       |                                      |                            |           |
| El evento se desplazó en dirección oriente-occidente atravesando el Valle por el norte, el cual afectó los municipios de Bello, Copacabana y el norte de Medellín, el evento registro intensidades bajas, finalmente el evento sale del valle por el costado occidental a las 02:20 |                            |             |       |                                      |                            |           |

### Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

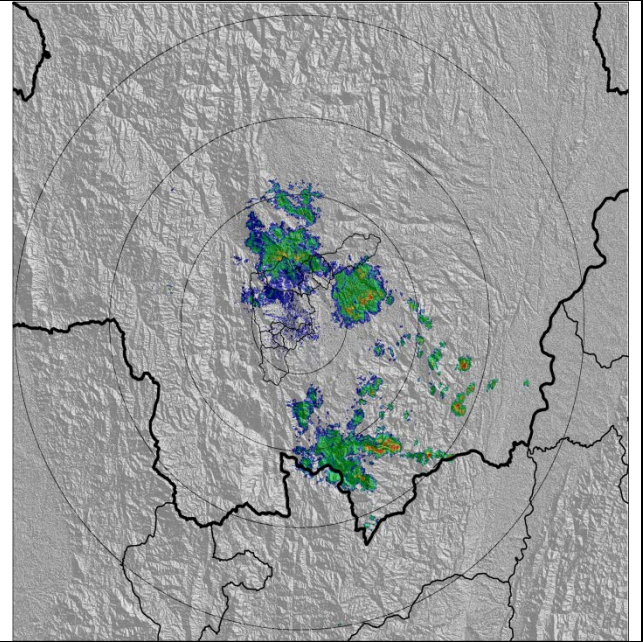
Hora:

23:33



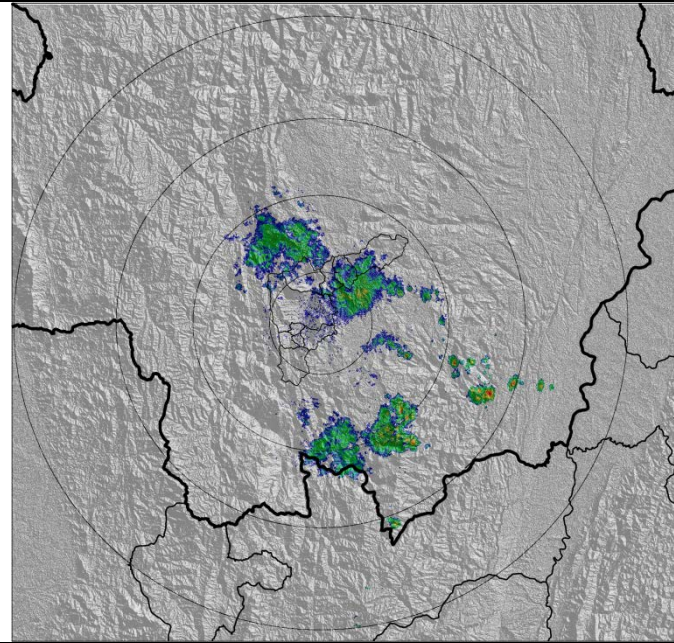
Hora:

00:09



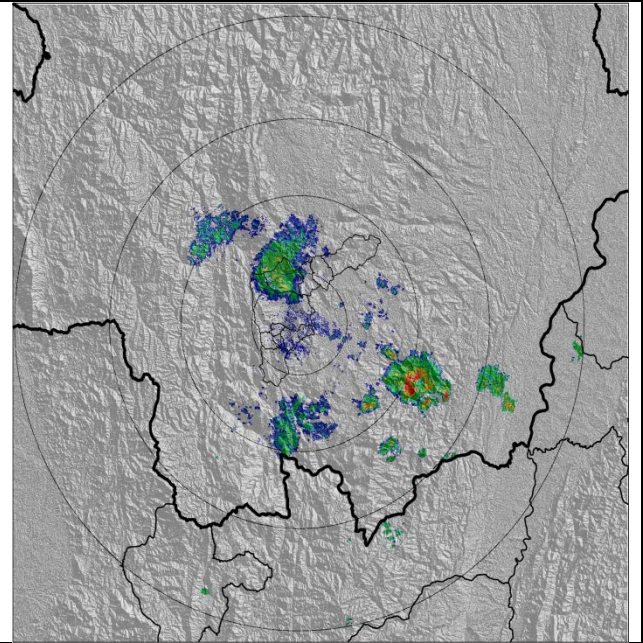
Hora:

00:39

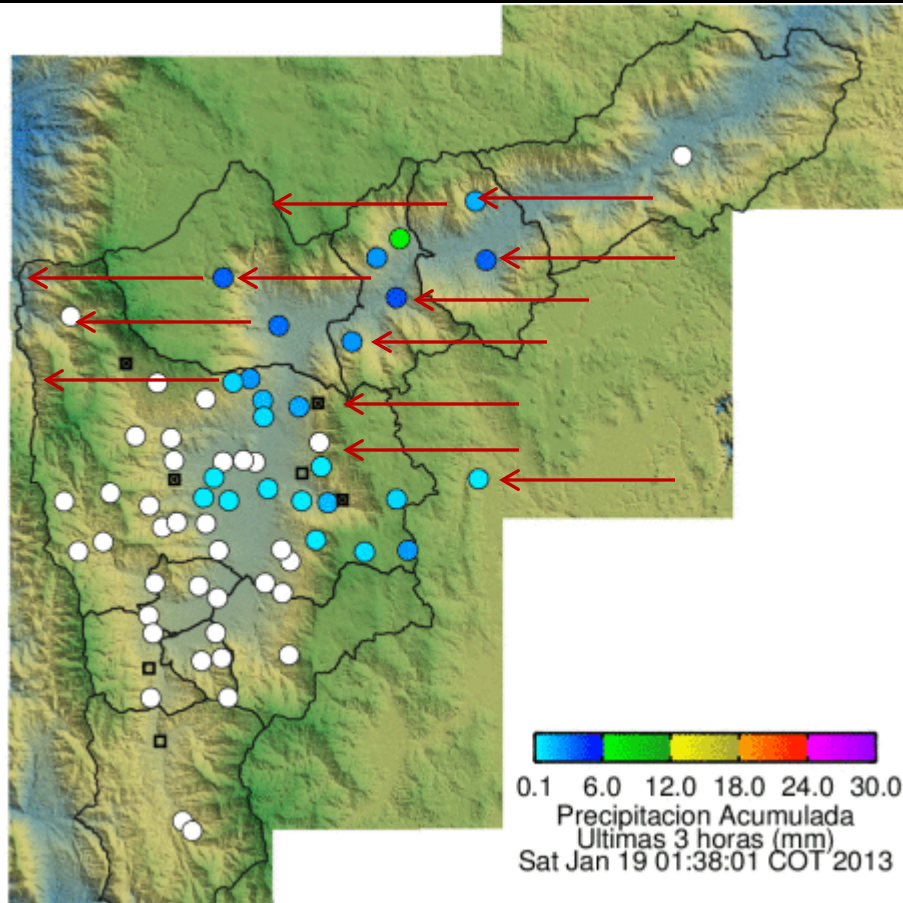


Hora:

01:41



## Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



Elaborado por: Esneider Zapata

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.