



Alcaldía de Medellín

Fecha

2013-02-11

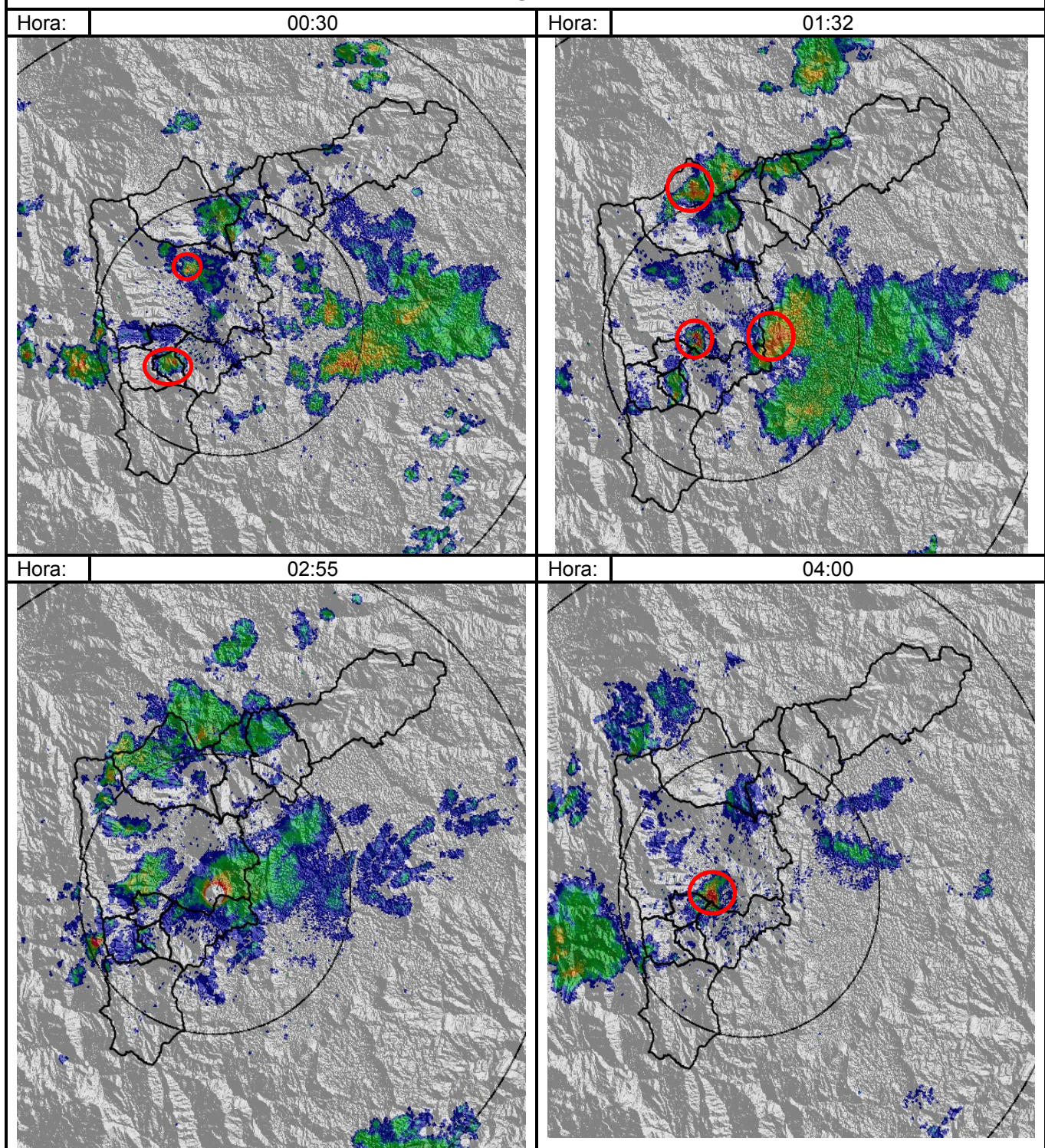
Evento N°

174-2013

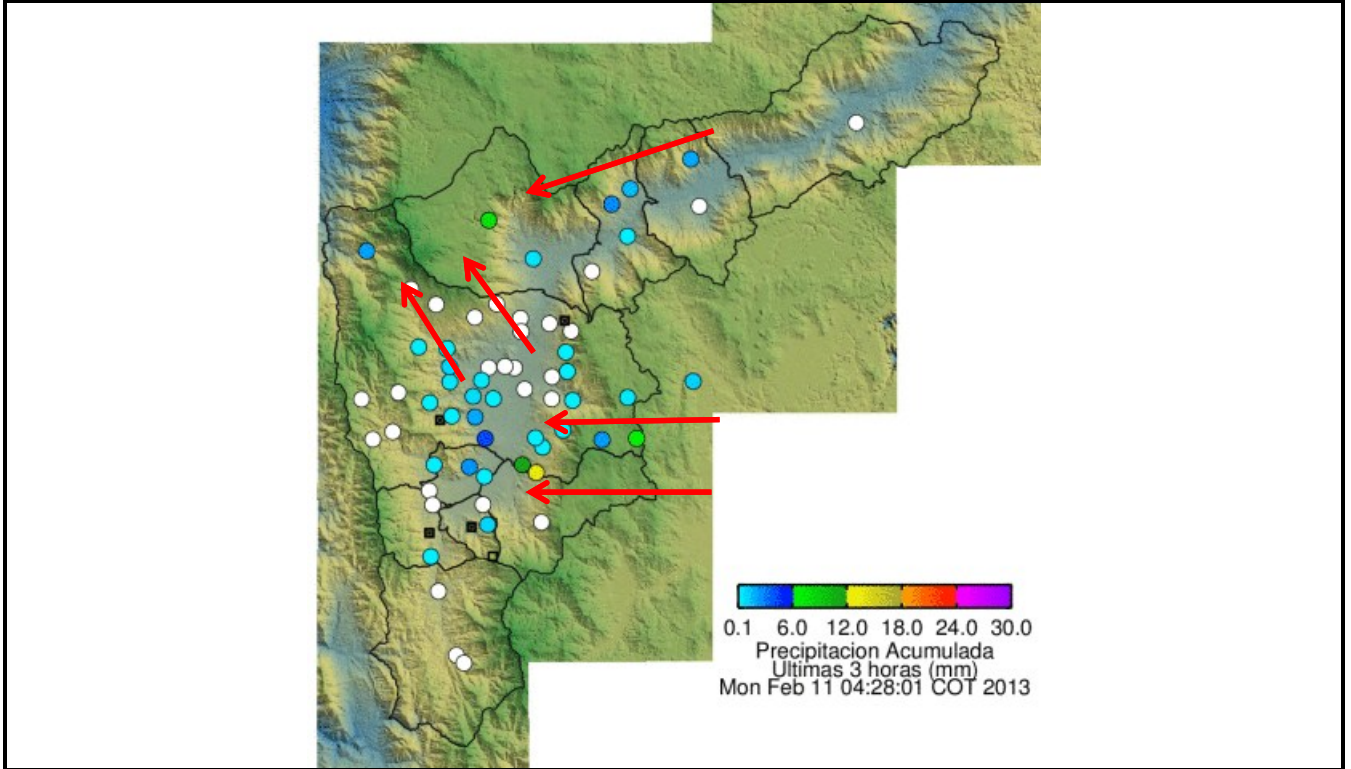
## REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

| Caracterización de los eventos  |                       |             |       | Estaciones que registraron el evento |                                   |           |
|---|-----------------------|-------------|-------|--------------------------------------|-----------------------------------|-----------|
| Fecha Inicio  | 2013-02-11            | Hora Inicio | 00:30 | N°                                   |                                   | Acumulado |
| Fecha Fin   | 2013-02-11            | Hora Fin    | 04:25 | 15                                   | Colegio San Lucas                 | 13.7 mm   |
| Duración Evento   | 3 horas 55 min        |             |       | 210                                  | Telemedellín-Poblado              | 11.4 mm   |
| <b>Mayor intensidad puntual de lluvia</b>   |                       |             |       | 51                                   | Represa La García                 | 7.9 mm    |
| Magnitud  | 49.2 mm/h             | Hora        | 04:10 | 05                                   | I.Educativa Santa Elena           | 6.1 mm    |
| Estación  | 15. Colegio San Lucas |             |       | 66                                   | I.E. San Andrés (Sede el Socorro) | 6.1 mm    |
| Comuna  | 14. El Poblado        |             |       | 22                                   | Escuela Capilla del Rosario       | 4.3 mm    |
| <b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>   |                       |             |       | 65                                   | I.Educativa Las Lomitas           | 3.8 mm    |
| Magnitud  | 13.7 mm               |             |       | 23                                   | Instituto Jorge Robledo           | 2.5 mm    |
| Estación  | 15. Colegio San Lucas |             |       |                                      |                                   |           |
| Comuna  | 14. El Poblado        |             |       |                                      |                                   |           |
| <b>Descripción acerca de la formación del evento</b>  |                       |             |       |                                      |                                   |           |
| <p>Las precipitaciones se caracterizaron por ser sectorizadas y de baja intensidad. El sistema que las generó se desplazó en dirección al occidente ingresando por la comuna 90.Santa Elena y municipio de Envigado, cruzando hasta la comuna 50.Palmitas luego de que cambiara su dirección hacia el noroccidente del valle de aburrá.</p> |                       |             |       |                                      |                                   |           |
| <b>Descripción del comportamiento</b>   |                       |             |       |                                      |                                   |           |
| <p>En las imágenes de radar se destacan cuatro sectores que presentaron formaciones de nubes localizadas con valores de reflectividad mayores. Estos sectores son las comuna 90. Santa Elena, 16. Belén, 14. El Poblado y corregimiento de San Félix en Bello.</p>  |                       |             |       |                                      |                                   |           |

### Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada



### 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.