



Alcaldía de Medellín

Fecha

2013-02-04

Evento N°

160-2013

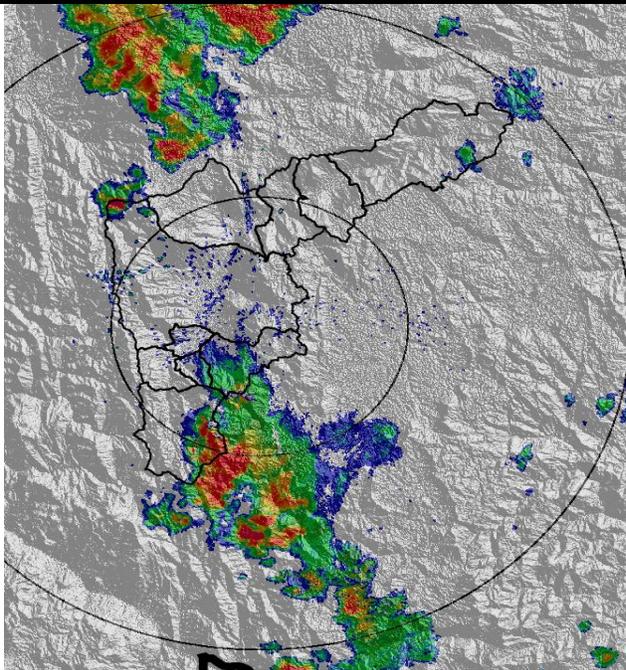
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

| Caracterización de los eventos | | | | Estaciones que registraron el evento | | |
|--|---------------------------------|-------------|-------|--------------------------------------|------------------------------|-----------|
| Fecha Inicio | 2013-02-04 | Hora Inicio | 15:00 | N° | | Acumulado |
| Fecha Fin | 2013-02-04 | Hora Fin | 17:30 | 04 | I.E. Héctor Rogelio Montoya | 23.9 mm |
| Duración Evento | 2 horas 30 min | | | 03 | Escuela Rural Yarumalito | 11.7 mm |
| Mayor intensidad puntual de lluvia | | | | 38 | Alcaldía de La Estrella | 4.3 mm |
| Magnitud | 61.2 mm/h | Hora | 15:08 | 43 | Escuela Rural Quebrada Larga | 4.3 mm |
| Estación | 04. I.E. Héctor Rogelio Montoya | | | | | |
| Comuna | 50. Palmitas | | | | | |
| Mayor registro de lluvia acumulada | | | | | | |
| Magnitud | 23.9 mm | | | | | |
| Estación | 04. I.E. Héctor Rogelio Montoya | | | | | |
| Comuna | 50. Palmitas | | | | | |
| Descripción acerca de la formación del evento | | | | | | |
| El evento de precipitación tuvo influencia de dos sistemas que se aproximaron al valle de aburrá, el primero por el sur, recorriendo los municipios de Caldas, La Estrella y el corregimiento de San Antonio de Prado, y el segundo ingreso por el corregimiento de Palmitas. | | | | | | |
| Descripción del comportamiento | | | | | | |
| Ambos sistemas se concentraron sobre el occidente del valle y lograron unificarse sobre el corregimiento de San Antonio de Prado para después desplazarse hacia el occidente del departamento, tal y como se observa en las imágenes de reflectividad captadas por el radar meteorológico. | | | | | | |

Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

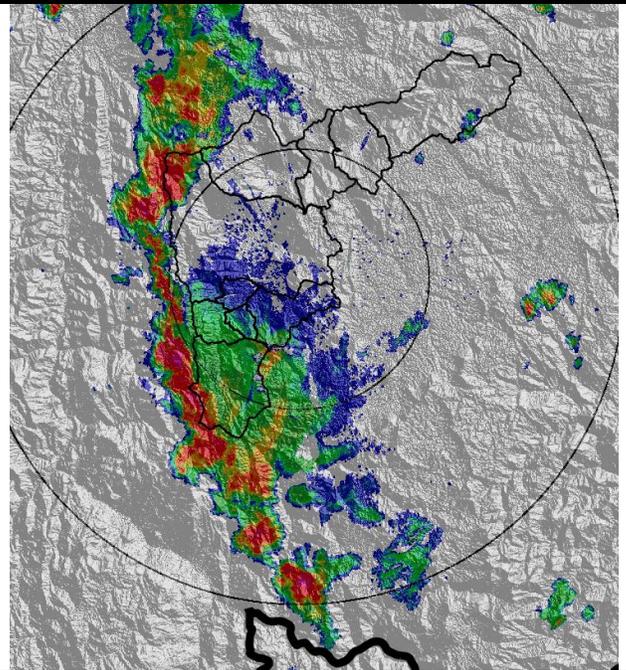
Hora:

15:03



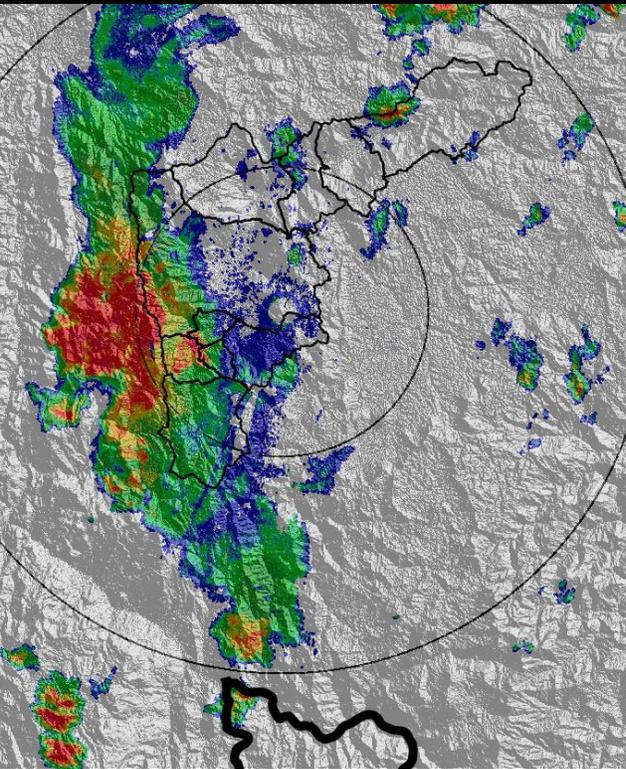
Hora:

15:44



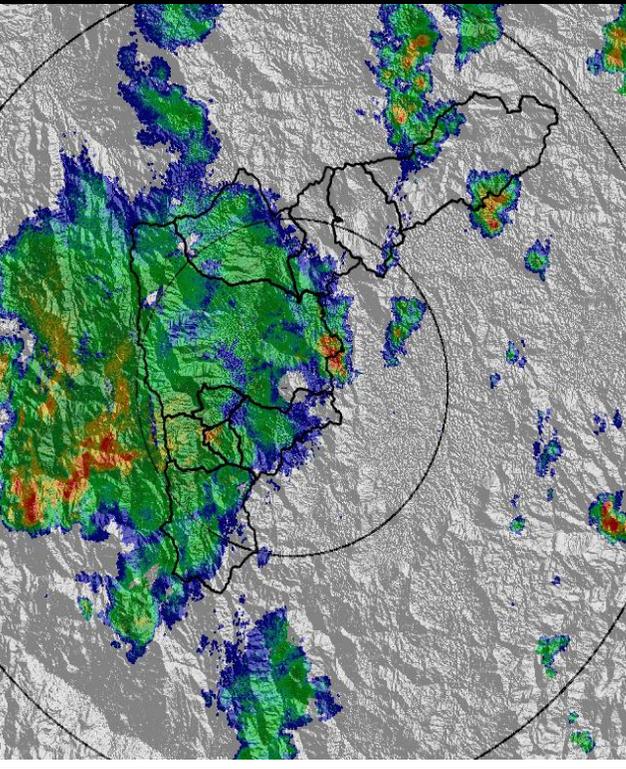
Hora:

16:31

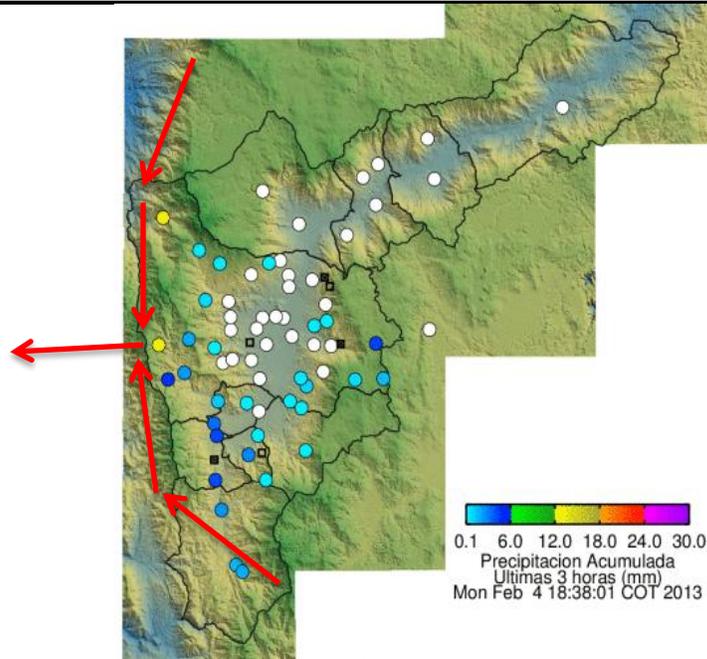


Hora:

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 / @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.