



Alcaldía de Medellín

Fecha

2013-03-14

Evento N°

194-2013

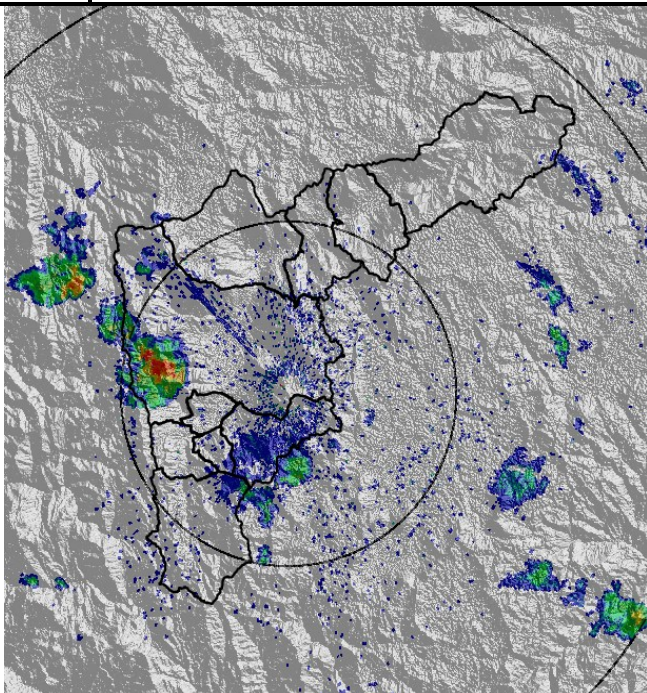
## REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2013-03-14	Hora Inicio	04:30	N°		Acumulado
Fecha Fin	2013-03-14	Hora Fin	05:10	43	Escuela Rural Quebrada Larga	7.4 mm
Duración Evento	40 min			18	Escuela El Salado	6.9 mm
<b>Mayor intensidad puntual de lluvia</b>				03	Escuela Rural Yarumalito	3.3 mm
Magnitud	39.6 mm/h	Hora	04:50			
Estación	43. Escuela Rural Quebrada Larga					
Comuna	80. San Antonio de Prado					
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>						
Magnitud	7.4 mm					
Estación	43. Escuela Rural Quebrada Larga					
Comuna	80. San Antonio de Prado					
<b>Descripción acerca de la formación del evento</b>						
Las precipitaciones se presentaron de manera localizada sobre el suroccidente del valle de aburrá, debidas a un sistema de origen advectivo que se desplazó en sentido oriente-occidente y que a lo largo del valle presento varias formaciones puntuales que no evolucionaron de manera significativa.						
<b>Descripción del comportamiento</b>						
La formación logro evolucionar en primera instancia sobre el suroccidente de Medellín comuna 16. Belén presentando precipitaciones de baja intensidad, posteriormente se desplazó hacia la comuna 80. San Antonio de Prado, en donde alcanzó un poco más de desarrollo pero sin presentar intensidades considerables.						

### Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

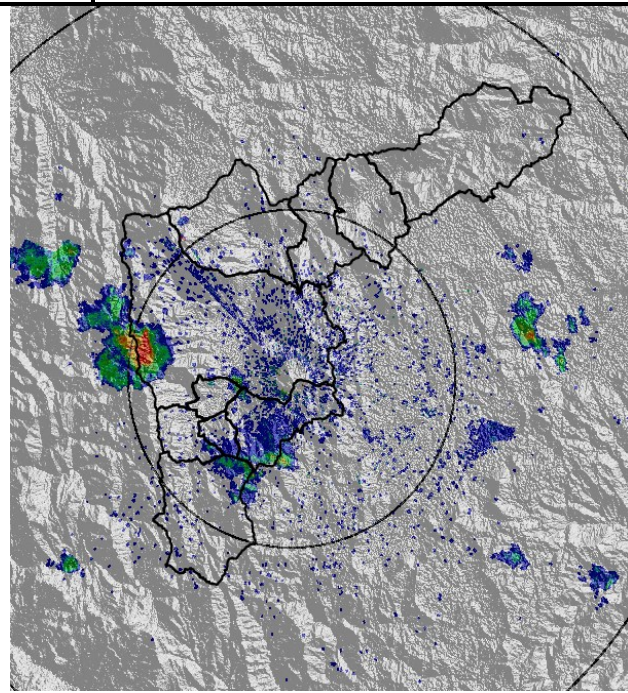
Hora:

04:32



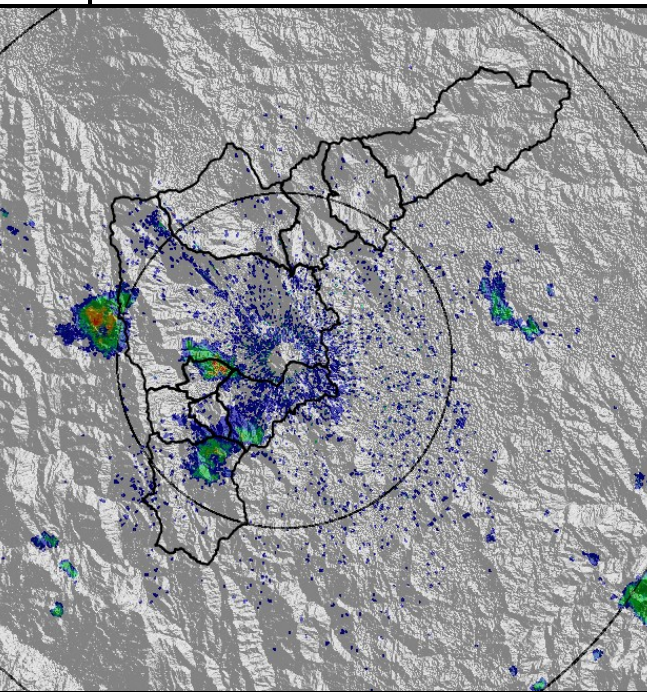
Hora:

04:48



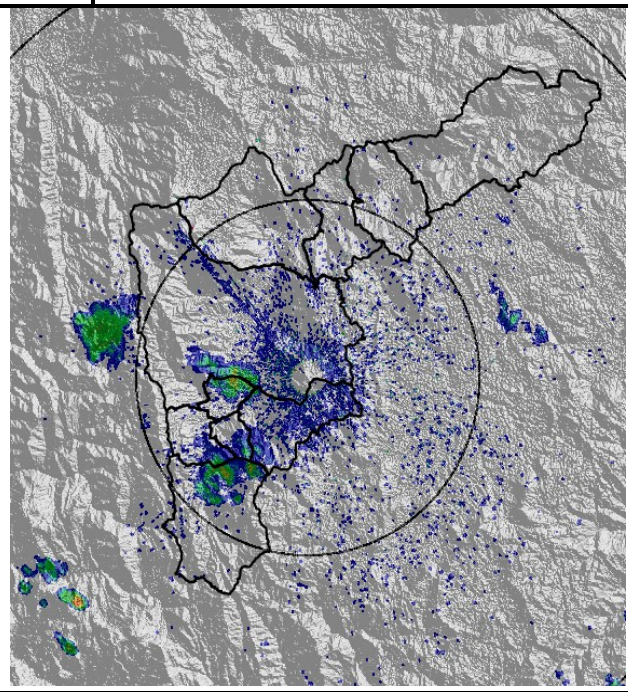
Hora:

05:02

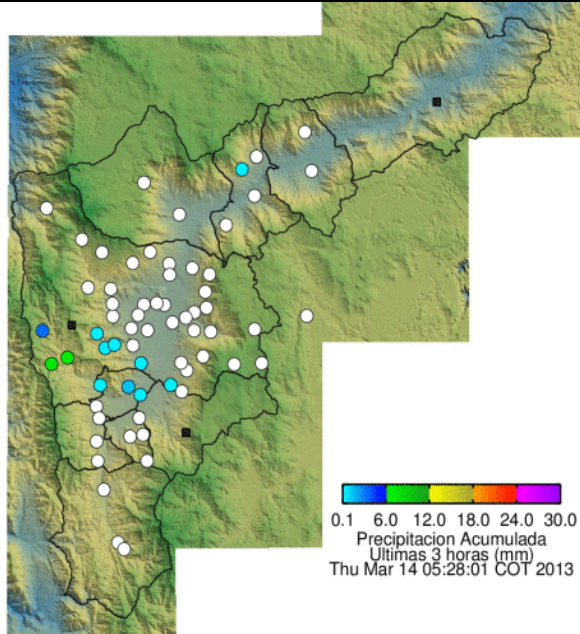


Hora:

05:11



## 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.