



Alcaldía de Medellín

Fecha

2013-04-22

Evento N°

226-2013

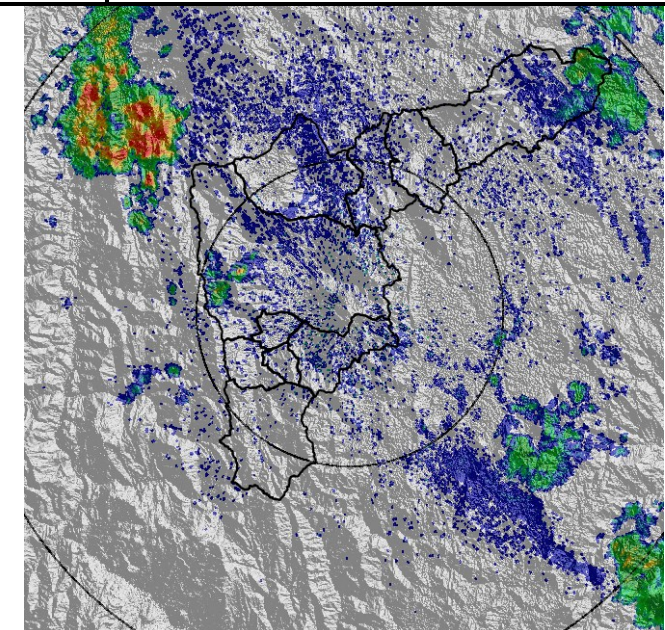
## REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2013-04-22	Hora Inicio	04:35	N°		Acumulado
Fecha Fin	2013-04-22	Hora Fin	06:35	18	Escuela El Salado	15 mm
Duración Evento	2 horas			43	Escuela Rural Quebrada Larga	12.2 mm
<b>Mayor intensidad puntual de lluvia</b>				25	Escuela Rural Astilleros	3.3 mm
Magnitud	49.2 mm/h	Hora	05:35			
Estación	18. Escuela El Salado					
Comuna	80. San Antonio de Prado					
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>						
Magnitud	15 mm					
Estación	18. Escuela El Salado					
Comuna	80. San Antonio de Prado					
<b>Descripción acerca de la formación del evento</b>						
El evento de precipitación se originó por un sistema de naturaleza advectiva que se desplazó de norte a sur y que bordeó el costado occidental del valle de aburrá sobre el corregimiento de San Antonio de Prado.						
<b>Descripción del comportamiento</b>						
El evento estuvo muy localizado sobre el costado suroccidental de Medellín y fue registrado en tres de las estaciones ubicadas en la comuna 80. San Antonio de Prado. Luego la formación disminuyó su intensidad mientras se desplazaba hacia el occidente.						

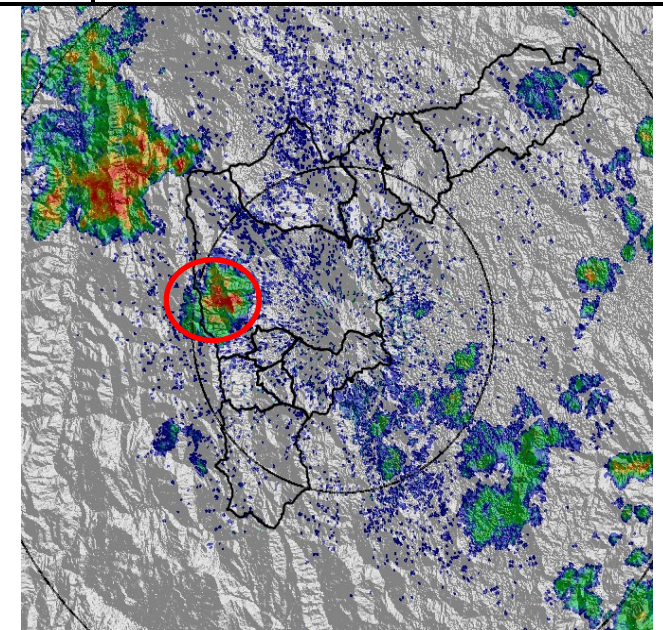


### Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

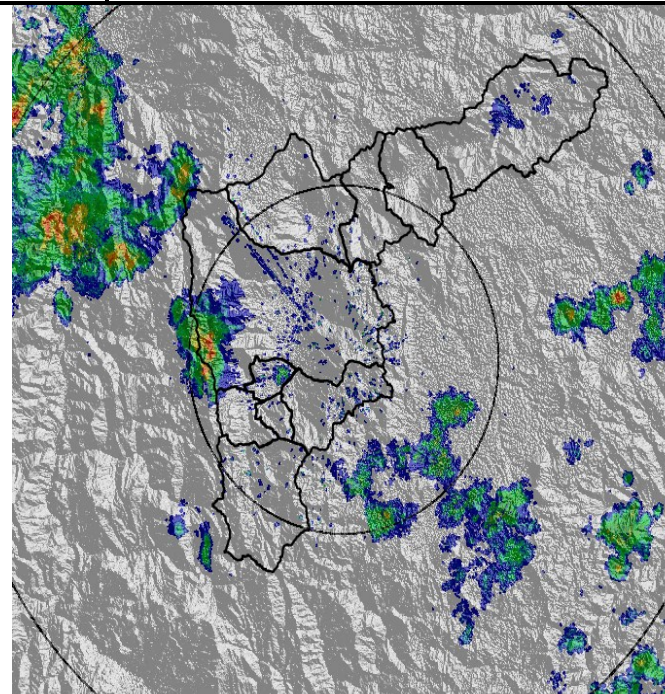
Hora: 04:38



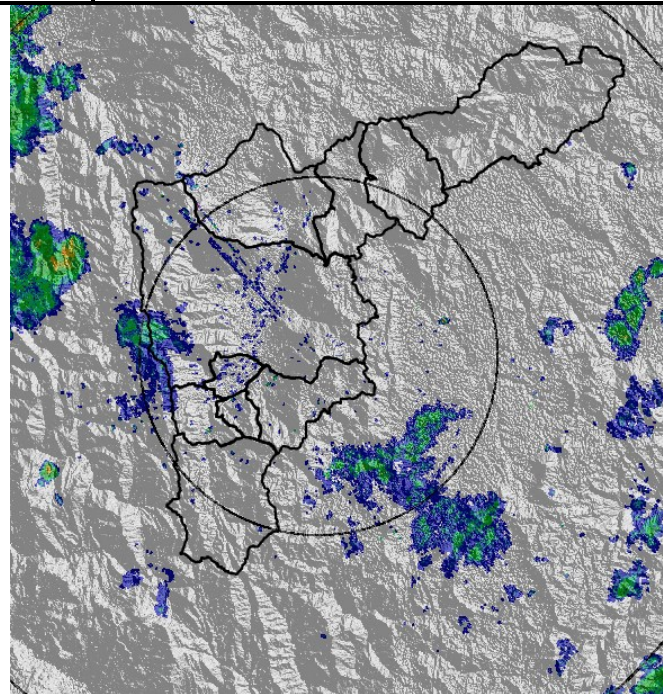
Hora: 05:17



Hora: 05:50

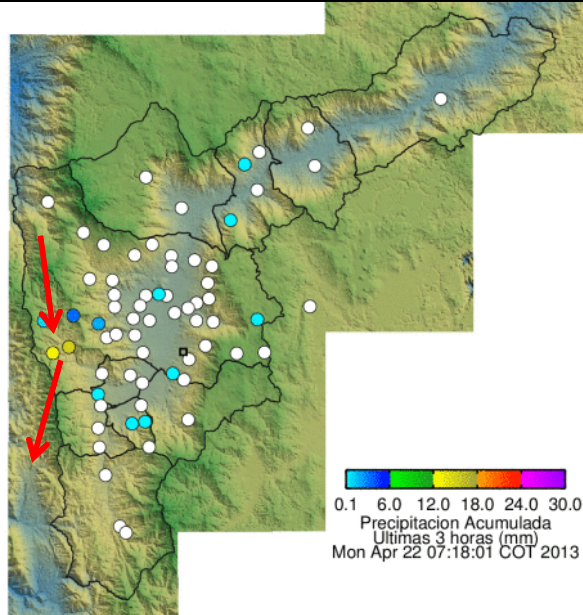


Hora: 06:15





## 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.