



Alcaldía de Medellín

Fecha

2013-04-26

Evento N°

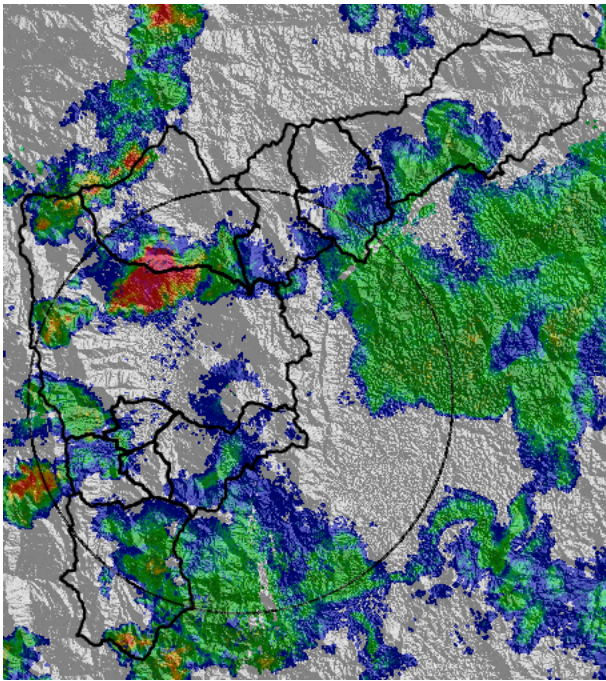
230-2013

## REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

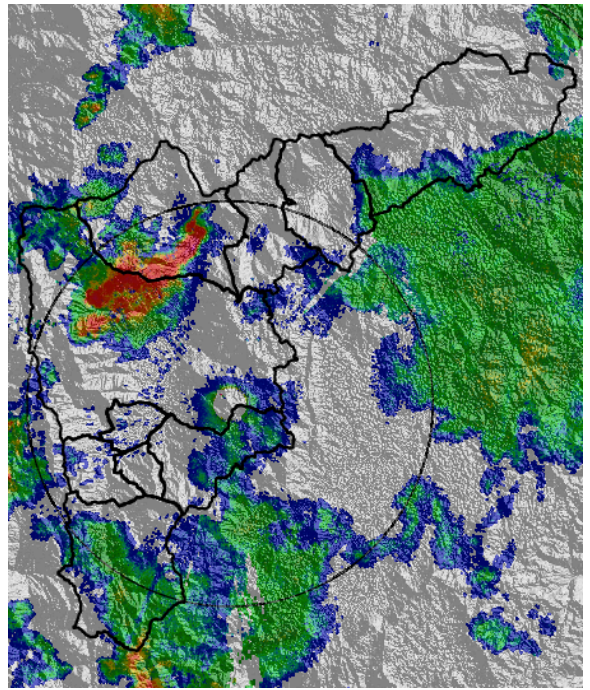
Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2013-04-26	Hora Inicio	15:00	N°		Acumulado
Fecha Fin	2013-04-26	Hora Fin	19:00	20	Fundación Hogares Claret	34.8 mm
Duración Evento	4 horas			7	Escuela República de Cuba	23.1 mm
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>				3	Escuela rural Yarumalito	19.0 mm
Magnitud	90 mm/h	Hora	15:00	53	Colegio Eduardo Santos	16.2 mm
Estación	20. Fundación Hogares Claret			24	IE Republica de Uruguay	15.6 mm
Comuna	60. San Cristobal			27	Centro de salud San Javier La Loma	13.0 mm
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>				37	Liceo Fernando Vélez	11.2 mm
Magnitud	34.8 mm					
Estación	20. Fundación Hogares Claret					
Comuna	60. San Cristobal					
<b>Descripción acerca de la formación del evento</b>						
Se formó un sistema en el oriente del Valle de Aburrá que se desplaza en dirección oriente-occidente. Se da advección de humedad en esta dirección que favorece la formación de sistemas que generan lluvias localizadas como es el caso del evento ocurrido sobre la comuna 06.						
<b>Descripción del comportamiento</b>						
El sistema que se formó en el oriente era de gran extensión espacial y generó precipitaciones de baja intensidad en el sur del Área Metropolitana. Las mayores intensidades fueron producto del sistema formado en el interior del Valle sobre la comuna 06. La dirección general de los sistemas fue oriente-occidente.						

### Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

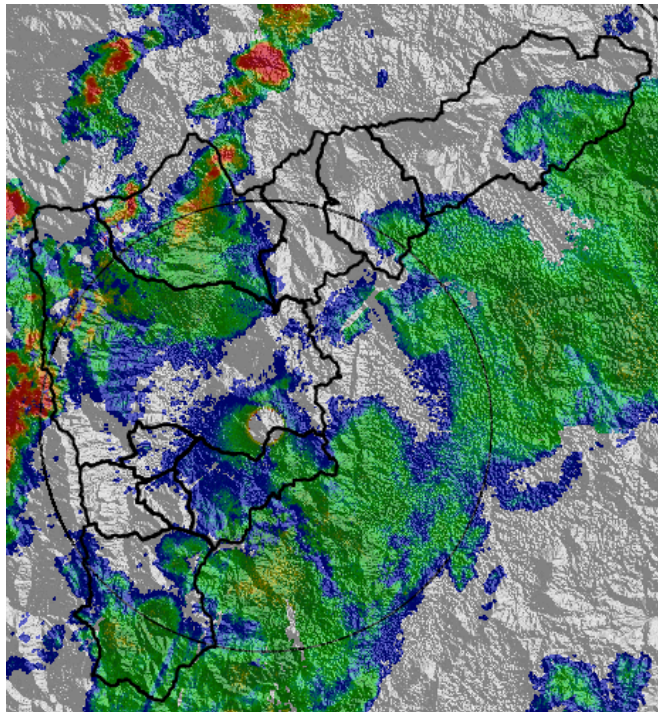
Hora: 15:00



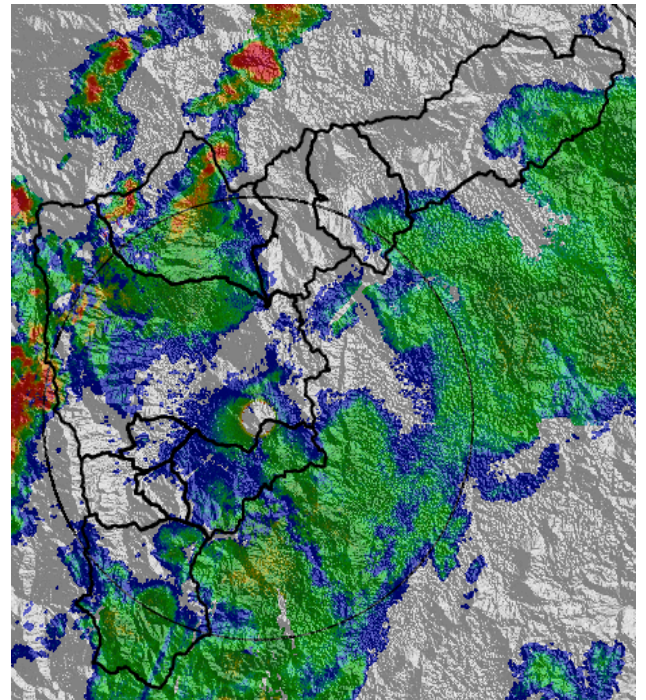
Hora: 15:30

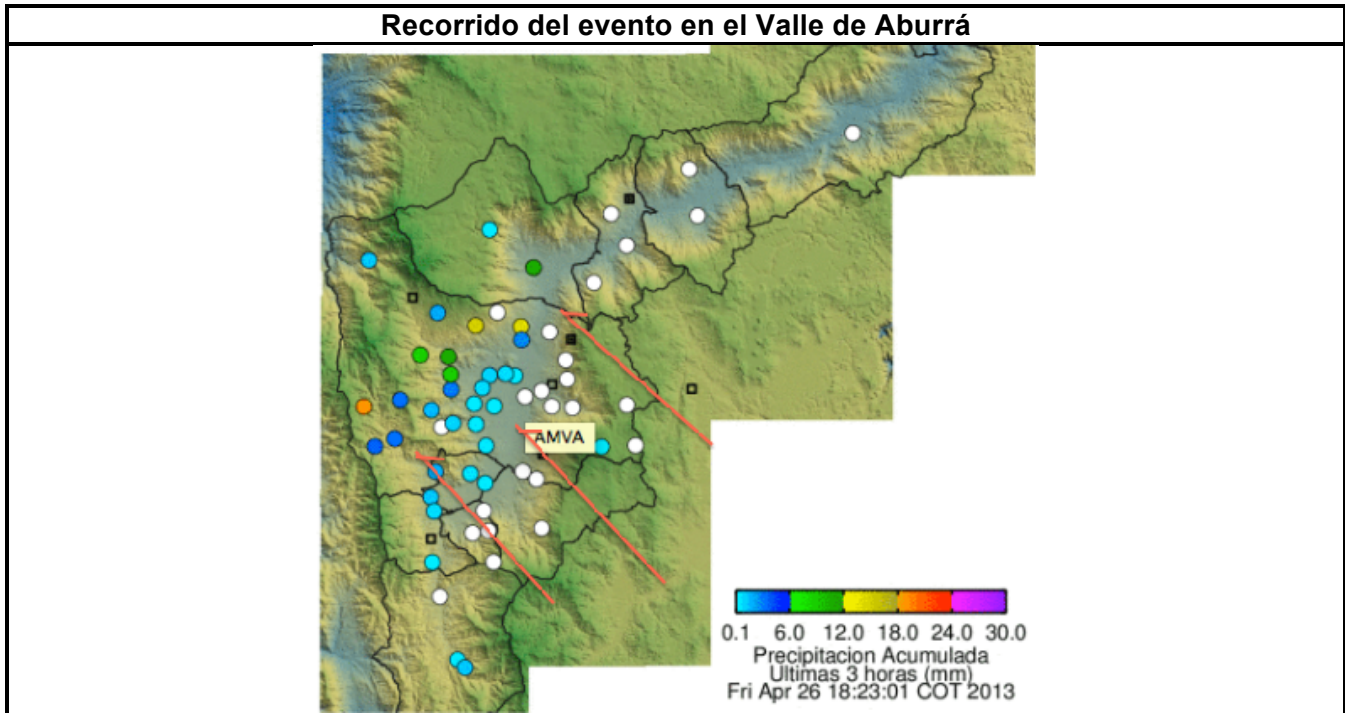
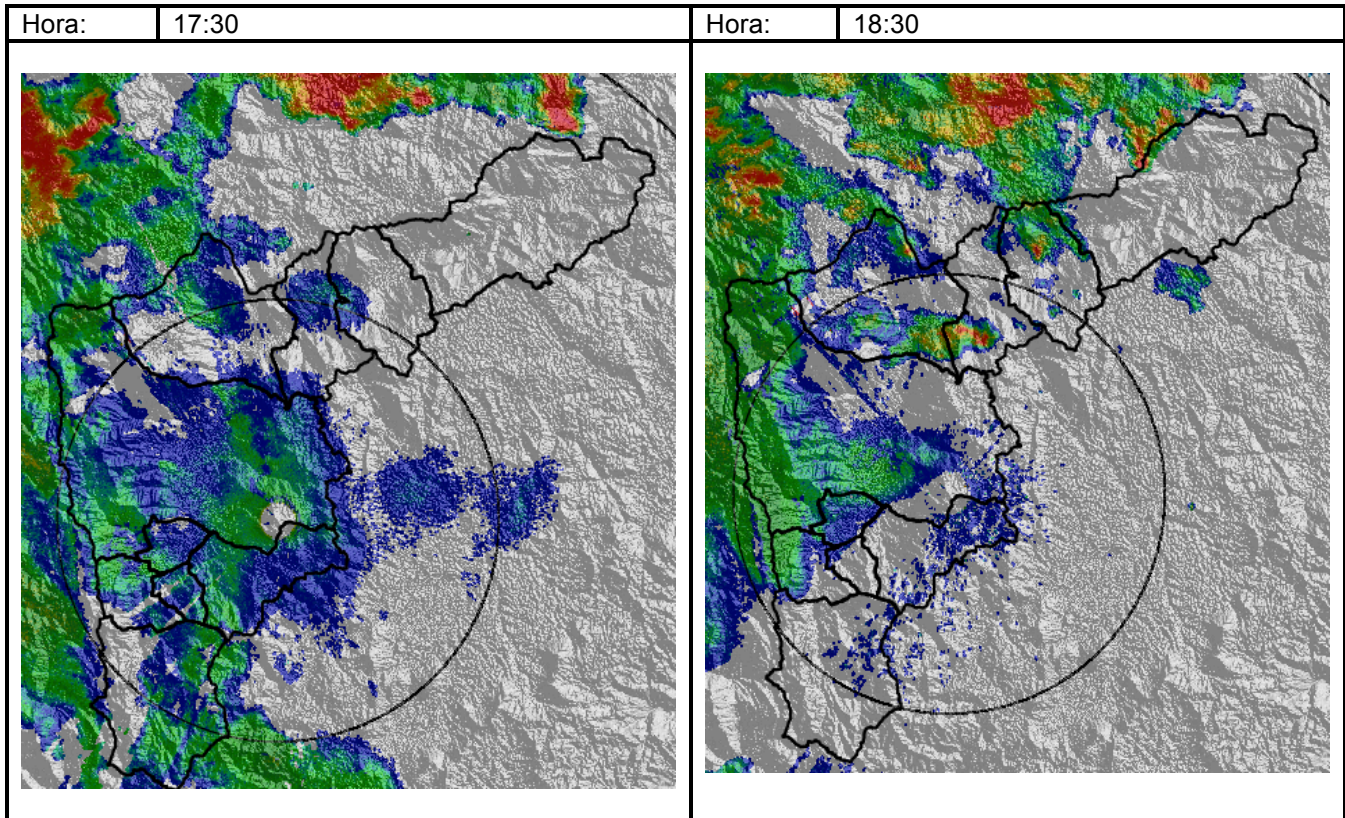


Hora: 16:00



Hora: 16:30





Elaborado por: Julián Sepúlveda  
Área Operacional  
Sistema de Alerta Temprana  
[www.siat.gov.co](http://www.siat.gov.co) / @siatamedellin  
Teléfono: 4341987 - 4341993



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.