



Alcaldía de Medellín

Fecha

2013-06-23

Evento N°

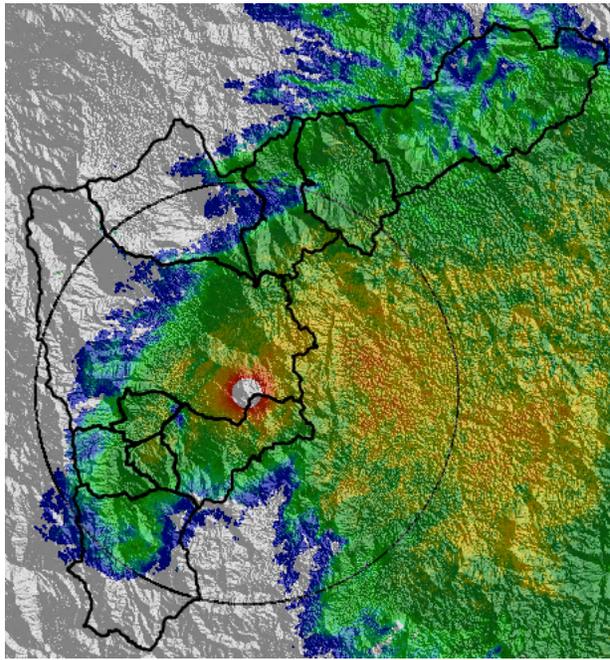
280-2013

## REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

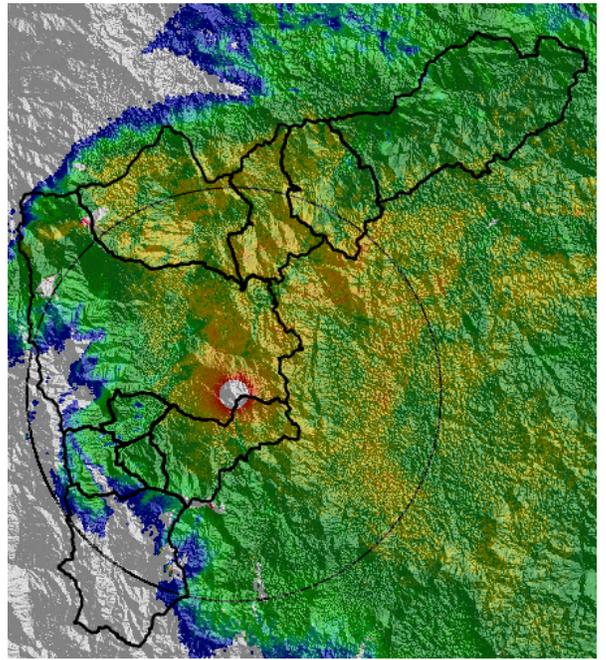
Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2013-06-23	Hora Inicio	4:30	N°		Acumulado
Fecha Fin	2013-06-23	Hora Fin	6:40	205	Santa Elena-Radar	20.1 mm
Duración Evento	2 horas 10 minutos			42	Escuela rural Piedras Gordas	5.8 mm
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>				5	IE Santa Elena	5.1 mm
Magnitud	30 mm/h	Hora	5:00	26	Escuela rural El Plan	4.6 mm
Estación	205 Santa Elena-radar			63	Las Flores	4.1 mm
Comuna	Santa Elena					
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>						
Magnitud	20.1 mm					
Estación	205 Santa Elena-radar					
Comuna	Santa Elena					
<b>Descripción acerca de la formación del evento</b>						
El evento de precipitación sobre el Valle de Aburrá es producido por un sistema de gran extensión que se formó en el oriente. La dirección de movimiento es hacia el noroccidente.						
<b>Descripción del comportamiento</b>						
El evento se caracterizó por ser de duración media, poseer precipitaciones muy homogéneas y uniformes sobre toda el Área Metropolitana con intensidades bajas y medias. El mayor acumulado e intensidad se registraron en el corregimiento de Santa Elena. El sistema mantiene su dirección de movimiento y sale de la zona de influencia alrededor de las 6:40 am						

### Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

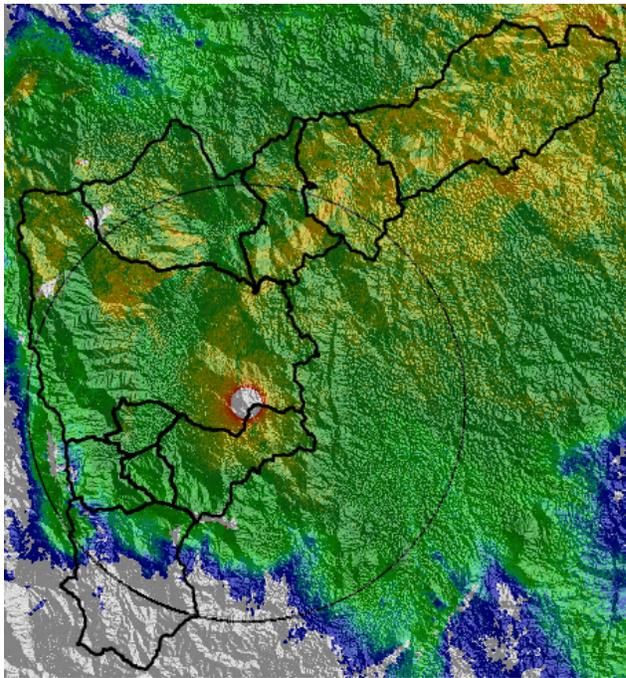
Hora: 4:30



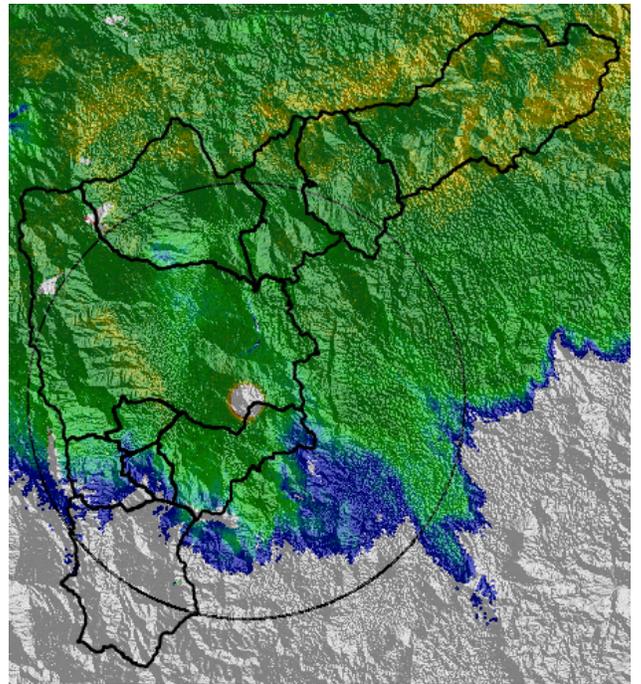
Hora: 5:00



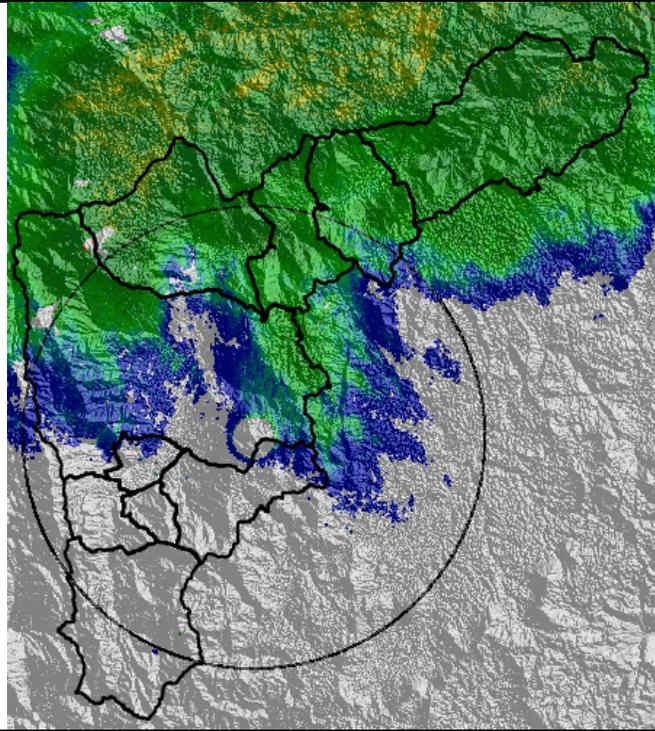
Hora: 5:30



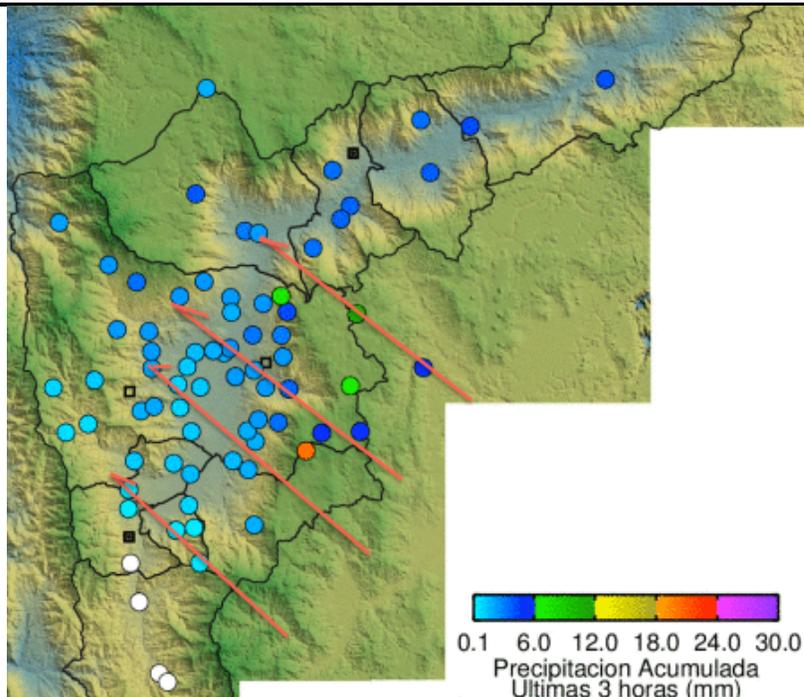
Hora: 6:00



Hora: 6:30



### Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



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.