



Alcaldía de Medellín

Fecha

2013-05-05

Evento N°

244-2013

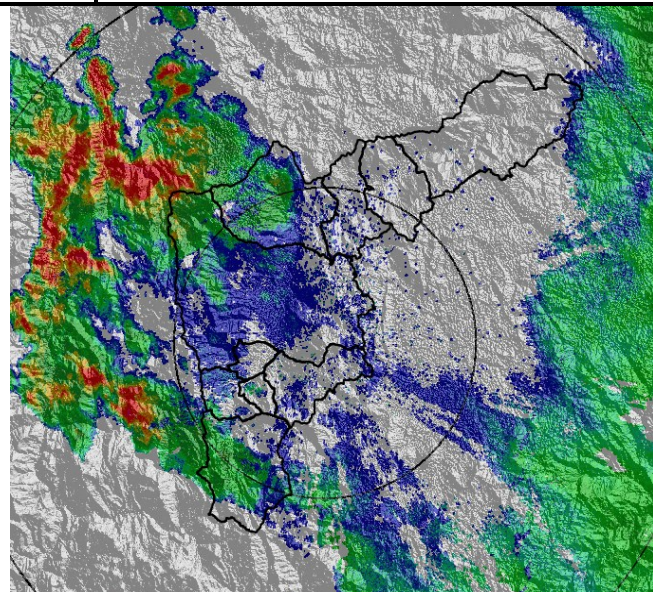
## REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2013-05-05	Hora Inicio	02:10	N°		Acumulado
Fecha Fin	2013-05-05	Hora Fin	05:30	04	I.E Héctor Rogelio Montoya	11.4 mm
Duración Evento	3 horas 20 min			20	Fundación Hogares Claret	11.2 mm
<b>Mayor intensidad puntual de lluvia</b>				21	Escuela San José de La Montaña	10.2 mm
Magnitud	24 mm/h	Hora	03:45	10	Escuela Rural el Boquerón	9.4 mm
Estación	20. Fundación Hogares Claret			40	I.E. Ciro Mendía	8.1 mm
Comuna	60. San Cristóbal			33	Santa María Goretti	7.9 mm
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>				42	Escuela Rural Piedras Blancas	7.6 mm
Magnitud	11.4 mm			61	Planta de Agua Bocatoma	7.4 mm
Estación	04. I.E Héctor Rogelio Montoya					
Comuna	50. Palmitas					
<b>Descripción acerca de la formación del evento</b>						
<p>Las precipitaciones fueron ocasionadas por un sistema que ingreso por el occidente y atravesó el valle hasta el oriente, que aunque presento gran extensión, abarcando gran parte del valle de aburrá, no represento intensidades altas, generando así precipitaciones generalizadas de baja intensidad.</p>						
<b>Descripción del comportamiento</b>						
<p>Este sistema se presenta como una réplica de los sistemas que generaron los dos eventos anteriores presentando características similares e igual dirección, con la diferencia de que en este no se formaron centros de altas intensidades tan significativos en la ladera oriental, como si ocurrió con los anteriores. En este evento solo se alcanzó a formar un pequeño centro sobre el noroccidente y nororiente de Medellín, el cual de disipo rápidamente sin registrar precipitaciones de intensidad considerable.</p>						

### Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

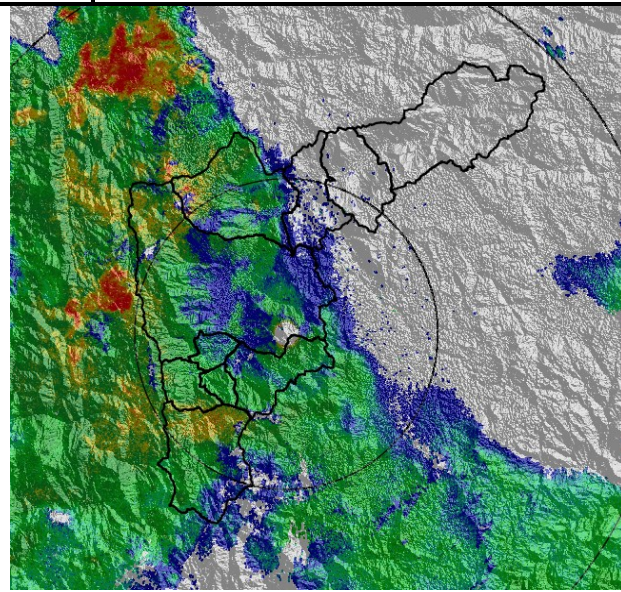
Hora:

02:10



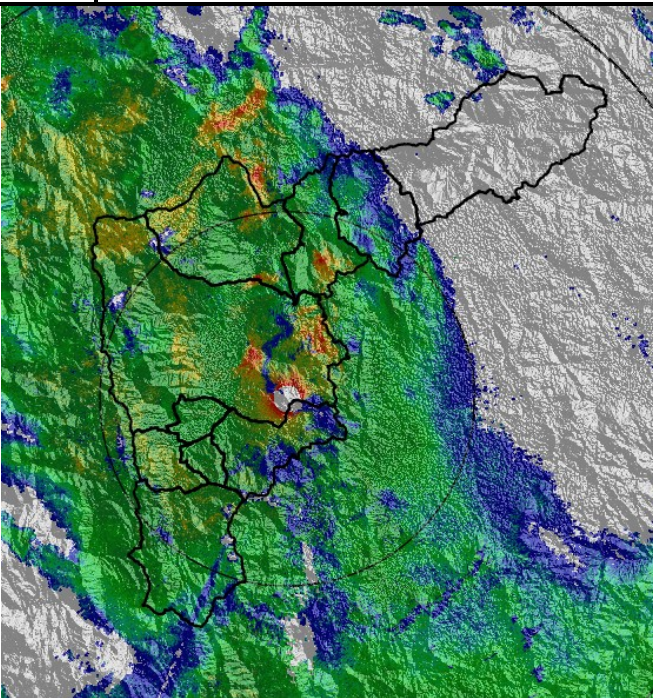
Hora:

03:18



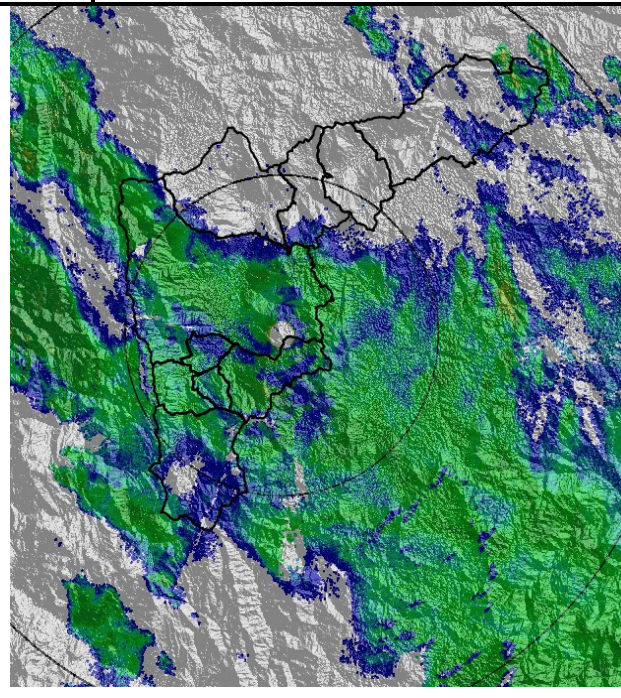
Hora:

04:15

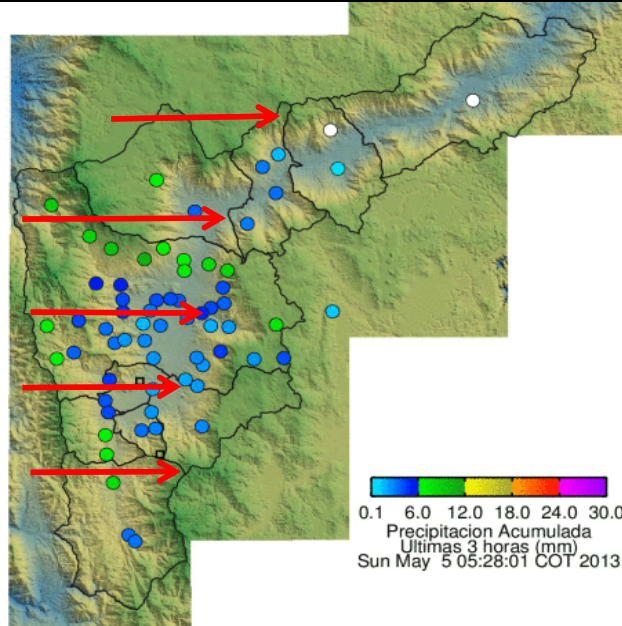


Hora:

05:20



### 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



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.