



Alcaldía de Medellín

Fecha

2013-02-05

Evento N°

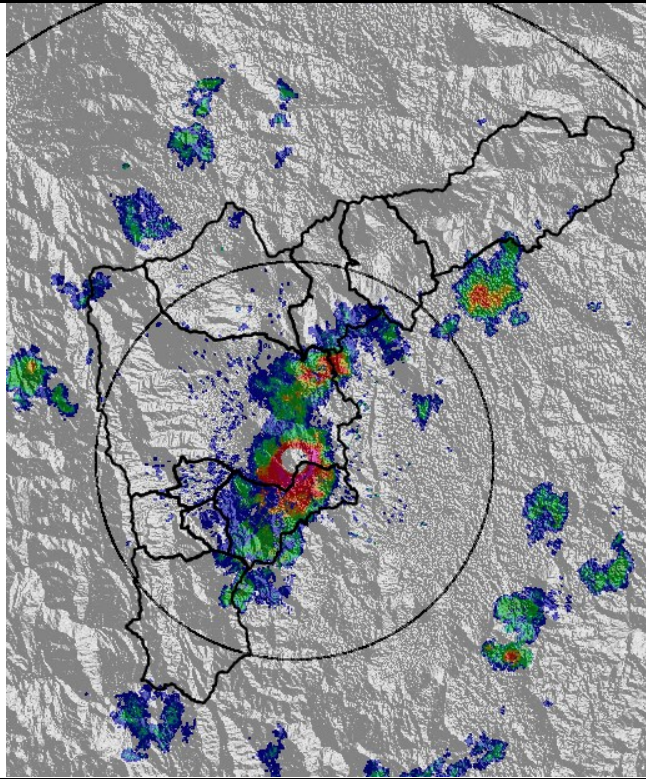
163-2013

## REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

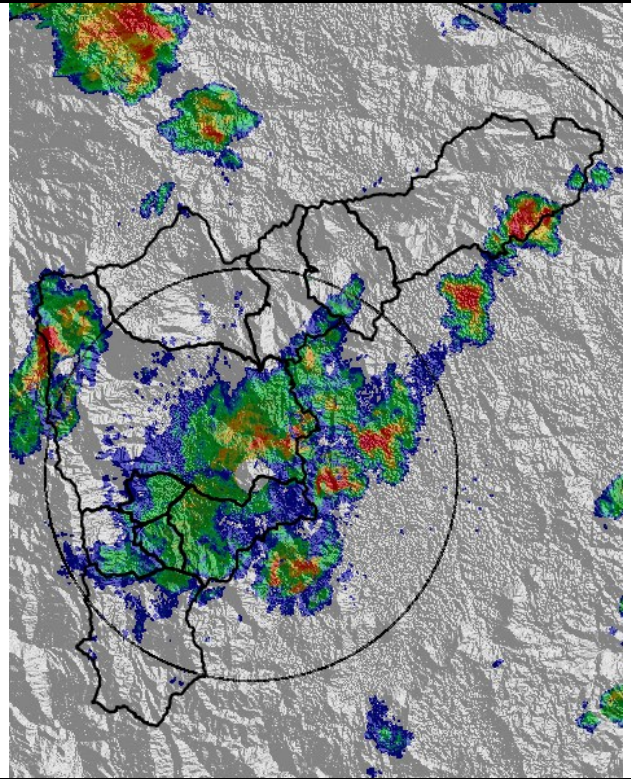
Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2013-02-05	Hora Inicio	13:20	N°		Acumulado
Fecha Fin	2013-02-05	Hora Fin	16:00	55	I.E. Reino de Bélgica	17.0 mm
Duración Evento	2 horas 40 minutos			26	Escuela rural El Plan	14.2 mm
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>				49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	9.1 mm
Magnitud	48 mm/h	Hora	14:00	16	IE Ramón Munera Lopera	8.1 mm
Estación	26. Escuela rural El Plan			6	Casa de Cultura Las Estancias	6.3 mm
Comuna	Santa Elena			42	Escuela Rural Piedras Gordas	5.8 mm
<b>Mayor registro de lluvia acumulado</b>				52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	5.1 mm
Magnitud	17.0 mm					
Estación	55. I.E. Reino de Bélgica					
Comuna	03 Manrique					
<b>Descripción acerca de la formación del evento</b>						
El evento de precipitación es debido a un sistema local que comenzó a formarse alrededor de la 1:00pm, hora local, en las localidades de Buenos aires y Villa hermosa. Este sistema se extendió rápidamente sobre el oriente del Área Metropolitana y alcanzó su mayor extensión aproximadamente a la 1:30 pm.						
<b>Descripción del comportamiento</b>						
Entre las características del evento se puede nombrar que fue de relativa baja intensidad y que generó lluvias espacialmente distribuidas y de carácter muy homogéneo sobre la zona de influencia (El poblado, Buenos aires, Villa Hermosa, Municipio de Envigado y Sabaneta)						

### Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

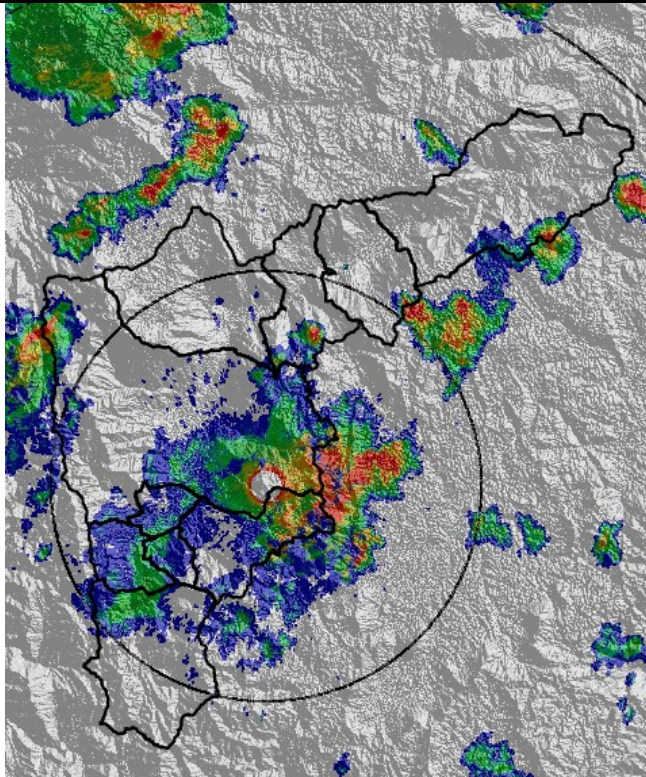
Hora: 13:30



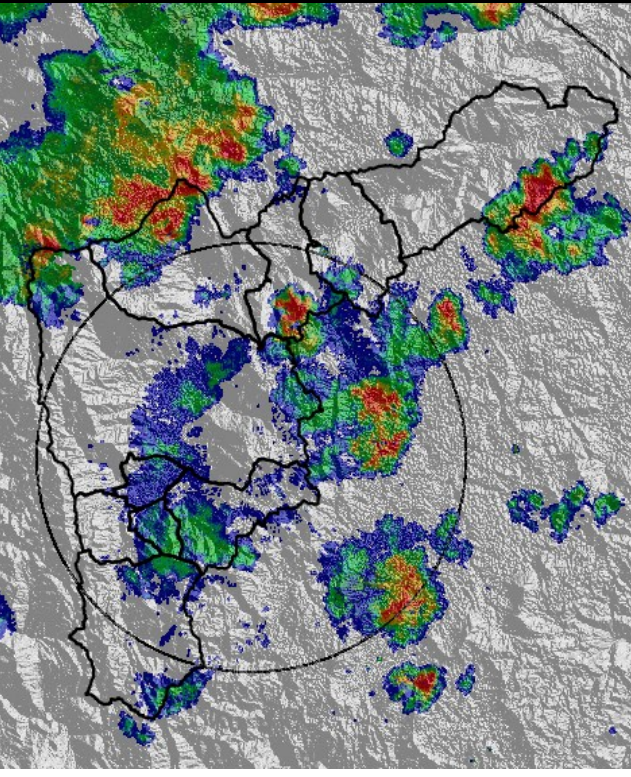
Hora: 14:30



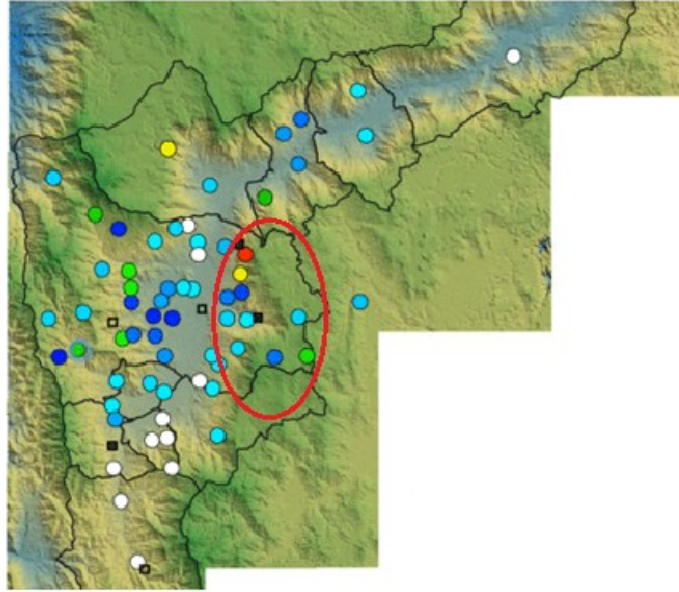
Hora: 15:00



Hora: 16:00



## Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



Elaborado por: Julián Sepúlveda Berrío  
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.