



Alcaldía de Medellín

Fecha

2013-03-22

Evento N°

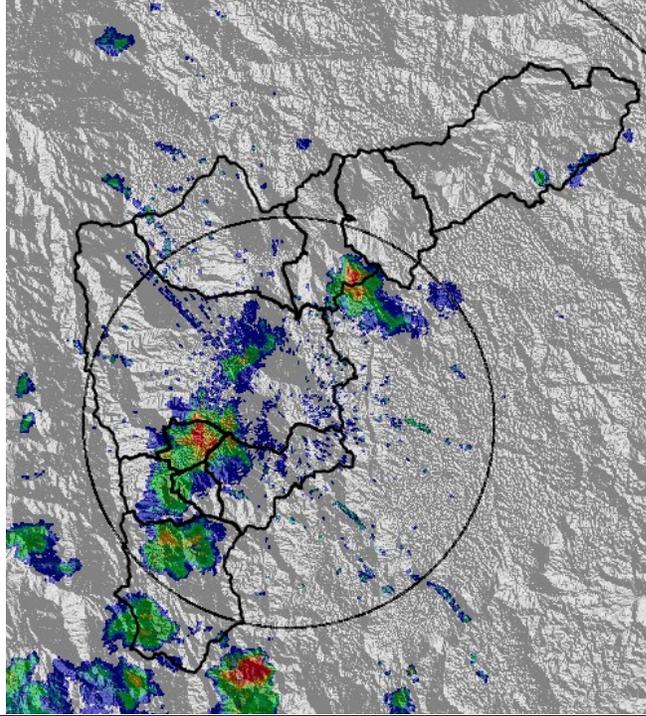
204-2013

## REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

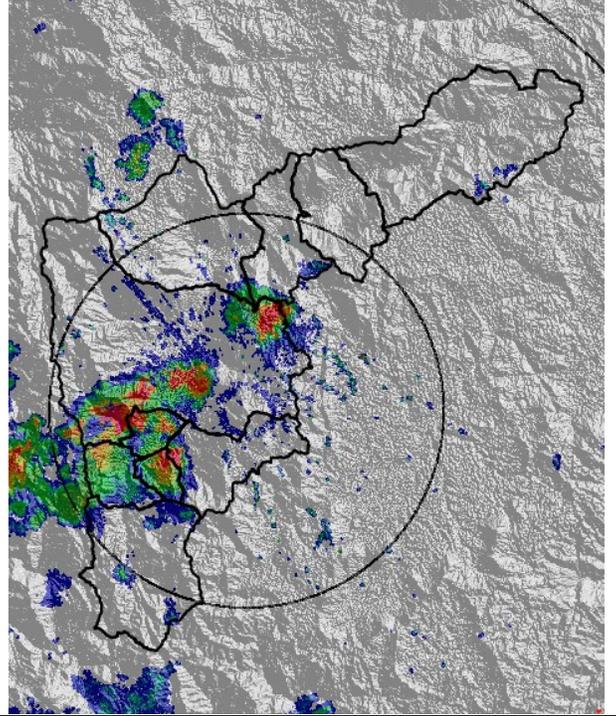
Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2013-03-22	Hora Inicio	15:30	N°		Acum.
Fecha Fin	2013-03-22	Hora Fin	16:00	22	Escuela La Capilla del Rosario	18.5 mm
Duración Evento	1 hora 30 min			19	Tecnológico Antioquia	11.7 mm
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>				2	Escuela Rural La Verde	10.9 mm
Magnitud	90 mm/h	Hora	15:30	38	Alcaldía de La Estrella	6.9 mm
Estación	22. Escuela La Capilla del Rosario			71	CEFA	6.4 mm
Comuna	Belén			36	Colegio Concejo de Itagüí	6.1 mm
<b>Mayor registro de lluvia acumulado</b>						
Magnitud	18.5 mm					
Estación	22. Escuela La Capilla del Rosario					
Comuna	Belén					
<b>Descripción acerca de la formación del evento</b>						
Alrededor de las 16:00, se forman dos sistemas que generan lluvias localizadas. Son sistemas que nacen de la interacción del transporte de humedad desde el oriente y la topografía del Valle.						
<b>Descripción del comportamiento</b>						
Los dos sistemas se mueven de forma general en dirección oriente-occidente, se encuentran en el centro del área metropolitana donde se presentan la mayor intensidad y el mayor acumulado registrados por la estación Capilla El Rosario. Las precipitaciones son heterogéneas, localizadas y con zonas de altas intensidades. El evento sale del Área metropolitana alrededor de 16:30.						

### Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

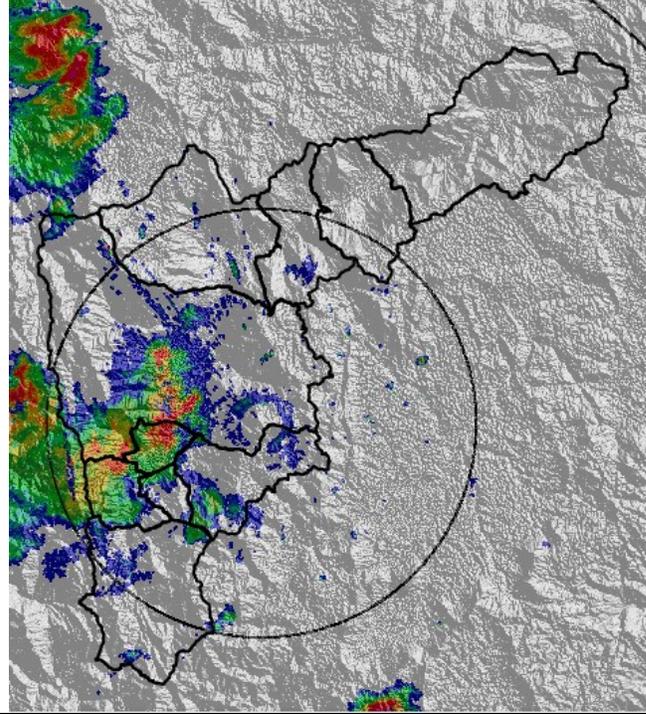
Hora: 15:00



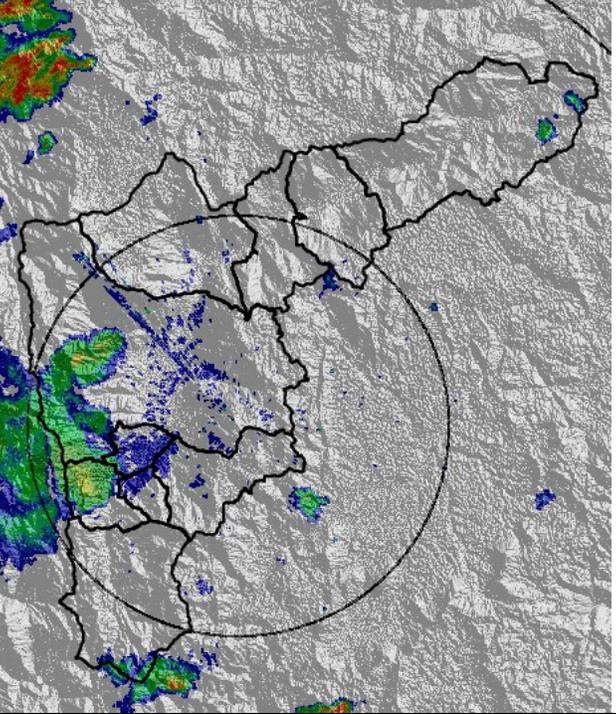
Hora: 15:30



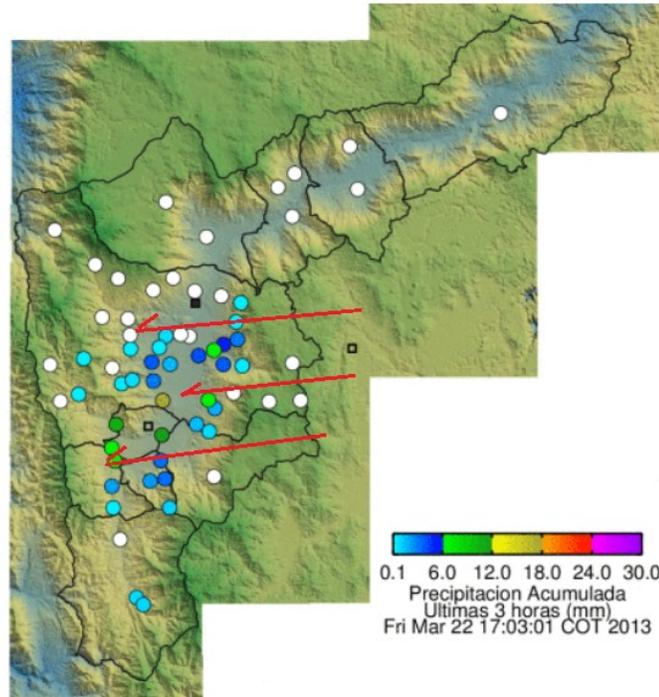
Hora: 16:00



Hora: 16:30



## 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



**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.