



Alcaldía de Medellín

Fecha

2014-04-22

Evento N°

500-2014

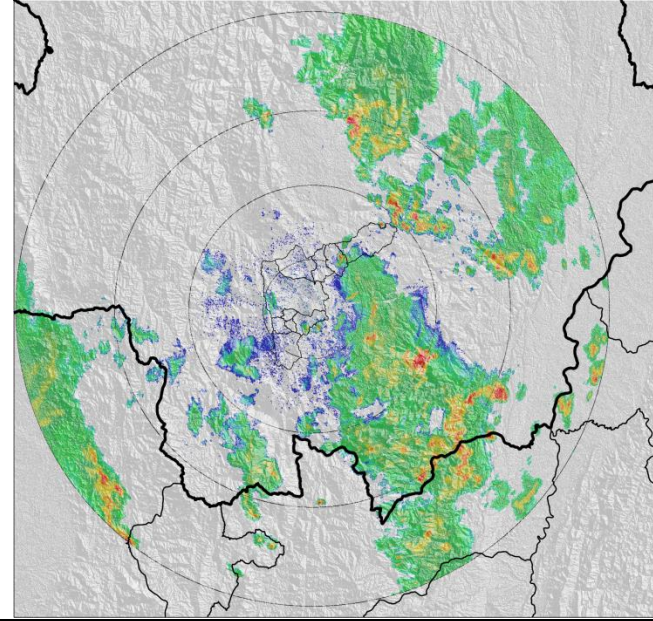
## REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2014-04-22	Hora Inicio	00:50	N°		Acumulado
Fecha Fin	2014-04-22	Hora Fin	05:00	72	Jose Miguel de Restrepo	14
Duración Evento	4 horas 10 minutos			32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya	12.7
<b>Mayor intensidad puntual de lluvia</b>				88	CUIDA Juan Cojo	12.4
Magnitud	45.6 mm/h	Hora	01:30	31	Colegio Jose Manuel Sierra	9.4
Estación	88. CUIDA Juan Cojo			66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	8.6
Comuna	Girardota			21	Escuela Rural San Jose de la Monta?a	6.9
<b>Mayor registro de lluvia acumulado</b>				35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	6.1
Magnitud	14 mm					
Estación	72. Jose Miguel de Restrepo					
Comuna	Copacabana					
<b>Descripción acerca de las formación del evento</b>						
El evento es generado por formaciones de naturaleza advectiva provenientes del oriente Antioqueño en dirección oriente-occidente.						
<b>Descripción del comportamiento</b>						
Formación advectiva de gran extensión ingresa al Valle de Aburrá desde el oriente cubriendo parcialmente toda la región, estas formaciones son asociadas a precipitaciones de intensidades moderadas generado mayor intensidad en la zona norte del Valle. El sistema sale del valle de Aburrá por el flanco nor occidental.						

**Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada**

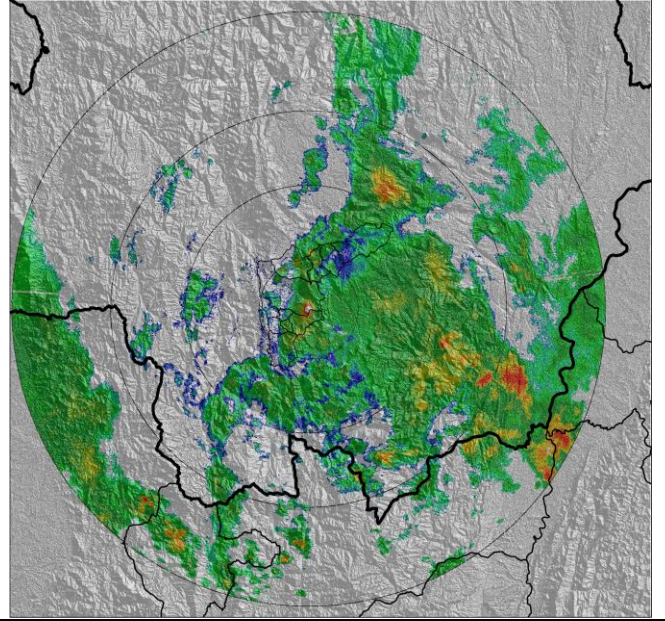
Hora:

00:50



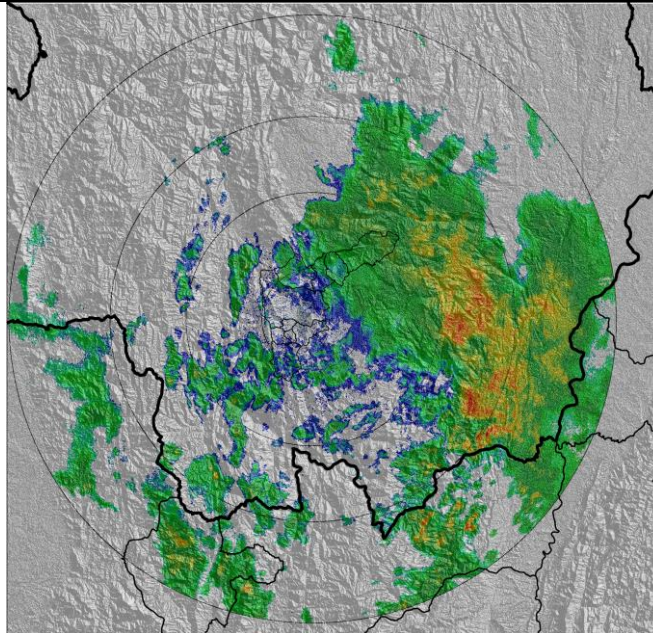
Hora:

02:30



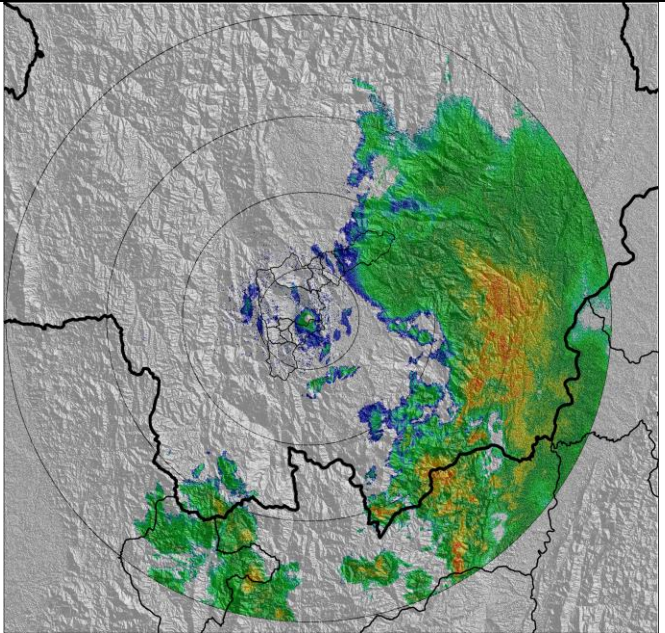
Hora:

03:40

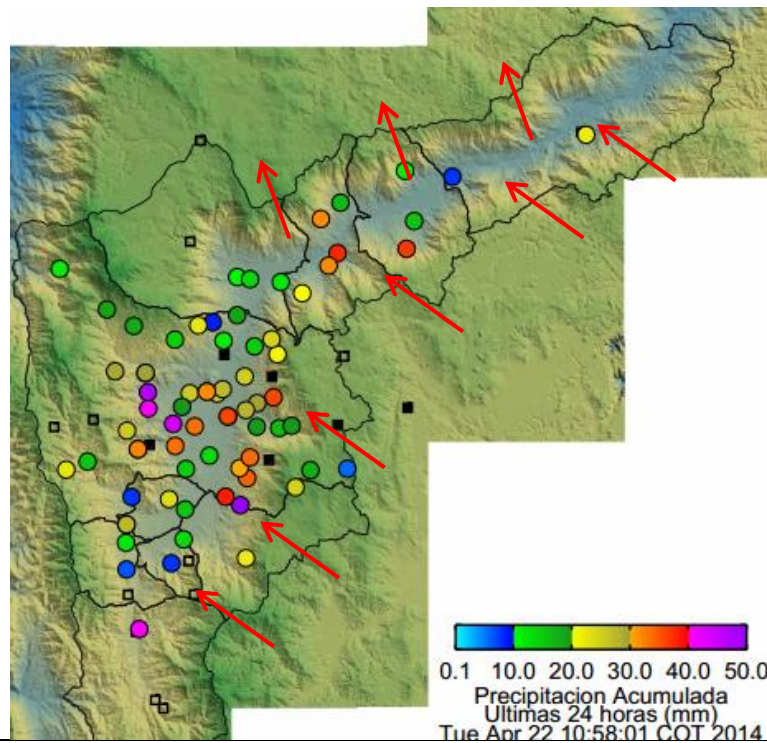


Hora:

05:00



### Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



Elaborado por: Katherin Cano.  
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.