



Alcaldía de Medellín

Fecha

2012-12-22

Evento N°

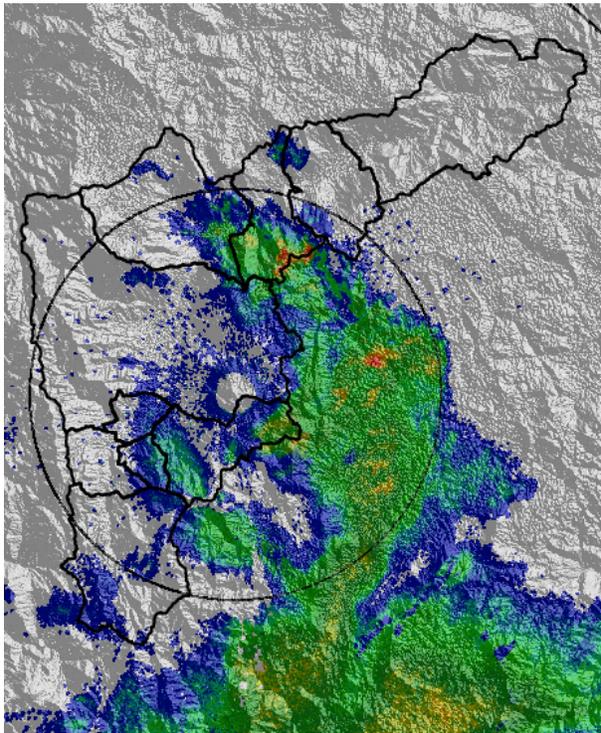
148-2012

**REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN**

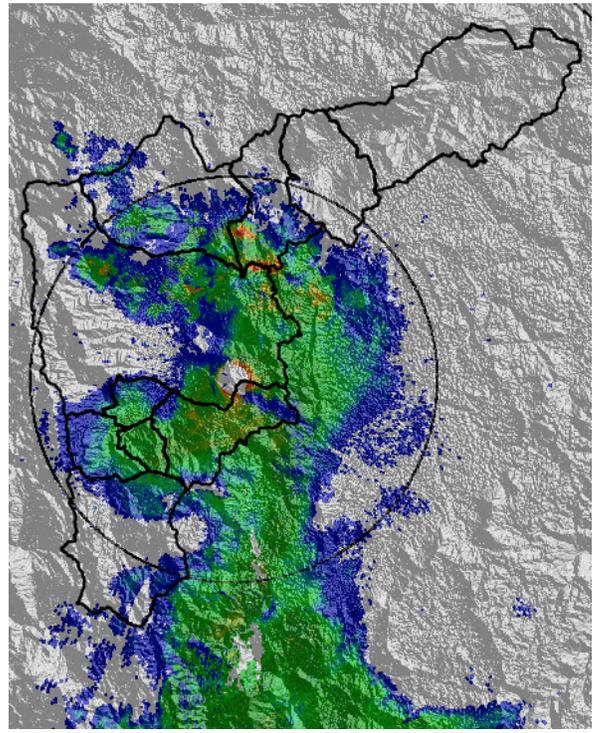
Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2012-12-22	Hora Inicio	1:30	N°		Acumulado
Fecha Fin	2012-12-22	Hora Fin	5:00	2	Escuela rural la Verde	17,8 mm
Duración Evento	3 horas 30 min			18	Escuela El Salado	16,8 mm
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>				3	Escuela rural Yarumalito	9,6 mm
Magnitud	45 mm/h	Hora	4:00	1	Casa de Gobierno Altavista	6,9 mm
Estación	02. Escuela rural la Verde			8	Escuela Cedepro	5,3 mm
Comuna	San Antonio de Prado			43	Escuela rural quebrada larga	5,3 mm
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>					Tecnológico de Antioquia	4,1 mm
Magnitud	17,8 mm				IE Juan Echeverry Abad	4,1 mm
Estación	02. Escuela rural la Verde			60	Torre Siata	2,8 mm
Comuna	San Antonio de Prado			25	Escuela rural astilleros	2,5 mm
<b>Descripción acerca de la formación del evento</b>				12	IE concejo de Medellín	2,3 mm
<p>El evento de precipitación ocurrido al interior del Valle de Aburrá en horas de la madrugada es producto de una gran sistema que se formó alrededor de la media noche en el sur oriente antioqueño, caracterizado desde su formación por no presentar altas intensidades y por estar distribuido de manera muy uniforme espacialmente sobre una extensa región.</p>						
<b>Descripción del comportamiento</b>						
<p>El sistema se desplazaba en dirección desde el sur oriente hacia el nor occidente y es registrado por la estación de Guarne a la 1:30. Genera precipitaciones muy uniformes en la extensión del área metropolitana, de baja intensidad y larga duración. Al alcanzar la ladera occidental (Localidad de San Antonio de Prado) se genera un núcleo en el cual la intensidad de la precipitación se hace mayor.</p>						

### Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

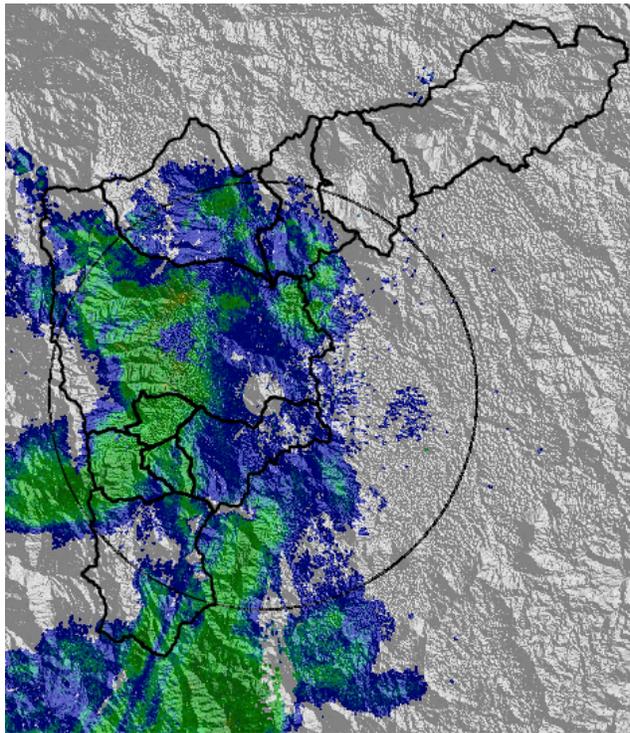
Hora: 1:30



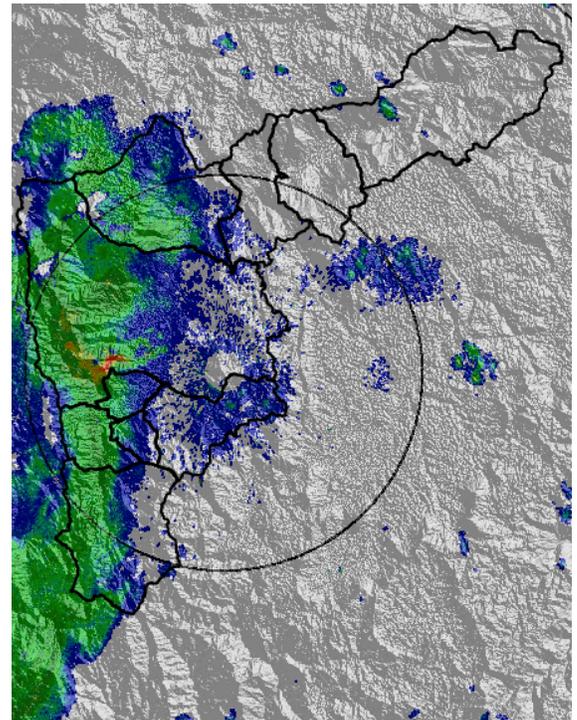
Hora: 2:00



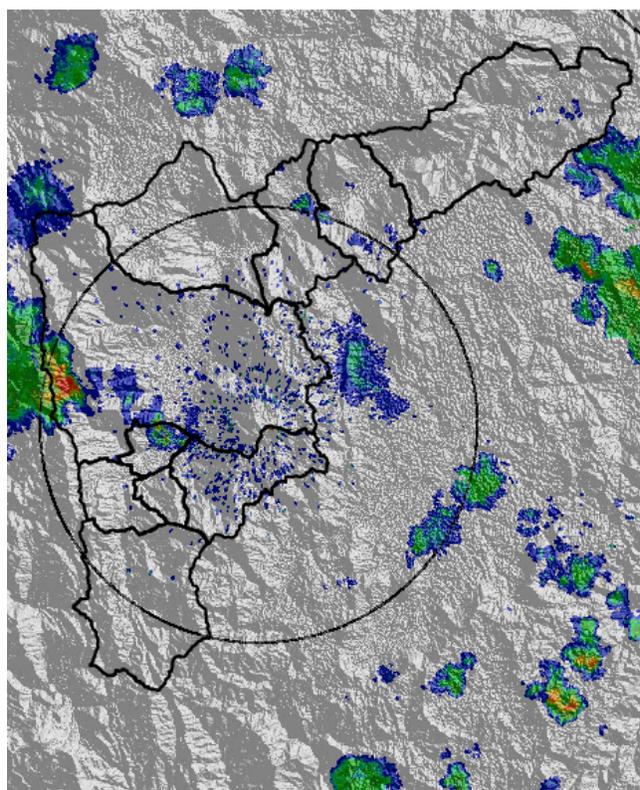
Hora: 2:30



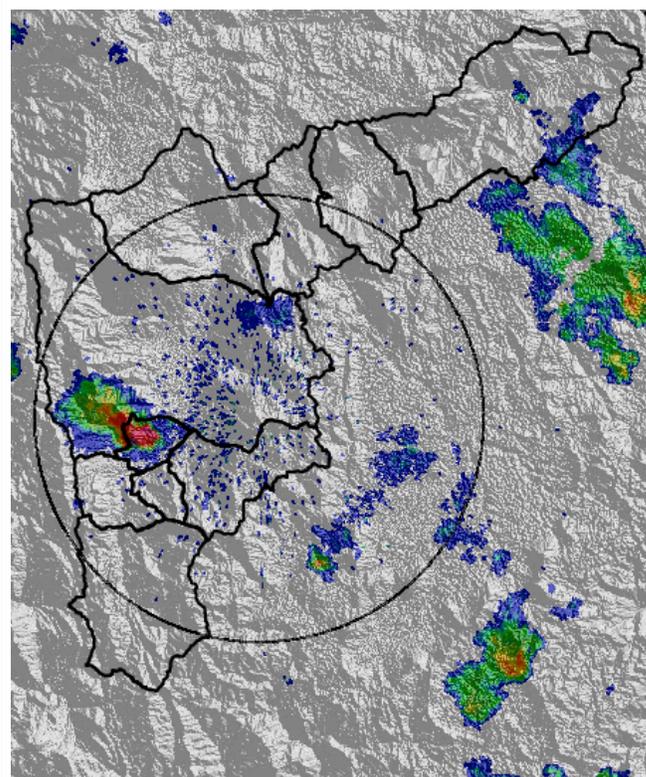
Hora: 3:00



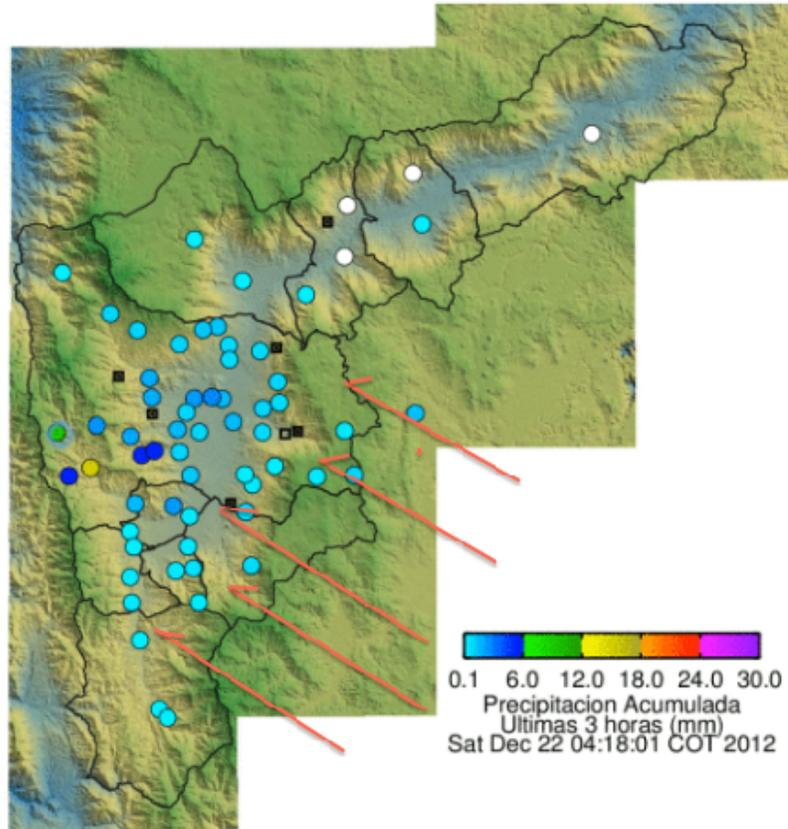
Hora: 4:00



Hora: 4:30



## 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

**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.