



Alcaldía de Medellín

Fecha

2013-01-12

Evento N°

149-2013

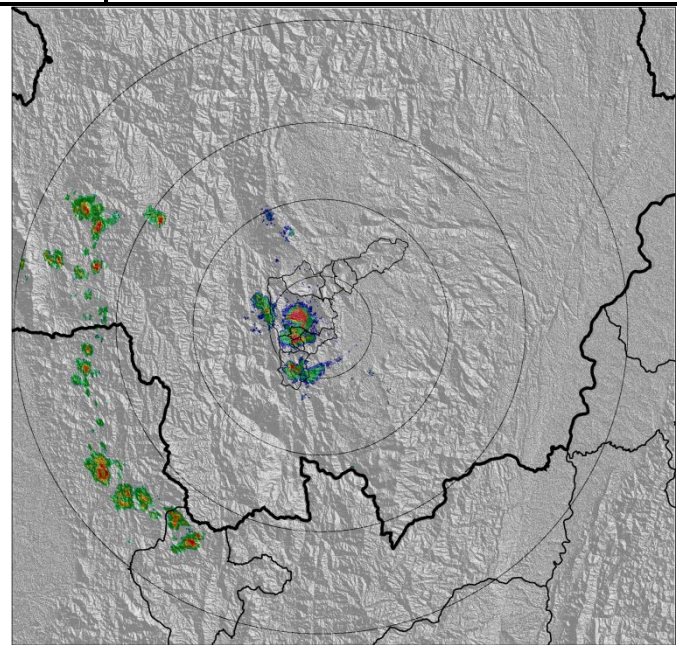
## REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2013-01-12	Hora Inicio	17:15	N°		Acumulado
Fecha Fin	2013-01-12	Hora Fin	22:40	08	Escuela CEDEPRO	32.0 mm
Duración Evento	5 horas 30 minutos			54	IE Juan María Céspedes	19.8 mm
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>				01	Casa de gobierno AltaVista	18.3 mm
Magnitud	96 mm/hr	Hora		16	IE Ramón Munera Lopera	17.5 mm
Estación	08 Escuela CEDEPRO			02	Escuela rural La Verde	14.7 mm
Comuna	70 Altavista			61	Planta Agua Bocatoma	14.0 mm
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>				39	IE Pedro Octavio Amado	13.5 mm
Magnitud	32 mm			29	Escuela Marina Orth	12.2 mm
Estación	08 Escuela CEDEPRO			06	Casa cultura las Estancias	11.7 mm
Comuna	70 Altavista			33	Santa María Goretti	10.9 mm
<b>Descripción acerca de la formación del evento</b>				09	Instituto Pedro Justo Berrio	10.7 mm
El evento de precipitación fue provocado por tres sistemas de poca extensión que se originaron por formación local, el primero sobre el sur de valle de aburrá sobre el municipio de Caldas, el segundo en el centro del valle y el tercero sobre el suroccidente sobre el corregimiento de San Antonio de Prado.				62	Gimnasio Cantabria	10.4 mm
				36	Colegio Concejo de Itagüí	7.9 mm
				25	Escuela rural Astilleros	6.9 mm
				18	Escuela El Salado	6.6 mm
				22	Escuela La capilla Del Rosario	6.6 mm
				18	Escuela El Salado	6.6 mm
				45	AMVA	6.1 mm
				50	Universidad CES	5.6 mm
				38	Alcaldía de la Estrella	4.8 mm
				19	Tecnológico de Antioquia	4.8 mm
17	Escuela El Corazón	4.1 mm				
<b>Descripción del comportamiento</b>						
Los tres sistemas descritos se desplazaron hacia el norte del valle, el sistema del sur logro desplazarse hasta el municipio de Itagüí. Los otros dos sistemas generaron precipitaciones generalizadas sobre el centro oriente y centro occidente de la ciudad de Medellín.						

### Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

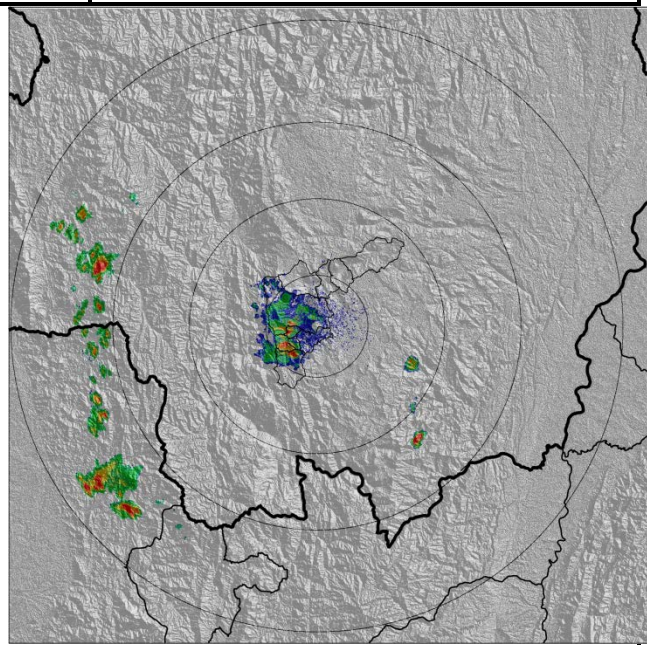
Hora:

17:31



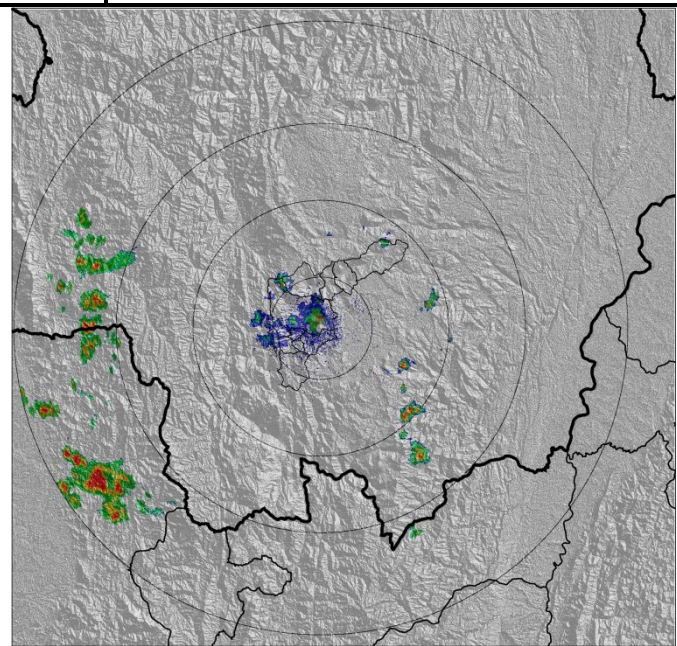
Hora:

18:49



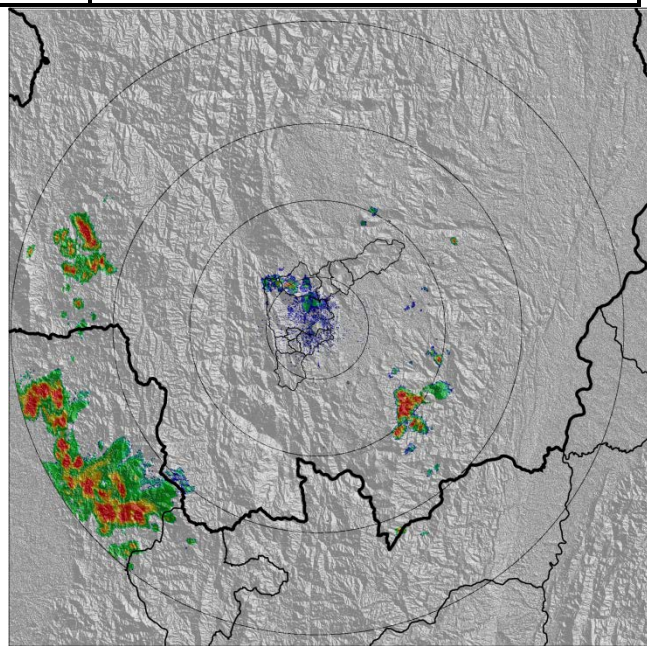
Hora:

19:41

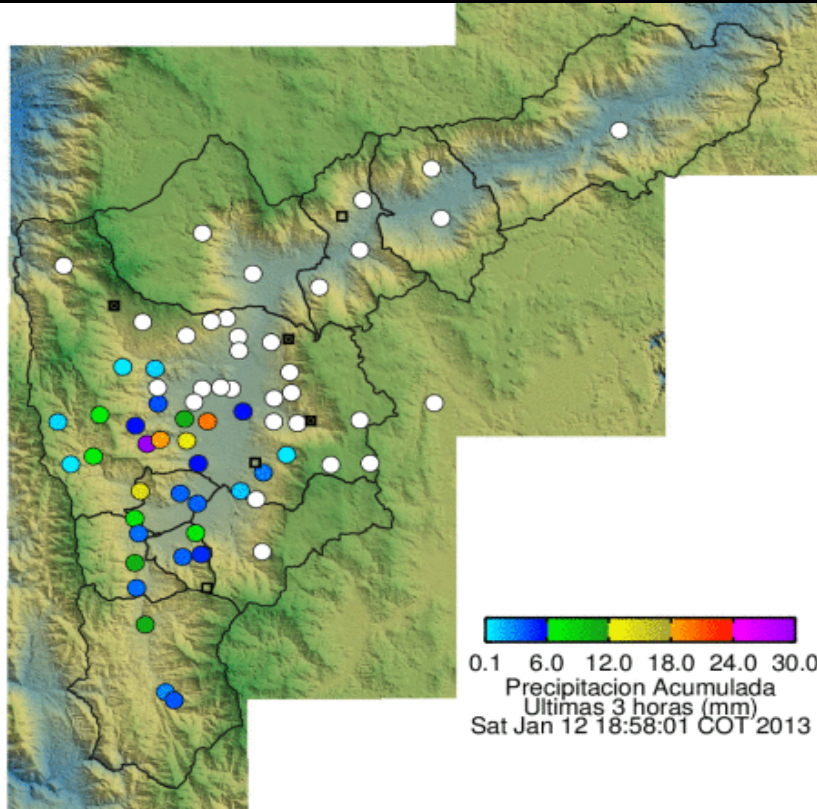


Hora:

20:27



### Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



Elaborado por: Esneider Zapata  
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.