



Alcaldía de Medellín

Fecha

2014-12-19

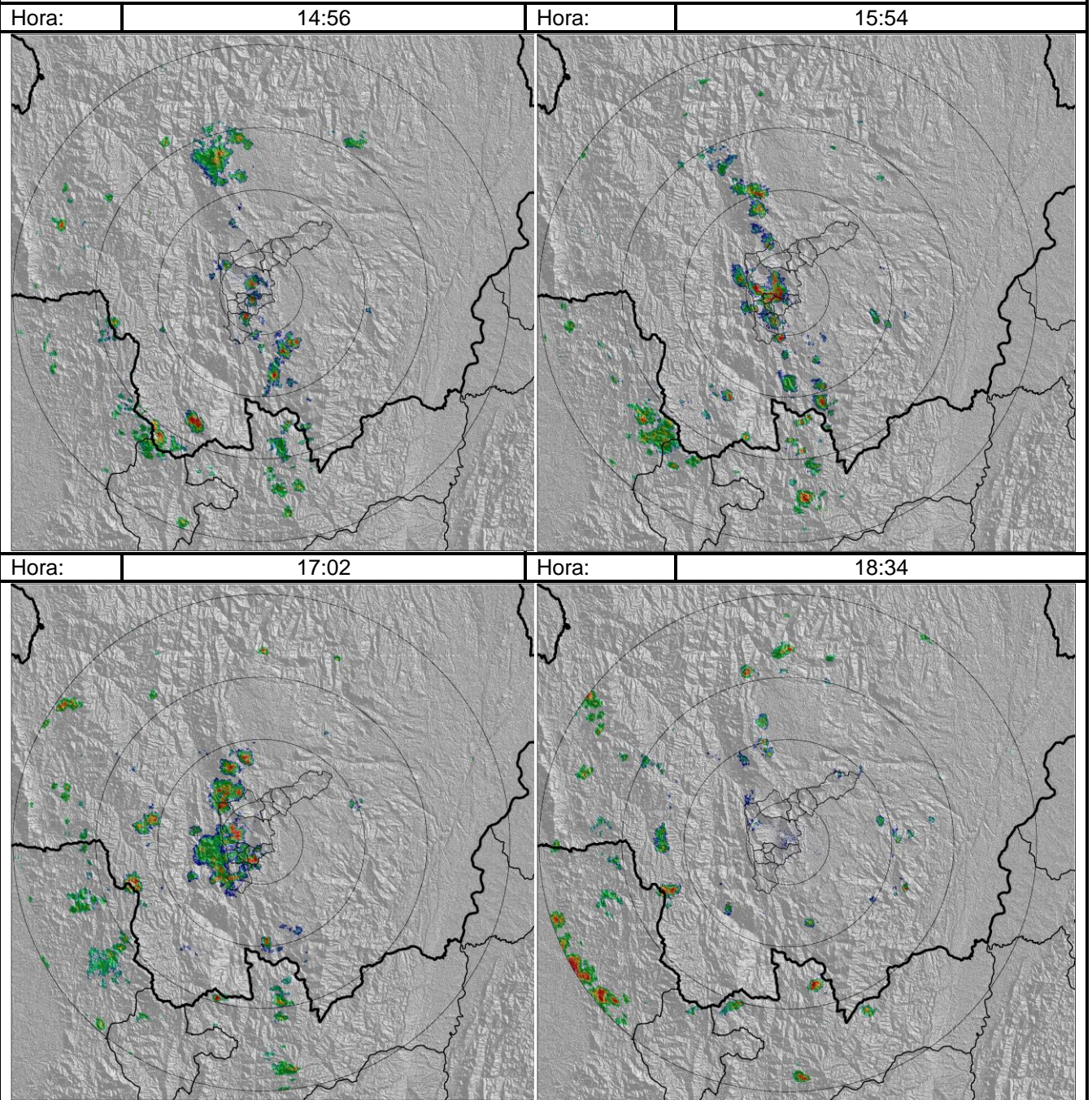
Evento N°613

2014-613

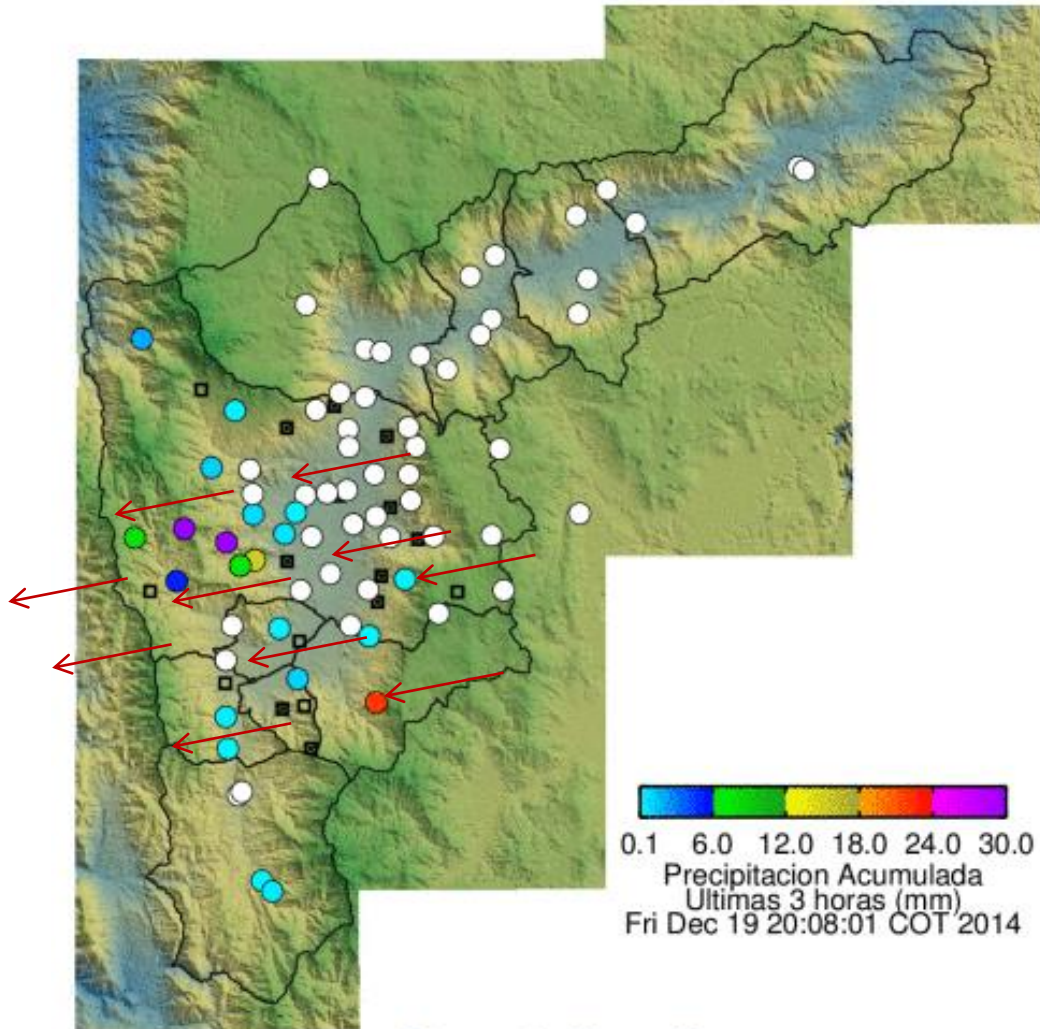
## REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2014-12-19	Hora Inicio	14:40	N°	Nombre de la Estación	Acumulado
Fecha Fin	2014-12-19	Hora Fin	18:00	29	Escuela Marina Orth	44.5
Duración Evento				25	Escuela Rural Astilleros	38.6
<b>Mayor intensidad de lluvia.</b>				43	Escuela Rural Quebrada Larga	34
Magnitud	120 mm/hr	Hora	17:20	52	Centro Veterinario y de Zootecnia	31
Estación	29 Escuela Marina Orth			3	Escuela Rural Yarumalito	30.5
Municipio	Medellín			15	Colegio San Lucas	29.7
<b>Mayor registro de lluvia acumulado</b>				18	Escuela El Salado	29.7
Magnitud	44,5 mm			84	Escuela CEDEPRO	23.7
Estación	29 Escuela Marina Orth			50	Universidad CES (Sabaneta)	23.4
Municipio	Medellín			41	Comisaria El Poblado	20.1
<b>Descripción acerca de la formación del evento</b>				49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	19.6
<p>El evento de precipitación es generado por formaciones convectivas en el oriente de Medellín y el municipio de Caldas. Las formaciones evolucionan hacia el Occidente.</p>				8	Escuela CEDEPRO	19.3
				1	Casa de Gobierno Altavista	17.8
				67	I.E Juan Echeverry Abad	11.2
				2	Escuela Rural La Verde	10.7
				201	Torre SIATA	10.5
				19	Tecnológico Antioquia	8.4
				54	I.E Juan María Cespedes	7.4
				202	AMVA	7
				9	Instituto Pedro Justo Berrio	6.9
				203	UNAL-Sede Agronomía	6.3
<b>Descripción del comportamiento</b>				206	Colegio Concejo de Itagüí	6.2
<p>El evento inicia en el oriente de Medellín con lluvias de intensidades medias, estas intensidades se intensifican en el Poblado y a medida que evoluciona el evento hacia el sur occidente se intensifican las precipitaciones en la ciudad. En la zona sur las intensidades medias se conservan durante todo el evento. Finalmente las formaciones se disipan hacia el occidente sobre la ladera occidental de Medellín y La Estrella.</p>				28	Liceo Salazar y Herrera	5.8
				71	CEFA	5.6
				12	I.E Concejo de Medellín	4.8

### Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada



## Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



[Obtener Archivo .pdf](#)

Elaborado por: I.C Mauricio Zapata H  
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.