



Alcaldía de Medellín

Fecha

2014/08/22

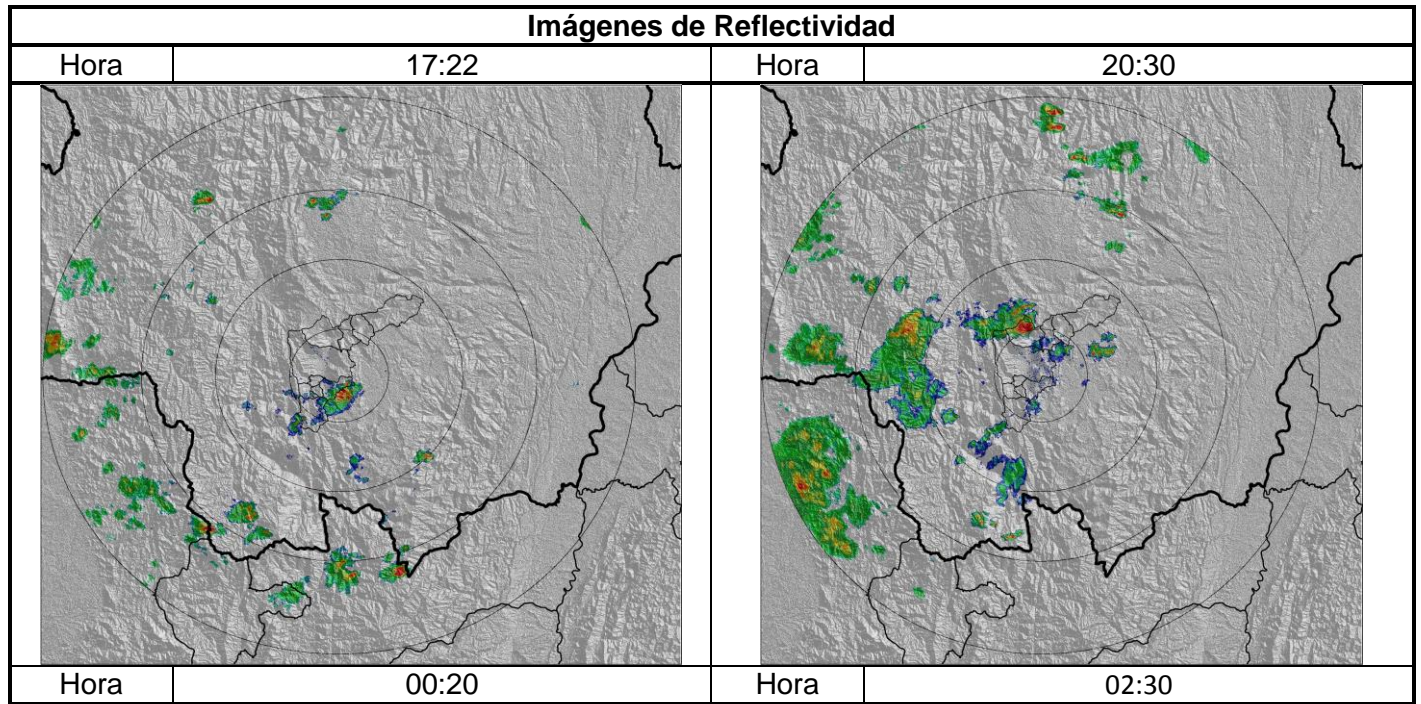
Evento N°

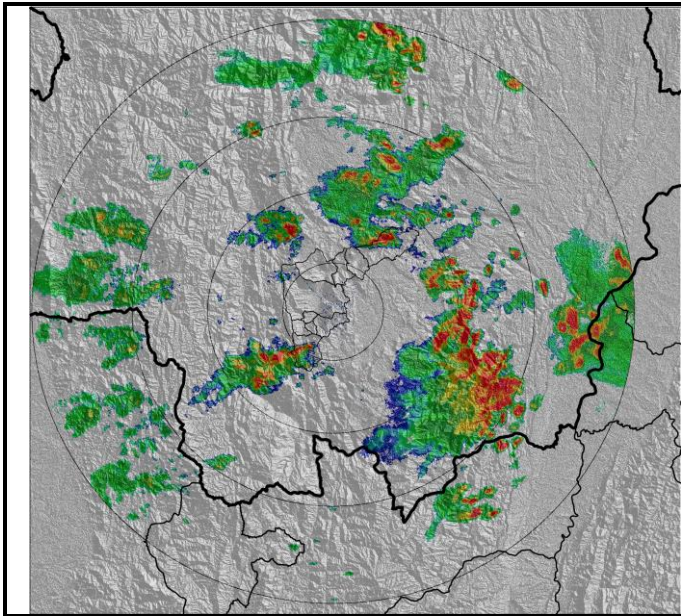
519-2014

## REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento						
Fecha Inicio	2014/08/22	Hora Inicio	17:20	N°		Acumulado				
Fecha Fin	2014/08/23	Hora Fin	08:30	30	Salon Social Barbosa	51.6				
Duración Evento	15 horas 10 minutos			51	Represa La Garcia	30.5				
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>				57	Escuela la Clara	22.6				
Magnitud	85 mm/h	Hora	18:30	58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	20.8				
Estación	29. Escuela Marina Orth			10	Escuela Rural El Boqueron	14.2				
Comuna	16 Belen			25	Escuela Rural Astilleros	14				
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>				29	Escuela Marina Orth	13.7				
Magnitud	51.6 mm			4	I.E Hector Rogelio Montoya	13.7				
Estación	30. Salon Social Barbosa			31	Colegio Jose Manuel Sierra	13.2				
Comuna	Barbosa			66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	12.7				
<b>Descripción acerca de la formación del evento</b>				50	Universidad CES (Sabaneta)	12.2				
<p>Las formaciones asociadas al evento son de naturaleza advectiva y convectiva, inicialmente formaciones convectivas en el sur oriente y en el nor occidente generan precipitaciones en las zonas. Seguidamente se aproxima un sistema advectivo de gran extensión desde el oriente del departamento cubriendo toda la región.</p>				18	Escuela El Salado	12.2				
				47	Villa Nueva Sede La Luz	11.9				
				43	Escuela Rural Quebrada Larga	11.9				
				49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	10.4				
				76	I.E. Fontidueno	10.2				
				38	Casa Cultura La Estrella	10.7				
				52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	10.4				
				<b>Descripción del comportamiento</b>				40	I.E. Ciro Mendia	10.2
				<p>Las formaciones asociadas al evento tienen un comportamiento dirigido del oriente al occidente, las formaciones convectivas se encuentran con las convectivas de gran extensión cubriendo así todo el Valle de Aburrá generando precipitaciones de intensidades moderadas-altas al inicio del evento. Dicho evento sale del área sobre el constado occidental.</p>				88	CUIDA Juan Cojo	10.2
								9	Instituto Pedro Justo Berrio	9.9
70	Indural Km6 Medellin-Bogota	9.4								
72	Jose Miguel de Restrepo	9.4								
2	Escuela Rural La Verde	9.4								
211	La Ladera	8.1								
55	I.E Reino de Belgica	8.1								
33	Santa Maria Goretti	8.1								
75	Institucion Educativa Rural El Tambo	7.9								
15	Colegio San Lucas	7.9								
16	I.E Ramon Munera Lopera	7.4								
37	Liceo Fernando Velez	7.4								
36	Colegio Concejo de Itagui	7.1								
1	Casa de Gobierno Altavista	6.9								
64	Ecoparque La Romera	6.9								

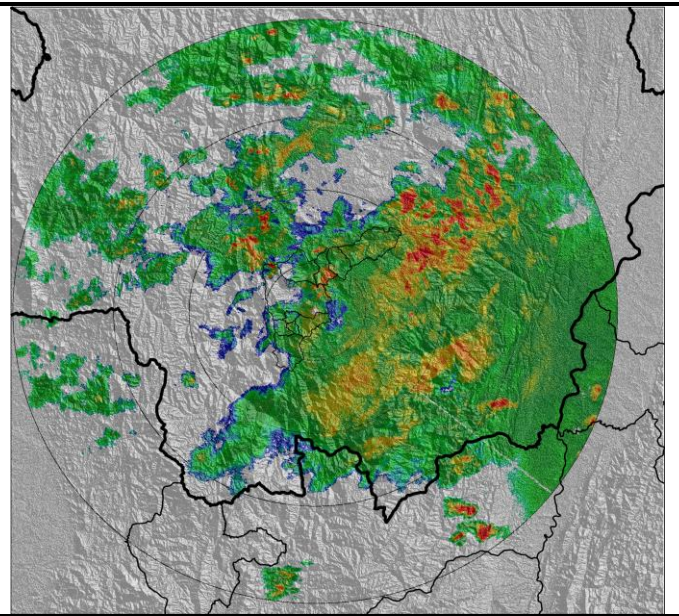
	8	Escuela CEDEPRO	6.6
	5	I.E Santa Elena	6.6
	26	Escuela Rural El Plan	6.4
	54	I.E Juan Maria Cespedes	6.1
	44	I.E Villa Turbay	6.1
	65	I.E Las Lomitas	5.8
	89	I.E Pedro Nel	5.6
	21	Escuela Rural San Jose de la Montana	5.3
	27	Centro de Salud San Javier La Loma	5.3
	48	Escuela Rural Santa Angela	5.1
	35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	5.1
	24	I.E Republica de Uruguay	5.1
	3	Escuela Rural Yarumalito	7.9
	61	Planta de Agua Bocatoma	6.9





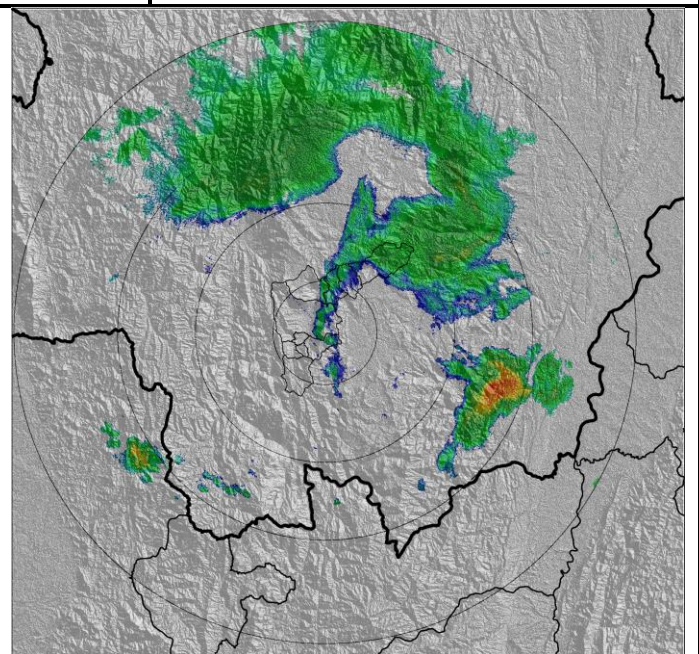
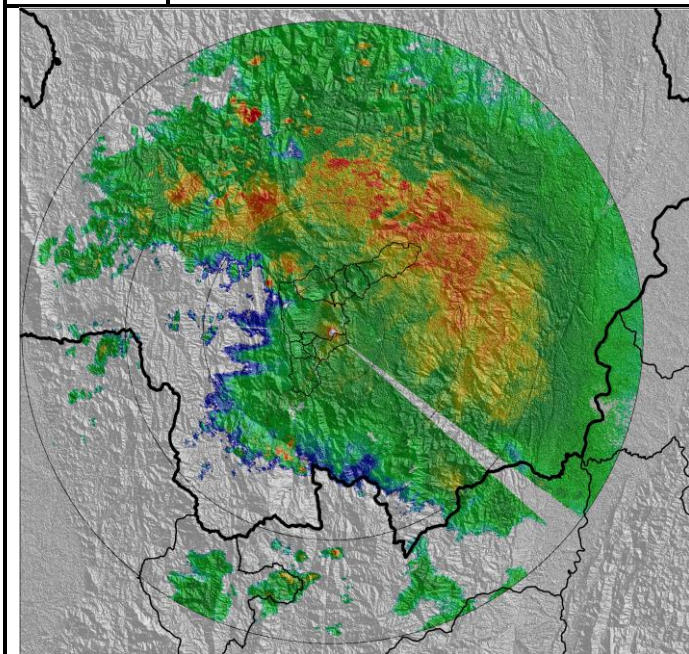
Hora

04:30

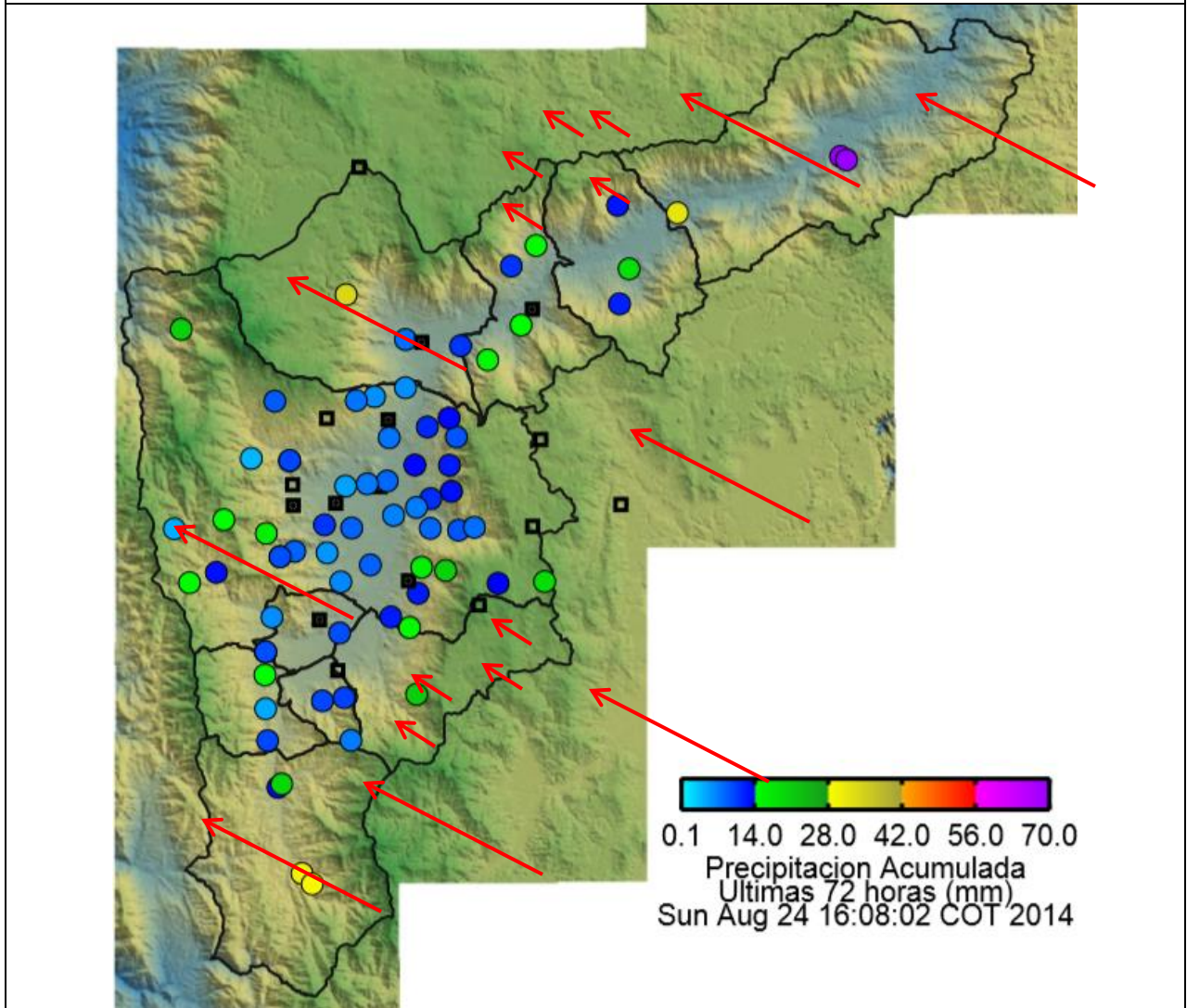


Hora

08:20



### Recorrido del evento en el Valle de Aburra



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.