



Alcaldía de Medellín

Fecha

2014/09/12

Evento N°

524-2014

## REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2014/09/12	Hora Inicio	13:00	N°		Acumulado
Fecha Fin	2013/09/12	Hora Fin	20:00	23	Instituto Jorge Robledo	36,3 mm
Duración Evento	7 horas parcial			4	IE Héctor Rogelio Montoya	33,5 mm
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>				1	Casa de Gobierno AltaVista	32,3 mm
Magnitud	150 mm/hr	Hora	18:30	16	IE Ramón Munera Lopera	31,0 mm
Estación	CEFA			58	Escuela Luisa Javier García Isaza	30,5 mm
Comuna				60	Torre SIATA	30,2 mm
<b>Mayor registro de lluvia acumulado</b>				9	Instituto Pedro Justo Berrio	30,0 mm
Magnitud	36,3 mm			55	IE Reino de Bélgica	29,5 mm
Estación	23 Instituto Jorge Robledo			12	IE Concejo de Medellín	29,0 mm
Comuna				2	Escuela rural La Verde	28,7 mm
<b>Descripción acerca de la formación del evento</b>				71	CEFA	28,2 mm
<p>Desde el medio se comenzaron a registrar sistemas convectivos y advectivos independientes sobre el noroccidente y oriente de Medellín, luego de las 16:00 se comenzó a registrar precipitaciones de alta y Media intensidad sobre el oriente de Medellín, Copacabana, Girardota, Bello, Barbosa y Caldas, estos sistemas se desplazaron desde el oriente hacia el occidente, después de las 18:00 se juntaron al interior del valle formando un único sistema y se registraron precipitaciones de baja intensidad.</p>				42	Escuela rural Piedras Gordas	27,9 mm
				57	Escuela La Clara	27,9 mm
				68	Jardín Botánico	26,4 mm
				8	Escuela CEDEPRO	23,9 mm
				24	IE República de Uruguay	22,9 mm
				48	Escuela rural Santa Ángela	22,9 mm
				14	Escuela El triunfo	22,4 mm
				54	IE Juan María Cespedes	22,1 mm
				40	IE Ciro Medina	21,8 mm
				88	CUIDA Juan Cojo	21,8 mm
<b>Descripción del comportamiento</b>				35	IE Joaquín Vallejo Arbelaez	21,1 mm
<p>Se debe aclarar que este es un informe parcial hasta 20:00, en estos momentos se registran precipitaciones de baja intensidad sobre toda la superficie del Valle de Aburrá, el sistema es de gran extensión se desplaza lentamente desde el oriente hacia el occidente, esperamos que continúe al menos hasta las hora de la madrugada del 13 de Septiembre</p>				21	Escuela rural San Jose	20,8 mm
				7	Escuela República de Cuba	20,6 mm
				26	Escuela rural el Plan	20,6 mm
				28	Liceo Salazar y Herrera	19,8 mm
				205	Santa Elena Radar	19,8 mm
				10	Escuela rural El Boquerón	19,3 mm
				25	Escuela rural Astilleros	19,3 mm
				22	Escuela Capilla el Rosario	18,3 mm
				207	Vivero EPM Piedras Blancas	17,9 mm
				18	Escuela El Salado	16,5 mm
211	La Ladera	16,0 mm				
20	Fundacion Hogares Claret	15,7 mm				
29	Escuela Marina Orth	15,5 mm				

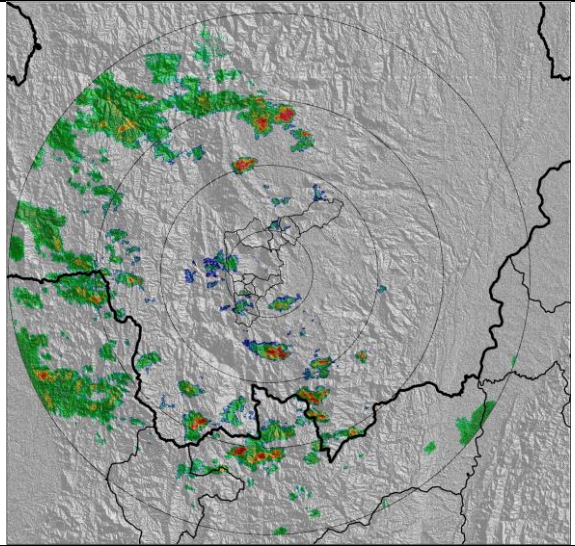
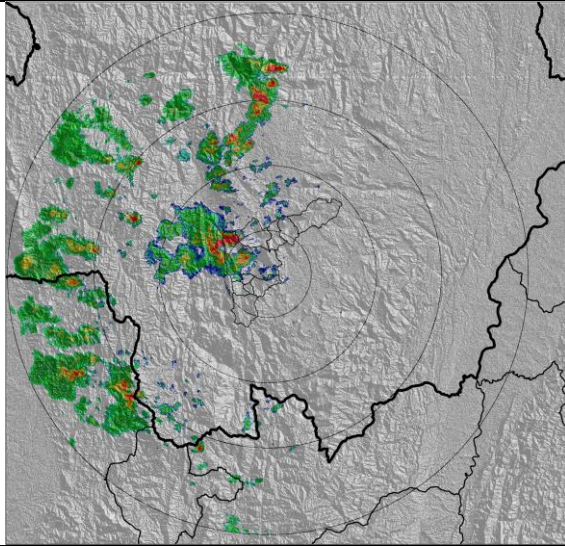
**Reflectividad Composición Radar**

Hora

13:04

Hora

15:04

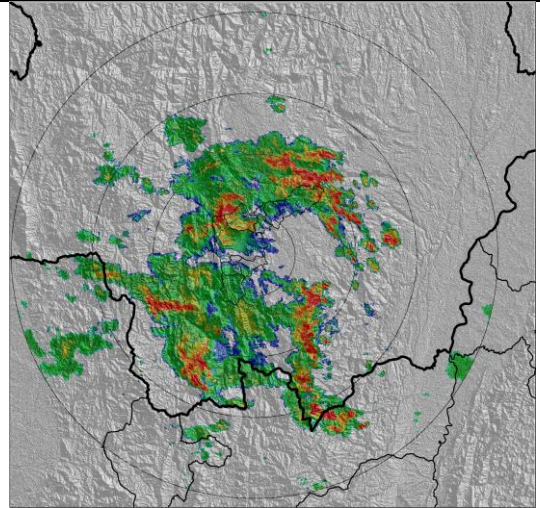
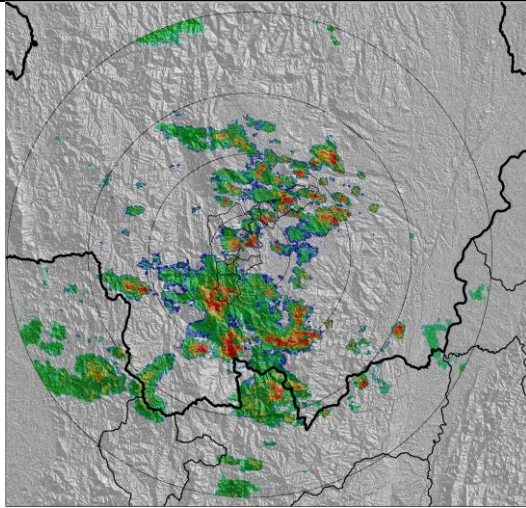


Hora

17:00

Hora

19:07

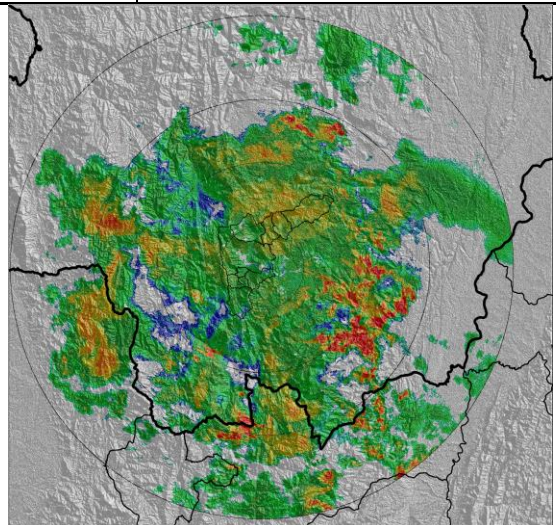
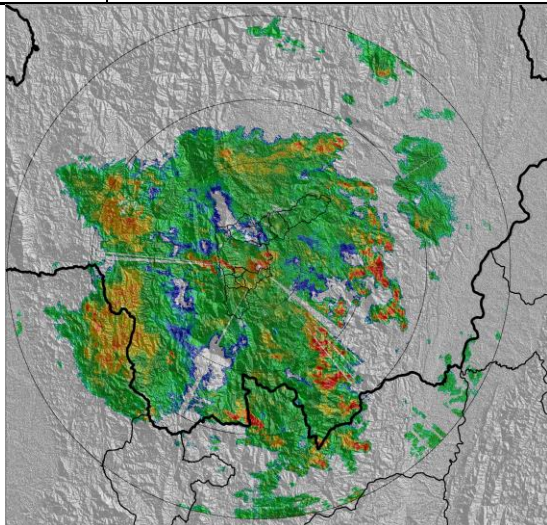


Hora

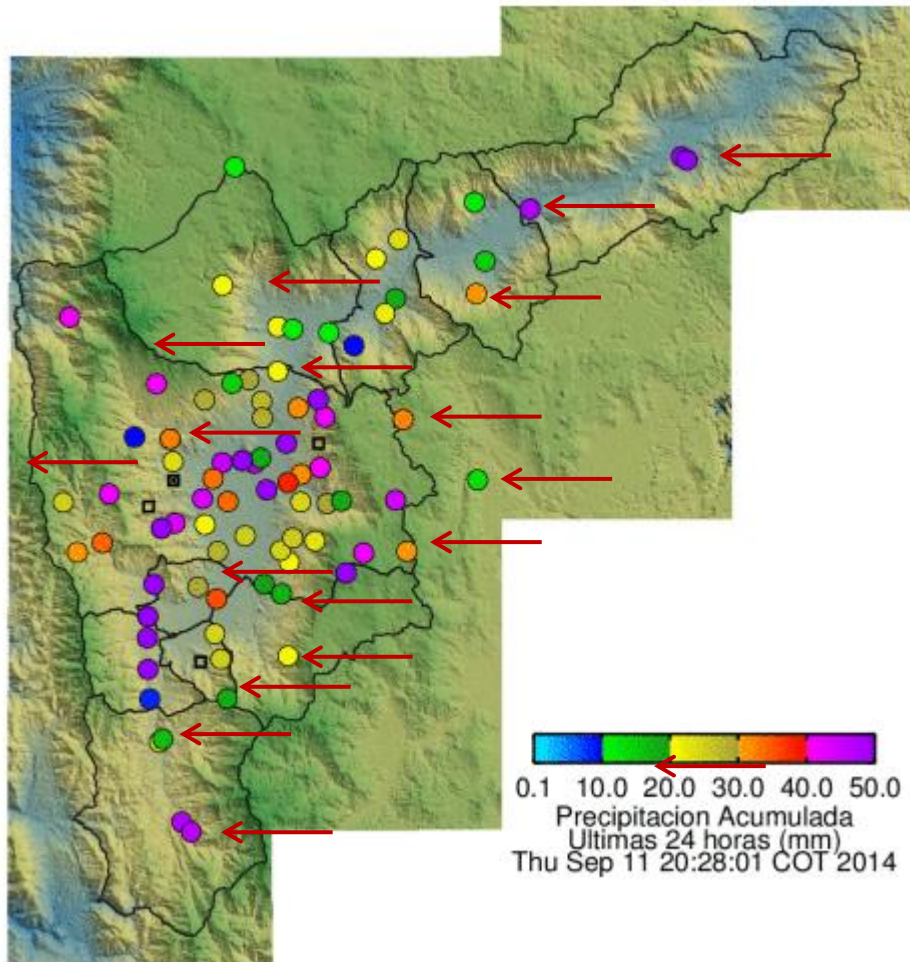
20:03

Hora

20:50



### Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



Elaborado por: Mauricio Zapata Henao  
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.