



Alcaldía de Medellín

Fecha

2014/09/17

Evento N°

529-2014

## REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

### Caracterización de los eventos

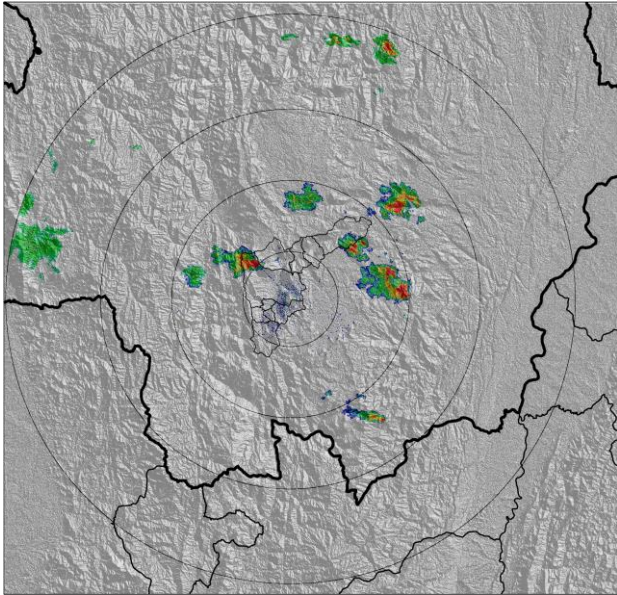
### Estaciones que registraron el evento

Fecha Inicio	2014/09/17	Hora Inicio	19:00	N°		Acumulado
Fecha Fin	2014/09/17	Hora Fin	23:00	21	Escuela Rural San Jose de la Montana	35.1
Duración Evento	04 horas			4	I.E Hector Rogelio Montoya	27.9
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>				204	Parque de las Aguas	10.0
Magnitud	132 mm/h	Hora	22:00	57	Escuela la Clara	7.0
Estación	21. Escuela rural San Jose			11	Escuela rural Fabio Zuluaga	7.0
Comuna	60. San Cristobal			58	Escuela Luis Javier Garza Isaza	6.0
<b>Mayor registro de lluvia acumulado</b>				69	Parque biblioteca España	5.0
Magnitud	35.1 mm					
Estación	21. Escuela rural San Jose					
Comuna	60. San Cristobal					
<b>Descripción acerca de la formación del evento</b>						
<p>El evento es generado por formaciones de naturaleza advectiva que ingresan al Valle de Aburrá desde el oriente. Las formaciones son independientes y se aproximan paralelo a otras formaciones ingresando a la zona norte en Barbosa.</p>						
<b>Descripción del comportamiento</b>						
<p>Los sistemas asociados al evento se desplazan en sentido oriente-occidente generando durante la mayor parte del evento precipitaciones de intensidades moderadas excepto en la zona occidental de Medellín donde las precipitaciones alcanzan mayor intensidad debido un formación convectiva generada en la zona independiente de las formaciones provenientes del oriente.</p>						

Imágenes de Reflectividad

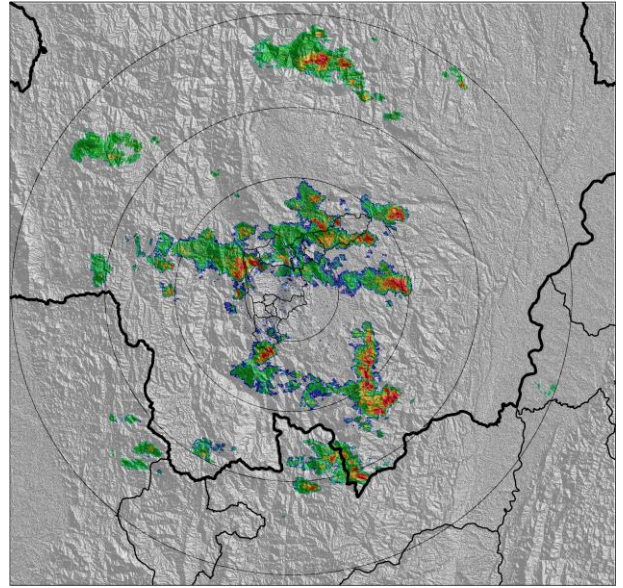
Hora

19:00



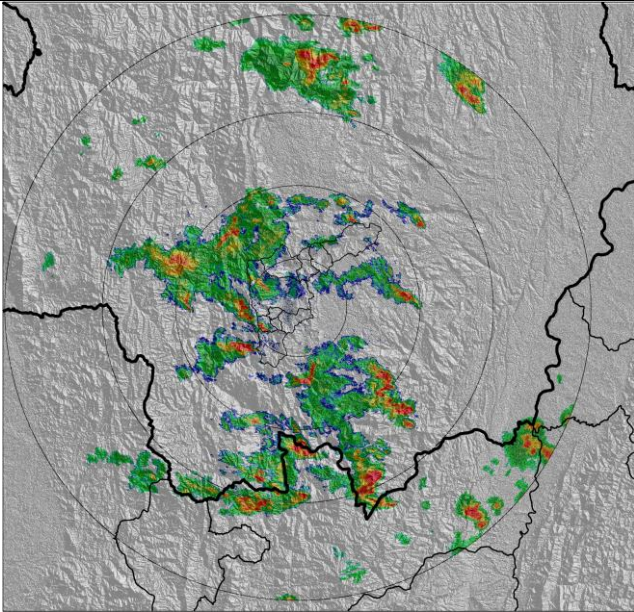
Hora

20:30



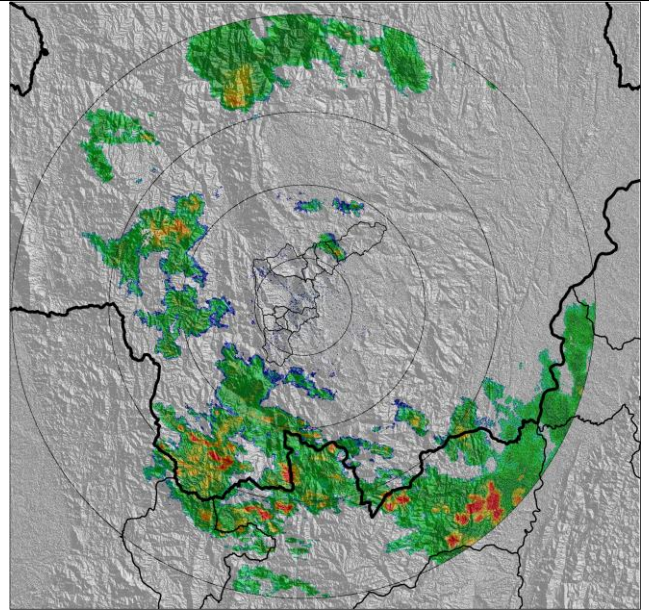
Hora

21:40

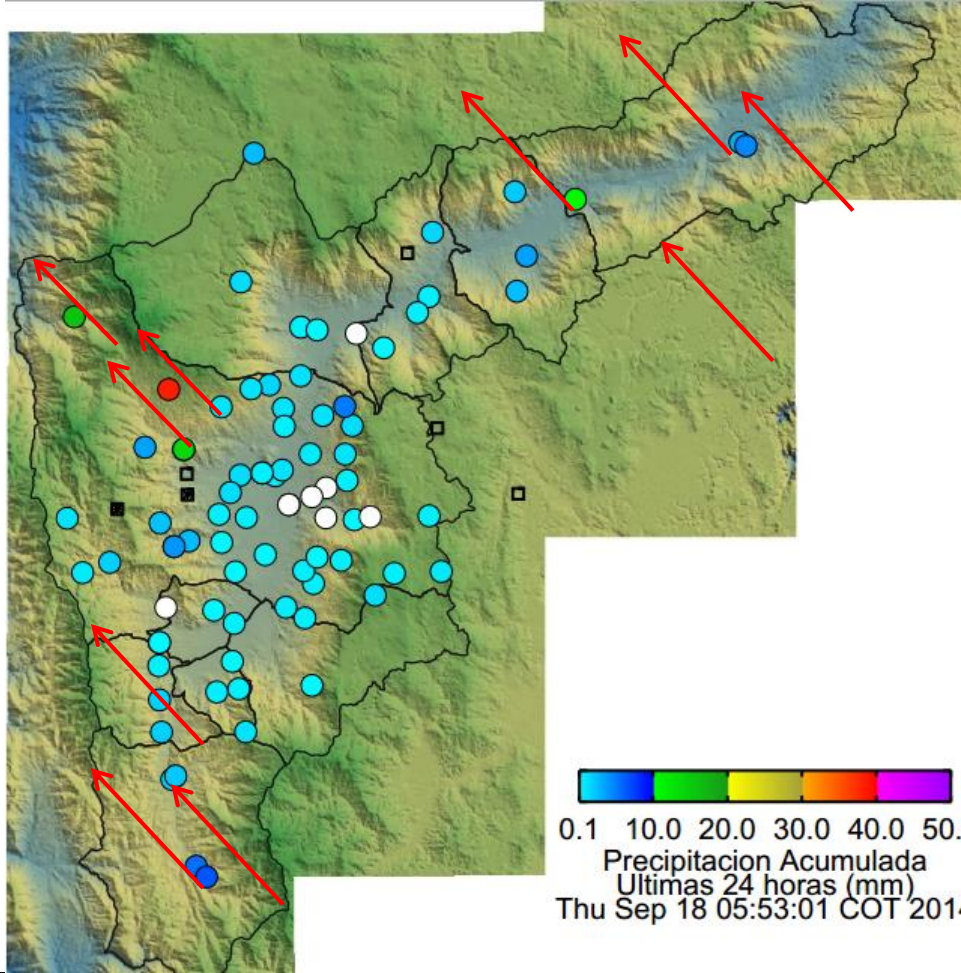


Hora

23:00



### Recorrido Evento



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.