



Alcaldía de Medellín

Fecha

2014-10-04

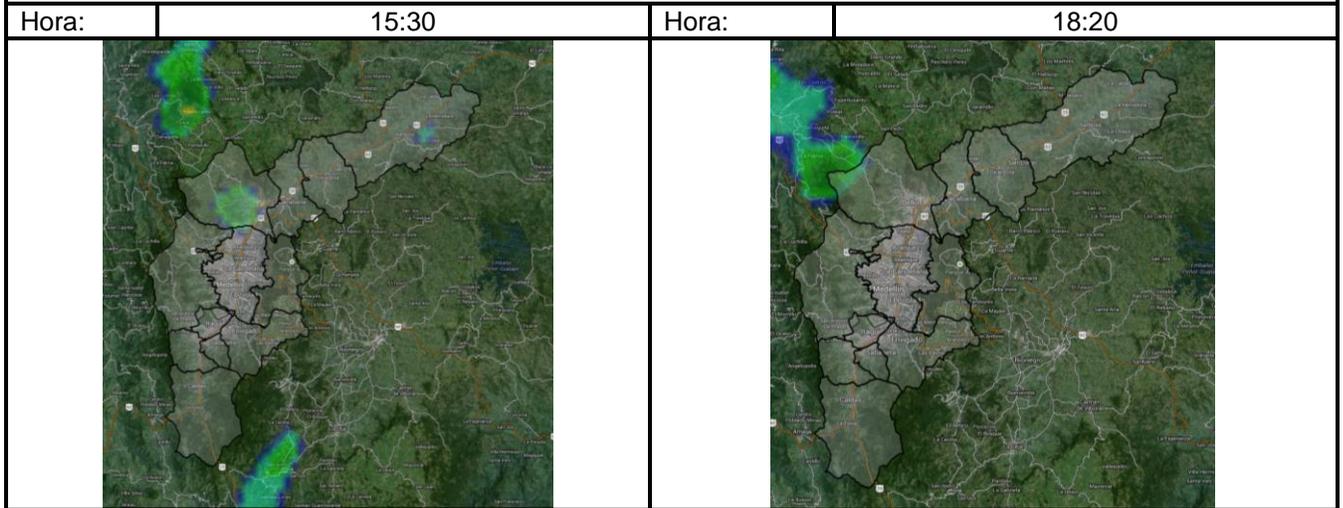
Evento N° 539

539-2014

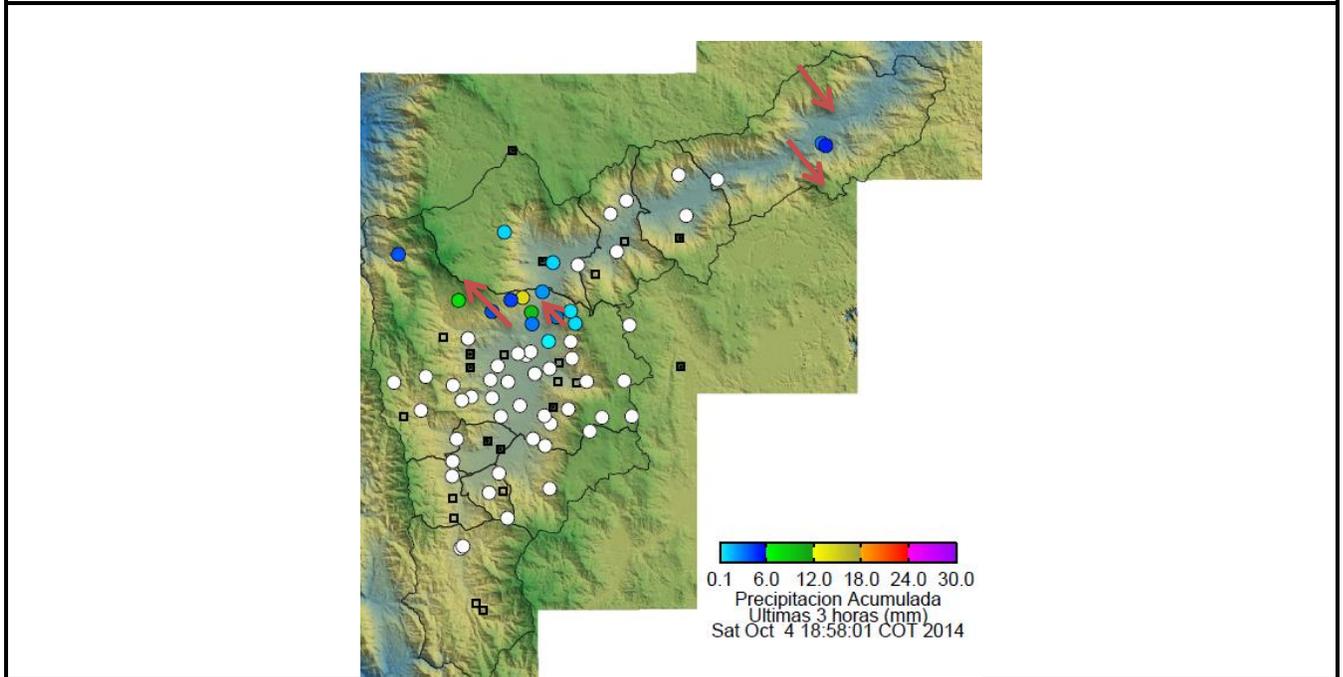
## REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2014-10-04	Hora Inicio	15:00	N°	Nombre de la Estación	Acumulado
Fecha Fin	2014-10-04	Hora Fin	18:30	14	Escuela El Triunfo	14.5
Duración Evento	3 horas 30 minutos			7	Escuela Republica de Cuba	11
<b>Mayor intensidad de lluvia.</b>				48	Escuela Rural Santa Angela	10
Magnitud	60 mm/h			21	Escuela Rural San Jose de la Montaña	8.5
Estación	14. Escuela El Triunfo			82	I.E Manuel Jose Caicedo	8
Municipio	Medellin- Doce de Octubre			4	I.E Hector Rogelio Montoya	7
<b>Mayor registro de lluvia acumulado</b>						
Magnitud	14.5					
Estación	14. Escuela el triunfo					
Municipio	Medellin- Doce de Octubre					
<b>Descripción acerca de la formación del evento</b>						
El evento de precipitación es asociado a formaciones convectivas en el norte de Medellín y Barbosa.						
<b>Descripción del comportamiento</b>						
Las formaciones convectivas formadas en el Norte y Centro del Valle son de magnitudes medias, estas formaciones generan precipitaciones de intensidad media-baja. Se puede apreciar la dirección de las formaciones con las imágenes de la composición nacional de Radar siendo esta de Sur-Norte para las de Medellín y de Norte a sur dispersándose en Barbosa las del Norte.						

### Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada



### Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



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 464 de 2014 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.