



Alcaldía de Medellín

Fecha

2014-11-05

Evento N° 575

575-2014

## REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

### Caracterización de los eventos

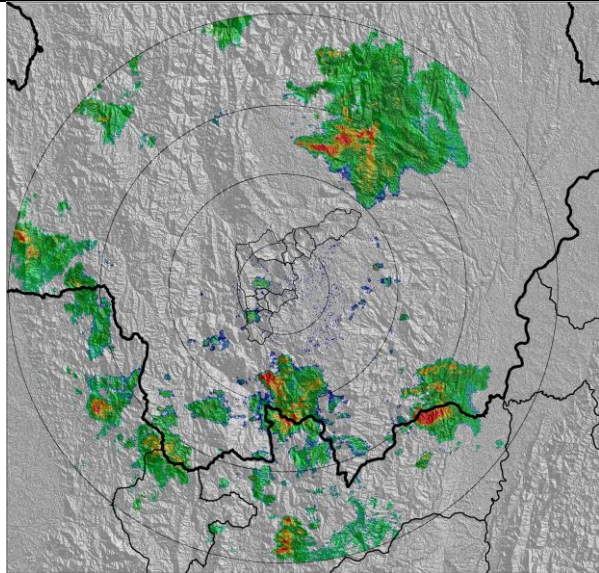
### Estaciones que registraron el evento

Fecha Inicio	2014-11-05	Hora Inicio	20:10	N°	Nombre de la Estación	Acumulado
Fecha Fin	2014-11-05	Hora Fin	22:50	205	Santa Elena Radar	17
Duración Evento	2 horas 40 minutos			57	Escuela la Clara	16
<b>Mayor intensidad de lluvia.</b>				211	La Ladera	12
Magnitud	114 mm/h	<b>Hora:</b> 21:50		46	I.E La Milagrosa	11.5
Estación	205. Santa Elena Radar			49	Colegio Latino	10.5
Municipio	Medellin/Santa Elena			71	CEFA	10
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>				45	AMVA	8
Magnitud	17 mm			26	Escuela Rural El Plan	8
Estación	205. Santa Elena Radar			16	I.E Ramon Munera Lopera	7
Municipio	Medellin/Santa Elena			31	Colegio Jose Manuel Sierra	7
<b>Descripción acerca de la formación del evento</b>				41	Comisaría el Poblado	6.5
El evento es generado por un sistema advectivo proveniente del sur del departamento y sistemas convectivos generados dentro del Valle de Aburrá.				207	Vivero EPM Piedras Blancas	5
<b>Descripción del comportamiento</b>						
Los sistemas convectivos generados en el occidente se extienden sobre Medellín en dirección oriente, así mismo se forman otros sistemas de igual naturaleza en la zona Norte del Valle. Caldas es afectado por un sistema advectivo proveniente del sur; todas las formaciones se disipan hacia el oriente dejando libre el Valle de Aburrá. Los niveles del río y de quebradas permanecieron estables durante el evento.						

### Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

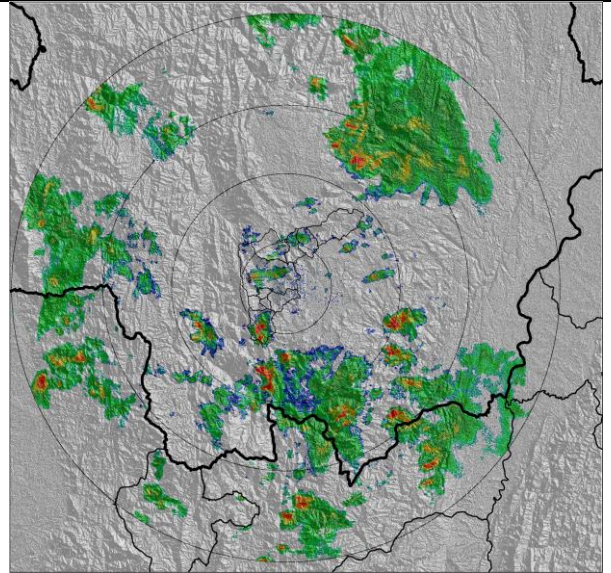
Hora:

20:10



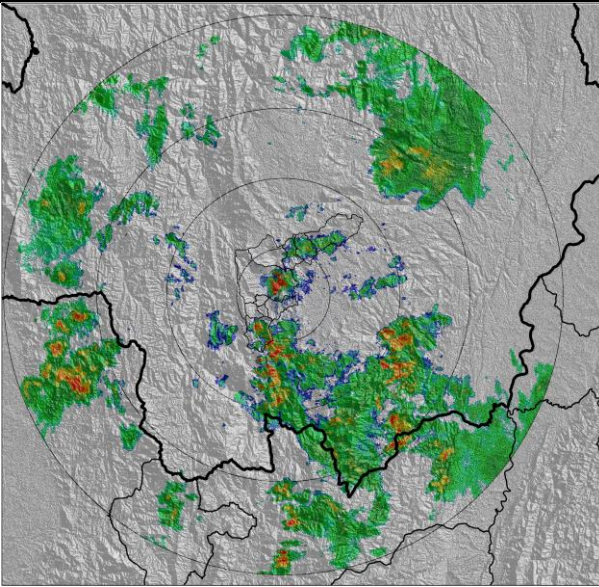
Hora:

21:00



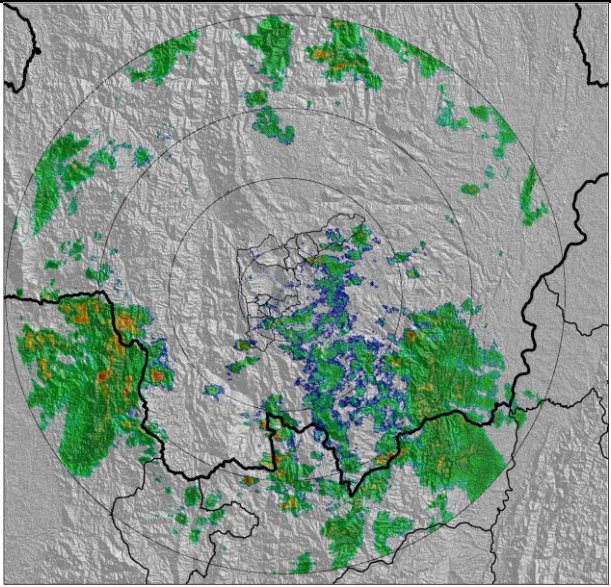
Hora:

21:40

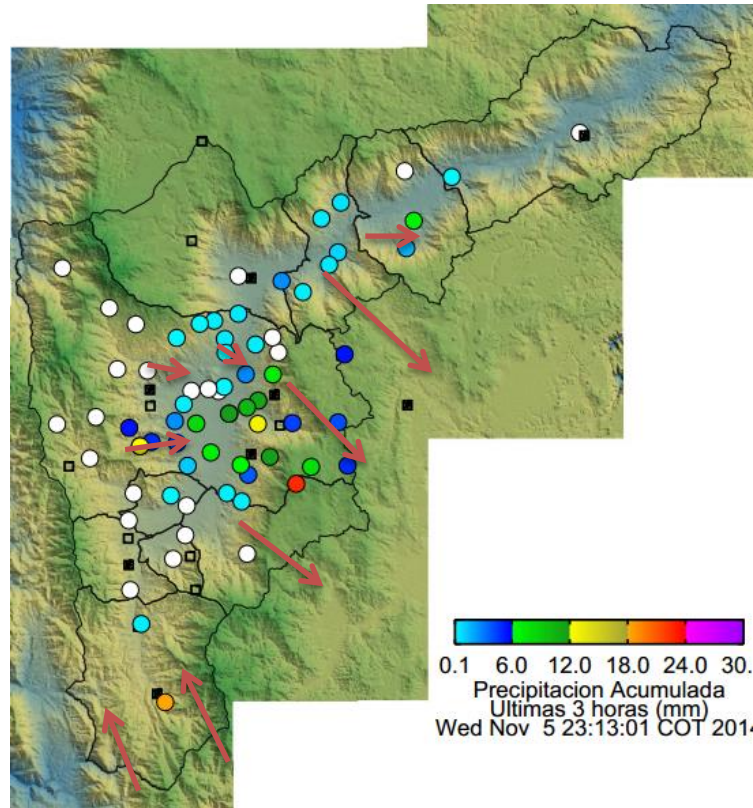


Hora:

22:50



## 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.