



Alcaldía de Medellín

Fecha

2014-11-05

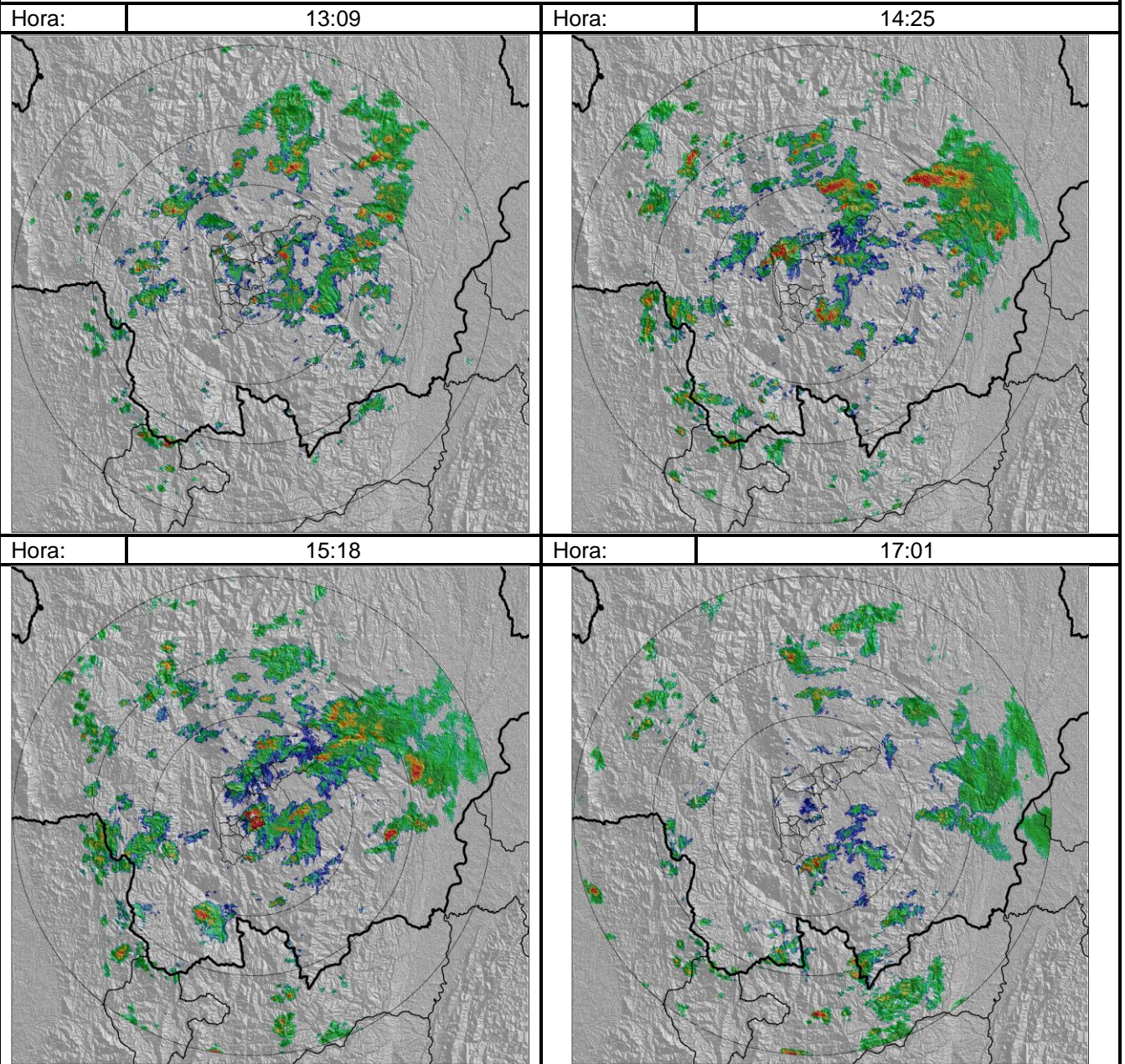
Evento N°

574-2014

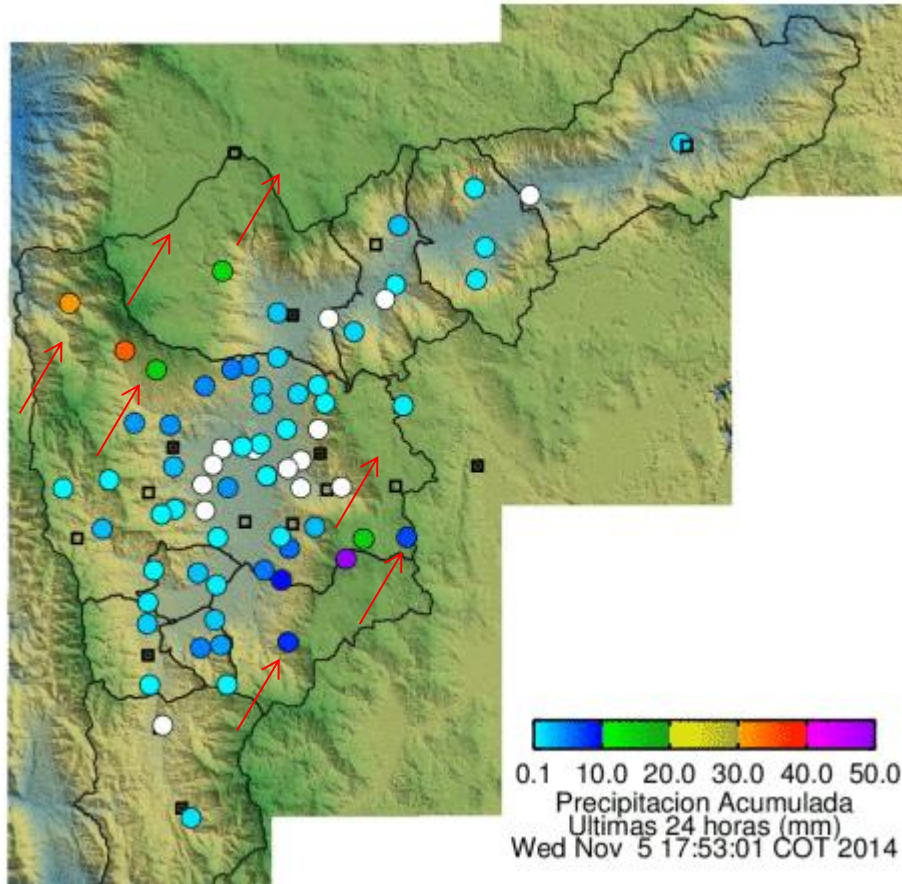
## REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2014-11-05	Hora Inicio	13:00	N°	Nombre de la Estación	Acumulado
Fecha Fin	2014-11-05	Hora Fin	17:40	205	Santa Elena Radar	40,7 mm
Duración Evento	4 horas 40 minutos			10	Escuela rural El Boquerón	13,7 mm
<b>Mayor intensidad de lluvia.</b>				26	Escuela rural El Plan	13,0 mm
Magnitud	180 mm/h	Hora:	15:20	21	Escuela rural San José	12,4 mm
Estación	205 Santa Elena Radar			51	Represa la García	11,7 mm
Municipio	Santa Elena			15	Colegio San Lucas	9,7 mm
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>				52	Centro veterinario CES	8,1 mm
Magnitud	40,7 mm			56	IE INEM José Félix	5,3 mm
Estación	205 Santa Elena Radar					
Municipio	Santa Elena					
<b>Descripción acerca de la formación del evento</b>						
Al principio de la tarde se comenzaron a observar diferentes sistemas convectivos provenientes del sur occidente que se desplazaban hacia el nor oriente, durante toda la tarde pequeños eventos convectivos se generaron en las laderas oriental y occidental conservando la misma trayectoria.						
<b>Descripción del comportamiento</b>						
Estos sistemas convectivos se desarrollaban en pocos minutos, aproximadamente a las 15:00 en el sur oriente se registraron las mayores intensidades, este sistema se disipo rápidamente, a las 17:40 se disiparon todos los sistemas que se encontraban alrededor y al interior del valle.						

### Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada



## Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



Elaborado por: I.C 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.