



Alcaldía de Medellín

Fecha

2014-09-16

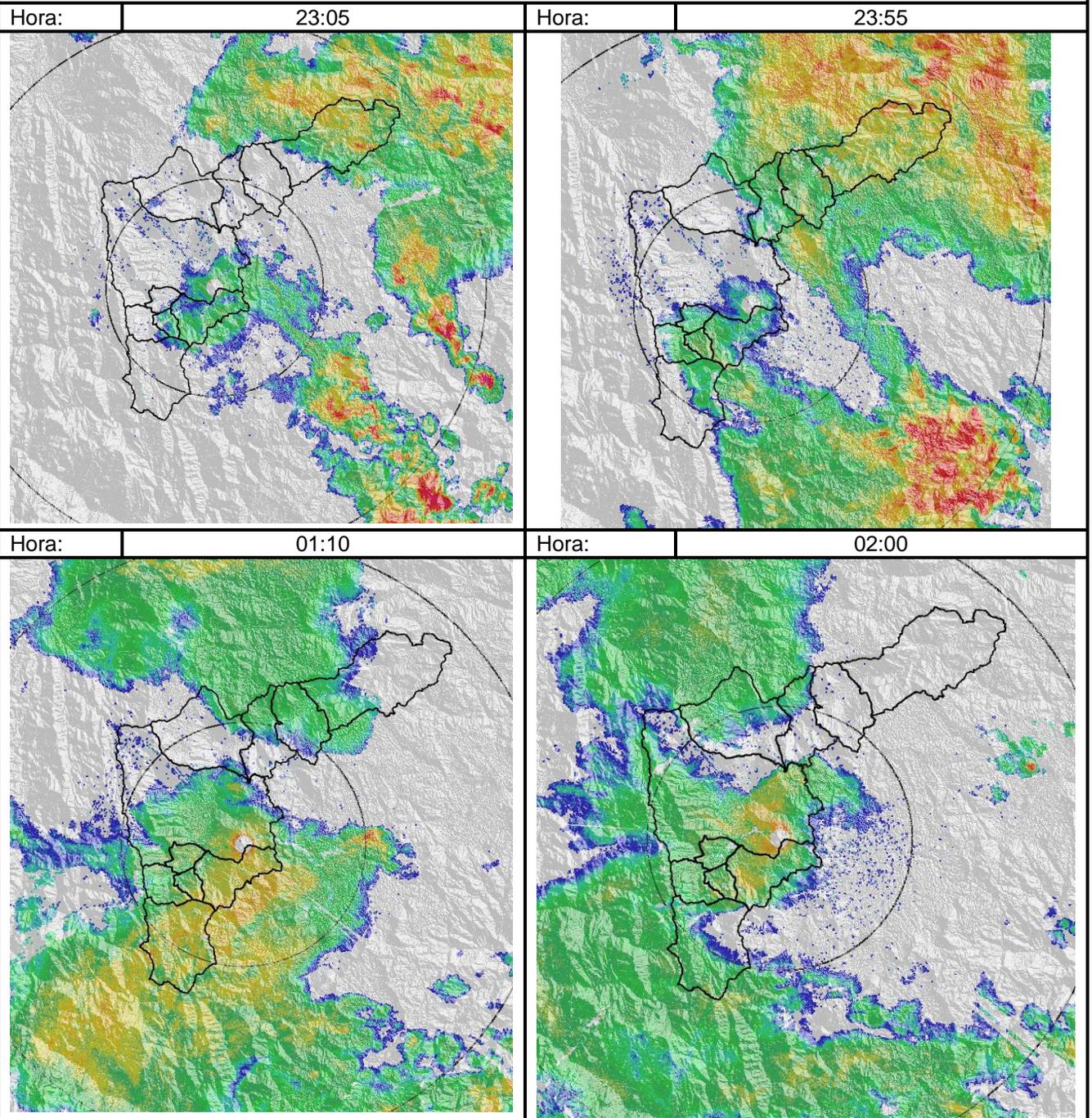
Evento N°

528-2014

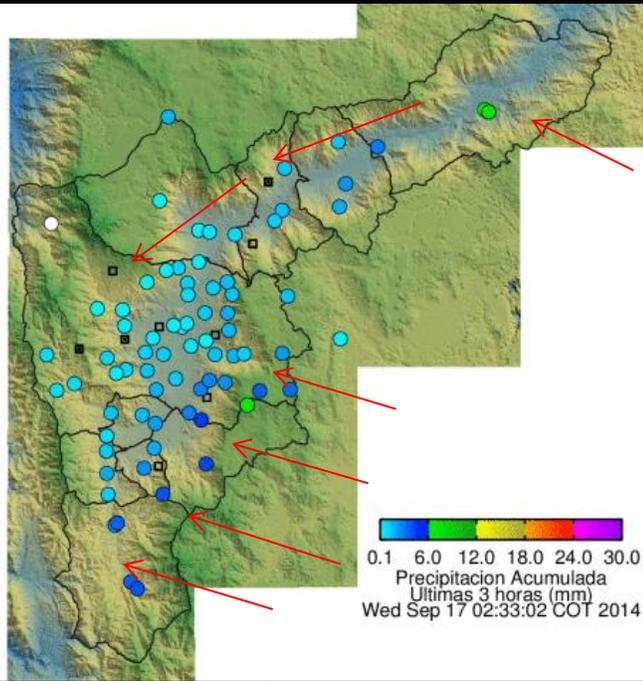
## REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2014-09-16	Hora Inicio	23:20	N°	Nombre de la Estación	Acumulado
Fecha Fin	2014-09-17	Hora Fin	02:30	205	Santa Elena Radar	7.9 mm
Duración Evento	3 horas 10 min			82	I.E. Manuel José Caicedo	8.7 mm
<b>Mayor intensidad de lluvia.</b>				30	Salón Social Barbosa	6.6 mm
Magnitud	20 mm/h	Hora:	01:32	64	Ecoparque La Romera	4.8 mm
Estación	205. Santa Elena Radar					
Municipio	90. Santa Elena					
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>						
Magnitud	7.9 mm					
Estación	205. Santa Elena Radar					
Municipio	90. Santa Elena					
<b>Descripción acerca de la formación del evento</b>						
Desde el oriente se aproximó un sistema que presentaba centros aislados de intensidades medias y altas. En el momento de llegar al valle logro intensificarse sobre el costado oriental, mas sin embrago las precipitaciones no se prolongaron mucho tiempo y tampoco fueron de intensidad considerable.						
<b>Descripción del comportamiento</b>						
El sistema registro precipitaciones de intensidad media sobre todo en valle aunque en momentos diferentes. En principio las precipitaciones se concentraron sobre el norte del valle. Posteriormente, con la intensificación de una nueva formación se registraron lluvias sobre el centro, oriente y sur del valle.						

### Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada



## Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



Elaborado por: I.C Esneider Zapata Atehortua.  
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.