



Alcaldía de Medellín

Fecha

2014-05-29

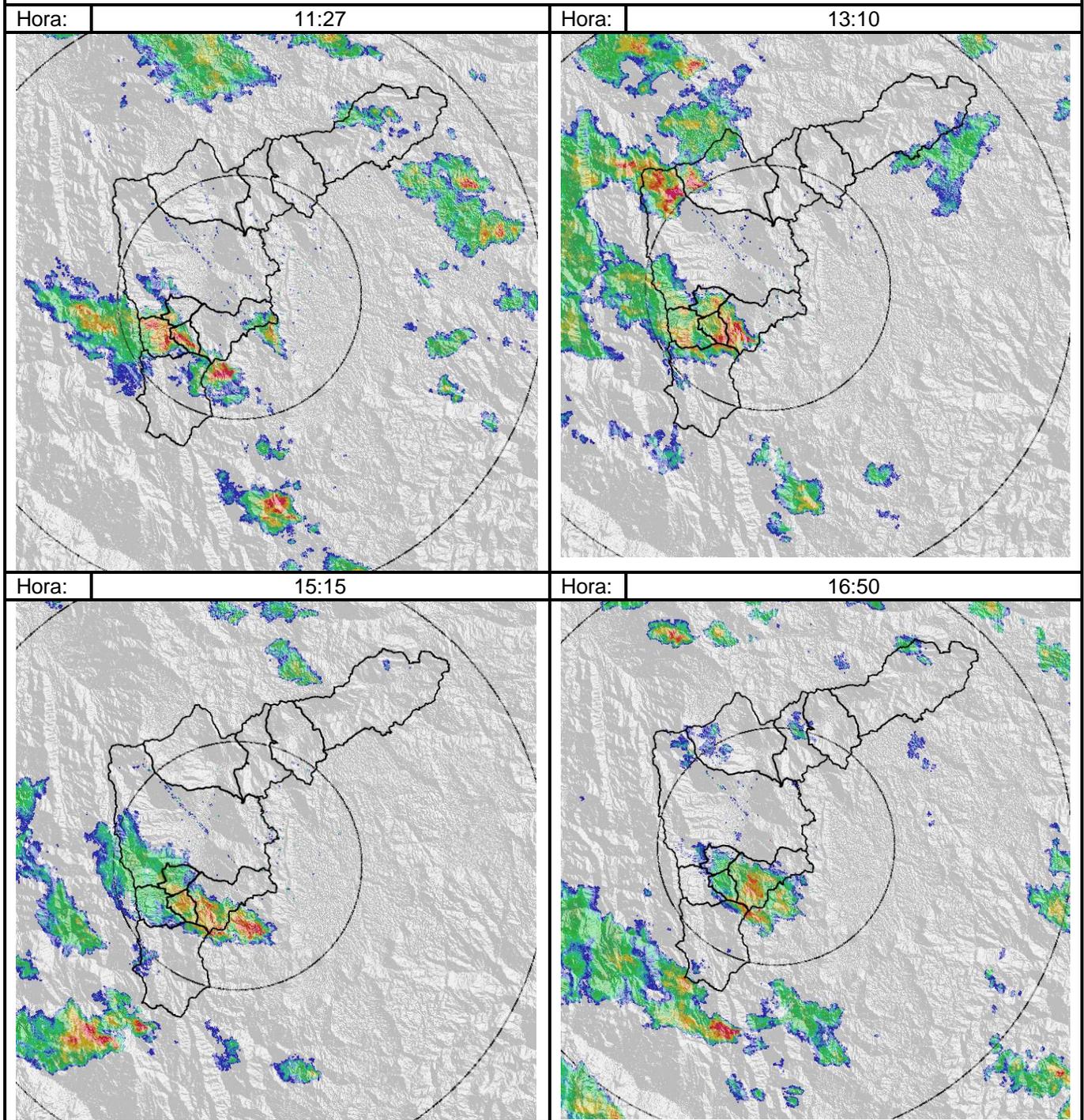
Evento N°

492-2014

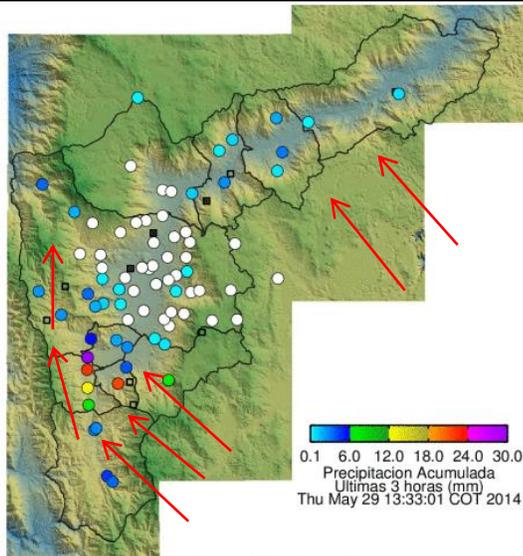
## REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2013-05-29	Hora Inicio	11:00	N°		Acumulado
Fecha Fin	2013-05-29	Hora Fin	17:00	36	Concejo de Itagüí	34.5 mm
Duración Evento	8 horas			34	I.E. La Doctora	27.4 mm
<b>Mayor intensidad puntual de lluvia</b>				38	Casa La Cultura La Estrella	26.2 mm
Magnitud	109.2 mm/h	Hora	11:45	52	Centro Veterinario Zootecnia CES	21.6 mm
Estación	36. Concejo de Itagüí			50	Universidad CES (Sabaneta)	16.8 mm
Comuna	Municipio de Itagüí			62	Gimnasio Cantabria	16.5 mm
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>				43	Escuela Rural Quebrada Larga	12.4 mm
Magnitud	34.5 mm			04	I.E. Héctor Rogelio Montoya	12.2 mm
Estación	36. Concejo de Itagüí					
Comuna	Municipio de Itagüí					
<b>Descripción acerca de la formación del evento</b>						
Las precipitaciones de la tarde estuvieron asociadas a sistemas convectivos que generaron intensidades altas de manera localizada. Los sistemas se presentaron de manera independiente y se desplazaron en dirección noroccidente.						
<b>Descripción del comportamiento</b>						
Las primeras precipitaciones se registraron sobre los municipios del sur del valle, siendo las de mayor intensidad las de Caldas, Envigado, Sabaneta y comuna 80. San Antonio de Prado. Simultáneamente se registraron precipitaciones sobre Barbosa, Girardota y Copacabana. Al finalizar la tarde se presentan nuevos sistemas que ocasionan lluvias principalmente en municipios de Envigado, Bello y comuna 60. San Cristóbal.						

### Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada



## Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



Elaborado por: Esneider Zapata Atehortúa.  
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.