



Alcaldía de Medellín

Fecha

2014-05-29

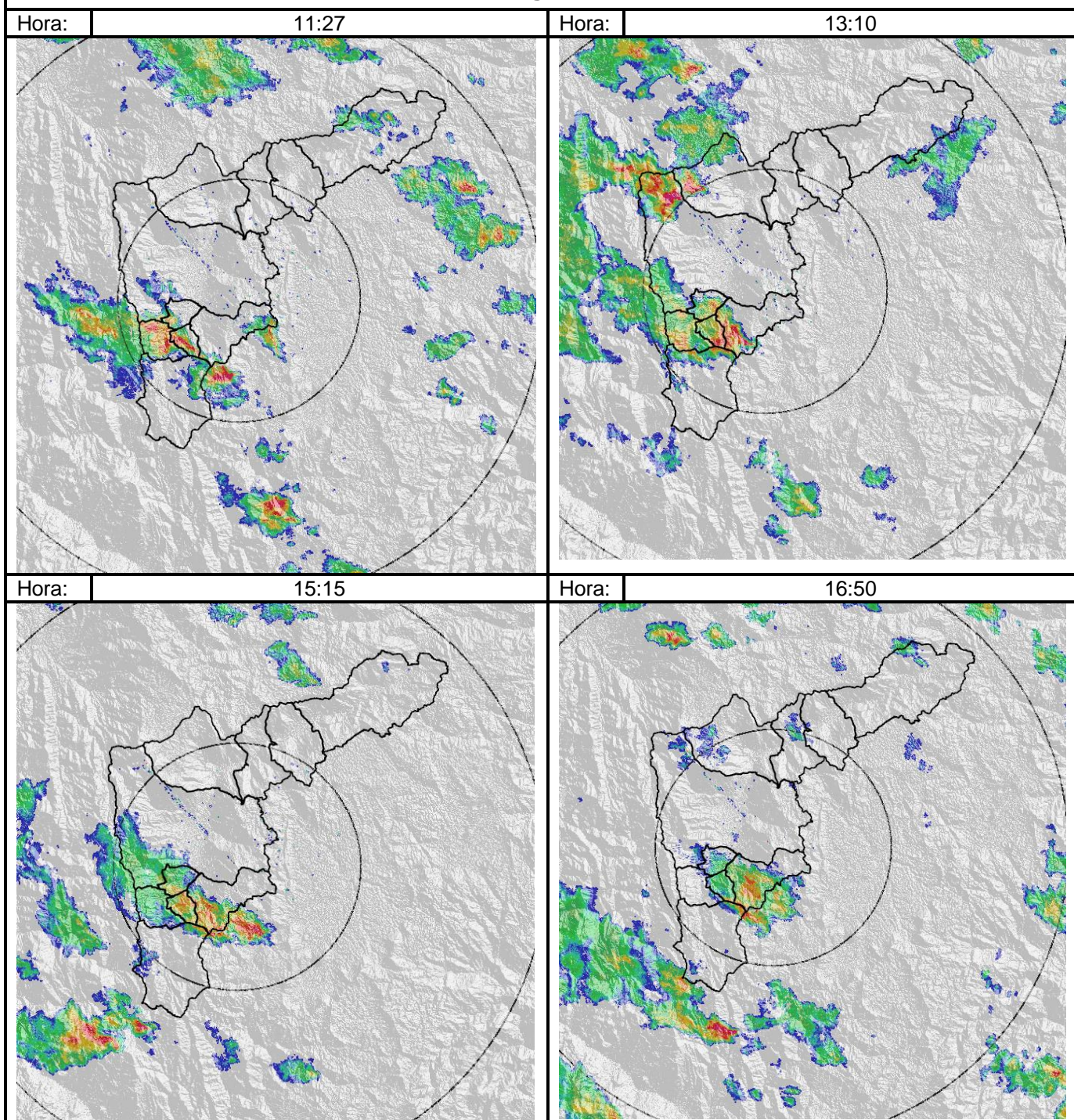
Evento N°

492-2014

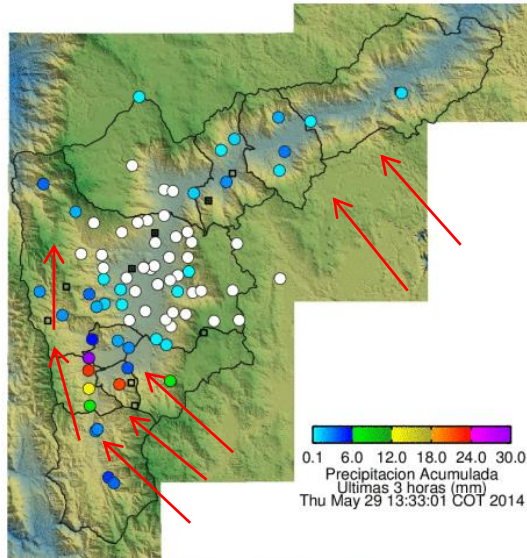
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

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
Mayor intensidad puntual de lluvia				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
Mayor registro de lluvia acumulada				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					
Descripción acerca de la formación del evento						
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.						
Descripción del comportamiento						
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 / @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.