



Alcaldía de Medellín

Fecha

2014-12-06

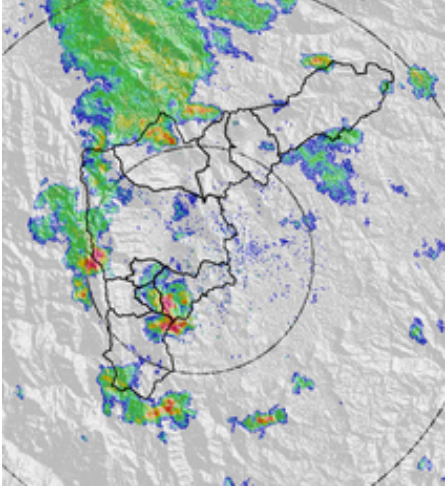
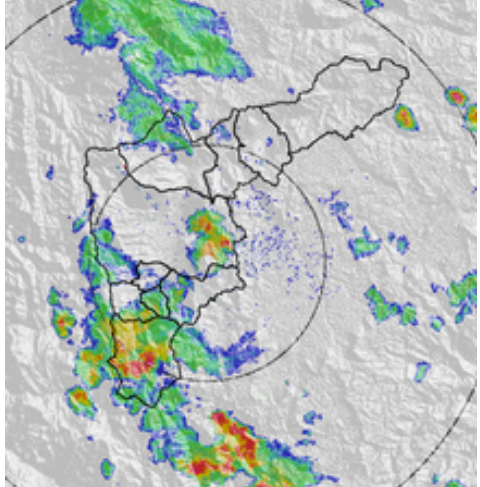
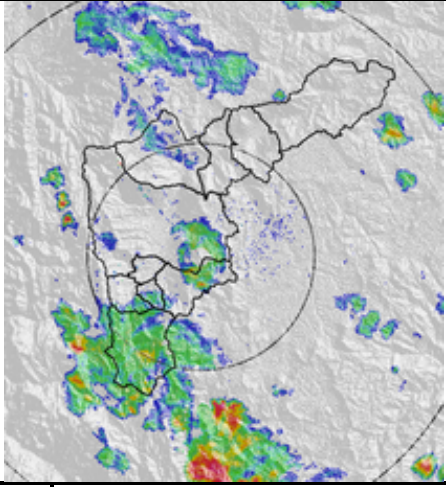
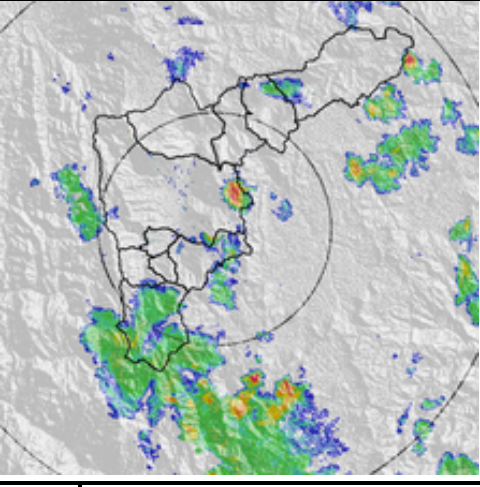
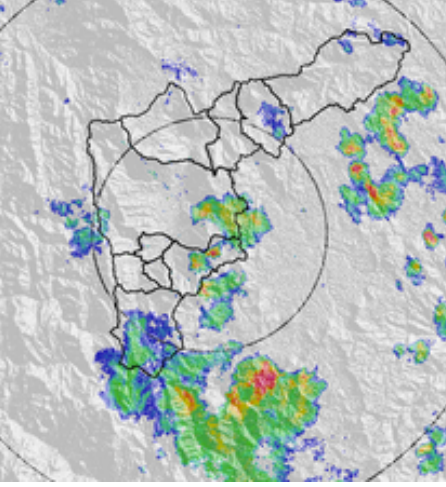
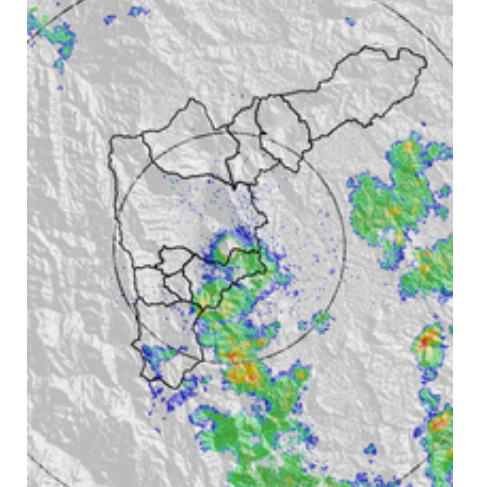
Evento N°

599-2014

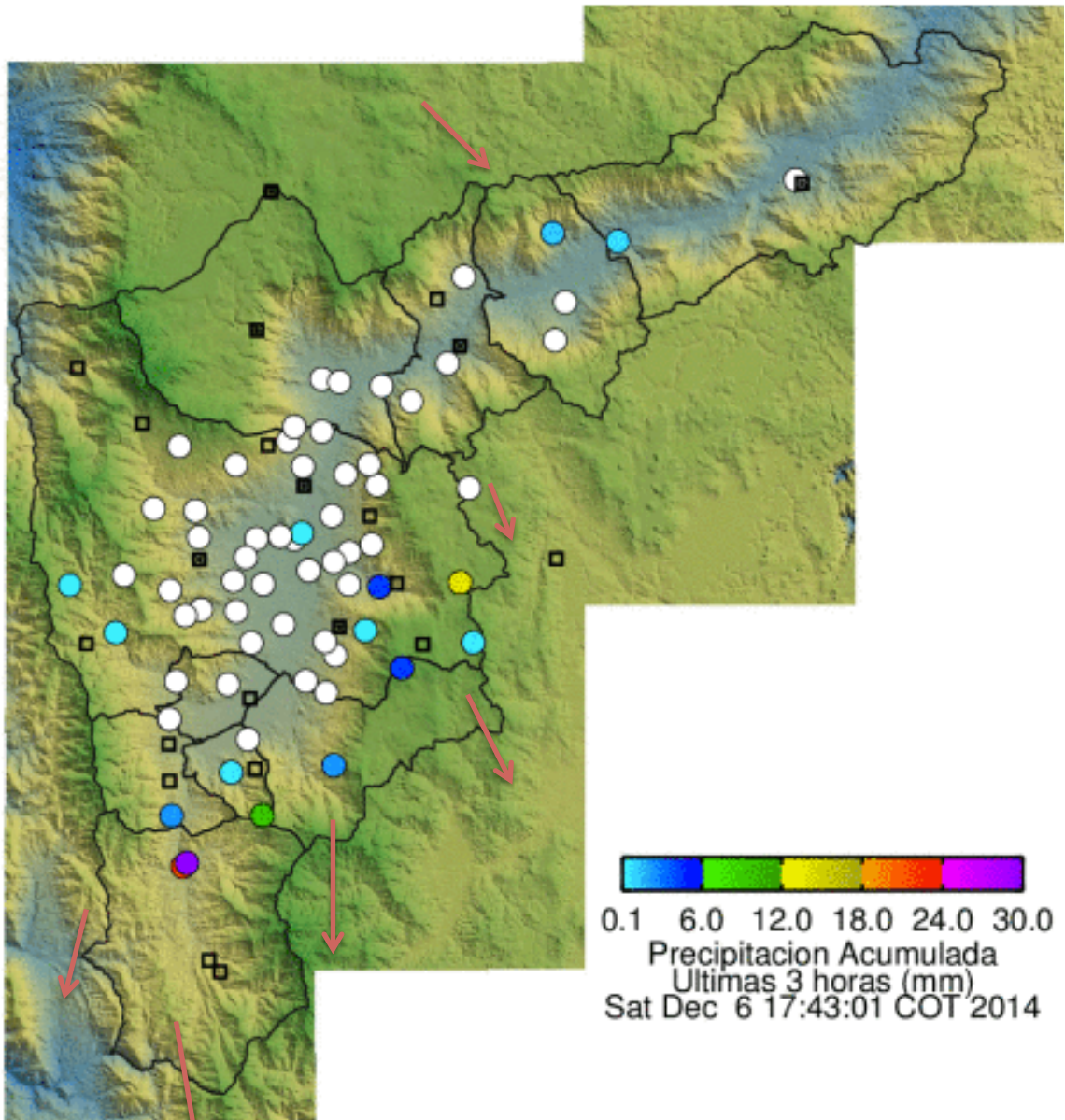
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2014-12-06	Hora Inicio	14:00	N°	Nombre de la Estación	Acumulado
Fecha Fin	2014-12-06	Hora Fin	18:45	105	Parque 3 Aguas	40
Duración Evento	4 horas 30 min			33	Santa Maria Goretti	30.2
Mayor intensidad de lluvia.				42	Escuela Rural Piedras Gordas	14.5
Magnitud	120mm/hora			58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	11.7
Estación	58. Escuela Luis Javier García Isaza			57	Escuela la Clara	10.7
Municipio	Caldas			64	Ecoparque La Romera	9.1
Mayor registro de lluvia acumulado				43	Escuela Rural Quebrada Larga	6.1
Magnitud	40mm			205	Santa Elena-Radar	5.2
Estación	105. Parque 3 Aguas					
Municipio	Caldas					
Descripción acerca de la formación del evento						
Sistema convectivo formado sobre el costado oriental del valle en los municipios de Envigado y Sabaneta. También se presentó otro sistema convectivo formado sobre Santa Elena, con menor intensidad y extensión. Ambos sistemas se desplazaron hacia el sur.						
Descripción del comportamiento						
El sistema se forma sobre el costado oriental del valle, y se moviliza hacia el sur, estando sobre el municipio de Caldas tiene su mayor intensidad y extensión. El sistema sigue su curso al sur generando precipitaciones prolongadas sobre Caldas hasta disiparse por completo el sistema						

Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

Hora:	14:24	Hora:	15:32
			
Hora:	16:01	Hora:	16:58
			
Hora:	17:38	Hora:	18:29
			

Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



Elaborado por: Carlos Mario Cuervo López

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 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.