



Alcaldía de Medellín

Fecha

2014-10-14

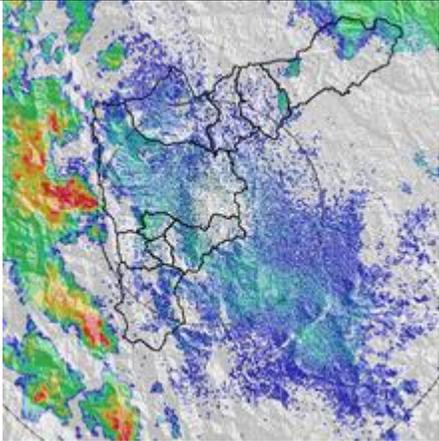
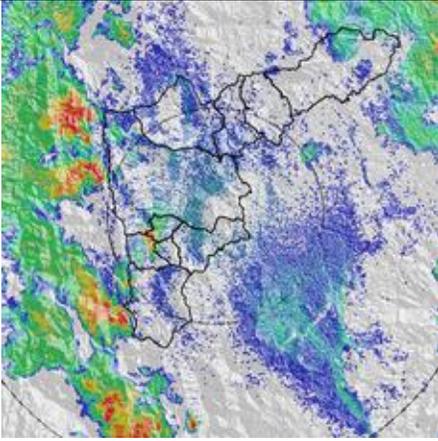
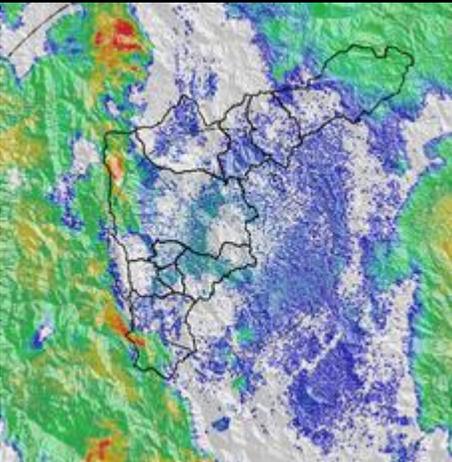
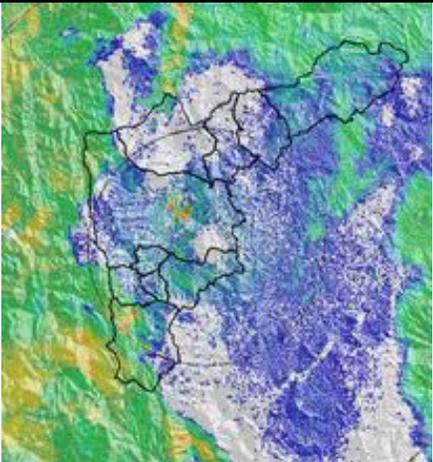
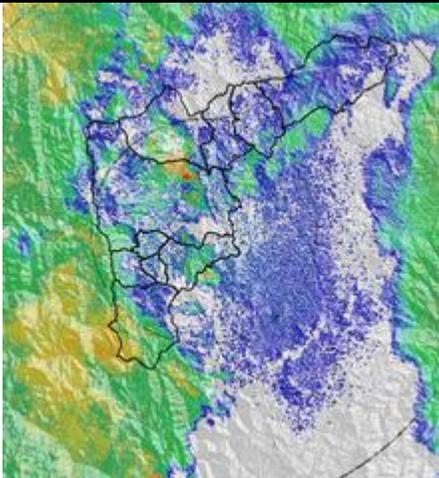
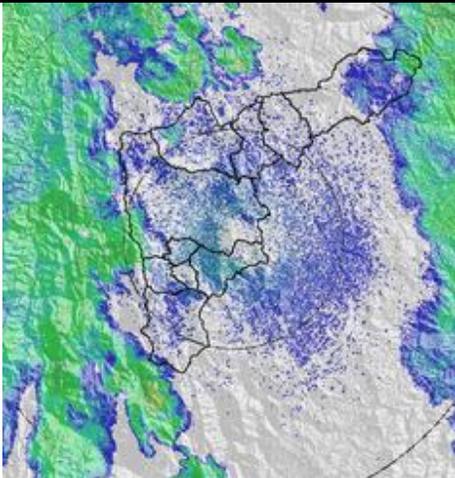
Evento N°552

552-2014

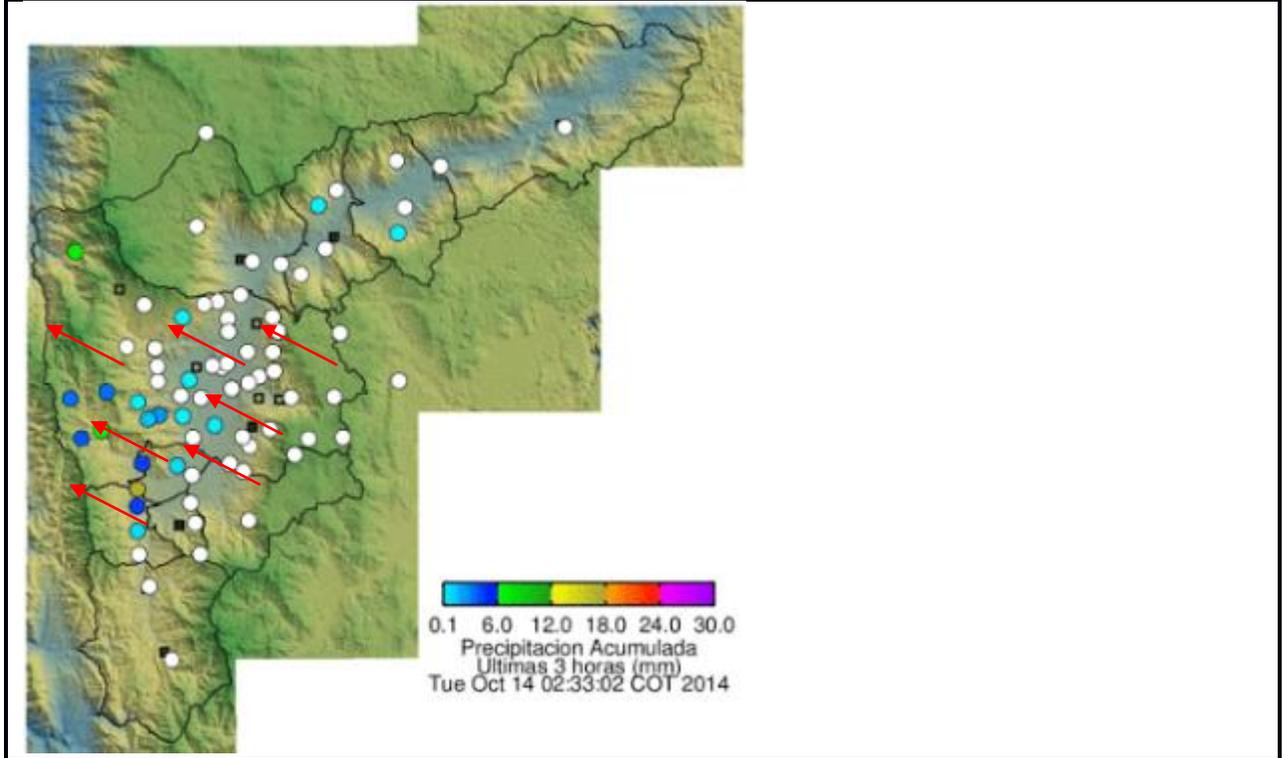
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2014-10-14	Hora Inicio	1:20	N°	Nombre de la Estación	Acumulado
Fecha Fin	2014-10-14	Hora Fin	4:30	68	Jardín Botánico	18.1 mm
Duración Evento	3 horas 40 minutos			4	I.E Hector Rogelio Montoya	14.5 mm
Mayor intensidad de lluvia.				36	Colegio Concejo de Itagui	11.2 mm
Magnitud	18.1 mm			211	La Ladera	10.4 mm
Estación	68. Jardín Botánico			71	CEFA	9.9 mm
Comuna	04 Aranjuez			24	I.E República de Uruguay	9.1 mm
Mayor registro de lluvia acumulado				23	Istituto Jorge Robledo	8.1 mm
Magnitud	84 mm/hr			7	Escuela República de Cuba	8.1 mm
Estación	68. Jardín Botánico			18	Escuela El Salado	8.1 mm
Comuna	04 Aranjuez			2	Escuela Rural La Verde	7.4 mm
Descripción acerca de la formación del evento						
Durante la noche el Valle estuvo rodeado de grandes sistemas advectivos provenientes del oriente Antioqueño, sin generar lluvias importantes sobre Él. De manera simultánea se estuvo generando otro sistema sobre el occidente del Valle que después de la 1 am ingresa al valle generando lluvias de intensidades y acumulados importantes.						
Descripción del comportamiento						
El sistema es formado de manera localizada sobre la zona occidente de Medellín, éste se intensifica sobre la misma zona y se desplaza hacia el noroccidente. Las mayores intensidades se registraron en la comuna 04 Aranjuez debido a pequeños sistemas convectivos muy intensos generados in situ.						

Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

Hora:	1:00	Hora:	1:30
			
Hora:	2:30	Hora:	3:00
			
Hora:	3:30	Hora:	4:30
			

Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



Elaborado por: I.C Yazmin Eliana Urrego Lezcano

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.