



Alcaldía de Medellín

Fecha

2016-02-24

Evento N° 813

813

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2016-02-24	Hora Inicio	11:30:00	N°	Nombre de la Estación	Acumulado mm
Fecha Fin	2016-02-24	Hora Fin	16:00:00	2	Escuela Rural La Verde	16.5
Duración Evento	4 horas 30 min			18	Escuela El Salado	12.1
Mayor intensidad de lluvia.				33	Santa Maria Goretti	9.6
Magnitud	91.44 mm/hora Hora: 14:31:40			105	Parque 3 Aguas	7.69
Estación	33. Santa Maria Goretti			206	Colegio Concejo de Itagui	6.57
Municipio	Caldas, La Docena					
Mayor registro de lluvia acumulado						
Magnitud	16.51 mm					
Estación	2. Escuela Rural La Verde					
Municipio	Medellín, La Verde					
Descripción acerca de la formación del evento						
El evento es generado por sistemas de alta intensidad generados al oriente de						
Barbosa y Girardota, que ingresaron rápidamente en el valle de Aburrá.						
Descripción del comportamiento						
los sistemas que ingresaron en el norte aumentaron su extensión e intensidad provocando además precipitaciones en Copacabana, nuevos sistemas convectivos generaron precipitaciones en el centro y occidente de Medellín, sistemas formados al sur oriente del valle se unieron con el sistema formado en Medellín generando precipitaciones en los municipios del sur, No se presenta aumento significativo en el nivel del río o quebradas						

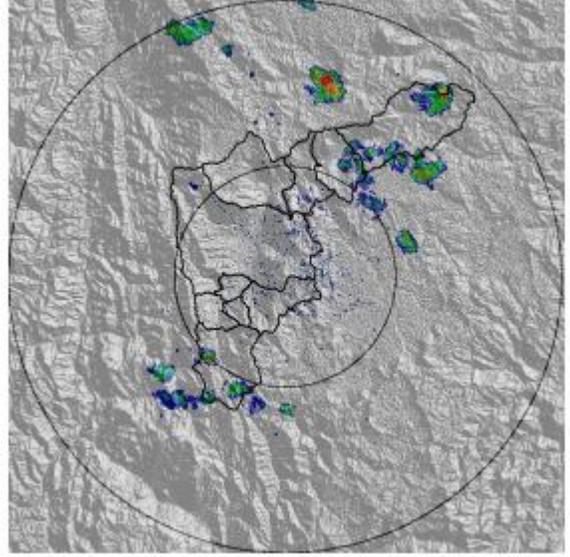
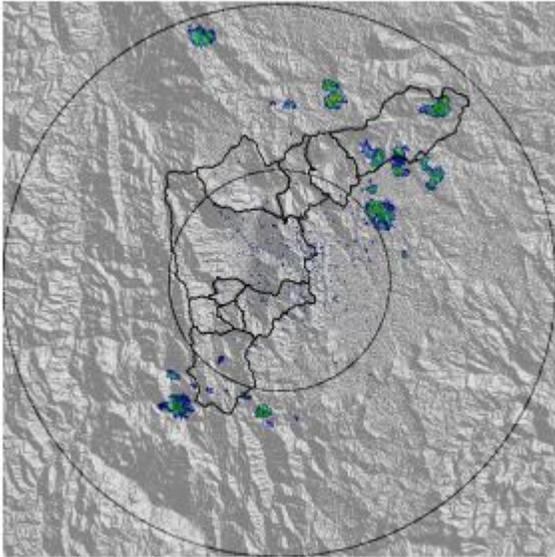
Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

Hora:

11:33

Hora:

11:45

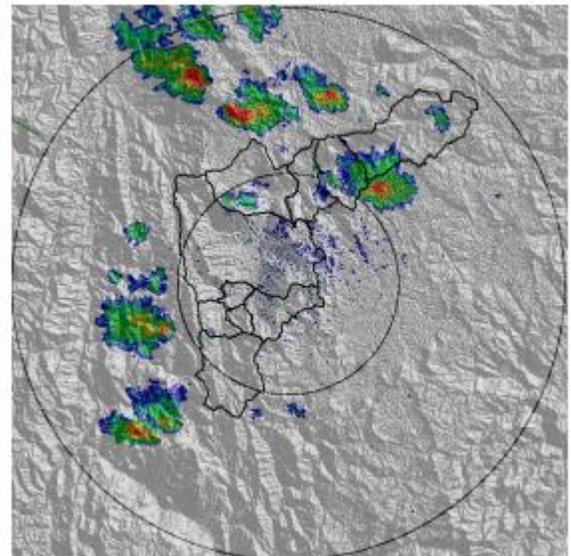
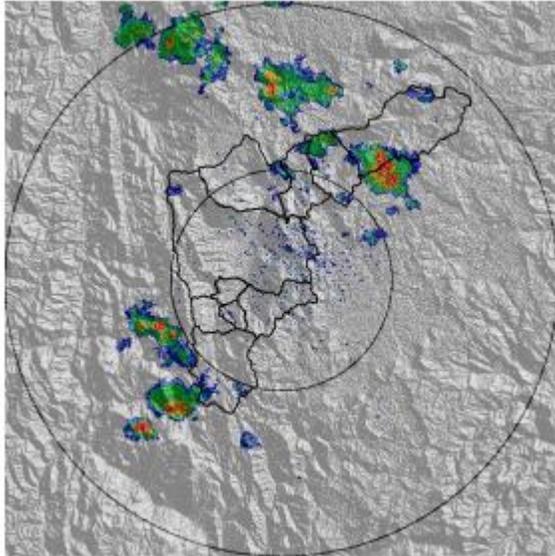


Hora:

12:09

Hora:

12:34

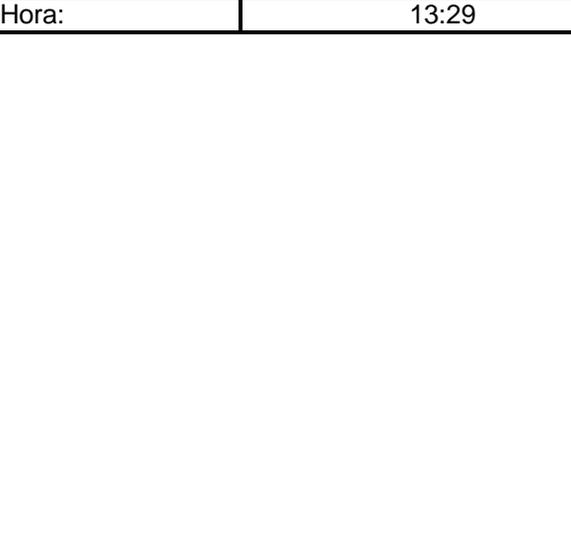
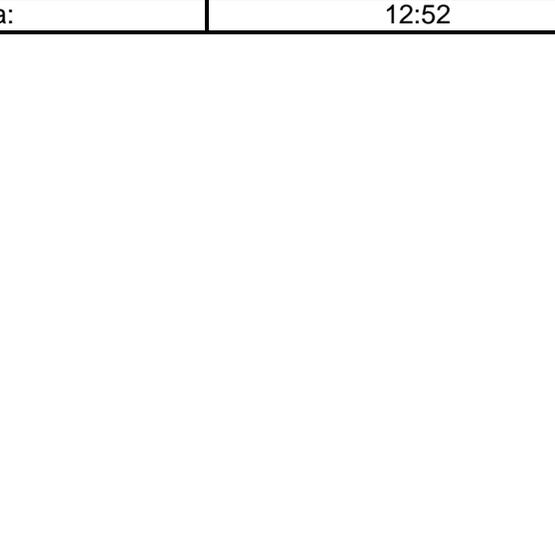


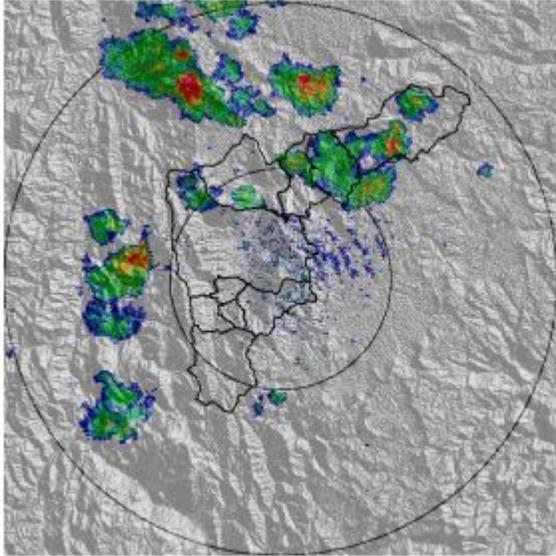
Hora:

12:52

Hora:

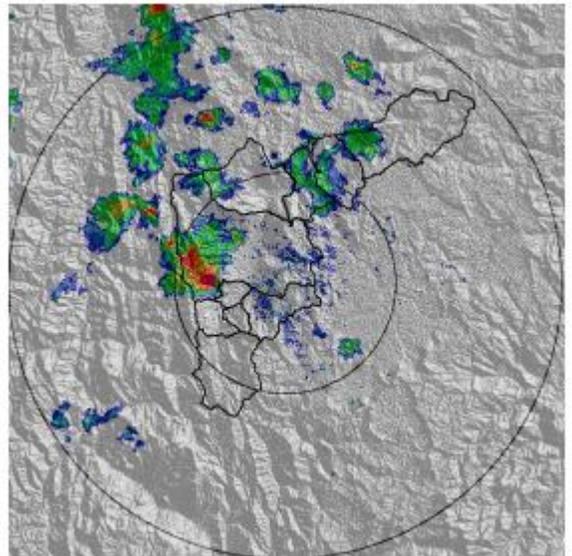
13:29





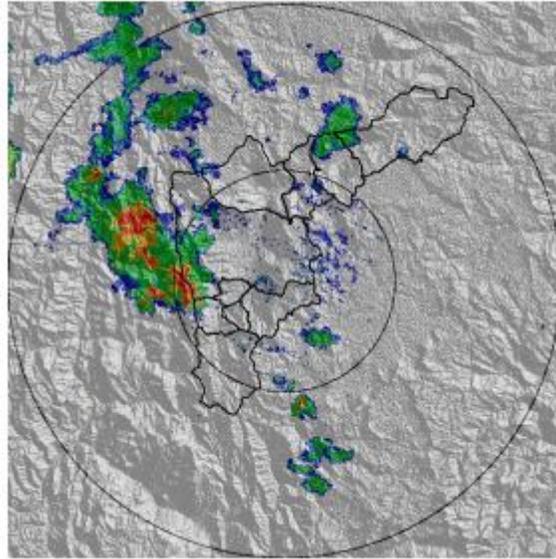
Hora:

13:53



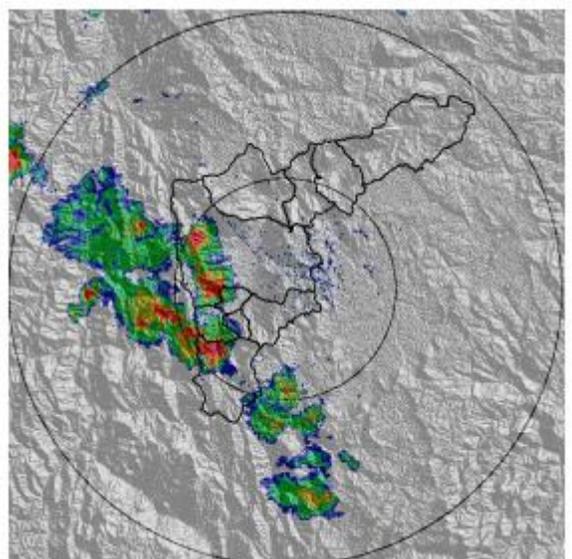
Hora:

14:23



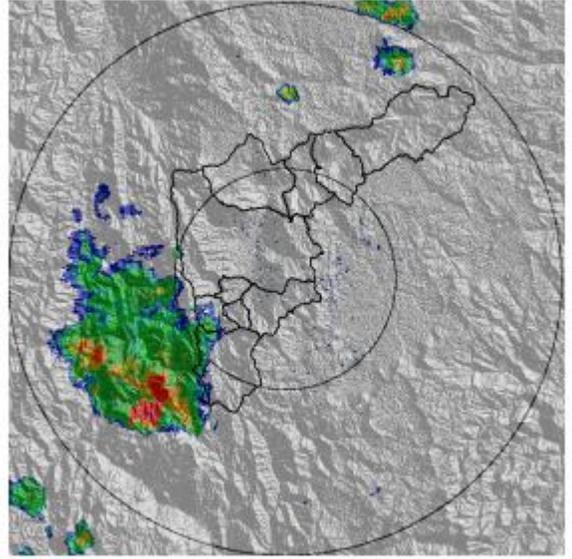
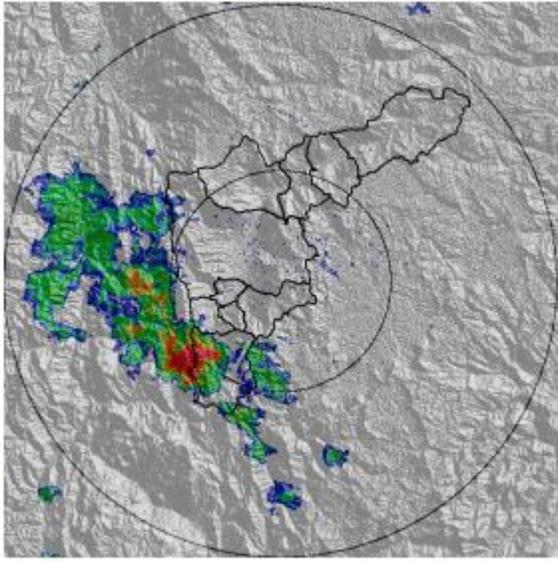
Hora:

14:54

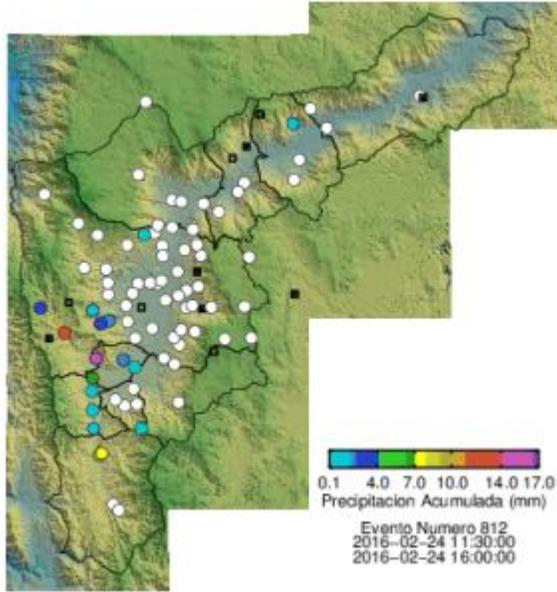


Hora:

15:36



Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



Elaborado por: I.S Andres Felipe Cadavid Agudelo
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.