



Alcaldía de Medellín

Fecha

2013-03-24

Evento N°

206-2013

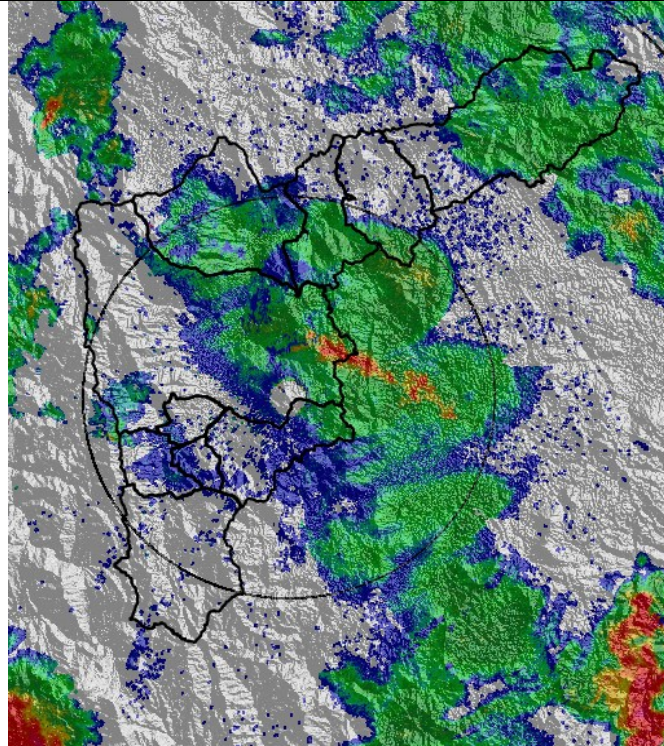
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2013-03-24	Hora Inicio	22:30	N°		Acumulado
Fecha Fin	2013-03-24	Hora Fin	23:50	05	I.E. Santa Elena	11.7 mm
Duración Evento	1 hora 20 min			06	Casa de Cultura Las Estancias	7.4 mm
Mayor intensidad puntual de lluvia				49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	6.3 mm
Magnitud	51.6 mm/h	Hora	23:05	26	Escuela Rural el Plan	6.1 mm
Estación	05. I.E. Santa Elena			35	I.E. Joaquín Vallejo Arbeláez	5.3 mm
Comuna	90. Santa Elena			42	Escuela Rural Piedras Gordas	4.6 mm
Mayor registro de lluvia acumulada						
Magnitud	11.7 mm					
Estación	05. I.E. Santa Elena					
Comuna	90. Santa Elena					
Descripción acerca de la formación del evento						
<p>Las precipitaciones registradas durante el evento fueron ocasionadas por el mismo sistema que provoco el evento anterior, de naturaleza advectiva que llego al valle de aburrá desde el oriente. El evento estuvo precedido por lluvias generalizadas de baja intensidad que luego pasaron a ser de mayor intensidad en el momento en que evoluciono la formación.</p>						
Descripción del comportamiento						
<p>Las mayores intensidades de precipitación se presentaron en la comuna 90. Santa Elena muy cerca al lugar de la formación. Luego se presenta un desplazamiento hacia la ladera suroriental generando precipitaciones sobre las comunas 8. Villa Hermosa y 14. El Poblado.</p>						

Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

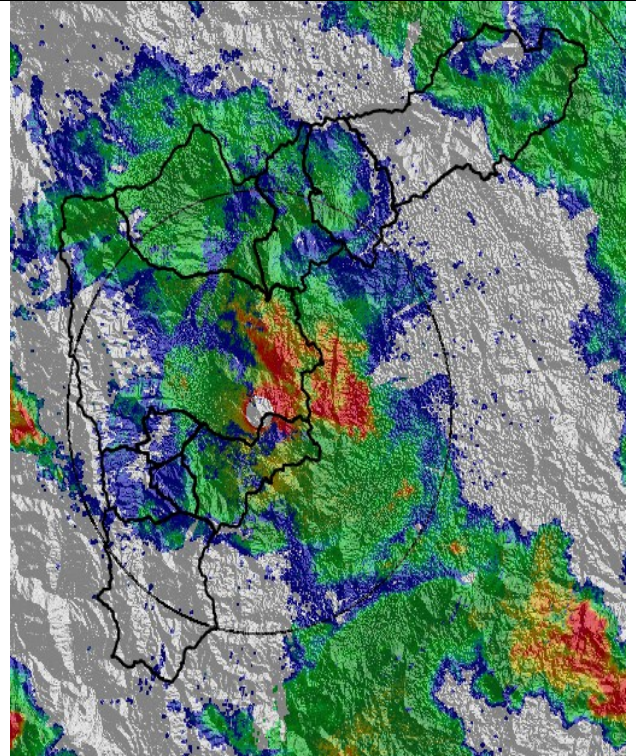
Hora:

22:22



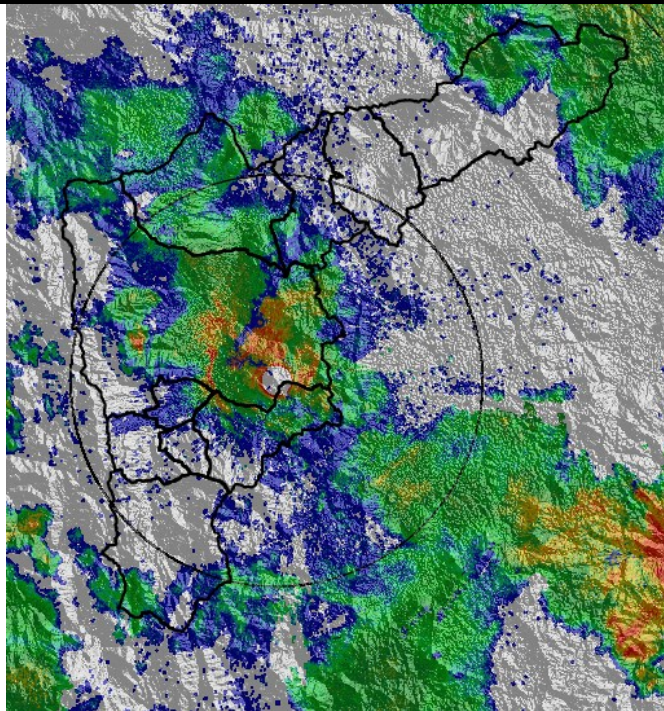
Hora:

22:51



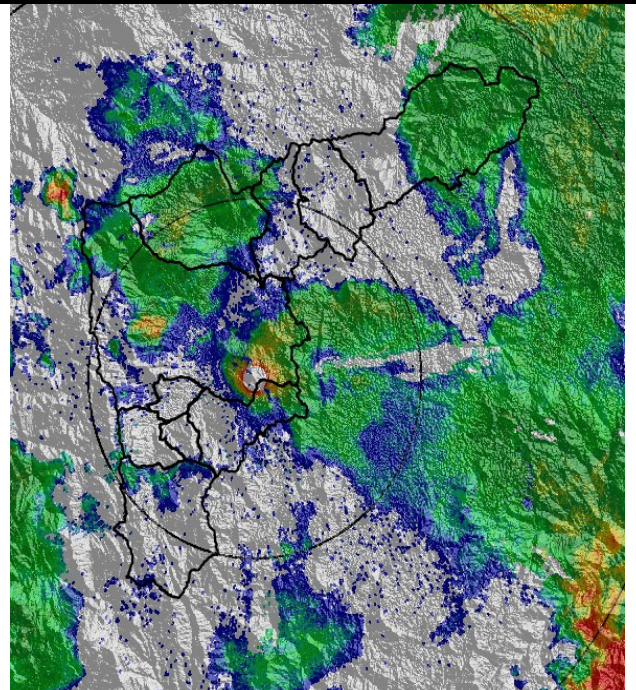
Hora:

23:17

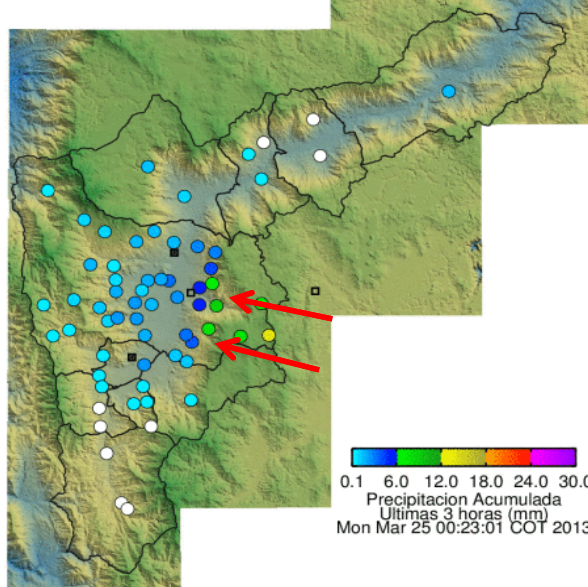


Hora:

23:48



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.