



Alcaldía de Medellín

Fecha

2013-05-09

Evento N°

248-2013

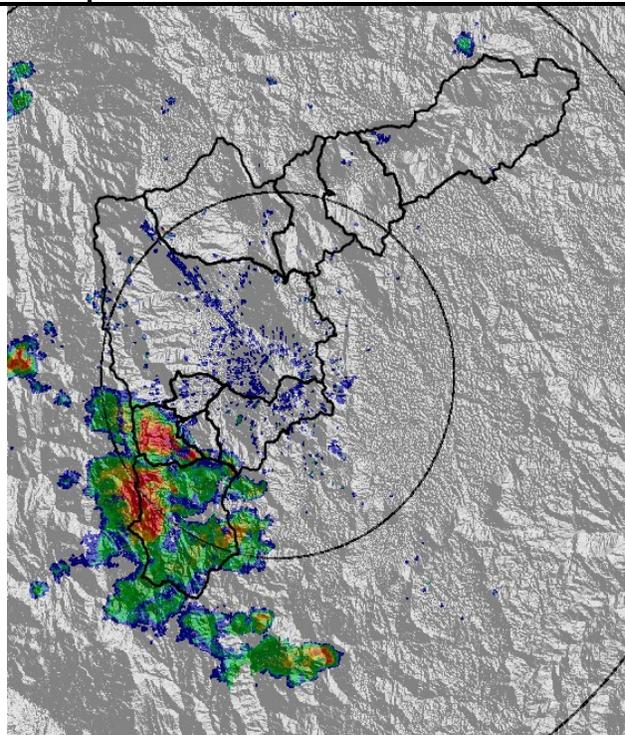
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2013-05-09	Hora Inicio	13:20	N°		Acumulado
Fecha Fin	2013-05-09	Hora Fin	17:40	33	Santa María Goretti	42.2 mm
Duración Evento	4 horas 20 min			61	Planta de Agua Bocatoma	21.3 mm
Mayor intensidad puntual de lluvia				66	I.E. San Andrés (Sede Socorro)	9.7 mm
Magnitud	103.2 mm/h	Hora		64	Ecoparque La Romera	9.7 mm
Estación	33. Santa María Goretti.			38	Alcaldía de La Estrella	9.4 mm
Comuna	Municipio de Caldas.			34	I.E. La Doctora	8.6 mm
Mayor registro de lluvia acumulada				01	Casa de Gobierno Altavista	7.4 mm
Magnitud	42.2 mm			25	Escuela Rural Astilleros	6.1 mm
Estación	33. Santa María Goretti.					
Comuna	Municipio de Caldas.					
Descripción acerca de la formación del evento						
Las precipitaciones se registraron en dos intervalos de tiempo: desde las 13:20 hasta las 14:15 y desde las 16:20 hasta las 17:40. Ambos periodos se caracterizaron por presentar centros localizados de altas intensidades, pertenecientes a un sistema de naturaleza convectiva que se desplazó hacia el noroccidente.						
Descripción del comportamiento						
Para ambos periodos de precipitaciones las mayores intensidades se registraron sobre el sur, municipios de Caldas, La Estrella y Sabaneta, y sobre el norte costado noroccidental del municipio de Girardota. En el centro del valle se generaron algunas precipitaciones de intensidad media.						

Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

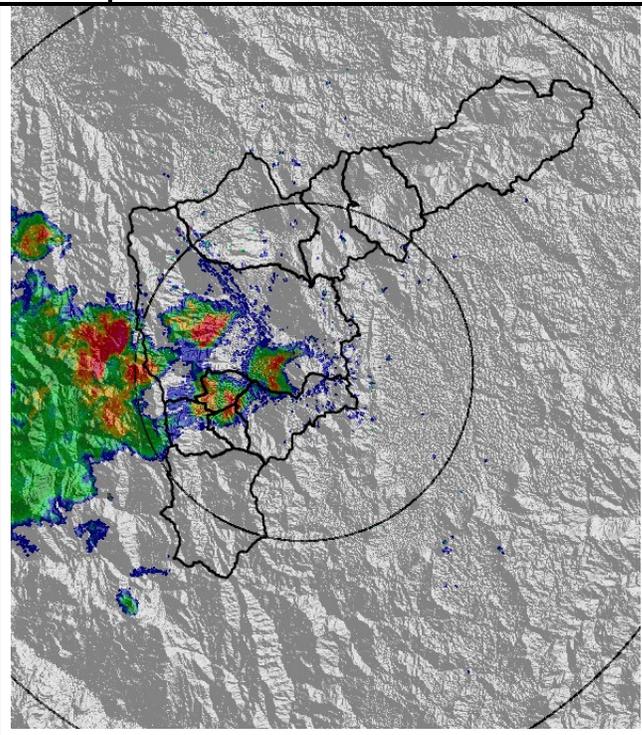
Hora:

13:25



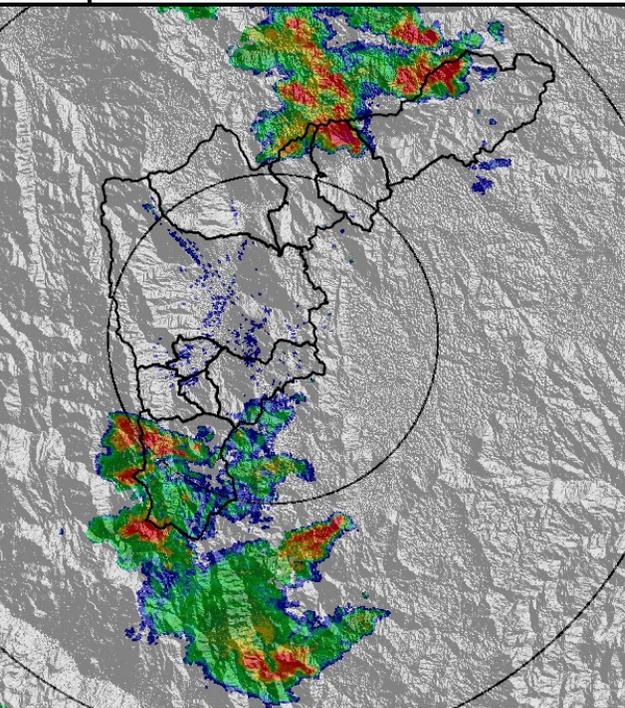
Hora:

14:10



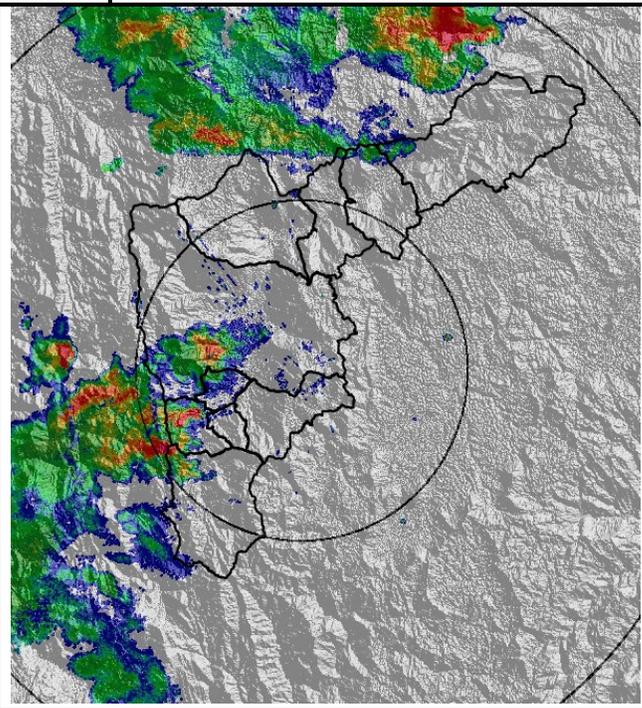
Hora:

16:25

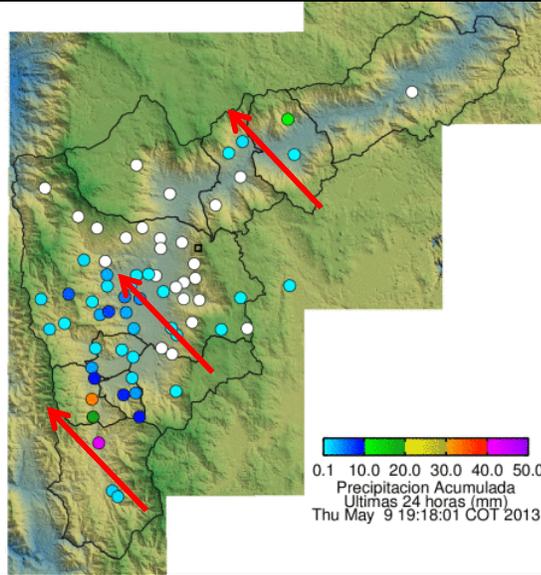


Hora:

17:20



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.