



Alcaldía de Medellín

Fecha

Evento N°

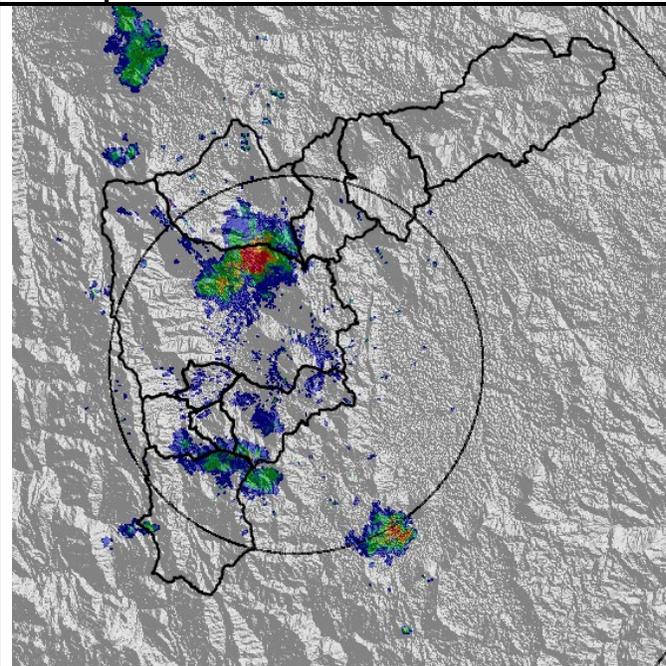
210-2013

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

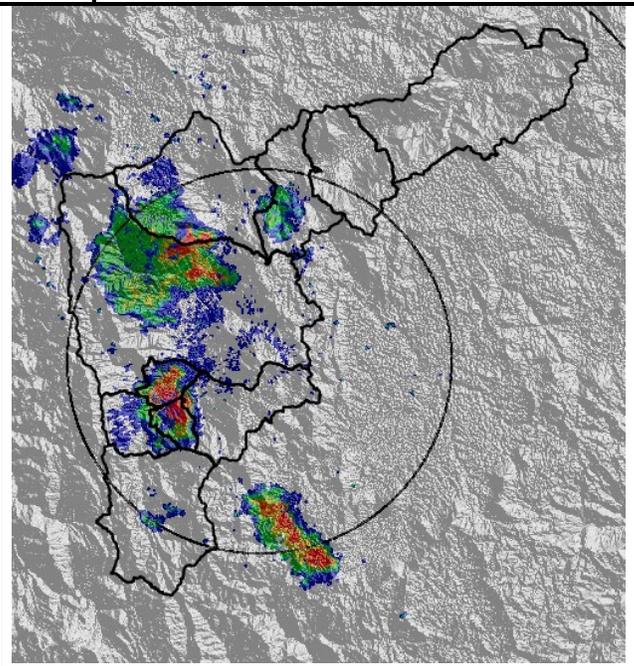
Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2013-04-05	Hora Inicio	16:00	N°		Acumulado
Fecha Fin	2013-04-05	Hora Fin	17:30	24	I.E. República de Uruguay	9.1 mm
Duración Evento	1 hora 30 min			50	Universidad CES (Sabaneta)	7.6 mm
Mayor intensidad puntual de lluvia				12	I.E. Concejo de Medellín	7.6 mm
Magnitud	51.6 mm/h	Hora	16:15	34	I.E. La Doctora	7.1 mm
Estación	12. I.E. Concejo de Medellín.			07	Escuela República de Cuba	6.6 mm
Comuna	12. La América.			38	Alcaldía de La Estrella	6.6 mm
Mayor registro de lluvia acumulada				36	Colegio Concejo de Itagüí	4.6 mm
Magnitud	9.1 mm					
Estación	24. I.E. República de Uruguay					
Comuna	05. Castilla					
Descripción acerca de la formación del evento						
Las precipitaciones fueron ocasionadas por un sistema de naturaleza convectiva que llegó al valle de Aburrá desde el oriente y en dirección noroccidente. Las precipitaciones se registraron de manera localizada sobre la ladera occidental de Medellín y municipios del sur de área metropolitana.						
Descripción del comportamiento						
El sistema presentó formaciones localizadas sobre diferentes partes del valle, las cuales se caracterizaron por ocasionar precipitaciones de intensidad moderada de poca duración. Los niveles de las quebradas y río Medellín se mantuvieron en condiciones normales.						

Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

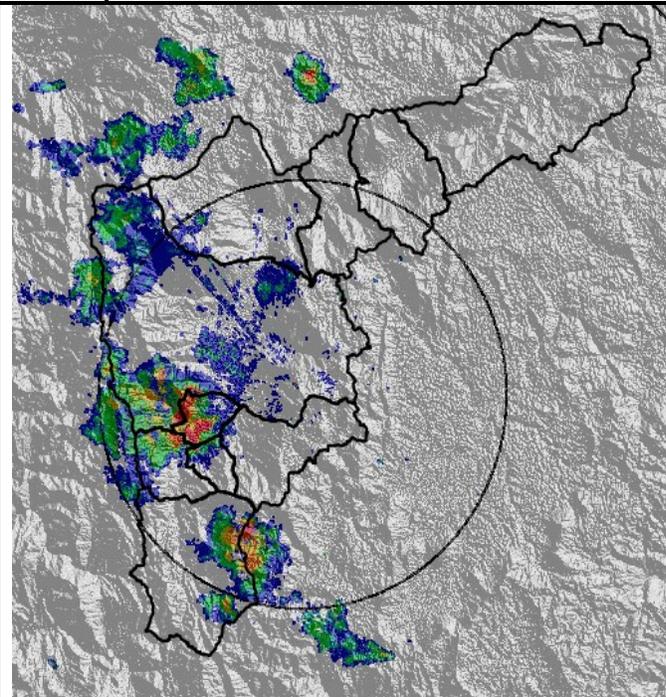
Hora: 16:00



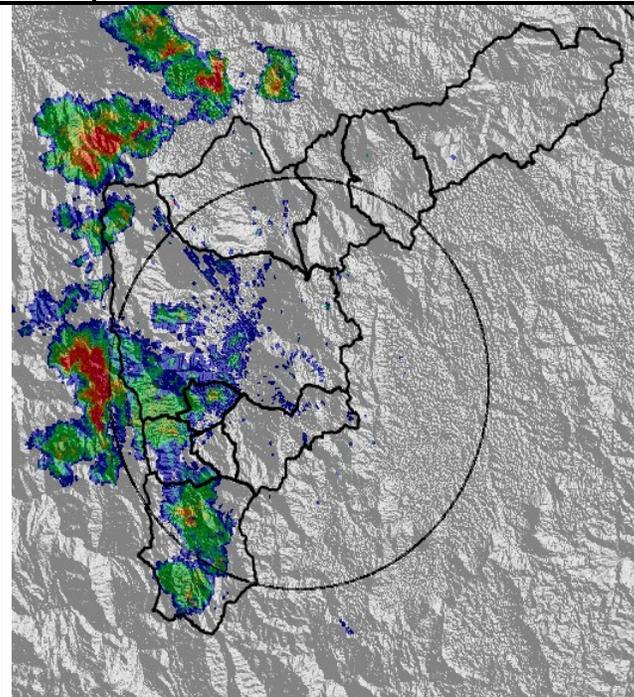
Hora: 16:29



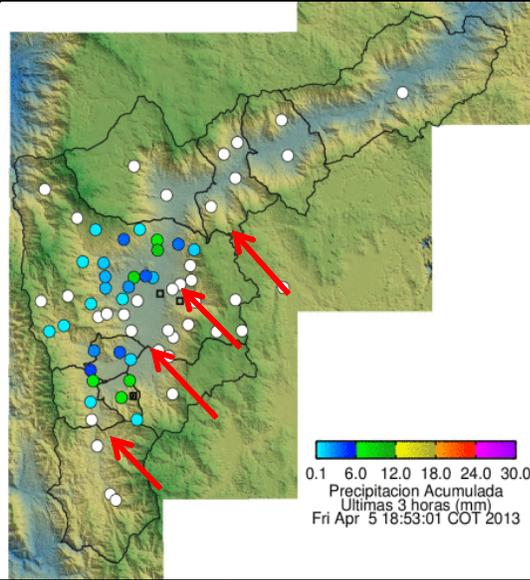
Hora: 16:59



Hora: 17:22



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.