



Alcaldía de Medellín

Fecha

2013-02-04

Evento N°

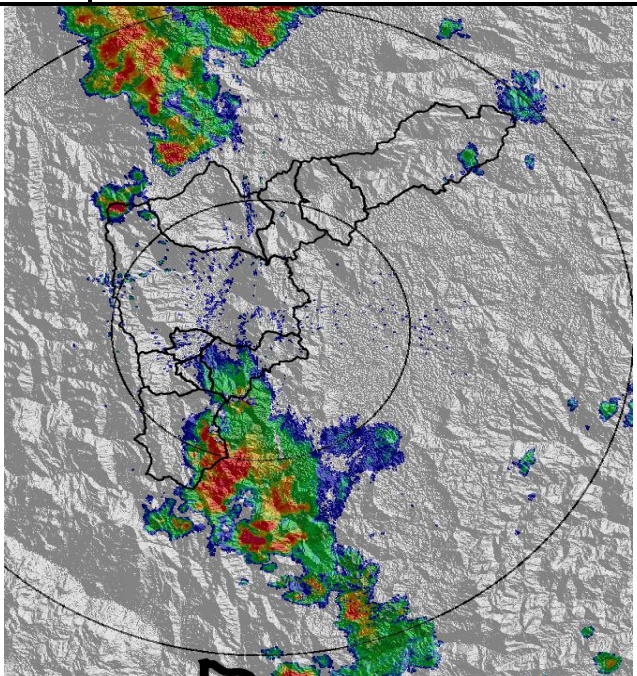
160-2013

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

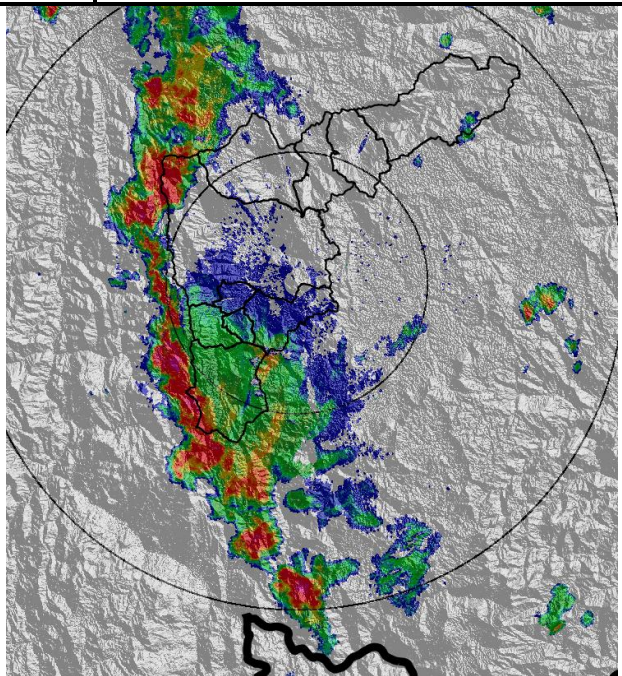
Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2013-02-04	Hora Inicio	15:00	N°		Acumulado
Fecha Fin	2013-02-04	Hora Fin	17:30	04	I.E. Héctor Rogelio Montoya	23.9 mm
Duración Evento	2 horas 30 min			03	Escuela Rural Yarumalito	11.7 mm
Mayor intensidad puntual de lluvia				38	Alcaldía de La Estrella	4.3 mm
Magnitud	61.2 mm/h	Hora	15:08	43	Escuela Rural Quebrada Larga	4.3 mm
Estación	04. I.E. Héctor Rogelio Montoya					
Comuna	50. Palmitas					
Mayor registro de lluvia acumulada						
Magnitud	23.9 mm					
Estación	04. I.E. Héctor Rogelio Montoya					
Comuna	50. Palmitas					
Descripción acerca de la formación del evento						
El evento de precipitación tuvo influencia de dos sistemas que se aproximaron al valle de aburrá, el primero por el sur, recorriendo los municipios de Caldas, La Estrella y el corregimiento de San Antonio de Prado, y el segundo ingreso por el corregimiento de Palmitas.						
Descripción del comportamiento						
Ambos sistemas se concentraron sobre el occidente del valle y lograron unificarse sobre el corregimiento de San Antonio de Prado para después desplazarse hacia el occidente del departamento, tal y como se observa en las imágenes de reflectividad captadas por el radar meteorológico.						

Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

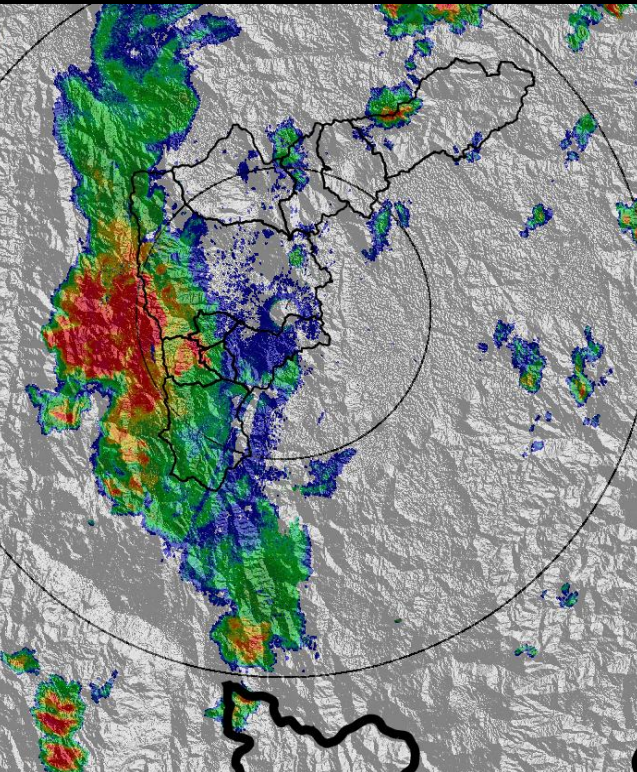
Hora: 15:03



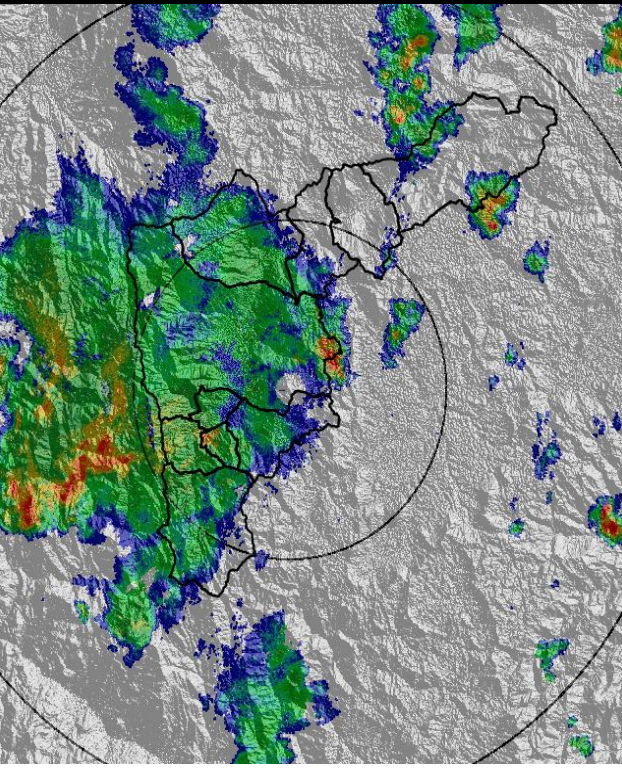
Hora: 15:44



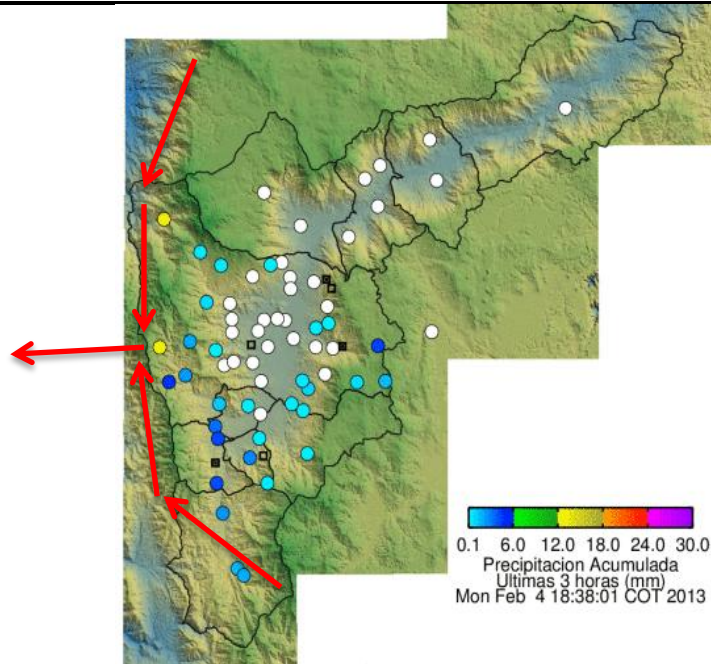
Hora: 16:31



Hora: 17:10



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.