



Alcaldía de Medellín

Fecha

2013-03-11

Evento N°

191-2013

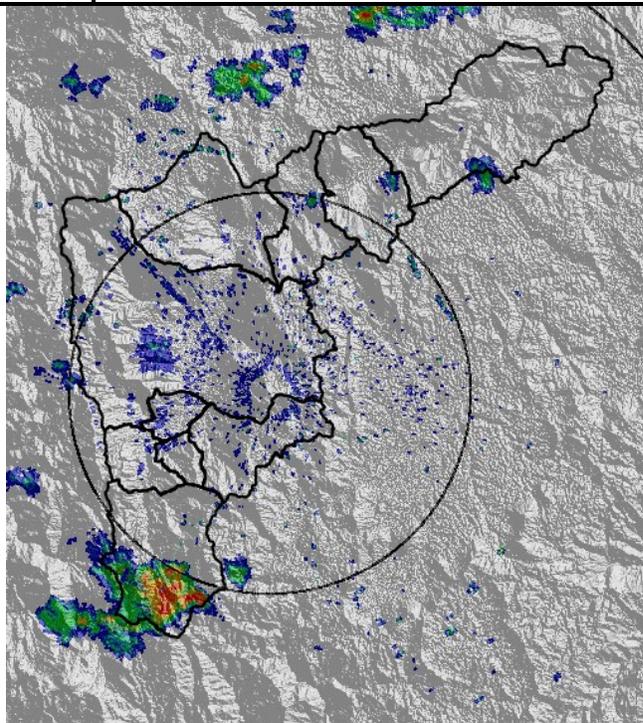
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2013-03-11	Hora Inicio	12:20	N°		Acumulado
Fecha Fin	2013-03-11	Hora Fin	13:50	58	Escuela Luis Javier García I.	14.7 mm
Duración Evento	1 hora 30 min			57	Escuela La Clara	11.9 mm
Mayor intensidad puntual de lluvia						
Magnitud	43.2 mm/h	Hora	12:47			
Estación	57. Escuela La Clara					
Comuna	Municipio de Caldas					
Mayor registro de lluvia acumulada						
Magnitud	14.7 mm					
Estación	58. Escuela Luis Javier García I.					
Comuna	Municipio de Caldas					
Descripción acerca de la formación del evento						
El evento de precipitación se produce por un sistema de naturaleza convectiva que se forma en cercanías al municipio de Caldas, y que logro evolucionar rápidamente aumentando los valores de reflectividad determinados por el radar meteorológico.						
Descripción del comportamiento						
El evento se presentó de manera localizada sobre el municipio de Caldas en la parte alta de la cuenca. Las mayores intensidades y acumulados de precipitación se presentaron sobre dos de las estaciones ubicadas en dicho municipio sin percibirse en otros lugares.						

Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

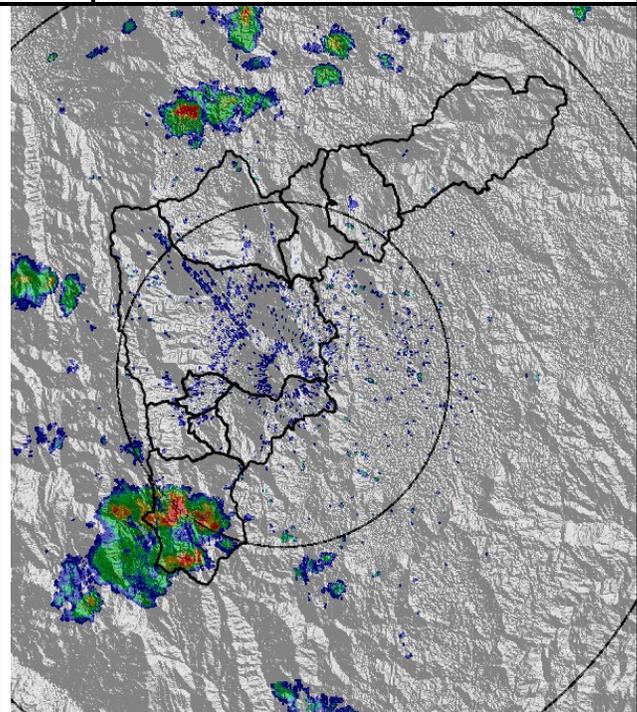
Hora:

12:20



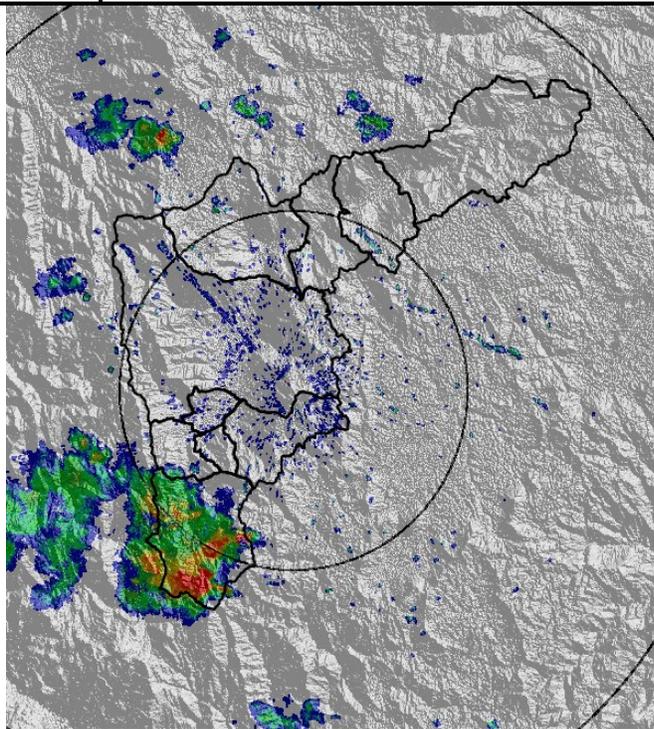
Hora:

12:40



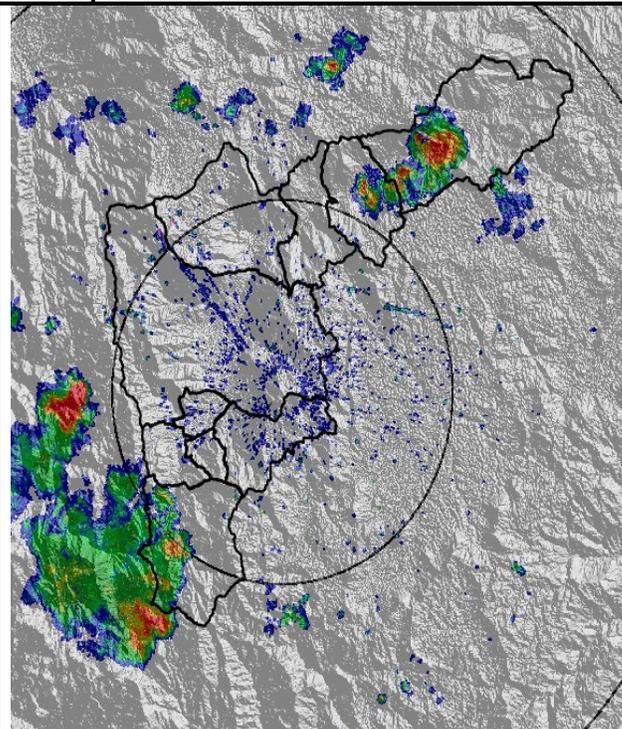
Hora:

13:25

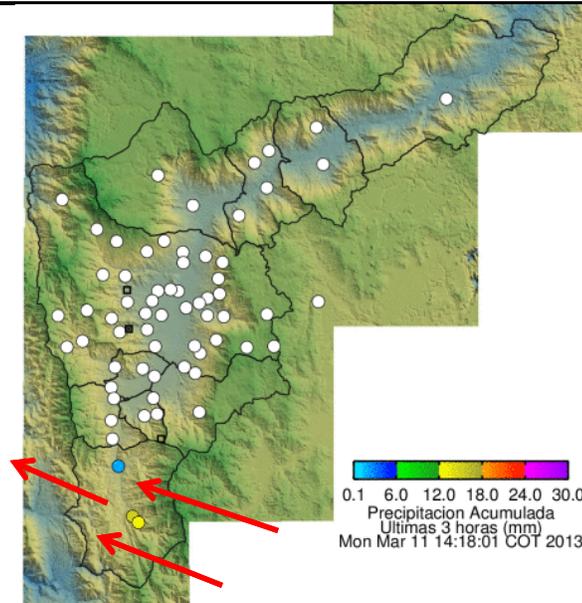


Hora:

13:52



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.