Fecha	2013/11/10	Evento N°	369-2013

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos

Fecha Inicio	2013/11/10	Hora Inicio	11:10
Fecha Fin	2013/11/10	Hora Fin	14:00
Duración Evento	2 horas 50 minutos		
Mayor intensidad de lluvia			
Magnitud	72 mm/hr	Hora	11:30
Estación	42 Escuela rural piedras Gordas		
Comuna	Snata Elena		
Mayor registro de lluvia acumulado			
Magnitud	17.8 mm		
Estación	42 Escuela rural piedras Gordas		
Comuna	Santa Elena		

Descripción acerca de la formación del evento

El sistema se formó en el costado nor-oriental cerca de Barbosa y Girardota, el cual se desplazó hacia el interior del valle en dirección sur-occidente, se registraron intensidades medias en las estaciones ubicadas en Santa Elena y posteriormente en el sector del Poblado

Descripción del comportamiento

El sistema de poca extensión y duración al inicio del eventos registro intensidades medias luego fue perdiendo intensidad hasta que se disipa completamente sobre el sur de Medellín, la intensidad máxima registrada fue de 72 mm/hr en Santa Elena

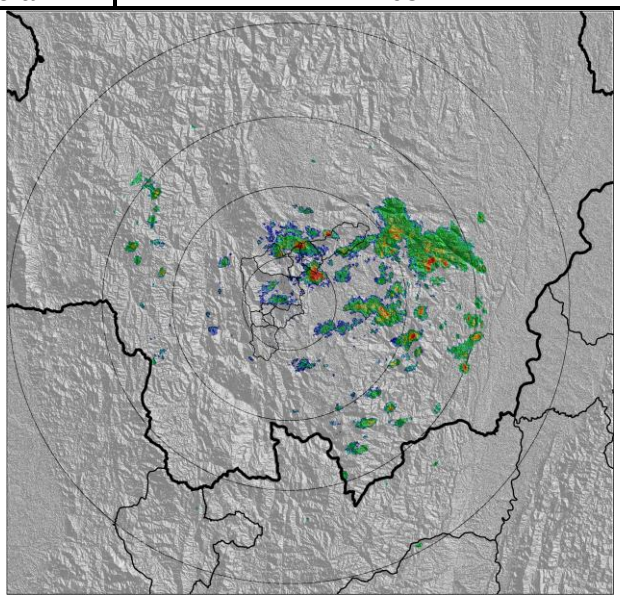
Estaciones que registraron el evento

N°		Acumulado
42	Escuela rural piedras Gordas	17.8 mm
63	Las Flores	17.3 mm
26	Escuela rural el plan	16.5 mm
05	IE Santa Elena	14.7 mm
49	Colegio Latino	12.4 mm
56	INEM José Felix	8.4 mm
41	Comisaria El Poblado	7.6 mm
210	Tele-Medellín Poblado	6.1 mm
59	ISAGEN	6.1 mm

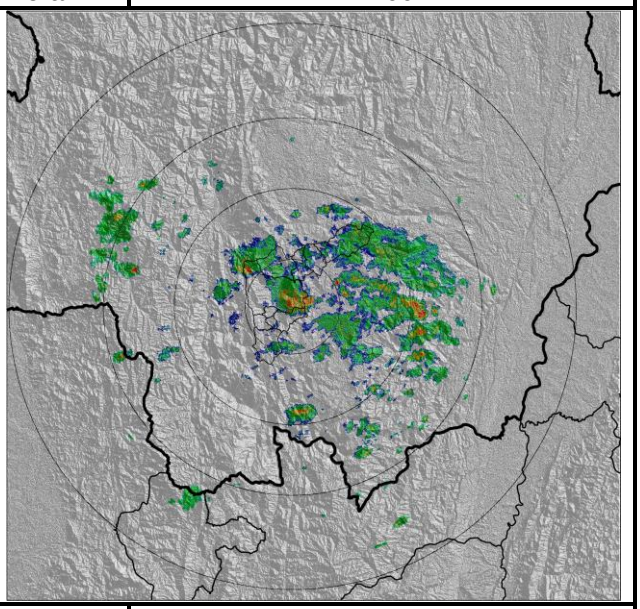
RESUMEN REGISTROS DE NIVEL					
Estación	**Banca llena**	**Nivel base medio**	**Pico de la hidrógrafa**	**Hora**	**% Banca llena**
93. Puente la 33	170 cm				
94. Puente La Aguacatala	235 cm				
95. Parque Lleras (Inmobiliaria Lleras)	250 cm				
99. Estación Metro floresta.	430 cm				
99. Aula Ambiental	330 cm				

Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

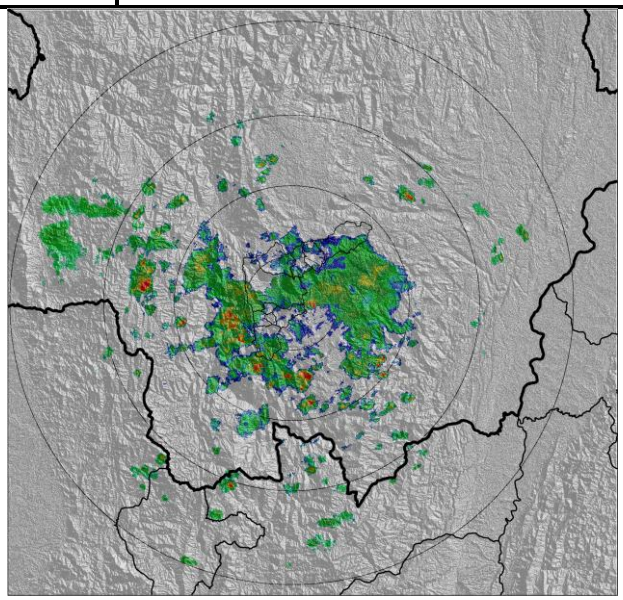
Hora: 11:08



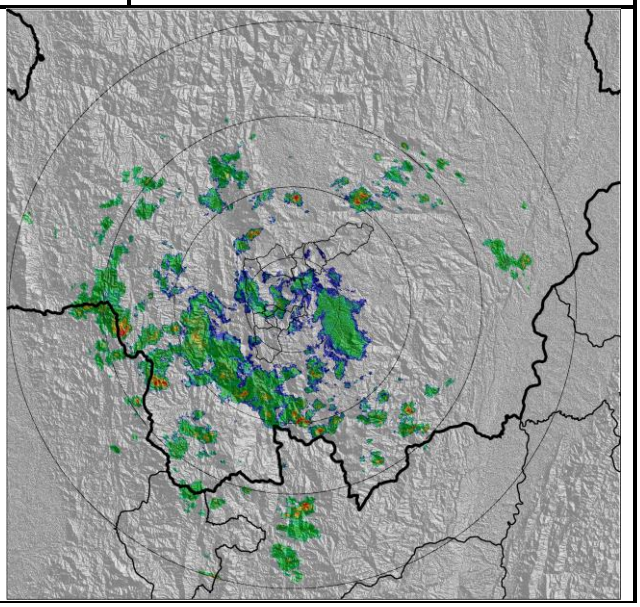
Hora: 12:00



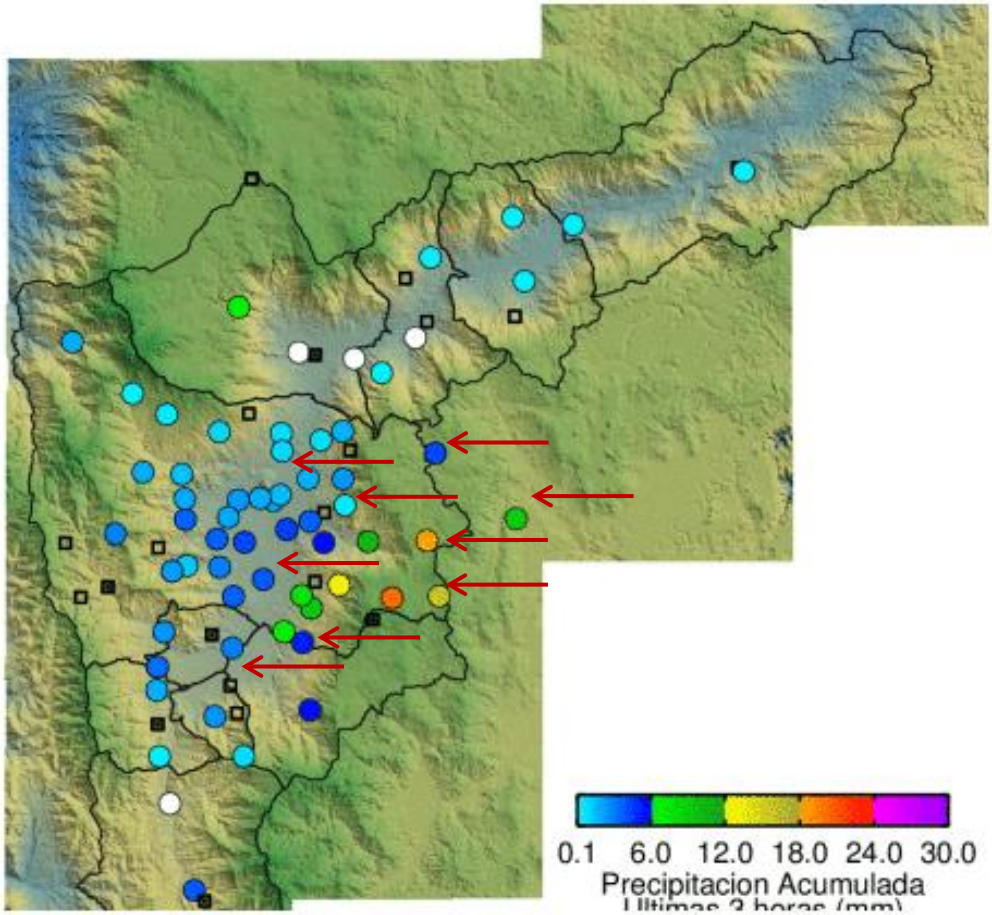
Hora: 13:08



Hora: 14:00



Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



Elaborado por: Mauricio Zapata Henao
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siata.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.