



Alcaldía de Medellín

Fecha

2013-02-14

Evento N°

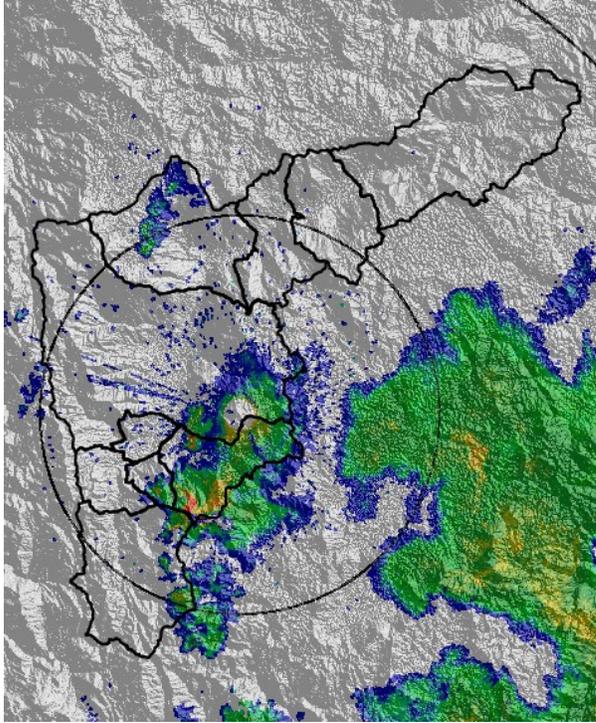
178-2013

## REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

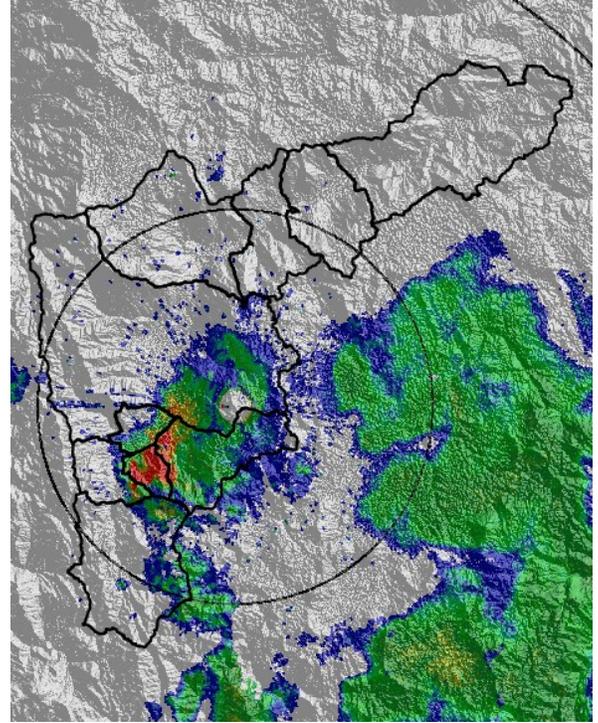
Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2013-02-14	Hora Inicio	00:50	N°		Acumulado
Fecha Fin	2013-02-14	Hora Fin	03:10	65	I.E. Las Lomitas	13.5 mm
Duración Evento	2 horas 20 minutos			50	Universidad CES (Sabaneta)	12.5 mm
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>				36	Colegio Concejo de Itagüí	11.9 mm
Magnitud	60 mm/h	Hora	01:00	18	Escuela El Salado	11.4 mm
Estación	65. I.E. Las Lomitas			38	Alcaldía de La Estrella	10.9 mm
Comuna	Sabaneta			34	Institución Educativa La Doctora	9.4 mm
<b>Mayor registro de lluvia acumulado</b>				2	Escuela Rural La Verde	9.1 mm
Magnitud	13.5 mm			43	Escuela Rural Quebrada Larga	6.9 mm
Estación	65. I.E. Las Lomitas			15	Colegio San Lucas	5.8 mm
Comuna	Sabaneta			10	Escuela Rural El Boquerón	5.3 mm
<b>Descripción acerca de la formación del evento</b>				19	Tecnológico Antioquia	5.1 mm
Alrededor de la media noche comienza a formarse un sistema de nubes en el sur oriente del Valle de Aburrá, el cual desencadena la ocurrencia de un evento de precipitación que es registrado por el sistema de pluviómetros a las 00:50 (hora en la que entró al Área Metropolitana)				3	Escuela Rural Yarumalito	4.8 mm
				67	I.E. Juan Echeverry Abad	4.6 mm
<b>Descripción del comportamiento</b>						
El sistema desde su formación se desplaza desde el sur oriente hacia el noroccidente atravesando el Área Metropolitana y generando precipitación a su paso en las localidades del centro y municipios del sur. La mayor intensidad se dio en los municipios de Sabaneta, La Estrella y parte de la zona sur de la ciudad de Medellín. El evento se disipa completamente a las 3:10 am hora local.						

### Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

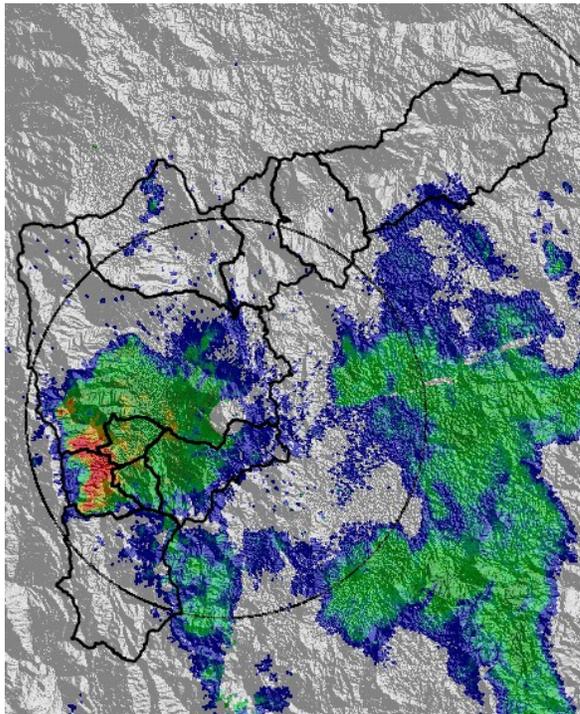
Hora: 00:50



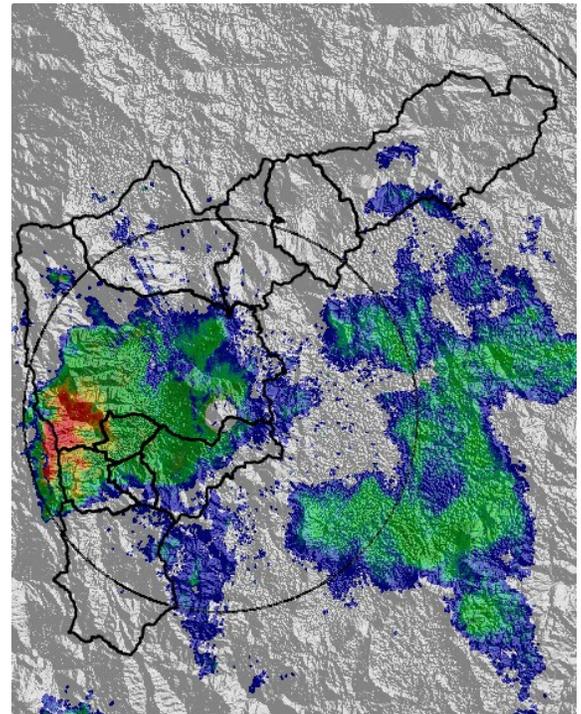
Hora: 01:15



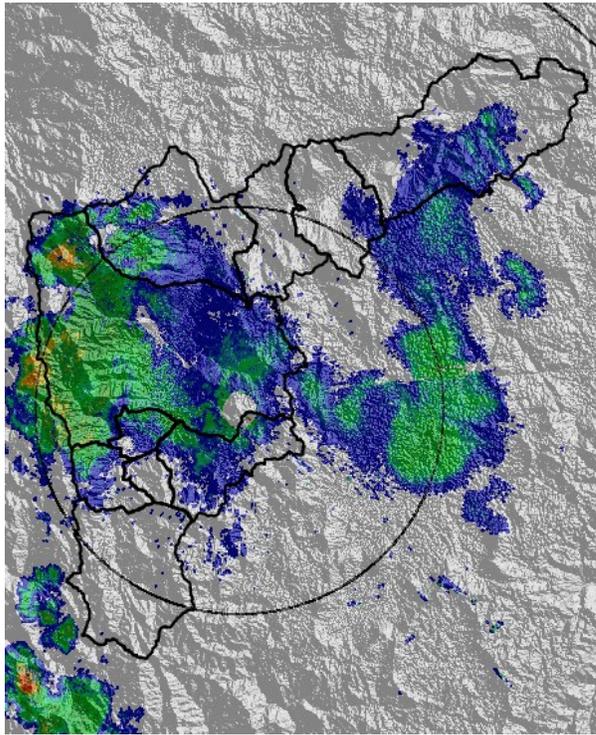
Hora: 01:45



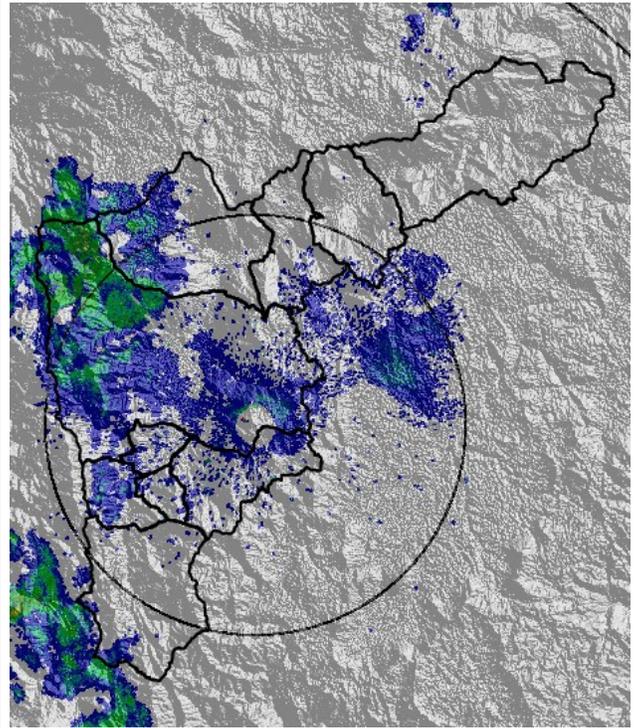
Hora: 02:00



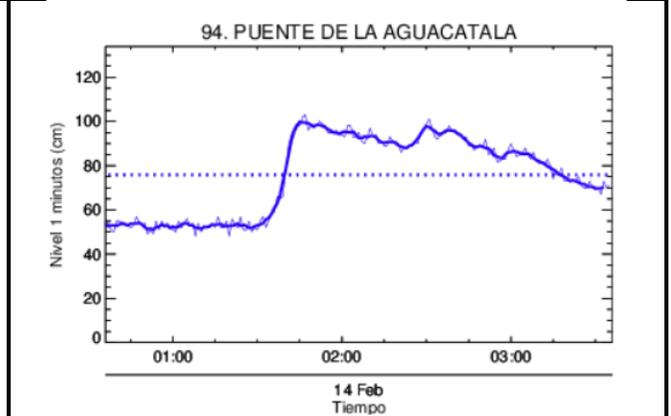
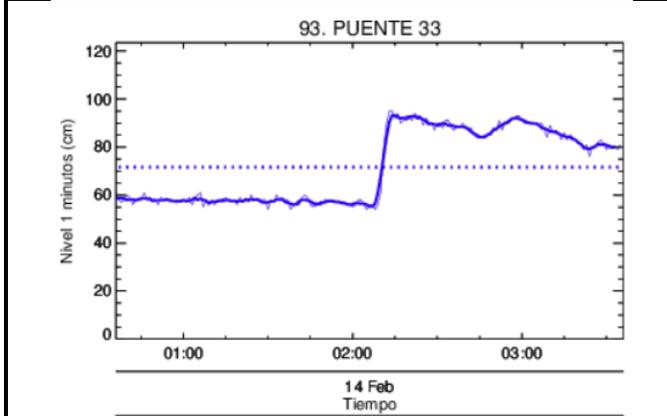
Hora: 02:30



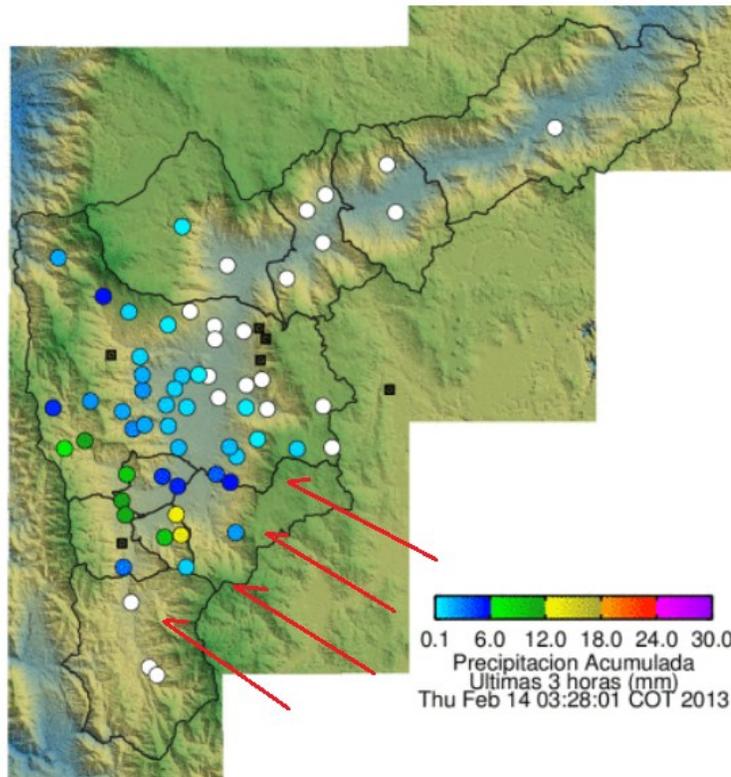
Hora: 03:00



Respuesta Estaciones de Nivel



### Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



Elaborado por: Julián Sepúlveda Berrío  
Área Operacional  
Sistema de Alerta Temprana  
[www.siat.gov.co](http://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.