



Alcaldía de Medellín

Fecha

2013-02-08

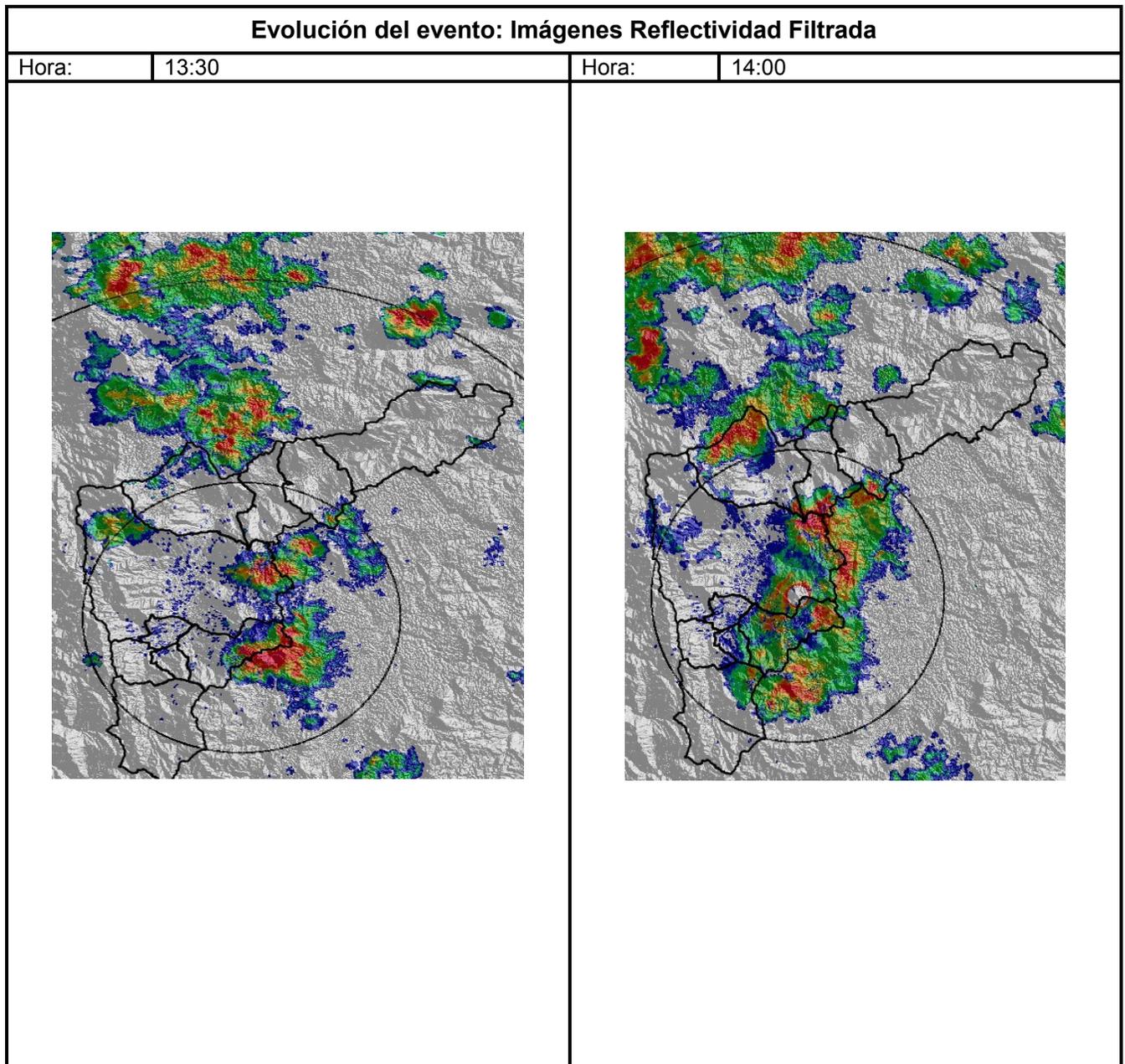
Evento N°

167-2013

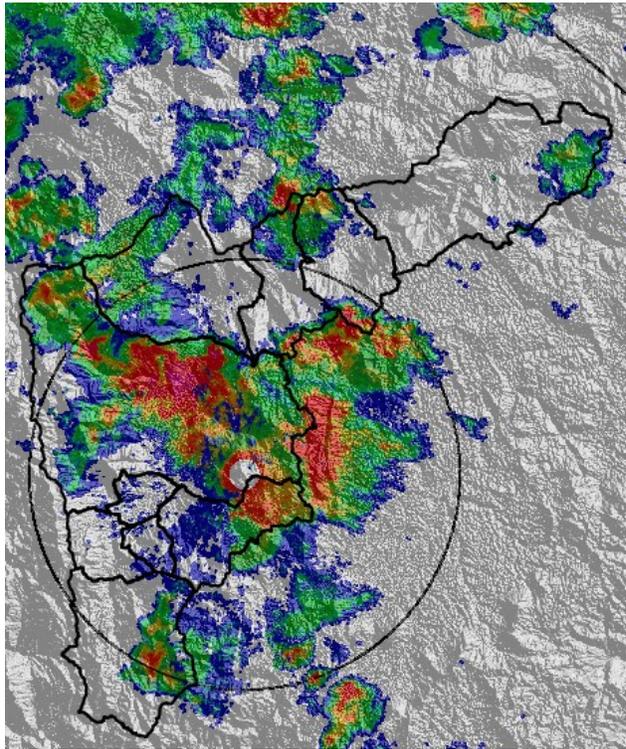
## REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2013-02-08	Hora Inicio	13:30	N°		Acumulado
Fecha Fin	2013-02-08	Hora Fin	16:30	5	I.E. Santa Elena	44.9 mm
Duración Evento	3 horas			12	I.E. Concejo de Medellín	40.9 mm
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>				60	Torre SIATA	36.3 mm
Magnitud	130 mm/h	Hora	15:00	28	Liceo Salazar y Herrera	36.1 mm
Estación	01. Casa de gobierno altavista			1	Casa de Gobierno Altavista	34.0 mm
Comuna	Altavista			8	Escuela CEDEPRO	31.5 mm
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>				54	I.E. Juan María Céspedes	30.2 mm
Magnitud	44.9 mm			63	Las Flores	25.7 mm
Estación	5. I.E. Santa Elena			2	Escuela Rural La Verde	24.9 mm
Comuna	Santa Elena			35	I.E. Joaquín Vallejo Arbeláez	24.4 mm
<b>Descripción acerca de la formación del evento</b>				9	Instituto Pedro Justo Berrio	24.4 mm
El evento de precipitación es producto de la convergencia de dos sistemas, uno formado en el oriente y otro al norte del Valle de Aburrá. Estos sistemas generan lluvias localizadas y se forman muy cerca del área metropolitana.				23	Instituto Jorge Robledo	22.9 mm
				38	Alcaldía de La Estrella	22.3 mm
				17	Escuela El Corazón	21.3 mm
				36	Colegio Concejo de Itagüí	20.3 mm
				39	I.E. Pedro Octavio Amado	18.3 mm
				42	Escuela rural Piedras Gordas	17.8 mm
				<b>Descripción del comportamiento</b>		
El sistema que se formó en el oriente se desplazó en dirección oriente-occidente, generando precipitaciones a lo largo de su recorrido presentando zonas con unas intensidades altas. Por su parte el evento formado en el nor occidente se desplazó hacia el sur. Las mayores intensidades se presentaron en el centro del Valle de Aburrá.						

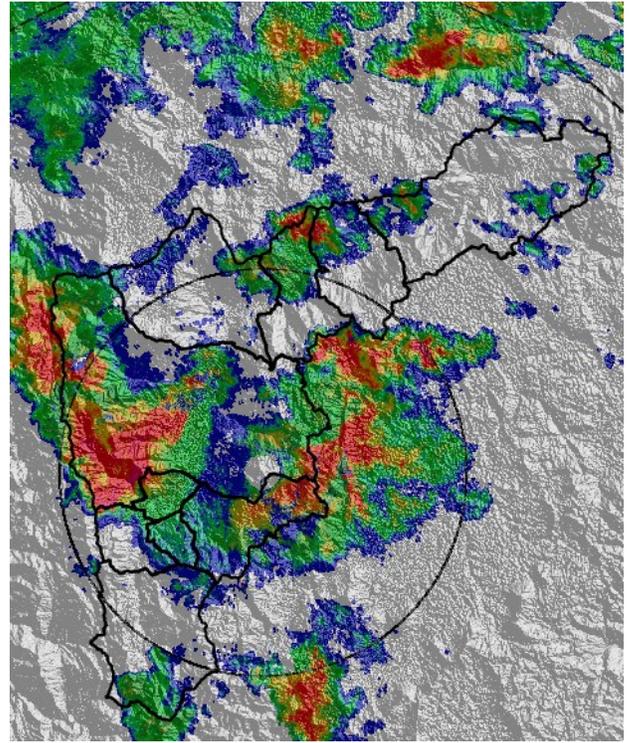
RESUMEN REGISTROS DE NIVEL					
Estación	Banca llena	Nivel base medio	Pico de la hidrógrafa	Hora	% Banca llena
92. Altavista	126 cm	20 cm	80 cm	15:00	63%
96. La Gómez	-	25 cm	40 cm	14:45	-
97. Parque de las aguas	-	60 cm	100 cm	16:00	-
99. Aula Ambiental	330 cm	50 cm	150 cm	15:00	45%



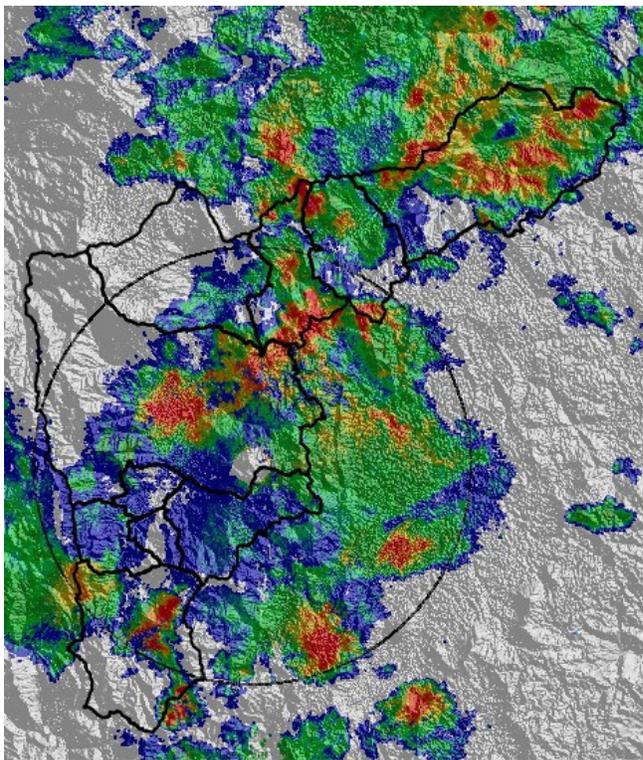
Hora: 14:30



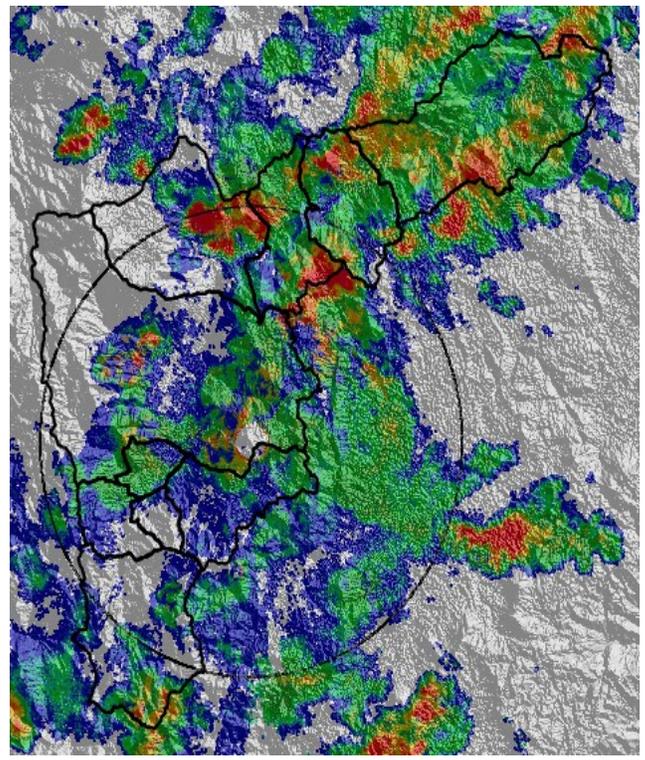
Hora: 15:00



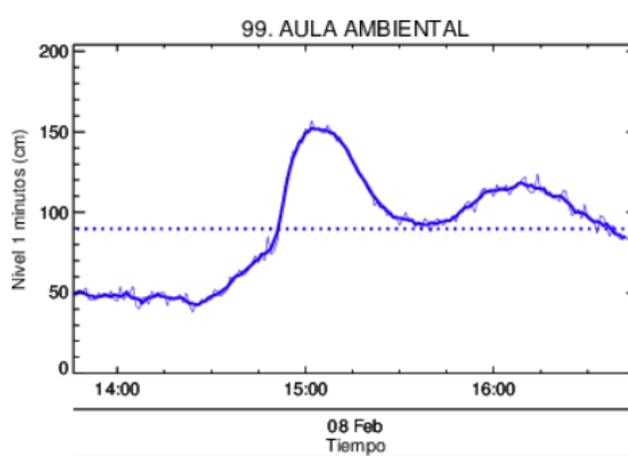
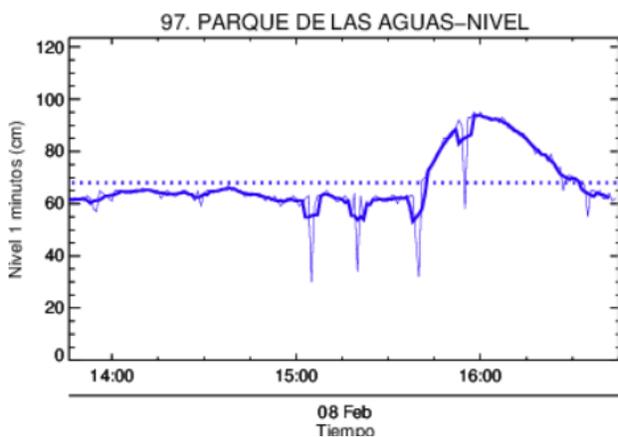
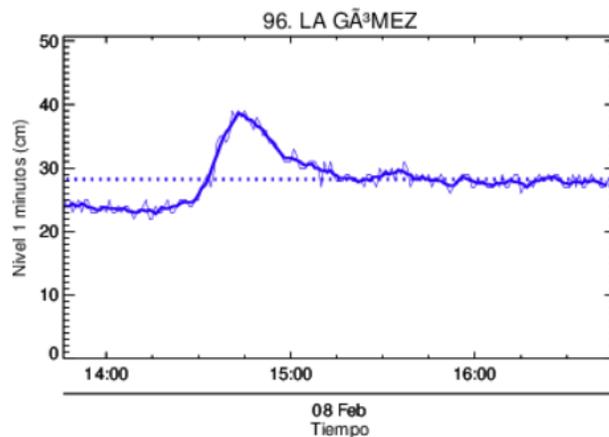
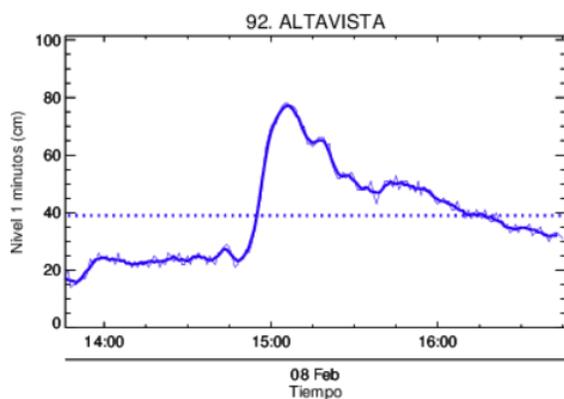
Hora: 16:00



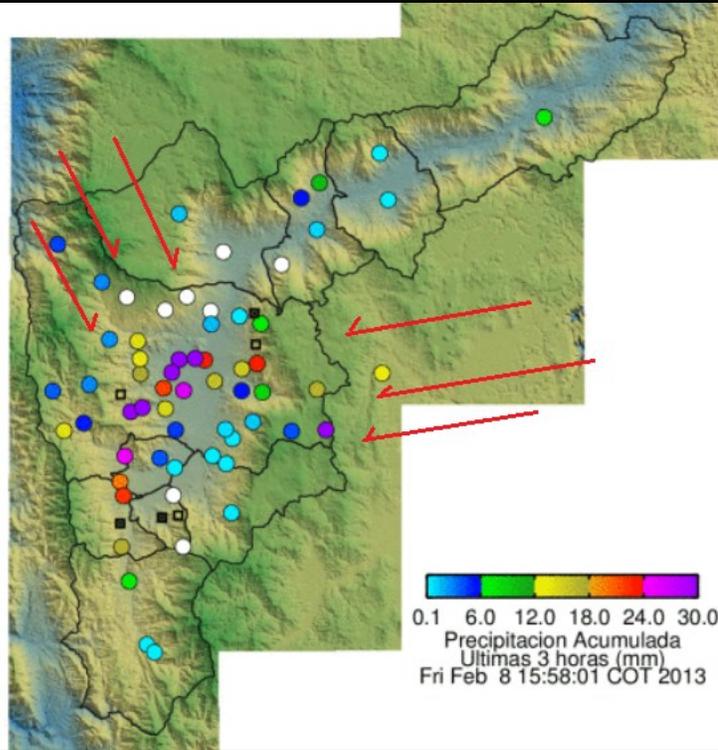
Hora: 16:30



Respuesta Estaciones de Nivel



### Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



Elaborado por: Julián Sepúlveda Berrio  
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.