



Alcaldía de Medellín

Fecha

2013/05/23

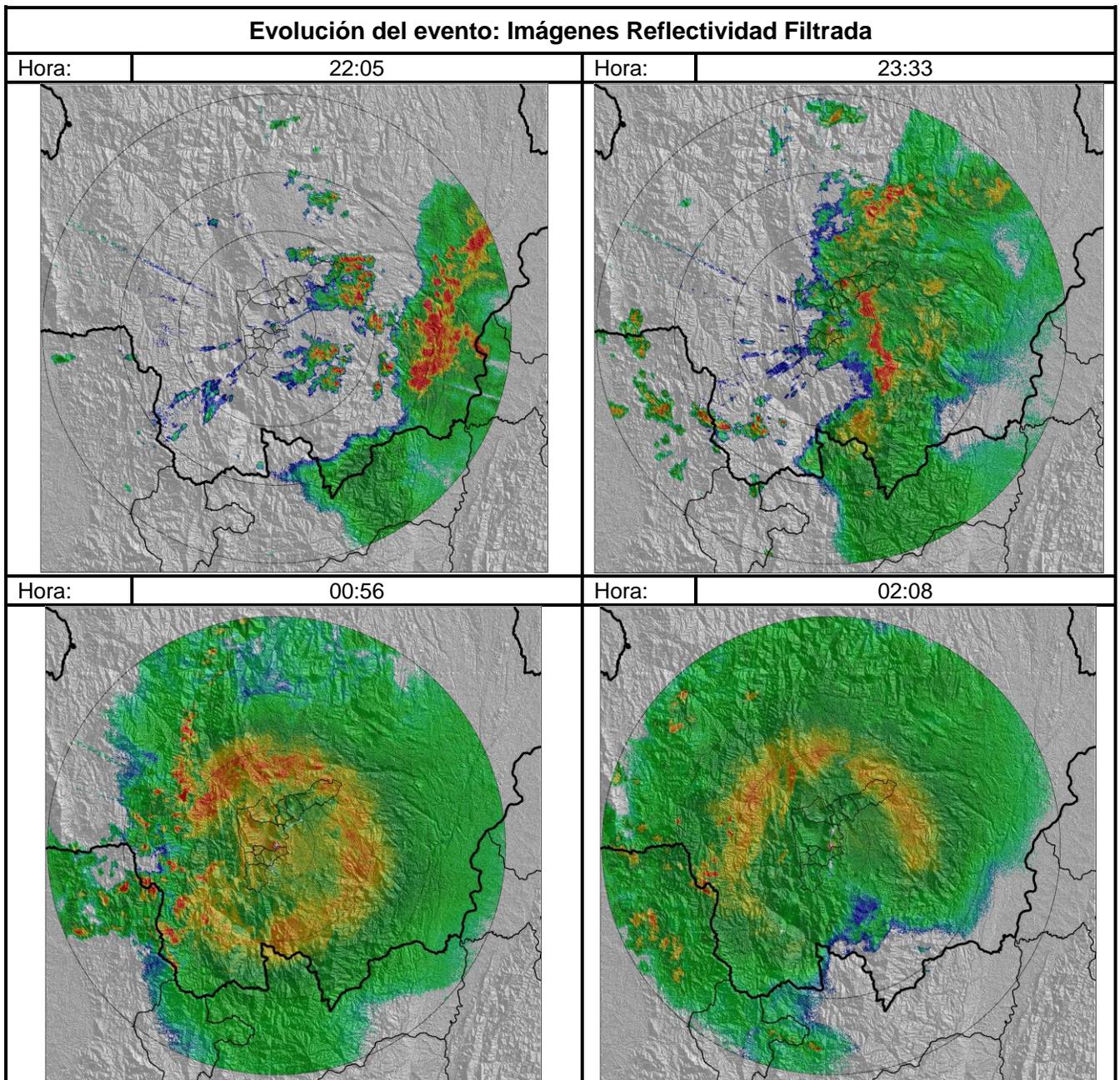
Evento N°

281-2013

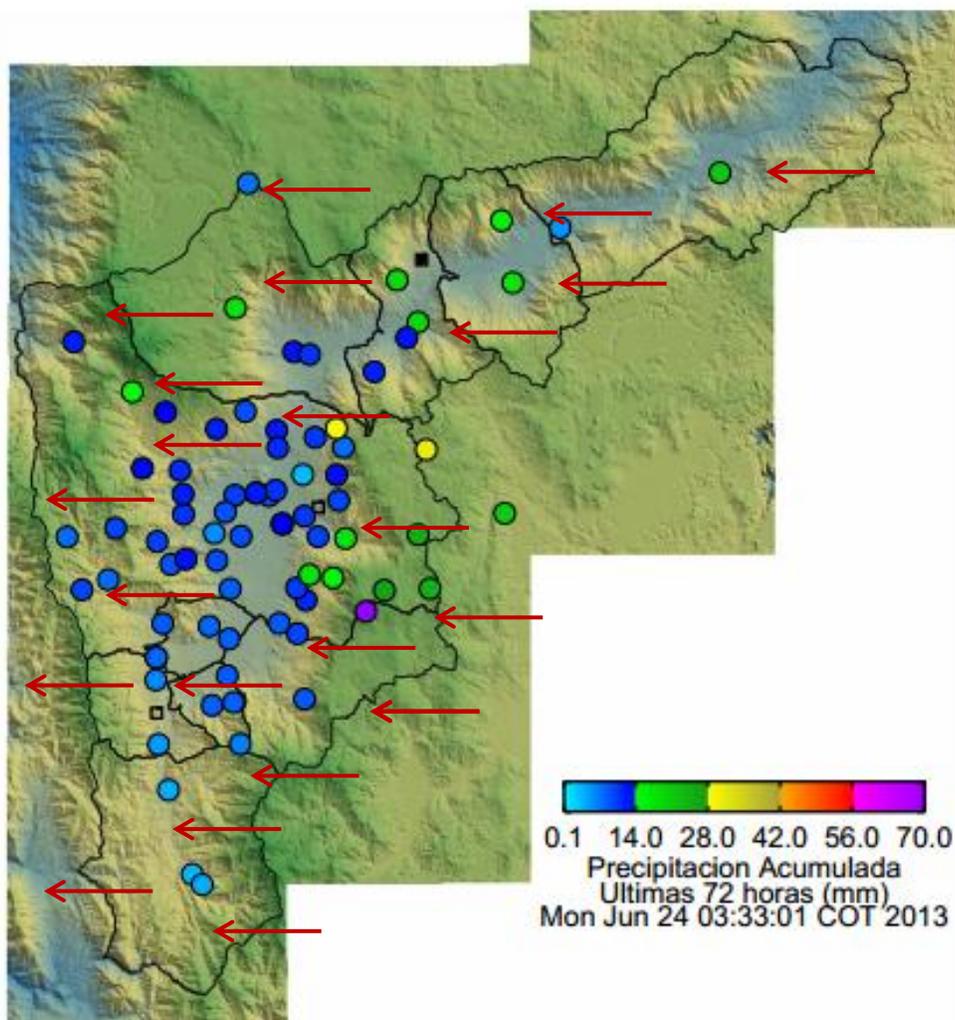
**REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN**

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2013/06/23	Hora Inicio	22:00	N°		Acumulado
Fecha Fin	2013/06/24	Hora Fin	03:10			
Duración Evento	5 horas 10 minutos			207	Vivero EPM Piedras Blancas	21,0 mm
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>				42	Escuela rural Piedras Gordas	17,8 mm
Magnitud	30 mm/hr	Hora	00:00	05	IE Santa Elena	17,8 mm
Estación	05 IE Santa Elena			26	Escuela rural El Plan	17,0 mm
Comuna	San Elena			72	José Miguel de Restrepo	15,7 mm
<b>Mayor registro de lluvia acumulado</b>				63	Las Flores	14,7 mm
Magnitud	21 mm			51	Represa La García	14,7 mm
Estación	205 Vivero EPM Piedras Blancas			06	Casa de la Cultura Las Estancias	13,7 mm
Comuna	Guarne			31	Colegio José Manuel Sierra	12,9 mm
<b>Descripción acerca de la formación del evento</b>				30	Salón social Barbosa	12,4 mm
El Evento comienza con un sistema aislado ubicado sobre el nor-orienté del valle, aproximadamente dos horas luego de su formación este se une con un sistema de mayor extensión, juntos comienza a desplazarse hacia el interior de valle donde rápidamente cubren toda la superficie de este y es registrado en todos los municipios ubicado al interior del valle de Aburrá.				49	Colegio Latino	11,4 mm
				32	Colegio Bernardo Montoya	10,9 mm
				66	IE San Andrés	10,9 mm
				01	Casa de gobierno AltaVista	10,7 mm
				11	Escuela rural Fabio Zuluaga	10,2 mm
				21	Escuela rural San José	9,9 mm
				37	Liceo Fernando Vélez	9,7 mm
				07	Escuela república de Cuba	9,6 mm
				53	Colegio Eduardo Santos	9,4 mm
				10	Escuela rural El Boqueron	9,4 mm
<b>Descripción del comportamiento</b>				24	Escuela república de Uruguay	9,4 mm
El sistema tenía un núcleo de intensidades medias el cual fue registrado en Santa Elena y Guarne alrededor de las 00:00 cuyo máximo fue de 30 mm/hr en la estación 05 IE Santa Elena, el evento estuvo acompañado de fuertes vientos sobre el norte del valle, se alcanzaron a registrar velocidades de 20 y 25 m/s en la ladera oriental, el sistema se desplaza de orienté a occidente el cual sale completamente del aproximadamente a las 03:20.				70	Indural Km6 Medellín-Bogotá	9,1 mm
				20	Fundación hogares Claret	9,1 mm
				16	IE Ramon Munera Lopera	8,9 mm
				41	Comisaría el Poblado	8,9 mm
				17	Escuela El Corazon	8,9 mm
				71	CEFA	8,6 mm
				12	IE Concejo de Medellín	8,6 mm
				27	Centro de Salud San Javier	8,4 mm
				39	IE Pedro Octavio Amado	8,4 mm

RESUMEN REGISTROS DE NIVEL					
Estación	Banca llena	Nivel base medio	Pico de la hidrógrafa	Hora	% Banca llena
92. Altavista	126 cm				
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				



## Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



Elaborado por: Mauricio Zapata Henao  
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.