



Alcaldía de Medellín

Fecha

2013-06-30

Evento N°

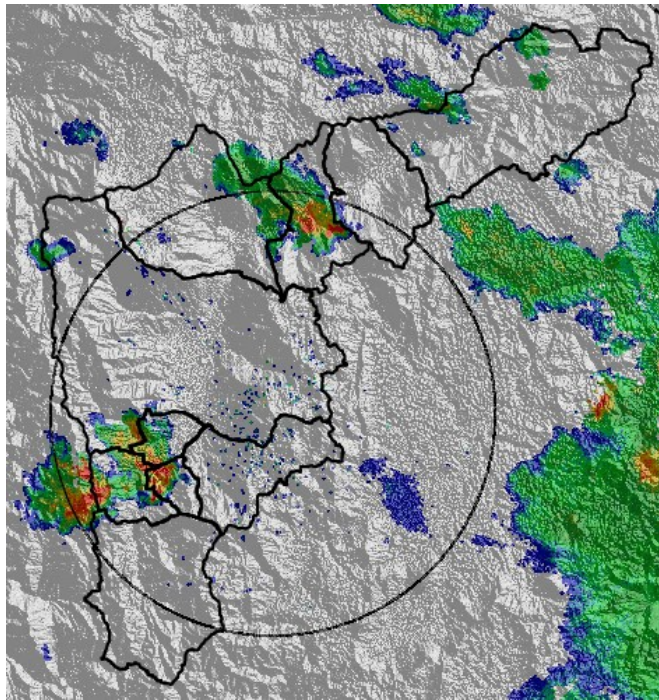
287-2013

## REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

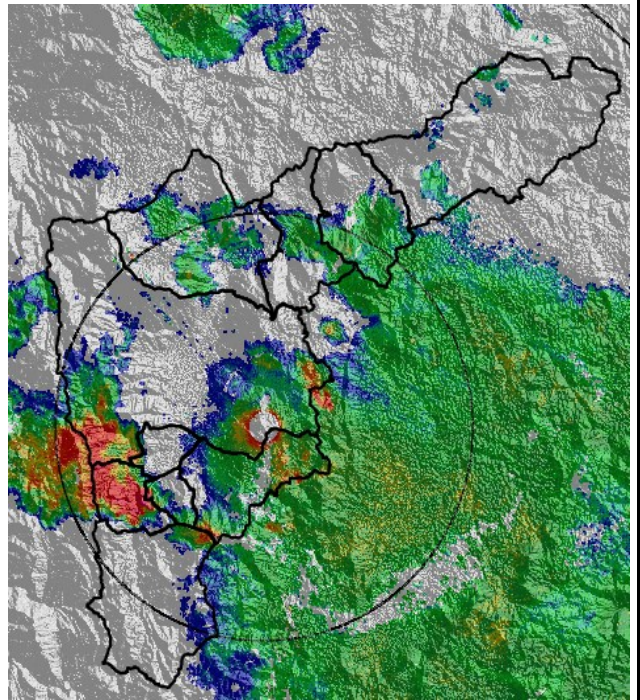
Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2013-06-30	Hora Inicio	00:00	N°		Acumulado
Fecha Fin	2013-06-30	Hora Fin	05:30	62	Gimnasio Cantabria	87.6 mm
Duración Evento	5 horas 30 minutos			38	Casa Cultura La Estrella	50.0
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>				36	Colegio Concejo de Itagüí	33.0
Magnitud	120 mm/h	Hora	01:00	34	IE La Doctora	25.4
Estación	62. Gimnasio Cantabria			18	Escuela El Salado	21.6
Comuna	La Estrella			50	Universidad CES	19.8
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>				65	IE Las Lomitas	16.8
Magnitud	87.6 mm			2	Escuela rural La Verde	16.5
Estación	62. Gimnasio Cantabria			42	Escuela rural Piedras Gordas	16.5
Comuna	La Estrella			5	IE Santa Elena	14.7
<b>Descripción acerca de la formación del evento</b>				70	Indural	14.5
<p>Antes de la media noche comienzan a formarse sistemas independientes en el sur y oriente del Valle de aburrá los cuales poseen una dirección general de movimiento hacia el noroccidente. Luego se forma un gran sistema al oriente , el cual conserva el mismo patrón de movimiento.</p>				43	Escuela rural Quebrada Larga	14.0
				6	Casa de la cultura Las Estancias	14.0
				67	IE Juan Echeverry Abad	13.7
				11	Escuela rural Fabio Zuluaga	13.0
				49	Colegio Latino	12.9
				61	Planta de agua Bocatoma	12.7
				64	Ecoparque La Romera	12.2
				26	Escuela rural El Plan	11.9
				25	Escuela rural Astilleros	11.9
				17	Escuela El Corazón	11.9
<b>Descripción del comportamiento</b>				29	Escuela Merina Orth	11.7
<p>Los primeros sistemas desencadenan lluvias localizadas en los municipios de Copacabana, Itagüí y La Estrella, caracterizadas por tener una zona de influencia de pequeña extensión y presentar intensidades altas.</p> <p>El sistema de gran extensión que se forma en el oriente alcanza el Área Metropolitana alrededor de las 1:00 se caracteriza por desencadenar precipitaciones muy uniformes sobre el Valle con intensidades medias y bajas en la mayor parte de la zona de influencia. Presenta zonas donde hal intensidades altas sobre el municipio de La Estrella.</p>						

### Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

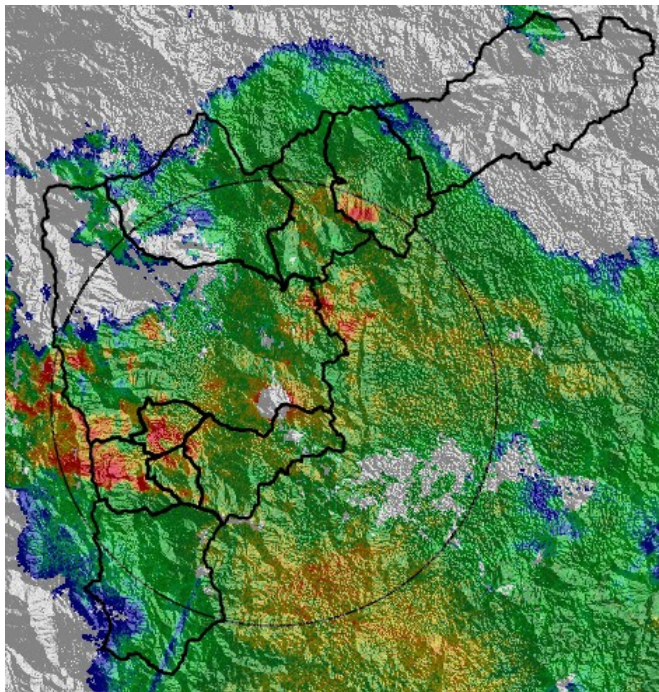
Hora: 00:15



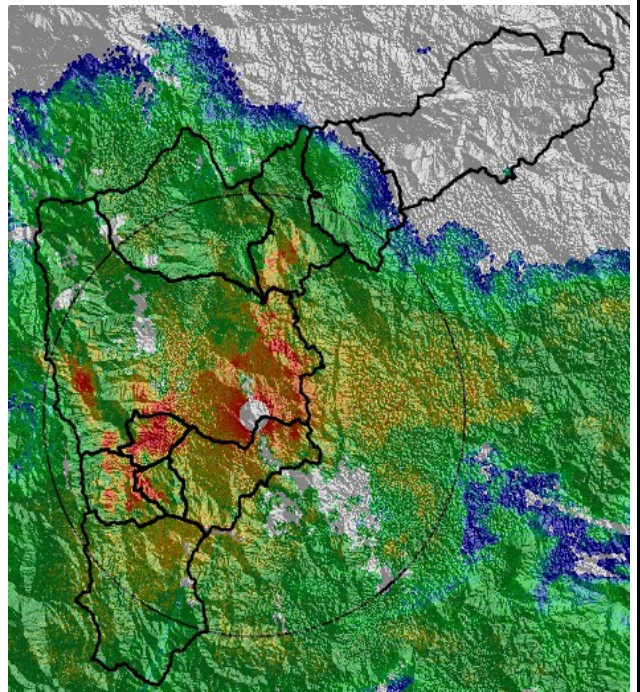
Hora: 01:00



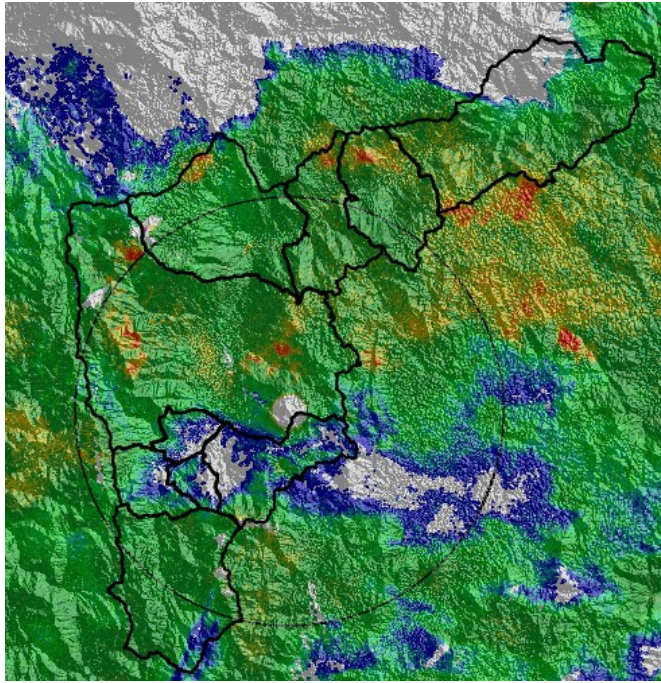
Hora: 01:30



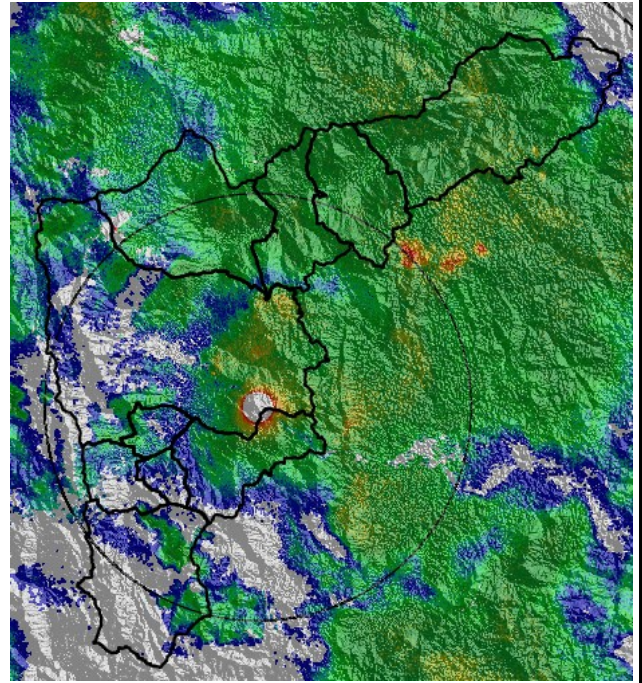
Hora: 2:00



Hora: 03:00

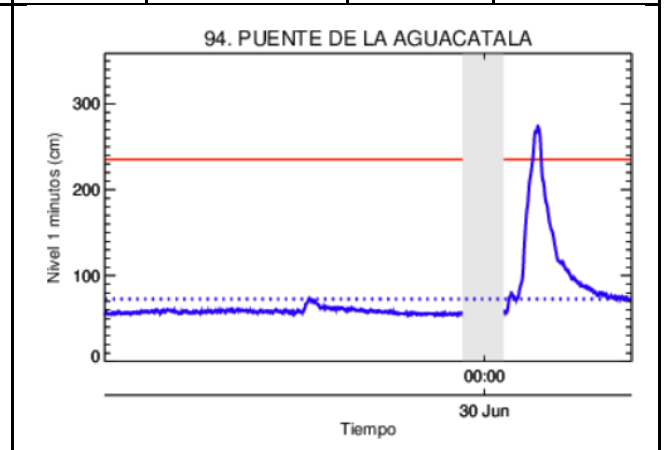
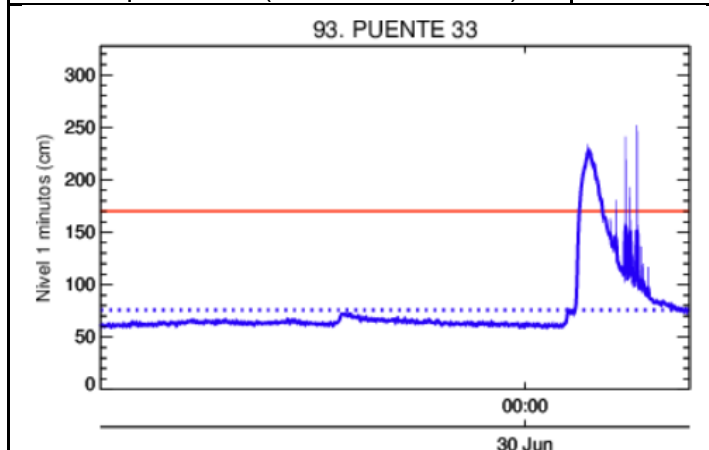


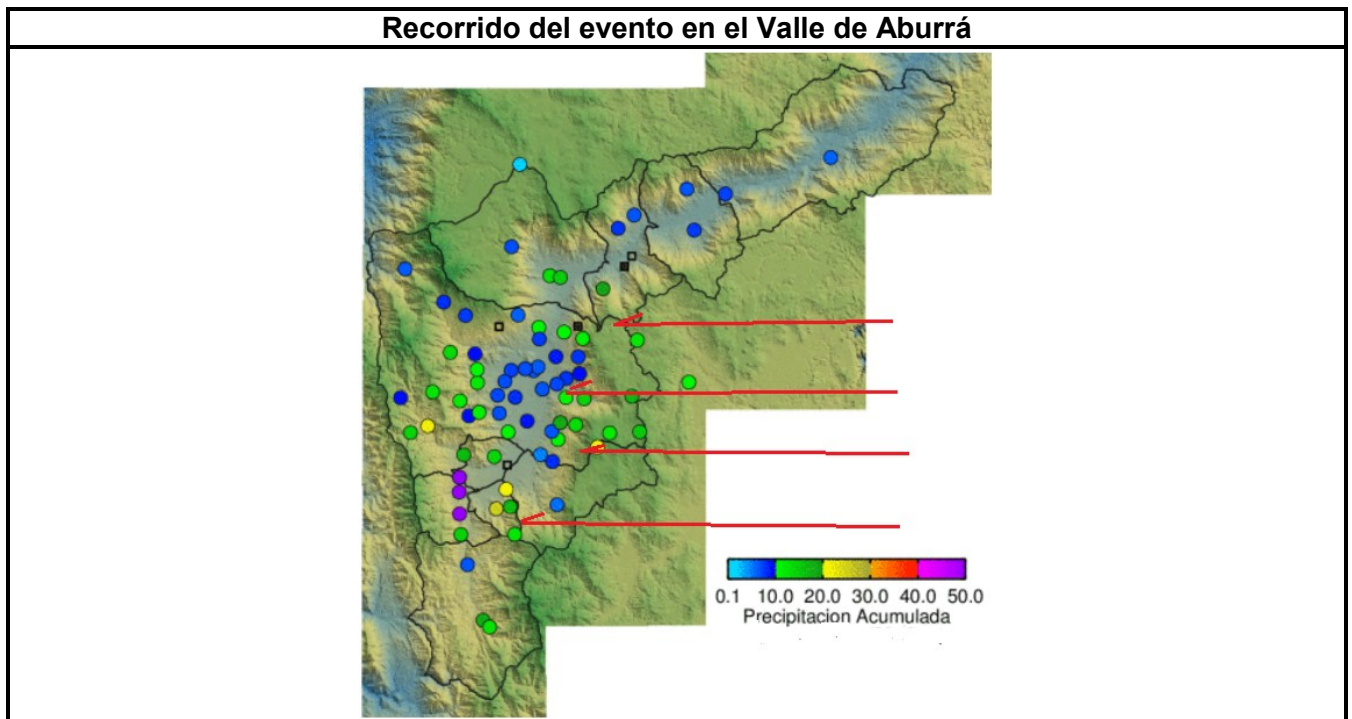
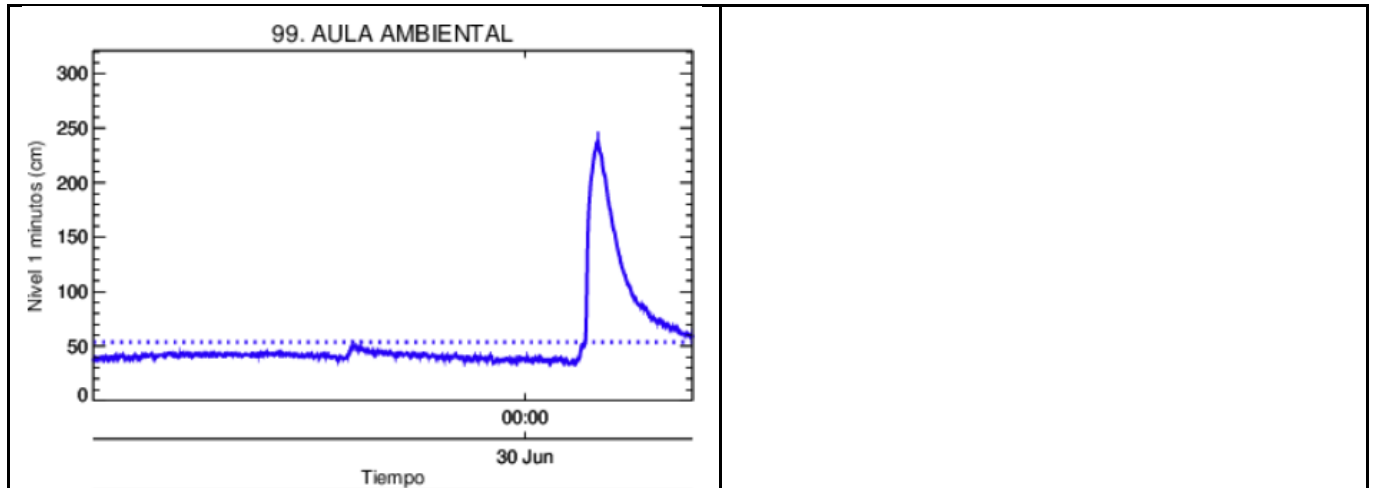
Hora: 04:00



### RESUMEN REGISTROS DE NIVEL

Estación	Banca llena	Nivel base medio	Pico de la hidrógrafa	Hora	% Banca llena
93. Puente la 33	170 cm		250 cm	02:00	
94. Puente La Aguacatala	235 cm		280 cm	01:30	
95. Parque Lleras (Inmobiliaria Lleras)	250 cm		250 cm	02:30	





Elaborado por: Julián Sepúlveda  
 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.