



Alcaldía de Medellín

Fecha

2013/02/07

Evento N°

166-2013

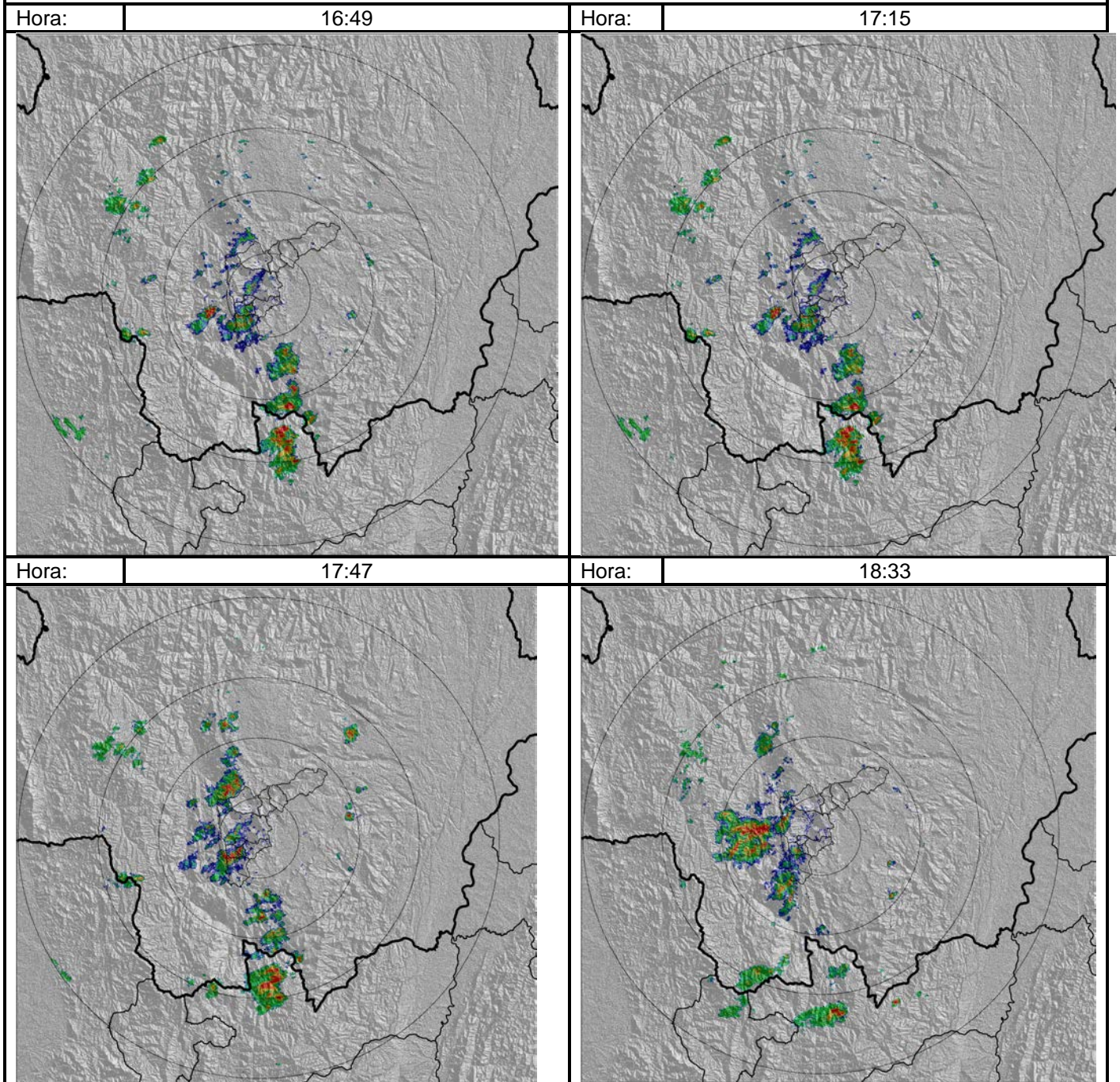
## REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	07/02/2013	Hora Inicio	16:50	N°		Acumulado
Fecha Fin	07/02/2013	Hora Fin	18:30	61	Planta de agua Bocatoma	28.4 mm
Duración Evento	1 hora 40 minutos			34	IE La Doctora	19.3 mm
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>				33	Santa María Goretti	9.6 mm
Magnitud	108 mm/hr	Hora	17:20	03	Escuela rural Yarumalito	8.1 mm
Estación	61 Planta de agua Bocatoma			02	Escuela rural La Verde	3.0 mm
Comuna	La Estrella			10	Escuela rural El Boqueron	3.0 mm
<b>Mayor registro de lluvia acumulado</b>				64	Ecoparque la Romera	2.0 mm
Magnitud	28.4 mm					
Estación	61 Planta de agua Bocatoma					
Comuna	La Estrella					
<b>Descripción acerca de la formación del evento</b>						
El Evento se originó en el costado sur-oriental del valle, fue registrado aproximadamente a las 16:50 por la estación 34 IE La Doctora ubicada en el municipio de Sabaneta, en la cual se registraron intensidades importantes, el sistema se desplazó en dirección oriente-occidente.						
<b>Descripción del comportamiento</b>						
El evento fue registrado en varios municipios del sur del valle de Aburrá entre ellos Sabaneta, La Estrella, Caldas y el sur occidente de Medellín, la mayor intensidad registrada fue en el municipio de la Estrella media hora después de haber sido registrada, a las 18:30 el sistema salió completamente del valle de aburrá con la misma dirección mencionada y conservando varios núcleos de gran intensidad.						

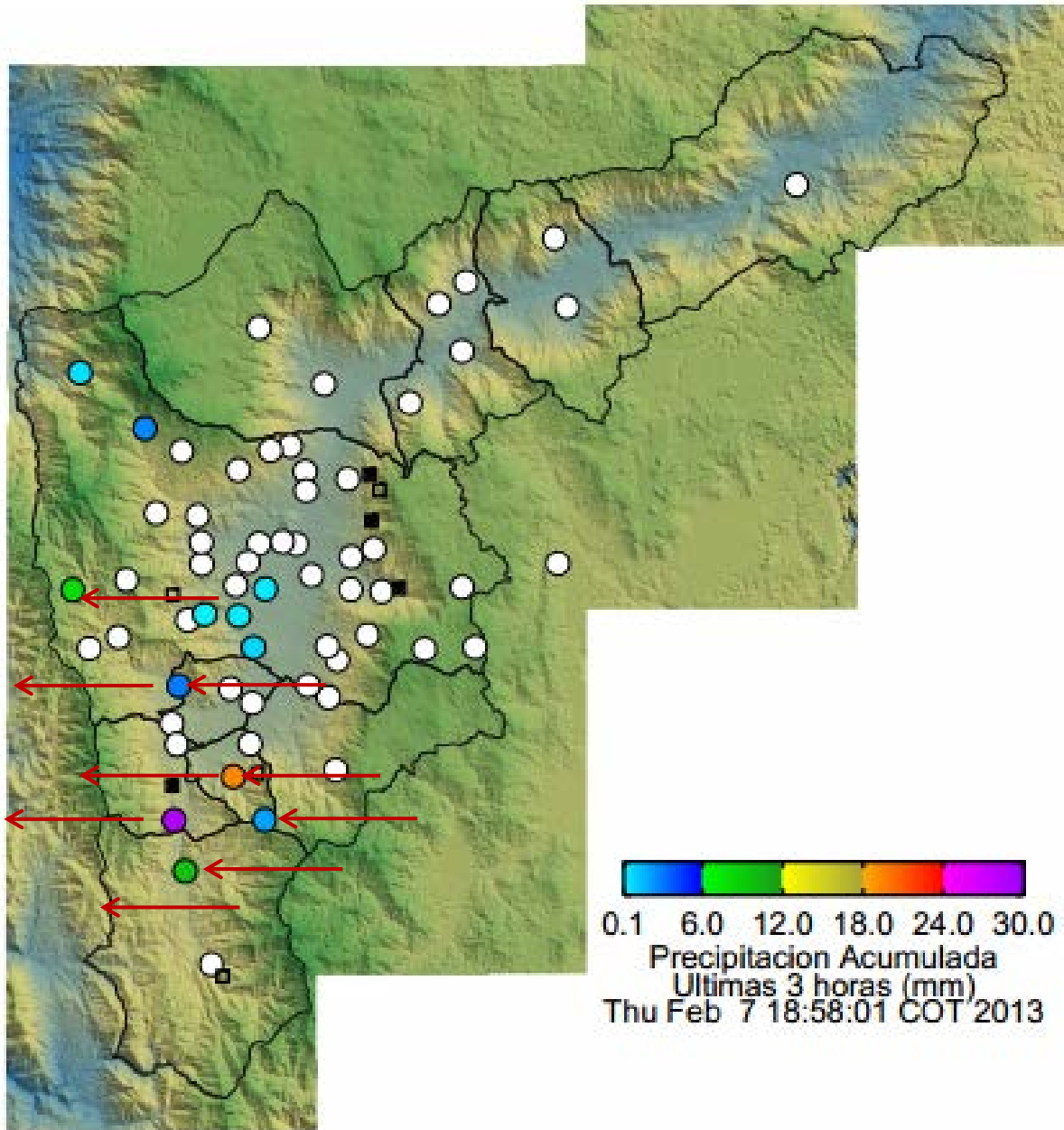
### RESUMEN REGISTROS DE NIVEL

Estación	Banca Ilena	Nivel base medio	Pico de la hidrógrafa	Hora	% Banca Ilena
92. Altavista	126 cm				
93. Puente la 33	170 cm				
94. Puente La Aguacatala	235 cm				
95. Parque Lleras (Inmobiliaria Lleras)	250 cm				
98. Estación Metro floresta.	430 cm				
99. Aula Ambiental	330 cm				

### Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada



Recorrido del Evento en El Valle de aburra.



Elaborado por: Mauricio Zapata Henao  
Área Operacional  
Sistema de Alerta Temprana  
[www.siat.gov.co](http://www.siat.gov.co) / @siatamedellin  
Teléfono: 4341987 - 4341993



**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.