



Alcaldía de Medellín

Fecha

2013-12-03

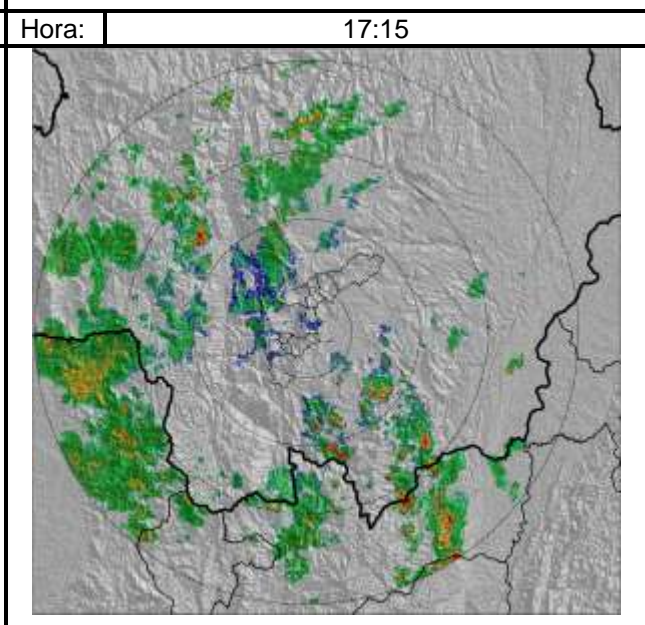
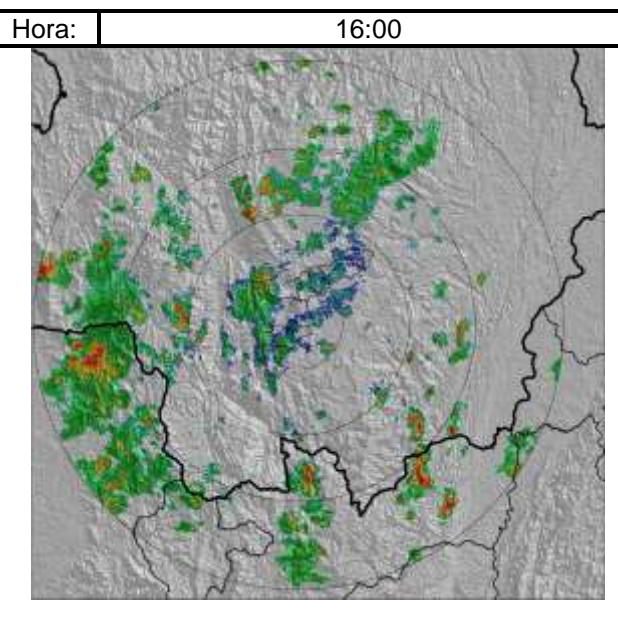
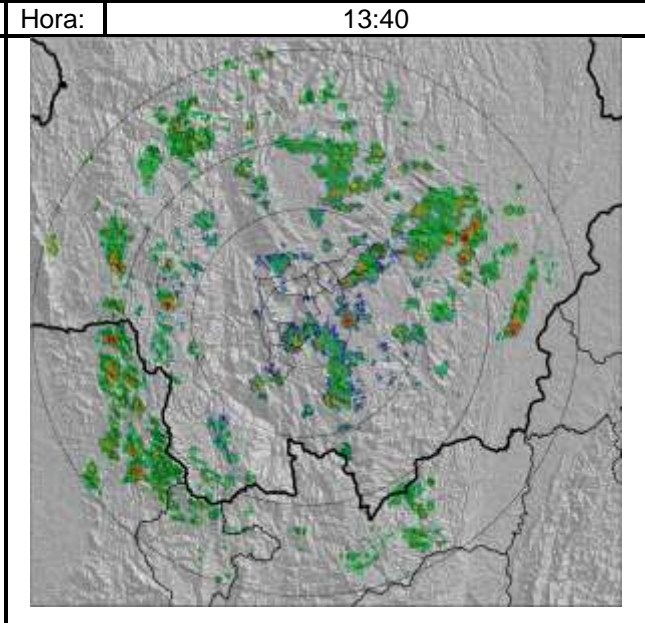
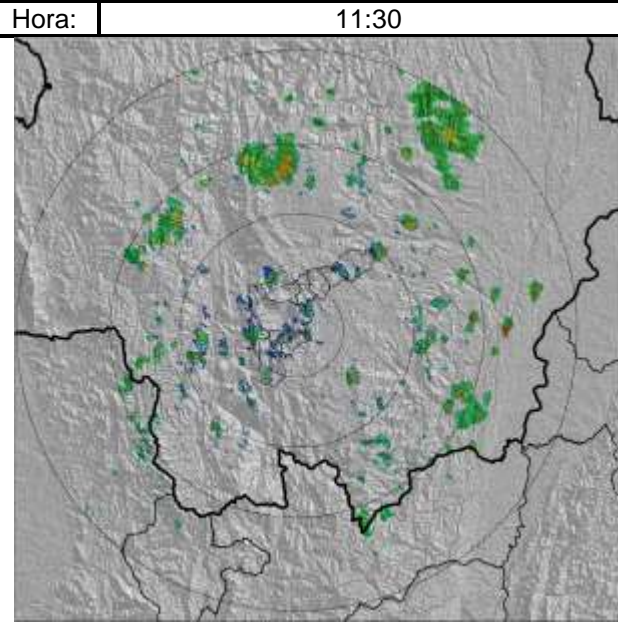
Evento N°

393-2013

**REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN**

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2013-12-03	Hora Inicio	11:30	N°		Acumulado
Fecha Fin	2013-12-03	Hora Fin	17:30	4	I.E Hector Rogelio Montoya	25.1
Duración Evento	6 horas			10	Escuela Rural El Boqueron	18.8
<b>Mayor intensidad puntual de lluvia</b>				205	Santa Elena Radar	15
Magnitud	21.6 mm/h	Hora	15:10	11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	11.4
Estación	10. Escuela Rural El Boqueron			21	Escuela Rural San Jose de la Montaña	8.6
Comuna	Boqueron			64	Ecoparque La Romera	6.1
<b>Mayor registro de lluvia acumulado</b>						
Magnitud	25.1 mm					
Estación	4. I.E Hector Rogelio Montoya					
Comuna	San Cristobal					
<b>Descripción acerca de la formación del evento</b>						
El evento fue generado por varios sistemas convectivos formados en varias zonas del valle, estos sistemas se desplazaron en varias dirección saliendo por ambos costados del área metropolitana.						
<b>Descripción del comportamiento</b>						
Se formaron sistemas convectivos en el sur oriente del valle, el norte, y el occidente los cuales se desplazaron hacia el centro del valle generando precipitaciones de intensidades medias durante todo el evento. El sistema salió del valle por el occidente y una pequeña extensión se disipó hacia el oriente.						

### Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada



RESUMEN REGISTROS DE NIVEL					
Estación	Banca llena	Nivel base medio	Pico de la hidrógrafa	Hora	% Banca llena
99. Aula Ambiental	330 cm	90 cm			
93. Puente la 33	170 cm	90 cm			
94. Estación Puente de la Aguacatala.	235 cm	80 cm			



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



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.