



Fecha

2013-12-08

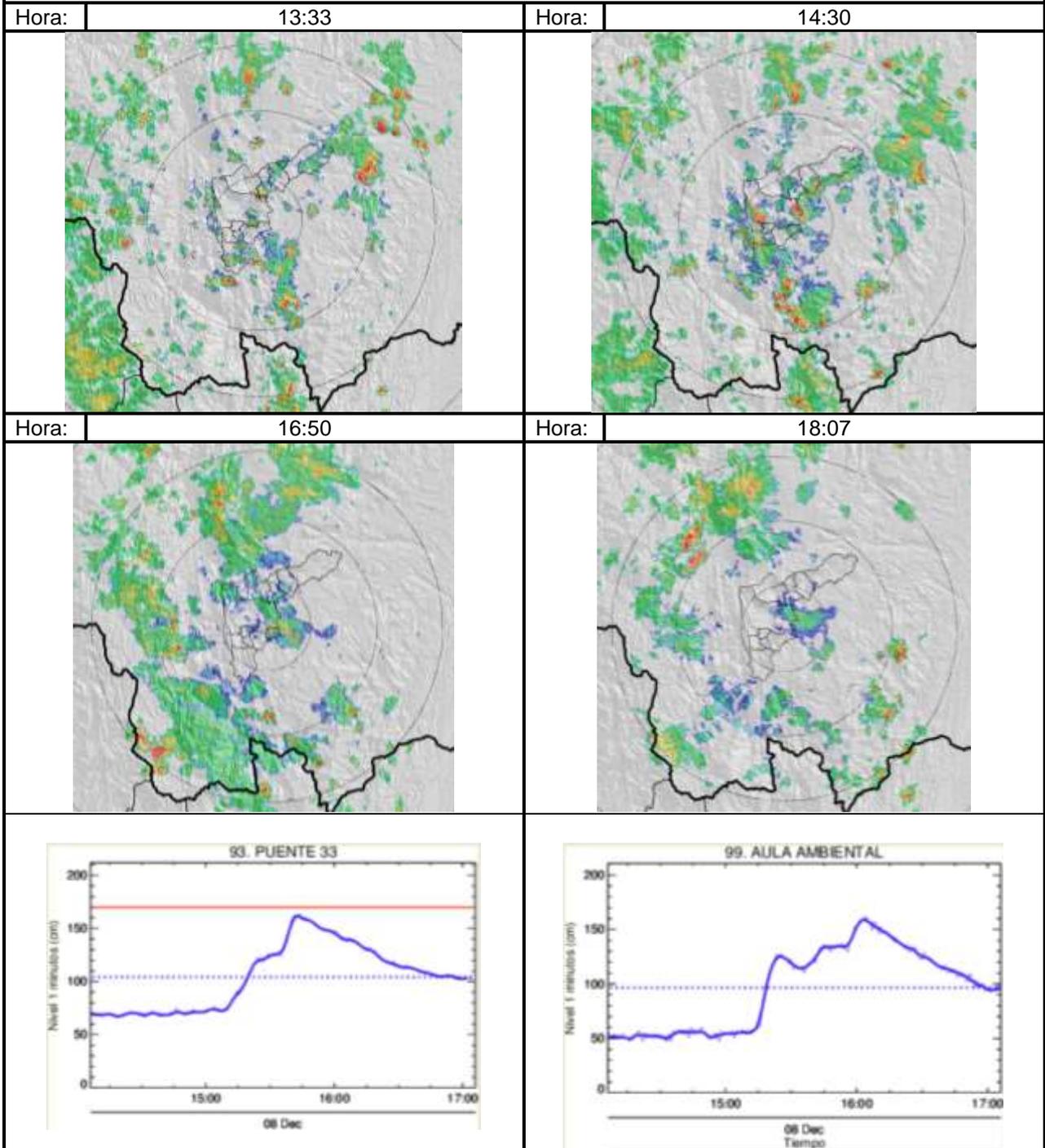
Evento N°

394-2013

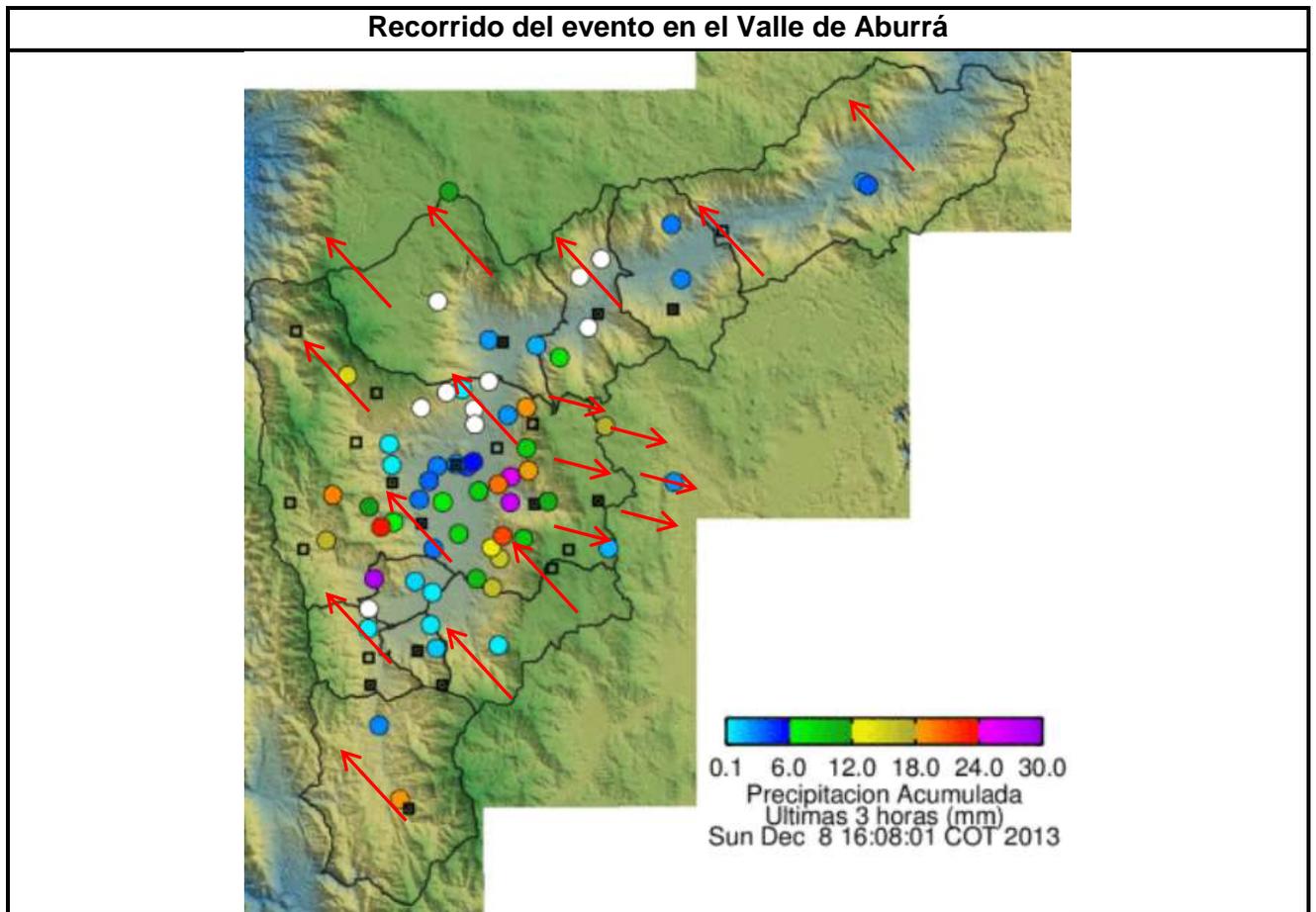
**REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN**

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento						
Fecha Inicio	2013-12-08	Hora Inicio	13:30	N°		Acumulado				
Fecha Fin	2013-12-08	Hora Fin	18:20	46	I.E La Milagrosa	29.7				
Duración Evento	4 horas y 50 minutos			2	Escuela Rural La Verde	28.4				
<b>Mayor intensidad puntual de lluvia</b>				211	La Ladera	27.2				
Magnitud	76.8 mm/h	Hora	14:15	84	Escuela Cedepro	24				
Estación	2. Escuela Rural La Verde			35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	21.1				
Comuna	80.San Antonio de Prado			25	Escuela Rural Astilleros	20.3				
<b>Mayor registro de lluvia acumulado</b>				58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	19.1				
Magnitud	29.7 mm			71	CEFA	18.3				
Estación	46. I.E La Milagrosa			207	Vivero EPM Piedras blancas	18				
Comuna	09. Buenos Aires			55	I.E Reino de Belgica	17.3				
<b>Descripción acerca de la formación del evento</b>				5	I.E Santa Elena	17.3				
<p>Sistemas de naturaleza advectiva y convectiva se asocian con el evento de precipitación que se extendió hacia el occidente a lo largo de todo el valle de aburra.</p> <p>Estos sistemas inicialmente de poca extensión se disiparon mientras se desplazaban al occidente de la región.</p> <p>Los niveles del río estuvieron por debajo de los límites excepto en el puente la 33 donde se aproximó al límite de banca llena</p>				18	Escuela El Salado	17				
				15	Colegio San Lucas	16.8				
				44	I.E Villa Turbay	15.7				
				56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	15.3				
				41	Comisaria El Poblado	14.7				
				75	Institución Educativa Rural El Tambo	14.5				
				29	Escuela Marina Orth	12.7				
				21	Escuela Rural San Jose de la Montaña	11.9				
				<b>Descripción del comportamiento</b>				16	I.E Ramon Munera Lopera	11.9
				<p>Los sistemas convectivos del sur de Caldas y los sistemas advectivos provenientes del oriente del valle, se desplazaron hacia el interior en dirección sur-occidente cubriendo parcialmente toda el Área Metropolitana. Las lluvias más intensas se produjeron al oriente en San Antonio de Prado y en el centro de Medellín.</p> <p>Finalmente las formaciones se disiparon hacia el occidente dejando una formación estacionaria sobre la ladera oriental de Medellín, la cual salió del municipio en dirección oriente occidente generando precipitaciones de intensidades y acumulados moderados.</p>				10	Escuela Rural El Boquerón	10.9
210	Tele Medellín-Poblado	10.9								
49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	10.7								
70	Indural Km6 Medellin-Bogota	9.4								
45	AMVA	9.4								
81	Bomberos Guayabal	9.1								
63	Las Flores	7.4								
1	Casa de Gobierno Altavista	7.1								
54	I.E Juan Maria Cespedes	6.6								
23	Instituto Jorge Robledo	6.4								
26	Escuela Rural El Plan	5.8								
40	I.E Ciro Mendia	5.3								

### 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	100 cm	162	16:04	49%
93. Puente la 33	170 cm	105 cm	163	15:45	96%



Elaborado por: Katherin Cano.  
 Área Operacional  
 Sistema de Alerta Temprana  
[www.siatamedellin.gov.co](http://www.siatamedellin.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.