



Alcaldía de Medellín

Fecha

2013-12-17

Evento N°

396-2013

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2013-12-17	Hora Inicio	09:00	N°		Acumulado
Fecha Fin	2013-12-17	Hora Fin	12:00	11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	10.4
Duración Evento	3 horas			70	Indural Km6 Medellin-Bogota	7.9
Mayor intensidad puntual de lluvia				20	Fundacion Hogares Claret	7.6
Magnitud	73.2 mm/h	Hora	10:20	27	Centro de Salud San Javier La Loma	5.8
Estación	11. Escuela Rural Fabio Zuluaga			76	I.E. Fontidueño	5.8
Comuna	San Cristobal			210	Telemedellin-poblado	8
Mayor registro de lluvia acumulado						
Magnitud	10.4 mm					
Estación	11. Escuela Rural Fabio Zuluaga					
Comuna	San Cristobal					
Descripción acerca de la formación del evento						
<p>El evento es originado por un sistema advectivo de gran extensión que ingresa al Valle de Aburrá desde el oriente antioqueño hacia el occidente. Este sistema se disipó en dirección oriente-occidente dentro del Valle.</p>						
Descripción del comportamiento						
<p>La formación ingresa al Valle por el oriente originando precipitaciones de baja intensidad y acumulado; se desplaza hacia el occidente cubriendo casi en su totalidad toda la región excepto el municipio de caldas, la mayor intensidad se registra en el sector de San Cristóbal teniendo una duración corta. El sistema advectivo se disipa gran parte dentro del valle dando fin a las lluvias al comienzo de la tarde.</p>						

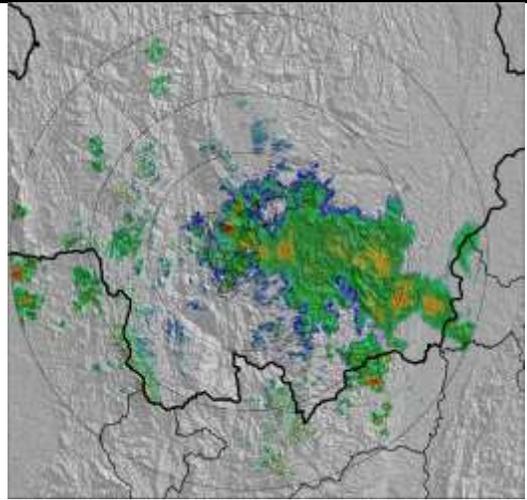
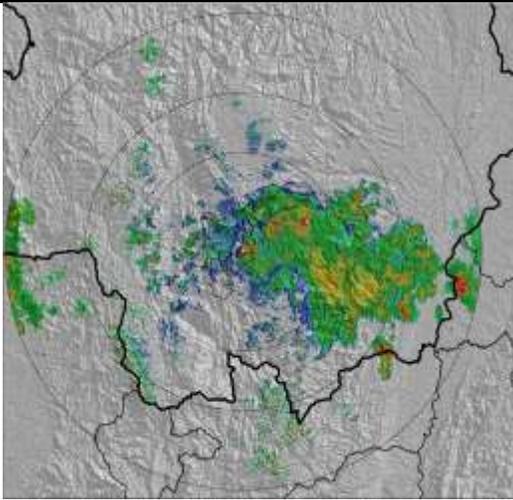
Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

Hora:

09:00

Hora:

10:00

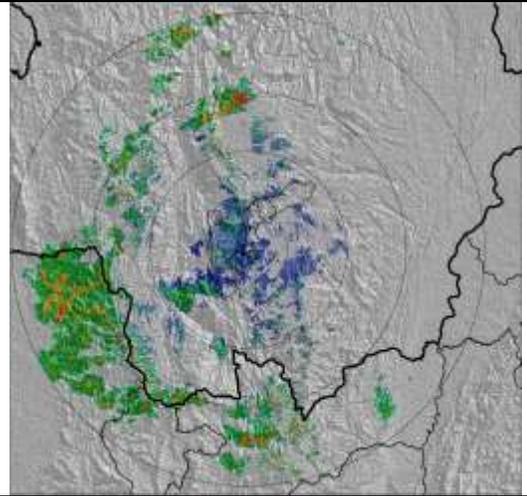
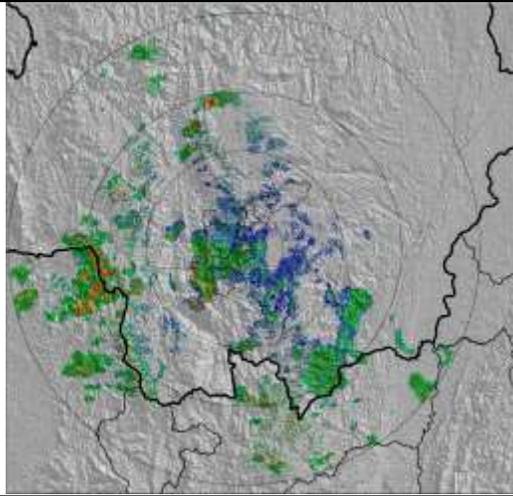


Hora:

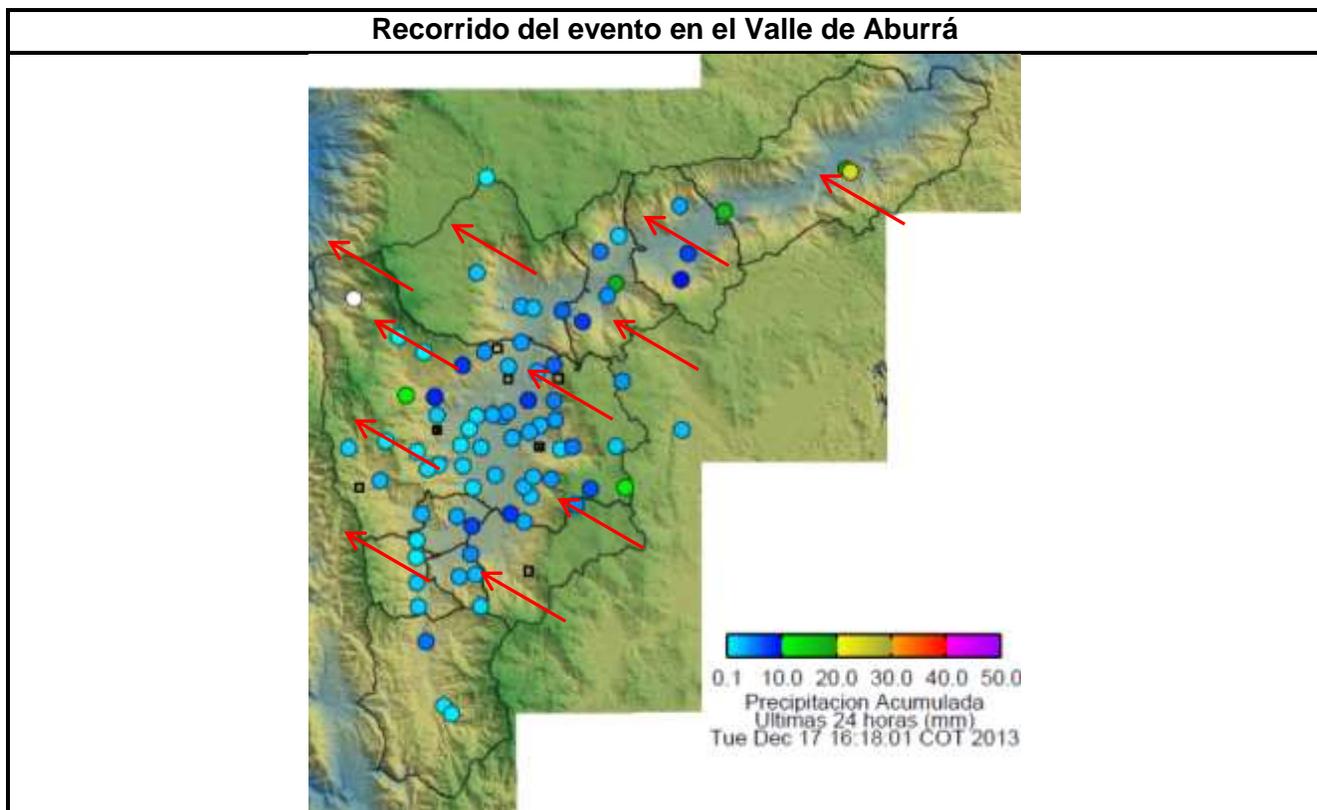
11:00

Hora:

12:00



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



Elaborado por: Katherin Cano.
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
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.