





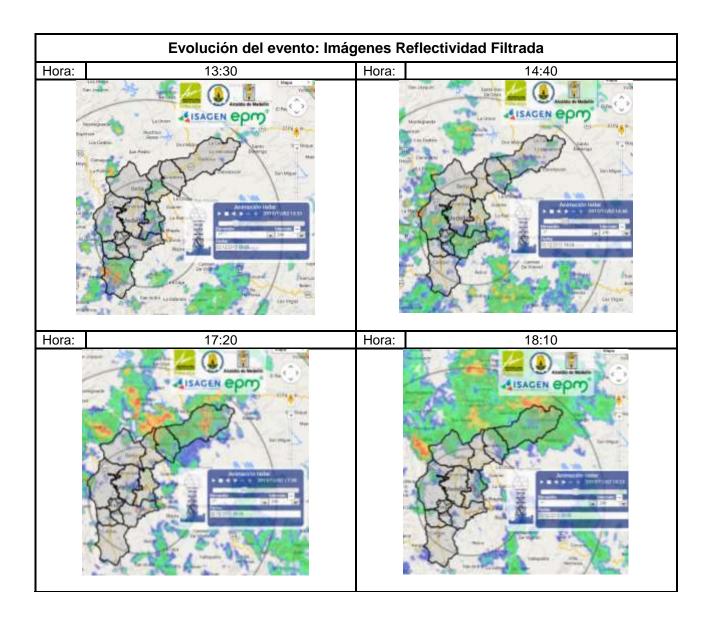




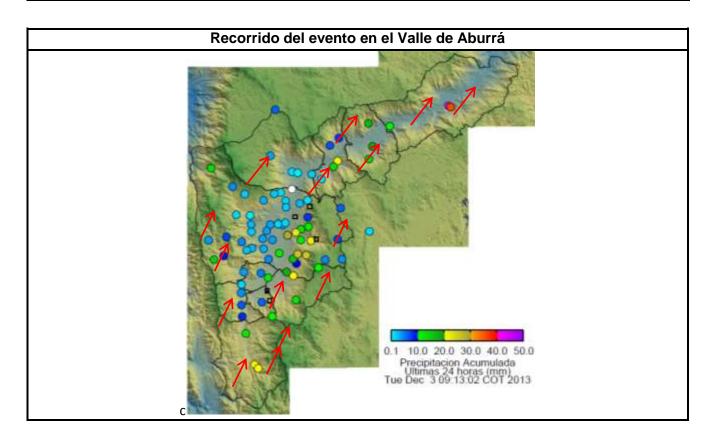
 Fecha
 2013-12-02
 Evento N°
 392-2013

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos					Estaciones que registraron el evento				
Fecha Inicio	2013-12-02	Hora Ir	nicio	13:00	N°		Acumulado		
Fecha Fin	2013-12-02	Hora F	Hora Fin 18:00		30	Salón Social Barbosa	35.8		
Duración Evento 6 horas					31	Colegio José Manuel Sierra	18		
Mayor intensidad puntual de Iluvia					66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	15		
Magnitud	82.8 mm/h	Hora	17:20)	32 Colegio Presbitero Bernardo Montoya		14.7		
Estación	30. Salón so	cial Barl	Barbosa			Escuela Luis Javier Garcia Isaza	13.7		
Comuna	Barbosa	ırbosa				Escuela la Clara	13.5		
Mayor registro de Iluvia acumulado					88	CUIDA Juan Cojo	13		
Magnitud	35.8 mm				47	Villa Nueva Sede La Luz	11.9		
Estación	30. Salón social Barbosa				43	Escuela Rural Quebrada Larga	9.4		
Comuna	Barbosa				52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	5.8		
Descripción acer	Descripción acerca de la formación del evento								
Las formaciones asociadas a este evento de precipitación son de naturaleza advectiva y convectiva; estas formaciones conservaron la misma dirección durante todo el evento									
moviéndose desde el sur hacia el norte.									
Descripción del comportamiento									
Ingresó al sur del valle un sistema advectivo que									
origino precipitaciones de intensidades medias en									
esta zona, esta formación se unificó con otras de									
naturaleza convectiva generadas en el sur									
occidente de Medellín.									
Así se desplazó la formación ya de gran extensión									
hacia el norte del valle, quedando estacionario en									
el municipio de Barbosa donde se registró la intensidad y acumulado más alta del evente.									
intensidad y acumulado más alta del evento.									



RESUMEN REGISTROS DE NIVEL								
Estación	Banca Ilena	Nivel base medio	Pico de la hidrógrafa	Hora	% Banca Ilena			
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.siata.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.