

FECHA		19 DE AGOSTO 2012		EVENTO No		26	
<b>REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN</b>							
<b>Caracterización de los eventos</b>				Estaciones que registraron el evento			
Fecha inicio:	19/08/12	Hora inicio:	23:25	N°		Acum.	
Fecha fin:	20/08/12	Hora fin:	03:00	10	Escuela rural El Boquerón	8.1 mm	
Duración del evento:	3 horas 35 min			21	Escuela rural San Jose de la Montana	7.9 mm	
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>				48	Escuela rural Santa Ángela	7.9 mm	
Magnitud:	42 mm/hr	Hora:	00:25	30	Salón social Barbosa	7.6 mm	
Estación:	30. Salon social Barbosa			65	Institución educativa las Lomitas	7.4 mm	
Comuna:	Municipio Barbosa			05	Institución educativa Santa Helena	6.9 mm	
<b>Mayor registro de lluvia acumulado</b>				20	Fundación hogares Claret	6.9 mm	
Magnitud:	8.1 mm			14	Escuela El Triunfo	6.4 mm	
Estación:	10 Escuela rural El Boquerón			34	Institución educativa La Doctora	6.4 mm	
Comuna:	San Cristobal			07	Escuela republica de Cuba	6.4 mm	
<b>Descripción acerca de la formación del evento:</b>				50	Universidad CES	6.3 mm	
<p>A las 23:25 se registro por primera vez este evento de precipitación por las estaciones ubicadas al oriente del valle de Aburra cerca al corregimiento de Santa Helena.</p> <p>Se observa en las imágenes de radar que la tormenta se acerca al valle de Aburra con dirección Oriente-occidente.</p>				46	Institución educativa La Milagrosa	5.8 mm	
				49	Colegio Latino	5.8 mm	
				51	Represa La Garcia	5.6 mm	
				38	Alcaldía de la Estrella	5.6 mm	
				03	Escuela Rural Yarumalito	5.6 mm	
				17	Escuela El Corazón	5.3 mm	
				36	Colegio el Concejo de Medellín	5.3 mm	
				41	Comisaria El Poblado	5.3 mm	
<b>Descripción del comportamiento:</b>				24	I.E Republica de Uruguay	5.1 mm	
<p>A las 23:40 se registro el mismo evento en la ladera occidental del Valle de Aburra lo cual indica que el evento se demoro aproximadamente 20 min en cubrir todo el valle a lo ancho del mismo; la mayor intensidad se reporto en el municipio de Barbosa (42 mm/hr), el evento continua en movimiento conserva la dirección descrita.</p> <p>El evento fue registrado por mayoría de las estaciones de la red, se debe tener en cuenta que la precipitación acumulada en muchas estaciones no supero el umbral de los 5 mm.</p>				61	Planta de agua Bocatoma	4.8 mm	
				08	Escuela Cedepro	4.8 mm	
				37	Liceo Fernando Velez	4.6 mm	
				42	Escuela rural Piedras Gordas	4.3 mm	
				52	Centro veterinario y zootecnia CES	4.1 mm	
				15	Colegio San Lucas	4.1 mm	
				72	Jose Miguel de Restrepo	4.1 mm	
				56	I.E. Inem Jose Felix de Restrepo	3.8 mm	
				23	Institución Jorge Robledo	3.8 mm	
				63	Las Flores	3.8 mm	
45	AMVA	3 mm					
<b>Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada.</b>							
<b>Hora:</b>		01:30		<b>Hora:</b>		03:00	





