

FECHA		18 DE AGOSTO 2012		EVENTO No		25	
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN							
Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento			
Fecha inicio:	18/08/12	Hora inicio:	21:30	N°		Acum.	
Fecha fin:	19/08/12	Hora fin:	00:10	47	Villa Nueva Sede la Luz	12.2 mm	
Duración del evento:	2 horas 40 min			14	Escuela El Triunfo	10.7 mm	
Mayor intensidad de lluvia				63	Estación las Flores.	10.2 mm	
Magnitud:	28.8 mm/hr	Hora:	21:55	31	Colegio José Manuel Sierra	9.7 mm	
Estación:	14. Escuela El Triunfo			30	Salón social Barbosa	9.6 mm	
Comuna:	06 Doce de Octubre			48	Escuela rural Santa Ángela	8.4 mm	
Mayor registro de lluvia acumulado				42	Escuela rural piedras gordas	8.4 mm	
Magnitud:	12.2 mm			51	Represa La García	7.6 mm	
Estación:	47. Villa Nueva Sede la Luz			07	Escuela Republica de Cuba	7.6 mm	
Comuna:	Copacabana.			04	Institución educativa Héctor Rogelio	7.4 mm	
Descripción acerca de la formación del evento:				40	Institución Educativa Ciro Mendía	6.9 mm	
El evento se registro a las 21:45 al Nor-orient de del valle aburra en el corregimiento de Santa Helena por las estaciones Las Flores y Institución educativa Santa Helena, el cual se desplazo hacia el valle de aburra en dirección sur-occidente, las primeras estaciones en registrar el evento dentro del valle están ubicadas en los municipios de Bello y Copacabana				05	Institución educativa Santa Helena	6.6 mm	
				24	Institución educativa republica de Uruguay	6.6 mm	
				37	Escuela Fernando Vélez	5.8 mm	
				35	Institución educativa Joaquín Vallejo	5.1 mm	
				06	Casa Cultura las Estancias	4.8 mm	
				16	Institución educativa Ramón Munera Lopera	4.8 mm	
				70	Autopista Medellin-Bogota Km 6	3.8 mm	
				12	Institución educativa concejo de Medellín	2.5 mm	
Descripción del comportamiento:				28	Liceo Salazar y Herrera	2.5 mm	
El evento de precipitación dentro del valle de aburra fue registrado por la mayoría de las estaciones, en las cuales se registraron valores de precipitación acumulada menores a 5mm. La mayor intensidad registrada fue de 28.8 mm/hr en la comuna 6 Doce de octubre.				54	Institución Educativa Juan María Céspedes	2.3 mm	
				45	AMVA	1.8 mm	
				46	Institución educativa la Milagrosa	1.5 mm	
				49	Colegio Latino	1.5 mm	
				56	Institución educativa Inem Jose Felix	1.3 mm	
				41	Comisaria el poblado	1 mm	

Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada.





