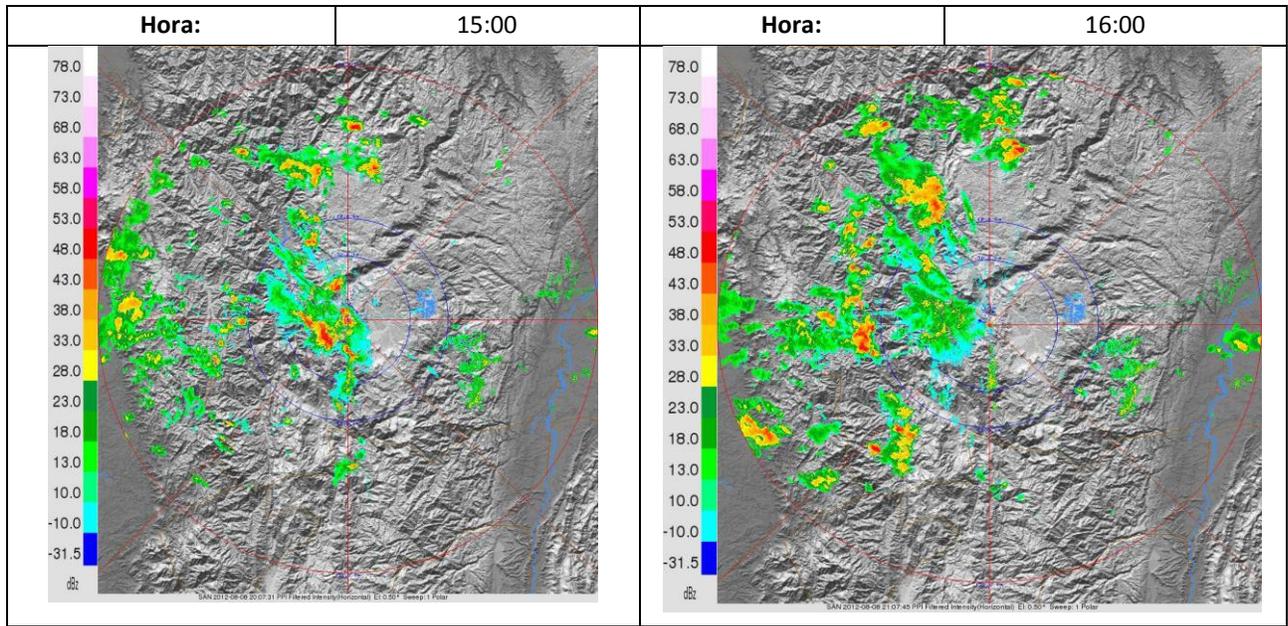


FECHA		08 DE AGOSTO 2012		EVENTO No		13	
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN							
Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento			
Fecha inicio:	08/08/12	Hora inicio:	13:00	N°		Acum.	
Fecha fin:	08/08/12	Hora fin:	16:05	34	Ins. Educativa La Doctora	40.1 mm	
Duración del evento:	3 horas 5 min			61	Planta de Agua Bocatoma	37.1 mm	
Mayor intensidad de lluvia				38	Alcaldía de La Estrella	36.1 mm	
Magnitud:	90 mm/h	Hora:	14:40	36	Colegio Concejo de Itagui	27.4 mm	
Estación:	34. Ins. Educativa La Doctora			25	Escuela Rural Astilleros	23.1 mm	
Comuna:	Municipio de Sabaneta			14	Escuela El Triunfo	17.5 mm	
Mayor registro de lluvia acumulado				16	Ins. Edu. Ramón Munera Lopera	15.5 mm	
Magnitud:	40.1 mm			40	Ins. Edu. Ciro Mendía	13.7 mm	
Estación:	34. Ins. Educativa La Doctora			11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	11.9 mm	
Comuna:	Municipio de Sabaneta			33	María Goretti	11.9 mm	
Descripción acerca de la formación del evento:				49	Colegio Latino (Av Las Palmas)	11.7 mm	
De acuerdo a las imágenes de reflectividad captadas por el radar, el evento de precipitación tuvo origen en cercanías al Valle de Aburrá desde dos lugares diferentes; se aprecia una primera formación en el Sur-Oriente, en cercanías a Santa Elena y El Retiro, la segunda formación se observa en el Occidente aproximadamente en el corregimiento de Palmitas. Ambos sistemas provocaron eventos en casi la totalidad de Valle de Aburrá, y con el tiempo se desplazaron hacia el Occidente antioqueño.				50	Universidad Ces Sabaneta	10.9 mm	
				43	Escuela Rural Quebrada Largar	10.4 mm	
				2	Escuela Rural La Verde	10.4 mm	
				48	Escuela Rural Santa Ángela	9.1 mm	
				9	Instituto Pedro Justo Berrio	8.1 mm	
				54	Ins. Educativa Juan María Céspedes	7.1 mm	
				Descripción del comportamiento:			
De acuerdo a los registros de precipitación de las estaciones pluviométricas, el evento se presentó en primera instancia sobre las laderas Oriental y Occidental del Valle de Aburrá como producto de los dos sistemas mencionados anteriormente. Luego, el evento tuvo un desplazamiento hacia el Sur del Valle de Aburrá, presentando intensidades de precipitación considerables en los municipios de Sabaneta, Itagúy y La Estrella. Finalmente, se observa un desplazamiento de nubes hacia el Occidente antioqueño a la vez que disminuían las magnitudes de reflectividad captadas por el radar.							
Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada.							
Hora:		13:30		Hora:		14:00	



Recorrido del evento en el Valle de Aburrá

