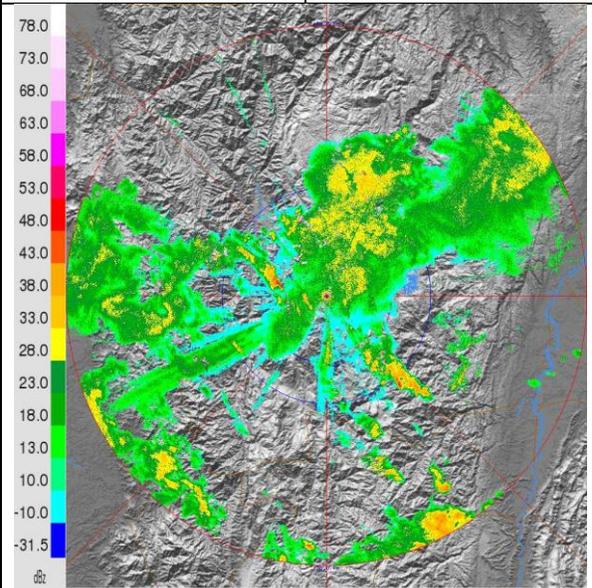
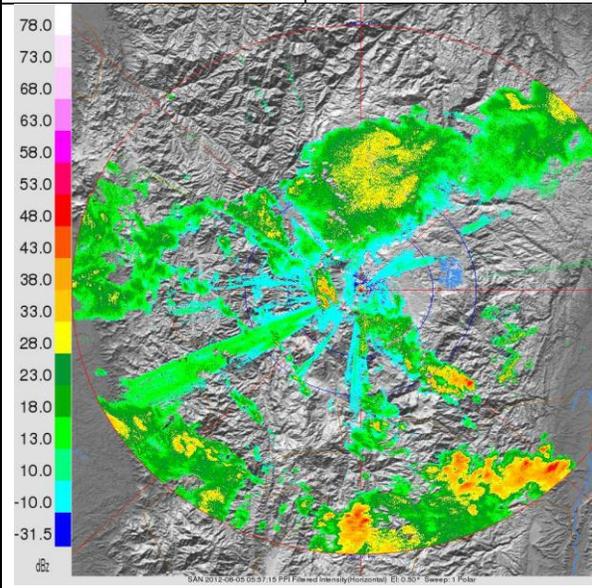
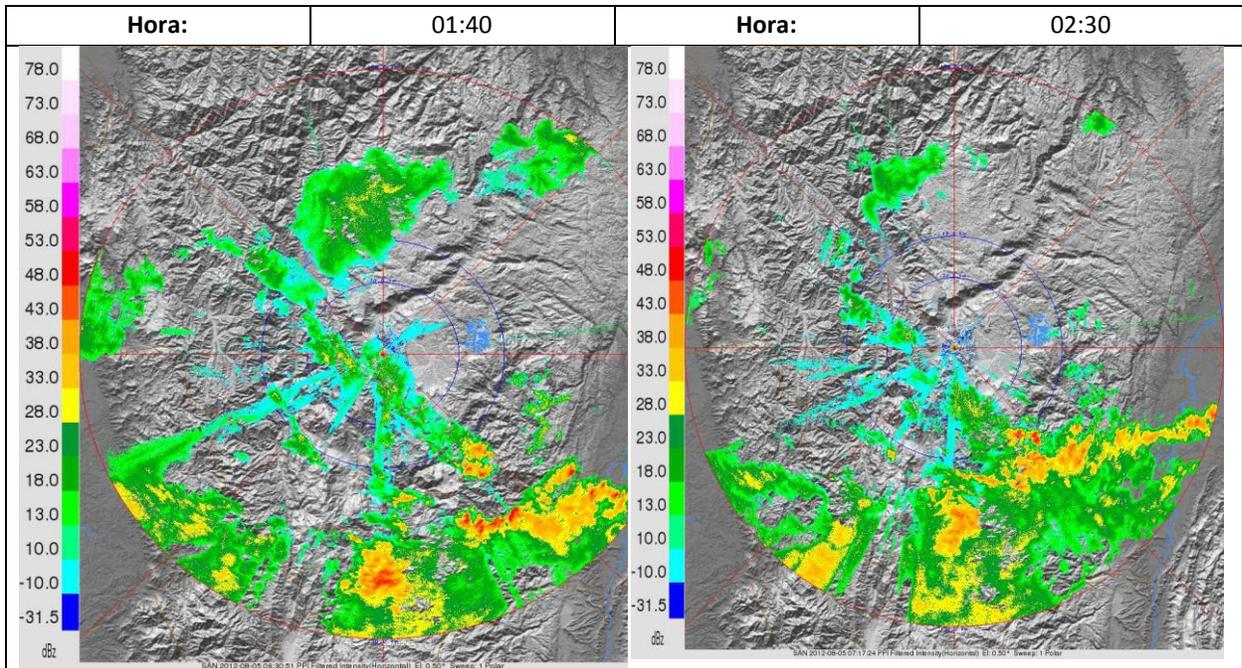


FECHA		05 DE AGOSTO 2012		EVENTO No		9	
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN							
Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento			
Fecha inicio:	05/08/12	Hora inicio:	00:00	N°		Acum.	
Fecha fin:	05/08/12	Hora fin:	02:30	36	Colegio Concejo de Itagüí	17 mm	
Duración del evento:	2 horas 30 min			2	Escuela Rural La Verde	13.5 mm	
Mayor intensidad de lluvia				34	Ins. Educativa La Doctora	10.7 mm	
Magnitud:	32 mm/h	Hora:	00:55	18	Escuela El Salado	8.4 mm	
Estación:	36. Colegio Concejo de Itagüí			50	Universidad CES (Sabaneta)	8.1 mm	
Comuna:	Municipio de Itagüí			43	Escuela rural Quebrada Larga	7.9 mm	
Mayor registro de lluvia acumulado				62	Gimnasio Cantabria	6.9 mm	
Magnitud:	17 mm			38	Alcaldía de La Estrella	6.3 mm	
Estación:	36. Colegio Concejo de Itagüí			61	Planta de Agua Bocatoma	5.6 mm	
Comuna:	Municipio de Itagüí						
Descripción acerca de la formación del evento:							
<p>En el momento en que inicia el evento, el radar identifica dos sistemas independientes; el primero es el mismo que proviene del Occidente desde horas antes, y el segundo llega por el Oriente en sentido Sur-Norte, este último pasa rápidamente, mientras que el primer sistema persiste hasta el final del evento presentando reflectividad alta en cercanías al Sur-Occidente del Valle de Aburrá.</p> <p>En las imágenes de reflectividad del radar se detecta un sistema en el Sur-Oriente con valores de reflectividad altos que puede ocasionar evento de precipitación en horas de la madrugada. (Imágenes 01:40 y 02:30)</p>							
Descripción del comportamiento:							
<p>Las primeras estaciones en reportar el evento son las ubicadas en la ladera Oriental del Valle de Aburrá debido a la influencia del sistema que pasa por el Oriente. Pasados los minutos el evento se presenta sobre la ladera Occidental, en atribución al sistema de Occidente que empieza a desaparecer de acuerdo a las imágenes de reflectividad captadas por el radar.</p> <p>Las mayores intensidades se presentan en el centro del Valle, en los municipios de Itagüí, Sabaneta y la Estrella.</p>							
Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada.							
Hora:		00:20		Hora:		01:00	
							



Recorrido del evento en el Valle de Aburrá

