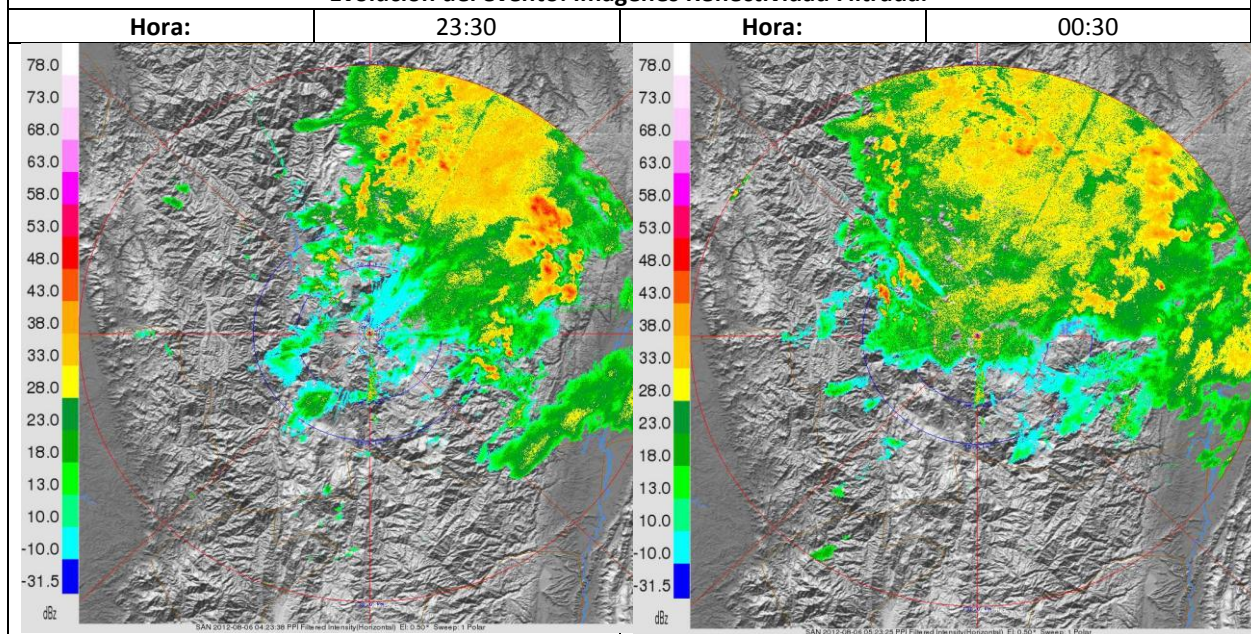
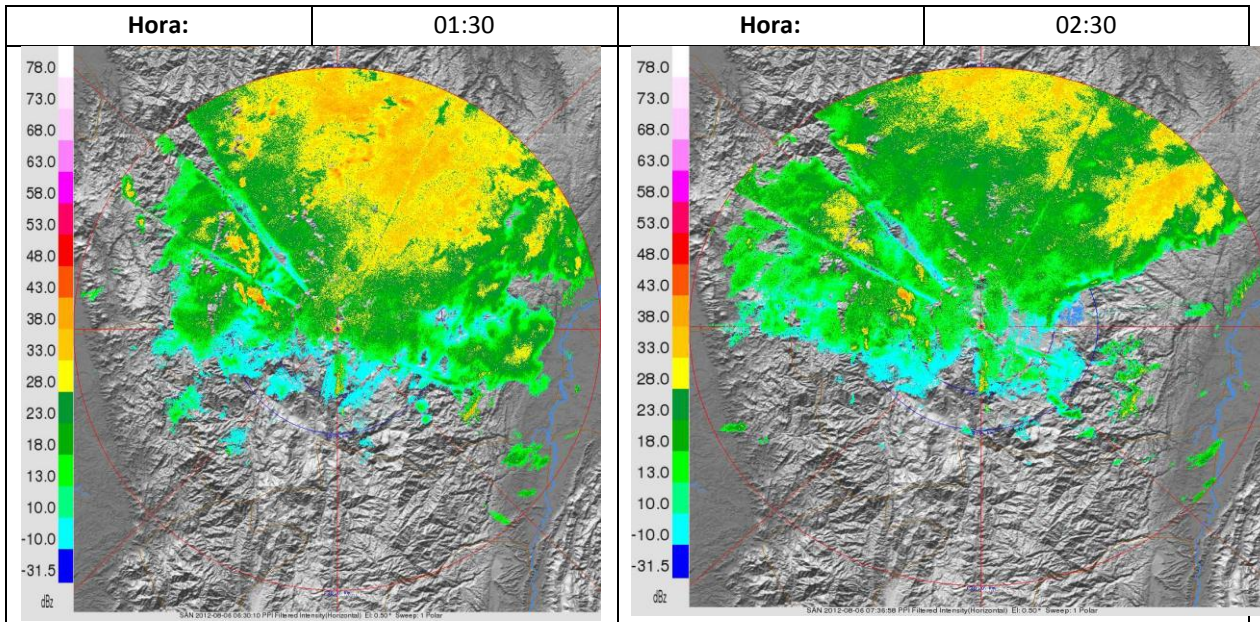


FECHA		06 DE AGOSTO 2012		EVENTO No		10		
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN								
Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento				
Fecha inicio:	05/08/12	Hora inicio:	23:35	N°		Acum.		
Fecha fin:	06/08/12	Hora fin:	02:30	30	Salón social Barbosa	9.7 mm		
Duración del evento:	2 horas 55 min			70	Autopista Medellín-Bogotá	7.1 mm		
Mayor intensidad de lluvia				72	José Miguel Restrepo	7.1 mm		
Magnitud:	15 mm/h	Hora:	Todo el evento	47	Villa Nueva Sede La Luz	6.4 mm		
Estación:	70. Autopista Medellín-Bogotá km 6			10	Escuela Rural El Boquerón	6.4mm		
Comuna:	Municipio de Copacabana			21	Escuela Rural San José Montaña	6.4 mm		
Mayor registro de lluvia acumulado				40	Ins. Edu. Ciro Mendía	5.6 mm		
Magnitud:	9.7 mm			6	Casa de la Cultura Las Estancias	5.8 mm		
Estación:	30. Salón Social Barbosa			12	Ins. Edu. Concejo de Medellín	5.6 mm		
Comuna:				7	Ins. Edu. Republica de Cuba	5.3 mm		
Descripción acerca de la formación del evento:				11	Escuela rural Fabio Zuluaga	5.3 mm		
El evento de precipitación fue provocado por un sistema proveniente del Nordeste; la zona donde se origino este sistema se encuentra por fuera de la cobertura del radar. Dicho sistema se desplazó en sentido Noreste-Suroeste, y perdió fuerza al final del evento evidenciando una disminución considerable en las magnitudes de reflectividad determinadas por el radar.				42	Escuela Rural Piedra gorda	5.3 mm		
				51	Represa La García	5.3 mm		
Descripción del comportamiento:								
El evento ingreso al Valle de Aburrá por el Norte y el Oriente aproximadamente a la misma hora, siendo el Municipio de Barbosa y el Corregimiento de Santa Elena los primeros lugares donde se evidencio. Luego se presento un desplazamiento Oriente-Occidente sobre el centro del Valle. El evento no tuvo influencia considerable sobre el Sur del Valle de Aburrá. El evento en mención se caracterizo por ser prolongado pero de baja intensidad, presentando registros de precipitación pequeños pero constantes en los pluviómetros donde se pudo valorar el evento.								

Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada.





Recorrido del evento en el Valle de Aburrá

