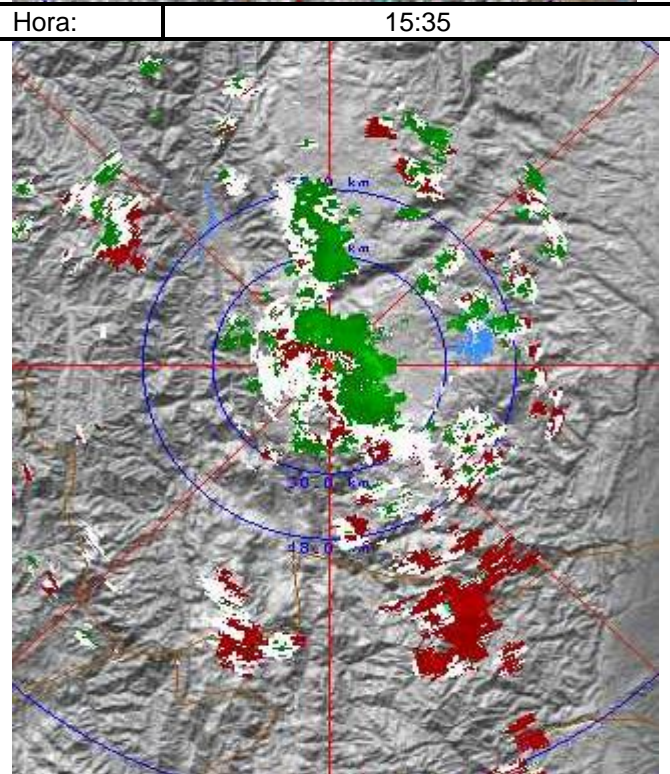
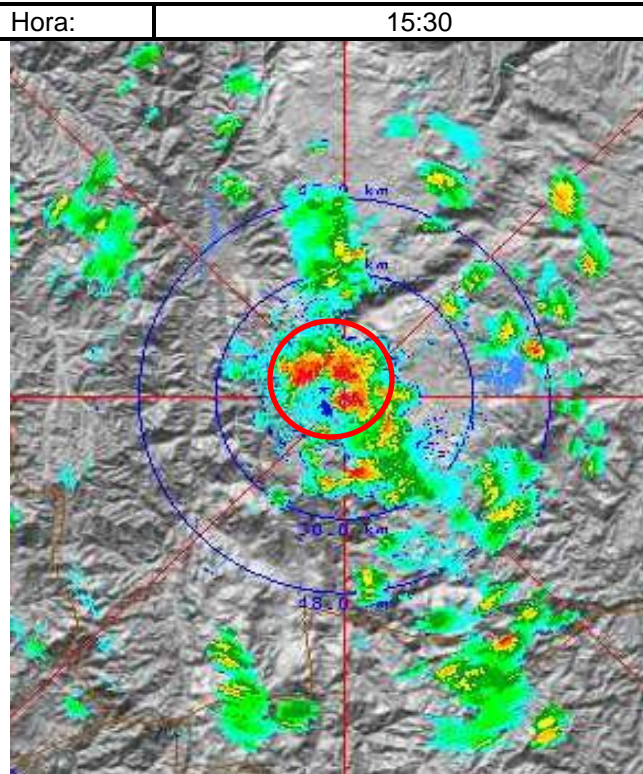
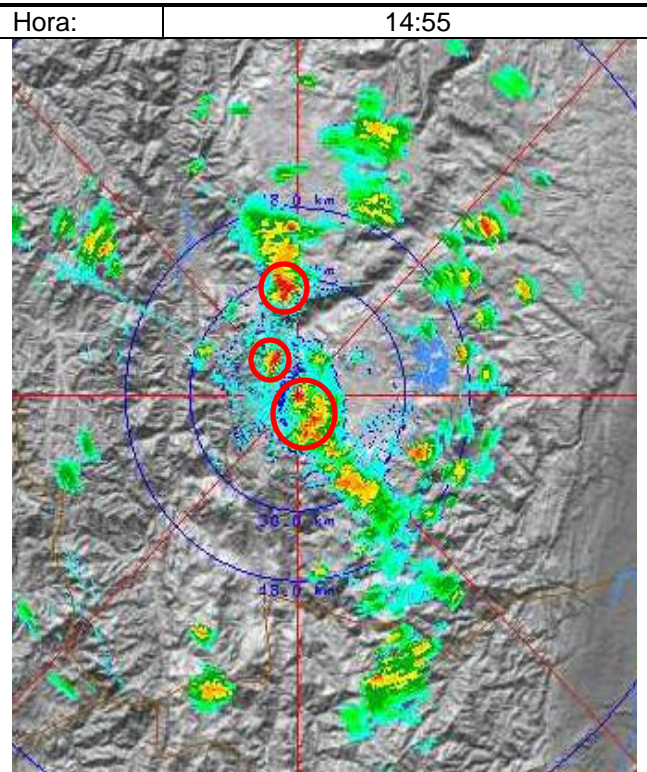
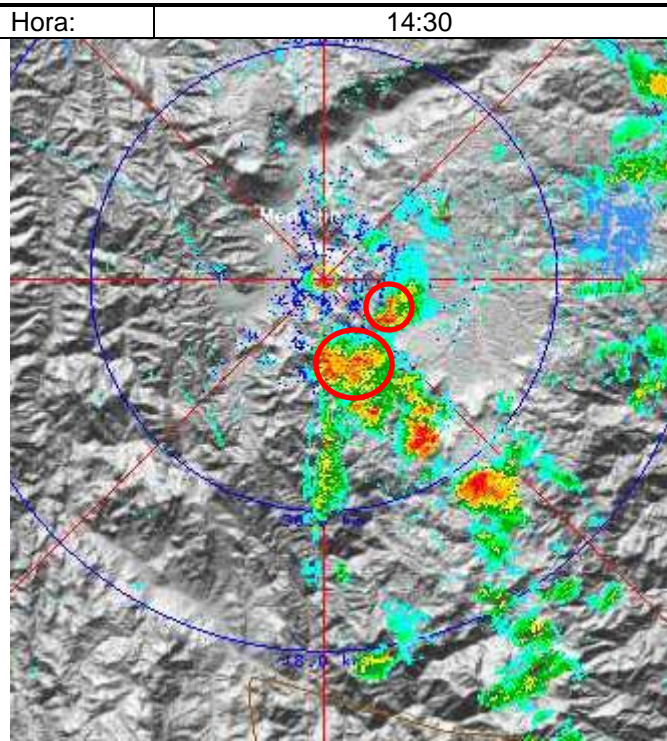


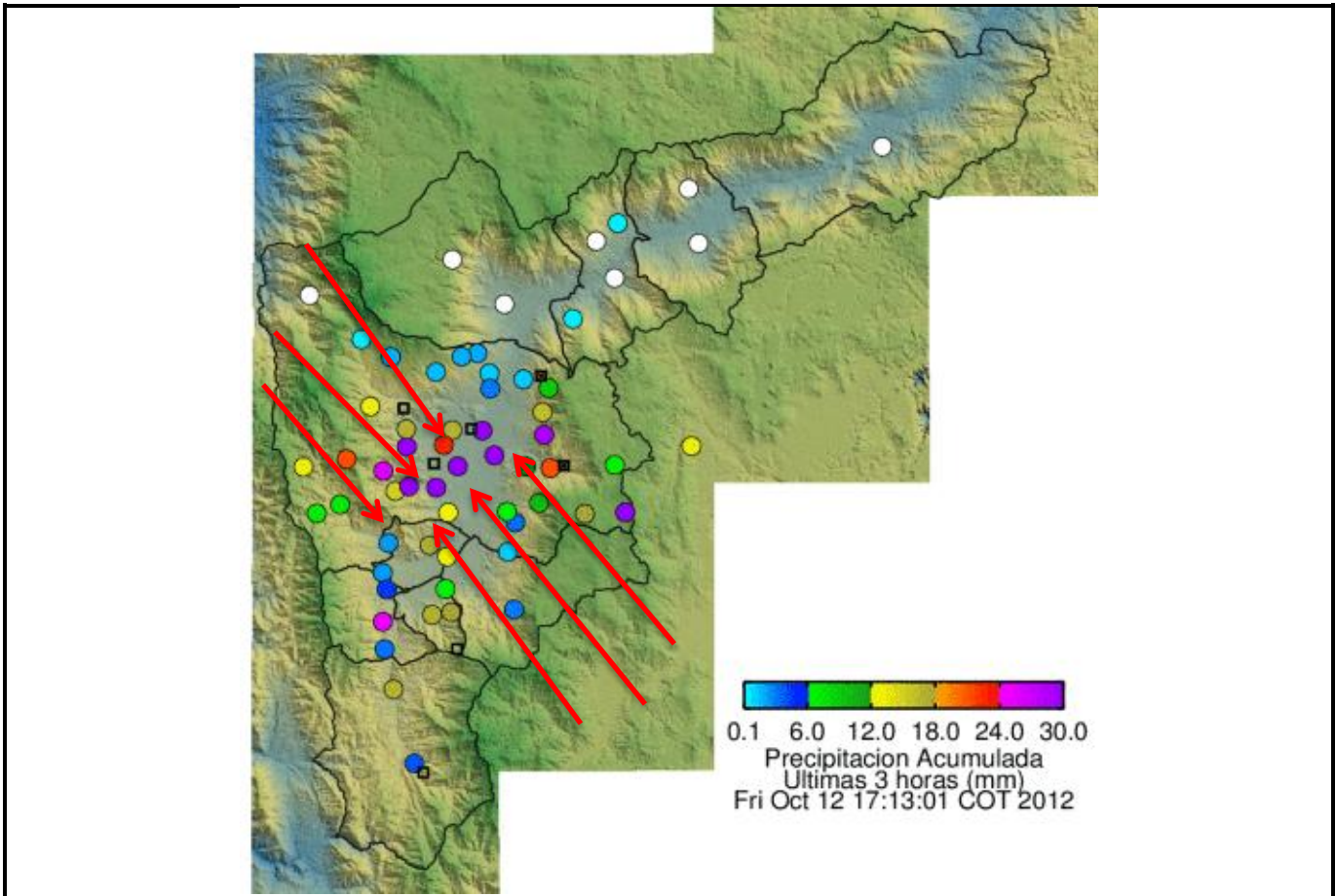
		 	
Fecha	2012-10-12	Evento N°	68-2012
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2012-10-12	Hora Inicio	14:50	N°		Acumulado
Fecha Fin	2012-10-12	Hora Fin	17:00	39	I.E. Pedro Octavio Amado	57.9 mm
Duración Evento	2 horas 10 min			54	I.E. Juan María Céspedes	57.1 mm
Mayor intensidad de lluvia puntual				45	AMVA	37.8 mm
Magnitud	132 mm/h	Hora	15:50	23	Instituto Jorge Robledo	31.7 mm
Estación	39. I.E. Pedro Octavio Amado			17	Escuela el Corazón	30 mm
Comuna	16:Belén			05	I.E. Santa Elena	30 mm
Mayor registro de lluvia acumulado				01	Casa de Gobierno Altavista	29.5 mm
Magnitud				35	I.E. Joaquín Vallejo A.	28.4 mm
Estación				28	Liceo Salazar y Herrera	21.6 mm
Comuna				29	Escuela Marina Orth	21.1 mm
Descripción acerca de la formación del evento				06	Escuela de La Cultura Estancias	20.8 mm
<p>Se presentan dos grandes sistemas de precipitación, ambos direccionados hacia el centro del valle. El primer sistema en presentar registros sobre el Valle de Aburrá tiene origen convectivo y se aproxima desde la ladera occidental, posteriormente otra sistema se aproxima por el suroriente como producto de la unión de varios frentes que de acuerdo a las imágenes de reflectividad del radar tuvieron formación local de origen convectivo.</p>				62	Gimnasio Cantabria	19 mm
				26	Escuela rural el Plan	17.5 mm
				67	I.E. Juan Echeverry Abad	16.3 mm
				12	I.E. Concejo de Medellín	16 mm
Descripción del comportamiento						
<p>El evento de precipitación presentó mayores intensidades y acumulados de lluvia en el centro y en el suroccidente de la ciudad Medellín sobre la comuna Belén. El sistema que provoco mayores intensidades sobre dicha comuna fue el proveniente desde el suroriente.</p>						

Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada



Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



Elaborado por: Esneider Zapata Atehortúa.

