

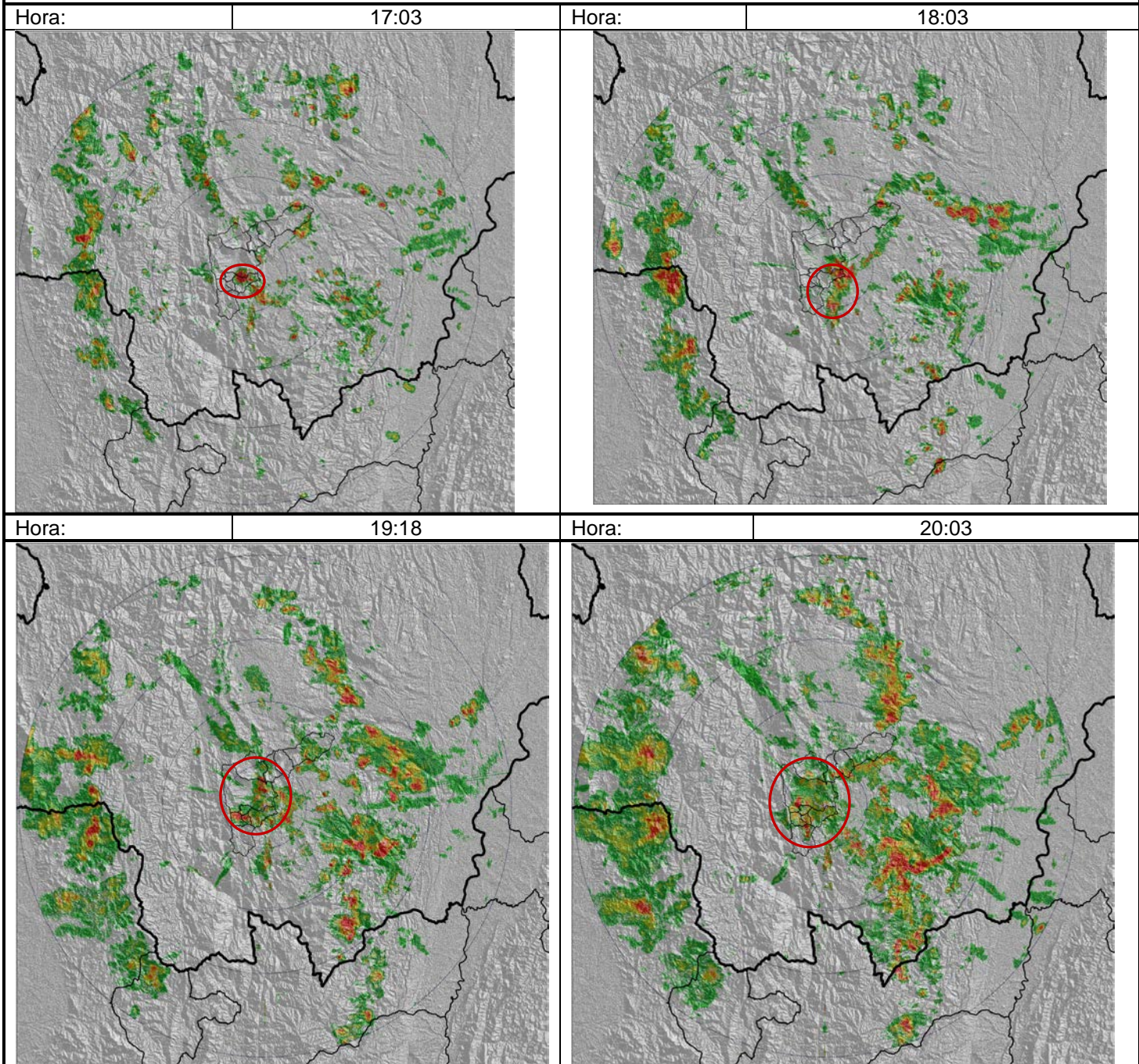
		 	
Fecha	17-10-12	Evento N°	75
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	17-10-12	Hora Inicio	17:30	N°		Acumulado
Fecha Fin	18-10-12	Hora Fin	03:00	55	IE Reino de Belgica	58,9 mm
Duración Evento	9 horas 30 min			05	IE Santa Elena	52,3 mm
Mayor intensidad puntual de lluvia				16	IE Ramon Munera Lopera	50,8 mm
Intensidad	108 mm/hr	Hora	19:15	02	Escuela rural La Verde	50,3 mm
Estación	65 IE Las Lomitas			65	IE Las Lomitas	49,8 mm
Comuna	Municipio de Sabaneta			42	Escuela rural Piedras Gordas	47,5
Mayor registro de lluvia acumulado				50	Universidad CES	46 mm
Magnitud	58,9 mm			40	IE Ciro Medina	45,7 mm
Estación	55 IE Reino de Belgica			26	Escuela rural El Plan	45,5 mm
Comuna	Manrique			72	José Miguel Restrepo	42,4 mm
Descripción acerca de la formación del evento				47	Villa nueva Sede la Luz	39,9 mm
<p>El evento de precipitación registrado es de formación local, en las imágenes de reflectividad del radar se puede observar que se genero en el costado sur occidental del Valle de Aburra, fue registrado por primera vez aproximadamente a las 17:30 y se comenzó a desplazar en dirección sur afectando los municipios de Envigado, Sabaneta y algunas comunas de Medellín.</p>				70	Autopista Medellín - Bogotá	39,6 mm
				18	Escuela El Salado	37,6 mm
				06	Casa Cultural Las Estancias	37,6 mm
				32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya	37,3 mm
				35	IE Joaquin Vallejo Arbelaez	34,3 mm
				24	IE Republica de Uruguay	34 mm
				66	IE San Andres	30,2 mm
				36	Colegio El Concejo	29,5 mm
				51	Represa La Garcia	29,2 mm
				07	Escuela Republica de Cuba	28,2 mm
Descripción del comportamiento				52	Centro Veterinario y Zootecnia CES	27,9 mm
<p>Minutos mas tarde del comienzo de este evento se observa la formación de otro evento de características similares en zona occidental norte del Valle de Aburra el cual se desplaza con una dirección similar a la descrita anteriormente, minutos después no se alcanza a reconocer la diferencia entre estos afectando toda el área del valle de Aburra con una larga duración e intensidades importantes.</p>				20	Fundación hogares Claret	27,7 mm
				01	Casa de gobierno AltaVista	27,7 mm
				38	Alcaldía de la Estrella	26,9 mm
				30	Salon social Barbosa	26,2 mm

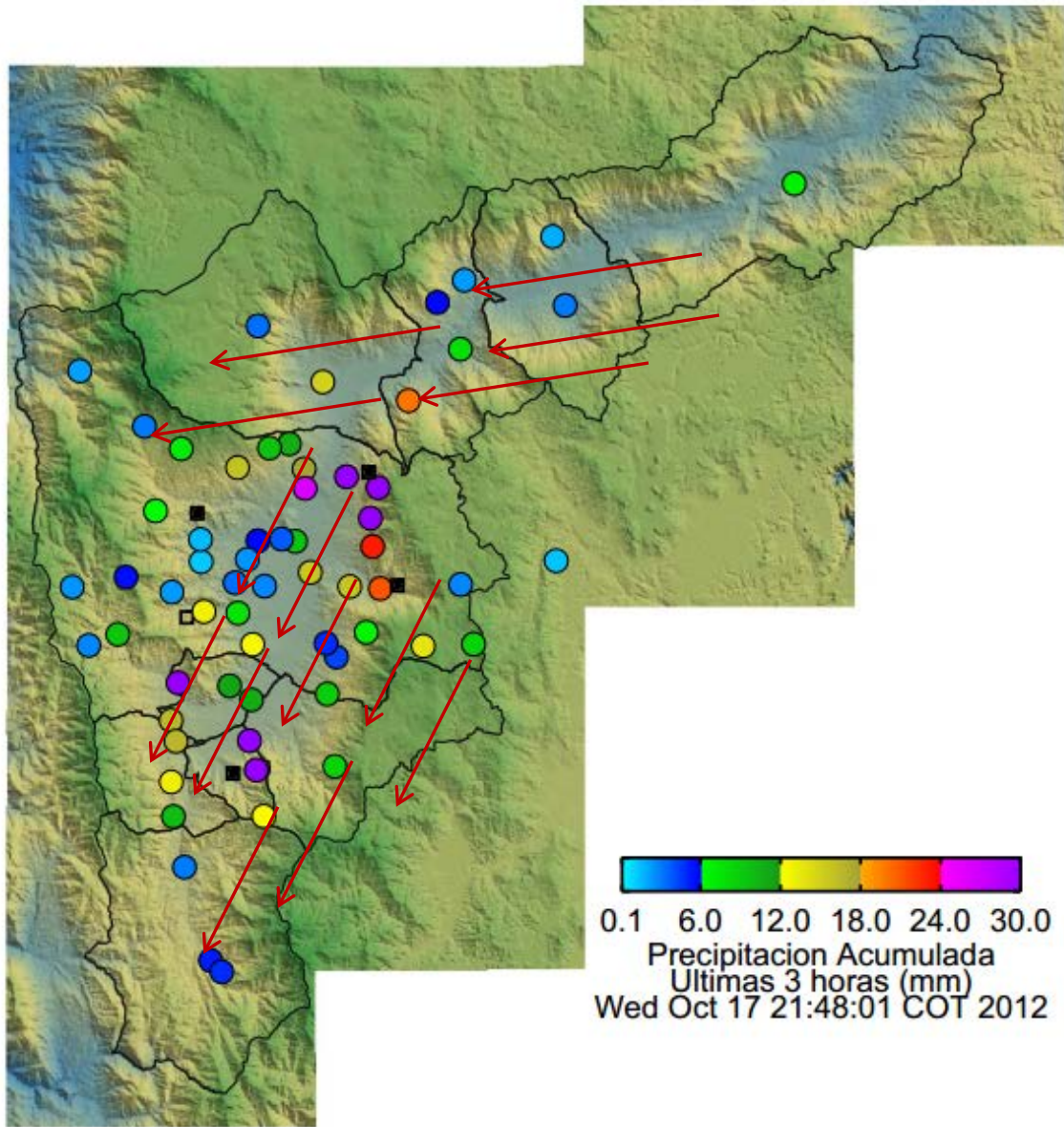
RESUMEN REGISTROS DE NIVEL					
Estación	Banca llena	Nivel base medio	Pico de la hidrógrafa	Hora	% Banca llena
92. Altavista	126 cm	-	-	-	-
93. Puente la 33	170 cm	70 cm	170 cm	20:10	92%

94. Puente La Aguacatala	235 cm	50 cm	180 cm	19:50	60%
95. Parque Lleras (Inmobiliaria Lleras)	250 cm	-	-	-	-
96. La Gómez	70 cm	-	-	-	-
97. Parque de las Aguas	400 cm	-	-	-	-
98. Estación Metro floresta.	430 cm	-	-	-	-
99. Aula Ambiental	330 cm	-	-	-	-

Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada



Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



Elaborado por: Mauricio Zapata Henao