

		 	
Fecha	2012-12-01	Evento N°	133-2012
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2012-12-01	Hora Inicio	14:30	N°		Acumulado
Fecha Fin	2012-12-01	Hora Fin	17:10	41	Comisaria El Poblado	44.7 mm
Duración Evento	2 horas 40 min			56	I.E. Inem José Félix de Restrepo	39.1 mm
Mayor intensidad de lluvia				49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	37.1 mm
Magnitud	106.8 mm/h	Hora	15:58	19	Tecnológico de Antioquia	32.2 mm
Estación	67.I.E. Juan Echeverry Abad			67	I.E. Juan Echeverry Abad	29.2 mm
Comuna	Municipio de Itagüí			39	I.E. Pedro Octavio Amado	27.7 mm
Mayor registro de lluvia acumulado				45	AMVA	27.7 mm
Magnitud	44.7 mm			30	Salón Social Barbosa	25.9 mm
Estación	41. Comisaria El Poblado			17	Escuela El Corazón	23.4 mm
Comuna	14. El Poblado			28	Liceo Salazar y Herrera	23.1 mm
Descripción acerca de la formación del evento				15	Colegio San Lucas	21.6 mm
El evento de precipitación se origino por formación local en el extremo norte del Valle de Aburrá, luego se desplazo hacia el costado sur generando precipitaciones en toda la extensión del valle.				09	Instituto Pedro Justo Berrio	20.3 mm
				46	I. Educativa La Milagrosa	19.6 mm
				05	I. Educativa Santa Elena	19.5 mm
				06	Casa de Cultura Las Estancias	19.3 mm
				22	Escuela La Capilla del Rosario	17.8 mm
				26	Escuela Rural el Plan	17.5 mm
				07	Escuela Republica de Cuba	16.0 mm
Descripción del comportamiento				53	Colegio Eduardo Santos	16.0 mm
En su recorrido por el Valle de Aburrá, se registraron precipitaciones de alta intensidad en gran parte del Área Metropolitana, mas sin embargo, los mayores acumulados se presentaron en el suroriente y suroccidente de Medellín, y en algunos municipios del sur.				23	Instituto Jorge Robledo	14.7 mm
				31	Colegio José Manuel Sierra	13.0 mm
				43	Escuela Rural Quebrada Larga	12.7 mm
				24	I.E. Republica de Uruguay	12.7 mm
				35	I.E. Joaquín Vallejo Arbeláez	12.2 mm
				70	Autopista Medellín Bogotá km 6	11.9 mm
				48	Escuela Rural Santa Ángela	9.9 mm

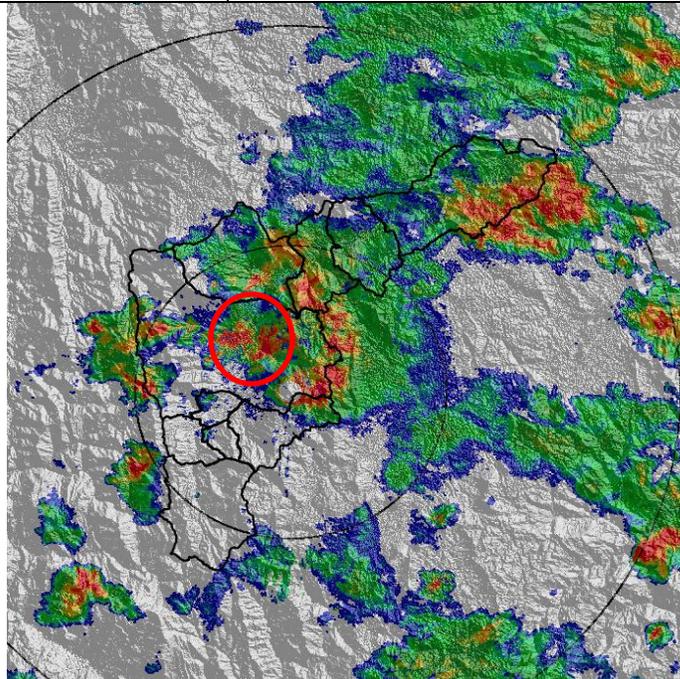
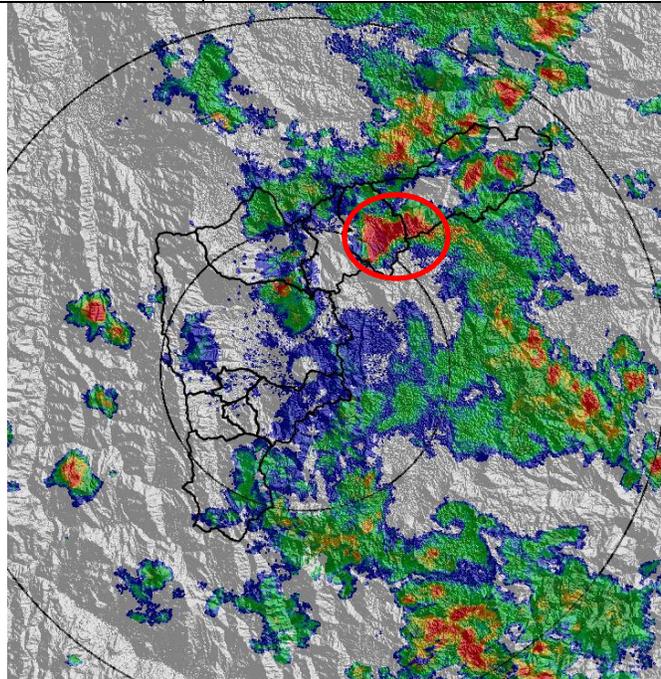
Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

Hora:

14:32

Hora:

15:24

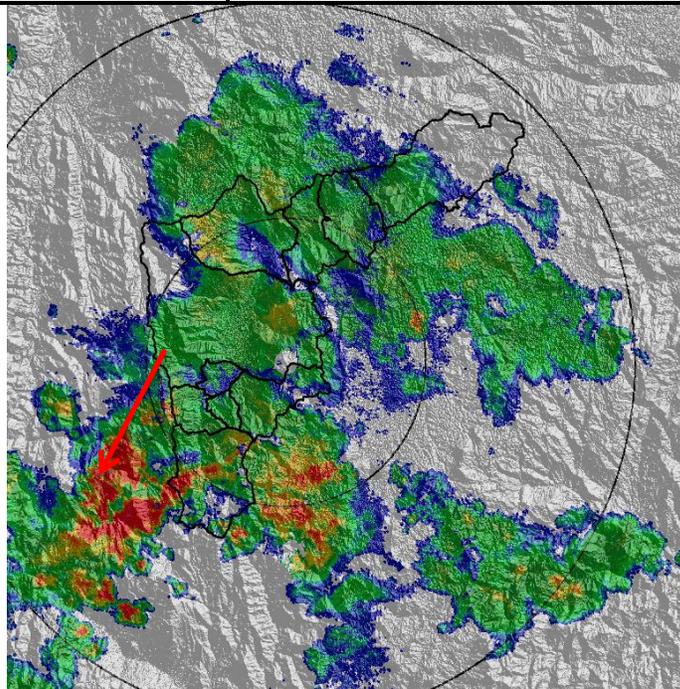
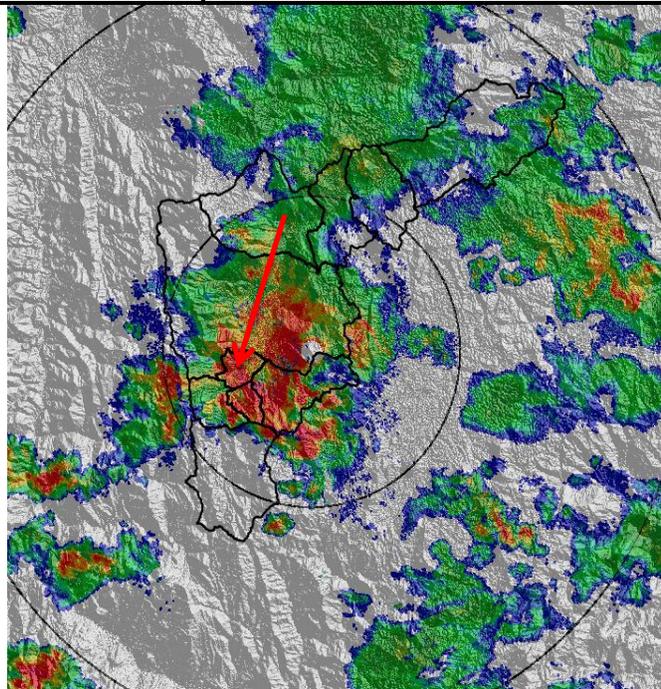


Hora:

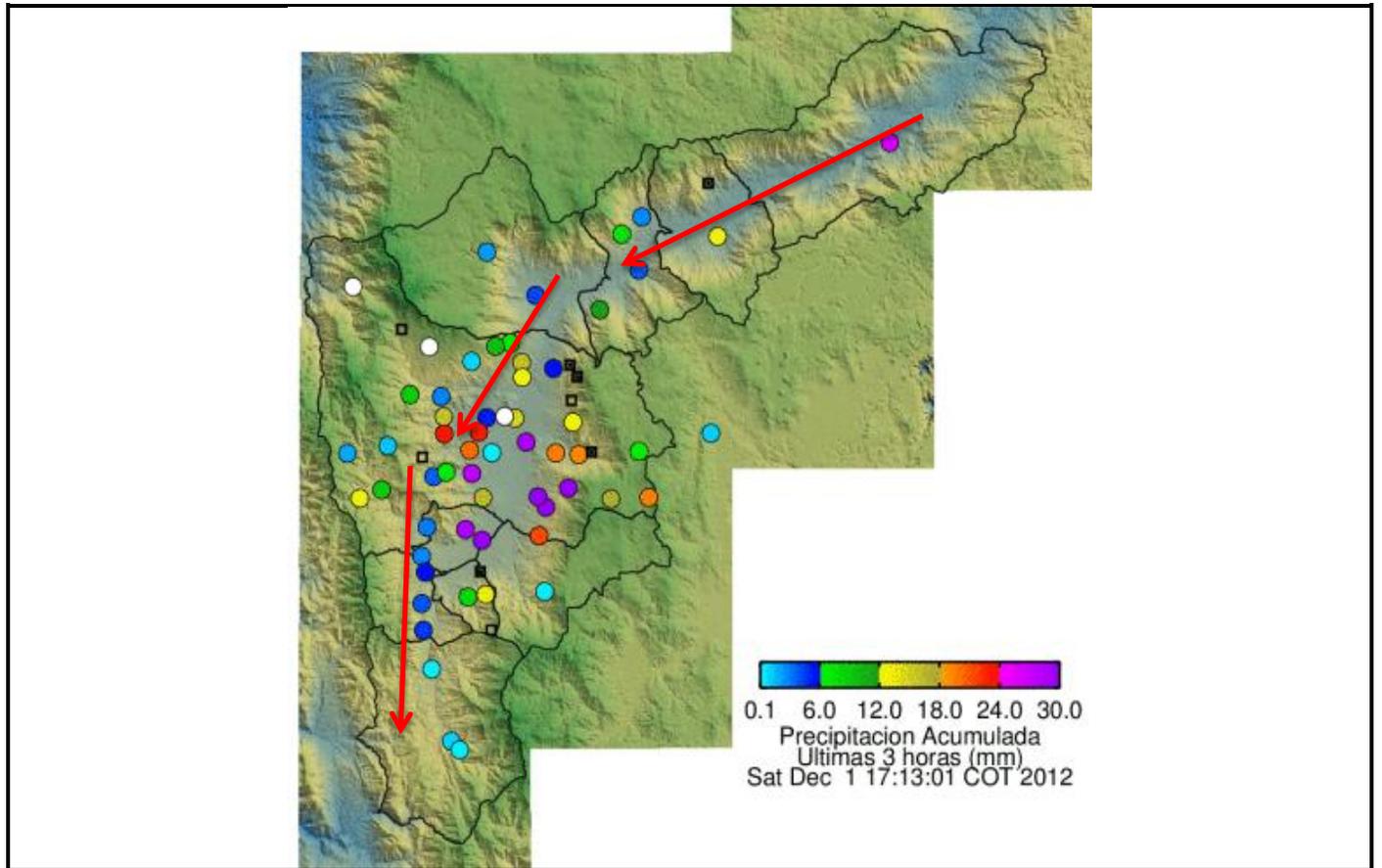
16:21

Hora:

17:00



Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



RESUMEN REGISTROS DE NIVEL					
Estación	Banca llena	Nivel base medio	Pico de la hidrógrafa	Hora	% Banca llena
92. Altavista	126 cm	22 cm	55 cm	15:50	43%
93. Puente la 33	170 cm	73 cm	230 cm	16:40	135%
94. Puente La Aguacatala	235 cm	65 cm	190 cm	16:30	80%
95. Parque Lleras (Inmobiliaria Lleras)	250 cm	28 cm	195 cm	16:15	78%
98. Estación Metro floresta.	430 cm	15 cm	80 cm	16:00	18%
99. Aula Ambiental	330 cm	70 cm	220 cm	16:55	66%

Elaborado por: Esneider Zapata Atehortúa.

