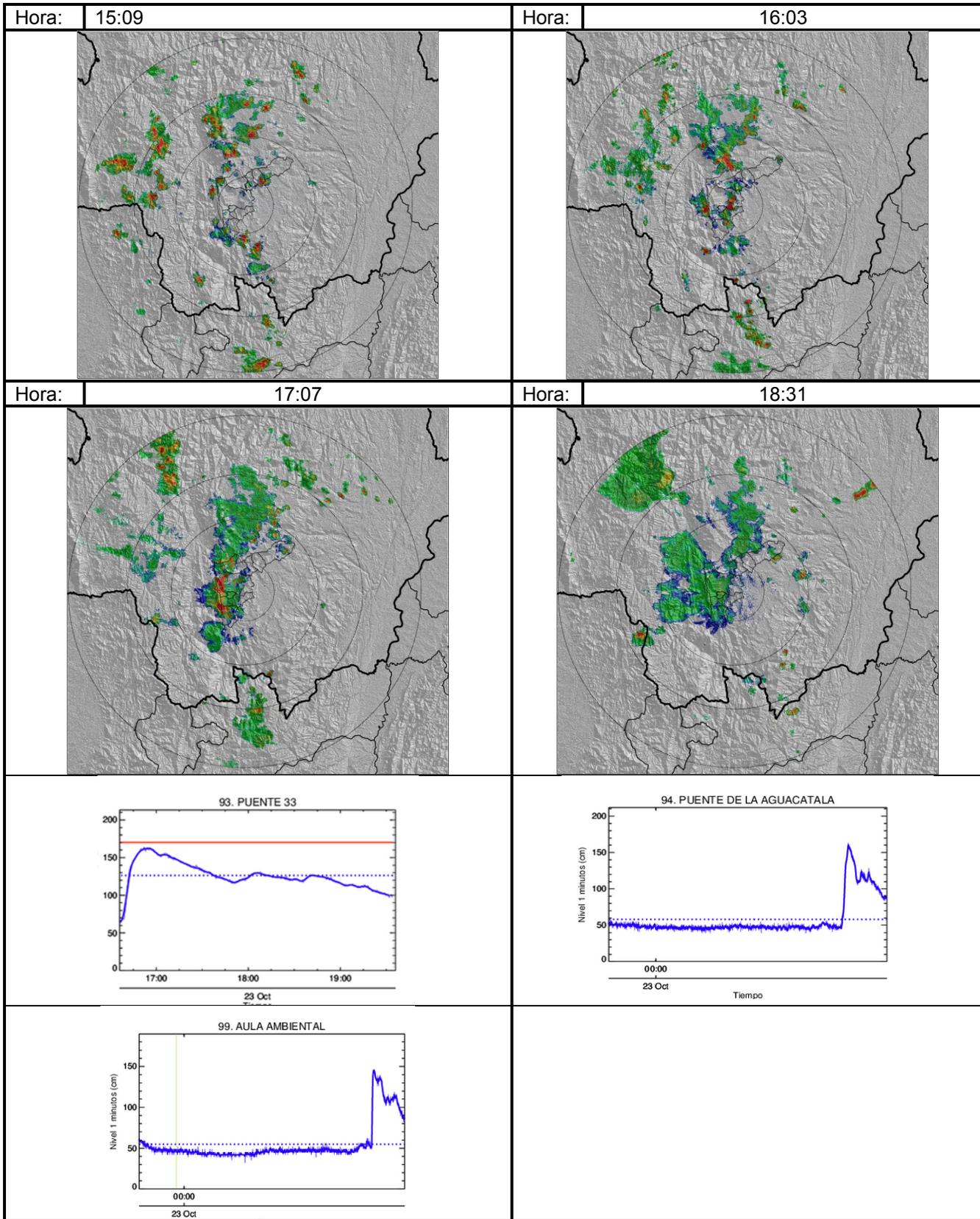


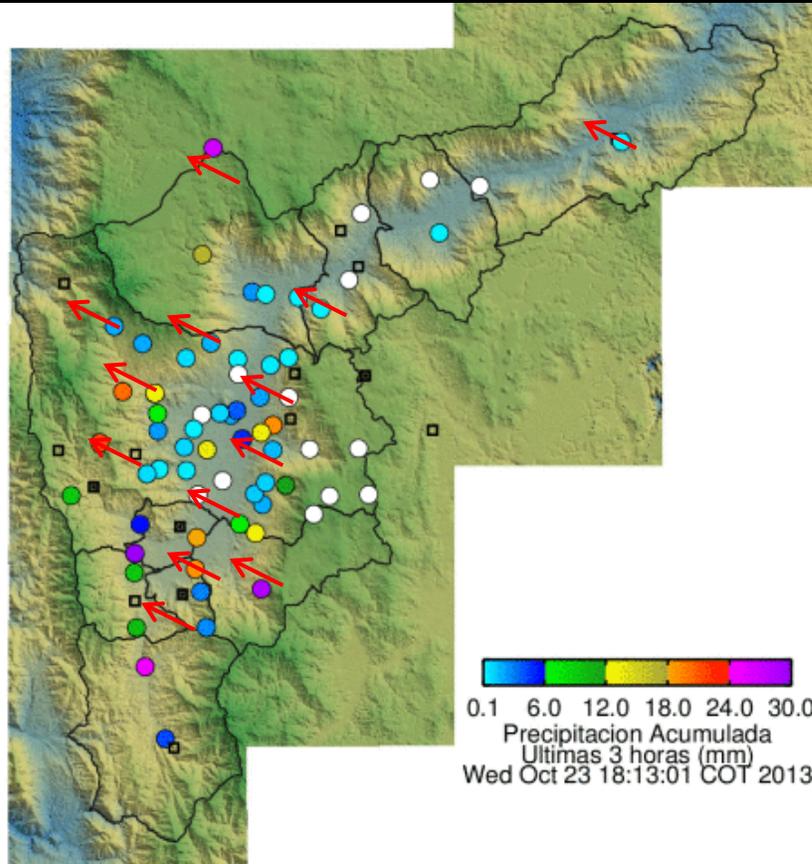
Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

					
Fecha	2013-10-23	Evento N°	358-2013		
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN					

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2013-10-23	Hora Inicio	15:00	N°		Acumulado
Fecha Fin	2013-10-23	Hora Fin	18:30	36	Colegio Concejo de Itagüi	36.6 mm
Duración Evento	3 horas 30 min			52	Centro Veterinario Zootecnia CES	28.7 mm
Mayor intensidad puntual de lluvia				33	Santa María Goretti	26.7 mm
Magnitud	116.4 mm/h	Hora	15:25	75	Institución E. Rural El Tambo	23.6 mm
Estación	52. Centro Veterinario CES			25	Escuela Rural Astilleros	23.4 mm
Comuna	Municipio de Envigado			11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	20.3 mm
Mayor registro de lluvia acumulado				38	Casa Cultura La Estrella	19.8 mm
Magnitud	36.6 mm			19	Tecnológico de Antioquia	19.8 mm
Estación	36. Colegio Concejo de Itagüi			211	La Ladera	18.5 mm
Comuna	Municipio de Itagüi			50	Universidad CES Sabaneta	17.8 mm
Descripción acerca de la formación del evento				51	Represa La García	17.3 mm
El evento se originó por sistemas de naturaleza convectiva localizados en los municipios de Copacabana, Envigado, Sabaneta y el centro oriente de Medellín. Estos sistemas se extendieron en toda la región centro y sur del Valle de Aburra desplazándose en dirección oriente-occidente.				71	CEFA	15 mm
				54	I.E. Juan María Céspedes	14 mm
				15	Colegio San Lucas	12.7 mm
				06	Casa de Cultura Las Estancias	12.4 mm
				49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	11.7 mm
				03	Escuela Rural Yarumalito	11 mm
				61	Planta de Agua Bocatoma	10.4 mm
Descripción del comportamiento				43	Escuela Rural Quebrada Larga	9.1 mm
Los sistemas convectivos originados en el Valle de Aburra se extendieron en dirección oriente occidente en la zona sur y centro causando precipitaciones de intensidades altas en los municipios de Itagüi y Envigado, igualmente otro sistema de pequeña extensión y de naturaleza convectiva se creó en el norte de Barbosa saliendo por el costado sur occidental de este municipio.						



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
93. Puente la 33	170 cm	60 cm	165 cm	16:54	97%
94. Puente La Aguacatala	235 cm	50 cm	160 cm	16:40	68%
99. Aula Ambiental	330 cm	45 cm	150 cm	17:05	45%

Elaborado por: Esneider Zapata Atehortúa.
Área Operacional

Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin

Teléfono: 4341987 - 4341993

SIATA SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA DE MEDELLÍN
ALERTAS AMBIENTALES PARA LA PREVENCIÓN DE DESASTRES

Contrato de Ciencia y Tecnología No. CD 239 de 2012 ejecutado por la Universidad Eafit para el Área Metropolitana del Valle de Aburrá y la Alcaldía de Medellín, con el apoyo de EPM e ISAGEN.