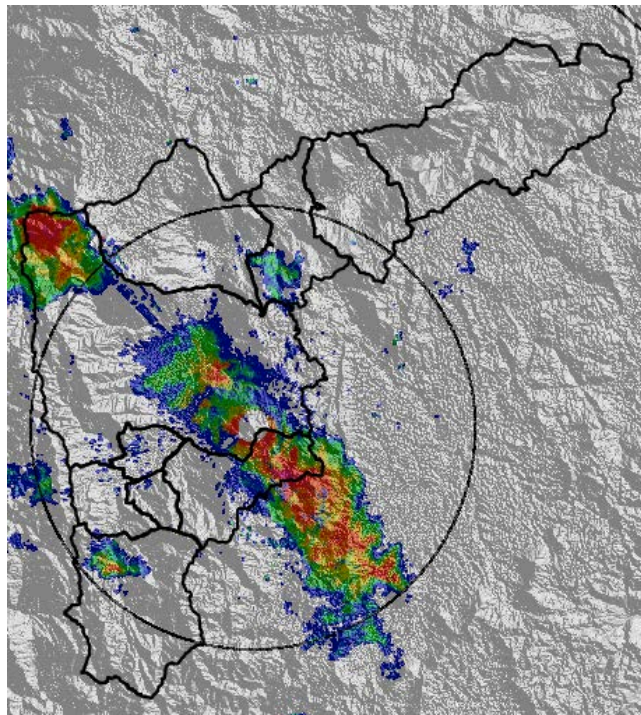


											
Fecha	2013-05-16			Evento N°							
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN											

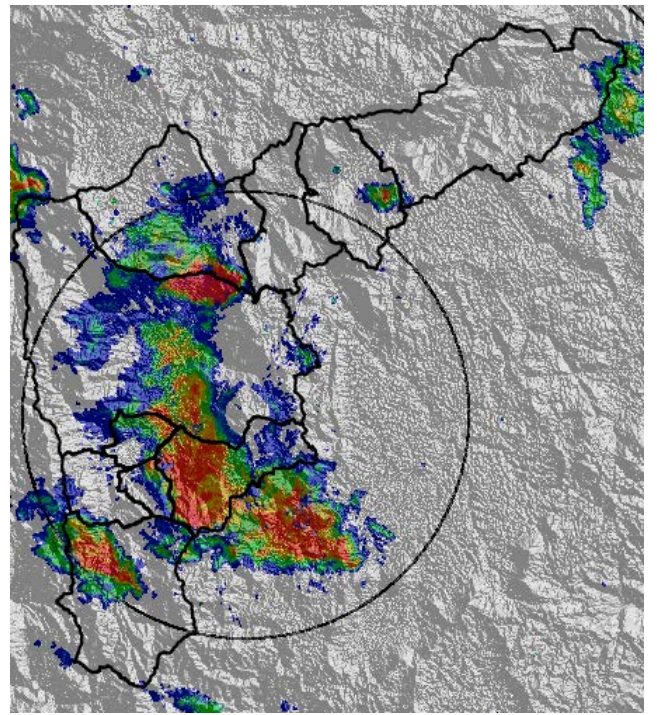
Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2013-05-16	Hora Inicio	14:00	N°		Acumulado
Fecha Fin	2013-05-16	Hora Fin	18:00	4	IE Héctor Rogelio Montoya	17.3 mm
Duración Evento	4 horas			52	Centro veterinario CES	15.7 mm
Mayor intensidad de lluvia				55	IE Reino de Bélgica	14.7 mm
Magnitud	100 mm/h	Hora	14:00	30	Salón social Barbosa	12.4 mm
Estación	4. IE Héctor Rogelio Montoya			40	IE Ciro Mendía	11.4 mm
Comuna	50. Palmitas			24	IE República de Uruguay	9.6 mm
Mayor registro de lluvia acumulada				7	Escuela República de Cuba	9.6 mm
Magnitud	17.3 mm			65	IE Las Lomitas	9.4 mm
Estación	4. IE Héctor Rogelio Montoya			70	Indural Km6 Medellín-Bogota	8.6 mm
Comuna	50. Palmitas			34	IE La Doctora	7.1 mm
Descripción acerca de la formación del evento				33	Santa María	6.9 mm
El sistema de origen convectivo se desplazó desde el sur oriente hacia el nor occidente del valle, siendo registrado en el Medellín y algunos municipios del sur (Sabaneta, La Estrella, Envigado e Itagüí) a las 14:00.				36	Concejo de Itagüí.	6.6 mm
				16	IE Ramón Munera Lopera	6.1 mm
				46	IE La milagrosa	5.6 mm
				42	Escuela rural Piedras Gordas	5.6 mm
				49	Colegio Latino	5.6 mm
				48	Escuela rural Santa Angela	5.3 mm
				62	Gimnasio Cantabria	5.3 mm
Descripción del comportamiento						
El sistema tenía un único núcleo de altas intensidades el cual tuvo un pico en los primeros minutos de registrado el sistema en la comuna 50, el sistema se desplazó en la dirección mencionada anteriormente, aproximadamente a las 18:00 el sistema de disipa completamente sobre el costado nor-occidental del valle de Aburra.						

Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

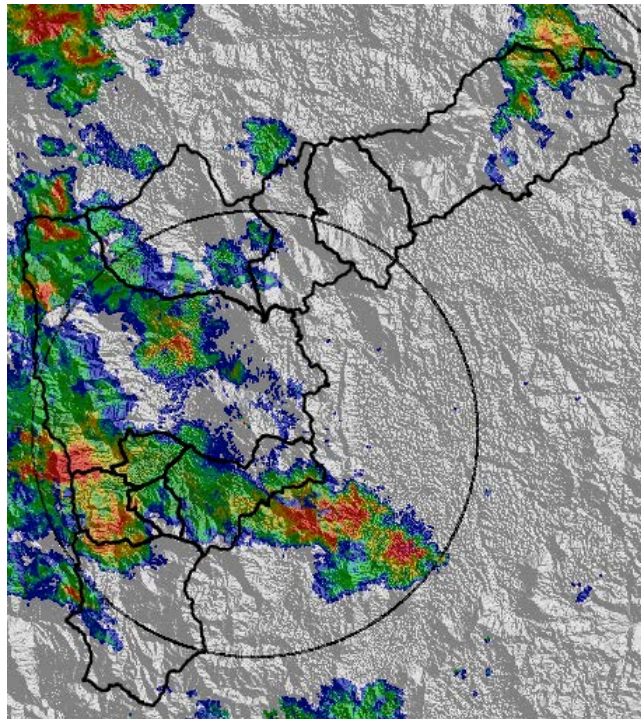
Hora: 14:00



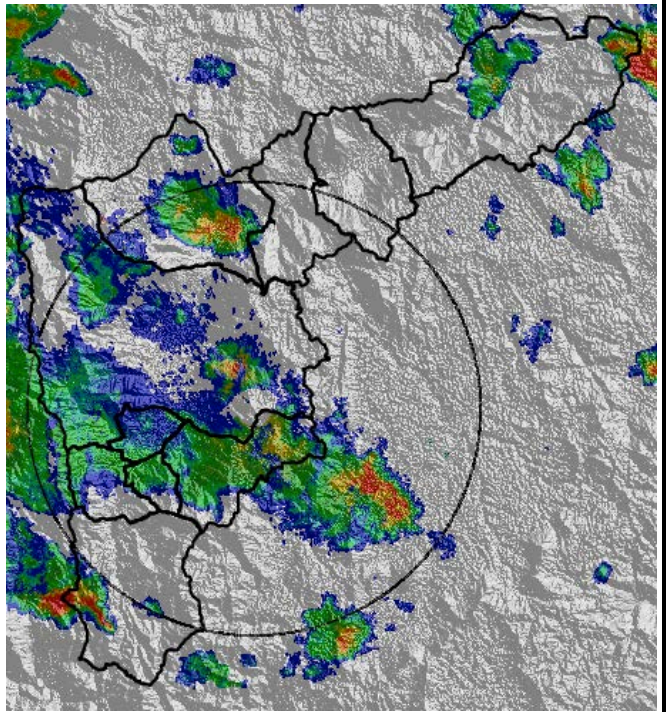
Hora: 14:30



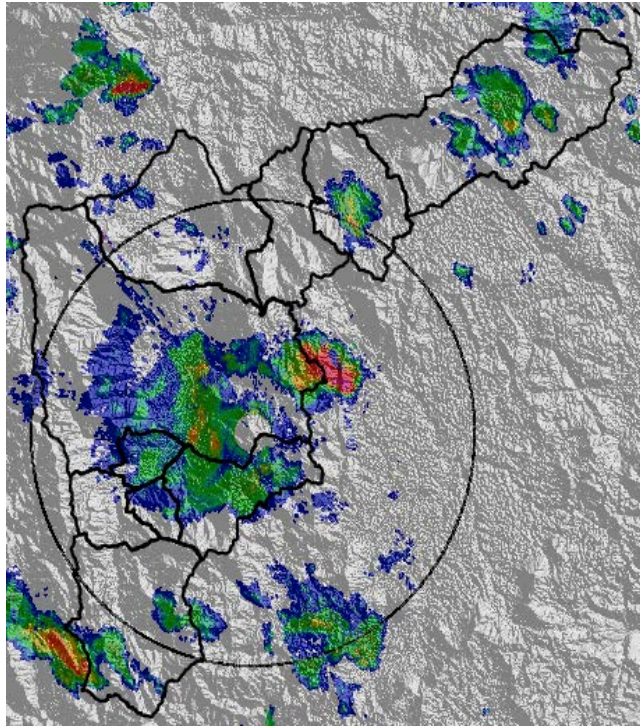
Hora: 15:00



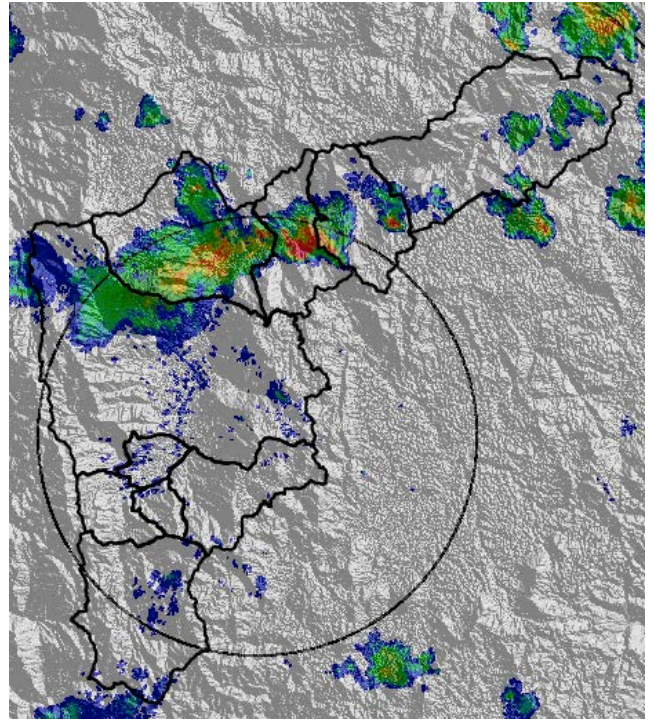
Hora: 15:30



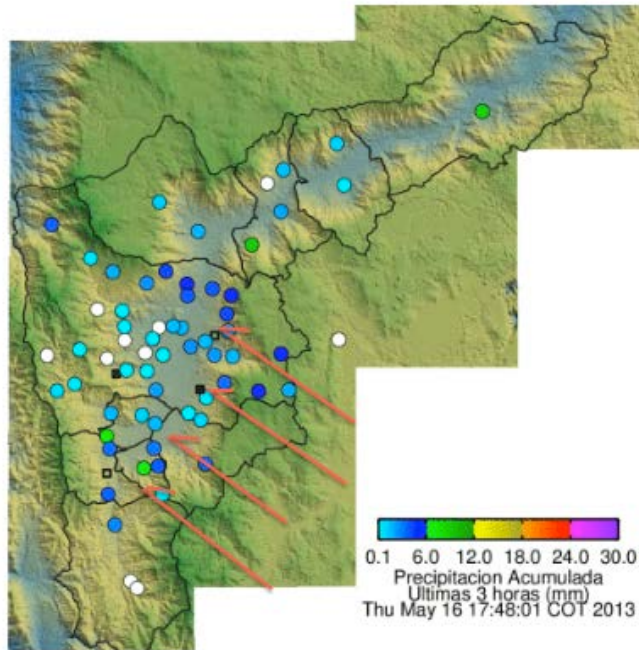
Hora: 16:00



Hora: 17:00



Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



0.1 6.0 12.0 18.0 24.0 30.0
Precipitacion Acumulada
Ultimas 3 horas (mm)
Thu May 16 17:48:01 COT 2013

Elaborado por: Mauricio Zapata
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993



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.