



Alcaldía de Medellín

Fecha

2013-05-21

Evento N°

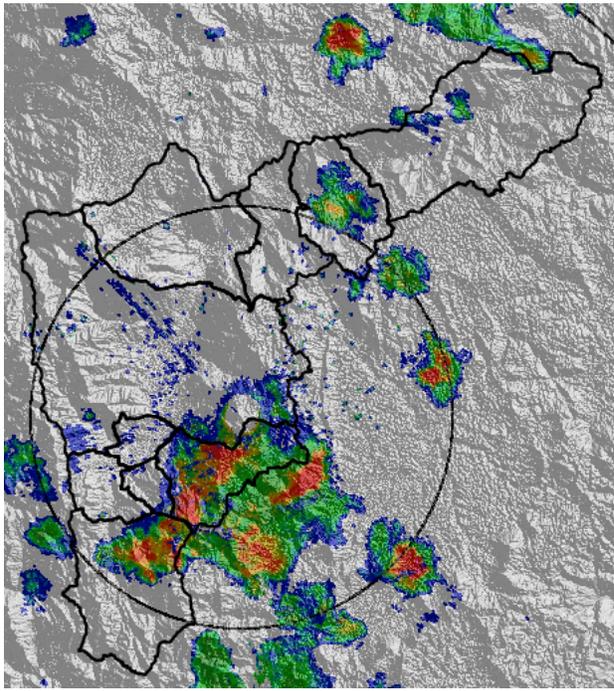
259 - 2013

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

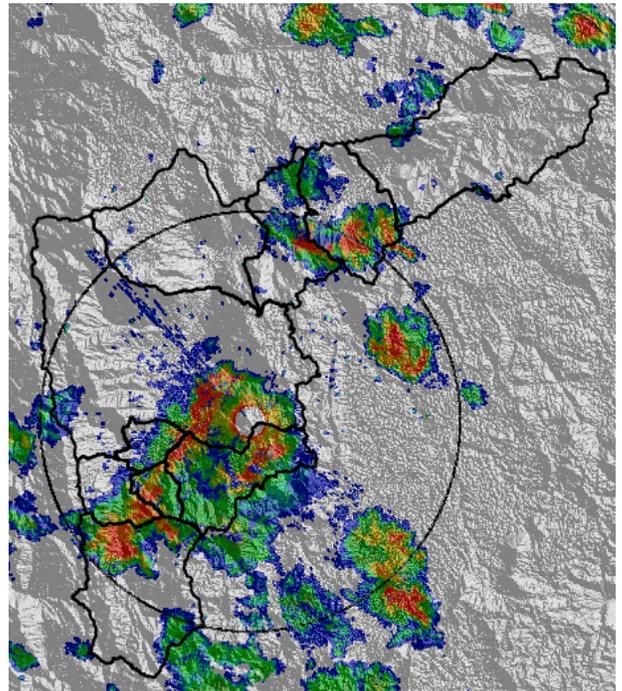
Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2013-05-21	Hora Inicio	13:00	N°		Acumulado
Fecha Fin	2013-05-21	Hora Fin	15:00	4	IE Hector Rogelio Montoya	21.3 mm
Duración Evento	2 horas			37	Liceo Fernando velez	19.3 mm
Mayor intensidad de lluvia				40	IE Ciro Mendía	17.0 mm
Magnitud	110 mm/h	Hora	14:00	55	IE Reino de Bélgica	13.0 mm
Estación	4. IE Hector Rogelio Montoya			32	Colegio Presbítero Bernardo Montoya	11.4 mm
Comuna	50. Palmitas			24	IE Republica de Uruguay	10.2 mm
Mayor registro de lluvia acumulada				7	IE República de Cuba	9.6 mm
Magnitud	21.3 mm			33	Santa María Goretti	8.1 mm
Estación	4. IE Hector Rogelio Montoya			20	Fundación Hogares Claret	8.1 mm
Comuna	50. Palmitas			16	IE Ramón Munera Lópera	7.1 mm
Descripción acerca de la formación del evento				70	Indural Km6 Medellín-Bogota	6.9 mm
Se forman sistemas al sur oriente del Valle de aburra que son transportados hacia el interior de este, la una dirección de movimiento desde el suroriente hacia el noroccidente.				64	Ecoparque La Romera	6.6 mm
				15	Colegio San lucas	5.8 mm
				47	Villa Nueva sede la Luz	5.6 mm
Descripción del comportamiento						
El sistema entra por Santa Elena generando lluvias en los municipios del sur del Área Metropolitana, conforme se mueve este se va intensificando, alcanzando intensidades altas en el centro del Valle y en la comuna Castilla. Las Mayores intensidades se registran en la comuna Palmitas por la estación 4. IE Hector Rogelio Montoya, la cual registra el mayor acumulado de lluvia. El sistema sale del Valle alrededor de las 15:00 por el noroccidente.						

Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

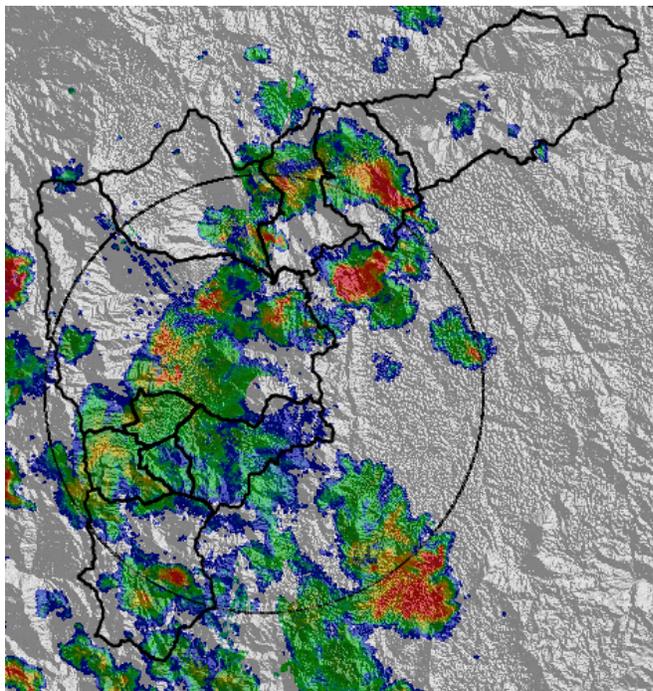
Hora: 13:00



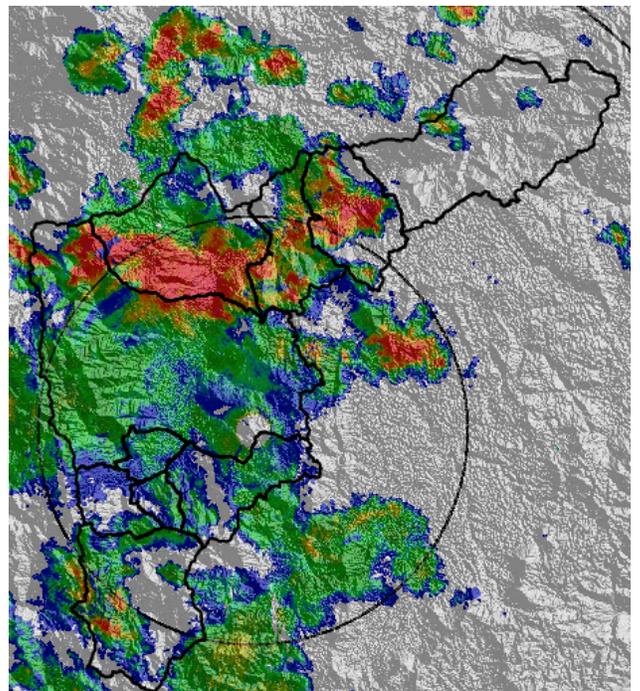
Hora: 13:15



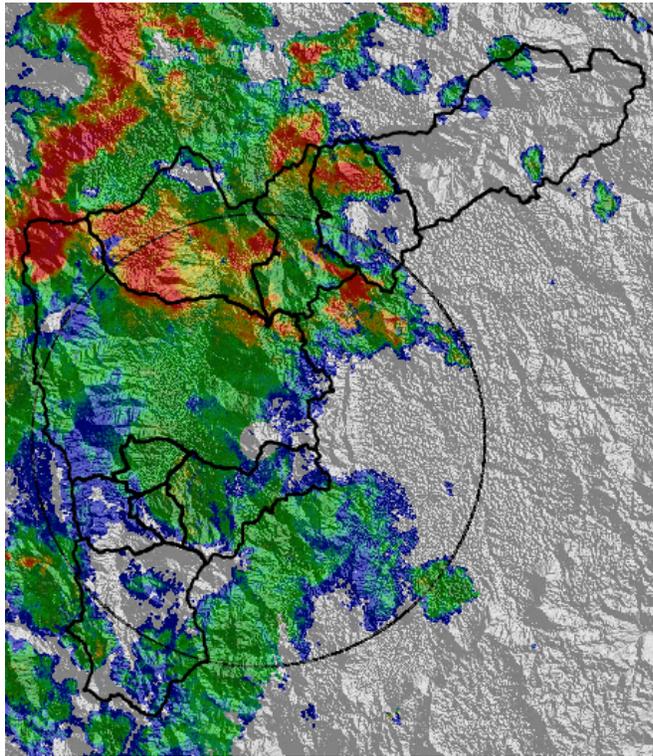
Hora: 13:30



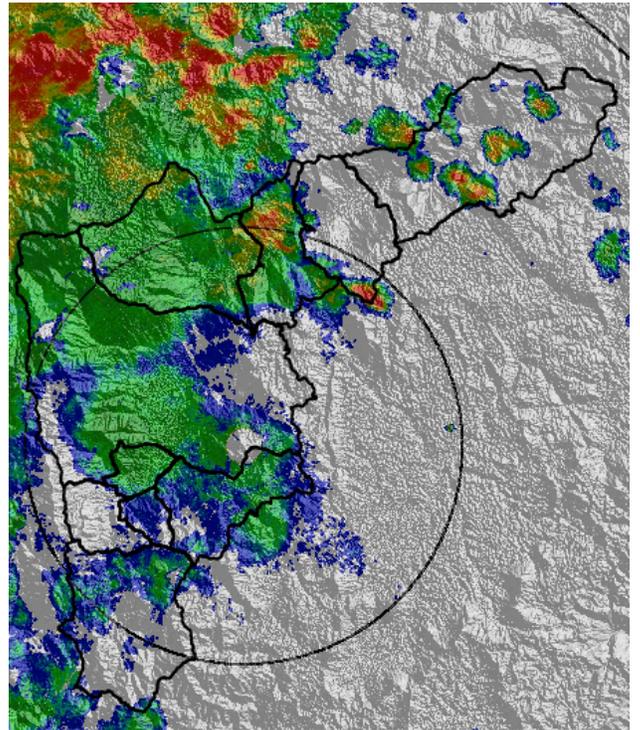
Hora: 14:00



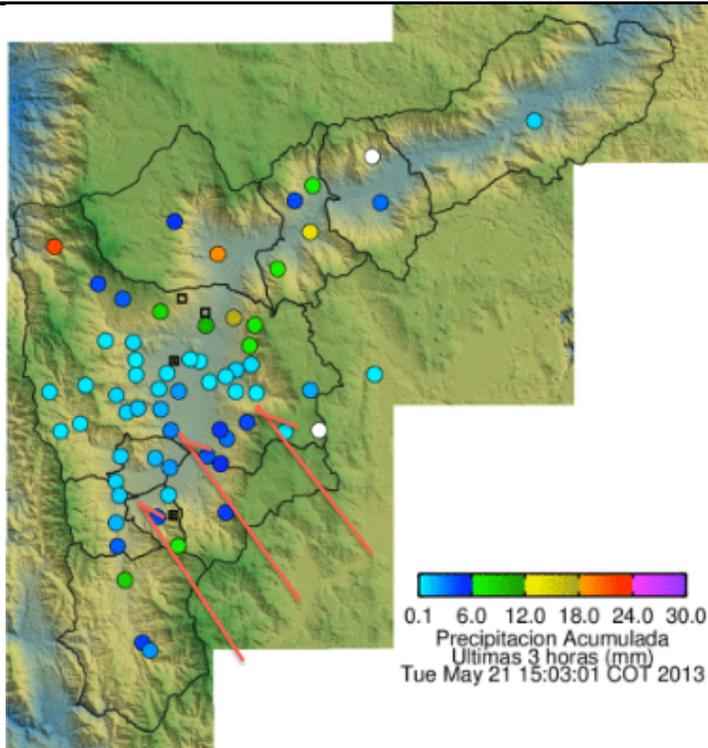
Hora: 14:15



Hora: 14:45



Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



0.1 6.0 12.0 18.0 24.0 30.0
Precipitación Acumulada
Últimas 3 horas (mm)
Tue May 21 15:03:01 COT 2013

Elaborado por: Julián Sepúlveda
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siat.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.