



Alcaldía de Medellín

Fecha

2013-05-19

Evento N°

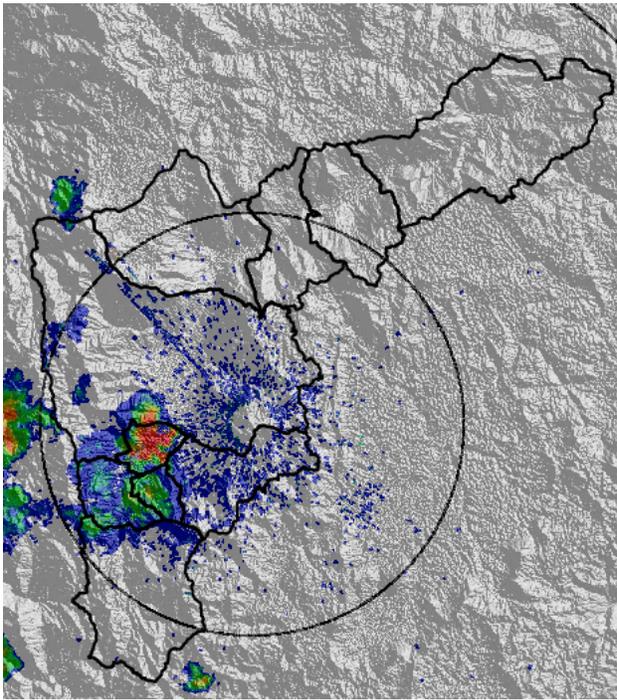
256-2013

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

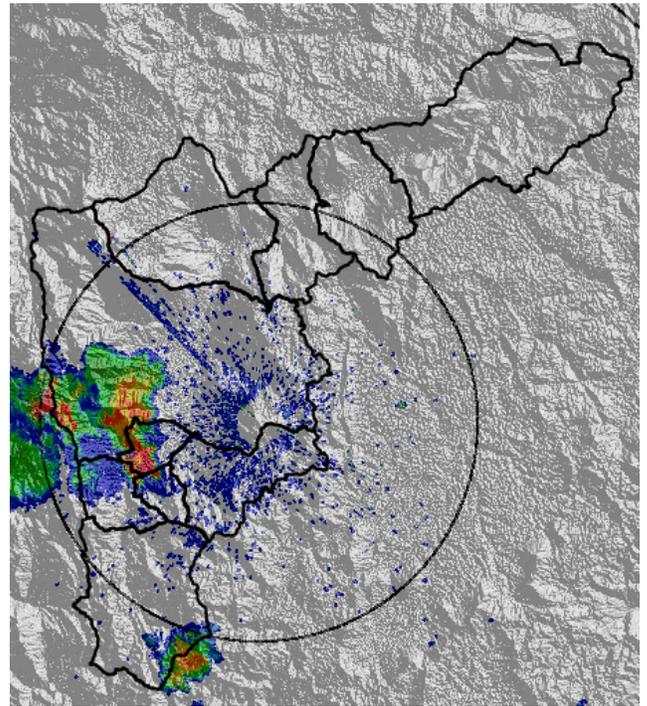
Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2013-05-19	Hora Inicio	20:00	N°		Acumulado
Fecha Fin	2013-05-19	Hora Fin	21:30	3	Escuela rural Yarumalito	35.3 mm
Duración Evento	1 hora 30 min			43	Escuela rural quebrada larga	12.4 mm
Mayor intensidad de lluvia				67	IE Juan Echeverry Abad	7.1 mm
Magnitud	96 mm/h	Hora	21:00	19	Tecnológico de Antioquia	5.1 mm
Estación	3. Escuela rural Yarumalito			2	Escuela rural La verde	4.6 mm
Comuna	San Antonio de Prado					
Mayor registro de lluvia acumulada						
Magnitud	35.3 mm					
Estación	3. Escuela rural Yarumalito					
Comuna	San Antonio de Prado					
Descripción acerca de la formación del evento						
El sistema que produce el evento de precipitación, se forma al interior del Valle en el Sur, sobre el municipio de Itagüí alrededor del las 20:00 hora local.						
Descripción del comportamiento						
Se caracteriza por ser un sistema de pequeña extensión espacial, que en la zona central posee altas intensidades y su dirección de movimiento es desde el punto de su formación hacia el noroccidente. A medida que el sistema recorre el Área metropolitana se intensifica alcanzando su mayor registro en la estación 03. Escuela rural Yarumalito sobre San Antonio de Prado, estación que registra también el mayor acumulado de lluvia. El sistema sale del Área Metropolitana alrededor de las 21:30 hora local.						

Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

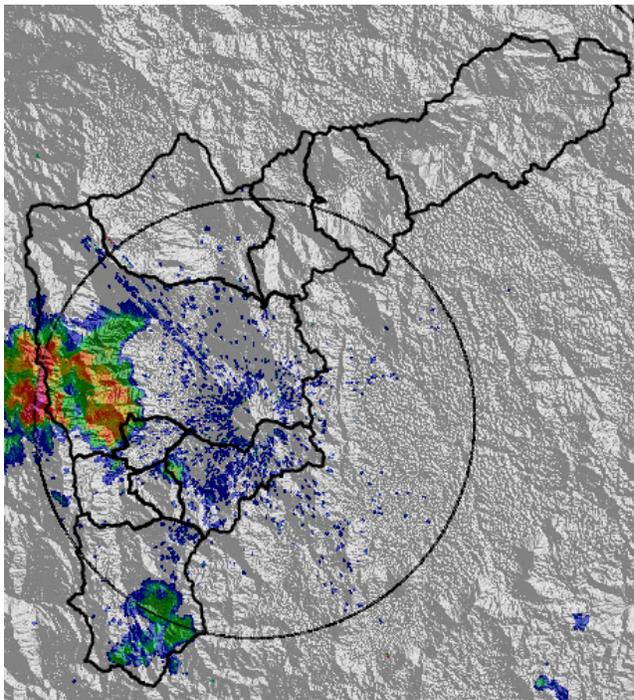
Hora: 20:00



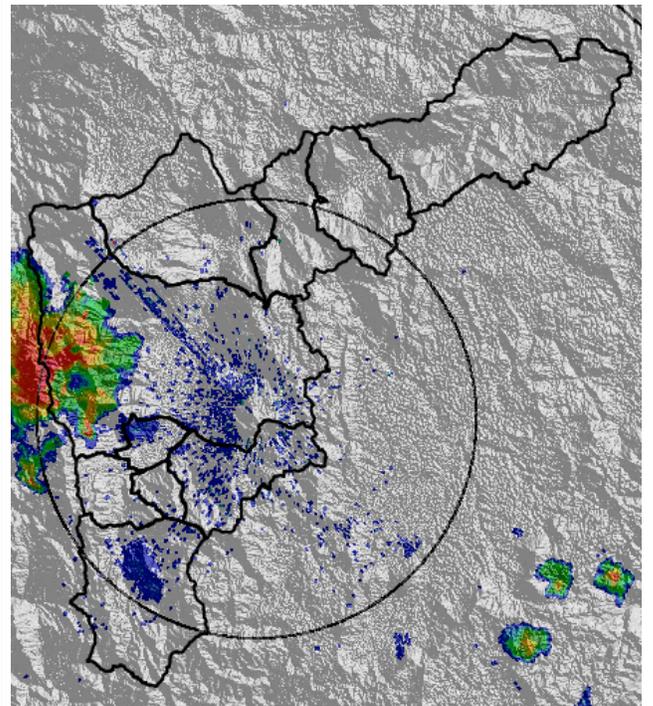
Hora: 20:15



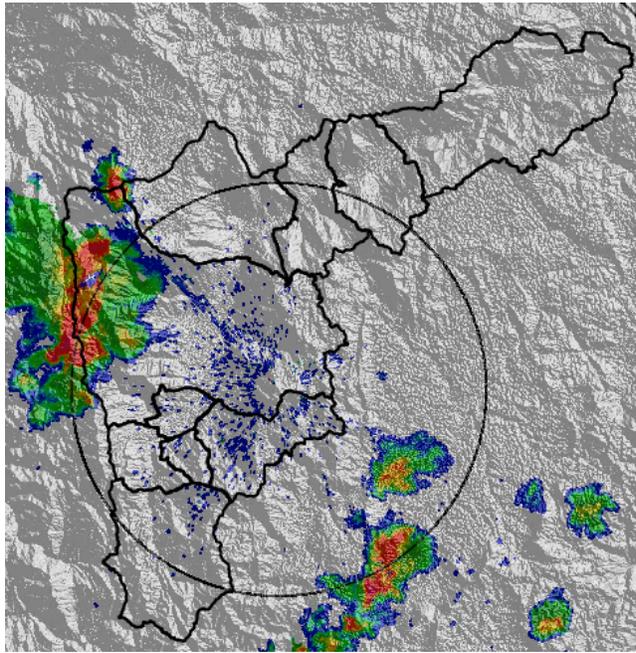
Hora: 20:30



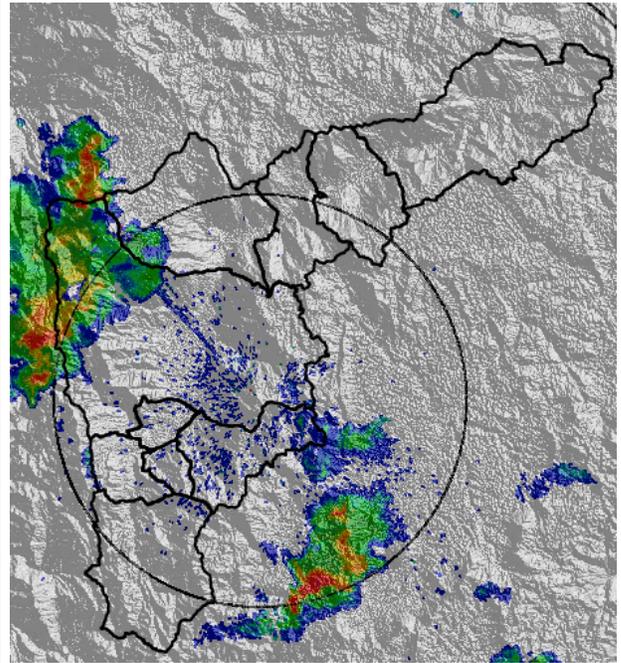
Hora: 20:45



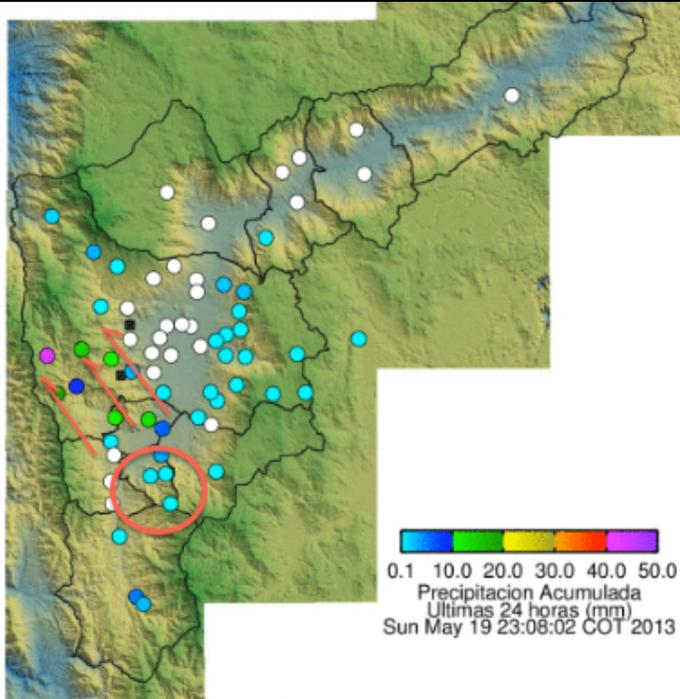
Hora: 21:00



Hora: 21:15



Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



Elaborado por: Julián Sepúlveda
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.