



Alcaldía de Medellín

Fecha

2013-06-14

Evento N°

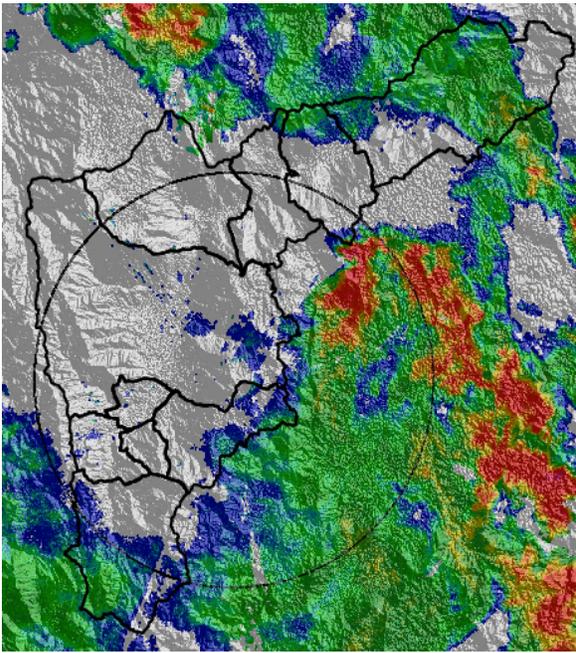
274-2013

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

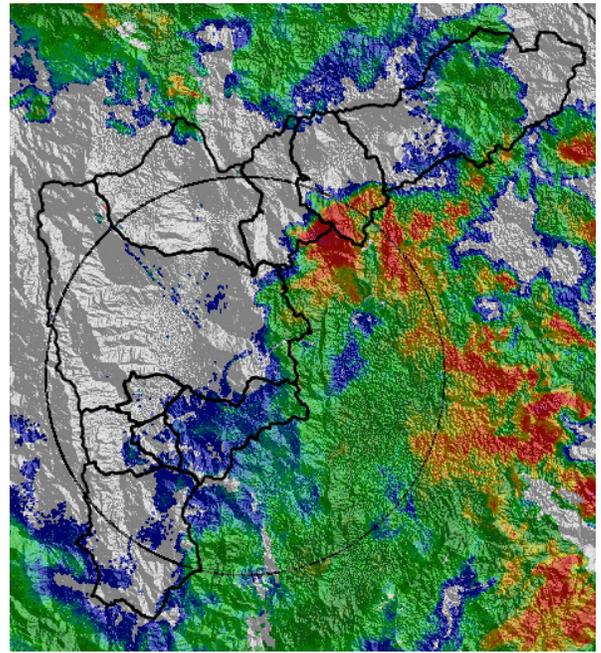
Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2013-06-14	Hora Inicio	18:00	N°		Acumulado
Fecha Fin	2013-06-14	Hora Fin	21:00	72	José Miguel de Restrepo	31.0 mm
Duración Evento	3 horas			75	IE Rural El Tambo	18.3 mm
Mayor intensidad de lluvia				70	Indural Km6 Medellín-Bogota	14.3 mm
Magnitud	220 mm/h	Hora	18:00	66	IE San Andrés	7.1 mm
Estación	72. José Miguel de Restrepo			74	Edificio Gaspar de Rodas	5.3 mm
Comuna	Copacabana			51	Represa La García	5.3 mm
Mayor registro de lluvia acumulada				37	Liceo Fernando Vélez	5.3 mm
Magnitud	31.0 mm					
Estación	72. José Miguel de Restrepo					
Comuna	Copacabana					
Descripción acerca de la formación del evento						
Se forma un sistema de gran extensión al oriente del Valle de Aburrá el cual se desplaza desde su formación hacia el noroccidente, entrando al Área Metropolitana y desencadenando precipitaciones.						
Descripción del comportamiento						
La precipitación sobre el Área metropolitana se caracteriza por ser muy uniforme espacialmente. Se presentaron algunas intensidades altas en el noroccidente del Valle de Aburrá, estas mismas estaciones registraron también los mayores acumulados de lluvia. En el resto del Valle el evento fue de gran duración pero de baja intensidad y en el resto de las estaciones se presentaron pequeños acumulados de lluvia.						

Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

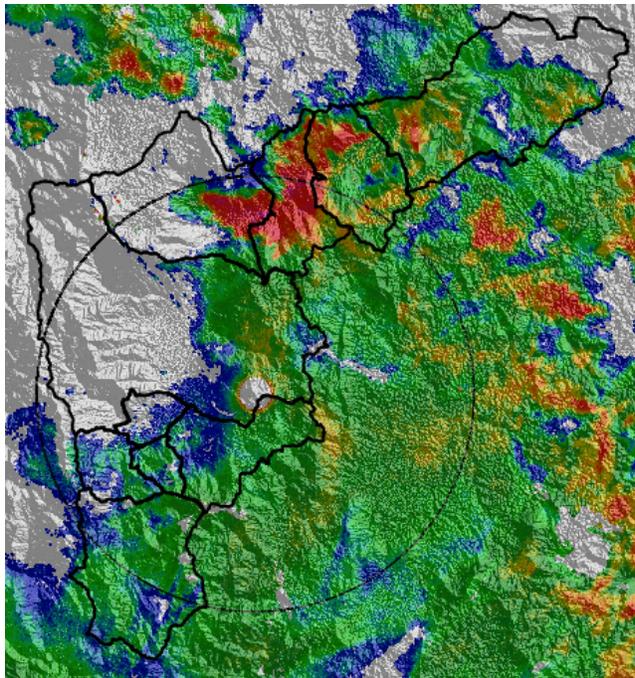
Hora: 18:00



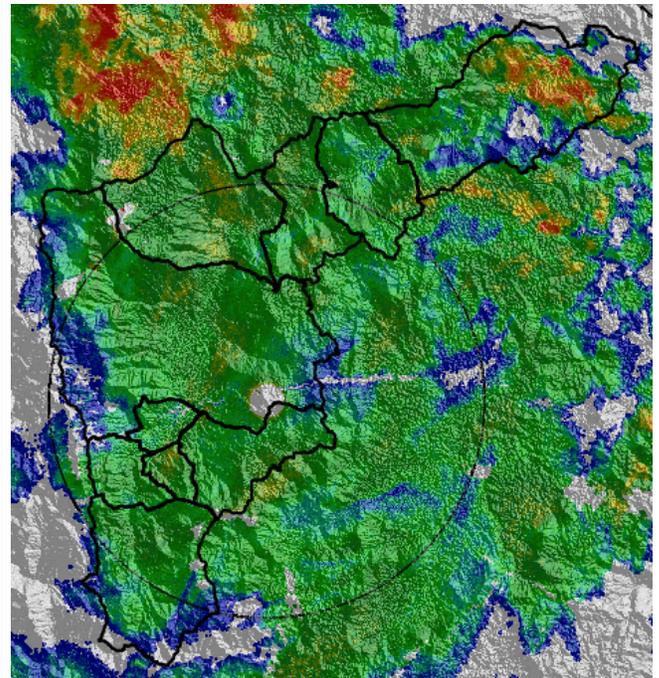
Hora: 18:15



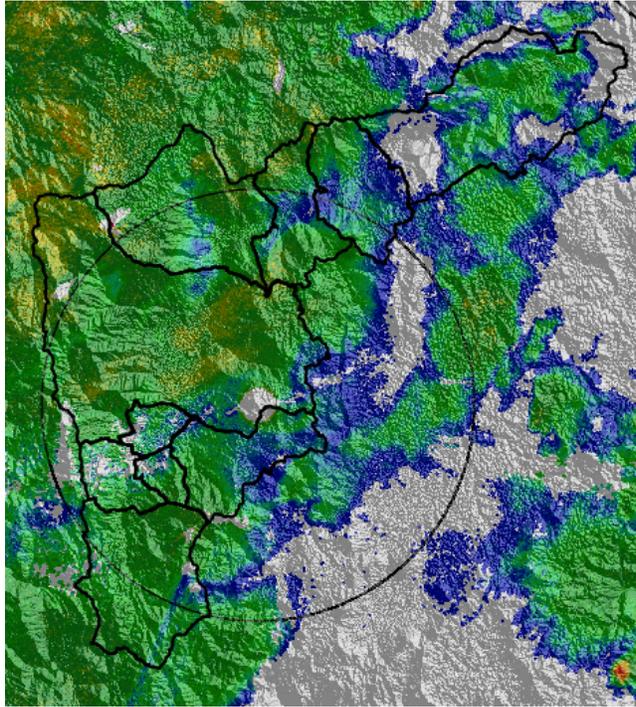
Hora: 18:45



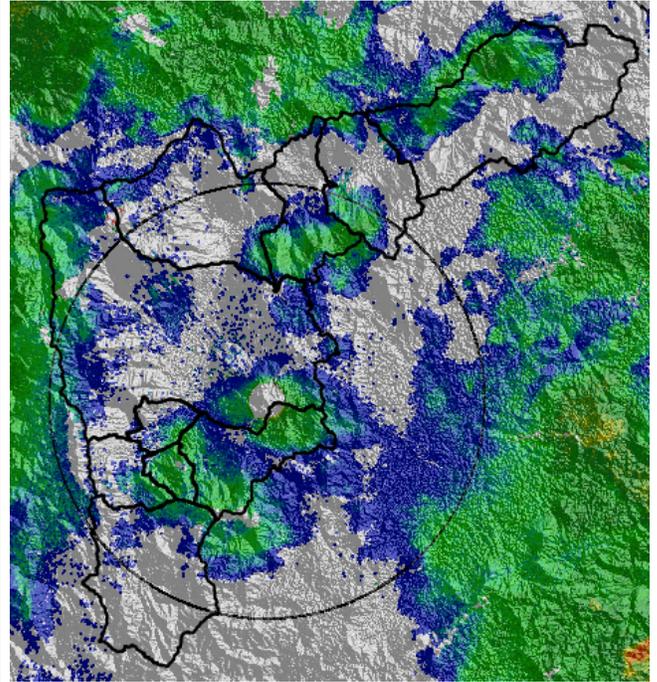
Hora: 19:15



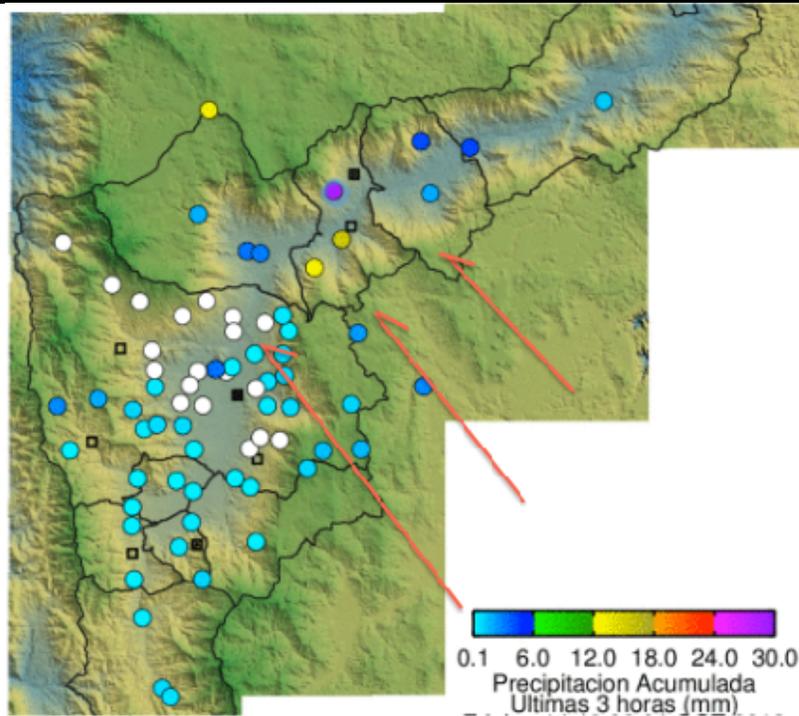
Hora: 20:00



Hora: 20:45



Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



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.