



Alcaldía de Medellín

Fecha

2013-04-21

Evento N°

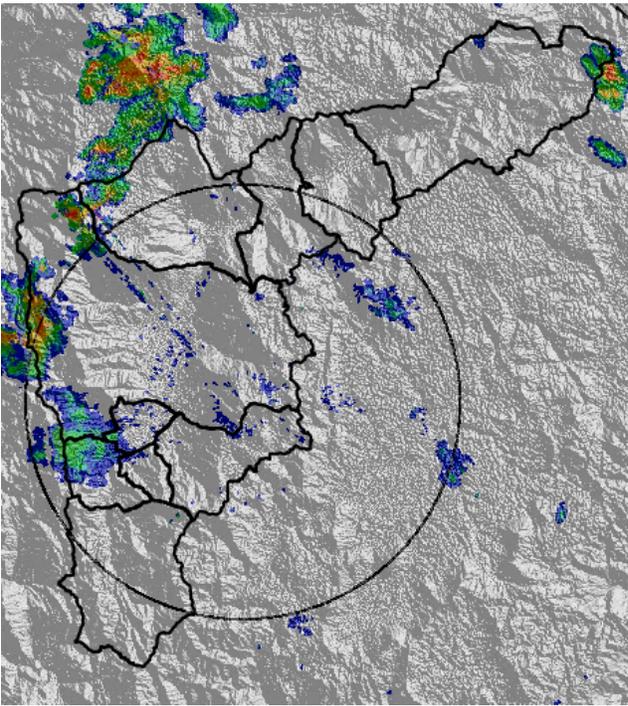
225-2013

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

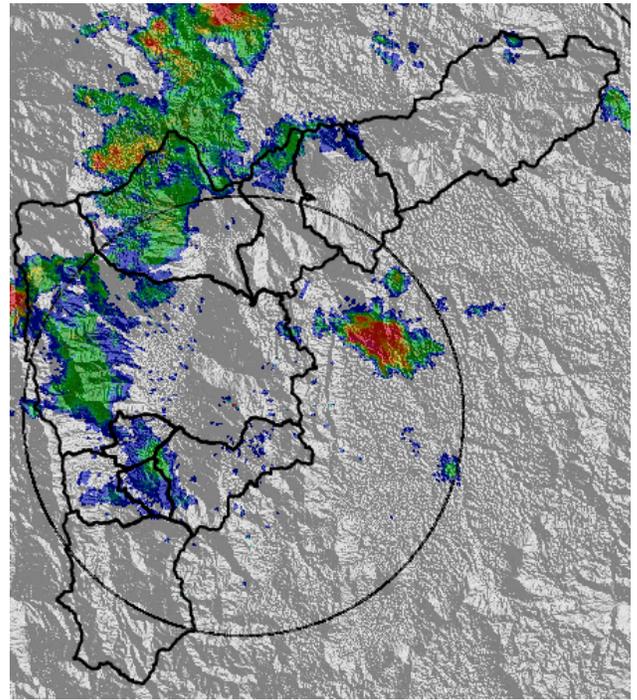
Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2013-04-21	Hora Inicio	17:00	N°		Acumulado
Fecha Fin	2013-04-21	Hora Fin	19:40	63	Las Flores	37.6 mm
Duración Evento	2 horas 40 min			58	Escuela Luis Javier García Isaza	8.4 mm
Mayor intensidad de lluvia				57	Escuela La Clara	7.1 mm
Magnitud	90 mm/h	Hora	18:00	5	IE Santa Elena	7.1 mm
Estación	63. Las Flores			25	Escuela rural Astilleros	7.1 mm
Comuna	Guarne			3	Escuela rural Yarumalito	5.8 mm
Mayor registro de lluvia acumulada						
Magnitud	37.6 mm					
Estación	63. Las Flores					
Comuna	Guarne					
Descripción acerca de la formación del evento						
<p>Sistemas que se forman al Nor-occidente del Valle de Aburrá y son advectados hacia el interior del área metropolitana, entran por el Occidente y generan precipitaciones muy homogéneas sobre toda el área de influencia, la red de plviómetros registra la entrada del evento alrededor de las 17:00 por las estaciones ubicadas al occidente en San Antonio de Prado.</p>						
Descripción del comportamiento						
<p>El sistema se mueve desde el noroccidente hacia el surorienté. Los eventos de precipitación se hacen mas intensos sobre el corregimiento de Santa Elena y el municipio de Guarne, en este ultimo se registra la mayor intensidad y el mayor acumulado de lluvia.</p>						

Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

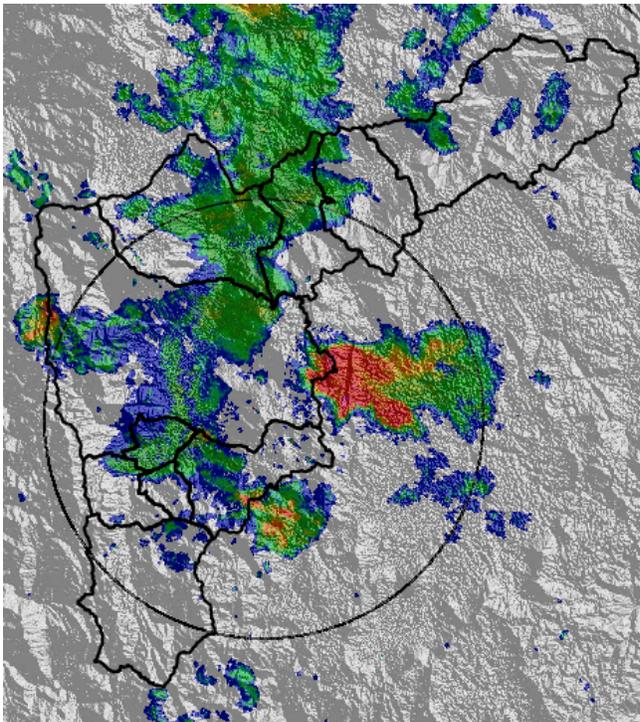
Hora: 17:00



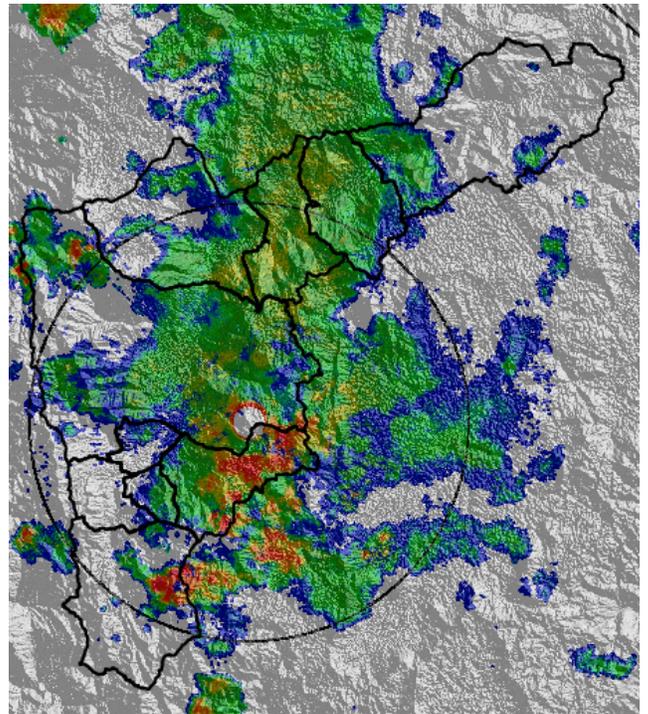
Hora: 17:30



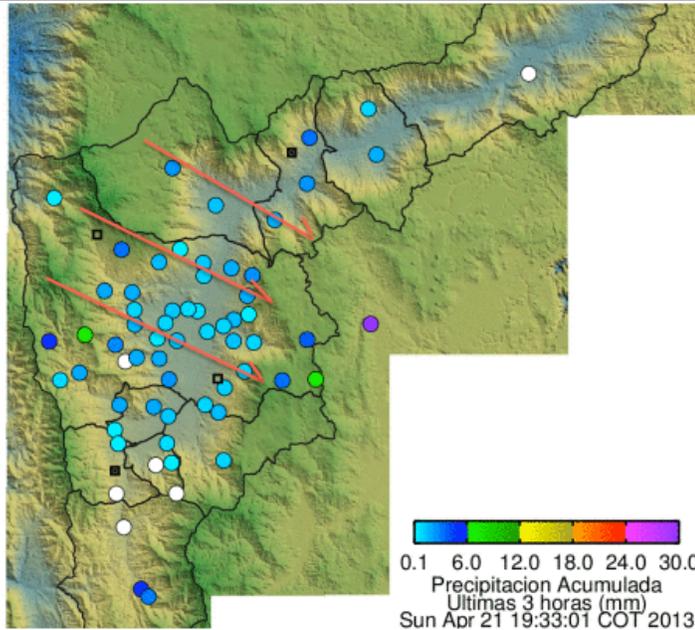
Hora: 18:00



Hora: 18:30



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.