



Alcaldía de Medellín

Fecha

2013-04-21

Evento N°

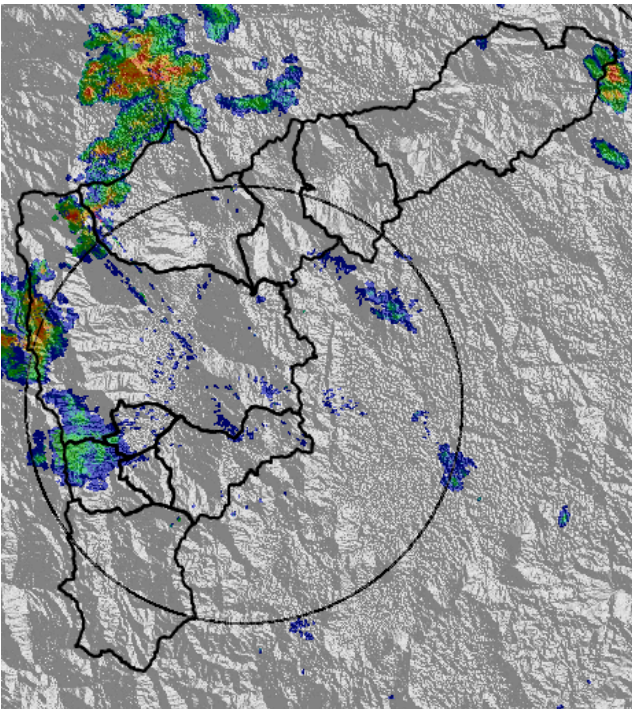
225-2013

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

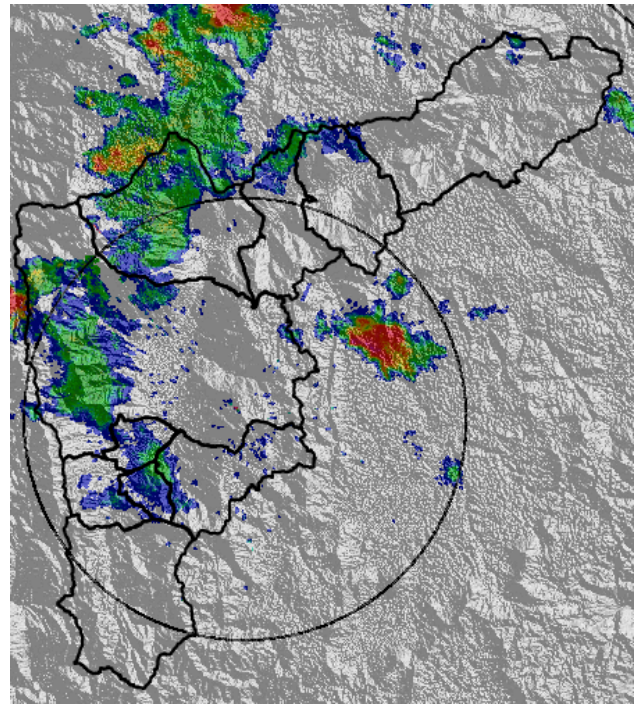
Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2013-04-21	Hora Inicio	17:00	N°		Acumulado
Fecha Fin	2013-04-21	Hora Fin	19:40	63	Las Flores	37.6 mm
Duración Evento	2 horas 40 min			58	Escuela Luis Javier García Isaza	8.4 mm
Mayor intensidad de lluvia				57	Escuela 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						
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 pliviómetros registra la entrada del evento alrededor de las 17:00 por las estaciones ubicadas al occidente en San Antonio de Prado.						
Descripción del comportamiento						
El sistema se mueve desde el noroccidente hacia el surorientado. 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.						

Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

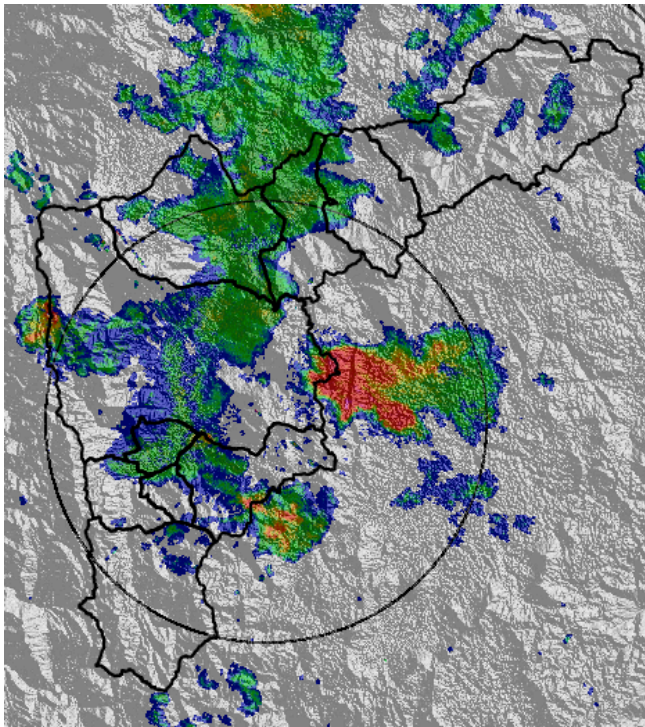
Hora: 17:00



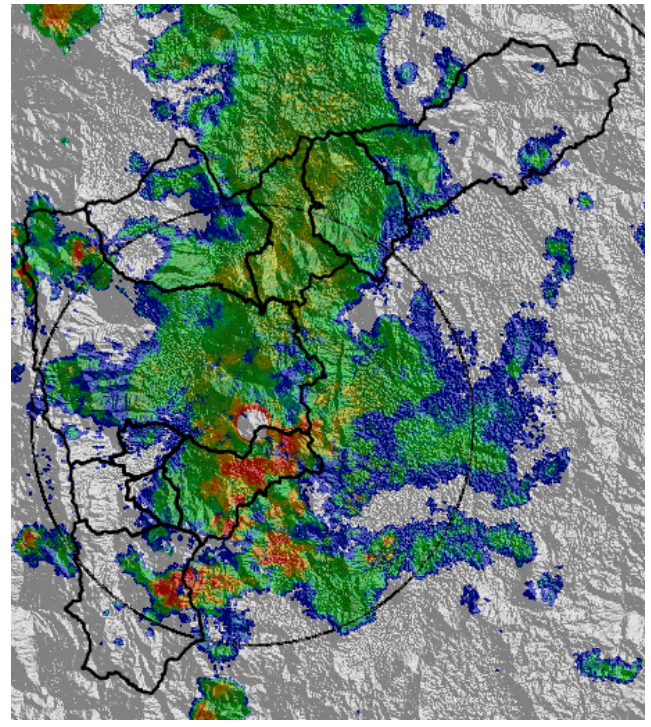
Hora: 17:30



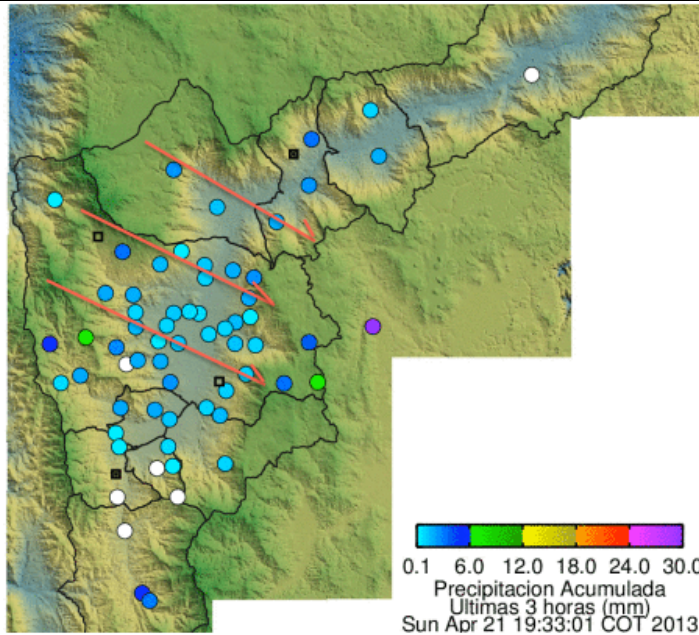
Hora: 18:00



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

SIATA SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA DE MEDELLÍN
ALERTAS AMBIENTALES PARA LA PREVENCIÓN DE DESASTRES

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.