



Alcaldía de Medellín

Fecha

2013-04-11

Evento N°

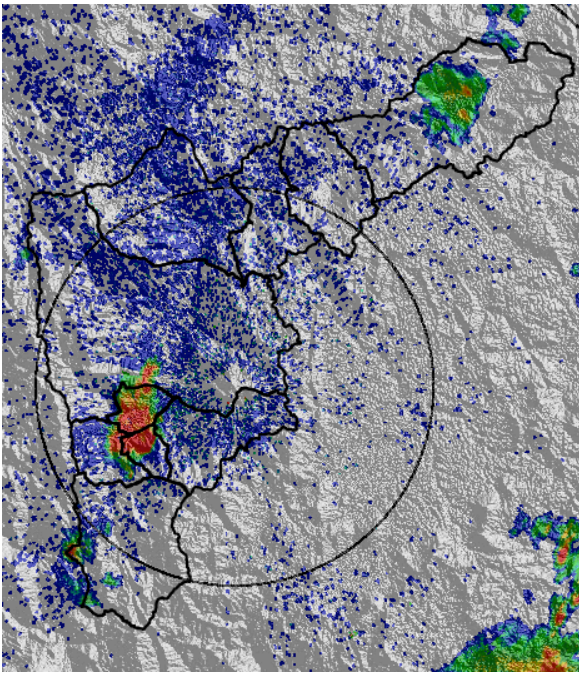
213-2013

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

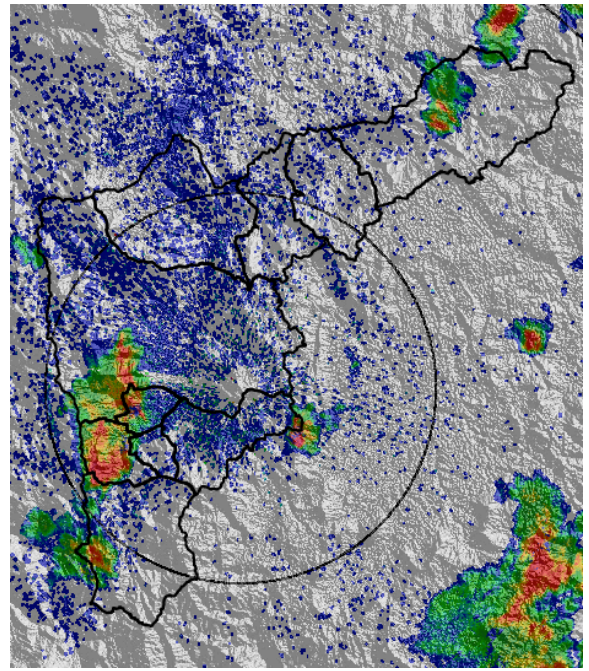
Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2013-04-11	Hora Inicio	00:10	N°		Acumulado
Fecha Fin	2013-04-11	Hora Fin	01:00	34	IE La Doctora	14.5 mm
Duración Evento	50 minutos			61	Planta de Agua Bocatoma	12.7 mm
Mayor intensidad de lluvia				50	Universidad CES (Sabaneta)	8.6 mm
Magnitud	60 mm/h	Hora	00:00	67	IE Juan Echeverry Abad	5.8 mm
Estación	61. Planata de agua Bocatoma			38	Alcaldía de la Estrella	5.3 mm
Comuna	La Estrella			62	Gimnasio Cantabria	5.1 mm
Mayor registro de lluvia acumulada						
Magnitud	14.5 mm					
Estación	34. IE La Doctora					
Comuna	Sabaneta					
Descripción acerca de la formación del evento						
Se presentan vientos y advección de humedad desde el oriente del Valle de Aburrá. Al entrar al Valle y encontrarse con la topografía esto propicia condiciones para la formación de sistemas de nubes que desencadenan eventos de precipitación.						
Descripción del comportamiento						
El evento de precipitación se caracterizar por ser muy localizado, presentando intensidades altas, es de corta duración y se desplaza desde el punto de su formación hacia el occidente.						

Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

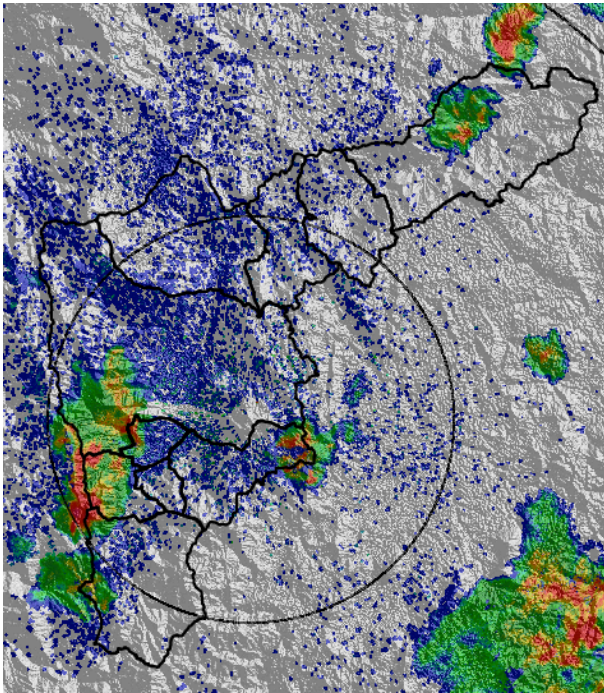
Hora: 00:15



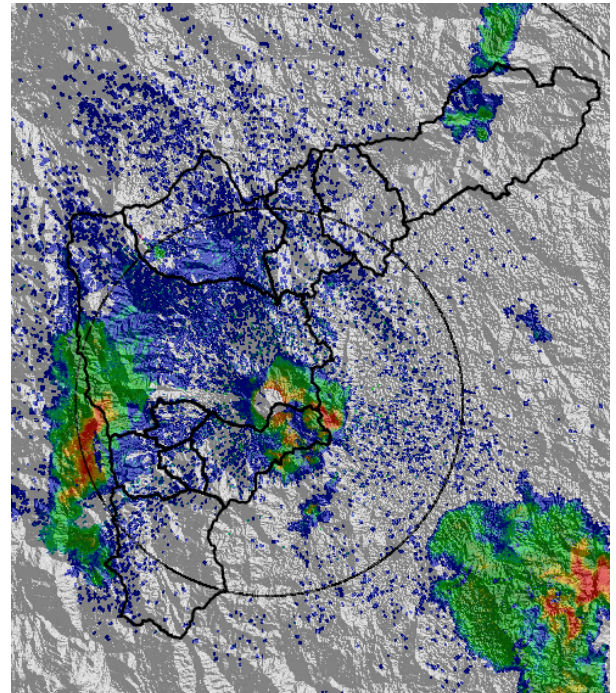
Hora: 00:30



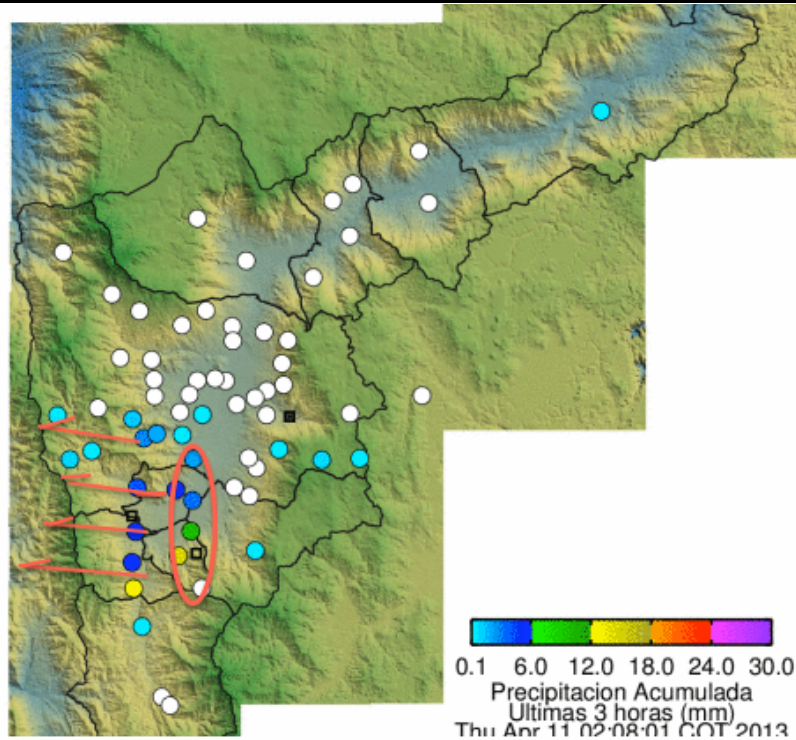
Hora: 00:45



Hora:



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.