



Alcaldía de Medellín

Fecha

2013-04-09

Evento N°

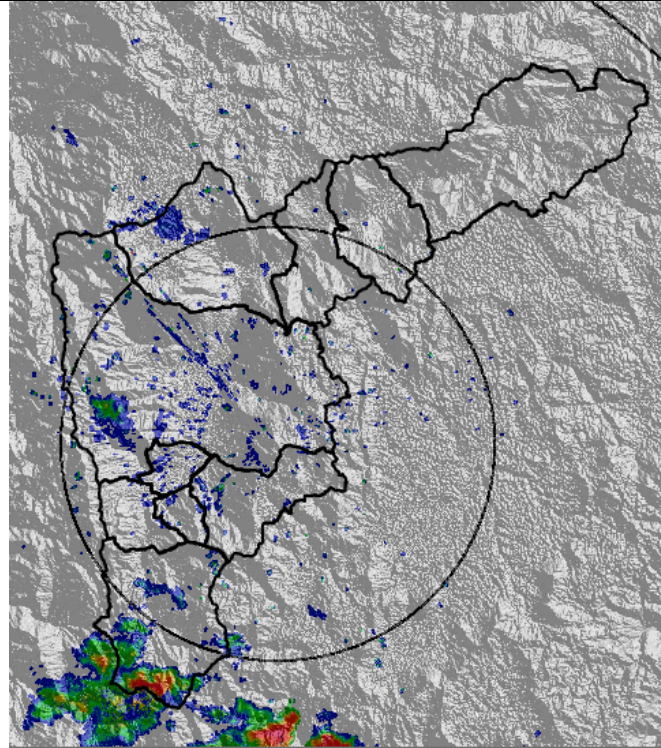
211-2013

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

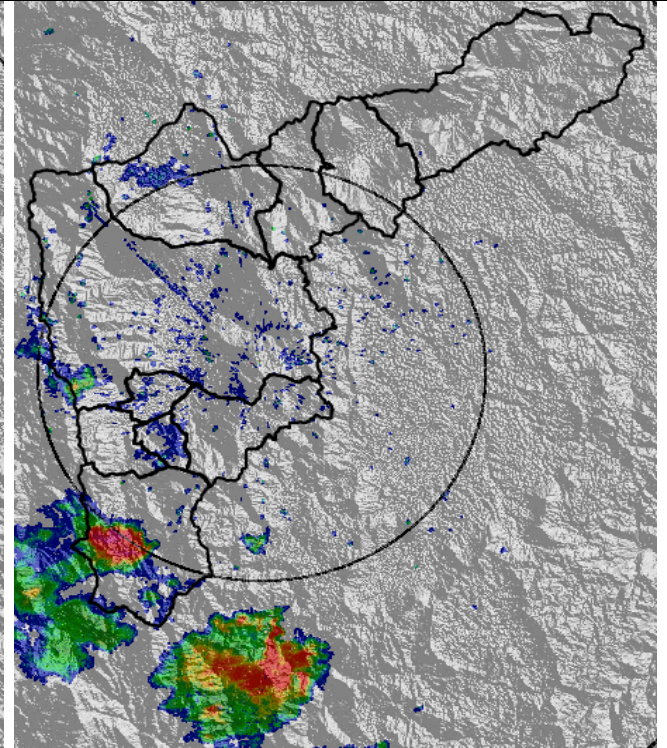
Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2013-04-09	Hora Inicio	16:30	N°		Acumulado
Fecha Fin	2013-04-09	Hora Fin	18:00	61	Planta de agua bocatoma	15.5 mm
Duración Evento	1 hora 30 min			58	Escuela Luis Javier garcía Isaza	10.4 mm
Mayor intensidad de lluvia				36	Colegio Concejo de Itagüí	7.9 mm
Magnitud	60 mm/h	Hora	17:00	38	Alcaldía de La Estrella	6.6 mm
Estación	61. Planta de Agua Bocatoma			62	Gimnasio Cantabria	5.1 mm
Comuna	La Estrella			33	Sanata María Goretti	4.1 mm
Mayor registro de lluvia acumulada						
Magnitud	15.5 mm					
Estación	61. Planta de Agua Bocatoma					
Comuna	La Estrella					
Descripción acerca de la formación del evento						
Evento de precipitación localizado producto de un sistema de nubes que se forma al sur del Área Metropolitana debido a la advección de humedad desde el sur oriente y la interacción de los vientos con la topografía.						
Descripción del comportamiento						
El evento es registrado en primera instancias por las estaciones del sur, ubicadas en el municipio de Caldas. El sistema de nubes que produce el evento se desplaza desde el sur oriente hacia el noroccidente, intensificandose sobre el municipio de La Estrella, donde se registra también el mayor acumulado de de lluvia. El evento sale del Área Metropolitana por el costado occidental alrededor de las 6:00 pm hora local.						

Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

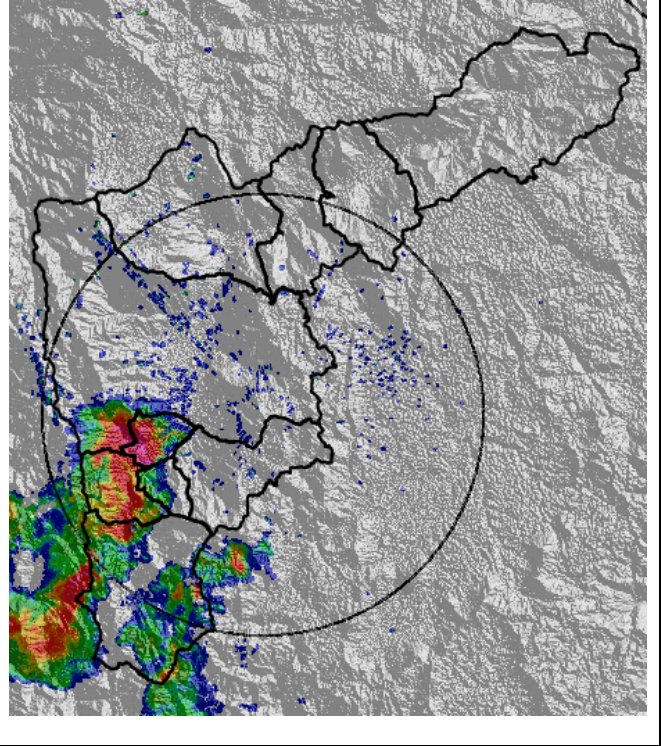
Hora: 16:30



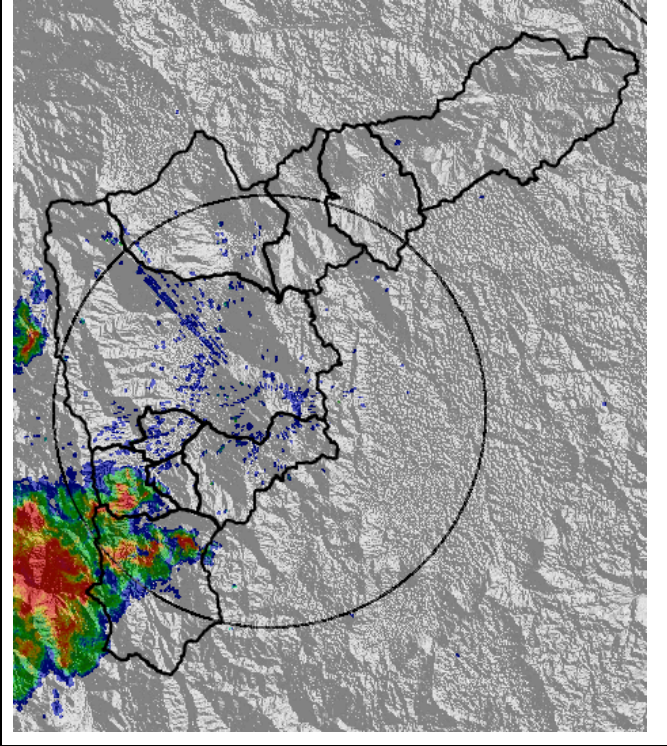
Hora: 16:45



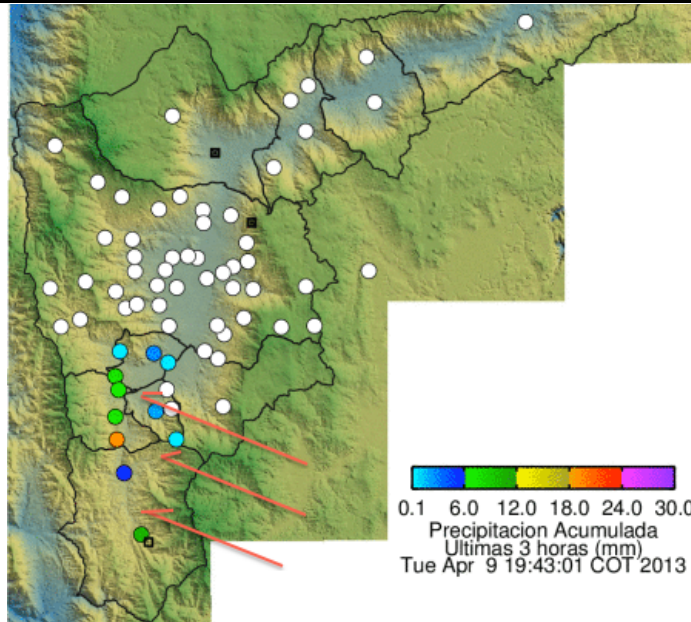
Hora: 17:15



Hora: 18:00



Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



Elaborado por: Julián Sepúlveda Berrío
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.