



Alcaldía de Medellín

Fecha

2013-03-09

Evento N°

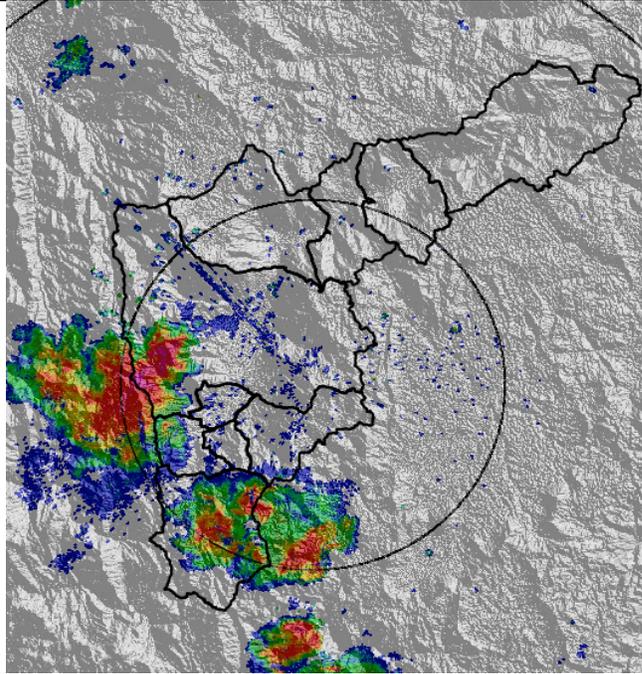
190-2013

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

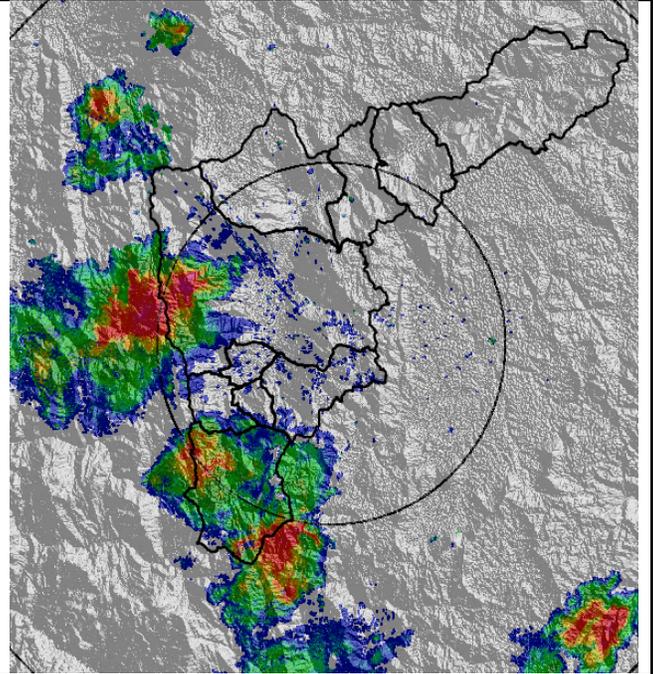
Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2013-03-09	Hora Inicio	15:00	N°		Acum.
Fecha Fin	2013-03-09	Hora Fin	17:30	43	Escuela Rural Quebrada Larga	23.1 mm
Duración Evento	2 hora 30 min			3	Escuela Rural Yarumalito	20.1 mm
Mayor intensidad de lluvia				18	Escuela El Salado	12.7 mm
Magnitud	110 mm/h	Hora	16:00	38	Alcaldía de La Estrella	11.7 mm
Estación	43. Escuela Rural Quebrada Larga			62	Gimnasio Cantabria	11.7 mm
Comuna	San Antonio de Prado			57	Escuela la Clara	8.6 mm
Mayor registro de lluvia acumulado				36	Colegio Concejo de Itagüí	8.6 mm
Magnitud	23.1 mm			34	Institución Educativa La Doctora	5.8 mm
Estación	43. Escuela Rural Quebrada Larga					
Comuna	San Antonio de Prado					
Descripción acerca de la formación del evento						
<p>El evento de precipitación se registro aproximadamente a las 3 pm hora local por las estaciones ubicadas en el sur del Área Metropolitana. Este es un evento localizado dado por adveccion de humedad de sur a norte, al encontrarse la topografía del Valle se crean condiciones que favorecen la formación del sistema de nubes.</p>						
Descripción del comportamiento						
<p>Este sistema posee un núcleo en el cual las intensidades son mayores. El sistema de nubes sigue la misma dirección de movimiento hacia el noroccidente produciendo precipitaciones en las localidades de La Estrella y San Antonio de Prado. En el intervalo de tiempo en que este se desplaza, llega otro sistema desde el sur que produce precipitaciones en Caldas. Los dos sistemas se disipan alrededor de la 5:30 pm hora local.</p>						

Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

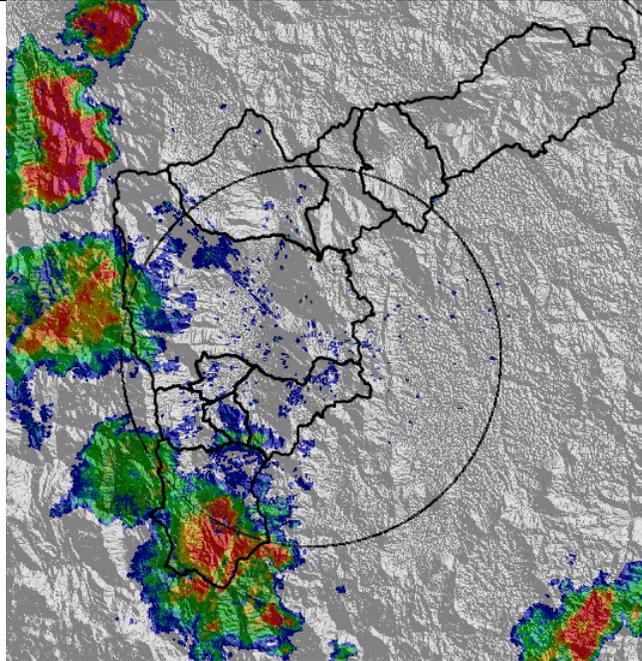
Hora: 16:10



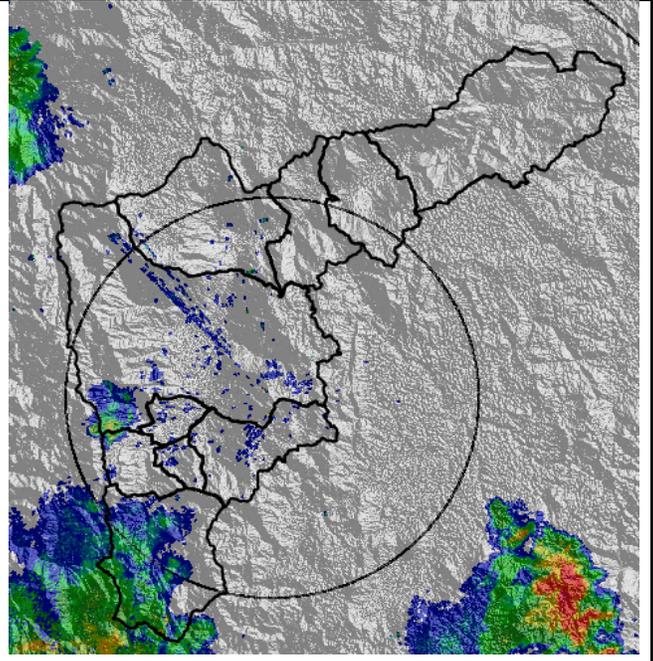
Hora: 16:30



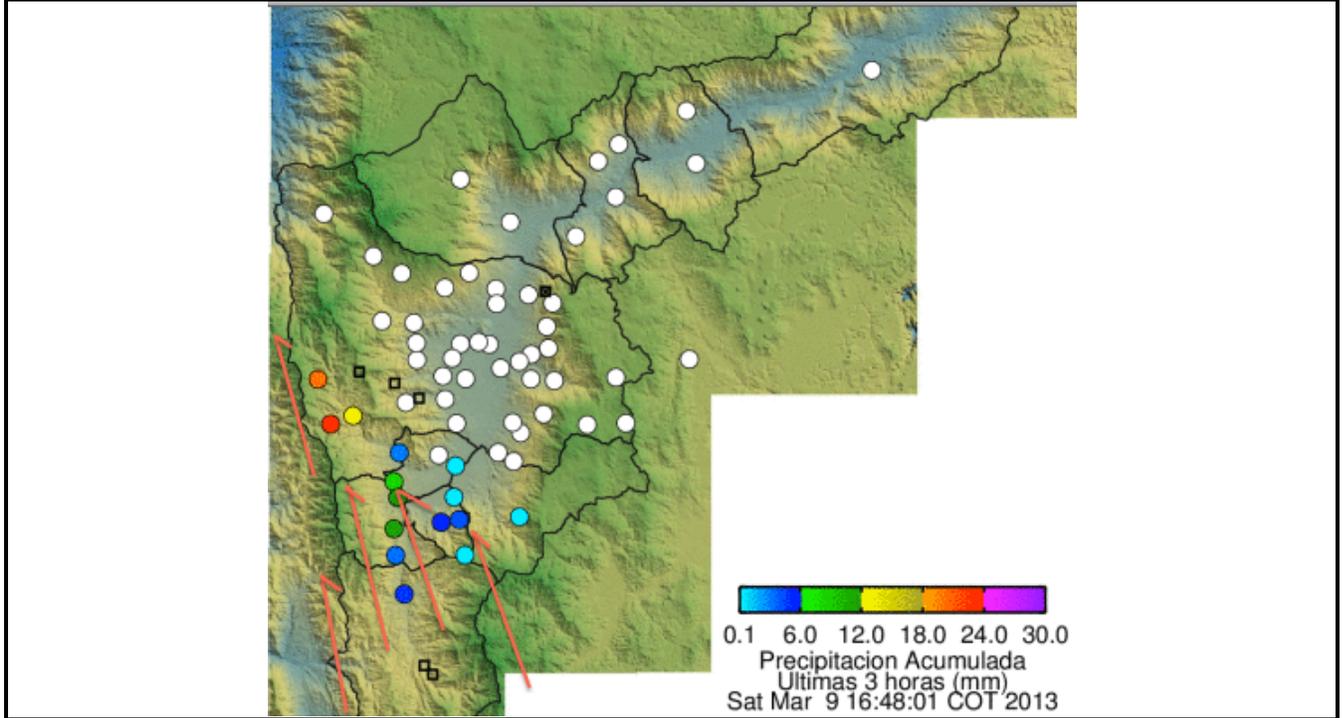
Hora: 16:50



Hora:



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



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.