



Alcaldía de Medellín

Fecha

2014/02/06

Evento N°

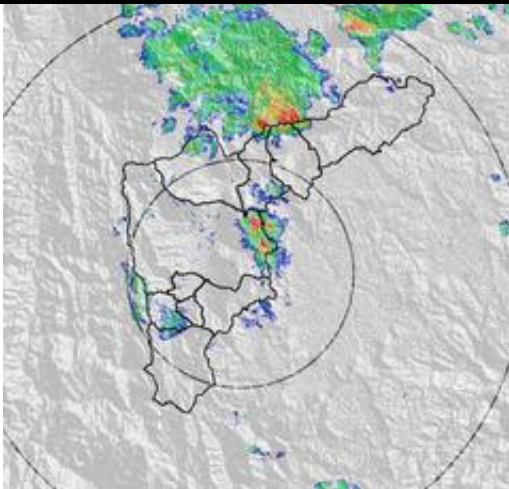
421-2014

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

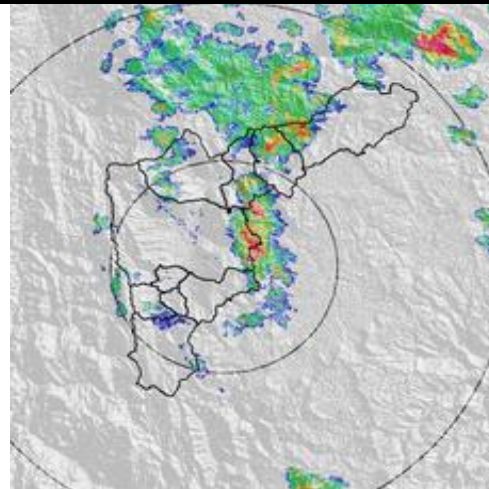
Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2014/02/06	Hora Inicio	17:30	N°	Nombre de la Estación	Acumulado
Fecha Fin	2014/02/06	Hora Fin	21:00	207	Vivero EPM Piedras Blancas	51
Duración Evento	Tres horas y 30 minutos			5	I.E Santa Elena	13.2
Mayor intensidad de lluvia				63	Las Flores	9.9
Magnitud	132 mm/h	Hora	18:00	58	Escuela Luis Javier García Isaza	9.7
Estación	207. Vivero EPM Piedras Blancas			57	Escuela La Clara	5.8
Vereda	Piedras Blancas			44	I.E Villa Turbay	4.3
Mayor registro de lluvia acumulada				88	CUIDA Juan Cojo	3.8
Magnitud	51 mm			26	Escuela Rural El Plan	3.8
Estación	207. Vivero EPM Piedras Blancas					
Vereda	Piedras Blancas					
Descripción acerca de la formación del evento						
Se forma un evento de naturaleza Advectiva en el noroccidente del valle y un segundo evento se forma minutos después en el suroriente del Valle de Aburrá.						
Descripción del comportamiento						
El sistema formado en el noroccidente cruza el valle de occidente a oriente encontrando rápidamente el sistema que viene viajando desde el suroriente hacia el interior del Valle, se presentan lluvias de intensidad alta en el oriente de Medellín y los municipios que lo limitan por dicho costado donde también se disipa el sistema.						

Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

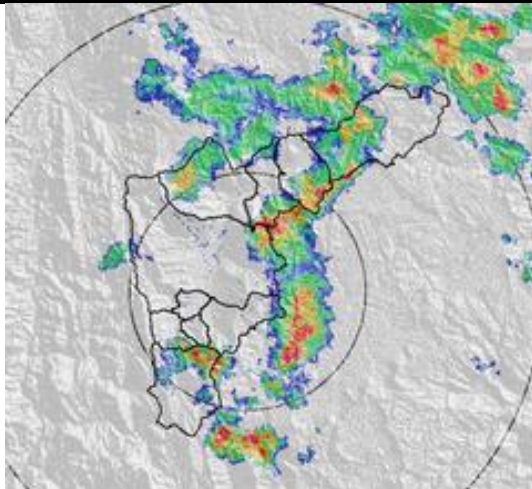
Hora: 17:33



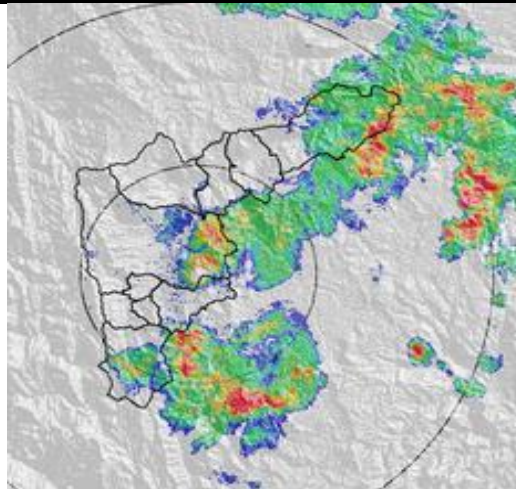
Hora: 17:50



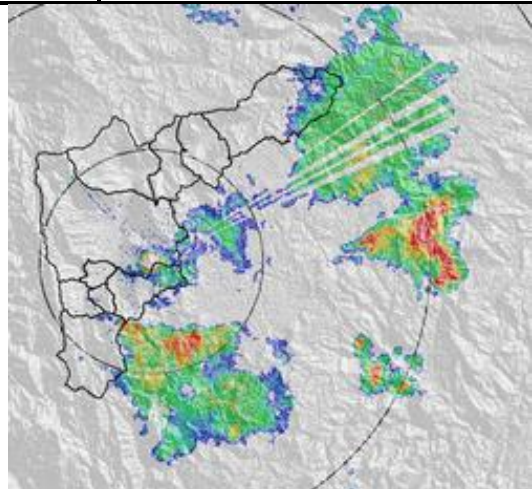
Hora: 18:18



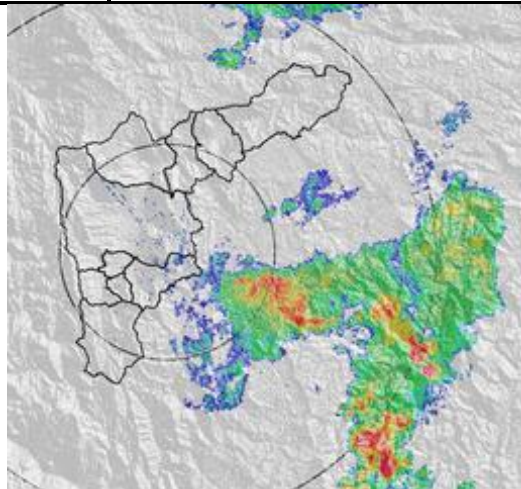
Hora: 19:15



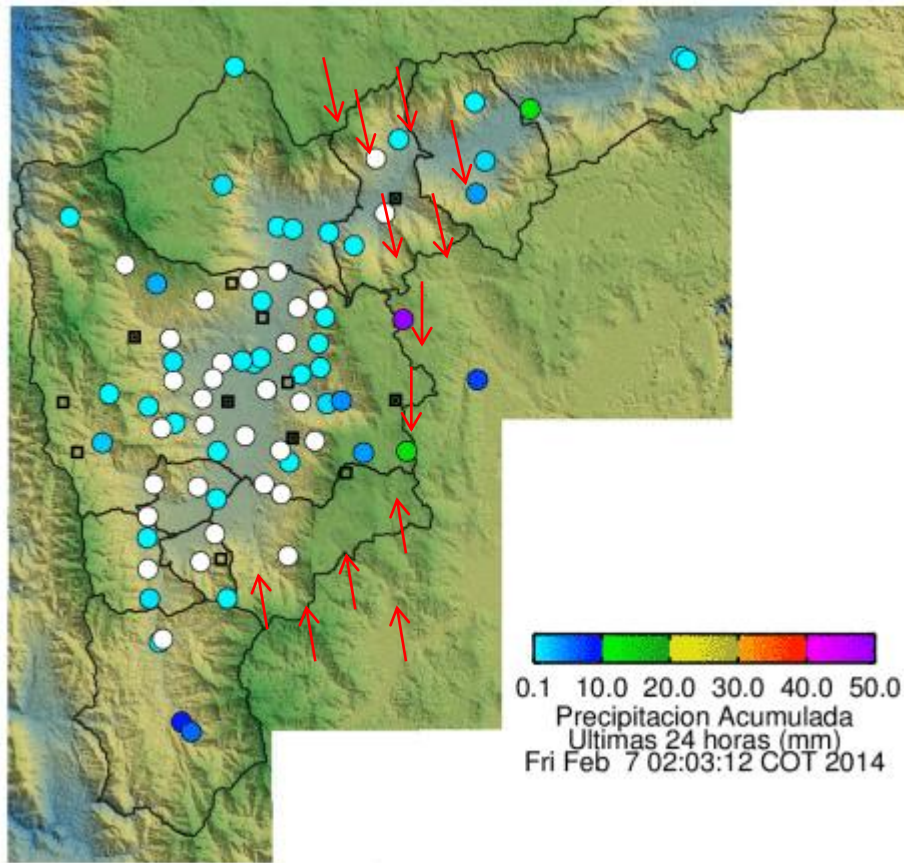
Hora: 20:00



Hora: 21:19



Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



Elaborado por: I.C Yazmin Eliana Urrego Lezcano
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.