



Alcaldía de Medellín

Fecha

2013/02/10

Evento N°

173-2013

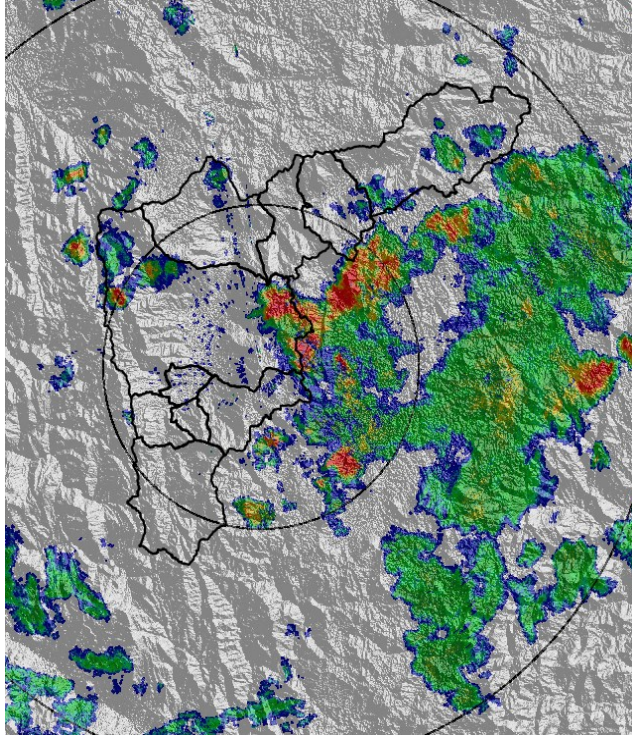
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2013/02/10	Hora Inicio	16:10	N°		Acumulado
Fecha Fin	2013/02/10	Hora Fin	19:00	05	IE Santa Elena	23.1 mm
Duración Evento	2 horas 50 min			06	Casa de la Cultura las Estancias	18.0 mm
Mayor intensidad de lluvia				42	Escuela rural Piedras Gordas	16.2 mm
Magnitud	97.2 mm.hr	Hora	17:10	46	IE La Milagrosa	13.2 mm
Estación	06 Casa de la cultura las Estancias			63	Las Flores	12.4 mm
Comuna	08 Villa Hermosa			67	IE Juan Echeverry Abad	9.7 mm
Mayor registro de lluvia acumulada				19	Tecnológico de Antioquia	8.4 mm
Magnitud	23.1 mm			25	Escuela rural Astilleros	6.3 mm
Estación	05 IE Santa Elena			17	Escuela El Corazón	6.3 mm
Comuna	Santa Elena			41	Comisaria El Poblado	6.1 mm
Descripción acerca de la formación del evento						
El evento de precipitación estuvo influenciado por dos sistemas diferentes que se aproximaron por el oriente y occidente del valle de aburrá. El primero ingreso por el municipio de Guarne con dirección suroccidente, el segundo se originó sobre el occidente sobre el corregimiento de San Cristóbal presentando menor extensión e intensidad que el primero.						
Descripción del comportamiento						
El primer sistema se desplazó en dirección suroccidente y genero las mayores intensidades en las comunas 90. Santa Elena y 09. Buenos Aires. El segundo sistema se desplazó hacia el centro del valle y genero las mayores intensidades sobre la comuna 13. San Javier.						

Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

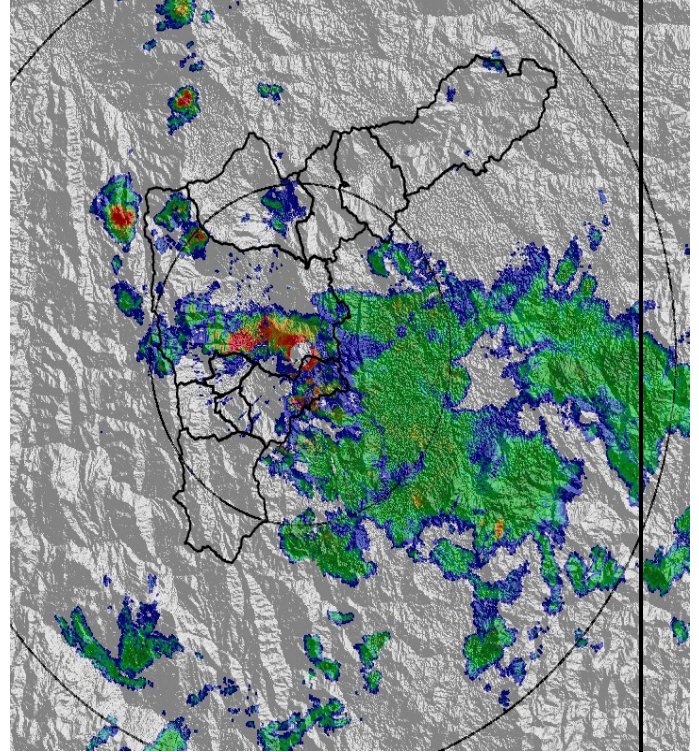
Hora:

16:30



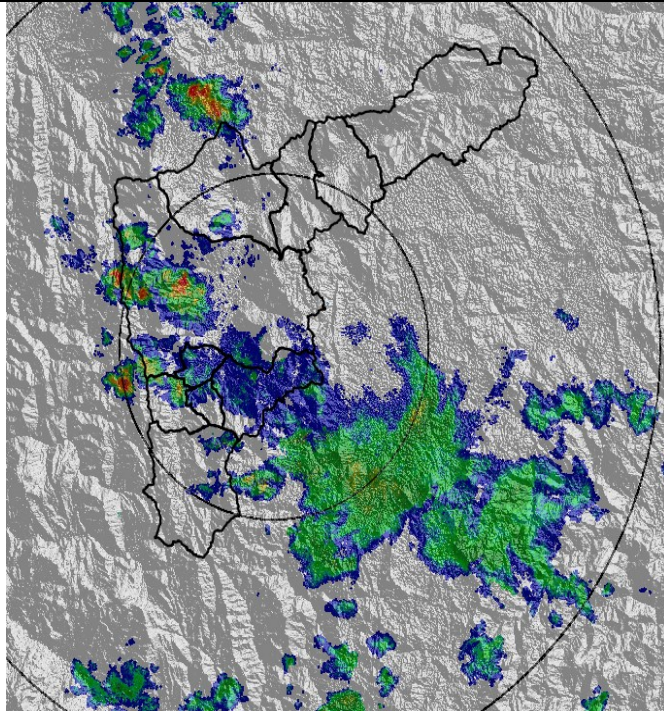
Hora:

17:27



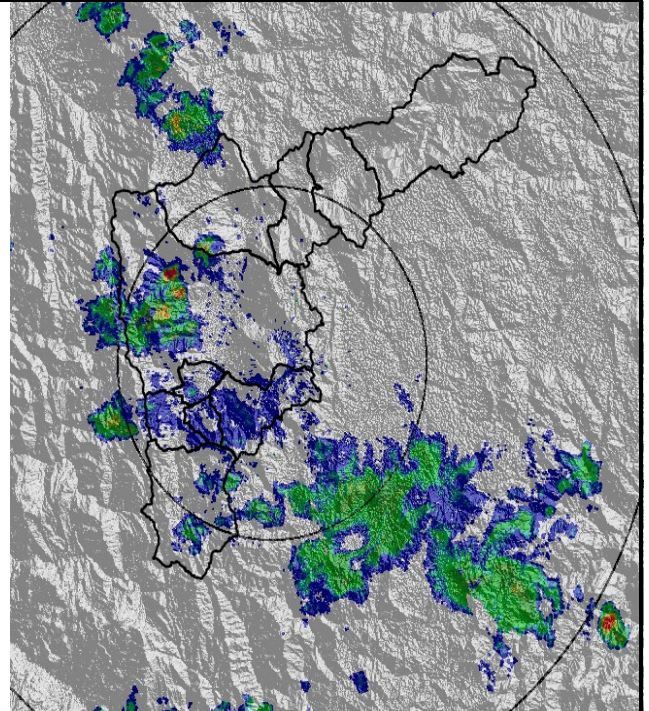
Hora:

18:10

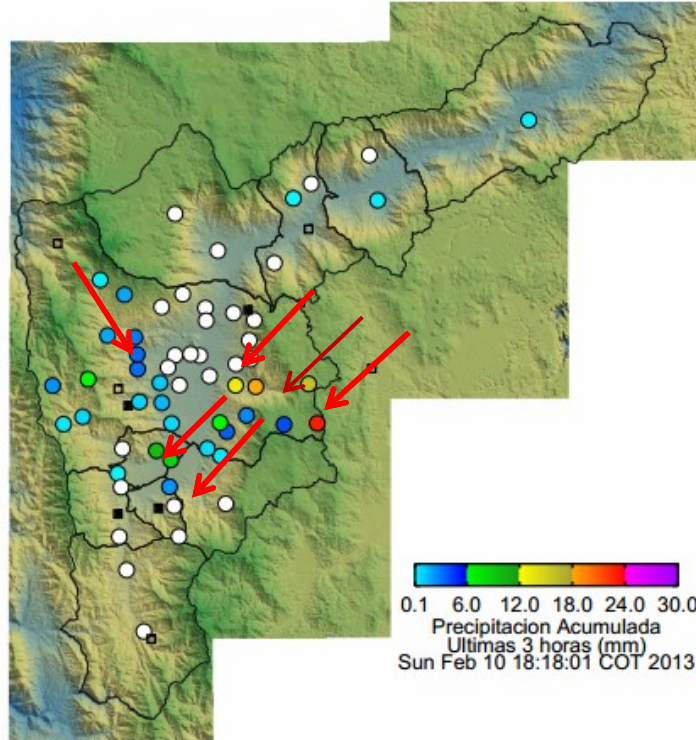


Hora:

18:40



Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



Elaborado por: Mauricio Zapata H. – Esneider Zapata A.
Área Operacional

Sistema de Alerta Temprana
www.siatame.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.