



Alcaldía de Medellín

Fecha

2013-03-24

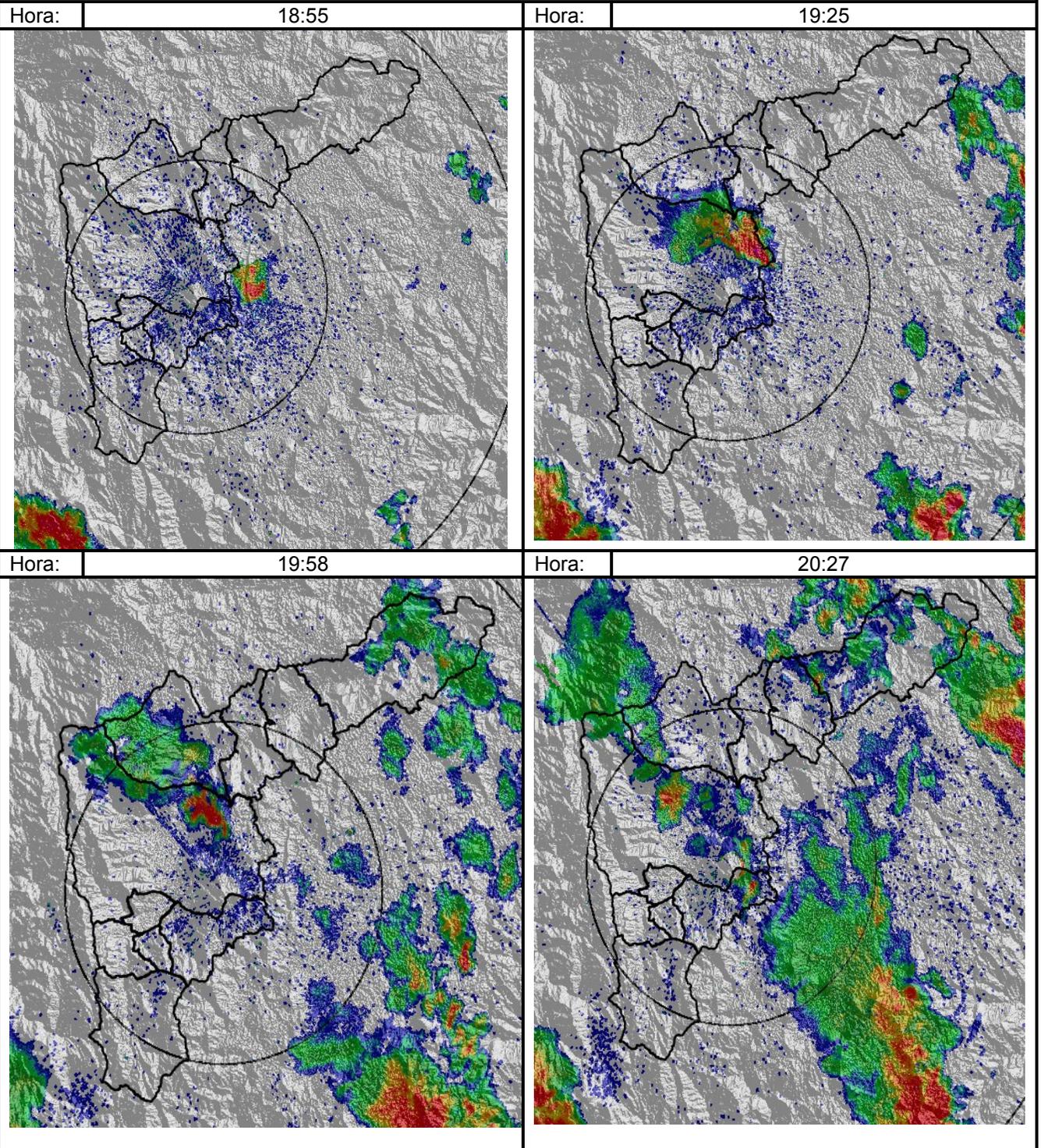
Evento N°

205-2013

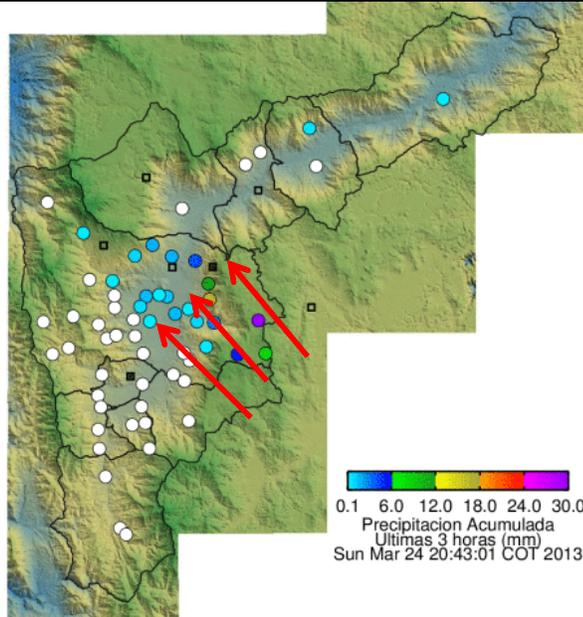
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2013-03-24	Hora Inicio	19:00	N°		Acumulado
Fecha Fin	2013-03-24	Hora Fin	20:20	42	Escuela Rural Piedras Gordas	27.9 mm
Duración Evento	1 hora 20 min			35	I.E. Joaquín Vallejo Arbeláez	17 mm
Mayor intensidad puntual de lluvia				16	I.E. Ramón Munera Lopera	11.7 mm
Magnitud	106.8 mm/h	Hora	19:30	05	I.E. Santa Elena	8.4 mm
Estación	42.Escuela Rural Piedras Gordas			26	Escuela Rural El Plan	5.3 mm
Comuna	90. Santa Elena			40	I.E. Ciro Mendía	4.1 mm
Mayor registro de lluvia acumulada						
Magnitud	27.9 mm					
Estación	42.Escuela Rural Piedras Gordas					
Comuna	90. Santa Elena					
Descripción acerca de la formación del evento						
El sistema que ocasiono el evento de precipitación es de naturaleza advectiva e ingreso al valle de aburrá por el oriente, comuna 90. Santa Elena. Dicho sistema logro intensificarse al ingresar al valle y se desplazó en dirección noroccidente.						
Descripción del comportamiento						
Las mayores intensidades de precipitación se registraron sobre la ladera nororiental del valle sobre las comunas 1, 2, 3, y 90 de Medellín. En su desplazamiento el sistema alcanzo a generar precipitaciones de baja intensidad sobre el centro y noroccidente del valle.						

Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada



Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



Elaborado por: Esneider Zapata Atehortúa.
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.