



Alcaldía de Medellín

Fecha

2013-12-22

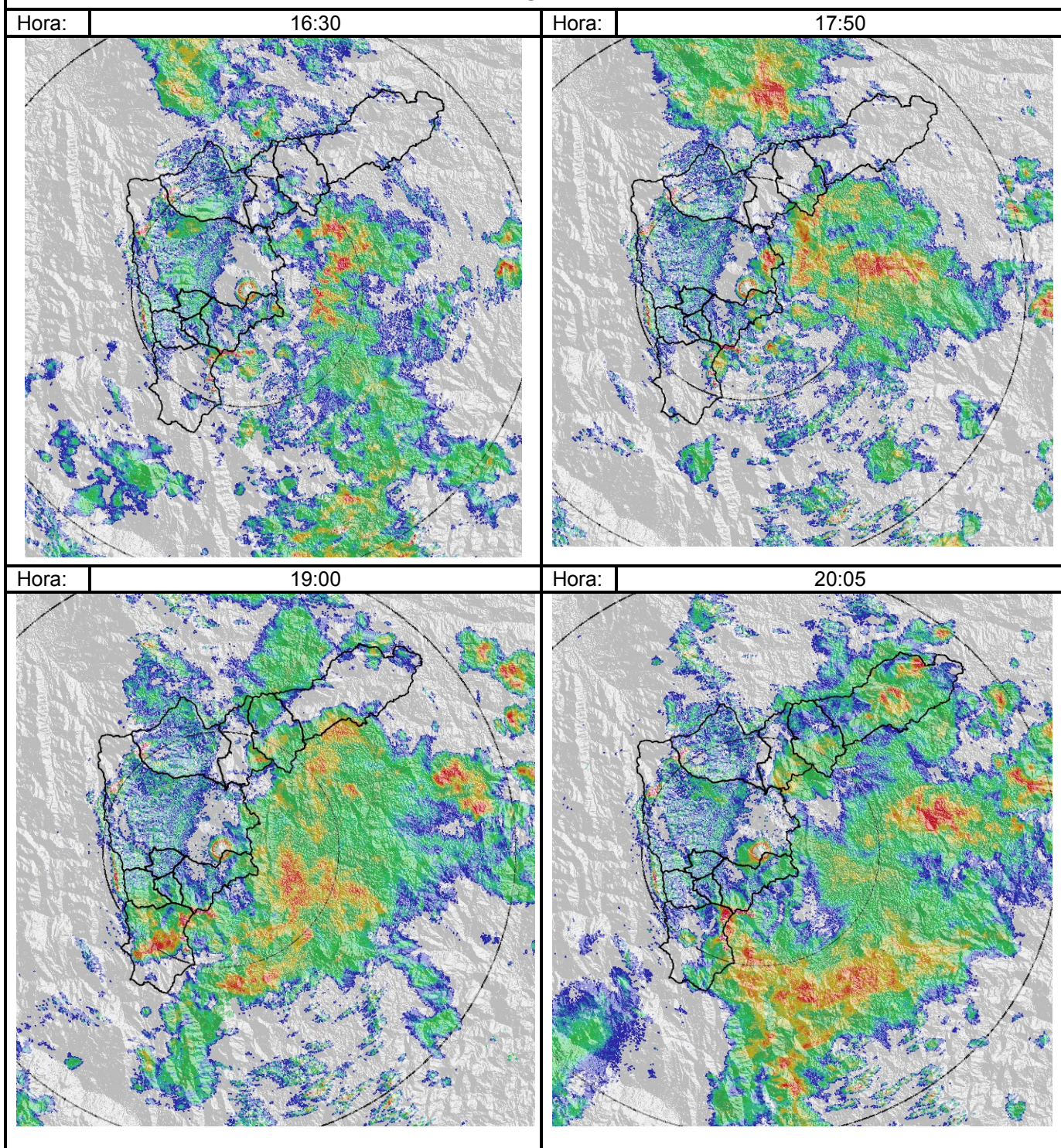
Evento N°

399-2013

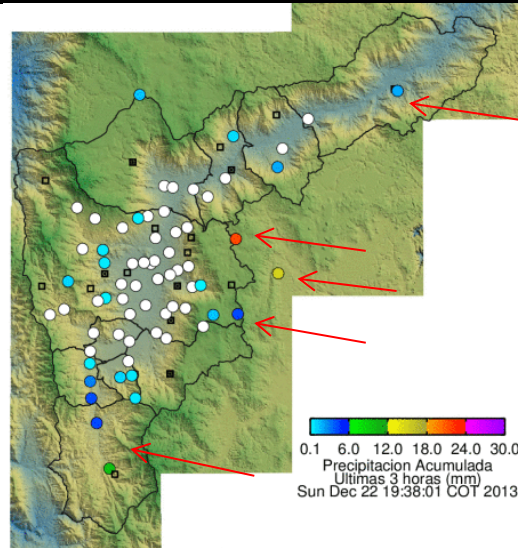
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2013-12-22	Hora Inicio	16:45	N°		Acumulado
Fecha Fin	2013-12-22	Hora Fin	21:30	63	Las Flores	30.2 mm
Duración Evento	4 horas 45 min			207	Vivero EPM Piedras Blancas	28.4 mm
Mayor intensidad puntual de lluvia				82	I.E. José Caicedo	26.8 mm
Magnitud	78 mm/h	Hora	19:00	42	Escuela Rural Piedras Gordas	16.3 mm
Estación	58. Escuela Luis Javier García I.			57	Escuela La Clara	11.9 mm
Comuna	Municipio de Caldas			61	Planta de Agua Bocatoma	11.7 mm
Mayor registro de lluvia acumulada				58	Escuela Luis Javier García I.	10.2 mm
Magnitud	30.2 mm					
Estación	63. Las Flores					
Comuna	Municipio de Guarne					
Descripción acerca de la formación del evento						
Las precipitaciones de la tarde estuvieron asociadas a un sistema advectivo de gran extensión que se acercó al valle desde el oriente. Los centros de alta intensidad se presentaron de manera localizada y en dos momentos diferentes, a las 18:00 y 19:30 aproximadamente. En algunos sectores del valle se registraron precipitaciones de baja intensidad.						
Descripción del comportamiento						
Las primeras formaciones de alta intensidad se registraron sobre el oriente del valle, comuna 90. Santa Elena en el sector Piedras Blancas y municipio de Guarne. Luego en la noche se registraron altas intensidades sobre municipios de Caldas, Girardota y Barbosa.						

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.