



Alcaldía de Medellín

Fecha

2014-10-13

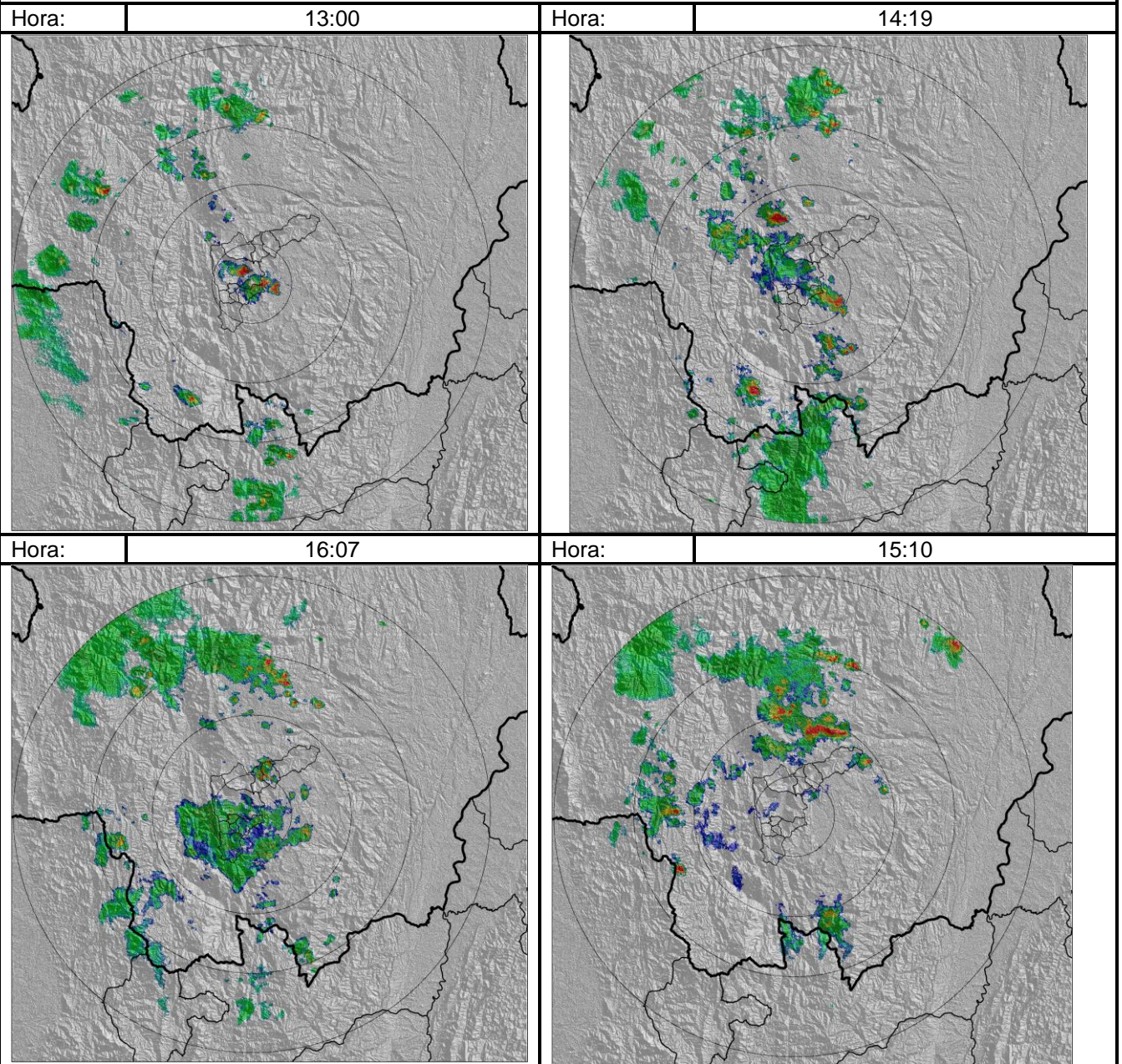
Evento N°

551-2014

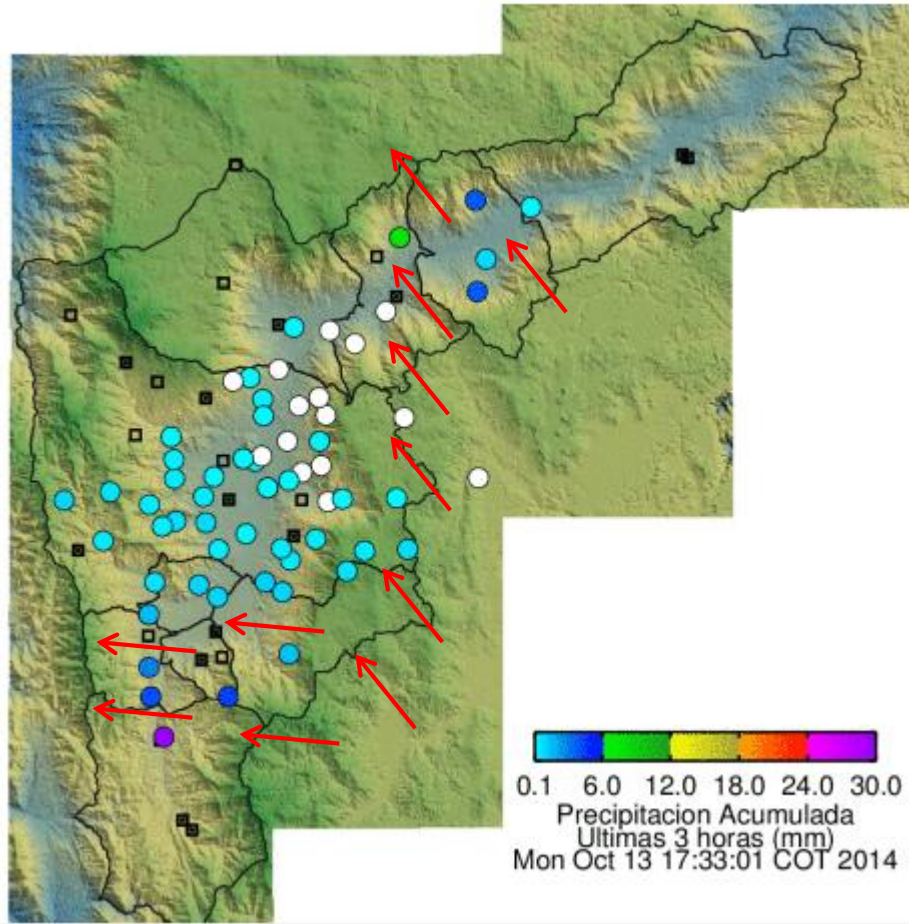
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2014-10-13	Hora Inicio	12:30	N°	Nombre de la Estación	Acumulado
Fecha Fin	2014-10-13	Hora Fin	17:30	105	Parque 3 aguas	35,3 mm
Duración Evento	5 horas			45	Escuela rural Piedras Gordas	13,2 mm
Mayor intensidad de lluvia.				68	Jardín Botánico	12,4 mm
Magnitud	108 mm/hr	Hora:	15:10	16	IE Ramón Munera Lopera	10,7 mm
Estación	105 Parque 3 aguas			69	Parque Biblioteca España	10,5 mm
Municipio	Caldas			35	IE Joaquín Vallejo Arbeláez	9,9 mm
Mayor registro de lluvia acumulada				05	IE Santa Elena	8,9 mm
Magnitud	35,3 mm			47	Villa nueva sede la luz	8,4 mm
Estación	105 Parque 3 aguas			61	Planta de Agua bocatoma	7,1 mm
Municipio	Caldas			71	CEFA	6,6 mm
Descripción acerca de la formación del evento						
Inicialmente se observó un sistema advectado desde el sur oriente el cual se desplaza hacia el nor occidente, se registraron precipitaciones de baja y media intensidad en el centro y norte de Medellín y en Bello.						
Descripción del comportamiento						
Luego otro sistema que provenía del mismo lugar pero que se desplazaba hacia occidente fue registrado en los municipios del sur, la máxima intensidad se dio en Caldas, ambos sistema se disiparon completamente sobre la ladera occidental el último de estos a las 15:30 aproximadamente						

Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada



Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



Elaborado por: I.C Mauricio Zapata Henao.
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.