



Alcaldía de Medellín

Fecha

2014-10-13

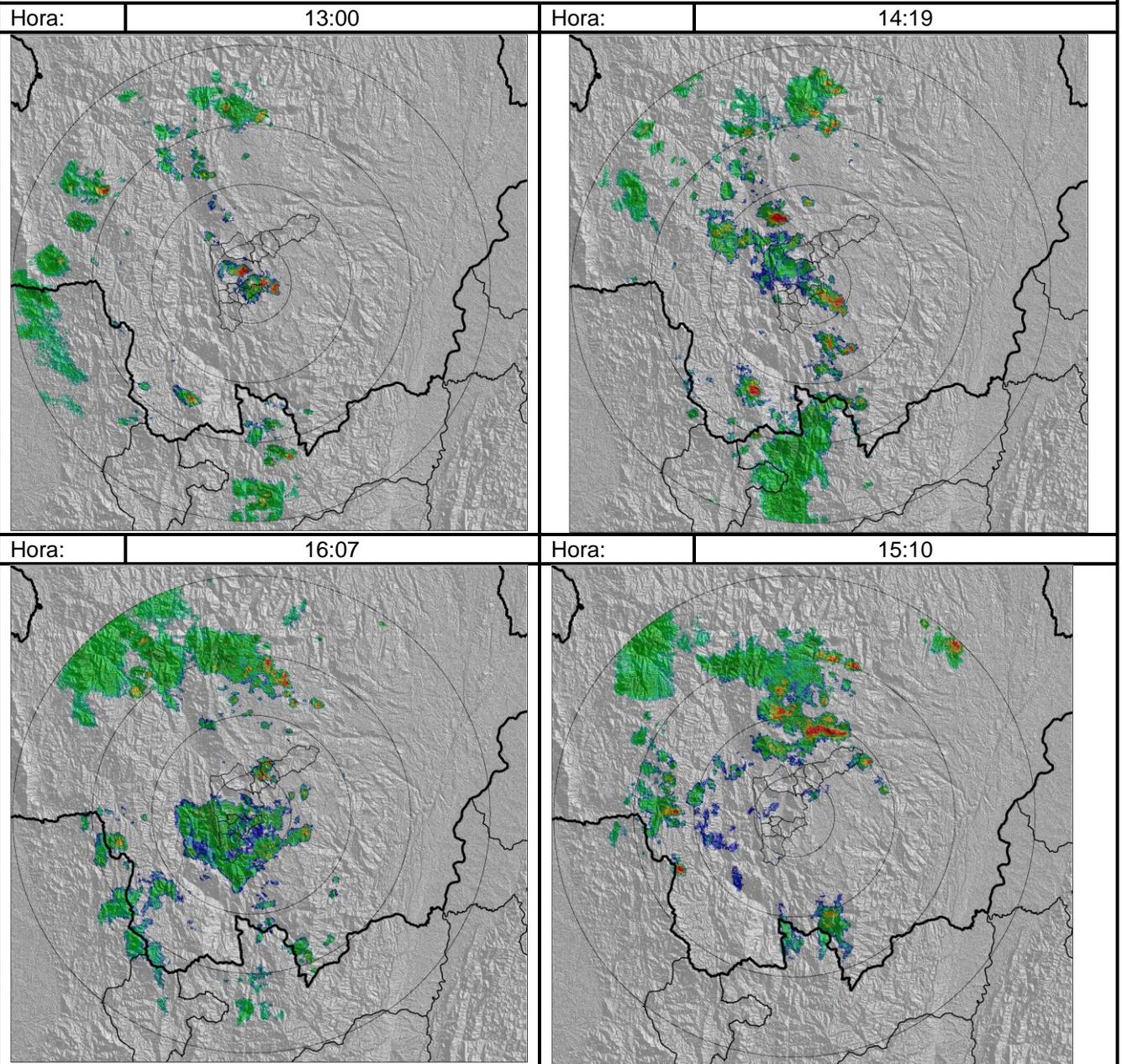
Evento N°

551-2014

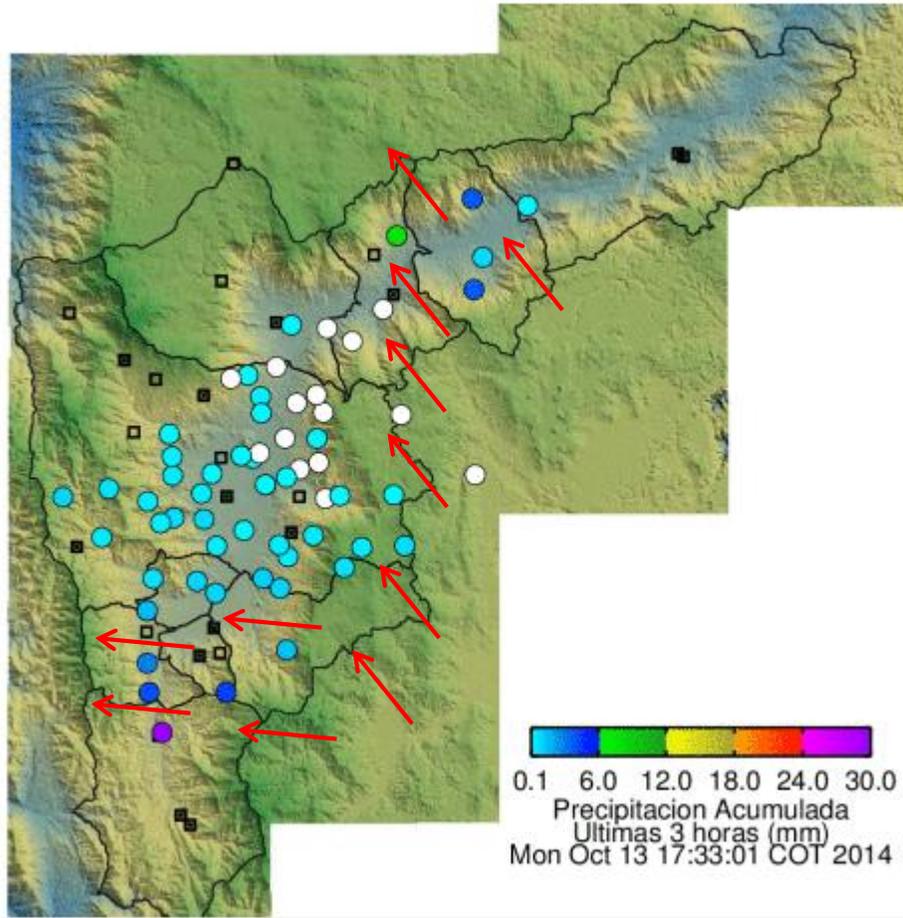
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

| 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.