



Alcaldía de Medellín

Fecha

2015-05-05

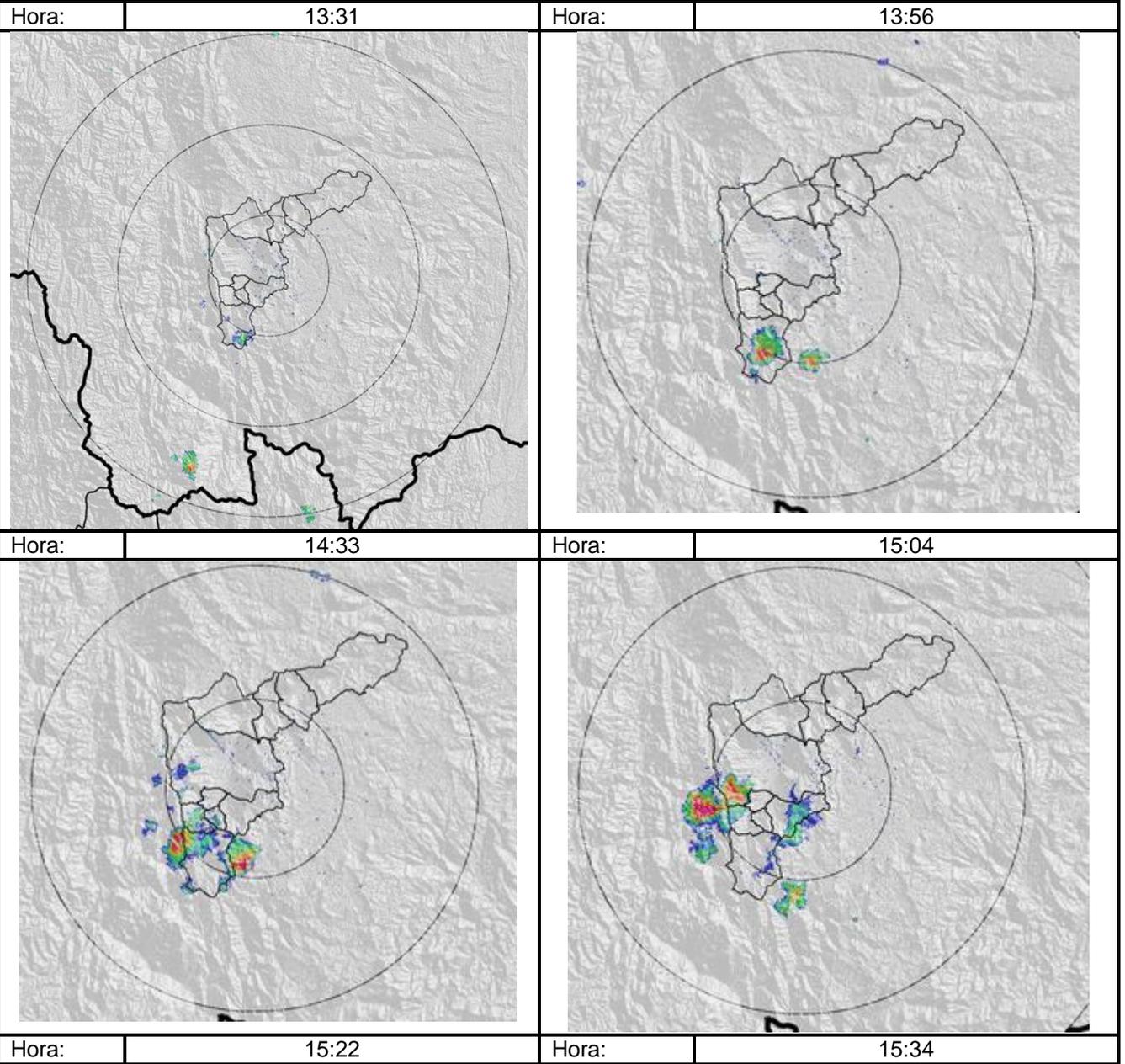
Evento N°

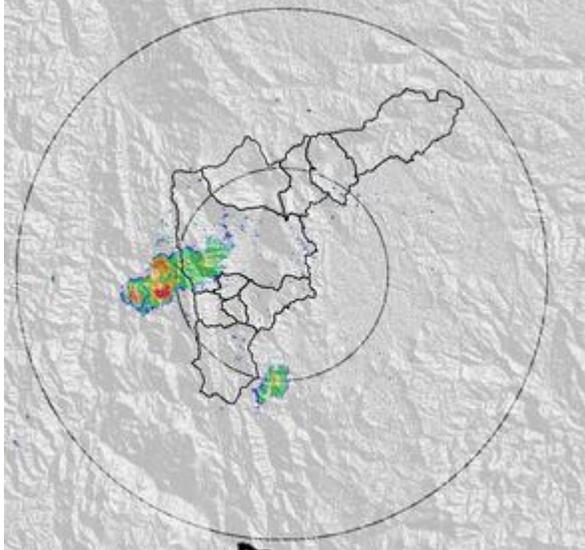
678-2015

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

| Caracterización de los eventos | | | | Estaciones que registraron el evento | | |
|--|-------------------------------|-------------|-------|--------------------------------------|----------------------------------|-----------|
| Fecha Inicio | 2015-05-05 | Hora Inicio | 13:30 | N° | Nombre de la Estación | Acumulado |
| Fecha Fin | 2015-05-05 | Hora Fin | 16:00 | 36 | Colegio Concejo de Itagui | 18,3 |
| Duración Evento | 2 horas y 30 Minutos | | | 57 | Escuela la Clara | 9,4 |
| Mayor intensidad de lluvia. | | | | 38 | Casa Cultura La Estrella | 9,7 |
| Magnitud | 88.8 mm/h | | | 58 | Escuela Luis Javier Garcia Isaza | 8,6 |
| Estación | 36 -Colegio Concejo de Itagui | | | | | |
| Municipio | Itagüí | | | | | |
| Mayor registro de lluvia acumulado | | | | | | |
| Magnitud | 18.3mm | | | | | |
| Estación | 36 -Colegio Concejo de Itagui | | | | | |
| Municipio | Itagüí | | | | | |
| Descripción acerca de la formación del evento | | | | | | |
| El evento es generado por sistemas convectivos de mediana extensión provenientes del suroccidente del valle de Aburrá municipio de caldas, el sistemas se trasladaron en dirección suroccidente – nororiente | | | | | | |
| Descripción del comportamiento | | | | | | |
| Inicialmente se presenta un sistema convectivo con intensidad media en la zona suroccidental del valle municipio de caldas, mientras el sistema realizaba el desplazamiento aumento su extensión e intensidad, cubriendo principalmente los municipios de Caldas e Itagüí, el sistema llega hasta el occidente del municipio de Medellín y allí desaparece. NO se presentaron aumentos significativo en el nivel del Rio y/o quebradas | | | | | | |

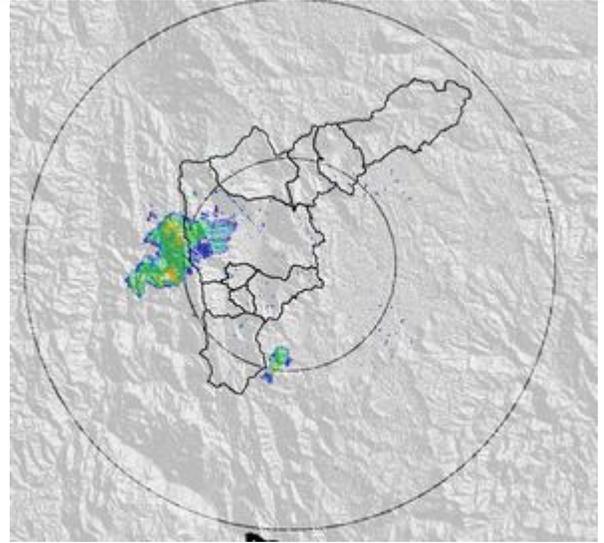
Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada





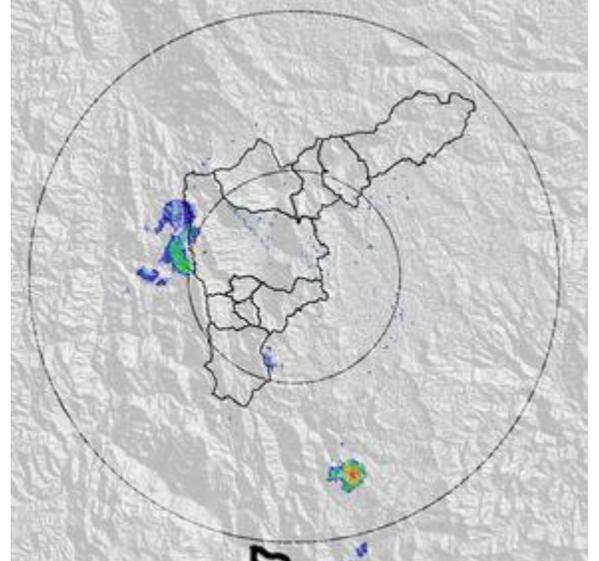
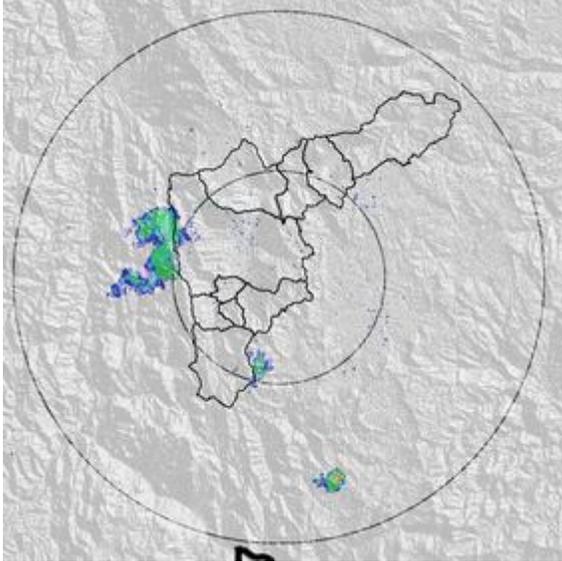
Hora:

15:47

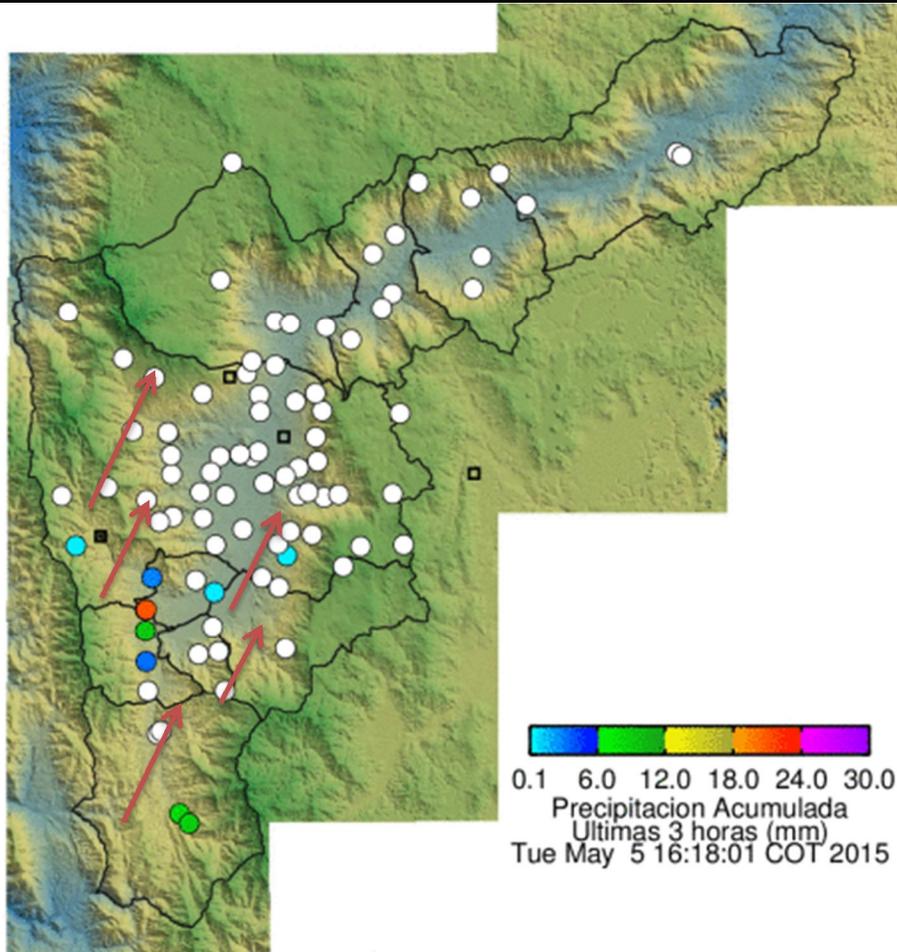


Hora:

15:53



Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



Elaborado por: Andres Felipe Cadavid Agudelo
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 464 de 2014 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.