



Alcaldía de Medellín

Fecha

2014-12-05

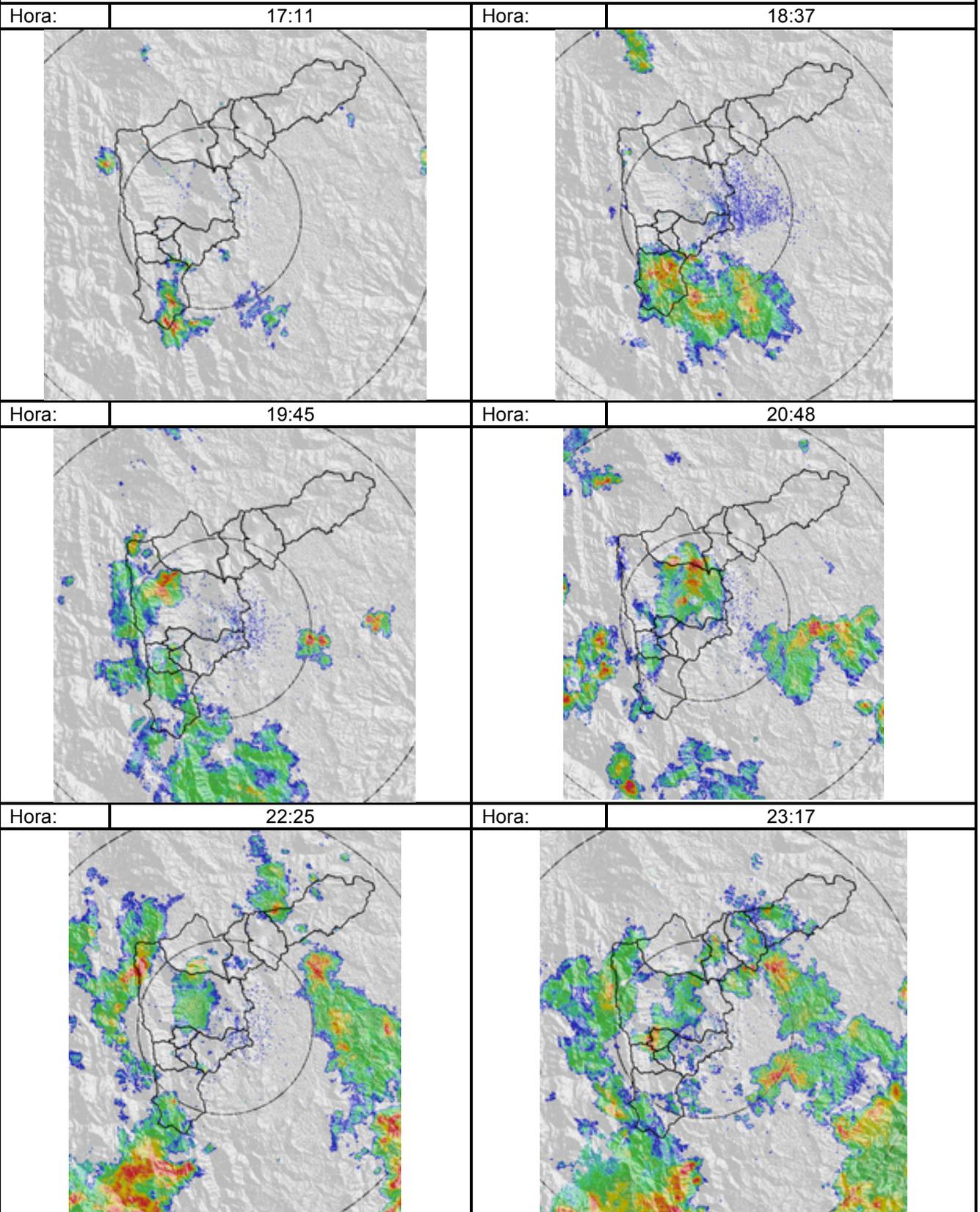
Evento N°

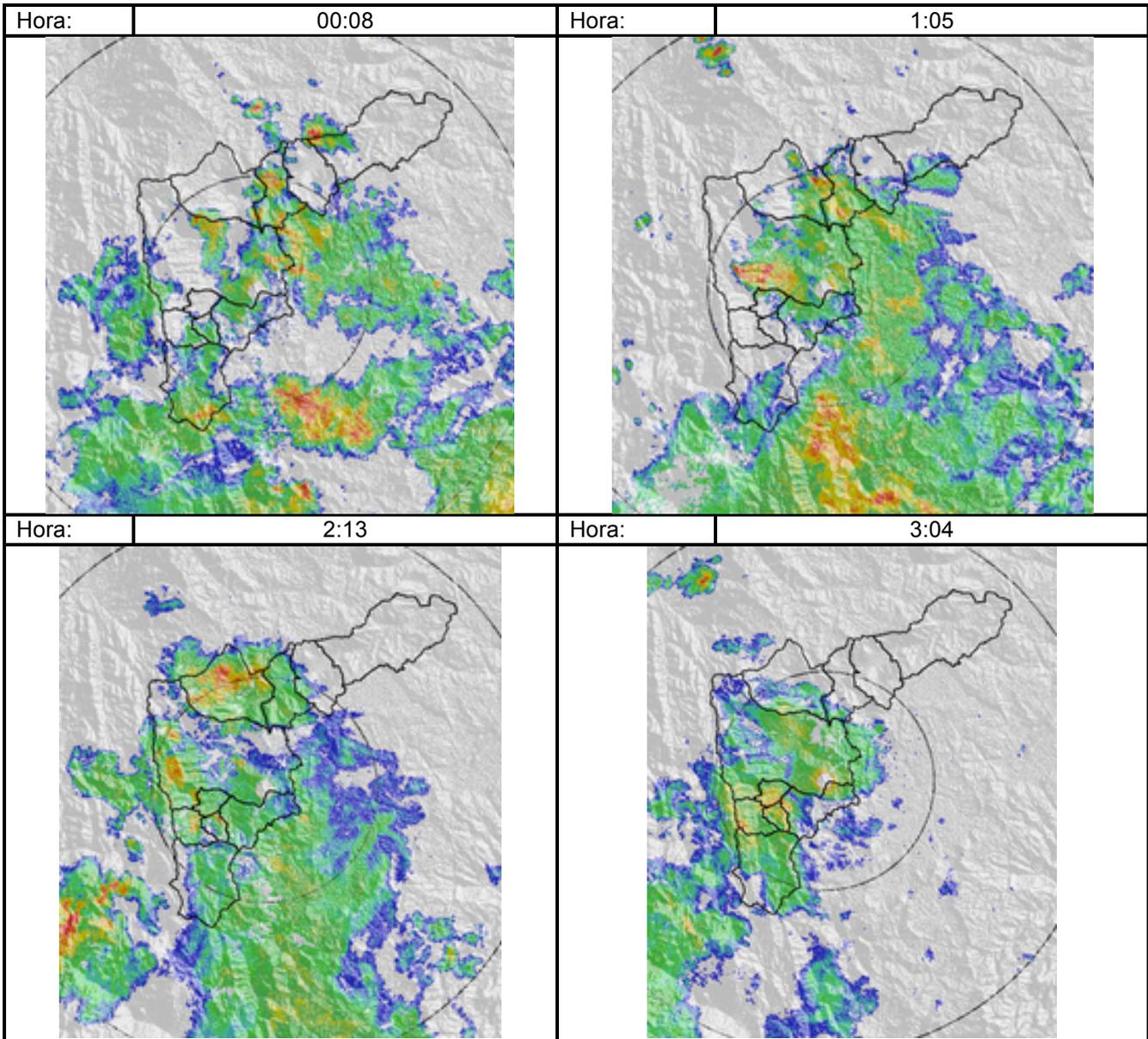
598-2014

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

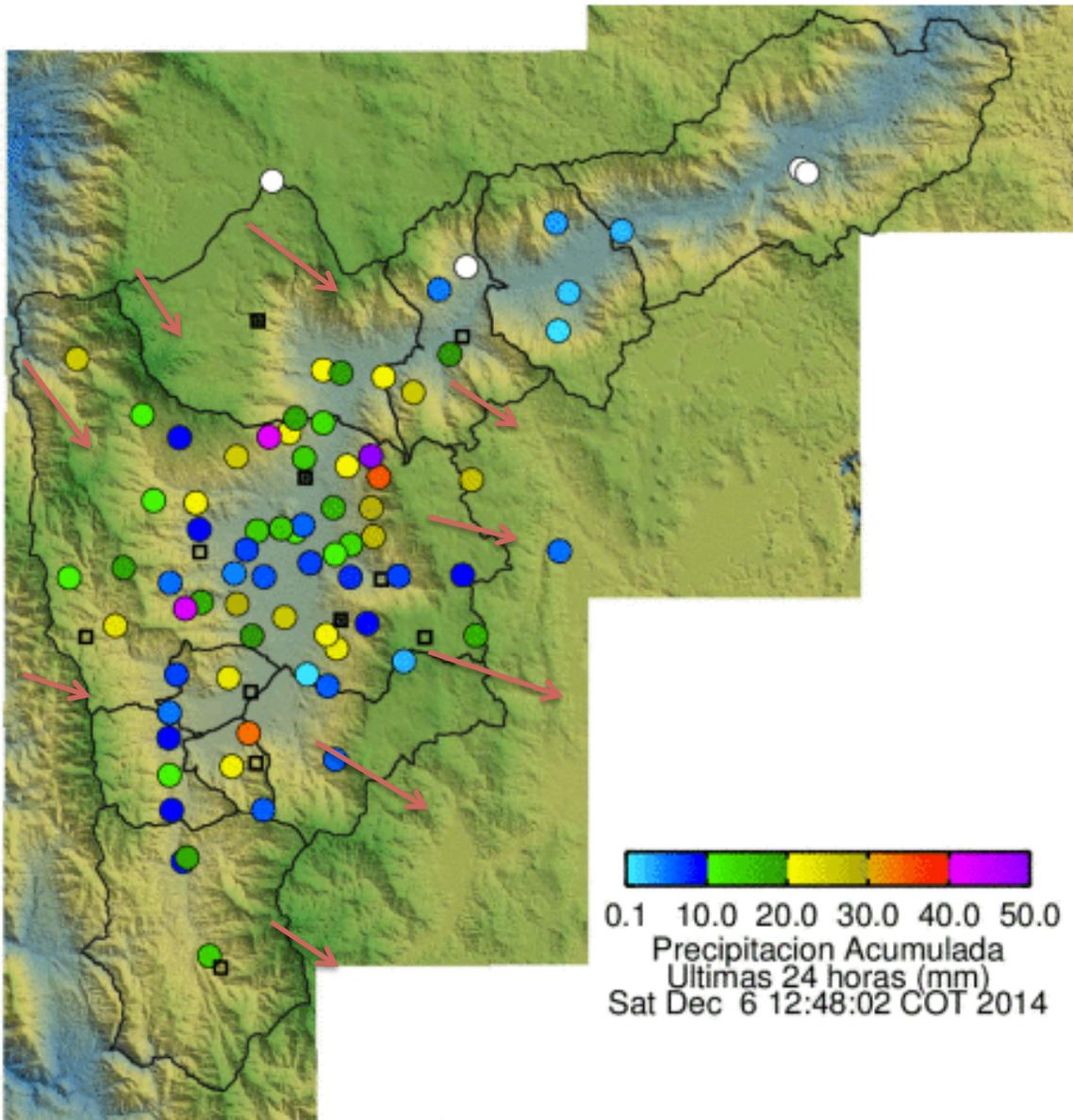
| Caracterización de los eventos | | | | Estaciones que registraron el evento | | |
|--|------------------------------|-------------|-------|--------------------------------------|---|-----------|
| Fecha Inicio | 2014-12-05 | Hora Inicio | 16:45 | N° | Nombre de la Estación | Acumulado |
| Fecha Fin | 2014-12-06 | Hora Fin | 04:15 | 69 | Parque Biblioteca España | 56.9 |
| Duración Evento | 11 horas 30 min | | | 84 | Escuela CEDEPRO | 41.8 |
| Mayor intensidad de lluvia. | | | | 48 | Escuela Rural Santa Angela | 41.4 |
| Magnitud | 120mm/hora | | | 55 | I.E Reino de Belgica | 35.3 |
| Estación | 67. I.E Juan Echeverry Abad | | | 50 | Universidad CES (Sabaneta) | 32.5 |
| Municipio | Itagüí | | | 81 | Bomberos Guayabal | 31.5 |
| Mayor registro de lluvia acumulado | | | | 8 | Escuela CEDEPRO | 30.7 |
| Magnitud | 56.9mm | | | 16 | I.E Ramon Munera Lopera | 30 |
| Estación | 69. Parque Biblioteca España | | | 39 | I.E Pedro Octavio Amado | 28.4 |
| Municipio | 1. Popular | | | 207 | Viverro EPM Piedras Blancas | 26.8 |
| Descripción acerca de la formación del evento | | | | 35 | I.E Joaquin Vallejo Arbelaez | 25.7 |
| Sucesión de varios sistemas convectivos formados en las laderas del valle, principalmente del occidente, que al ingresar al valle generan precipitaciones prolongadas y de intensidad moderada | | | | 70 | Indural Km6 Medellin-Bogota | 25.4 |
| | | | | 20 | Fundacion Hogares Claret | 25.4 |
| | | | | 67 | I.E Juan Echeverry Abad | 24.4 |
| | | | | 18 | Escuela El Salado | 23.1 |
| | | | | 56 | I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina | 22.4 |
| | | | | 41 | Comisaria El Poblado | 22.4 |
| | | | | 4 | I.E Hector Rogelio Montoya | 22.4 |
| Descripción del comportamiento | | | | 22 | Escuela La Capilla del Rosario | 21.3 |
| El evento inicia con un sistema convectivo en el municipio de Caldas, luego ingresan varios sistemas convectivos formados principalmente al occidente del valle. Cuando ingresan estos sistemas al valle generaron precipitaciones de intensidades altas inicialmente luego disminuyeron la intensidad, prolongando así la duración del evento, finalmente se desiparon por completo los sistemas en la madrugada. | | | | 14 | Escuela El Triunfo | 21.3 |
| | | | | 83 | Centro de Salud San Javier La Loma | 21.2 |
| | | | | 76 | I.E. Fontidueno | 21.1 |
| | | | | 25 | Escuela Rural Astilleros | 20.3 |
| | | | | 7 | Escuela Republica de Cuba | 20.1 |
| | | | | 37 | Liceo Fernando Velez | 19.8 |
| | | | | 121 | I.E Barrio Paris | 19.8 |

Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada





Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



Elaborado por: Carlos Mario Cuervo López
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.