



Alcaldía de Medellín

Fecha

2015-07-19

Evento N°

714-2015

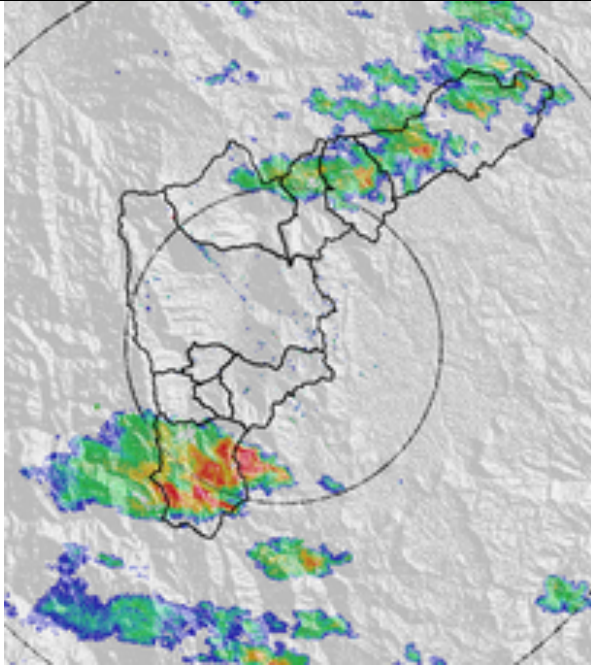
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

| Caracterización de los eventos | | | | Estaciones que registraron el evento | | |
|--|---------------------------------|--------------------|-------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------|
| Fecha Inicio | 2015-07-19 | Hora Inicio | 15:30 | N° | Nombre de la Estación | Acumulado |
| Fecha Fin | 2015-07-20 | Hora Fin | 05:00 | 3 | Escuela Rural Yarumalito | 60 |
| Duración Evento | 13 horas 30 minutos | | | 25 | Escuela Rural Astilleros | 40.1 |
| Mayor intensidad de lluvia. | | | | 84 | Escuela CEDEPRO | 37 |
| Magnitud | 135mm/hora | Hora: 17:15 | | 21 | Escuela Rural San Jose de la Montana | 36.6 |
| Estación | 03. Escuela Rural Yarumalito | | | 10 | Escuela Rural El Boqueron | 36.1 |
| Municipio | Medellín (San Antonio de Prado) | | | 18 | Escuela El Salado | 35.6 |
| Mayor registro de lluvia acumulado | | | | 8 | Escuela CEDEPRO | 33.8 |
| Magnitud | 60mm | | | 29 | Escuela Marina Orth | 31.8 |
| Estación | 03. Escuela Rural Yarumalito | | | 201 | Torre SIATA | 26.3 |
| Municipio | Medellín (San Antonio de Prado) | | | 53 | Colegio Eduardo Santos | 22.6 |
| Descripción acerca de la formación del evento | | | | 37 | Liceo Fernando Velez | 22.6 |
| Sucesión de varios sistemas convectivos formados sobre las laderas del valle que provocaron precipitaciones de gran intensidad, luego se le sumaron varios sistemas advectivos provenientes del oriente antioqueño y Magdalena medio, los cuales provocaron precipitaciones de intensidades leves y prolongadas. | | | | 58 | Escuela Luis Javier Garcia Isaza | 22.1 |
| | | | | 1 | Casa de Gobierno Altavista | 21.4 |
| | | | | 205 | Santa Elena-Radar | 20.8 |
| | | | | 51 | Represa La Garcia | 20.6 |
| | | | | 42 | Escuela Rural Piedras Gordas | 20.1 |
| | | | | 76 | I.E. Fontidueno | 19.8 |
| | | | | 5 | I.E Santa Elena | 19.3 |
| Descripción del comportamiento | | | | 203 | UNAL-Sede Agronomia | 19.1 |
| Los sistemas convectivos formados sobre las laderas del valle provocaron precipitaciones de intensidades muy altas y duraciones cortas, se generaron varios de estos sistemas a lo largo del valle. Los sistemas advectivos provenientes del oriente antioqueño y Magdalena medio provocaron precipitaciones de intensidades medias y bajas con duraciones prolongadas. Los niveles del río y las quebradas en los puntos monitoreados no presentaron ascensos significativos o alertas. | | | | 17 | Escuela El Corazon | 18.8 |
| | | | | 12 | I.E Concejo de Medellin | 18.8 |
| | | | | 54 | I.E Juan Maria Cespedes | 18.5 |
| | | | | 9 | Instituto Pedro Justo Berrio | 18.5 |
| | | | | 28 | Liceo Salazar y Herrera | 18.5 |
| | | | | 30 | Salon Social Barbosa | 18.3 |
| | | | | 73 | Ciudadela Educativa La Vida | 18.2 |

Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

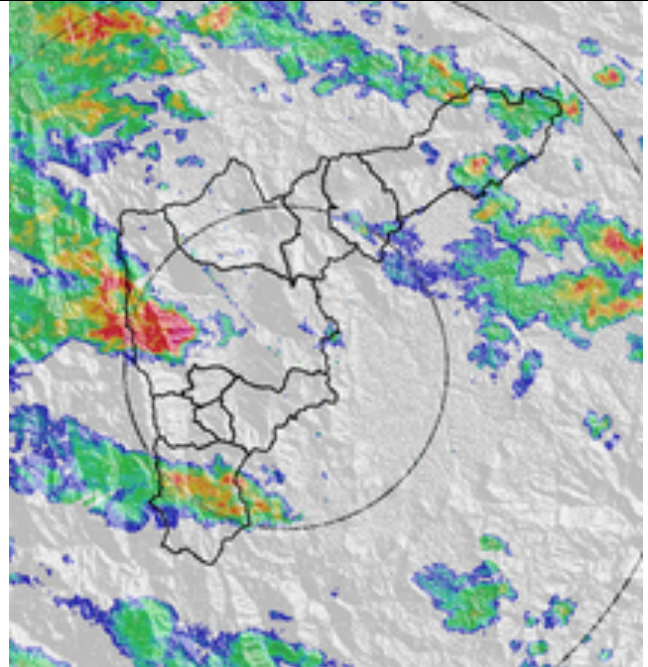
Hora:

16:07



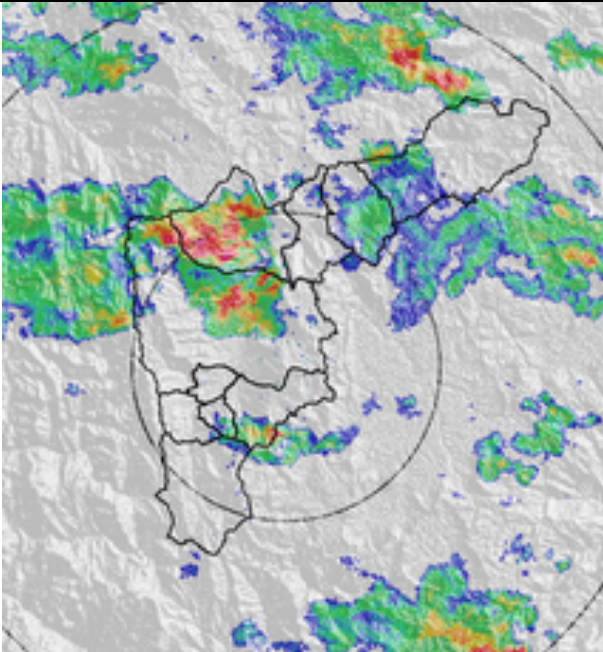
Hora:

17:13



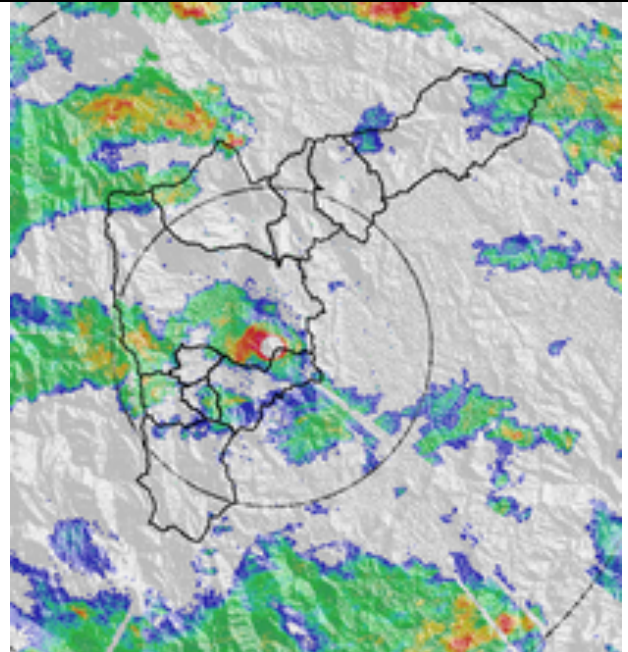
Hora:

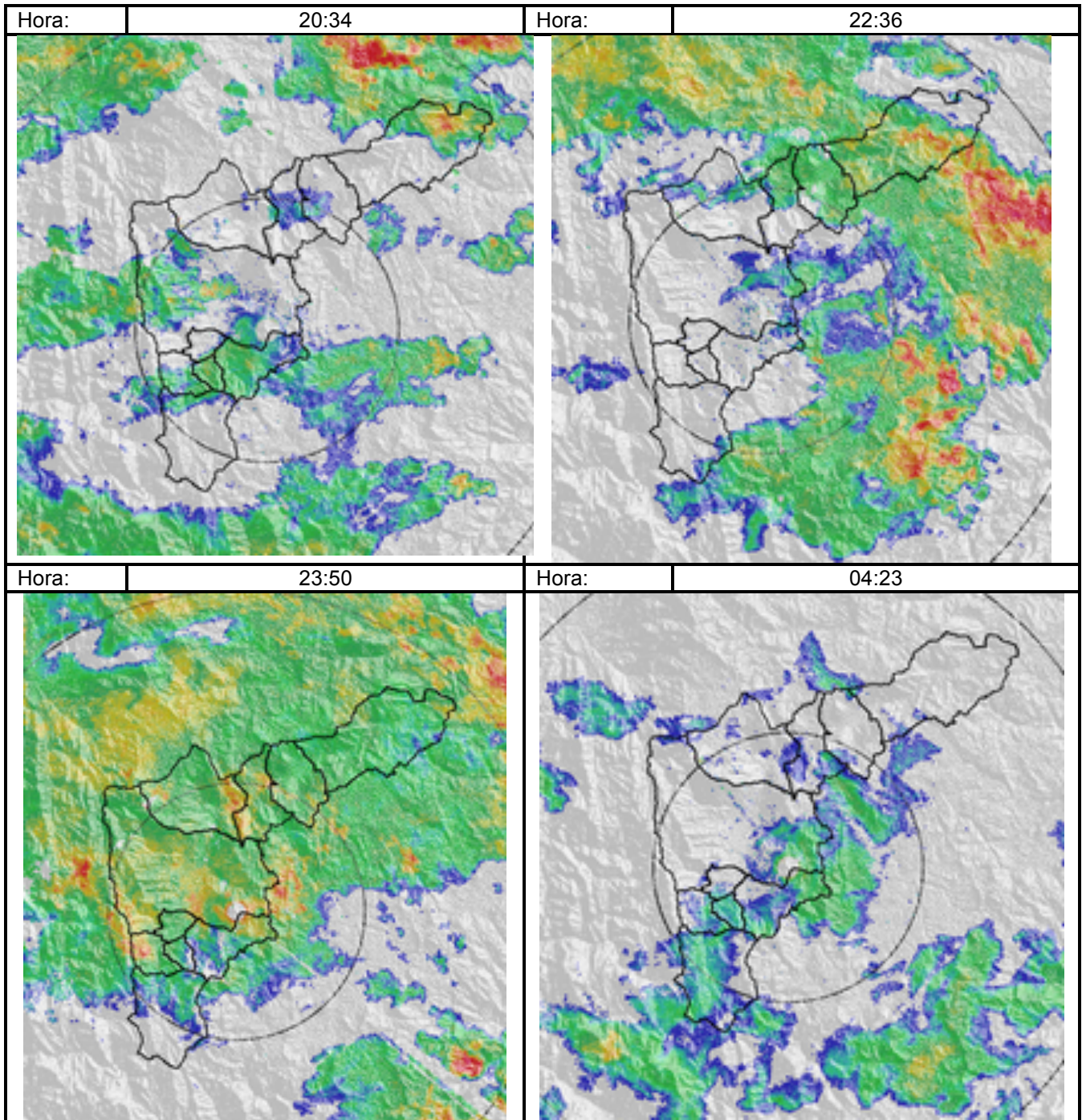
18:32



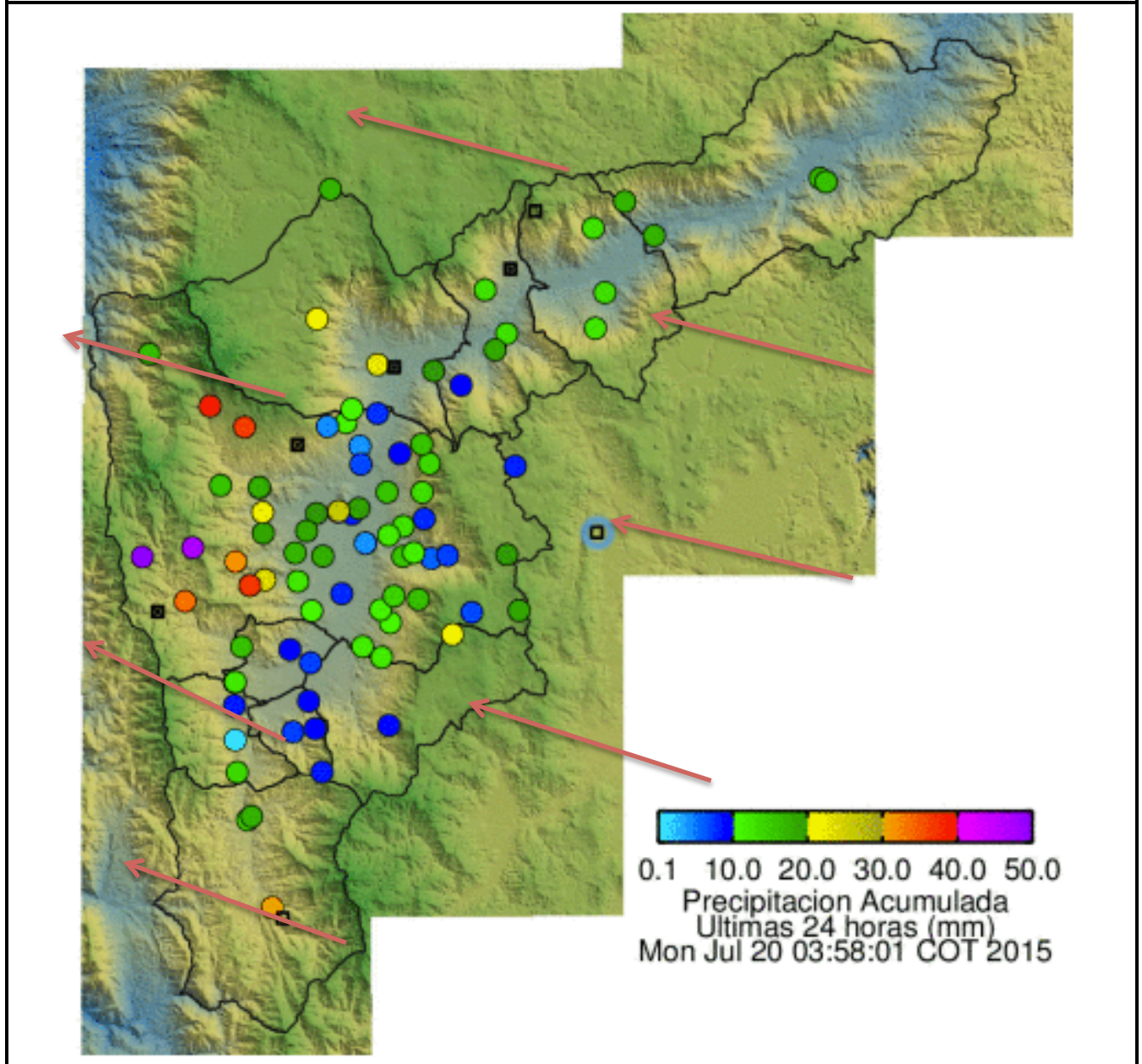
Hora:

19:46





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.