



Alcaldía de Medellín

Fecha

2013-04-17

Evento N°

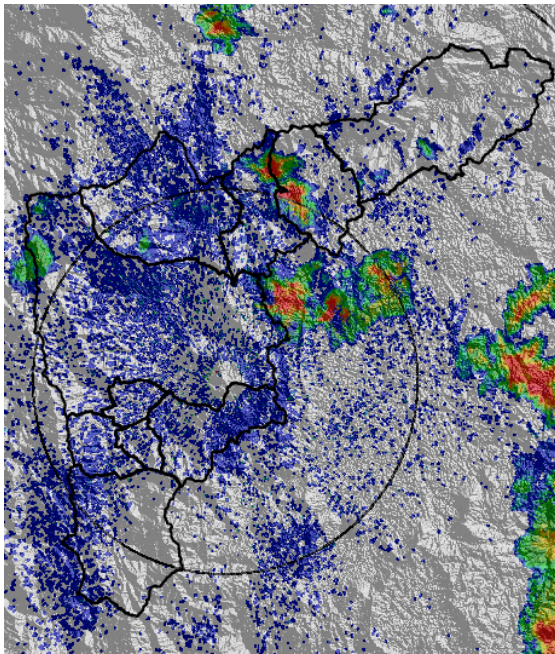
219-2013

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

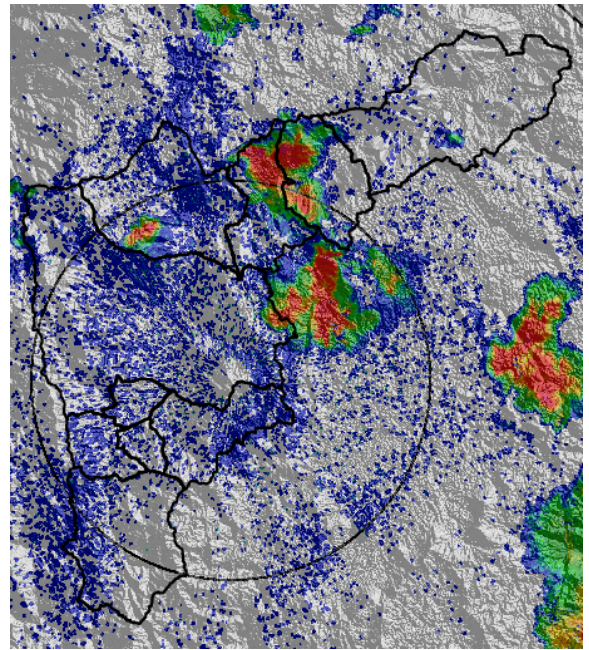
| Caracterización de los eventos | | | | Estaciones que registraron el evento | | |
|--|-----------------------------|-------------|-------|--------------------------------------|-------------------------------------|-----------|
| Fecha Inicio | 2013-04-17 | Hora Inicio | 20:20 | N° | | Acumulado |
| Fecha Fin | 2013-04-17 | Hora Fin | 23:30 | 72 | José Miguel de Restrepo | 35,8 mm |
| Duración Evento | 3 horas 10 minutos | | | 32 | Colegio Presbitero Bernardo Montoya | 29.2 mm |
| Mayor intensidad de lluvia | | | | 47 | Villa Nueva Sede La Luz | 24.1 mm |
| Magnitud | 100 mm/h | Hora | 21:00 | 63 | Las Flores | 21.6 mm |
| Estación | 72. José Miguel de Restrepo | | | 48 | Escuela rural Santa Ángela | 16.3 mm |
| Comuna | Copacabana | | | 37 | Liceo Feranado Vélez | 10.7 mm |
| Mayor registro de lluvia acumulado | | | | 66 | I.E San Andrés (sede El Socorro) | 8.6 mm |
| Magnitud | 35.8 mm | | | 70 | Indural km 6 Medellín-Bogotá | 6.1 mm |
| Estación | 72. José Miguel de Restrepo | | | | | |
| Comuna | Copacabana | | | | | |
| Descripción acerca de la formación del evento | | | | | | |
| Se forman sistemas aislados encima de los municipios de Guarne, Copacabana y Girardota; dada la interacción de la topografía del Valle con advección de humedad desde el oriente hacia el occidente. Estos sistemas se encuentran formando uno solo. | | | | | | |
| Descripción del comportamiento | | | | | | |
| Se caracterizan por producir lluvias localizadas con zonas donde las intensidades son altas. La dirección de movimiento de los dos sistemas es desde el punto de su formación hacia el occidente. | | | | | | |

Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

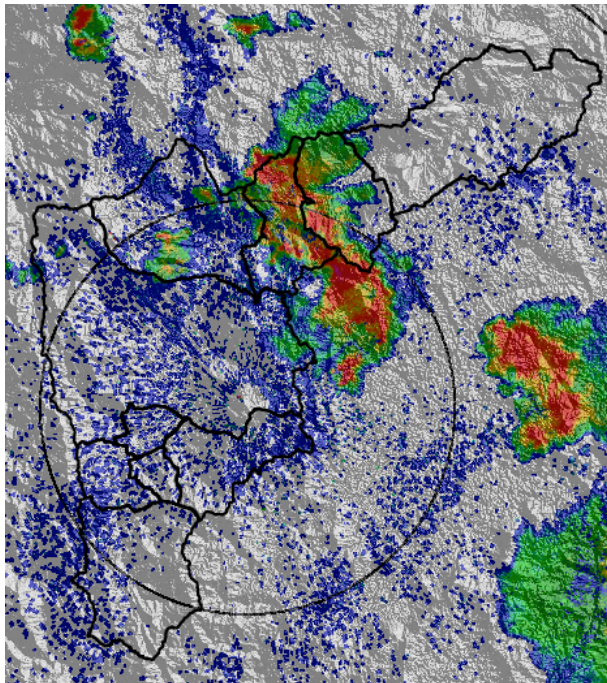
Hora: 20:20



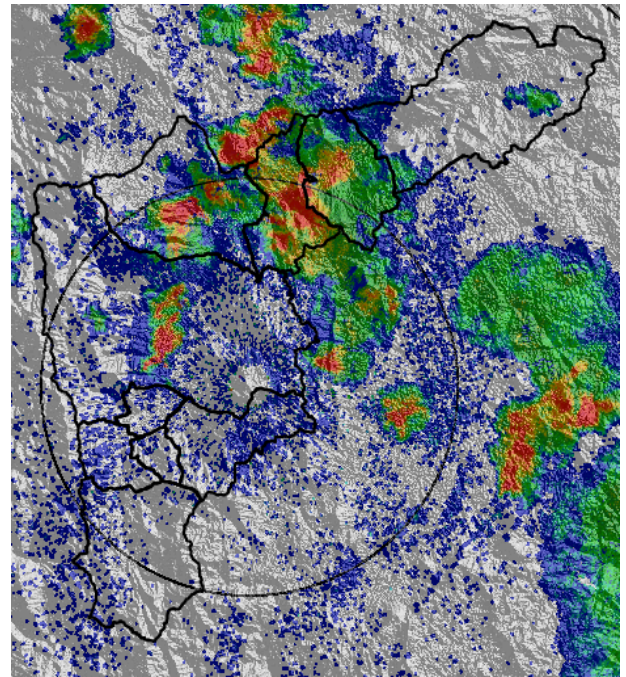
Hora: 20:30

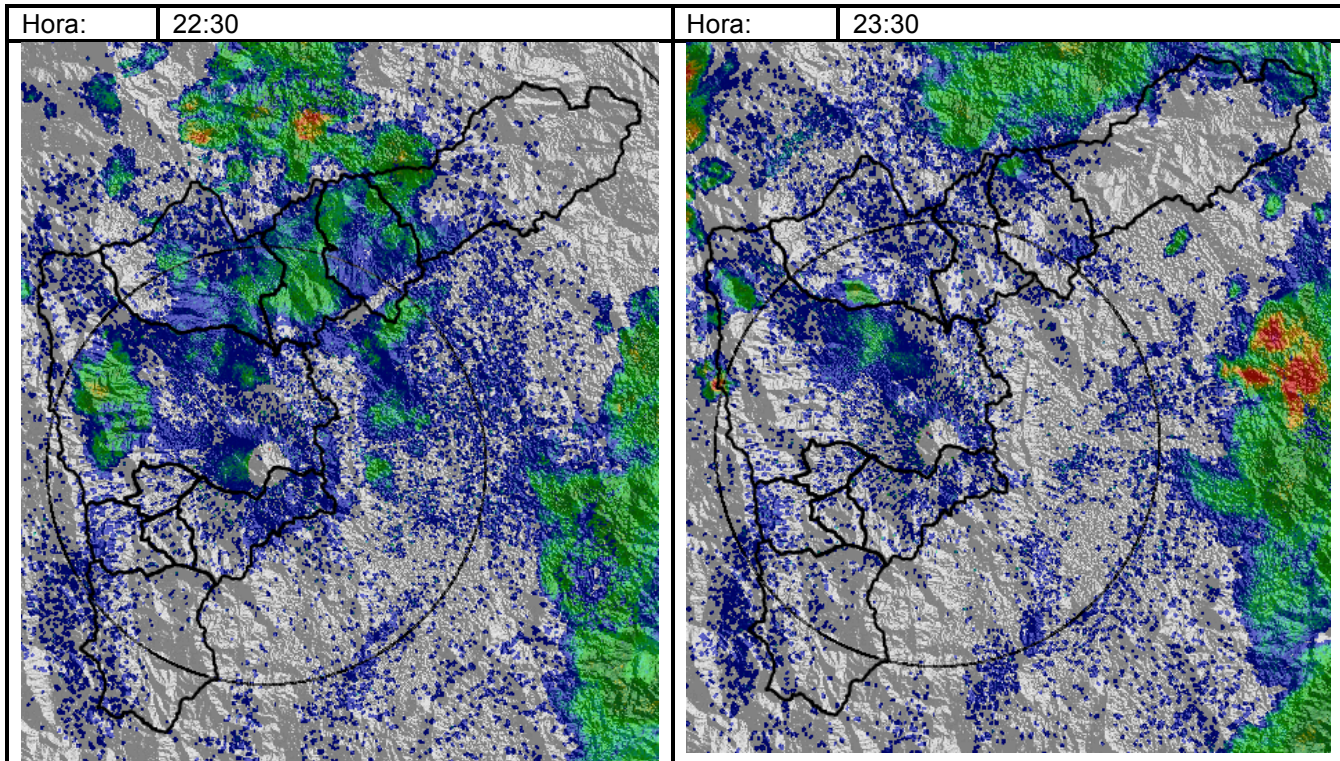


Hora: 21:00



Hora: 21:30





Elaborado por: Julián Sepúlveda
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993



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.