



Fecha

2015-12-14

Evento N° 794

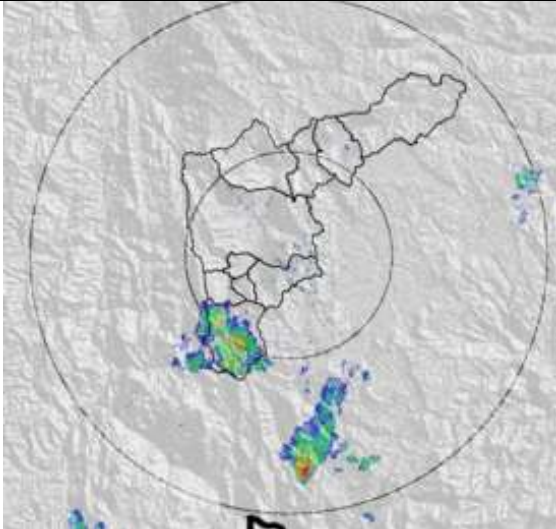
794-2015

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

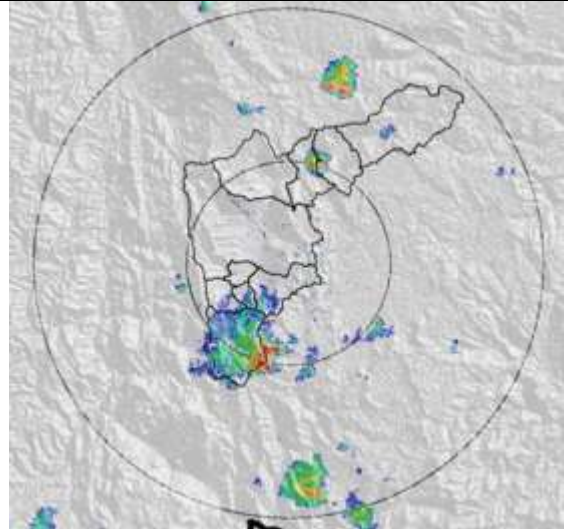
| Caracterización de los eventos | | | | Estaciones que registraron el evento | | |
|--|------------------------|-------------|-------|--------------------------------------|---------------------------------|-----------|
| Fecha Inicio | 2015-12-14 | Hora Inicio | 12:20 | N° | Nombre de la Estación | Acum (mm) |
| Fecha Fin | 2015-12-14 | Hora Fin | 20:00 | 205 | Santa Elena-Radar | 45.79 |
| Duración Evento | 7 horas 40 minutos | | | 68 | Jardin Botanico | 22.25 |
| Mayor intensidad de lluvia | | | | 15 | Colegio San Lucas | 17.27 |
| Magnitud | 171.48 mm/hr | Hora: 18:22 | | 49 | Colegio Latino (Av. Las Palmas) | 16.51 |
| Estación | 205. Santa Elena-Radar | | | 56 | I.E INEM Sede Santa Catalina | 14.99 |
| Municipio | Medellín | | | 83 | C. de salud San Javier la Loma | 12.21 |
| Mayor registro de lluvia acumulado | | | | 210 | Telemedellin-Poblado | 11.68 |
| Magnitud | 45.79 mm | | | 59 | ISAGEN | 10.33 |
| Estación | 205. Santa Elena-Radar | | | 11 | Escuela Rural Fabio Zuluaga | 10.16 |
| Municipio | Medellín | | | 203 | UNAL-Sede Agronomia | 9.78 |
| Descripción acerca de la formación del evento | | | | | | |
| El evento está asociado a varias fases de pequeños sistemas convectivos formados al interior del valle de Aburrá. | | | | | | |
| Descripción del comportamiento | | | | | | |
| El evento comienza con un sistema convectivo formado sobre Caldas a las 12:15 horas, seguido a éste se forman otros sistemas uno de ellos en las zonas centro y occidente de Medellín y por último uno en Envigado, siendo el último el que generó mayores intensidades. | | | | | | |

Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

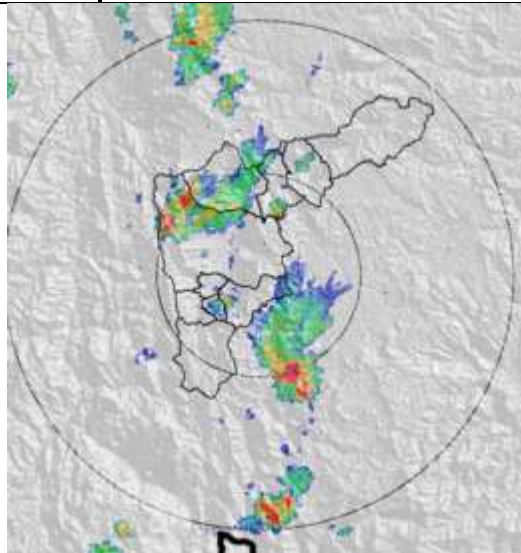
Hora: 12:19



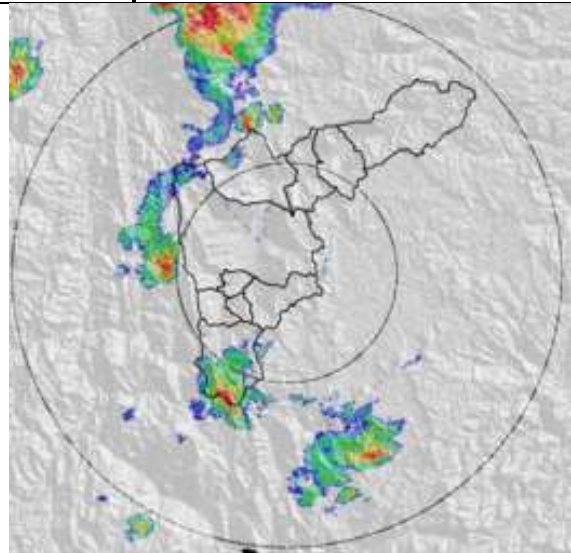
Hora: 12:50



Hora: 13:57

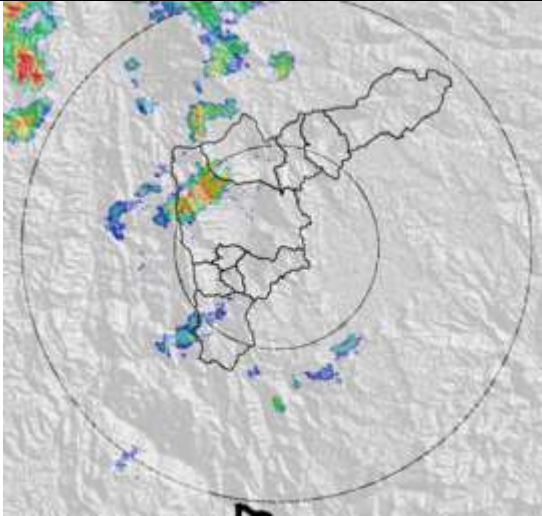


Hora: 15:05

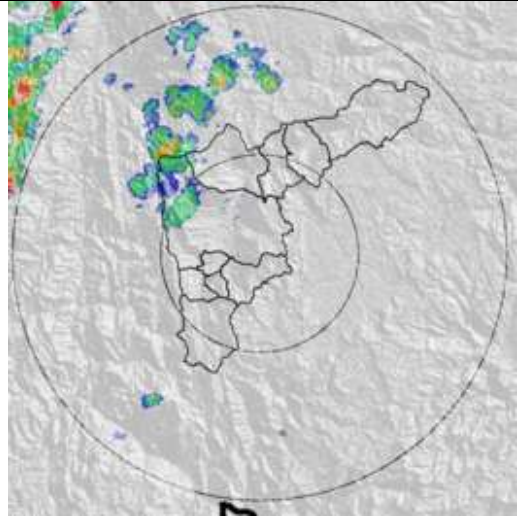


Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

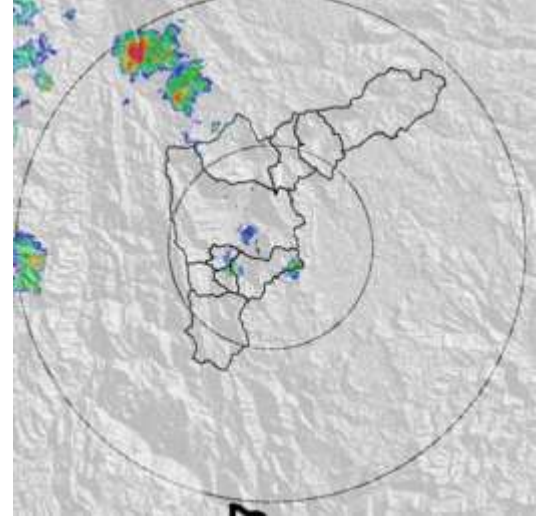
Hora: 15:48



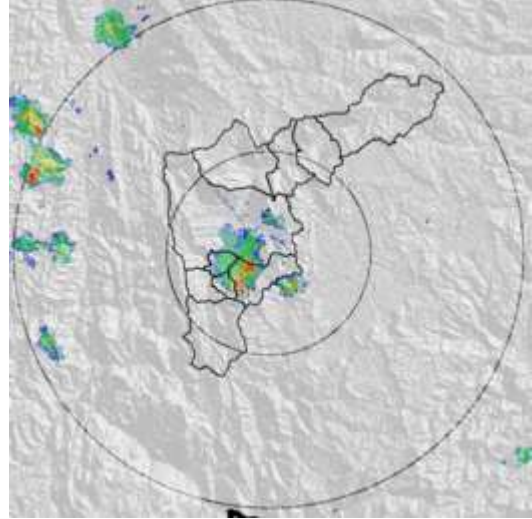
Hora: 16:24



Hora: 17:13

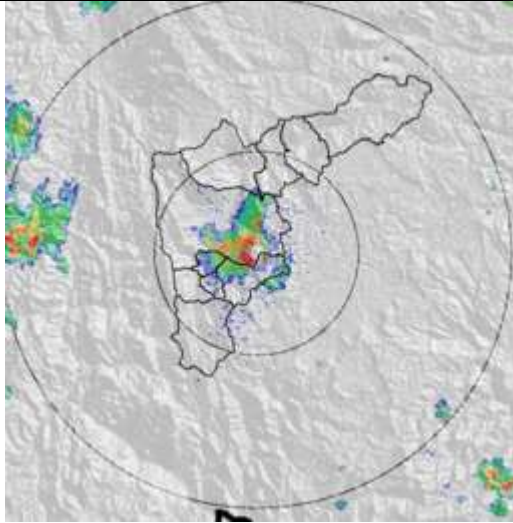


Hora: 17:57

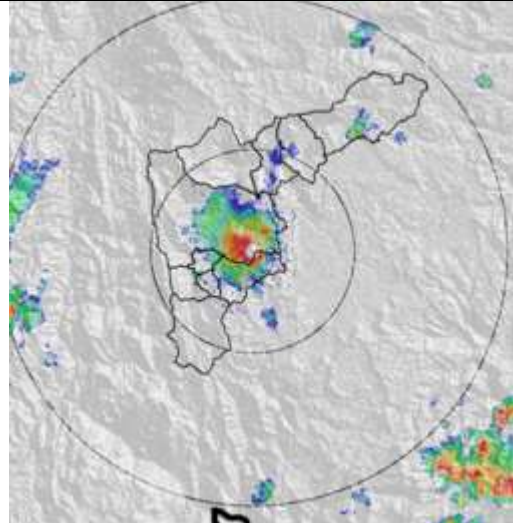


Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

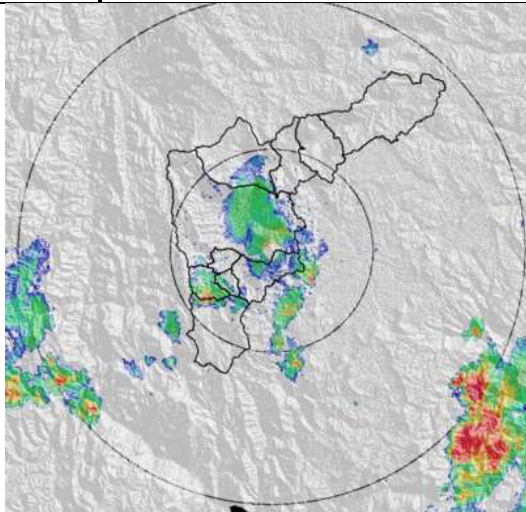
Hora: 18:22



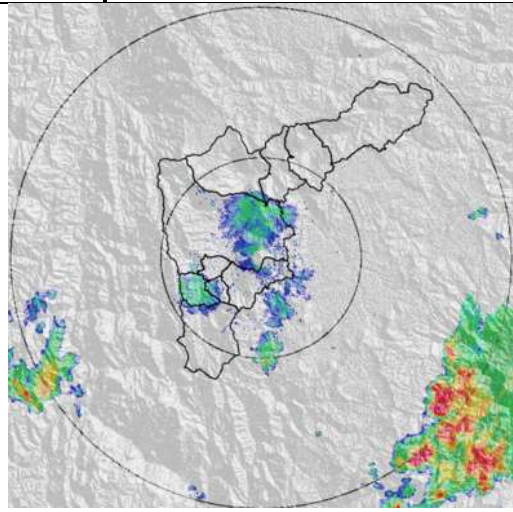
Hora: 18:59



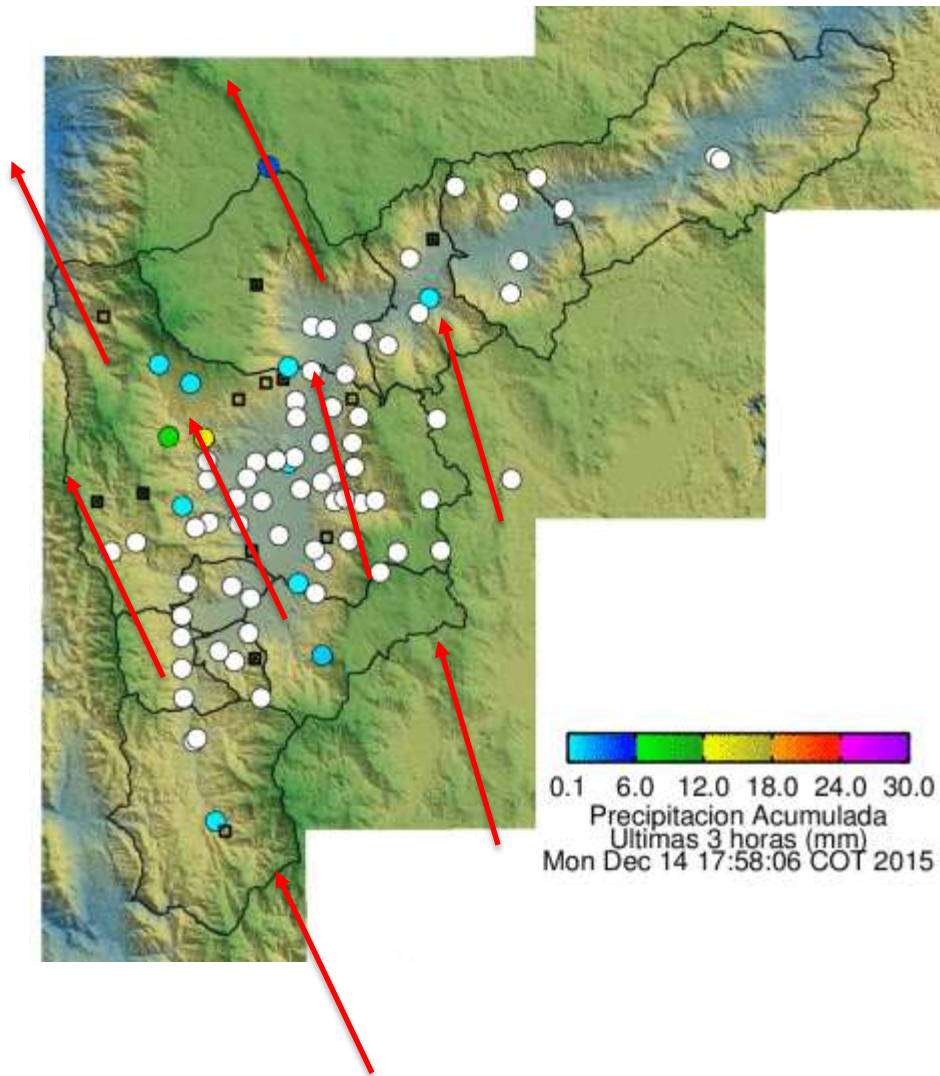
Hora: 19:42



Hora: 20:07



Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



Elaborado por: I.G Gustavo Posada e I.C Yazmin Eliana Urrego Lezcano
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.