



Alcaldía de Medellín

Fecha

2015-11-05

Evento N°

774-2015

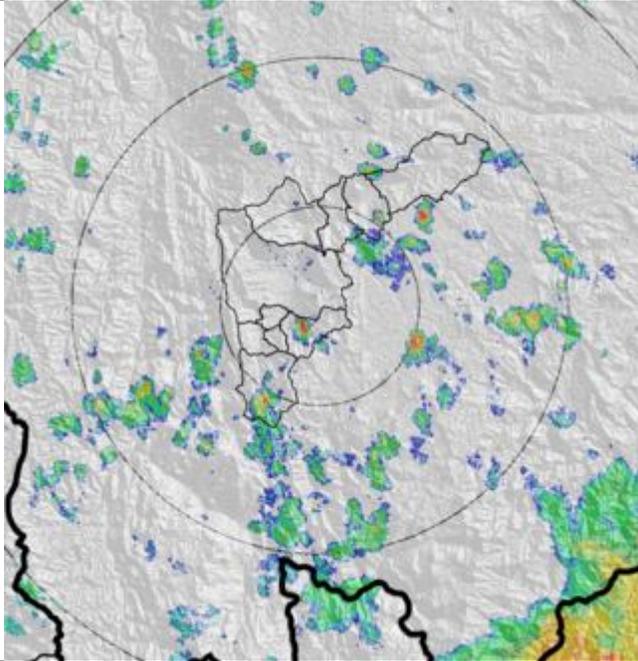
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

| Caracterización de los eventos | | | | Estaciones que registraron el evento | | |
|---|------------------------------|-------------|-------|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------|
| Fecha Inicio | 2015-11-05 | Hora Inicio | 10:00 | N° | Nombre de la Estación | Acumulado mm |
| Fecha Fin | 2015-11-05 | Hora Fin | 15:00 | 16 | I.E Ramon Munera Lopera | 18,5 |
| Duración Evento | 5 horas | | | 205 | Santa Elena-Radar | 14,9 |
| Mayor intensidad de lluvia. | | | | 71 | CEFA | 11,9 |
| Magnitud | 91.2 mm/h | | | 46 | I.E La Milagrosa | 10,2 |
| Estación | 71-CEFA | | | 35 | I.E Joaquin Vallejo Arbelaez | 9,7 |
| Municipio | Medellín | | | 44 | I.E Villa Turbay | 22,4 |
| Mayor registro de lluvia acumulado | | | | 202 | AMVA | 8,4 |
| Magnitud | 18,5 mm | | | 26 | Escuela Rural El Plan | 8,4 |
| Estación | 16 - I.E Ramon Munera Lopera | | | 10 | Escuela Rural El Boqueron | 7,9 |
| Municipio | Medellín | | | 52 | Centro Veterinario y de Zootecnia CES | 6,1 |
| Descripción acerca de la formación del evento | | | | 45 | AMVA | 5,3 |
| El evento es generado por sistemas aislados de poca extensión formados en las cercanías del valle de Aburrá y en el valle de Aburrá, inicialmente estos sistemas presentan una intensidad media baja | | | | 55 | I.E Reino de Belgica | 5,1 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Descripción del comportamiento | | | | | | |
| Durante la finalización de la mañana y toda la tarde ingresaron al valle sistemas de intensidad media baja, además se formaron dentro del valle sistemas con mayor intensidad que fueron ganando extensión al unirse con los sistemas ingresantes, todos los sistemas se desplazaron hacia el sur occidente del valle. NO se presentaron aumentos significativos en los niveles del río o quebradas | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

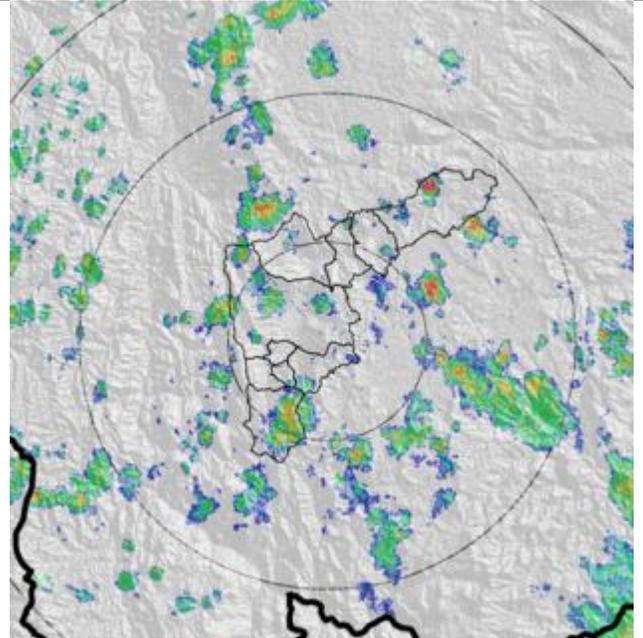
Hora:

10:29



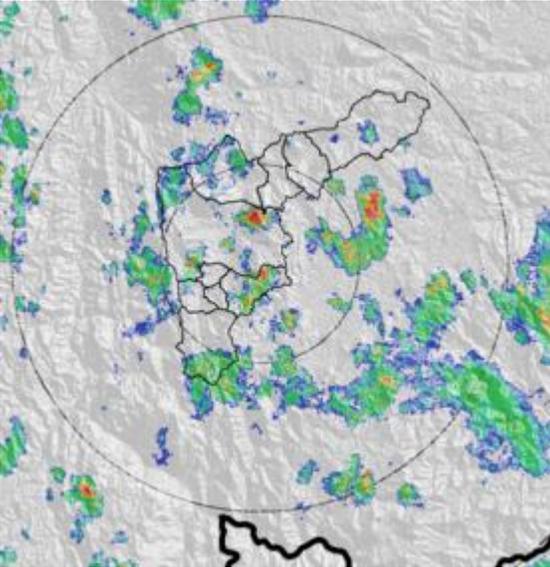
Hora:

11:18



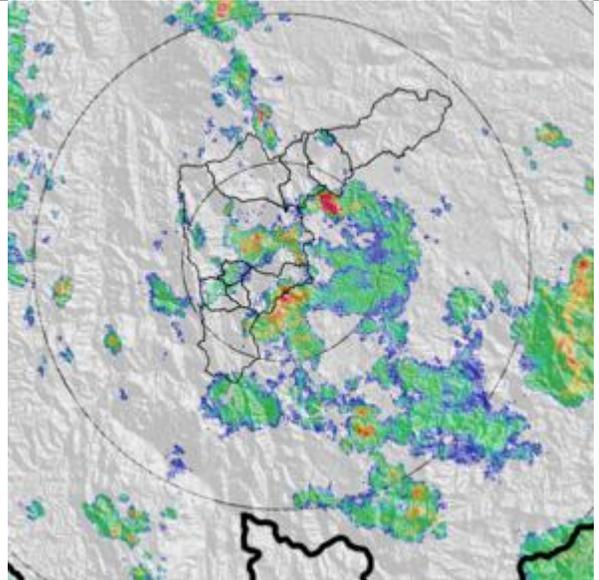
Hora:

12:01



Hora:

12:32

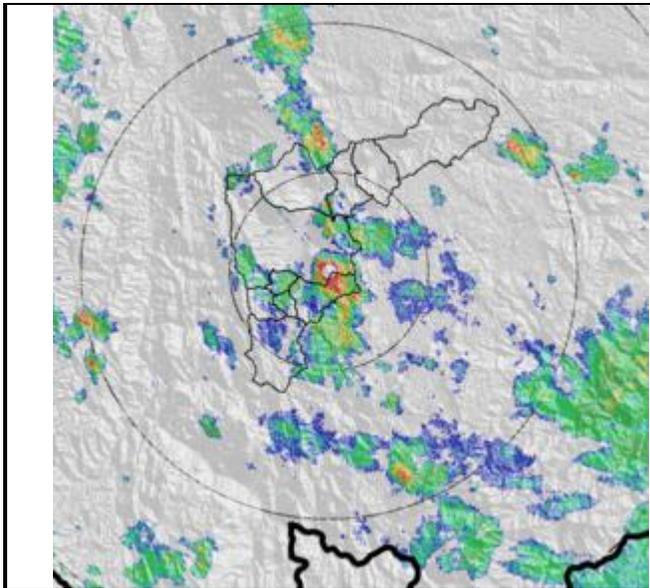


Hora:

13:02

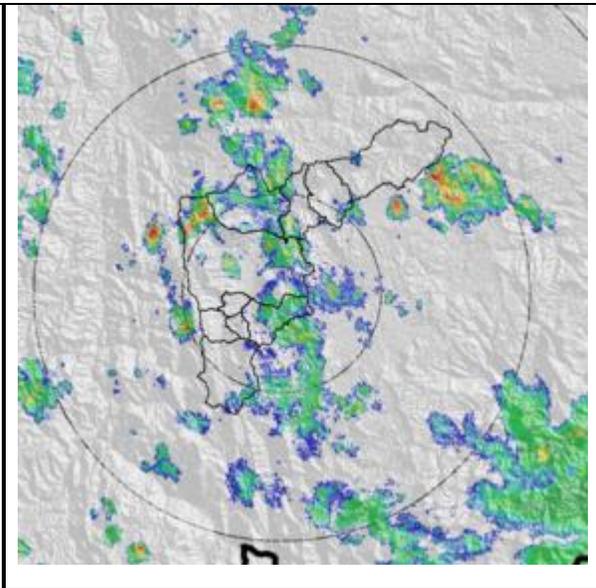
Hora:

13:33



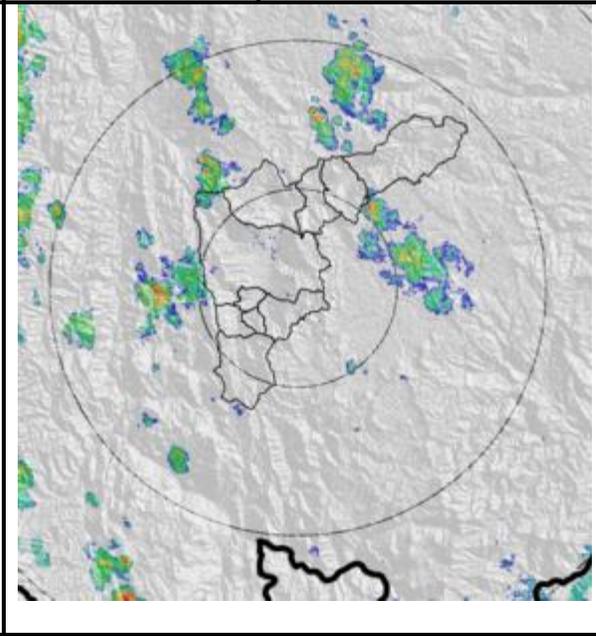
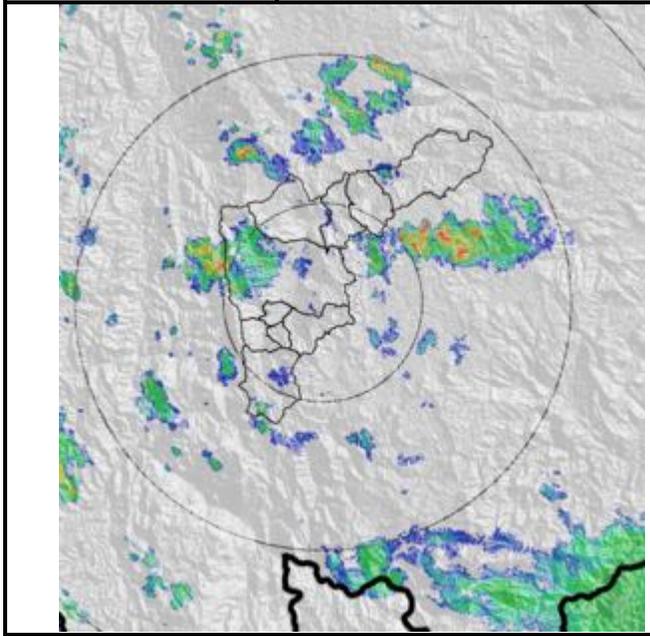
Hora:

14:10

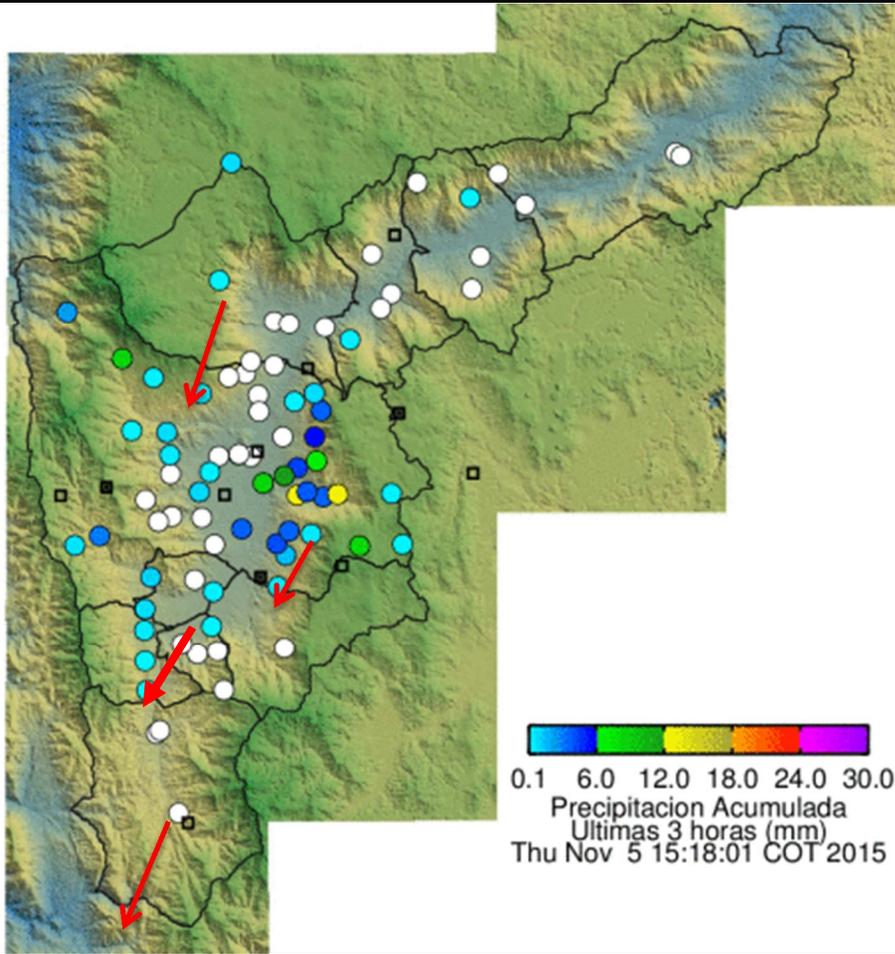


Hora:

14:46



Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



Elaborado por: I.S 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 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.