

| REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN   |                              |                                      |                                    |                |
|--|------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|----------------|
| FECHA: 2016-09-05  |                              |                                      | EVENTO N: 917                      |                |
| Caracterización de los eventos   |                              | Estaciones que registraron el evento |                                    |                |
| Fecha inicio: 2016-09-05   | Hora inicio: 14:40:00        | Nº                                   | Nombre de la estación              | Acumulado (mm) |
| Fecha fin: 2016-09-05  | Hora fin: 17:20:00           | 105                                  | Parque 3 Aguas                     | 32.62          |
| Duración evento  | 2 horas 40 min               | 33                                   | Santa Maria Goretti                | 21.84          |
| Mayor intensidad de lluvia   |                              | 61                                   | Planta de Agua Bocatoma            | 13.97          |
| Magnitud   | 78.36 mm/hora Hora: 15:39:26 | 11                                   | Escuela Rural Fabio Zuluaga        | 6.60           |
| Estación   | 105. Parque 3 Aguas          | 15                                   | Colegio San Lucas                  | 6.60           |
| Municipio  | Caldas, Parque 3 Aguas       | 83                                   | Centro de salud San Javier la Loma | 5.22           |
| Mayor registro de lluvia acumulada   |                              |                                      |                                    |                |
| Magnitud   | 32.62 mm                     |                                      |                                    |                |
| Estación   | 105. Parque 3 Aguas          |                                      |                                    |                |
| Municipio  | Caldas, Parque 3 Aguas       |                                      |                                    |                |
| Descripción acerca de la formación del evento  |                              |                                      |                                    |                |
| <p>Un sistema convectivo formado en el Retiro ingresa a Caldas y Envigado con intensidad baja, el sistema aumenta su extensión y migra al occidente.</p>   |                              |                                      |                                    |                |
| Descripción del comportamiento   |                              |                                      |                                    |                |
| <p>El sistema cubre todos los municipios del sur del Valle de Aburrá con intensidades altas, especialmente en Caldas. Al cabo un par de horas ingresa un segundo sistema que cubre Envigado y la zona central de Medellín; durante el evento se registraron vientos máximos de 45.7 km/h en la zona centro de Medellín. Se registraron 72 descargas eléctricas en los puntos de mayor intensidad que se registraron en Caldas.</p> |                              |                                      |                                    |                |

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

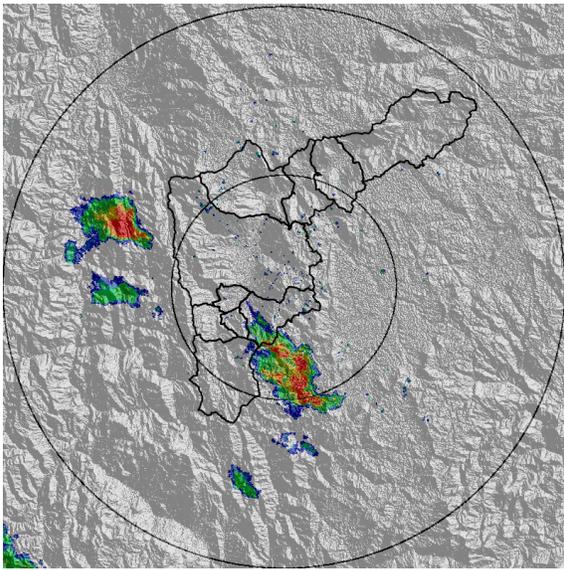


Alcaldía de Medellín

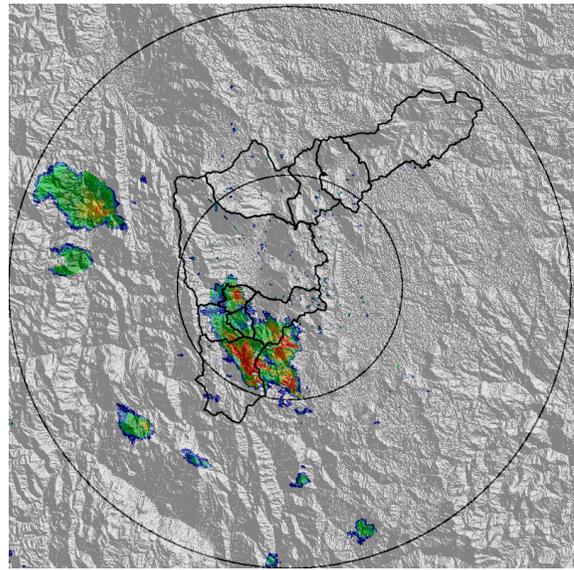
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2016-09-05

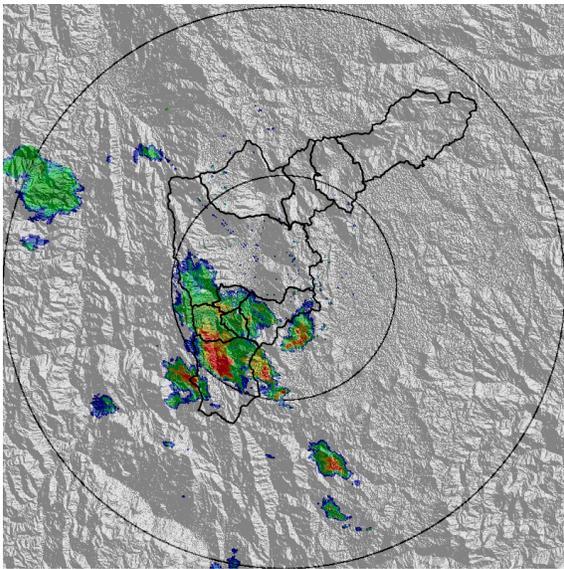
EVENTO N: 917



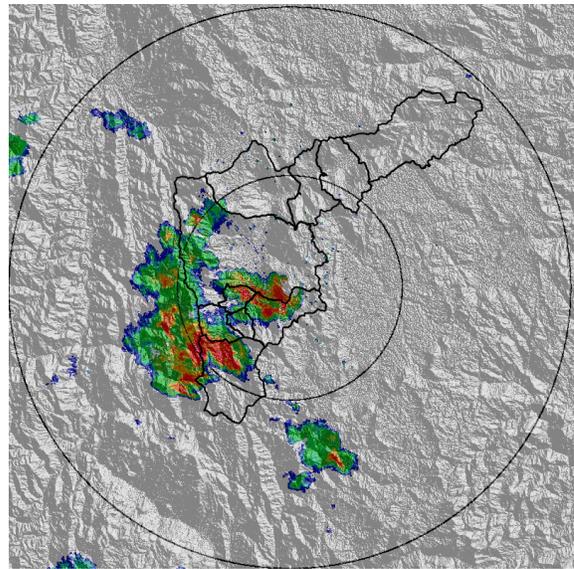
(a) 2016-09-05 14:49



(b) 2016-09-05 15:08



(c) 2016-09-05 15:21



(d) 2016-09-05 15:40

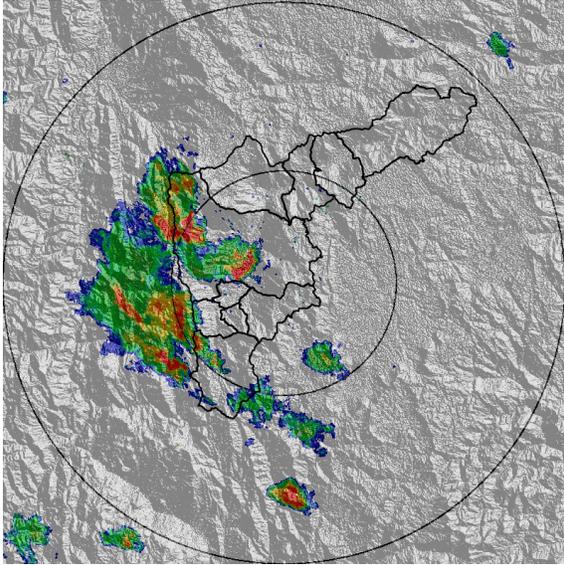
Con el apoyo de:



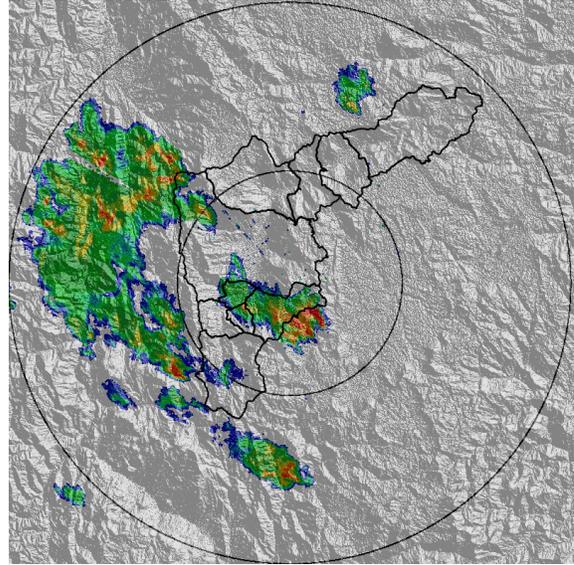
Un proyecto de:



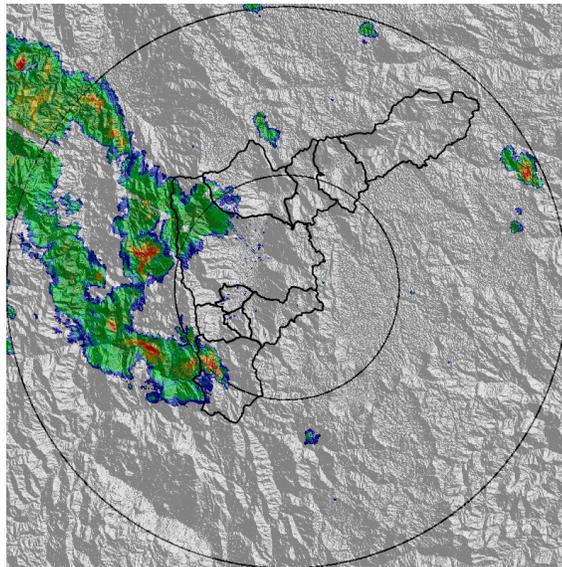
Alcaldía de Medellín



(e) 2016-09-05 15:59



(f) 2016-09-05 16:32



(g) 2016-09-05 17:17

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

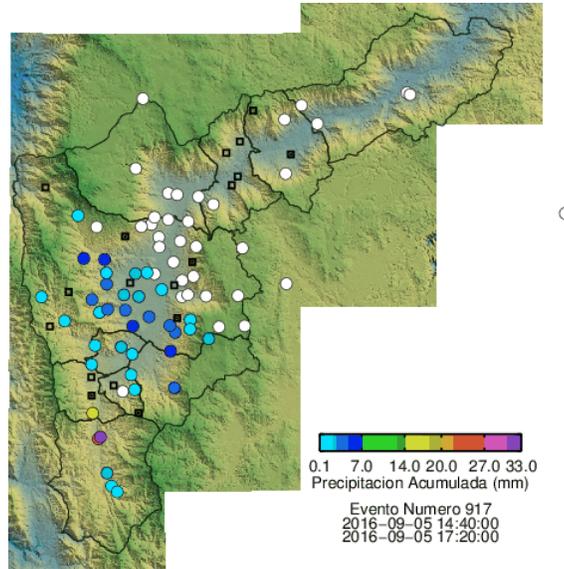


Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2016-09-05

EVENTO N: 917



(h) Boletin Precipitacion

Elaborado por: Estefanía Montoya y Xiomara Osorio  
 Área Operacional  
 Sistema de Alerta Temprana  
[www.siat.gov.co](http://www.siat.gov.co) / @siatamedellin  
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín